

BILLBÄCKS

**PRODUKT
KATALOG**

2014-2015



BÄSTA KUND,

Det tar lång tid att producera ett träd. Men trädets historia startar inte vid produktionstidens början, utan sträcker sig betydligt längre tillbaka än så. I vissa fall handlar det om hundratals år. En av våra specialiteter är att förädla träd från kulturhistoriska miljöer. De nya träden blir på så sätt en del av historien, som de också bär vidare in i framtiden. Ett stort projekt för oss just nu är föryngringen av Norrköpings kända lindalléer.

Vi är nogna med utgångsmaterialet för vår produktion, och väljer i möjligaste mån svenskt och E-plantor. I företaget pågår också en ständig strävan för att utveckla sortimentet och möta den föränderliga efterfrågan. Den testodling vi bedriver är en del av detta, och mer om den kan du läsa lite längre fram i katalogen.

Tillsammans med dig vill vi skapa hållbara trädgårdar, parker och grönområden. Vikten av grönskande ytor och av vegetation i hårdgjorda miljöer blir allt mer känd och uttalad. På Billbäcks vill vi bidra med kunskap och med träd som håller för generationer.

Plantera framtiden med oss!

Varmt välkommen till vår nya katalog och god läsning!
Claerens, Kerstin och våra fantastiska medarbetare

Kund/Cust: 1248

Date/Dat: 2006-05-22
Kund/Cust: 1248

VEBERÖD

046-81000

To:
Billbäcks Plantskola
Bonäsvägen 14-18, Svärtinge
SE-605 98 NORRKÖPING
Sweden

Claerens Jacobsen
Transportinstr/Instructions:

Swednet

Mottagarfrakt



PDF



Frakt/Load: 1.60
Volym/Weight: 188 / 1500 Kg

Sändings-ID/Shipmnet ID:
8845573057

Koll/Item No:
7 / 8

Innehåll/Contents: Tillbehör



PostNr/PostNr: (420)60598



00) 3 73 22151 1995651
© Copyright 2003

Innehåll

växtekatalog 2014-2015

- 4 Kontraktsodling till särskilda projekt**
- 6 Testodling av nytt material**
Utvik, Teckenförklaringar och kvalitetsbegrepp
- 11 Träd & buskar**
Att välja träd – på naturens villkor
- 125 Barrväxter**
Tre röster om barr
- 139 Klätterväxter**
Prova klättrare på marken!
- 151 Rosor**
Nu ska rosorna betygsättas
- 165 Perenner**
Upptäck de nygamla perennerna!
- 197 Fukt & bär**
Välj rätt grundstam till fruktträdet
Utvik, **Gräsfrö, gödsel, uppbindning & emballage**
- 213 Lathundar**
 - 213 Träd med olika egenskaper
 - 215 Träd för olika ståndorter
Utvik, Bra och lättetablerade marktäckare
 - 219 Perenner efter läge
 - 228 Pollineringscheman
Utvik, Omräkningstabeller
- 233 Bra att veta**
 - 233 Allmänna bestämmelser för leverans av plantskoleväxter
 - 236 Bra att veta för att hjälpa dig i ditt val av växter
 - 237 Förutsättningar på växtplatsen
 - 238 Plantering, rätt tid
 - 240 Plantera så här
 - 241 Skötsel under etablering
 - 244 Bara de bästa blir E-plantor
 - 245 Växternas namn
 - 246 Zonkarta

De nyplanterade ekarna står två och två i fem meter breda växtbäddar med underplantering av de bästa låga buskarna som finns i dagens sortiment. Det är till exempel *Symphoricarpos* 'Arvid' E, *Aronia* GLORIE E, *Lonicera* ANJA E och *Spiraea* 'Little Princess'. Här finns också några örter med bra marktäckande egenskaper.



Genomgående stam och toppskott är viktigt på unga hästkastanjer för stark kronbyggnad och ökad uthållighet. De nyplanterade träden på Grönsö har etablerats och utvecklats mycket bra och går en lovande framtid till mötes.



De nya Åkeröträden har snabbt etablerats och visar stark tillväxt. Snart kommer de att åter bilda ett blommande valv över Sturegatan. Detta kommer särskilt att glädja de boende i området, som kan plocka in läckra frukter från balkonger och genom sina fönster med äppelplockare.



Visste du att vi på Billbäcks...

är bra på kontraktsodlingar till särskilda projekt

För Billbäcks, Av Tomas Lagerström, landskapsarkitekt, rådgivare och växtutvecklare, Gröna Råd AB.

Restaurering av den fyrradiga hästkastanjallén på Grönsö slott

Redan på 1760-talet anlades hästkastanjallén på Grönsö slott. I samband med ett vårdplanarbete lyftes restaurering av allén fram som ett prioriterat projekt. Efter ett studiebesök hos oss, där lämpliga storlekar för återplantering demonstrerades, beslöt förvaltaren att ge oss uppdraget att odla fram och leverera ett 80-tal alléträd med stamomfång 20–25. Utgångsmaterial var frö från de fem bästa träden i allén. Leveranstid var ursprungligen satt till hösten 2011 men detta fick tidigareläggas med två år för att träden hade utvecklats så starkt.

Restaurering av Åkerö-allén på Sturegatan i Uppsala

En unik fruktträdsallé med Åkeröträd planterades 1914 på båda sidor av Sturegatan i Uppsala. Det var ett pampigt inslag i bebyggelsen i den dåvarande utkanten av staden. Trots att tre- och fyrvåningshus senare byggts längs gatan, som även har belagts med asfalt och fått många parkeringsplatser, har trädbeståndet kunnat behållas och vårdas. Under slutet av 90-talet beslöt man sig dock för att restaurera allén och anpassa planteringen till den nya situationen. Vi fick uppdraget att kontraktsodla 40-talet träd, att levereras som minst 20–25, stamhöjd 180–200. Träden levererades 2008 och var då 11 år gamla. Förökningmaterial togs från den ursprungliga allén.

Anläggning av en fyrradig ekallé på SLU:s nya campus i Uppsala

Vid den stora ombyggnaden av Sveriges Lantbruksuniversitetets campus beslöts att Ulls väg, huvudgatan genom anläggningen, skulle planteras med fyra rader ek. Naturligtvis valdes ek från E-frökällan Ultuna, som består av gamla hagmarkssolitärer i Genetiska trädgården, 700 meter därifrån. Vi fick uppdraget av beställaren Akademiska Hus år 2008. Storleken som skulle levereras och planteras hösten 2011 var alléträd med stamomfång 20–25 cm. Eftersom ek varierar oerhört mycket, även när det gäller tillväxt, valde vi ut ett antal jämnt utvecklade träd av de större i ett plantbestånd. Dessa odlade vi sedan inför den första leveransen. Totalt planterades 100-talet träd i första etappen. Ytterligare 80-talet träd från samma plantomgång och av samma storlek har sedan odlats vidare. De ska grävas upp och planteras 2015 då etapp två av allén skall färdigställas. Vi räknar med att träden då kommer att ha storleken 35–40 cm i stamomfång.

Restaurering av de klassiska promenaderna i Norrköping

Detta är en fyrradig stadsallé, tänkt som en ring runt staden, med plats för körbanan i mitten och gångvägar mellan ytterrader. Det är troligen den mest kända allén i landet och ett mycket betydelsefullt grönt inslag



i Norrköpings centrala delar. Allén anlades 1855 efter ritningar av Sveriges förste landskapsarkitekt Knut Forsberg. I kommunen har man beslutat att successivt restaurera allén med start 2016/17. Då kommer cirka 400 lindar att planteras. Produktionsstarten var 1997 då vi gjorde en testodling för att utvärdera tio utvalda kloner från allén. Vi har sedan gått vidare med de två bästa. Efterhand har träden planterats om och nyligen, som alléträd med stamomfång 18–20 cm, flyttats ut på slutavståndet 4x4 meter i plantskolan.

Här står, hösten 2013, de utvalda parklindarna, planterade på slutavstånd 4x4 m, i vår plantskola. Stamomfången är 18–20 cm. I första etappen av restaureringen av promenaderna i Norrköping 2016/17 ska 400 av dessa planteras, fast då med ett troligt stamomfång på 35–40 cm.



Visste du att vi på Billbäcks...

Ständigt testodlar nytt material
för att vidga vårt sortiment av odlingsvärda, spännande och vackra träd

Acer platanoides TRUMF, skogslönn

Det har länge saknats en skogslönn med mer reducerad storlek lämplig för trånga stadslägen, den intima parken, atriungårdar och villaträdgårdar. Klonen TRUMF fyller den luckan. Kronan är i sin ungdom först kompakt utan någon särskild form, senare utvecklas den långsamt i höjden till en mer högbyggd tät volym. Bladverket är uppbyggt av ordinära lönnlöv, som på hösten antar en närmast guldgul höstfärg. Beräknad storlek som 20-årigt träd är cirka 7 m högt och 3 m brett. Tillväxten därefter är kraftigt reducerad. Zon 4.

Amelanchier x grandiflora 'Robin Hill', storblommig häggmispel

Denna häggmispel har en högbyggd krona som på hösten färgas i sprakande röda och gula färger. Blomningen inträffar i början till mitten av maj i samband med att bladen spricker ut. Blommorna är först rosa sedan vackert vita i stark kontrast till det kopparfärgade bladverket. Slutstorleken beräknas till 6–8 m hög och 3 m bred. Zon 4(5).

Amelanchier laevis FK BÄCKLÖSA E, kopparhäggmispel

Detta är ett relativt smalkronigt mindre träd. De rent vita, förhållandevis stora blommorna utvecklas samtidigt som de mörkt kopparfärgade bladen. Frukterna är först röda sedan mörkblå och har en söt och fin smak. Höstfärgen är företrädesvis orangeröd. Vår kopparhäggmispel stammas upp till 180 cm. Slutstorleken beräknas till 5–7 m hög och 2–3 m bred. Härdigheten bedöms till zon 4(5).

Carpinus betulus 'Pendula', hängavenbok

Detta är en i svensk odling sällsynt och tämligen ny sort med utsökta kvaliteter. Hängavenbok utvecklar eleganta grenkaskader med nästintill lodrätt hängande grenspetsar. Avenbokens varmgroena lövverk växlar under hösten över till gyllengult. Hängavenboken är en värdig ersättare för den av almsjuka hårt drabbade hängalmen. Vår referens är ett mer än 30-årigt exemplar utanför Uppsala. Zon 4.

Carpinus betulus 'Lucas', pyramidavenbok

Avenbok har de senaste 10–15 åren vuxit fram som ett av de mest populära och användbara stadsträden. Vi följer med och testar nya material som komplement till huvudtypen FK CARIN. I vår odling har sorten 'Lucas' visat sig vara den bästa av pyramidavenbokarna. Dels är härdigheten klart bättre samtidigt som den röda nytillväxten ger en vacker färg effekt. Vi gör 'Lucas' både som uppstammat träd och förgrenad från basen. Zon 4(5).



Amelanchier s. grandiflora 'Robin Hill'



Amelanchier laevis E.



Carpinus betulus 'Pendula'



Carpinus betulus 'Lucas'

Malus toringo var. sargentii FK ESKILSTUNA E, bukettapel

Bukettapel är en av E-systemets verkliga succéer. I maj är kronan helt översållad med vita blommor. De små orangeröda frukterna mognar i slutet av sommaren. De sitter i buketter och är mycket attraktiva för fåglar. Höstfärgen på de flikiga bladen är orangegul. Detta är normalt en friväxande bred buske men vi har lyckats göra ett litet prydligt träd med en stamhöjd på 180 cm. Zon 5.

Prunus 'Pandora', prydnadskörsbär

Läckra prydnadskörsbär har blivit populära i landet sedan bergkörsbäret gjorde entré för 20–30 år sedan. En av de mindre och mest eleganta sorterna heter 'Pandora'. Den börjar blomma i samband med bladspäckningen. Blomknopparna är svagt rosa och blomningen vit mot ett småbladigt, lätt kopparfärgat bladverk. Höstfärgen är orangegul. Storleken på ett 20-årigt exemplar är cirka 5–6 m hög och ungefär 3–4 m bred. Vår referens är ett snart 40-årigt exemplar utanför Uppsala. Härdigheten bedöms till zon 3(4).

Prunus pensylvanica, amerikanskt häggkörsbär

Detta är ett medelstort robust träd med utsökt vacker kopparfärgad stam. Den bildar ett relativt tätt, högbyggt, äggformat träd. Vita små blommor i glesa klasor utvecklas i samband med bladutspringet som går i koppertoner. Frukterna är röda, pepparkornsstora. Läckra höstfärger. Höjden beräknas till 10–12 m. Zon 6

Sorbus LEGEND E, ullungrönn

Vi har glädjen att presentera en helt ny, förbättrad ullungrönn. Denna har mycket bra kronbildande egenskaper och startar cirka 12 dagar senare på våren än 'Dodong', vilket reducerar risken för vårfrostsador. Bladverket är friskt grönt med blanka blad som på hösten färgas i starka varmröda toner. De stora, blanka och vackert orangeröda frukterna är runda och sitter i breda klasor. Trädet beräknas bli 8–10 m högt. Referensträdet som växer i Uppsala-trakten har aldrig skadats under de senaste 35 åren. Zon 5–6.

Sorbus commixta 'Carmencita', japansk rönn

Denna sort är normalt sett en bredväxande medelstor buske men vi gör den som ett mindre träd. Den har förhållandevis små, blanka, spetsiga blad som får en vacker höstfärg i gult, orange och rött. De gräddvita blommorna sitter i små täta blomställningarna. Frukterna är små, blanka och lysande orangeröda. Våra träd är bottenympade och uppstammade till 180 cm. Träden beräknas bli 3–4 m höga och 3 m breda. Zon 5(6).



Prunus 'Pandora'



Sorbus commixta 'Carmencita'



Prunus pennsylvanica



Sorbus LEGEND E



Sorbus commixta 'Carmencita'



Malus toringo var. *sargentii* E



Teckenförklaringar &

Kvalitetsbegrepp

Det finns en del förkortningar

och begrepp i vår katalog som är viktiga att tolka och använda på rätt sätt för att du ska få den kvalitet du tänkt dig.

Vi följer GRO Plantskolors Kvalitetsregler för plantskoleväxter, 4:e upplagan, 2012/2013. Det är också dessa regler som är vår huvudsakliga källa till informationen i det här kapitlet. Läs mer direkt i kvalitetsreglerna, de finns digitalt här www.kvalitetsreglerplantskola.se. Det finns också en tryckt version som kan beställas från Gröna näringens riksorganisation, telefon: 0413–55 90 32, e-post: info@gro.se. Det 90-sidiga häftet kostar 100 kr exklusive moms och porto.

NÅGRA FÖRKORTNINGAR

C	krukodlat, containerodlat
F	fröförökat, vanlig beteckning för perenner
Fh	färdig häck
FK	frökälla
flst	flerstamigt träd
K	levereras med klump
sh	stamhöjd
so	stamokrets
sol	solitärkvalitet
stbu	stambuskträd
TC/M	mikroförökat
tf	toppförädlad
TH, th	totalhöjd (topphöjd)
V	vegetativt förökat, vanlig beteckning för perenner

HÄCK- OCH LANDSKAPSVÄXTER

(Endast hela buntar expedieras)

För dessa anges förökningssätt, ålder och antal omplanteringar enligt nedan:

1/0	1-årig fröplanta
2/0	2-årig fröplanta, ej omskolad
2/0 +	2-årig fröplanta, ej omskolad men rotbeskuren en gång
1/1	2-årig fröplanta, omskolad efter ett år
2/1	3-årig fröplanta, omskolad efter två år
1/2	3-årig fröplanta, omskolad efter ett år
1/1/1	3-årig fröplanta, omskolad två gånger
2/2	4-årig fröplanta, omskolad efter två år
0/1	1-årig sticklingsförökad planta
0/1/2	3-årig sticklingsförökad planta, omskolad efter ett år
X/1	1-årig förädlad planta
0/2	2-årig sticklingsförökad planta, ej omskolad
0/1/1	2-årig sticklingsförökad planta, omskolad efter ett år
-1/0	1-årig planta förökad genom avläggare eller delning
-1/1	2-årig planta förökad genom avläggare eller delning, omskolad efter ett år
TC/0/1	Mikroförökad ungpanta som odlats ett år efter den lämnat laboratoriet

Alléträd – högstam

Alléträd sorteras efter stamokrets och antal omplanteringar. Stamokrets (so) mäts i cm en meter ovanför rothalsen (8–10, 10–12, 12–14 o s v). Antal omplanteringar anges då de är fler än två (3x, 4x o s v). Alléträd två gånger omplanterade har minst 180 cm stamhöjd (sh). Alléträd tre gånger omplanterade eller mer har minst 200 cm stamhöjd, så kallad högstam. Träd som har mer karaktär av prydnadsträd än alléträd är undantagna från den senare regeln. Det gäller till exempel träd inom släktena *Caragana*, *Crataegus*, *Juglans*, *Malus*, *Prunus*, *Sorbus*. För dessa gäller att stamhöjden ska vara minst 180 cm även när de är tre gånger omplanterade.

Solitärträd

Träd som är odlade på extra stort avstånd och har särskilt välformade kronor. Finns endast i storlek 20–25 och större.

Prydnadsträd

Prydnadsträd omfattar släktena *Aronia*, *Caragana*, *Crataegus*, *Euonymus*, *Juglans*, *Malus*, *Populus*, *Prunus*, *Robinia*, *Salix*, *Sorbus*, *Syringa* med flera. Träden är minst två gånger omplanterade. De sorteras efter stamhöjd upp till 160 cm. Träd med mer än 120 cm stamhöjd har en stamokrets på minst 6 cm. Vid stamhöjd 180 cm eller mer sorteras träden som alléträd. Toppförädling anges som tf.

Stambuskträd

Stambuskträd (stbu) är odlade på extra stort avstånd, är minst tre gånger omplanterade och ej uppstammade. De har tydligt genomgående toppskott samt rak stam med en naturlig sidoskotts- eller grenbildning som är jämnt fördelad. Nedersta grenvåningen ligger högst 80 cm ovanför markytan (undantaget *Betula* spp). Storlek anges med antal omplanteringar och stamokrets mätt en meter ovan marken. Minsta storlek är 10–12 cm och minsta topphöjd är 250 cm. Storlekar under 250 cm anges som ungräd.

Ungräd

Träd som inte uppnått för alléträd fastställda krav. Ungräd sorteras i storleksintervall baserat på topphöjd (th) mätt i cm, 125–150, 150–200 o s v. Ungräd har en tydligt genomgående rak stam med en i förhållande till sin längd och det aktuella odlingsystemet naturlig tjocklek. De har en för art, storlek och ålder normal och jämnt fördelad sidoförgrening.

Solitärbuskar

Solitärbuskar (sol) har efter minst en tredje omplantering odlats vidare på stort avstånd till extra stora och fina exemplar. De har minst tre kraftiga och förgrenade huvudgrenar som börjar minst 30 cm ovanför markytan. De är fackmannamässigt beskurna. Solitärbuskar levereras krukodlade (C) eller med en naturlig klump (K) som står i relation till växtens art och storlek. De sorteras efter topphöjd i cm. Storleksintervall beror på respektive arts eller sorts växtkraft. Svagväxande sorteras i intervallen 80–100, 100–125, 125–150 o s v. Mera kraftigväxande sorteras i intervallen 125–150, 150–200, 200–250 o s v.

TECKENFÖRKLARINGAR OCH KVALITETSBEGREPP

Zon – höjd – bredd

Dessa uppgifter ska betraktas som riktvärden vid goda förhållanden. Höjd, bredd och övervintringsförmågan hos en växt påverkas bland annat av ståndort, jord och näringstillgång. Vi har i denna upplaga av vår katalog justerat vissa hårdighetsangivelser enligt de erfarenheter från Lappmarkens Trädgårdssällskap som Mariana Mattsson sammanställt i skriften Inte bara gran och karagan – Vedartade växter för Lappland, odlingszon V–VIII. Se www.lappmarkentradgard.nu

Definitioner

Vi använder många fackuttryck i plantskolebranschen, bland annat i våra växtbeskrivningar. Här förklarar vi en del av dem.

BARROTSVÄXT: En växt som tagits upp ur sitt odlingsmedium efter växtperiodens slut på hösten eller före skottutveckling på våren. Är oftast frilandsodlad.

BUSKIG: En planta utan väldefinierade huvudgrenar. Sidokott kommer ofta från en central punkt, men även från andra ställen. Fler och mindre skott än hos den förgrenade.

CERTIFIERAD PLANTA: En växt som har en dokumenterad härkomst i en elitplanta och/eller en kärnplanta och som är producerad efter regler fastställda av Jordbruksverket.

CV: Kultivar, sort.

E-PLANTA: Växtslag utvalt av Elitplantstationen för att klara svenska klimatförhållanden. E-plantor är sort-/artäkt samt motståndskraftiga mot sjukdomar. E-märkta fruktträd och bärväxter är certifierade. E-plantor odlas under hela produktions-tiden i Sverige. Läs mer om E-plantor på sid 244.

FRÖKÄLLA: En bestämd population från vilken frö samlas, oftast angiven med geografiskt namn.

FRÖTÄKT: Plantering baserad på selekterat växtmaterial, anlagd för fröproduktion.

FÖLJESEDEL: Dokument som medföljer växter vid försäljning och som utfärdas av det säljande företaget.

FÖRGRENAD: En planta med sidokott antingen från en huvudstam eller från en central punkt. Tydliga huvudgrenar och relativt få mindre sidokott.

FÖRPACKAD VÄXT: Växt med rotsystemet i fuktighetshållande odlingsmedium och emballerad i material som avlägsnas eller medföljer vid planteringen.

GRÖNT KULTURARV®: Grönt kulturarv är ett varumärke som har skapats för att användas vid lansering och försäljning av odlingsvärt historiskt växtmaterial som samlats in inom Programmet för odlad mångfald (POM). Läs mer om Grönt kulturarv-perenner på sid 165.

HABITUS: En habitus är summan av de yttre kännetecknen hos en växt, det vill säga det helhetsintryck som en växt ger.

HÄRDIGHET: En växts förmåga att anpassa sig till och överleva temperaturförändringar och långvarig låg temperatur.

KLON: Plantor med ursprung i en enda individ och som är vegetativt förökade, med till exempel sticklingar, avläggare, genom ympning eller med mikroförökning.

KRUKODLAD/CONTAINERODLAD VÄXT: En växt som odlats i behållare och som levereras i denna med odlingssubstratet genomrotat.

KÄRNPLANTA: En planta som är rensad, testad och fri från kända sjukdomar och som har dokumenterade sortegenskaper. Plantan används för vegetativ förökning.

MIKROFÖRÖKNING/MERISTEMFÖRÖKNING

(IN VITRO): Förökning och odling på näringsmedium under sterila förhållanden. Meristem (yttersta tillväxtpunkten) eller en större bit vävnad används.

MÖRKERSKOTT: Skott från knopp utvecklat under otillräckliga ljusförhållanden.

PLOIDITET: Ploiditet anger antalet kromosomuppsättningar som ingår i en cell. En organism med dubbla kromosomuppsättningar är diploid, en med tredubbel kromosomuppsättning kallas triploid, därefter tetraploid, och så vidare.

POPULATION: En population är en grupp individer av samma art inom ett visst geografiskt område och som utbyter gener med varandra, det vill säga korsar sig.

PROVENIENS: Ursprung eller härkomst för en växt angivet som ett geografiskt område.

ROTHALS: Övergång mellan rot och de delar av växten som befinner sig ovanför jordytan. På lågt förädlade växter räknas förädlingsstället som rothals.

SKYDDAD ZON: Ett område inom EU som har erkänts antingen vara fritt från en viss växtskadegörare alternativt att växtskadegöraren är under effektiv bekämpning.

SP: Species, art.

SPP: Species, arter.

SPP: Subspecies, underart.

TILLVIDAREKULTUR (TVK): Planta som inte uppnått en sådan utveckling att för växtslaget fastställt minimikrav beträffande storlek är uppfyllt och som är avsedd för vidare odling.

URSPRUNG: Det område från vilket fröet eller plantorna ursprungligen härstammar.

VÄXT MED ROTKLUMP: Växt med rotsystemet i en fast och genomrotad jordklump eller med en genomrotad fast klump av torv eller annat odlingssubstrat än jord, emballerad i till exempel säckväv.

VÄXTPASS: Officiellt dokument eller etikett som visar att föreskrivna sundhetskrav vid förflyttning av växter inom EU är uppfyllda. Ger spårbarhet.

Träd & buskar

Tilia tomentosa, silverlind

Att välja träd –

*på naturens
villkor*

I naturen utsätts träd för en ständig konkurrens om resurser och utrymme. Kampen kan gälla näring, vatten och solljus – faktorer som alla är mycket viktiga för att träden ska kunna etablera sig och få en framgångsrik utveckling. För att kunna göra riktiga val av träd för specifika växtplatser eller ekosystemtjänster behöver vi kunskap om arternas förmåga att konkurrera i olika miljöer.

Av Henrik Sjöman, forskare och lärare vid SLU Alnarp

Endast ett fåtal arter har i naturen förmågan att, i det närmaste ohämmat, ta tillvara på alla resurser och snabbt och effektivt omsätta dem i tillväxt, såväl ovan som under mark. Men det är en förmåga som gör de aktuella arterna mycket framgångsrika när det gäller att konkurrera på näringsrika och fuktiga ståndorter. Där skapar de sig ett försprång gentemot andra trädarter genom en mycket kraftig tillväxt. De arter som inte har samma förmåga har genom evolutionen tvingats utveckla andra egenskaper som gör dem framgångsrika i andra typer av habitat. Det vill säga miljöer med mer begränsade resurser, såsom torra och/eller fattiga och/eller skuggiga växtplatser.

Egenskaper och strategier hos träd

Kunskapen om var ett träd har sitt ursprung och hur det där utvecklas är avgörande när man skall välja träd för en specifik växtmiljö eller för en specifik funktion. Med funktion menas här främst ekosystemtjänster som dagvattenhantering, vindskydd eller för att skapa skugga på en varm plats. Varför en art växer i en specifik miljö kan många

gångar förklaras med dess förmåga eller oförmåga att konkurrera om resurser. Detta betyder inte automatiskt att den inte kan växa i andra typer av miljöer. Men att ha naturen som vägledning kan många gånger ge en förklaring till vilka egenskaper eller strategier som arten har utvecklat för att kunna konkurrera i, eller i vissa fall snarare tolerera, den miljö den växer i.

De arter som i naturen är bäst på att konkurrera om livsutrymme i rika och fuktiga skogssystem har förstås inte behövt utveckla några egenskaper för att hantera fattiga och torra förhållanden. Varför investera i egenskaper som man inte behöver då man ändå är bäst under rika förhållanden? Detta kan bland annat ses hos många poppelarter, *Populus* spp., som i de flesta fall är mycket framgångsrika under rika förhållanden men som är mycket dåliga på att hantera fattiga och periodvis torra förhållanden.

Att vara vintergrön ger flexibilitet

Arter som däremot växer i miljöer med mer begränsade resurser – där de kan konkurrera om livsutrymme – har utvecklat egenskaper eller hittat strategier för att hantera dessa förhållanden. Som exempel kan nämnas att många två- och trebarriga tallar, såsom svarttall, *Pinus nigra*, vanlig tall, *P. sylvestris*, och gultall, *P. ponderosa*, ofta växer i miljöer som är mycket utmanande. Till exempel varma berghällar med begränsade jordlager som snabbt torkar ut under sommaren. Genom att vara städsegröna är arterna mer flexibla då de under året kan fotosyntetisera under perioder då förhållandena är mer fördelaktiga, såsom under svala och fuktiga perioder av året. Under de varma och torra sommardagarna ligger de däremot lågt och hushållar med resurserna.

Att vara vintergrön kan också vara en framgångsrik strategi att hantera skuggiga förhållanden under ovanväxande lövträd. Som vintergröna är växterna mer flexibla att under året samla energi när lövträden saknar blad. Exempel på arter med denna strategi är idegranar, *Taxus* spp., järnekar, *Ilex* spp., och buxbom, *Buxus* spp. Ett annat exempel på ett träd som mycket framgångsrikt kan hantera varma och periodvis torra förhållanden är den östeuropeiska silverlinden, *Tilia tomentosa*, som genom sin silvervita behåring på bladens undersida kan reducera vattenavdunstningen. Silverlinden har även förmågan att vända på bladen. Med den silvervita sidan utåt i kronans övre delar reflekterar den bort ljuset, vilket ger svalare förhållanden och därmed begränsar avdunstningen. Detta är egenskaper som gör att arten kan hushålla med de begränsande resurser som finns att tillgå.

Vilka egenskaper krävs på platsen?

När man ska välja lämpligt träd för en specifik växtplats eller för en specifik ekosystemtjänst är det viktigt att lista ut vilka egenskaper ett träd bör vara utrustat med för att på den platsen utvecklas framgångsrikt och långsiktigt. Är situationen generösa parkmiljöer, där man snabbt vill få upp en grönvolymer för att begränsa starka vindar, skapa svala sommartemperaturer genom en generös beskuggning etcetera, är det förstås arter som snabbt kan omsätta de tillgängliga resurserna som är mest användbara. Exempel är popplar, *Populus* spp., pilar, *Salix* spp., silverlön, *Acer saccharinum*, och freemanlön, *A. x freemanii*.

För växtplatser med mer begränsande resurser är det viktigt att identifiera vilka faktorer som just är begränsande och därefter finna träd med egenskaper som är lämpliga för detta. Kanske är det vaxtäcka eller håriga blad, vilket begränsar avdunstningen och är till fördel i varma och torra miljöer.

Silverlön (*Acer saccharinum*) är en pionjärart som är mycket skicklig på att ta tillvara och omsätta tillgängliga resurser, med en mycket kraftig tillväxt som resultat.



Silverlinden (*Tilia tomentosa*) har utvecklat egenskaper för att hantera varma och periodvis torra ståndortsförhållanden, såsom hårig bladundersida som hjälper till att reducera avdunstningen.



Rätt i tiden

En annan viktig aspekt att ta i beaktande när man ska välja lämpliga träd för en plats eller situation är att identifiera i vilken successionsfas som platsen befinner sig i. I naturen är det främst pionjärarter såsom björkar, *Betula* spp., alar, *Alnus* spp., lärkar, *Larix* spp., och popplar, *Populus* spp., som snabbt ockuperar mark efter en större störning. Det kan vara efter en skogsbrand eller när en åkermark slutat brukas. Pionjärarterna är alla mycket skickliga på att hantera dessa öppna förhållanden med starkt solljus, ömsom kalla – ömsom uttorkande vindar, stora temperaturväxlingar mellan dag och natt, störda markförhållanden och en kraftig ogräskonkurrens av främst gräs. När dessa pionjärarter vuxit upp och skapat mer behagliga förhållanden är det många andra träd som kan etablera sig – träd som har svårt att hantera de mer exponerade förhållandena.

De träd som kommer in senare i successionen kan delas upp i semipionjärer, semisekundärer eller sekundära träd, beroende på i vilken fas efter störningen som de vanligen gör sin entré. Att i odling forcera in semisekundära eller sekundära arter på exempelvis en öppen gräsyta kräver en betydligt mer omfattande etableringsskötsel jämfört med

Den successioneella ordningen i naturen kan ge en god vägledning om olika arters potential att etablera sig och utvecklas väl på en plats. Bilden visar en kinesisk bergsskog där de sekundära ädelgranarna har etablerat sig framgångsrikt i skydd av björkar.


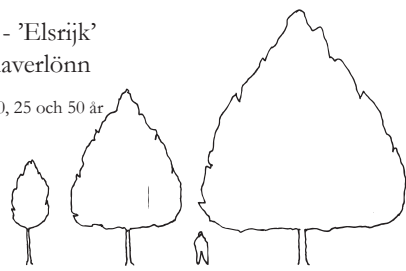



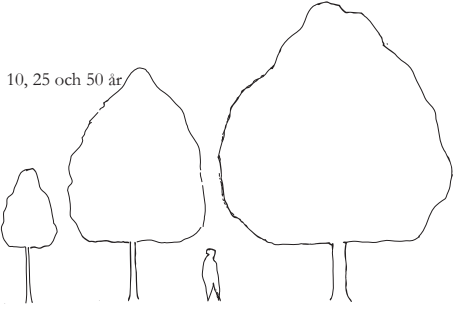
om man valt pionjärarter för platsen. Träd som hemlocksgran, *Tsuga* spp., och ädelgranar, *Abies* spp., är exempel på arter som gynnas av, eller snarare fordrar, lugna och skyddade förhållanden för att etableras väl. För dessa typer av växter är det viktigt att man för in dem i sammanhang som överensstämmer med de krav de har. De är bland annat mycket känsliga för en omfattande ogräskonkurrens vid etableringen. Ska man plantera på ett öppet exploateringsområde är det alltså bättre att använda exempelvis björkar, *Betula* spp., än magnolior, *Magnolia* spp. Är situationen däremot mer ”mogen” med uppväxt vegetation och lugna, jämnare förhållanden, såsom en gammal lummig park, så trivs ofta magnoliorna bättre än björkarna.

Naturen som förebild



Att ha naturen som förebild kan ge en mycket värdefull vägledning om vilka träd som är lämpliga för det projekt man jobbar med. Att tvinga in trädarter i miljöer och situationer som de i naturen aldrig blivit utsatta för resulterar många gånger i en mycket långsam och besvärlig etablering och utveckling, där riskerna att misslyckas är mycket stora. Istället bör vi i en allt större omfattning vara lyhörda för vad träden är kapabla att hantera genom deras unika egenskaper och strategier.

Lycka till!

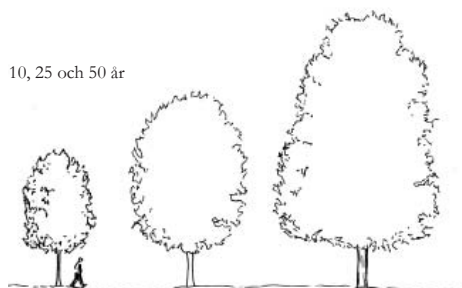
NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<p>Acer</p> <p>- campestre FK UPPSALA E naverlönn</p> 	<p>Zon 1-4. Höjd 7-10 m, bredd 6-8 m. Naverlönnen utvecklas till ett mindre - medelstort träd. Grenbyggnaden är spärriig och hos äldre träd utvecklas en finsprickig bark. Bladen är små och mörkt gröna. De färgas på hösten i olika gula nyanser. Arten hade en ganska stor användning kring mitten av 1900-talet men planterades sedan mer sällan. Genom introduktionen av dels en sort med goda egenskaper, 'Elsrijk', dels en svensk frökälla med dokumenterad härdighet, UPPSALA E, har användningen åter ökat. Naverlönnen kan växa på de flesta jordar så länge de är väl dränerade. Den är torrfördragande och värmetålig och tål vind bra. Dessa egenskaper gör den till ett värdefullt park- och gatuträd. Den kan vara ett intressant alternativ vid nyanläggning och förnyelse av trädplanteringar på kyrkogårdar. Kan med fördel användas som flerstammig.</p>	<p>häck häck busk C ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>30-50 50-80 th 150-200 th 200-250 125-150 150-200 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
<p>-- 'Elsrijk' naverlönn</p> <p>10, 25 och 50 år</p> 	<p>Zon 1-3. Höjd 10-12 m, bredd 6-8 m. Träd av denna sort har utpräglat genomgående stam. Kronan är först smalt äggformig för att sedan bli allt mer rundat pyramidal. Bladen är något större än normalt hos arten. Bladen hos sorten 'Elsrijk' angrips inte eller mycket lite av mjöldagg.</p>	<p>högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
<p>-- 'Green Column' pyramidnaverlönn</p>	<p>Zon 1-3(4). Höjd 6-8 m, bredd 2 m. Smalvuxen med nästan pyramidalt växtsätt. Tål vind och salt samt har en bra snöbärighet. Vacker mörkgrön bladfärg. Bladen hos sorten 'Green Column' angrips inte eller mycket lite av mjöldagg.</p>	<p>högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K</p>	<p>10-12 12-14 14-16 16-18</p>
<p>-- 'Nanum' klotnaverlönn</p>	<p>Zon 1-3. Höjd 4-6 m, bredd 2-3 m. En kompakt växande klotform som ympas på färdig stamhöjd.</p>	<p>träd C högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K</p>	<p>sth 100-120 10-12 12-14 14-16</p>
<p>- x freemaniï AUTUMN BLAZE (Jeffersred) freemanlönn</p>	<p>Zon 1-2. Höjd 12-16 m, bredd 8-10 m. AUTUMN BLAZE är en korsning mellan rödlönn (A. rubrum) och silverlönn (A. saccharinum). Ett mycket vackert, upprättväxande träd med ganska smal krona, efterhand oval till rundad i formen. Starkt grenverk och fantastiskt friskt, grönt bladverk. De flikiga bladen är brunrosa i utspringet på våren och får en härligt intensiv, blodröd höstfärg. Trädet utvecklas väl i de allra flesta jordar. Freemanlönn är bland annat betydligt mer anpassningsbar när det gäller jordens pH-värde än vad A. rubrum är.</p>	<p>högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K</p>	<p>10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>

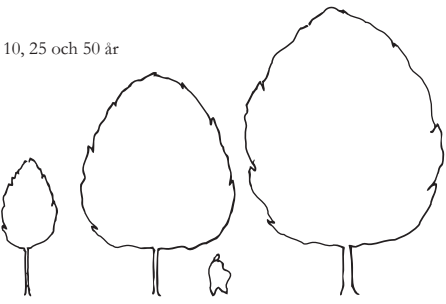
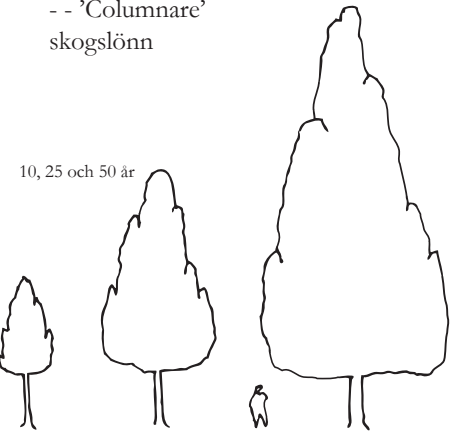
NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
Acer ginnala, se Acer tataricum ssp. ginnala			
- griseum kopparlönn	Zon 1-3. Höjd 4-5 m, bredd 4-6 m. Vackert, långsamväxande träd. Röd-orange höstfärg. Glänsande, kopparfärgad bark gör trädet särskilt värdefullt på vintern. Barkens yttersta skikt flagnar efterhand och rullar ihop sig. Solhalvskugga. Utvecklas väl i de flesta jordar, dock ej styv lera.	busk C/K busk C/K sol C/K sol C/K sol C/K	50-60 60-80 80-100 100-125 125-150
- negundo FK ALNARP E asklönn	 <p>Zon 1-5. Höjd 10-12 m, bredd 10-12 m. Medelstort träd som inledningsvis är smalt pyramidalt för att som äldre få en brett rundad krona. Asklönnen är en pionjärart som växer snabbt i ungdomen. Bladen är parflikiga och påminner om askens. De får höstfärger i nyanser från gulgrön över gult till gulorange. Asklönnen är anspråkslös beträffande markförhållanden och är i motsats till de flesta andra lönnarter ganska tolerant mot dåligt dränerad jord. Den är torktålig och mycket vindtålig. Arten användes en del under första halvan av 1900-talet men blev sedan allt ovanligare. Det beror sannolikt på att det använda plantmaterialet hade en bristande hårdighet och svaga grenfästen. Vår svenska E-märkta frökälla har inte dessa brister. Asklönnen är användbar som gatuträd, på parkeringsplatser och i parker. Eftersom den har han- och honblommor på skilda individer bär ca hälften av träden frön på samma sätt som hos fröförökad ask.</p> 	ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 150-200 200-250 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- palmatum 'Atropurpureum' röd japanlönn	Zon 1-3. Höjd 2-4 m, bredd 2-4 m. Vasformigt växande buske med blodrött bladverk. Vill stå skyddat i halvskugga. Näringsrik, väl-dränerad, sur jord med tillgång till fukt.	busk C 3,5/K busk C 5,0/K busk C/K busk C/K sol C/K	50-60 60-80 80-100 100-125 th 125-150
-- 'Dissectum' flikbladig japanlönn	Zon 1-3. Höjd 1,2-1,8 m, bredd 1,5-2,5 m. Liten buske med överhängande grenar. Finflikigt bladverk. Gul höstfärg. Skyddade, halvskuggiga lägen med sur jord.	C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60
-- 'Dissectum Garnet' flikbladig japanlönn	Zon 1-2(3). Höjd 1-1,5 m, bredd 1,5-2,5 m. Lik A. p. 'Dissectum' men med mörkrött knoppstuspring och bladverk. Skyddade, halvskuggiga lägen med sur jord.	C/K C/K C/K	30-40 40-50 60-80
-- 'Osakazuki' japansk lönn	Zon 1-3. Höjd 2-4 m, bredd 2-4 m. Vasformigt växtsätt och gröna, sjufingrade blad. Lysande höstfärg i orange till scharlakansrött. Skyddade, halvskuggiga lägen med sur jord.	busk C/K busk C/K busk C/K busk C/K	40-50 50-60 60-80 80-100

TRÄD & BUSKAR Acer

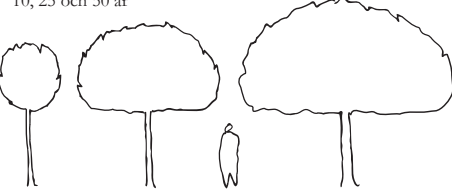
NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- pensylvanicum FK VÄSTERÅKER amerikansk strimlönn	Zon 1-4. Höjd 3-6 m, bredd 3-4 m. Buske eller litet, oftast flerstamigt träd. Stilig olivgrön stam med vita ränder. Treflikiga blad som färgas guldgula på hösten. Trivs på de flesta jordar men utvecklas bäst där mull- och fuktillgång är god. Sol-halvskugga. VÄSTERÅKER är en svensk frökälla.	busk C busk C busk C ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K	50-60 60-80 80-100 th 125-150 th 150-200 th 125-150 th 150-200 th 200-250
- platanoides FK ULTUNA E skogslönn	 <p>Zon 1-5. Höjd 20-25 m, bredd 12-15 m. Skogslönnen är ett av våra viktigaste park- och gatuträd. Det finns många olika sorter att välja mellan och hos en del av dem är odlingserfarenheterna i Sverige begränsade. De gula blommorna slår ut före bladen. Blomningen är vacker och en viktig näringskälla för bin. Bladen har långa skaft och är grunt handflikade. De får lysande höstfärger i rött, orange och gult. Färgerna är mer framträdande i Mellan- än i Sydsverige. I odling kan lönnen utvecklas på ett brett spektrum av marker. Skogslönn är generellt mycket känslig för kompakterad och dåligt dränerad jord vilket bland annat leder till tillbakafrysning av grenar och stamsprickor. FK ULTUNA har visat sig vara mindre känslig för den här typen av dåliga markförhållanden än skogslönn i allmänhet. Skogslönnen är mångsidigt användbar som gatuträd, på parkeringsplatser, i parker och på kyrkogårdar. FK ULTUNA E har en bred krona med kraftiga grenar som tål vind- och snöbelastning. Den är enhetligare och hårdigare än andra frökällor.</p> <p>Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.</p>	häck häck ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	30-50 50-80 th 150-200 th 200-250 150-200 200-250 250-300 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30
- - FK PERNILLA E skogslönn	 <p>Zon 1-4. Höjd 15-20 m, bredd 10 m. Vacker skogslönn med starkt gul och röd höstfärg. PERNILLA E är en isolerad fröplantage som består av 25 kloner. Klonerna är selekterade ur ett stort populationsförsök med urvalskriterierna hårdighet och välvuxen kronform. PERNILLA E har en förbättrad kronupbyggnad och mer samlad krona än andra frötyper av skogslönn. PERNILLA E har också bra egenskaper när det gäller enhetlighet, klimatanpassning och tillväxt. Utmärkt som park- och alléträd. Tål kraftig beskärning. Trivs ej på lerjord. Sol-halvskugga.</p> <p>Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.</p>	häck häck ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	30-50 50-80 th 150-200 th 200-250 150-200 200-250 250-300 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30

10, 25 och 50 år



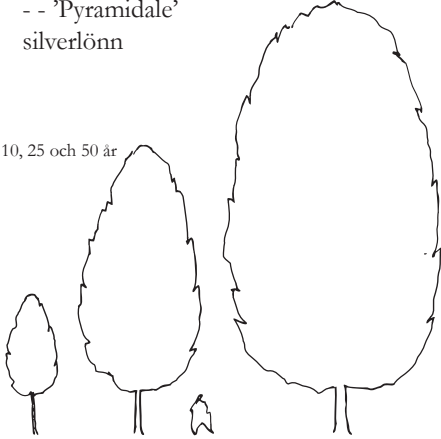
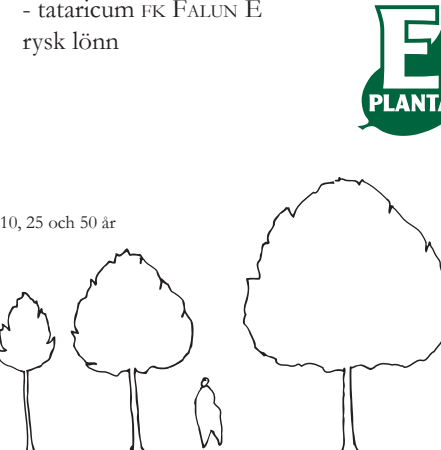
NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<p>-- 'Cleveland' skogslönn</p> <p>10, 25 och 50 år</p> 	<p>Zon 1-4. Höjd 12-14 m, bredd 6-8 m. Kronformen är först smalt oval men blir senare mer pyramidformig. De unga skotten är röda. Höstfärgen är lysande guldgul till gulorange. Denna sort anses mycket tolerant för förhöjd värme och dålig luft i stadsmiljö. Har en balanserad kronbyggnad som minimerar kraven på uppbyggnadsbeskärning.</p> <p>Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
<p>-- 'Columnare' skogslönn</p> <p>10, 25 och 50 år</p> 	<p>Zon 1-4. Höjd 10-12 m, bredd 4-5 m. Har inledningsvis en mycket smal kronform med genomgående stam och få uppåtriktade huvudgrenar. På dessa sitter rikligt med sidoskott. Så småningom blir kronan bredare och smalt pyramidal med en mer "bullig" siluett. Bladen sitter tätt. De är rödaktiga efter knoppsprickningen men blir sedan mörkt gröna. Sorten 'Columnare' är mycket användbar där utrymmet är begränsat.</p> <p>Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
<p>-- 'Crimson King' (rödblädig) skogslönn</p>	<p>Zon 1-4. Höjd 12-15 m, bredd 8-10 m. Regelbunden, något oval krona. Bladen är först lysande scharlakansröda men blir senare alltmer mörkt purpurröda. Bladfärgen bibehålls väl. Blommar mycket rikt före bladsprickningen. Kan liksom övriga rödblådiga skogslönnar angipas av mjöldagg.</p> <p>Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.</p>	<p>högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
<p>-- 'Deborah' (brunrödblädig) skogslönn</p>	<p>Zon 1-3. Höjd 12-15 m, bredd 12-15 m. Får rundad till brett rundad kronform. Bladen är först lysande blodröda. Senare blir de mer brungröna till mörkt gröna. Höstfärgen är gulorange. Tål stadsklimatet bra. Risk för mjöldaggsangrepp.</p> <p>Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.</p>	<p>högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>

TRÄD & BUSKAR Acer

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Drummondii' vitbrokig skogslönn	Zon 1-5. Höjd 10-12 m, bredd 8-10 m. Bladens grundfärg är grön men de har en bred, regelbunden krämvit bård. Den intressanta bladfärgen bibehålls längst om trädet inte står för solexponerat och om det finns tillräckligt med markfuktighet. Ett intressant solitärträd i parker där man med denna sort kan skapa intressanta färgkontraster. Relativt ofta sker återmutationer till normalt gröna blad. Dessa skott måste tas bort för att inte konkurrera för starkt med den vitbrokiga delen. Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- - 'Faasens Black' (blodlönn) skogslönn	Zon 1-3. Höjd 12-15 m, bredd 7-9 m. Träd med brett rundad krona och mycket mörkt röda, glänsande blad. Angrips tyvärr ofta av mjöldagg. Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- - 'Farlake's Green' skogslönn	Zon 1-3. Höjd 12-15 m, bredd 8-10 m. Unga träd är starkväxande. Får som äldre rundad krona. Mörkgrönt bladverk med gul höstfärg.	högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- - 'Globosum' klotlönn	Zon 1-5. Förädlas i stamhöjd, vanligen på stammar av arten. Vi erbjuder stamhöjder upp till 2,2 m. Kronan är först klotrund men blir sedan mer tillplattad. Hos äldre träd är kronan 2-3 meter hög och 4-6 meter bred. För att kronan skall bli symmetrisk behövs inkortning av starkväxande grenar i ungdomen. Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.	högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
10, 25 och 50 år 			
- - 'Royal Red' (rödblädig) skogslönn	Zon 1-4. Höjd 12-15 m, bredd 8-10 m. Kronan är rundad till brett kägelformad och ganska lucker. Bladen är i början lysande röda men blir sedan mörkt purpurroda, en färg som bibehålls fram till hösten då de får röd höstfärg. Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - TRUMF skogslönn NY	Zon 1-4. Höjd 7 m, bredd 3 m. Träd med kompakt växande krona i ungdomen. Den utvecklas sedan långsamt på höjden och blir högbyggd och tät. Ljust grön i knoppsprickningen. Senare under säsongen är nytillväxten ljusgrön. Guldgul höstfärg.	högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- pseudoplatanus tysklönn	Zon 1-4(5). Höjd 20-25, bredd 12-15 m. Huvudgrenarna är grova och uppåt- till utåtriktade. Stammen är cylindrisk i genomskärning och får som äldre en bark som påminner om platanen men med mer orange och bruna fält. Bladen är stora och något läderartade. De får gula till gulorange höstfärger. Blommor och frukter (näsor) sitter i långa hängande klasar. Tysklönnen kan växa i olika slags jordar och är inte lika känslig för dålig dränering/kompakterad jord som skogslönnen är. Härdig i zon 1-3 men det finns stora härdighetsvariationer hos fröförökad tysklönn. Det finns inga sorter som är odlings säkra i Sverige. Vid användning av denna art bör man vara medveten om att dess stora fröproduktion och -spridning kan vara ett problem. Dels nära naturområden där artens spridning är oönskad, dels i anläggningar där dess fröplantor kan bli ett ogräs i häckar och buskage.	häck häck ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	30-50 50-80 th 150-200 th 200-250 150-200 200-250 250-300 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- rubrum rödlönn	Zon 1-2. Höjd 7-10 m, bredd 4-6 m. Tät, rundad krona och orangeröda blommor på bar kvist. Mörkgrönt bladverk som hos vissa individer får orangeröd höstfärg. Värmekrävande. Vill ha väl-dränerad lätt lerjord till humusrik sandjord med lågt pH-värde.	högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	10-12 12-14 14-16
- saccharinum silverlönn	Zon 1-4. Höjd 15-20 m, bredd 8-12 m. Silverlönnen utvecklas till ett stort träd med vid krona med långa slanka grenar och överhängande växtsätt. Barken, även hos äldre träd, är slät med undantag för glesa sprickor som inte får förväxlas med frostsprickor. Bladen är mer eller mindre djupt femflikade. De är ljusgröna på ovansidan och ljusgrå under. Höstfärgen skiftar från gulgrönt över orange till vinrött. I sitt naturliga utbredningsområde i östra Nordamerika förekommer silverlönnen ofta i områden som översvämmas, även sommartid. Det gör att den i motsats till de flesta andra lönnarter är tolerant mot dåligt dränerad och styv jord.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20

TRÄD & BUSKAR Acer

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<p>- - 'Pyramidale' silverlönn</p> <p>10, 25 och 50 år</p> 	<p>Zon 1-3(4). Höjd 16-18 m, bredd 6-8 m. Har en brett cylindrisk krona utan den tendens till nedhängande grenar som är typisk för arten i allmänhet. Det gör den till ett mycket intressant stadsträd där utrymme finns. Träd av denna sort planterades en del runt mitten av 1900-talet. De är nu mycket välutvecklade. Sorten 'Pyramidale' är värd att användas mer. Användbar som solitär i park och som träd för gator och torg.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20</p>
<p>- - 'Laciniatum Wieri' silverlönn</p>	<p>Zon 1-3(4). Höjd 20-25 m, bredd 12-15 m. Detta är den klassiska silverlönnen i svenska parker. Den får som äldre en brett rundad krona med långa, slanka och nedhängande grenar. Hos helt friväxande träd når dessa ned till marken. Där utrymme finns är denna sort av silverlönn ett av våra mest praktfulla parkträd.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20</p>
<p>- shirasawanum 'Aureum' japansk gyllenlönn</p>	<p>Zon 1-3. Höjd 1-2 m, bredd 0,5-1,5 m. Riktigt gamla exemplar kan bli större. Färgstark, långsamväxande buske eller litet träd. Bladverket är lysande limegult, blommor och bladskåp röda. Även unga grenar är rödtonade. Blir allra vackrast i halvskugga och väl-dränerad, mullrik jord.</p>	<p>busk C/K busk C/K busk C/K sol C/K sol C/K sol C/K</p>	<p>25-30 30-40 50-60 60-70 70-80 80-100</p>
<p>- tataricum FK FALUN E rysk lönn</p> <p>10, 25 och 50 år</p> 	<p>Zon 1-6. Höjd 5-7 m, bredd 5-7 m. Rysslönnen är en större buske eller ett mindre träd. Den är tätvuxen och har ett tätt lövverk. Bladen är 5-10 cm långa och brett äggformade och saknar eller har endast grunda flikar i motsats till den närbesläktade ginnalalönnen. Lönnäsorna är ca 2 cm långa och färgas dekorativt röda under sensommaren. Denna lönnart var tidigare ofta använd som mindre parkträd. I och med att en svensk frökälla med bra egenskaper har tagits fram har dess användning åter ökat. Den har små krav på mark så länge den är väl-dränerad. För bästa utveckling krävs ett soligt läge.</p>	<p>busk C 3,5 ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 125-150 150-200 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16</p>


NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - ssp. ginnala FK UPPSALA E ginnalalönn	 <p>Zon 1-6. Höjd 4-6 m, bredd 3-5 m. Ginnalönnen utvecklas till en större buske eller mindre träd. Den har som äldre en ganska oregelbundet rundad och ganska gles krona. Grenar och skott är påfallande tunna. Bladen är oftast treflikade, 4-8 cm långa och 3-6 cm breda. Mittfliken är alltid störst. På hösten får ginnalalönnen intensiva höstfärger i orange och rött. Tidigare har odlingsmaterial av denna art varit av mycket skiftande kvalitet med stora variationer i sluthöjd och i bladutseende. Den svenska frökällan kännetecknas däremot av stor enhetlighet och goda odlingssegenskaper. Ginnalalönnen är anspråkslös beträffande mark men kräver god dränering. Den är mycket vindtålig. Den kommer bäst till sin rätt som friväxande buske eller flerstamigt mindre träd.</p>	<p>häck häck busk C ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K</p>	<p>30-50 50-80 th 150-200 th 200-250 125-150 150-200 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16</p>

Aesculus


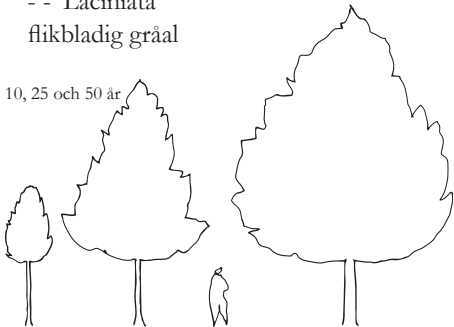
- carnea 'Briotii' rödblommig hästkastanj	<p>Zon 1-3. Höjd 10-15 m, bredd 8-12 m. Träd av rödblommig hästkastanj utvecklar en bred, välvd krona. Bladen är vägiga, glänsande gröna. Blommorna är lysande röda. Denna sort kräver ett något mer skyddat läge än vanlig hästkastanj för att nå en god utveckling. Den tycks vara något mindre beroende av god vattentillgång för att behålla bladen fräscht gröna under hela växtsäsongen. I äldre planteringar finns rödblommiga hästkastanjer med ljusare och mattare röd färg. Endast sorten 'Briotii' har lysande röda blommor. Rödblommig hästkastanj är användbar som gatu- och parkträd. Liksom vanlig hästkastanj behöver den en väl tilltagen växtbädd för att få en god utveckling.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
- flava gulblommig hästkastanj	<p>Zon 1-4. Höjd 12-15 m, bredd 8-10 m. Träd eller stor buske. Gul blomning på försommaren. Vacker höstfärg i gul-orange till rostrött. Trivs bäst i porös jord med god tillgång till fukt. Rotäkta exemplar skjuter inte rotskott.</p>	<p>sol 3x K sol 3x K sol 3x K sol 4x K sol 4x K</p>	<p>100-125 125-150 150-175 175-200 200-250</p>

TRÄD & BUSKAR *Aesculus*

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- hippocastanum hästkastanj	<p>Zon 1-5. Höjd 20-25 m, bredd 15-20 m. Kronbyggnaden är karakteristisk med flera, grova uppåtriktade huvudgrenar. Dessa böjer av i kronans periferi och blir mer eller mindre starkt hängande. Hos helt friväxande träd når grenarna marken och riktas sedan uppåt igen. De stora bladen består av 5-7 småblad. Om vattentillgången i marken är god får de ofta fina höstfärger i gult och orange. Blomställningen är upp till 30 cm hög. Hästkastanjen växer i naturen ofta vid stränder eller på andra fuktiga platser i områden med hög årsnederbörd. Även i odling har hästkastanjen stort vattenbehov. De flesta träd i Sverige står för torrt och/eller i en för liten växtbädd. Det leder till att bladen på sensommaren ofta får bruna bladkanter och att bladen fälls för tidigt. Detta förstärks om saltning sker av gator och vägar i närheten av träden. I motsats till vad som ofta anges är hästkastanjen vindtålig. Den är kraftigt skuggande vilket gör det svårt att ha andra växter under den. Hästkastanjen är ett av våra mest praktfulla, blommande träd. Den är användbar som gatuträd om den ges tillräckligt goda markförhållanden. I övrigt är dess främsta användning som allé- och parkträd. Hänsyn måste tas till dess storlek eftersom hästkastanjen tål beskärning dåligt. I samband med frukt-mognaden kan den upplevas som skräpiga på grund av de stora frukterna.</p> <p>Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
- - 'Baumannii' fylldblommig hästkastanj	<p>Zon 1-3. Höjd 12-15 m, bredd 8-10 m. Kronbyggnaden är karakteristisk med sina länge rakt uppåtriktade huvudgrenar. Blommorna är fyllda och därigenom sterila vilket innebär att man genom att använda detta träd undviker problemet med frukterna. Ståndortskrav som hos arten.</p> <p>Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.</p>	<p>högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
Ailanthus			
- altissima gudaträd	Zon 1. Höjd 12-15 m, bredd 8-12 m. Gudaträdets stambark är ljusgrå med ett nätverk av grunda, ljusa sprickor. Kronan byggs upp av få kraftiga huvudgrenar och glest med sidogrenar. Bladen är stora, upp till 40 cm långa och uppbyggda av 6-15 par småblad. De är ljusgröna och får sällan höstfärg i vårt land. De luktar fränt. Gudaträdet blommar i juni-juli och varma somrar utvecklas de gulgröna frukterna som ibland får en rödaktig anstrykning. Gudaträdet är ett av våra mest värmekrävande och värmetåliga träd. Har små krav på mark som dock måste vara väl-dränerad. Vårplantering är att föredra och man bör inte använda för små storlekar eftersom hårdigheten ökar med stigande ålder. Med sitt exotiska utseende användbar på varma platser i tätbebyggda miljöer i våra mildaste zoner.	sol C/K sol C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	200-250 250-300 12-14 14-16 16-18
Alnus			
- cordata italiensk al	Zon 1-2. Höjd 12-15 m, bredd 6-8 m. Träd med konformad krona och glänsande blad. Brungrå, slät bark. Tidig knoppsprickning och sen lövfällning. Vindtåligt, anspråkslöst och snabbväxande. Klarar magra, torra jordar och gatumiljö men ej fuktiga lägen. Solhalvskugga.	högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K	8-10 10-12 12-14 14-16 16-18
- glutinosa FK FYRIS E klibbal	 Zon 1-5. Höjd 12-15 m, bredd 6-8 m. Klibbalen förekommer vildväxande i Götaland och Svealand. Den har ett karakteristiskt växtsätt med genomgående stam och horisontella sidogrenar. Bladen är mörkt gröna och faller på hösten utan att få höstfärg. Klibbalen är ett karakteristiskt inslag i stadslandskapet i de städer i Syd- och Mellansverige som har vattendrag eller sjöar inom sina gränser. Den kan dock användas även där vattentillgången är mindre. Den naturliga förekomsten av klibbal på fuktiga platser tycks främst bero på att den i gröningsstadiet är beroende av fuktig miljö. Klibbalen är jämte vårtbjörken en av de träddarter som är mest känslig för förflyttning i nord-sydlig riktning från sitt ursprung. Det är därför viktigt att man bara använder plantmaterial med beprövade genetiska egenskaper. För användning i Sverige är frökälla FYRIS E att föredra.	häck häck ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	40-60 60-100 th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25

TRÄD & BUSKAR Alnus - Amelanchier

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - Flikbladiga Gruppen 'Laciniata' flikbladig klibbal	Zon 1-5. Höjd 15-17 m, bredd 6-8 m. Träd med genomgående stam och bred, koniskt formad krona med något hängande sidogrenar. De djupt flikiga, mörkt gröna bladen ger hela lövverket ett skirt och spännande uttryck.	ungträd C/K ungträd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16
- - 'Pyramidalis' pelaral	Zon 4(5). Höjd 10-12 m, bredd 1,5-2 m. Spännande pelarformat träd med genomgående stam och uppåtriktade sidogrenar. Mörkgröna blad med ljus undersida. Mörkbrun, fårad bark och fina frukter (kottar).	sol 3x C/K sol 3x C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K	th 200-250 th 250-300 8-10 10-12 12-14 14-16
- incana FK DEJE E gråal	 Zon 1-6. Höjd 12-15 m, bredd 5-7 m. Gråalen är ett inhemskt träd med utbredning främst i norra och mellersta Sverige. Det har en karakteristisk ljusgrå och slät bark. Stammen är utpräglat genomgående med i ungdomen pyramidal krona som senare blir mer rundad. De ca 10 cm långa bladen är grågröna och har en utdragen spets och rundad bas. De får i regel ingen höstfärg. Gråalen kan skjuta rotskott men detta förekommer i relativt liten omfattning i odling. Gråalen är mindre bunden till fuktig mark än klibbonalen och är ett mycket tåligt och anspråkslöst träd. Kan användas som parkträd och i viss utsträckning som gatuträd, företrädesvis i norra Sverige. Den rikliga produktionen av frukter (alkottar) kan på vissa platser upplevas som skräpig.	häck häck ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K	40-60 60-100 th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- - 'Laciniata' flikbladig gråal	 Zon 1-6. Höjd 9-12 m, bredd 5-6 m. Sort av gråal med genomgående stam och något hängande sidogrenar. Bladen är flikiga vilket ger trädet ett sirligt utseende.	ungträd C/K ungträd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16

Amelanchier

Amelanchier är ett släkte av anspråkslösa buskar. De blommar med massor av skira blommor tidigt på våren och sätter smakliga frukter som kan användas till bland annat paj och sylt.




- alnifolia FK ALVDAL E
bärhäggenispel



Zon 1-6. Höjd 2,5-3 m, bredd 1,5 m.
c/c 1 m. En smalt upprättväxande buske med vit blomning, riklig fruktsättning och lysande, gul höstfärg. Enhetlig. Vill gärna ha sol.

häck
häck
busk C 3,5
sol C/K
sol C/K
sol C/K

30-50
50-80
100-125
125-150
150-175

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- x grandiflora 'Robin Hill' storblommig häggmispel	Zon 1-4(5). Höjd 6-8 m, bredd 3 m. Litet träd med luftig, högbyggd krona. Generös blomning i maj, först i rosa sedan i vitt och i vacker kontrast till det kopparfärgade bladverket. Röda frukter och sprakande, gulröd höstfärg. Trivs i solhalvskugga.	högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	8-10 10-12 12-14 14-16
- laevis FK BÄCKLÖSA E kopparhäggmispel	 Zon 1-5. Höjd 5-7 m, bredd 2-3 m. c/c 1 m. Relativt smalkronigt träd. De unga skotten är kopparfärgade. Relativt stora, vita blommor som utvecklas samtidigt som de mörkt kopparfärgade bladen. Först röda senare mörkblå frukter med fin smak. Som övriga häggmisplar är denna anspråkslös men behöver ett soligt läge för att utveckla sin orangeröda höstfärg till fullo. Användbar som solitär eller i grupp. Stamhöjd 180 cm.	busk C 3,5 ungräd C/K ungräd C/K sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	th 150-200 th 200-250 100-125 125-150 150-200 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16
- lamarckii FK ULTUNA E prakhäggmispel E-märkningen upphör vid årsskiftet 2014-2015 på grund av frökällans mjöldaggs känslighet.	 Zon 1-5. Höjd 4-7 m, bredd 4-5 m. c/c 1 m. Större buske eller mindre träd. Bladen som är rödaktiga efter knopp-sprickningen blir senare mörkt gröna på ovansidan och blågröna på undersidan. De färgas på hösten i orangerött till mörkrött. Prakhäggmispeln är mångsidigt användbar och anspråkslös beträffande markkrav. Tyvärr har A. lamarckii FK ULTUNA visat sig vara mjöldaggs känslig och vi rekommenderar istället A. laevis FK BÄCKLÖSA E. Vid användning av A. lamarckii ULTUNA ska torra och blåsiga lägen undvikas eftersom sådana gynnar mjöldaggsangrepp. Prakhäggmispel finns som uppstammad men används ofta som flerstammig som solitär eller i grupp. Även fin som klippt häck.	häck häck busk C 3,5 ungräd C/K ungräd C/K sol C/K sol 3x K sol 3x K sol 3x K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K	30-50 50-80 th 150-200 th 200-250 100-125 125-150 150-200 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16
- spicata FK FALUN E häggmispel	 Zon 1-6(7). Höjd 3-5 m, bredd 1-2 m. c/c 1 m. Tät och flerstammig buske med smalt, upprätt och enhetligt växtsätt. Vit blomning, grön lövsprickning. Lämplig till häck, buskage och vindskydd. Anspråkslösa jordkrav. Trivs i solhalvskugga. Svensk frökälla.	häck häck busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	30-50 50-80 100-125 125-150 150-200 200-250

TRÄD & BUSKAR Aralia - Berberis




NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
------	-------------	----------	---------

Aralia

- elata parkaralia	Zon 1-3. Höjd 3-5 m, bredd 2-4 m. Spar- samt förgrenad solitärbuske med stora gräddvita blomställningar i augusti- september. Sammansatta, vackra blad som kan bli 70 cm långa. Taggiga grenar. För väl-dränerad, näringsrik jord med till- gång till fukt. Varmt och soligt läge.	C/K C/K sol C/K sol C/K	80-100 100-125 100-150 150-200
-----------------------	--	----------------------------------	---

Aronia

Aronior får praktfull röd höstfärg vid samma tid som de ätliga frukterna mognar. Buskarna behöver ett ljust läge, sol-halvskugga, men är synner-
ligen anspråkslösa när det gäller jorden.

melanocarpa GLORIE® E (‘Elisabeth’) svartaronia	 Zon 1-5(6). Höjd 0,6-0,8 m, bredd 0,4- 0,5 m. c/c 0,5 m. Liten, kompakt buske med blankt, friskt bladverk. Blommar generöst med vita blomklasar i juni. Glänsande, svarta, ätliga bär. Lysande orangeröd, ibland lackröd, höstfärg. Får bäst utveckling i soligt läge. Marktäckare.	busk C 2,0 busk C 3,5	
- ‘Hugin’ E svartaronia	 Zon 1-5. Höjd 0,8-1,5 m, bredd 0,8- 1,5 m. c/c 0,75 m. Liten buske med tätt och upprätt växtsätt. Vita blommor i juni. Massor av blanka, svarta bär. Vacker höstfärg. Uppskattar sol. Torktålig.	häck häck busk C 2,0 busk C 3,5	30-50 50-80
- x prunifolia ‘Elata’ FK VÄSTERÅKER E (syn. A. melanocarpa var. elata E) slänaronia	 Zon 1-5(6). Höjd 2-3 m, bredd 1,5-2 m. c/c 1 m. Buske med upprätt, brett och glost växtsätt. Frisk bladgrönska och kraftig höstfärg i rött och orange. Fin i friväxande häckar. Lätt beskärning de första åren ger stadigare och tätare växt. Artriktig och enhetlig.	häck häck busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	30-50 50-80 100-125 125-150 150-200

Berberis

Inom berberissläktet finns buskar med fint växtsätt och fantastiskt
varierande och färgstarka bladverk. Blommorna är små och buskarna är
försedda med vassa tornar. För ljusa lägen, i övrigt anspråkslösa.

- candidula silverberberis	Zon 1-3. Höjd 0,5-1 m, bredd 0,5-1 m. c/c 0,5 m. Halvklotformig, städsegrön buske. Fin fom utan beskärning. Silver- vita bladundersidor. Guldgula blommor i maj. Solitär, men även till friväxande häck och blandade planteringar. Sol-skugga. Väl-dränerad jord.	busk C 2,0	25-30
- julianae långbladig berberis	Zon 1-2. Höjd 1-2 m, bredd 1-2 m. Städsegrön med vackra, taggiga grenar och rundat växtsätt. 5-10 cm långa, blanka blad som till en del blir röda på vintern. Gula blommor på våren. Solitär eller i grupp. Sol-halvskugga.	busk C 2,0	30-40



NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- thunbergii häckberberis	Zon 1-6. Höjd 2-3 m, bredd 1,5-2,5 m. c/c 0,75 m. Tät, kompakt buske med röda frukter och kraftig höstfärg. Häckar och grupper. Trivs i sol.	häck häck busk C 3,5	30-50 50-80
- - 'Atropurpurea' häckberberis	Zon 1-5. Höjd 2-3 m, bredd 1,5-2,5 m. c/c 0,75 m. Tät, kompakt buske med mörkt röda blad och röda frukter. Häckar och grupper. Trivs i sol.	häck häck busk C 3,5	30-50 50-80
- - 'Atropurpurea Nana' röd häckberberis	Zon 1-5. Höjd 0,4-0,7 m, bredd 0,5-0,6 m. Kompakt dvärgform av B. th. 'Atropurpurea'. Låga häckar och stenpartier. Sol-halvskugga.	busk C 2,0	20-25
- - 'Aurea' häckberberis	Zon 1-5. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Liten berberis med gult till limefärgat bladverk.	busk C 2,0 busk C 2,0	15-20 20-25
- - 'Bagatelle' röd häckberberis	Zon 1-5. Höjd 0,3-0,4 m, bredd 0,4-0,6 m. Kompakt buske. Brunröda-svartröda blad som får scharlakansröd höstfärg. Rabatter och stenpartier. Sol.	busk C 2,0 busk C 2,0	15-20 20-25
- - BONANZA GOLD® ('Bogozam') häckberberis	Zon 1-5. Höjd 0,4-0,5 m, bredd 0,4-0,6 m. Kompakt buske. Gula blad och rödaktiga skott. Håller den gula färgen bättre än andra gulbladiga sorter av berberis.	busk C 2,0 busk C 2,0	15-20 20-25
- - 'Red Chief' röd häckberberis	Zon 1-5. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Svagt hängande växtsätt. Mörkröda blad. Fin solitär och i grupper. Sol-halvskugga.	busk C 3,5	
- - 'Rose Glow' häckberberis	Zon 1-5. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Upprättväxande, iögonfallande sort med rosa-röda blad med inslag av vitt. Solitär. Trivs i kalkfattiga jordar i halvskuggiga lägen.	busk C 3,5	
- verruculosa vårtberberis	Zon 1-3. Höjd 1-2 m, bredd 1-2 m. Kompakt, städsegrön buske med rundat växtsätt och elegant böjda grenar. Gula blommor. Friväxande, lättskötta häckar eller solitär. Sol-halvskugga.	busk C 2,0	25-30

Betula

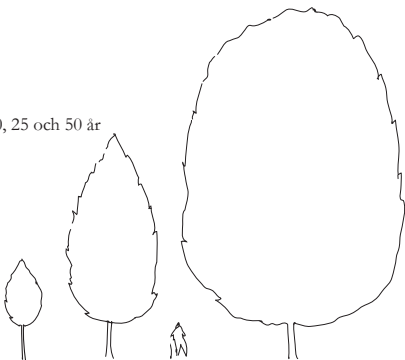
- albosinensis var. septentrionalis koppbjörk	Zon 1-4. Höjd 12-15 m, bredd 4-6 m. Unga träd har en ganska smal krona som efterhand blir mer äggrundad. Den kopparröda nävern är mycket iögonfallande men framträder först då trädet är 5-7 år gammalt. De finsågade bladen är 5-7 cm långa och färgas på hösten i gult och gulorange. Ett av de mest spektakulära lövfällande träden under vinterhalvåret. Ympas i regel på grundstammar av vårtbjörk och är anspråkslös. Användbar som solitär i park- och trädgårdsmiljöer.	ungträd C/K ungträd C/K stbu 3x K stbu 3x K stbu 3x K	th 150-200 th 200-250 th 200-250 th 250-300 th 300-350
--	---	---	--

TRÄD & BUSKAR Betula

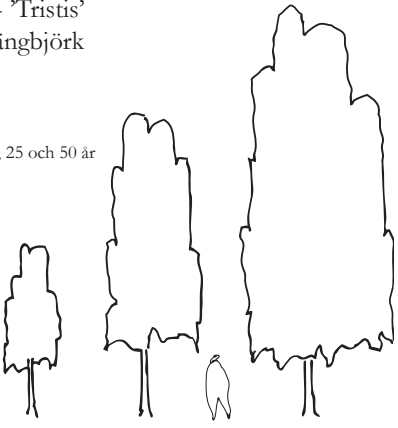
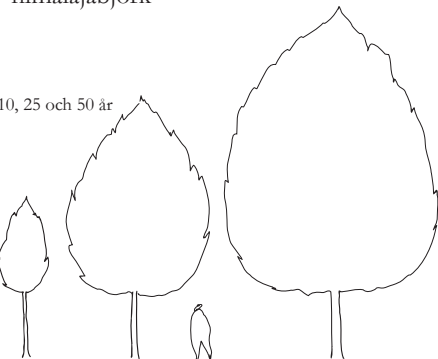
NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- ermanii kamtjatkabjörk	Zon 1-4(5). Höjd 10-12 m, bredd 8-10 m. Iögonfallande flerstamigt träd eller buskträd med vacker bark. Den är först ljusbrun men blir efterhand gräddvit till rosa. Gul till gulorange höstfärg. Fin solitär eller i grupp. Sol. Trivs på de flesta jordar.	stbu 3x K stbu 3x K stbu 3x K högstam 3x K högstam 3x K	th 200-250 th 250-300 th 300-350 10-12 12-14
- pendula värtbjörk	Vårtbjörken är vildväxande över större delen av vårt land och ett av de vanligaste stadsträden i framförallt Norrlands tätorter. Även om den i naturen ofta återfinns på ganska torra och näringsfattiga lokaler kan den odlas på de flesta förekommande jordar. Den är mycket vindtålig men kräver en ljus växtplats. Vårtbjörken är jämte klibbalen ett av de träd som är mest känsliga för förflyttning i nord-sydlig riktning från sitt ursprung. Träd med felaktig proveniens planterades ofta under 1960- och 1970-talen. De har, med sitt sydliga ursprung, en tendens att behålla bladen långt in på hösten eller förvintern och blir därigenom risiga och dvärgväxande. Det är därför av största vikt att använda beprövade frökällor som är avpassade för olika regioner i Sverige. Träd av värtbjörk måste alltid hanteras med klump, odlade i container etc. Även sen höstplantering har visat sig framgångsrik förutom den traditionella vårplanteringen. Unga träd bör få behålla sina sidogrenar så länge som möjligt i avsikt att stimulera stamutvecklingen. Vissa frökällor är härdiga till och med zon 7 (se nedan).	häck häck ungträd C 10,0 ungträd C 10,0 C 30,0/K C 30,0/K C 30,0/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	40-60 60-100 th 150-200 th 200-250 th 200-250 th 250-300 th 300-350 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30
- - FK EKEBO värtbjörk	Zon 1-4. Höjd 15-20 m, bredd 6-7 m. En kraftigväxande typ med raka vita stammar. Den har en något bredare krona än FK JULITA. Rekommenderas för södra Sverige upp till och med Mälardalen.	häck häck ungträd C 10,0 ungträd C 10,0 C 30,0/K C 30,0/K C 30,0/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	40-60 60-100 th 150-200 th 200-250 th 200-250 th 250-300 th 300-350 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
-- FK FINLAND vårtbjörk	Zon 1-7. Höjd 15-20 m, bredd 6-7 m. En frökälla av vårtbjörk som främst är lämplig för mellersta och norra Sverige.	häck häck ungräd C/K ungräd C/K C 30,0/K C 30,0/K C 30,0/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	40-60 60-100 th 150-200 th 200-250 th 200-250 th 250-300 th 300-350 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30
-- FK JULITA E vårtbjörk	 Zon 1-4. Höjd 15-20 m, bredd ca 4 m. Träd uppdragna ur frön från denna frö- källa kännetecknas av en rak, genom- gående stam och ett gracilt växtsätt samt att träden får en jämn utveckling. Kronan är relativt smal. Mest lämplig för södra och mellersta Sverige.	häck häck ungräd C 10,0 ungräd C 10,0 C 30,0/K C 30,0/K C 30,0/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	40-60 60-100 th 150-200 th 200-250 th 200-250 th 250-300 th 300-350 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30
-- 'Dalecarlica' [®] E ornäsbjörk	 Zon 1-7(8). Höjd 20-25 m, bredd 8-12 m. Det har visat sig att det som under flera decennier såldes under detta namn var <i>Betula pendula</i> 'Laciniata'. Den äkta ornäsbjörken finns åter på den svenska marknaden sedan hösten 2007. Detta tack vare att Rune Bengtsson tog fram utgångsmaterial vid sitt arbete inom POM, Programmet för Odlad Mångfald. B. p. 'Dalecarlica' E härstammar från den allra första ornäsbjörken. Den som Hans Gustav Hjort hittade i ett skogsbyn på sin gård Lilla Ornäs i Dalarna år 1767. Det trädet föll i en storm år 1887 men hade innan dess förökats på Experimentalfältets plantskola i Stockholm och därmed räddats åt eftervärlden. Ornäs- björken är ett vackert träd med vit stam och elegant växtsätt. Bladverket är mycket frodigt men ändå gracilt med smala, djupt flikiga blad. Kronans allra yttersta kvistar är hängande. Trädet har stark tendens att tidigt bilda kraftiga sidogrenar. Karakteristiskt är också att den vita nävern spricker upp i ganska breda, ellips- eller rombformade fält av en rödbrun bark. Kronan är helt fri från vissna blad under höst och vinter. En viktig poäng för allergiker är att äkta ornäsbjörk inte utvecklar några hanhängen.	ungräd C/K ungräd C/K stbu 3x K stbu 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 th 250-300 th 300-350 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25

10, 25 och 50 år



TRÄD & BUSKAR *Betula*

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<p>- - 'Tristis' hängbjörk</p> <p>10, 25 och 50 år</p> 	<p>Zon 1-6. Höjd 12-15 m, bredd 5-7 m. Har genomgående stam med lysande vit näver. Sidogrenarna avslutas med starkt hängande kvistar. Genom sitt eleganta växtsätt ett utmärkt träd för kyrkogårdar, trädgårdar och parker. Också användbart som gatuträd.</p>	<p>ungträd C 10,0 ungträd C/K stbu 3x K stbu 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 th 250-300 th 300-350 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
<p>- - 'Youngii' tårbjörk</p>	<p>Zon 1-6. Höjd 4-7 m (beroende på om man binder upp den eller ej), bredd 4-7 m. Markant hängande växtsätt. Användbar som solitär i trädgårdar och på kyrkogårdar.</p>	<p>ungträd C 10,0 ungträd C 10,0 ungträd C 30,0 högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 th 250-300 10-12 12-14 14-16</p>
<p>- pubescens glasbjörk</p>	<p>Zon 1-7. Höjd 20-25 m, bredd 8-10 m. Mer upprättväxande än vårtbjörken med grövre krona och utan hängande skottspetsar. Stammen är vitare och mindre uppsprickade än hos vårtbjörken. Vill ha viss markfukt.</p>	<p>häck häck ungträd C 10,0 ungträd C 10,0 C 30,0/K C 30,0/K C 30,0/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>40-60 60-100 th 150-200 th 200-250 th 200-250 th 250-300 th 300-350 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30</p>
<p>- - 'Rubra' rödblågig glasbjörk</p>	<p>Zon 1-8. Höjd 7-10 m, bredd 4-6 m. Mer svagväxande än glasbjörk. Blodröda blad och vacker vit bark.</p>	<p>ungträd C 10,0 ungträd C 10,0 ungträd C 10,0</p>	<p>th 80-100 th 100-125 th 125-150</p>
<p>- utilis var. jacquemontii 'Doorenbos' himalajabjörk</p> <p>10, 25 och 50 år</p> 	<p>Zon 1-3(4?). Höjd 12-15 m, bredd 6-8 m. Kronan är först smalt äggformig för att hos äldre träd bli mer rundad. Nävern är lysande vit bland annat beroende på att den yttersta nävern stöts bort varje sommar. Bladen är påfallande stora och mörkt gröna. Himalajabjörken är anspråkslös och har använts i en rad sammanhang under de senaste 15 åren med stor framgång. Framförallt värdefull genom sin måttliga storlek och den vackra vita nävern även under sydsvenska förhållanden.</p>	<p>ungträd C 10,0 ungträd C/K stbu 3x K stbu 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 th 250-300 th 300-350 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<h2>Buddleja</h2>			
- alternifolia sommarbuddleja	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 2-4 m. Bred buske med överhängande växtsätt. Vackra, rosalila, doftande blommor i juni-juli på fjolårsveden. Solitär eller i grupper. Väldränerade jordar och varmt läge. Sol.	C sol C/K sol C/K	100-125 125-150
- davidii	Syrenbuddleja är en upprättväxande buske med stora blomklasar i de mjukt böjda skottspetsarna. Den blommar på sensommaren i många olika färger beroende på sort. Lockar många insekter, inte minst fjärilar. Solitär. Vindskyddat läge med lätt och näringsrik jord. Sol. Hård vårbeskrning ger rikligare blomning.		
- - 'Black Knight' syrenbuddleja	Zon 1-2. Höjd ca 2 m, bredd 1,5-2 m. Svartröda blommor i toppen på års-skotten	C sol C/K sol C/K	100-125 125-150
- - 'Ile de France' syrenbuddleja	Zon 1-2. Höjd ca 2 m, bredd 1,5-2 m. Praktfullt violetta blommor med orange-gult öga.	C sol C/K sol C/K	100-125 125-150
- - NANHOE BLUE (Nanhoe Petite Indigo) syrenbuddleja	Zon 1-2. Höjd 1,5-2 m, bredd 1-1,5 m. Mycket rikblommande med lilablå blommor. Kompakt växtsätt. Silvrigt bladverk.	C sol C/K sol C/K	100-125 125-150
- - 'Peacock' syrenbuddleja	Zon 1-2. Höjd 1,5-2 m, bredd 1-1,5 m. Upprättväxande med rödvioletta, mycket stora blomställningar. Relativt ljust grönt bladverk.	C	
- - 'Pink Delight' syrenbuddleja	Zon 1-2. Höjd ca 2 m, bredd 1,5-2 m. Rosa blommor i långa klasar.	C sol C/K sol C/K	100-125 125-150
- - 'Royal Red' syrenbuddleja	Zon 1-2. Höjd ca 2 m, bredd 1,5-2 m. Mörkt purpurröda blommor i stora klasar.	C sol C/K sol C/K	100-125 125-150
- - 'White Profusion' syrenbuddleja	Zon 1-2. Höjd ca 2 m, bredd 1,5-2 m. Sällsynt sort med vita blommor i stora klasar.	C sol C/K sol C/K	100-125 125-150

TRÄD & BUSKAR Buxus - Calluna

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
------	-------------	----------	---------

Buxus

Buxbom är utmärkt till formklippning och låga häckar. Den är städsegrön och blir därför vackrast där den skyddas från hårda vindar. Buxbom trivs i de flesta näringsrika, genomsläppliga, ej för torra jordar. Uppskattar kalk. Tyvärr är nu buxbomsjukan *Cylindrocodium buxicola* etablerad i vårt land. (Läs mer om buxbomsjuka på Växtforum.se, sök på buxbomsjuka i artikelarkivet.) Vi avråder därför från plantering av buxbom. Alternativa växter till låga klippta häckar är till exempel sorter av *Taxus x media*, *Juniperus communis*, *Berberis thunbergii* och *Ribes alpinum*.

- microphylla 'Faulkner' småbladig buxbom	Zon 1-4. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Stadigt växtsätt och glänsande blad. Utmärkt sort. Fin till häck och formklippning. Sol-skugga.	häck C busk C busk C	15-20 25-30 30-40
- sempervirens buxbom	Zon 1-3. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Tät buske. Fin att formklippa och till låga häckar. Sol-halvskugga.	häck C häck C busk C/K busk C/K klotform C/K klotform C/K pyramid C/K pyramid C/K	10-15 15-20 25-30 30-40 25 30 40-50 50-60
- - 'Arborescens' trädbuxbom	Zon 1-3. Höjd 3-5 m, bredd 2-3 m. Stor busk- eller trädformad buxbom. Solitär, till klippta häckar och buskage. Sol-skugga. Torktålig.	busk C/K busk C/K	25-30 30-40
- - 'Polar' buxbom	Zon 1-3(4). Härdig buxbom av svenskt ursprung. Robust och stabil sort med ganska små, friskt gröna och hårda blad. Långsamväxande (ca 5 cm/år). Slutlig storlek är ännu inte känd. Sol-skugga. Undvik plantering i alltför fuktig jord.	häck C häck C busk C busk C	10-15 15-20 20-25 25-30
- - 'Rotundifolia' bredbladig buxbom	Zon 1-3. Höjd 3-4 m, bredd 2-4 m. Bred, upprättväxande buske med rundare blad än andra sorter. Bra till buskage och lite högre klippta häckar. Sol-skugga.	busk C/K	30-40

Calluna


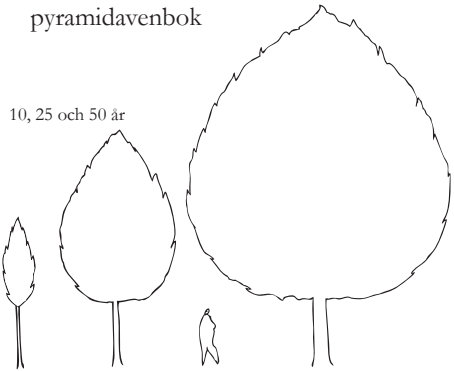
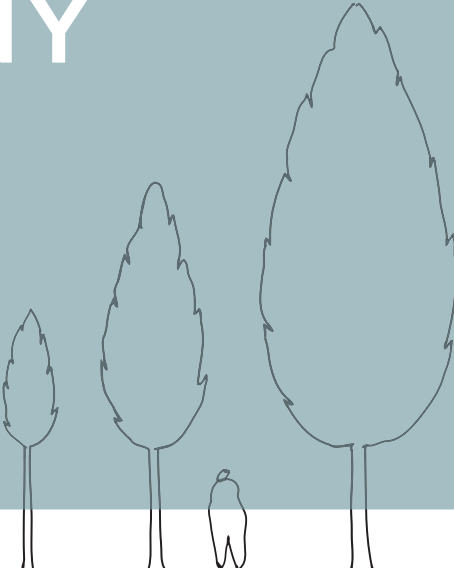
- vulgaris, i sorter ljung	Zon 1-2. Höjd 0,2-0,5 m, bredd 0,3-0,5 m. Buske med nedliggande grenar och upprättväxande toppar. Städsegröna blad och rosa blomning i juli-augusti. Marktäckande solitär eller i grupper. Genomsläpplig jord med fukt och lågt pH-värde. Ljung är mer torktålig när den är etablerad. Sol. Klipp ner fjolårets blomning och gödsla på våren, så blommar ljungen ännu mer intensivt.	C	
-------------------------------	--	---	--

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
Caragana			
- arborescens FK NORASTRÖM häckkaragan	Zon 1-8. Höjd 3-5 m, bredd 3-4 m. Snabbväxande och upprättväxande, mycket tålig buske. Blir efterhand bred. Gula blommor i maj. Skyddsplanteringar och häckar. Karar det mesta; industri- miljö, stadsmiljö, torka, salt, vind. An- språkslös när det gäller jorden, men upp- skattar kalk. Sol-halvskugga. Angräps ofta av mjöldagg på torr jord.	häck häck busk C 3,5 sol C/K sol C/K	40-65 65-100 125-150 150-200
-- 'Lobergii' fjäderkaragan	Zon 1-7. Höjd 2-3 m, bredd 2-2,5 m. Gracil, upprättväxande buske med häng- ande skottspetsar. Även stamträd. Gula blommor i maj och skira, fjäderlika blad. Solitär eller grupp. Gärna torrt läge i sol eller halvskugga.	busk C träd C 10,0 sol C/K	sth 100-120 125-150
-- 'Pendula' hängkaragan	Zon 1-7. Höjd 2-3 m, bredd 1-1,5 m. Toppympat litet träd med hängande grenar. Gula blommor i maj. Solitär.	träd C 10,0	sth 100-120
-- 'Walker' häckkaragan	Zon 1-5. Toppympat litet träd med kraf- tigt hängande grenar, ca 0,5-1 m bred krona. Korsning mellan 'Pendula' och 'Lobergii'. Gula blommor i maj och fjäderlika blad. Solitär.	träd C 10,0	sth 100-120
- pygmaea dvärgkaragan	Zon 1-6. Höjd 0,5-1 m, bredd 0,5-1 m. c/c 0,75 m. Rundad liten buske som blir lika bred som hög. Ofta nedliggande grenar. Sparsam blomning i gult. Solitär, marktäckare. Kalkhaltig jord. Sol. Stam- trädet är toppympat på C. arborescens.	busk C 3,5 träd C/K	sth 80-100

Carpinus

- betulus FK CARIN E avenbok	 <p>Zon 1-4. Höjd 10 m, bredd 6-8 m. FK CARIN bildar träd som först får en smal konisk krona men som senare blir bredare. CARIN är en selektion av frö- källa STENSHUVUD med avseende på goda trädegenskaper, bland annat utveckling av genomgående stam och bra kronupp- byggnad. Detta gör att CARIN har ett mindre behov av beskärning. Vackert träd för park, trädgård och gatumiljö. Frökällans egenskaper är också till fördel vid användning som häck. Mer informa- tion om avenbok finns under FK STENSHUVUD nedan.</p>	häck häck häck C häck C Fh C/K Fh C/K ungträd C ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K stbu 3x K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	30-50 50-80 30-50 50-80 150 T 180 T th 60-80 th 80-100 th 100-125 th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250 th 250-300 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30

TRÄD & BUSKAR Carpinus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<p>- betulus FK STENSHUVUD E avenbok</p> 	<p>Zon 1-4. Höjd 15-18 m, bredd 8-10 m. Avenboken är vildväxande i södra Sverige söder om en linje från södra Halland till mellersta Öland. Frökällan STENSHUVUD E är ett naturbestånd vid Stenshuvud i östra Skåne. Avenboken får som friväxande en brett rundad krona. Stammen är karakteristiskt åsad men påminner i övrigt om den hos boken. I jämförelse med denna har avenboken betydligt mindre krav på ståndort. Den kan växa i lerjord men utvecklas också på grovkorniga jordar. Den är mer tolerant för blåsiga lägen och är därigenom mer lättetablerad. Den trivs väl i stadsklimat. Avenboken och sorter av den borde få en ökad användning i stadsmiljö. Arten är främst användbar som solitär eller i grupp i parkmiljö. På gator och torg blir den breda kronan så småningom ofta ett problem. Den lämpar sig väl som klippt häck och som så kallad stamhäck.</p>	<p>häck häck häck C häck C Fh C/K Fh C/K ungträd C ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K stbu 3x K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>30-50 50-80 30-50 50-80 150 T 180 T th 60-80 th 80-100 th 100-125 th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250 th 250-300 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30</p>
<p>- - 'Fastigiata' pyramidavenbok</p> <p>10, 25 och 50 år</p> 	<p>Zon 1-4. Höjd 13-15 m. Sort av avenbok med karakteristiskt växtsätt och lövverk. Unga träd är smalt pelarformiga men kronan breddas successivt för att hos fullvuxna exemplar bli 13-15 meter bred. De tunna grenarna är styvt uppåtriktade. Grenar och skott är utpräglat raka. Bladen är som hos arten men sitter påfallande horisontellt. Pyramidavenboken är ett värdefullt träd för många olika användningsområden. Man bör dock beakta dess slutstorlek. Den tål beskärning mycket bra.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250 th 250-300 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
<p>- - 'Lucas' smalkronig avenbok</p> <p>NY</p> 	<p>Zon 1-4. Höjd 9-12 m, bredd 3-4 m. Ny smälväxande sort av avenbok. Unga träd är smalt pelarformiga men den kompakta kronan breddas successivt och blir äggformig. Bladen på unga skott är effektivt rödtonade, i övrigt är bladverket mörkgrönt. De tunna grenarna är styvt uppåtriktade. Smalkronig avenbok är värdefull för många olika användningsområden, bland annat där utrymmet är begränsat.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250 th 250-300 th 300-350 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Pendula' avenbok	Zon 1-4. Höjd 2-2,5 m, bredd 3 m. Mycket vacker, jämnt växande, hängande form av avenbok. Den utvecklar eleganta grenkaskader med nästintill lodrätt hängande grenspetsar. Varmgrönt lövverk som på hösten övergår i gyllengult. Ett mindre alternativ till <i>Ulmus glabra</i> 'Camperdownii'. Stamhöjd 180-200 cm.	högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	10-12 12-14 14-16

NY

Caryopteris

- x clandonensis 'Heavenly Blue' skäggbuske	Zon 1-2(3). Höjd 1,2-1,6 m, bredd 1-1,5 m. c/c 0,75 m. Fin buske med gråsilvrigt bladverk och blå blommor i augusti-september. Vacker tillsammans med höstblommade perenner eller som solitär. Lätt jord i soligt, skyddat läge är bäst. Nedskärning på våren. I sorter.	busk C 3,5	
--	--	------------	--

Castanea

- sativa äka kastanj	Zon 1(2). Höjd 12-15 m, bredd 12-15 m. Bred, skärmformig krona med grova grenar. Glänsande, avlånga blad. Gulvita blommor i långa, överhängande blomställningar i juli. Taggiga frukter med ätliga kastanjer. Solitär eller grupp. Utvecklas bäst på näringsrik, mullhaltig jord i soliga lägen. Vi rekommenderar FK HALLANDSÅS.	ungträd C/K högstam C högstam C högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K	th 150-175 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20
-------------------------	--	---	---

Catalpa

- bignonioides katalpa	Zon 1-2. Höjd 6-10 m, bredd 6-8 m. Exotiskt träd med mycket stora hjärtformade blad och bred krona. Vita blommor i upprätta klasar i juli-aug. Långa frökapslar på hösten. Solitär. Väldränerad, medeltung jord i soliga, skyddade lägen.	busk C 5,0 högstam C högstam C högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	100-150 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20
- - 'Nana' katalpa	Zon 1. Höjd 4-6 m, bredd 2-3 m. Liknar arten men har mindre blad och tät, platt-rund krona.	högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	12-14 14-16 16-18

TRÄD & BUSKAR Cercidiphyllum - Chaenomeles

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
------	-------------	----------	---------

Cercidiphyllum

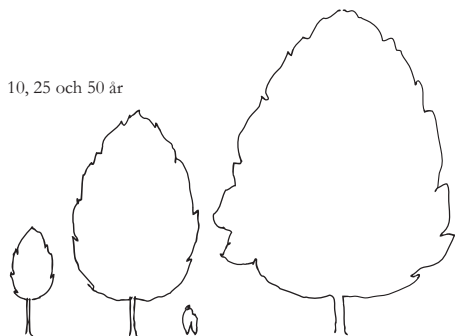
- japonicum FK GÖTEBORG E
katsura



Zon 1-4. Höjd 15-20 m, bredd 10-12 m. Katsuran utvecklas spontant till ett flerstamigt träd. Uppgiften att frökällan GÖTEBORG E skulle ge enstammiga träd är felaktig. Genom beskärning kan man få enstammiga träd. Bladen är efter knoppsprickningen rödaktiga för att sedan bli gröna. De får på hösten, om ståndorten är lämplig (se nedan), fina höstfärger i en färgskala från gult, över orange till vinrött och violett. I samband med utvecklingen av höstfärg utvecklar bladen den karakteristiska doften av nybakat bröd. Katsuran har inga speciella krav på jord. Trots att det är ett asiatiskt träd klarar den även ganska höga pH-värden. Den är däremot beroende av god vattentillgång för att kunna utvecklas optimalt. Beståndet i Göteborgs botaniska trädgård, där fröna till GÖTEBORG E samlas, står i ett före detta alkärr. Om katsuran skall användas i stadsmiljö bör man se till att växtbädden blir så stor som möjligt. Katsurans intensiva rot-system och dess stora vattenbehov gör det svårt att etablera buskar eller perenner under dess krona. Katsuran är användbar som solitär eller i bestånd framförallt i parker, gärna invid vattendrag eller dammar. Den kan också användas till mycket raffinerade klippta häckar.

busk C	40-60
busk C	60-80
busk C	80-100
sol C/K	100-125
sol C/K	125-150
sol C/K	150-200
sol C/K	200-250
ungträd C/K	150-200
ungträd C/K	200-250
högstam 3x K	8-10
högstam 3x K	10-12
högstam 3x K	12-14
högstam 3x K	14-16
högstam 3x K	16-18

10, 25 och 50 år



- - 'Pendula'
hängkatsura

Tunna hängande grenar. Toppympad på FK GÖTEBORG E. Ger ett lite exotiskt intryck med sina rundade blad. Utmärkt litet träd för små ytor.

träd C 10,0	sth 140-160
träd C 10,0	sth 180-200

Chaenomeles

- japonica FK MOTALA E
liten rosenkvitten



Zon 1-5. Höjd 0,5-1 m, bredd 1-2 m. c/c 0,5-0,75 m. Bred och tät buske med tornförsedda grenar. Kompakt i växtsättet och enhetlig. Orangeröda blommor i maj. Äppelliknande, bittra frukter som passar till gelé och marmelad. Fin som marktäckare och till låga häckar, även klippta. Anspråkslös, men gärna väl-dränerad jord och soligt läge.

häck	30-50
busk C 3,5	

- x superba 'Crimson and Gold'
hybridrosenkvitte

Zon 1-3. Höjd 1 m, bredd 1-1,5 m. Tät buske med massor av mörkröda blommor med gula ståndare. Gröngula frukter med inslag av rött på solsidan.

busk C	
--------	--

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
-- 'Hollandia' hybridrosenkvitten	Zon 1-4. Höjd 1 m, bredd 1-1,5 m. Rikblommande, bred buske. Blommorna är mörkröda, men något ljusare än hos 'Crimson and Gold'. Blommar länge, från mitten av maj till ca 1 juli. Gula frukter med lite rött på solsidan.	busk C	
-- 'Jet Trail' hybridrosenkvitten	Zon 1-4. Höjd 1 m, bredd 1-1,5 m. Bred buske med stora vita blommor.	busk C	
-- 'Nicoline' hybridrosenkvitten	Zon 1-4. Höjd 1 m, bredd 1-1,5 m. Utbredd buske med stora, scharlakansröda blommor.	busk C	

Chamaecytisus

- purpureus	Zon 1-5. Höjd 0,5, bredd 1 m. c/c 0,5-0,6 m. Buske med bågböjda grenar. Stora purpurfärgade blommor i juni-juli.	busk C	
-------------	--	--------	--

Clethra

- alnifolia konvaljbuske	Zon 1-3. Höjd 1-2 m, bredd 1-1,5 m. Upprättväxande, rundad buske med blomning i augusti. Blommorna sitter i upprätta blomställningar, de är vita och doftar liljekonvalj. Trivs i svagt sur jord med tillgång till fukt. Halvskugga-skugga.	busk C 3,5	
-----------------------------	---	------------	--

Cornus


Bland kornellerna finns många buskar med grenar i lysande, läckra färger. Flertal finns också arter med underbar blomning och vackra bladfärger. Flertal anspråkslösa men uppskattar god tillgång till vatten och näring.

- alba 'Cream Cracker' rysk kornell	Zon 1-5(6). Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2 m. Ny, upprättväxande, gulbrokbladig kornell som är bättre och mer enhetlig än C. a. 'Gouchaultii', vilken sorten är en sport av. Ljusgröna blad med krämig kant och fin höstfärg. Unga skott och bladskaft är rosatonade.	busk C 3,5	
-- 'Gouchaultii' gulbladig kornell	Zon 1-5. Höjd 1,5-2 m, bredd 2-3 m. c/c 1 m. Som föregående men med gulbrokigt bladverk.	busk C 3,5 sol C sol C/K sol C/K	80-100 100-125 125-150
-- IVORY HALO® ('Bailhalo') rysk kornell	Zon 1-5. Höjd 1,5 m, bredd 2 m. Låg och kompakt form av vitbrokig kornell.	busk C 3,5	
-- 'Kesselringii' blodkornell	Zon 1-6. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1 m. Mycket mörka grenar, brungröna blad. I övrigt lik 'Sibirica'. Buskage.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	80-100 100-125 125-150


TRÄD & BUSKAR *Cornus*

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Sibirica' korallkornell	Zon 1-7. Höjd 2-3 m, bredd 3-4 m. c/c 1,5 m. Kraftigväxande buske vars unga grenar är lysande korallröda. Buskage. Sol-skugga.	häck häck busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	30-50 50-80 80-100 125-150 150-200
- canadensis amerikanskt hönsbär	Zon 1-5. Höjd 0,1 m. Kan breda ut sig upp till 0,5 m. c/c 0,3 m. Friskt grönt bladverk. Blommorna i juni-juli har vita höglblad. Röda frukter. Surjordsväxt för skuggiga lägen.	busk C 2,0	
- 'Eddie's White Wonder' blomsterkornell	Zon 1-2. Höjd 2 m. Mycket vacker, vårblommande buske med kompakt, upprätt växtsätt. Stora höglblad som först är limegröna men som bleks till vitt. Lysande röd höstfärg. Humusrik, fuktig jord. Sol-halvskugga.	busk C/K busk C/K	60-80 80-100
- florida blomsterkornell	Zon 1-2. Höjd 2-3 m, bredd 2-2,5 m. Graciös, upprätt buske. Blommar generöst i juni, vita höglblad. Röd höstfärg. Solitär eller grupp. Humusrik, fuktig jord. Sol-halvskugga.	busk C busk C sol C/K sol C/K	50-60 60-80 125-150 150-175
- kousa koreansk blomsterkornell	Zon 1-3. Höjd 3-4 m, bredd 2-3 m. Vita höglblad i juni som står vackra lång tid. Scharlakansröd höstfärg. Solitär. Näringsrik, fuktig jord i sol-halvskugga. Vindskyddat.	busk C busk C sol C/K sol C/K	50-60 60-80 125-150 150-175
- kousa var. chinensis 'China Girl' kinesisk blomsterkornell	Zon 1-2. Höjd 2-3 m, bredd 2-2,5 m. Förbättrad C. kousa var. chinensis med blomning redan i tidig ålder och särskilt stora, gräddvita höglblad.	busk C busk C sol C/K sol C/K	50-60 60-80 125-150 150-175
- mas körsbärskornell	Zon 1-4. Höjd 4-6 m, bredd 5-7 m. Buske eller litet träd med mycket tidig blomning i gult på bar kvist. Röda frukter och rödbrun höstfärg. Solitär, grupp, läskydd. Tål industrimiljö.	häck busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	30-50 100-125 125-150 150-175 175-200
- sanguinea FK HALLTORP E skogskornell	Zon 1-4. Höjd 3-4 m, bredd 4-6 m. Som arten men av svenskt ursprung och anpassad till svenskt klimat.	häck häck busk C 3,5 sol C/K sol C/K	30-50 50-80 100-125 125-150
- - 'Winter Beauty' (C. sanguinea 'Winter Flame) skogskornell	Zon 1-4. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Omfångsrik men relativt vek buske med gulorange grenar.	busk C 3,5	



NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- sericea 'Farba' E videkornell	 Zon 1-6. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2 m. Mycket frisk, lättetablerad kornell med något mörkare rödare grenar än C. a. 'Sibirica'. Mörkt grönt bladverk med fin, röd höstfärg. Vita blommor i maj-juni och ljusblå bär. Sol-skugga. Anspråkslös, men vill inte stå alltför torrt. Ett bra alternativ till C. a. 'Sibirica' som under senare år fått en del problem med grendöd i vissa delar av landet.	busk C 3,5 sol C/K	100-125
- - 'Flaviramea' (C. stolonifera 'Flaviramea') gullkornell	Zon 1-6. Höjd 2-3 m, bredd 3-4 m. c/c 1,5 m. Vid buske med gulgröna grenar. Sol-halvskugga. Grupper, samplanteringar.	häck häck busk C 3,5 sol C/K sol C/K	30-50 50-80 125-150 150-200
- - 'Kelsey' (C. stolonifera 'Kelsey's Dwarf') tuvkornell	Zon 1-4. Höjd 0,5 m, bredd 1,5 m. c/c 0,75 m. Kompakt dvärgform med gulgröna grenar. Sol-halvskugga. Marktäckare.	busk C 3,5	

Corylus

- avellana E hassel	 Zon 1-4 (FK TORSLUNDA zon 1-3, FK ÖGLUNDA zon 2-4). Höjd 4-7 m, bredd 5-7 m. c/c 2 m. Hassel är en bred buske som blommar tidigt på våren med långa, gula hängen. Landskapsväxt, skyddshäckar. Anspråkslösa jordkrav men väl-dränerat. Tål industrimiljö. TORSLUNDA och ÖGLUNDA är klimat-anpassade frökällor, vilket minskar risken för vinterskador. De utmärks i övrigt av tidig blomning och fin höstfärg.	häck busk C 3,5 busk C 5,0 sol C/K sol C/K sol C/K	30-50 125-150 150-200 200-250
- - 'Contorta' ormhassel	Zon 1-5. Höjd ca 3 m, bredd ca 3 m. Starkt vridna grenar, delvis krusiga blad. Solitär, grupper. Anspråkslösa jordkrav men väl-dränerat. Dekorativt vinterutseende.	busk C 5,0/K busk C 5,0/K sol C/K sol C/K sol C/K	50-60 60-80 80-100 100-125 125-150
- - 'Red Majestic' hassel	Zon 1-4. Höjd 2-2,5 m, bredd 2-2,5 m. Vridna grenar, mörkrött bladverk och röda hängen.	busk C sol C/K sol C/K	60-80 100-125 125-150

TRÄD & BUSKAR Corylus - Cotinus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- colurna turkhassel	Zon 1-4. Höjd 15-20 m, bredd 10-15 m. Träd av arten har en utpräglad genomgående stam, även i hög ålder. Grenarna går i trubbig vinkel ut från denna stam. Även äldre träd har en starkt pyramidal kronform. Bladen är äggrunda, decimeterlånga och svagt flikiga. Frukten - nöten - sitter i en iögonfallande, flikig frukt bägare. Turkhasseln ställer måttliga krav på mark men utvecklas bäst i en lerhaltig jord. Den är känslig för dålig dränering. Turkhasseln anses mycket torktålig och den tål stadsklimatet utmärkt. Det bär många lyckade planteringar i svenska städer vittnesbörd om. Ofta missbedömer man dess slutstorlek vilket leder till beskärningsinsatser som är både dyra och vanprydande. Turkhasseln är svåretablerad. Den måste hanteras med jordklump eller i container. Turkhasseln är användbar som solitär i parkmiljö och som träd för gator och torg där utrymme finns.	ungträd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 4x K högstam 4x K	th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- maxima 'Purpurea' blodhassel	Zon 1-3. Höjd 3-5 m, bredd 3-5 m. Mörkröda blad. Solitär, grupper med andra växter. Vål-dränerad jord i solhalvskugga.	busk C sol C/K sol C/K sol C/K	80-100 100-125 125-150

Cotinus

- coggygria perukbuske	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1 m. Oregelbunden buske med blomsamlingar i perukliknande plymer. Solitär för soliga lägen och varm, kalkrik jord. Tål industrimiljö och torka.	busk C 3,5	40-50
- - GOLDEN SPIRIT ('Ancot') perukbuske	Zon 1-2(3). Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1m. Som arten men gult bladverk som får orange-gul höstfärg. Gulvita blomsamlingar i juni.	busk C 3,5	
- - 'Grace' perukbuske	Zon 1-3(4). Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1 m. Purpurfärgade blad och stora purpurrosa plymliknande blomställningar.	busk co 3,5 l busk C/K busk C/K	30-40 40-50 50-60
- - 'Royal Purple' rödbladig perukbuske	Zon 1-2. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1 m. Som arten men med mörkröda blad och gulröda blomsamlingar i juni.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	40-50 80-100 100-125 125-150 150-175
- - 'Young Lady' perukbuske	Zon 1-3. Höjd 1,5 m, bredd 1,5 m. c/c 0,75 m. Grönt fräscht bladverk som blir gult om hösten. Fina vita blomställningar.	busk C 3,5 busk C/K busk C/K	30-40 40-50 50-60


NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK	PRIS
<p>Cotoneaster</p> <p>Oxbär är buskar vars växtsätt varierar från krypande utmed marken till att nå flera meter i höjd. De kan vara städsegröna eller lövfällande med vita eller rosa blommor och med dekorativa, bärliknande frukter. I allmänhet är de anspråkslösa och utvecklas väl i sol-halvskugga. Städsegröna arter bör planteras i jord med tillgång till fukt.</p>				
- apiculatus E (C. 'Hagen' E) slätbladigt klippoxbär	 <p>Zon 1-6. Höjd 0,8 m, bredd 1-1,8 m. c/c 0,75 m. Tät och fyllig, krypande buske. Utmärkt marktäckare. Friskt grönt bladverk med arttypisk böljad bladrand. Riklig blomning i juni. Centimeterstora, vackert röda bär. Härdigast och frodigast av i Norge testade oxbär.</p>	busk C 20-30 busk C 30-40		
- dammeri 'Major' krypxbär	Zon 1-4. Höjd 0,05-0,1 m, bredd 1,2 m. c/c 0,5 m. Städsegrön marktäckare med vita blommor på våren och röda bär. Sorten 'Major' har större blad och bättre marktäckande förmåga än den rena arten. Den har också färre blommor och frukter. Sol-skugga. Näringsrika, fuktiga jordar.	busk C busk C 2,0	20-30 30-40	
- dielsianus rosenoxbär	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Bågigt överhängande grenar. Rikligt med röda frukter. Gulröd höstfärg. Häckar, grupper.	häck häck busk C 3,5	30-50 50-80	
- divaricatus spärroxbär	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1 m. Brett och yvigt växande. Rikligt med röda frukter. Scharlakansröd höstfärg. Solitär, grupper, häckar.	häck häck busk C 3,5	30-50 50-80	
- horizontalis lingonoxbär (fiskben)	Zon 1-4. Höjd 0,2-0,5 m, bredd 1,5 m. c/c 0,7 m. Delvis städsegrön, låg buske med fiskbenslika förgreningar. Kan klä in väggar, spaljeras, användas som marktäckare, solitär eller i grupp.	busk C 3,5 busk C 3,5	20-30 30-40	
- lucidus häckoxbär	Zon 1-7. Höjd 2 m, bredd 2-2,5 m. c/c 0,75 m. Lysande höstfärg i rödbruna toner. Häck- och landskapsväxt. Näringsrika, varma jordar. Tål industrimiljö. Bivärd.	häck häck busk C 3,5 sol C/K sol C/K	30-50 50-80 100-125 125-150	
- multiflorus flockoxbär	Zon 1-4. Höjd 3-4 m, bredd 3-5 m. Vita blommor, gul höstfärg och rikligt med röda bär. Solitär eller grupp. Tål torka och industrimiljö. Bivärd.	häck häck busk C 3,5	30-50 50-80	
- radicans 'Eichholz' småbladigt krypxbär	Zon 1-5. Höjd 0,2 m, bredd 1,5 m. c/c 0,5 m. Växer relativt långsamt. Sparsam fruktsättning.	busk C 2,0 busk C 2,0	20-30 30-40	
- x suecicus 'Coral Beauty' svenskt parkoxbär	Zon 1-3. Höjd 0,2-0,5 m, bredd 2 m. c/c 0,5 m. Krypande, städsegrön marktäckare. Riklig fruktsättning. Massplanteringar. Näringsrika, fuktiga jordar.	busk C 2,0 busk C 3,5 stam C	20-30 30-40 80-100	

TRÄD & BUSKAR Cotoneaster - Crataegus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Skogholm' skogholmsoxbär	Zon 1-3. Höjd 1 m, bredd 2 m. c/c 0,8 m. Relativt kraftigväxande, marktäckande buske. Massplanteringar. Näringsrika, fuktiga jordar.	busk C 2,0 busk C 3,5	20-30 30-40

Crataegus



Odlade arter av hagtorn utvecklas till tornförsedda större buskar eller mindre träd. De blommar i vitt, rosa eller rött och får dekorativa, röda frukter. Hagtorn är generellt anspråkslösa när det gäller jorden och tål stadsmiljö. De klarar också en hel del vind och är bra till läplanteringar. Ljusa lägen.

- flabellata var. grayana FK UPPSALA E häckhagtorn	 Zon 1-7. Höjd 3-4 m, bredd 2,5-3,5 m. Styvt upprättväxande buske eller litet träd. Vita blommor i juni. Frukterna sitter kvar en bit in på vintern, eller tills de äts upp av fåglar. Gulorange höstfärg. Skott med kraftiga tornar. Har inga särskilda krav på mark. Utmärkt häckväxt. E-typen är särskilt enhetlig.	häck häck busk C sol C/K sol C/K sol C/K träd C träd C	40-65 65-100 100-125 125-150 150-200 sth 90-110 sth 140-160
- lavellei 'Carrieri' glanshagtorn	Zon 1-2. Höjd 5-7 m, bredd 5-7 m. Mindre träd med tät, bred rundad krona. Vita blommor i flock under maj. Glänsande blad som sitter kvar ända in i december. Stora frukter som sitter kvar efter bladfall. Mycket torktåligt träd som också klarar stadsmiljö mycket bra.	högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K	10-12 12-14 14-16 16-18
- x media 'Paul's Scarlet' rosenhagtorn	Zon 1-4. Höjd 5-7 m, bredd 4-6 m. Mindre träd. Kronan är först äggformig för att sedan bli allt mer rundad. Blommorna är fyllda och röda. Trivs i näringsrik, något styvare jord. Tyvärr angrips sorten svårt av hagtornsrost, därför rekommenderar vi den inte.	busk C träd C 10,0 högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K	sth 90-110 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18
- monogyna trubbhagtorn	Zon 1-5. Höjd 4-7 m, bredd 4-7 m. Stor buske eller mindre träd med rundad krona. Vita blommor och röda frukter. Får bäst utveckling på näringsrik jord men är annars anspråkslös. Kan utvecklas väl i mycket fuktig jord i södra Sverige. Användbar i större buskage eller som klippt häck. Är en viktig art för en rad fågel- och insektsarter. Trubbhagtorn kan angripas av bakteriesjukdomen päronpest (Erwinia amylovora). Angreppen på senare år tycks ha varit ytterst få.	häck häck busk C sol C/K sol C/K	30-50 50-80 125-150 150-200
- x mordenensis 'Toba' pärlhagtorn	Zon 1-5. Höjd 3-5 m, bredd 3-4 m. Stor buske eller litet träd. Växtsättet är spärrigt. Bladen är stora, 3-5 cm långa och läderaktigt glänsande. Höstfärgen är mörkt rödbrun. De fyllda blommorna är först vita men får sedan en rosa anstrykning. Pärlhagtorn är användbar som solitär i mindre anläggningar och värdefull genom sin goda hårdighet.	busk C träd C 10,0 högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K	sth 90-110 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK	PRIS
<h2 style="text-align: left; margin-left: 100px;">Cytisus</h2> <p>Upprätta eller krypande buskar med gröna grenar. Små blad utan höstfärg. Solitär eller grupper i stenpartier, barrträdspartier eller slänter. Genomsläppliga sandiga jordar i soliga lägen. Uppskattas av harar och kan därför behöva skydd mot dem.</p>				
- decumbens krypginst	Zon 1-4. Höjd 0,2 m, bredd 1 m. Krypande grenar som gärna slår rot. Rikligt med mörkgula blommor i maj.	busk C		
- nigricans 'Cyni' svartginst	Zon 1-5. Höjd 0,8-1,2 m, bredd 1 m. Upprättväxande buske med kraftigt mörkgula blommor i långa, upprätta klasar. Lång blomning i juni-augusti.	busk C		
- x praecox i sorter värginst	Zon 1-3. Höjd 1 m, bredd 1,5 m. Rikblommande, upprättväxande, utbredda buskar. Blomning i maj.	busk C		
- purgans gullginst	Zon 1-5. Höjd 0,5 m, bredd 1 m. Rundad buske med gul blomning i maj.	busk C		
- purpureus se Chamaecytisus purpureus				
- scoparius, i sorter har-ris	Zon 1. Höjd 1-2 m, bredd 2 m. Gula eller gula och röda blommor i maj-juni.	busk C		
<h2 style="text-align: left; margin-left: 100px;">Daphne</h2>				
- x burkwoodii 'Sommerset' dofttåbast	Zon 1-4. Höjd 1 m, bredd 1-1,5 m. Upprätt buske med mörkt rosa, starkt doftande blommor i maj-juni. Solitär eller tillsammans med andra buskar och perenner. Humus- och kalkrika, fuktiga jordar. Lätt skugga. Giftig.	busk C/K busk C/K	30-40 40-50	
- mezereum tibast	Zon 1-7. Höjd ca 1 m, bredd ca 1 m. Karminrosa, starkt doftande blommor på bar kvist tidigt på våren. Röda bär. Solitär, grupper. Humus- och kalkrika jordar. Lätt skugga. Giftig.	busk C/K busk C/K	30-40 40-50	
<h2 style="text-align: left; margin-left: 100px;">Davidia</h2>				
- involucrata var. vilmoriniana näsduksträd (duvträd)	Zon 1(2). Höjd 6-10 m, bredd 7-8 m. Träd med först konformad senare bredare krona. Vinröda blommor i klotformade blomställningar i maj-juni. De omges av två iögonfallande vita höglblad, det ena betydligt större än det andra. Minsta vindpust sätter höglbladen i rörelse. De påminner då om fladdrande näsdukar eller vita duvor. Trädet blommar som regel först efter 12-15 år. Väl-dränerad jord med god tillgång till näring och fukt. Varmt och skyddat läge.	busk C/K busk C/K busk C/K busk C/K ungräd C/K ungräd C/K högstam K	60-80 80-100 100-125 125-150 150-200 200-250 8-10	

TRÄD & BUSKAR Deutzia - Elaeagnus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<h3>Deutzia</h3> <p>Anspråkslösa buskar med vit eller rosa blomning på försommaren. Utvecklas bäst i näringsrik, ej för torr jord. Sol-halvskugga.</p>			
- gracilis bruddeutzia	Zon 1-3. Höjd ca 1 m, bredd ca 1 m. c/c 0,75 m. Upprättväxande buske med klocklika enkla, vita blommor i maj-juni. Solitär, grupper. Tål industrimiljö.	busk C 2,0 busk C 3,5	
- x hybrida 'Mont Rose' hybriddeutzia	Zon 1-2. Höjd 1-2 m, bredd 1-2 m. c/c 1 m. Upprättväxande. Rosa blommor i juni. Solitär, grupper. Tål industrimiljö.	busk C 3,5	
- x magnifica praktdeutzia	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1,5 m. Tålig och kraftig, stramt upprättväxande buske. Blommor i juni med vita, fyllda blommor i klasar. Solitär, häckar.	busk C 3,5	
- x rosea rosendeutzia	Zon 1-2. Höjd 1-2 m, bredd 1-1,5 m. c/c 1 m. Kompakt buske med rosa, klocklika blommor i juni. Tål industrimiljö.	busk C 3,5	
- scabra 'Flore Pleno' fylld deutzia (strävdeutzia)	Zon 1-4. Höjd 2-3 m, bredd 2-2,5 m. c/c 1,5 m. Stramt upprättväxande. Mängder av fyllda, rosa blommor i juni-juli. Solitär, grupper.	busk C 3,5	
<h3>Diervillea</h3>			
- lonicera getris	Zon 1-5. Höjd 1 m, bredd 1 m. Kopparfärgat, senare gröngult bladverk. Små gula blommor i juni-september. Utmärkt marktäckare och i planteringar med andra växter. Anspråkslös. Sol, men även halvskugga.	busk C 3,5	
- - 'Dillon' getris	Zon 1-4. Höjd 1 m, bredd 1-1,5 m. c/c 0,8-1 m. Särskilt enhetlig och välväxande, annars lik arten.	busk C 3,5	
<h3>Elaeagnus</h3>			
- angustifolia smalbladig silverbuske	Zon 1-4. Höjd 3-5 m, bredd 3-5 m. c/c 1,5-2 m. Smala, lansettlika silverfärgade blad. Oansenliga, honungsdoftande blommor på försommaren. Olivformade, gula frukter. Vacker kontrast till växter i andra färger. Landskapsväxt i sandiga kustområden. Vind- och salttålig. Anspråkslös.	busk C 3,5 träd C	sth 90-110
- commutata silverbuske	Zon 1-8. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Vacker, intensivt silverfärgad buske med bruna, väldoftande blommor i maj-juni. Skjuter rotskott. Silverfärgade frukter. Landskapsväxt i sandiga kustområden. Saltresistent. Anspråkslös. Sol.	busk C 3,5	

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
Enkianthus			
- campanulatus klockbuske	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Buske med små, klockformade rosa blommor med inslag av rött och gult i stora, hängande klasar på våren. Lysande höstfärg i rött och gult. Halvskugga-skugga. Surjordsväxt.	busk C 5,0 busk C 5,0	50-60 60-80
Erica			
- carnea, i sorter vårlyng	Zon 1-4. Höjd 0,1-0,3 m, bredd 0,2-0,5 m. c/c 0,3 m. Städsegrön marktäckare för stenpartier och ljungrädgårdar. Blommar i vitt, någon nyans av rosa eller rött. Blomningen infaller från december till april beroende på sort och väder. Väl-dränerad, humusrik och fuktig jord, gärna med pH under 6. Sol-halvskugga. Tål industrimiljö.	C 1,0	
Euonymus			
Lövfällande arter av benved är allra skönast på hösten. Då hänger lysande färger ner från grenarna och bladen får sprakande hösttoner. De städsegröna sorterna finns robusta gröna och brokbladiga mar som också klättrar i viss mån.			
- alatus vingbenved	Zon 1-5. Höjd 2-3 m, bredd 2,5-3,5 m. Kompakt buske med kraftiga korklister på grenarna. Lysande, intensivt karminröd höstfärg. Solitär, grupper. Näringsrik, mullrik jord. Sol-halvskugga.	busk C/K busk C/K busk C/K busk C/K sol C/K sol C/K sol C/K	30-40 40-50 50-60 60-80 80-100 100-125 125-150
- 'Compactus' vingbenved	Zon 1-6. Höjd 0,8-1,5 m, bredd 1-2 m. Kompakt buske som blir bredare än den är hög. I övrigt lik arten.	busk C busk C busk C sol C/K sol C/K	30-40 40-50 50-60 60-80 80-100
- europaeus FK ULTUNA E benved	 Zon 1-6. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1,5 m. Buske med röda frukter. Den inhemska benveden är anspråkslös men gynnas av näringsrik och fuktig jord. Användbar i buskage med låg skötselnivå. Landskapsväxt.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K	100-125 125-150
- 'Evert' E benved	 Zon 1-4. Höjd 3-4 m, bredd 2-4 m. c/c 1,5 m. Överhängande växtsätt. Gulröd höstfärg. Riklig, regelbunden fruktsättning. Frukterna är lysande karminröda. Anspråkslös. Sol-lätt skugga.	busk C 3,5 busk C 5,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	80-100 100-125 125-150 150-200

TRÄD & BUSKAR Euonymus - Exochorda

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- fortunei var. radicans BLONDY (‘Interbolwi’) klätterbenved	Zon 1-3. Höjd 0,3-0,4 m, bredd 1-2 m. c/c 0,75 m. Städsegrön buske med marktäckande växtsätt. De i övrigt mörkgröna, läderartade bladen har stora, oregelbundet formade gula mittpartier. Något som ger sorten värdefull lyskraft bland mörkare bladverk och i skuggiga lägen. BLONDY utvecklas bäst i näringsrik jord med tillgång till fukt. Sol-skugga.	busk C busk C busk C träd C	20-30 30-40 40-50 sth 80-100
- - ‘Emerald Gaiety’ klätterbenved, silverbenved	Zon 1-3. Höjd 0,5 m, bredd 0,75-1 m. c/c 0,75 m. Kompakt, städsegrön buske med vitbrokiga blad som ofta får en rosa ton under vintern. Fin marktäckare som lyser upp bland mörkare bladverk.	busk C busk C busk C träd C	20-30 30-40 40-50 sth 80-100
- - ‘Emerald’n Gold’ klätterbenved, guldbenved	Zon 1-4. Höjd 0,5 m, bredd 0,75-1 m. c/c 0,75 m. Städsegrön buske med härligt lysande, gulbrokigt bladverk. Utmärkt marktäckare som även klättrar i viss mån.	busk C busk C busk C träd C	20-30 30-40 40-50 sth 80-100
- - ‘Sarcoxie’ klätterbenved	Zon 1-4. Höjd 0,6-0,8 m, bredd 1-2 m. c/c 0,75 m. Utmärkt grönbladig sort med relativt stora blad. Fräsch marktäckare.	busk C busk C busk C träd C	20-30 30-40 40-50 sth 80-100
- - var. vegetus storbladig klätterbenved	Zon 1-3. Höjd 0,4-1,5 m, bredd 1-2 m. c/c 0,75 m. Bred buske med kraftigare grenverk och större blad än sorterna ovan. Marktäckare. Ingen stor klättrare men kan spaljeras.	busk C busk C busk C	20-30 30-40 40-50
- planipes körsbärsbenved	Zon 1-5. Höjd 2-3 m, bredd 1,5-2,5 m. Graciöst växande, upprätt buske med lätt överhängande skott. Stora cerisefärgade frukter. Frön i knallorange hyllen. Vackra höstfärger i rosa, rött och gult. Långa, mörkröda, spetsiga bladknoppar. Näringsrika, fuktiga jordar. Sol-lätt skugga.	busk C busk C sol C/K sol C/K träd C	40-50 50-60 80-100 100-125 sth 100-120


Exochorda

- racemosa ‘The Bride’
liten pärlbuske

Zon 1-3. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-2 m.
c/c 1-1,5 m. Buske med överhängande grenar. Pärlliknande knoppar spricker upp i generös, vit blomning i maj. Solitär, gupp. Näringsrika jordar i soligt läge.

busk C
busk C
sol C/K

40-50
50-60
100-125

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
Fagus			
- sylvatica FK GOTTÅSA E bok	 <p>Zon 1-4. Höjd 20-25 m, bredd 15-20 m. Vanlig bok är vildväxande i Sverige, i väster upp till Bohuslän och i öster till Kalmartrakten. Boken kännetecknas av sin släta ljusgrå bark och som friväxande sin horisontella grenbyggnad. Lövverket är tätt. De 5-10 cm långa bladen är ägg-runda eller elliptiska. De är skirt gröna inledningsvis, blir sedan mörkt gröna för att på hösten färgas i gult och brunt. Hos unga träd i ungdomsfas sitter de vissna bladen kvar hela vintern. Bokens rotsystem är ytligt och trädet är beroende av god syre- och vattentillgång i marken för god utveckling. Boken gynnas också av hög luftfuktighet. Om dessa förutsättningar finns kan den växa i ett brett spektrum av jordar från sandiga/moiga till sådana med hög lerhalt. Boken är ett av de mest skuggfördragande träden. Den vanliga boken är ett utpräglat park- och landskapsträd. Den är också en värdefull häckväxt och är en av de relativt få sådana som kan fås i stora häckplantkvaliteter. Klippt som häck håller boken bladen hela vintern och bildar därmed en tät vägg året om, med undantag för under ett par vårveckor när de nya bladen spricker ut och de gamla faller. FK GOTTÅSA E är en utmärkt och hårdig svensk frökälla med rak, genomgående stam.</p>	<p>häck häck häck C häck C Fh C/K 150 T Fh C/K 180 T ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>30-50 50-80 30-50 50-80 60-80 th 80-100 th 100-125 th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30</p>
-- FK HALLANDSÅS bok	<p>Zon 1-4. Höjd 20-25 m, bredd 15-20. Lik FK GOTTÅSA. Fröna kommer i detta fall från ett bestånd av 300-åriga fridlysta bokträd på Hallandsåsens norrrsluttning.</p>	<p>häck häck häck C häck C Fh C/K 150 T Fh C/K 180 T ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K</p>	<p>30-50 50-80 30-50 50-80 60-80 th 80-100 th 100-125 th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250</p>
-- 'Dawycyk' pelarbok	<p>Zon 1-3. Höjd 8-10 m, bredd 1-1,5 m. Moderträdet till denna sort finns på godset Dawycyk i England och har hunnit bli 30 meter högt och tre meter i kron diameter. Denna sort har uppräta grenar som dock är något "slingrande". Den kan användas som pyramidek i parkmiljö men lämpar sig i de flesta fall inte som gatuträd. Genom korsningar med gulbladig bok och med blodbok har sorterna 'Dawycyk Gold' och 'Dawycyk Purple' tagits fram.</p>	<p>ungräd C/K C/K C/K C/K C/K C/K</p>	<p>th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250 th 250-300 th 300-350</p>

TRÄD & BUSKAR Fagus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Dawyck Gold' gulbladig pelarbok	Zon 1-3. Höjd 7-9 m, bredd 1-1,5 m. Skiljer sig från 'Dawyck' genom sin bladfärg som först är guldgul för att sedan bli gulgrön. Är också mer svagväxande.	ungträd C/K C/K C/K C/K C/K C/K	th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250 th 250-300 th 300-350
- - 'Pendula' hängbok	Zon 1-4. Hängform av vanlig bok. Den har varit i odling i ca 150 år och det finns många välutvecklade exemplar i svenska parker och trädgårdar. Behöver bindas upp i ungdomen men blir sedan mer stabil och kan på "egen hand" nå 10-15 meter i höjd och ca 5-10 m i bredd.	ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K sol 3x C/K sol 3x C/K sol 4x C/K sol 4x C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K	th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250 th 250-300 th 300-350 th 350-400 10-12 12-14 14-16
- - Purpurbladiga Gruppen blodbok	Zon 1-4. Höjd 20-25 m, bredd 15-20 m. Gamla sorter av blodbok. Blad ljusröda efter knoppsprickningen. De blir sedan mer blodröda under sommaren. Fröförökade.	häck Fh C/K 150 T Fh C/K 180 T ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	50-80 th 80-100 th 100-125 th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- - - 'Dawyck Purple' rödblädig pelarbok	Zon 1-3. Höjd 7-9 m, bredd 1-1,5 m. Denna pelarbok kännetecknas av sina purpuröda blad. Växtformen är liknande den hos 'Dawyck' och 'Dawyck Gold'.	ungträd C/K C/K C/K C/K C/K	th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250 th 250-300 th 300-350
- - - 'Purpurea Pendula' hängblodbok	Zon 1-4. Höjd 8-12 m, bredd 5-7 m. Rödblädig form av F. s. 'Pendula'.	ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K sol 3x C/K sol 3x C/K sol 4x C/K sol 4x C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K	th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250 th 250-300 th 300-350 th 350-400 10-12 12-14 14-16



NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
--- 'Riversii' blodbok	Zon 1-4. Höjd 15-20 m, bredd 10-15 m. Snabbväxande träd vars blad är mörkt brunröda hela säsongen. Soligt läge. Fint solitärträd.	ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K sol 3x C/K sol 3x C/K sol 4x C/K sol 4x C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K	th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250 th 250-300 th 300-350 th 350-400 10-12 12-14 14-16
--- 'Swat Margret' blodbok	Zon 1-3. Höjd 15-18 m, bredd 12-15 m. Glänsande, riktigt mörkt röda blad med vågig kant. De behåller sin mäktiga färg hela säsongen.	högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25

Fargesia

- murielae	Tålig bambu som trivs i mull- och näringsrik jord med god tillgång till fukt. Städsegrön med ljus grönska och exotiskt utseende, i synnerhet i kombination med snö. Sol-halvskugga.		
-- 'Bimbo' bergbambu	Zon 1-3. Höjd 1-1,5 m, bredd 0,6-1 m. Elegant, låg och kompakt sort med smala blad och fräsch grön färg. Solitär, friväxande häckar.	busk C/K busk C/K busk C/K	50-60 60-80 80-100
-- 'Jumbo' bergbambu	Zon 1-3. Höjd 2,5-4 m, bredd 2,5-4 m. Kraftig bambu med upprätt växtsätt. Solitär, friväxande häck.	busk C 3,5 busk C 5,0/K busk C 5,0/K sol C 10,0/K sol C/K sol C/K	50-60 60-80 80-100 100-125 125-150 150-175
-- 'Simba' bergbambu	Zon 1-3(4). Höjd 1,5 m, bredd 1-1,5 m. Tätväxande sort med relativt stora blad. Solitär, friväxande häck.	busk C/K busk C/K busk C/K sol C/K	50-60 60-80 80-100 100-125

Forsythia

Redan i mars börjar tidiga sorter av forsythia blomma om de står lägen. Plantera gärna tidiga och sena sorter tillsammans för extra ningstid. Gallra buskarna regelbundet så håller de sig vackra och rikligt. Forsythia trivs i varma, näringsrika och väl-dränerade jordar.

- x intermedia 'Freja' E hybridforsythia	 Zon 1-3. Höjd 2-2,5 m, bredd 2-2,5 m. c/c 1,5 m. Rikblommande, bred, upprättväxande buske. Citrongula blommor och särskilt lång blomningstid. Solitär, grupper.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	100-125 125-150 150-200
- mandshurica E manchurisk forsythia	 Zon 1-5. Höjd 1-1,5 m, bredd 1,5 m. c/c 1 m. Utmärkt sort med upprätt växtsätt. Mycket vinterhärdiga, mörka knoppar. Den tidigast blommande forsythian. Rikligt med varmt gula blommor. Vinröd höstfärg.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	80-100 100-125 125-150


TRÄD & BUSKAR Forsythia - Fraxinus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- 'Northern Gold' forsythia	Zon 1-6. Höjd 1,5-2,5 m, bredd 1,5-2 m. Den härdigaste forsythian med ursprung i Kanada. Knopparna klarar extrem kyla. Upprättväxande med gulgrönt bladverk och guldgula blommor. Robust och blomvillig.	busk C 3,5	

Fothergilla Fothergilla trivs bäst i mullrik, fuktighetshållande jord som är kemiskt sur. Sol-halvskugga.

- gardenii (F. alnifolia) liten häxal	Zon 1-2. Höjd 0,6-1,2 m, bredd 0,8-1,2 m. Buske med mjölkvita blommor i vippor. Orange höstfärg.	busk C 3,5 busk C 5,0	30-40 40-50
- major stor häxal	Zon 1-3. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-2 m. Upprättväxande, tät buske med vita, doftande blommor i vippor. Orangeröd höstfärg.	busk C 3,5 busk C 5,0	30-40 40-50

Frangula

- alnus FK ÅMÅL E (Rhamnus frangula) brakved	 Zon 1-6. Höjd 3-5 m, bredd 3 m. Anspråkslös buske med gulvita blommor i maj-juni. Först röda, senare svarta frukter. Trivs i sol-skugga. Växer ofta vid stränder. FK ÅMÅL E är mer enhetlig än arten.	häck häck busk C 3,5	30-50 50-80
- - 'Asplenifolia' brakved	Zon 1-6. Höjd 2-3 m, bredd 1-1,5 m. Mycket fin sort med brett, pyramidalt växtsätt. Smala, djupt inskurna blad som ger skir grönska. Grågröna blad med vacker, gul höstfärg. Solitär. Anspråkslös. Sol-skugga.	busk C 3,5 busk C 5,0 träd C	sth 80-100

Fraxinus

- americana 'Autumn Purple' vitask	Zon 1-3. Höjd 12-15 m, bredd 10-12 m. Sorten har mörka, glänsande skott och stora toppknoppar. Bladen är friskt gröna och något glänsande. De får på hösten spektakulära färger i gult, orange och violett. Denna sort förädlas vanligtvis på grundstammar av vanlig ask och har därför markkrav som denna. Behöver ett varmt och soligt läge för att höstfärgerna skall utvecklas. Användbar som solitär i parker och trädgårdar och som gatuträd.	högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K	12-14 14-16 16-18 18-20
---------------------------------------	---	--	----------------------------------

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- excelsior 'Westhof's Glorie' ask	Zon 1-3. Höjd 20-22 m, bredd 12-15 m. 'Westhof's Glorie' är en hanlig klon av ask. Den utvecklas till kraftiga, rakstammiga träd med tendens till genomgående stam. Karakteristiskt är de tidigt utvecklade kraftiga sidogrenarna som ger kronan ett kandelaberaktigt utseende. Bladen är relativt stora och mörkt, glänsande gröna med ingen eller svag höstfärgning. Ingen eller liten frösättning. 'Westhof's Glorie' är en huvudsort för alléer, parker och större gator där ett kraftfullt och enhetligt växtsätt eftersträvas. Man har noterat ett fåtal fall i Mellansverige där nyplanterade träd av sorten fått barksprickor. En möjlig förklaring är att mycket frodiga träd, odlade på kontinenten, mött dåliga etableringsförhållanden i Sverige. Vi rekommenderar inte plantering av ask på grund av askskottsjukan.	högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- ornus mannaask	Zon 1-3. Höjd 10-12 m, bredd 7-9 m. Växer sakta. Gråbruna knoppar. Vårdoftande vita blomklasar i maj. Solitär, grupper. Även stadsmiljö. Relativt anspråkslös med måttligt näringsbehov. Varmt läge i sol-halvskugga.	högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K	10-12 12-14 14-16

Genista

- lydia turkisk ginst	Zon 1-3. Höjd 0,5 m, bredd 1 m. c/c 0,5-0,75 m. Växer som ett halvklot. Tunna, gröna grenar. Guldgul blomning under lång tid i maj. Stenpartier, ljungträdgårdar. Lätta, varma jordar. Sol-halvskugga.	busk C	
- tinctoria 'Royal Gold' färgginst	Zon 1-5. Höjd 0,5 m, bredd 0,5 m. c/c 0,5-0,75 m. Mörkt gula blommor hela sommaren, juni-augusti, och kan även blomma under hösten. Årlig kraftig tillbakaskärning rekommenderas. Lätta jordar. Sol-halvskugga. Stenpartier, ljungträdgårdar, häckar.	busk C	

TRÄD & BUSKAR Gleditsia - Hamamelis

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
Gleditsia			
- triacanthos 'Skyline' korstörne	Zon 1-3. Höjd 12-15 m, bredd 8-10 m. Mindre till medelstort träd med ganska gles och oregelbunden krona. Odlade sorter saknar de tornar som finns hos den vilda arten. Bladen är enkelt eller dubbelt flikade och ljust gröna. Höstfärgen är i regel gul. Det glesa lövverket ger ytterst lite skugga. Korstörnet är anspråklöst beträffande jord så länge platsen är väl dränerad. Den gynnas av vindskyddat och varmt läge. Sorten 'Skyline' har visat sig mest odlingsvärd under svenska förhållanden. Man bör inte plantera för små kvaliteter eftersom hårdigheten ökar med högre ålder hos trädet. Elegant träd för gatu- och torgplantering och vid sittplatser där man inte vill ha skuggande träd.	högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- - 'Sunburst' gulbladigt korstörne	Zon 1-2. Höjd 8-10 m, bredd 6-8 m. Kännetecknas av att bladen först är gula för att sedan bli mer gulgröna. Kräver ett mer skyddat läge än 'Skyline'.	ungräd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x K	th 200-250 8-10 10-12 12-14

Trollhassel blommar på bar kvist redan i februari-mars. Blommorna är väldoftande och gula eller gulröda beroende på sort. Lysande gul till orange höstfärg. Solitär, grupper med städsegröna växter. Väl-dränerad, humusrik jord. Sol-halvskugga.

Hamamelis

- x intermedia 'Arnold Promise' hybridtrollhassel	Zon 1-3. Höjd 1,5-2 m, bredd 2-3 m. Bred, luftig buske med stora gula blommor i mars.	busk C/K busk C/K sol 3x K sol 3x K sol 3x K	50-60 60-80 80-100 100-125 125-150
- - 'Diane' hybridtrollhassel	Zon 1-3. Höjd 1,5-2 m, bredd 2-3 m. Bronsfärgade blommor i februari-mars.	busk C/K busk C/K sol 3x K sol 3x K sol 3x K	50-60 60-80 80-100 100-125 125-150
- - 'Pallida' (H. mollis 'Pallida') hybridtrollhassel	Zon 1-3. Höjd 1,5-2 m, bredd 2-4 m. Kraftigväxande, bred buske. Stora, väldoftande, ljusgula blommor.	busk C/K busk C/K sol 3x K sol 3x K sol 3x K	50-60 60-80 80-100 100-125 125-150
- - 'Jelena' ('Copper Beauty') hybridtrollhassel	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 2,5-3,5 m. En av de allra tidigast blommande sorterna. Blomman är stor och gul med kopparfärgade inslag, vilket ger ett orange intryck på avstånd.	busk C/K busk C/K sol 3x K sol 3x K sol 3x K	50-60 60-80 80-100 100-125 125-150

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Westerstede' hybridtrollhassel	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 3-4 m. Kraftigväxande sort. Gula blommor i rödbrunt hölje.	busk C/K busk C/K sol 3x K sol 3x K sol 3x K	50-60 60-80 80-100 100-125 125-150

Hedera

- helix 'Arborescens' buskmurgröna	Zon 1-2. Höjd 1-2 m, bredd 1-2 m. Adult form av H. helix. Städsegrön, rundad, ej klättrande buske. Hjärtformade blad och riklig, doftande blomning på hösten. Halvskugga-skugga.	C 3,5 C 3,5	30-40 40-50
---------------------------------------	---	----------------	----------------

Föra andra sorter av Hedera helix, se kapitel Klättrväxter.

Hibiscus


- syriacus, i sorter frilandshibiskus	Zon 1. Höjd 1,5-2 m, bredd 1-1,5 m. Buske med mer eller mindre fyllda blommor i skiftande nyanser av bland annat violett, rosa och vitt beroende på sort. Solitär, grupper. Mullhaltig, väl-dränerad och lätt jord. Soligt, skyddat läge.	busk C 3,5	
--	--	------------	--

Hippophae

- rhamnoides havtorn	Zon 1-6. Höjd 3-5 m, bredd 2-5 m. Bred buske med vackert silverfärgade små och smala blad. Gulorange frukt. Skjuter rotskott. Läplanteringar. Sandig jord, även salthaltig. Sol.	häck häck busk C 3,5 sol C/K sol C/K	30-50 50-80 100-125 125-150
- - 'Hikul' havtorn	Zon 1-4. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-2 m. c/c 0,8 m. Låg och tätväxande hanklon med små, silverfärgade blad. Nästan taggfri. Skjuter endast få rotskott. Fin marktäckare.	busk C 3,5	
- - honsorter havtorn	Zon 1-5. Höjd ca 2-3 m. Måttligt starkväxande buskar med mindre tornar och rotskott än den rena arten. Får rikligt med orange bär i september, under förutsättning att hansort för pollinering finns i närheten. Bären har fin arom och hög halt av vitamin C.	C 3,5	
- - hansorter havtorn	Zon 1-5. Höjd ca 2-3 m. Utvalda för att passa till honsorterna.	C 3,5	
- - LOTTA E havtorn	Zon 1-4. Höjd 2,5-3 m. Honklon med friskt bladverk och relativt få men sylvassa tornar. Ganska tät buske. Ger rikligt med avlånga, orange, förhållandevis söta bär som mognar i aug-sep, under förutsättning att hanplanta finns i närheten. Korta skaft gör bären lättare att plocka än hos andra sorter.	C 3,5	



TRÄD & BUSKAR Hippophae - Hydrangea

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - SVENNE E havtorn	 Zon 1-4. Höjd 2,5-3 m. Mycket vital hanklon vars friska bladverk har vacker silverglans. Relativt få men sylvassa torrar. Utvald partner till LOTTA E.	C 3,5	

Holodiscus

- discolor vippspirea	Zon 1-3. Höjd 1-2 m, bredd 1,5-2,5 m. Upprättväxande, öppen buske. Gulvita blommor i vippor i juli. God jord, ej för fuktig. Sol-halvskugga.	busk C 3,5	
--------------------------	--	------------	--

Hortensior är eleganta buskar med friskt grönt bladverk och magnifika blomställningar. En del hortensior är färgstarka och iögonfallande, andra har en mer diskret charm. I rätt miljö är de lättodlade och har lång blomningstid. Väldränerad men fuktighetshållande, mullrik, porös och kalkfri jord är idealet. Sol-lätt skugga. Solitär eller i grupp. Många hortensior, i synnerhet sorter av H. macrophylla och H. serrata, har en benägenhet att ändra färg beroende på jordens pH-värde. Vid lågt pH frigörs aluminium i jorden och blommorna drar åt violett eller blått. Är jorden bara svagt sur, neutral eller basisk blir blommorna mer tydligt rosa, röda eller vita beroende på sort.

Hydrangea

- arborescens 'Annabelle' vidjehortensia	Zon 1-5. Höjd 0,8-1,2 m, bredd 1-1,5 m. c/c 1 m. Något vek buske som blir stadigare med tiden. Mycket stora - upp till 30 cm i diameter - runda blomställningar. Blommorna har först en grönaktig ton men övergår snart i gräddvitt. Rikblommande i juli-augusti.	busk C 3,5	
- macrophylla 'Bouquet Rose' hortensia	Zon 1-2(3). Höjd 0,8-1,2 m, bredd 0,8-1,2 m. c/c 1 m. Buske med friskt grönt bladverk. Blommar rikligt på fjolårsskotten i juli-september. Välvda blomställningar i rosa, violett eller blått beroende på jordens pH-värde.	busk C 2,0 busk C 3,5 busk C 5,0 sol 3x K sol 3x K	60-80 80-100
- - (Endless Summer®-Serien) THE BRIDE ('Blushing Bride') hortensia	Zon 1-4. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Halvklotformade, vita blomställningar. Blommorna är svagt grönvita till krämfärgade när de slår ut, i full blom är de helt vita för att få en svagt rosa eller svagt ljusblå ton som äldre. I jord med lågt pH och mycket aluminium blir blommorna svagt ljusblå. Sorten blommar såväl på äldre ved som på årsskotten vilket innebär blomning även på platser där busken fryser ner under vintern. Varmt läge ger tidigare och längre blomning.	busk C 3,0 busk C 5,0 busk C 7,5 busk C 15,0	
- - (Endless Summer-Serien®) THE ORIGINAL ('Bailmer') hortensia	Zon 1-4. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Som THE BRIDE men med något mindre kompakt växtsätt och blomning i blått eller rosa beroende på ph-värde.	busk C 3,0 busk C 5,0 busk C 7,5 busk C 15,0	

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - paniculata 'Compacta' vipphortensia	Zon 1-5. Höjd 1-1,5 m, bredd 1,5. En mycket fin, kompakt växande vipphortensia som håller formen bra och blommor rikligt. Liknar 'Grandiflora' men är mindre i storlek. Även blad och blommor är mindre.	busk C 5,0	
- - 'Grandiflora' syrenhortensia	Zon 1-5. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1,5 m. Buske som blommor i juli-september. Blomställningarna är konformade, 15-30 cm långa och täta. De består nästan bara av större, sterila blommor. De är gräddvita men skiftar till rosa under hösten och till brunt när de vissnar. Blommor på årsskotten.	busk C 3,5 sol 3x K sol 3x K träd C 10,0	80-100 100-125 sth 90-110
- - GREAT STAR® ('Le Vasterival') vipphortensia	Zon 1-3(4). Höjd 1,5-2 m, bredd 1-2 m. En vipphortensia med stora blomställningar och riktigt vita blommor. Randblommornas bågböjda kronblad ger sorten en speciell karaktär. Blomningstid juli-september. Friskt mörkgrönt bladverk.	busk C 3,5	
- - 'Limelight' vipphortensia	Zon 1-5. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2 m. Spännande sort med många stora, täta, konformade blomställningar under juli-september. Blommorna är läckert limefärgade men övergår i rosarött och grönt på hösten.	busk C 3,5	
- - VANILLA FRAISE™ ('Renhy') vipphortensia	Zon 1-3. Höjd 2-2,5 m, bredd 2-2,5 m. Buske med stora blomklasar som skiftar färg med utvecklingsfas. Från gräddvitt till rosa och vidare till purpurött. Att nyanserna finns parallellt på busken ger ett raffinerat intryck.	busk C 3,5	
- - WIMS RED® vipphortensia	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 2 m. Valför-grenad och stark buske vars effektfulla, mörka grenverk klarar tyngden av de 20-30 cm långa blomklasarna. De är inledningsvis vita och går sedan successivt över i rosa och mörkrosa för att avsluta i praktfullt vinrött. Med en blomningstid som sträcker sig från början av juli till oktober, fint honungsdoftande blommor och ett mörkgrönt bladverk som får flammande höstfärger bjuder denna buske på det mesta man kan önska sig.	busk C 3,5	
- serrata	Purpurhortensior blir ungefär meterhöga och lika breda. Skotten är relativt tunna. Blomning på fjolårsskotten i juli-september. Blomställningarna är flata eller halvklotformade och vanligen något mindre än hos H. macrophylla.		

TRÄD & BUSKAR Hydrangea - Ilex

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Bluebird' purpurhortensia	Zon 1-3. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. c/c 0,75 m. Stora, flata blomställningar, 10-15 cm i diameter, i augusti-oktober. Vackert blå blommor på sura jordar. Vid något högre pH-värde skiftar de i violett. Rikblommande.	busk C 3,5 busk C 5,0 sol 3x K sol 3x K	60-80 80-100
- - 'Preziosa' purpurhortensia	Zon 1-3. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. c/c 0,75 m. Rosaröda, välfyllda, halvklotformade blomställningar, 10-15 cm stora. Blommorna skiftar nyans med ålder till allt mörkare vinrött. Blomrik. Vacker, upprättväxande sort med brunt grenverk.	busk C 3,5 busk C 5,0 sol 3x K sol 3x K	60-80 80-100

Hypericum Hypericum trivs i humusrik, väl-dränerad jord. Sol-halvskugga. Solitär eller grupp.

- calycinum prakthypericum	Zon 1-2. Höjd 0,3 m, breder raskt ut sig. Marktäckande halvbuske, c/c 0,3-0,5 m. Täcker efterhand stora ytor med hjälp av rotskott. Fryser ofta ner men kommer igen med nya skott. Gula blommor i juli-september. Blommar rikligast i sol men klarar även skuggiga lägen.	C	
- - 'Gemo' hypericum	Zon 1-2. Höjd ca 1 m, bredd ca 1 m. c/c 0,6-0,8 m. Pigg rundad buske med massor av små, gula blommor under lång tid, juli-september. Smala blad och förvedade grenar som inte fryser tillbaka. Kan formklippas. Solitär, friväxande häckar, grupper.	busk C 2,0 busk C 3,5	
- - 'Hidcote' vinterhypericum	Zon 1-3. Höjd ca 1 m, bredd ca 1 m. c/c 0,8-1 m. Buske med delvis vintergröna blad. Mörkgula, stora blommor i juli-oktober.	busk C 2,0 busk C 3,5	


Städsegröna buskar eller små träd med vackert och kraftigt, städsegrönt bladverk. Röda, dekorativa bär som sitter kvar långt in på vintern. Mullhaltig, fuktighetshållande jord.

Ilex Sol-halvskugga. Vindskyddat läge. Sorter av Ilex x meserveae utvecklas väl i en stor del av Sverige. Honkloner behöver hanklon i närheten för att sätta frukt.

- aquifolium 'J. C. van Tol' järnek	Zon 1-2. Höjd 2-4 m, bredd 2,5-3 m. Upprätt buske med kraftigt växtsätt. Nästan taggfria blad. Små vita blommor i maj-juni. Rikligt med röda frukter.	busk K busk K busk K	50-60 60-80 80-100
- - 'Pyramidalis' järnek	Zon 1-2. Höjd 2-3 m, bredd ca 2 m. Pyramidalt formad, tät buske. Mörkgröna blad med fin lyster. Små, vita blommor i maj-juni. Röda frukter.	busk K busk K busk K	50-60 60-80 80-100
- crenata 'Convexa' japansk järnek	Zon 1-3. Höjd 0,5-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Städsegrön buske med luftigt och utbrett växtsätt. De blanka, kupade bladen påminner om buxbomblad men är ljusare i färgen.	busk C/K busk C/K	30-40 40-50

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- x meserveae 'Blue Angel' blå järnek	Zon 1-4. Höjd 1-2 m, bredd 1-1,5 m. Honklon som ger rikligt med röda bär. Buske med kompakt växtsätt och mörkt blågröna blad.	busk C/K busk C/K busk C/K busk C/K	40-50 50-60 60-80 80-100
- - 'Blue Prince' blå järnek	Zon 1-4. Höjd 1,5-2,5 m, bredd 1-1,8 m. Hanklon, alltså inga frukter. Konformat växtsätt. Mörkt blågröna blad. Tät och fin som häck.	busk C/K busk C/K busk C/K busk C/K	40-50 50-60 60-80 80-100
- - 'Blue Princess' blå järnek	Zon 1-4. Höjd 1-2,5 m, bredd 1-2 m. Buske med tät, något konformat växtsätt och mörkgröna blad. Honklon som ger rikligt med röda bär.	busk C/K busk C/K busk C/K busk C/K	40-50 50-60 60-80 80-100

Juglans

- cinerea FK ÖREBRO E grå valnöt	 Zon 1-4(5). Höjd 10-15 m, bredd 20-25 m. Svensk frökälla av medelstort till stort träd med som äldre en vid, skärmlik krona. Stambarken är gråaktig och djupsprickig. Bladen består av 11-17 småblad och kan bli 50-70 cm långa. Höstfärgen är gröngul till gul. Frukterna sitter 5-7 i klasar. Grå valnöt behöver en ganska näringsrik jord för god utveckling. Dess rötter klarar att växa i styv jord. Trädet har ett mycket exotiskt utseende. Det passar framför allt som solitär i parkmiljö där utrymme finns.	ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	100-125 125-150 150-200 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30	1
- mandshurica manchurisk valnöt	Zon 1-5. Höjd 10-15 m, bredd 10-15 m. Den manchuriska valnöten får en rundad krona med ganska gles grenbyggnad. Bladen är mycket stora, 50-70 cm långa och består av 11-19 småblad. De färgas vackert gyllengula på hösten. Markkrav samma som för J. cinerea FK ÖREBRO E. På platser med stor risk för sen nattfrost på våren rekommenderar vi istället plantering av grå valnöt.	busk C 10,0 busk C 10,0 ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K sol C/K sol C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	40-60 60-80 100-125 125-150 150-200 200-250 100-125 125-150 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30	1
- regia äkta valnöt	Zon 1(-2). Höjd 12-15 m, bredd 12-15 m. Den äkta valnöten har ljusgrå stambark, i början slät men sedan finsprickig. Bladen är sammansatta av 5-9 småblad där uddbladet är särskilt stort. Äkta valnöt kräver ett varmt läge med näringsrik, gärna kalkhaltig jord för att nå god utveckling. Det finns flera äldre, väl utvecklade träd i Stockholms innerstad.	ungräd C/K ungräd C/K högstam C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18	

TRÄD & BUSKAR Kalmia - Laburnum

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
Kalmia			
- angustifolia smalbladig kalmia	Zon 1-3. Höjd 0,5-1 m, bredd 0,5-1 m. Städsegrön buske med rosa blommor i juni-juli. Fukttighetshållande, mullrik jord med lågt pH. Sol-halvskugga. Skyddat läge.	busk C 2,0 busk C 3,5	25-30 30-40
- latifolia bredbladig kalmia	Zon 1-2. Höjd 1-2 m, bredd 1-2 m. Städsegrön. Rosa blommor med mörkare prickar i maj-juni. Växtbetingelser som K. angustifolia.	busk C 2,0 busk C 3,5	25-30 30-40
Kerria			
- japonica kerria	Zon 1-2. Höjd 1-1,5 m, bredd 0,8-1,2 m. c/c 1 m. Buske med gula blommor i maj. Grönt grenverk som är vackert även på vintern. Näringsrik jord, gärna kalkhaltig. Sol-halvskugga. Varmt och lugnt läge.	busk C 3,5	
- - 'Pleniflora' fylld kerria	Zon 1-2. Höjd 1-1,5 m, bredd 0,8-1,2 m. c/c 1 m. Sort med dubbla blommor. I övrigt som arten.	busk C 3,5	
Kolkwitzia			
- amabilis paradisbuske	Zon 1-5. Höjd 2-3,5 m, bredd 2-3 m. c/c 1,5 m. Buske som översållas av rosa klockformade blommor i maj-juni. Grenar med karakteristisk flagnande bark. Näringsrik, genomsläpplig jord. Sol.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	100-125 125-150 150-175
- - 'Kellokas' paradisbuske	Zon 1-4. Höjd 1,2-1,5 m, bredd 1,5-2 m. Lågväxande sort, utmärkt för mindre anläggningar. Busken växer upprätt med skott som senare böjer sig utåt, vilket ger en rundad form. Blommorna är rosa med vit insida och gulprickigt svalg.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	100-125 125-150 150-175
- - 'Pink Cloud' paradisbuske	Zon 1-4. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Sort med kompakt växtsätt och intensivt mörkrosa blommor.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	100-125 125-150 150-175
Laburnum			
- alpinum 'Pendulum' alpgullregn	Zon 1-4. Höjd 2-3 m, bredd 1,5-2 m. Litet träd, en hängande form av gullregn. Fantastisk blomning med lysande gula blommor i klasar i juni. Rikare fruktsättning än sorten 'Vossi', vilket innebär fler giftiga frön.	träd	sth 100-120

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- x watererii 'Vossi' hybridgullregn	Zon 1-3. Höjd 4-6 m, bredd 4-5 m. Stor buske eller litet träd. Gula blommor i klasar i maj-juni. Ytterst liten fruktsättning och endast ett fåtal frön i de baljor som utvecklas. Giftig. Sol-halvskugga.	busk C träd C 10,0 sol C/K sol C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K	sth 100-120 100-125 150-200 8-10 10-12 12-14 14-16

Ligustrum

Välförgrenade buskar för häck och buskage, friväxande eller klipp. Vita blommor i juni. Svarta bär. Anspråklös, trivs i de flesta jordar. Sol-halvskugga.

- vulgare liguster	Zon 1-4. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1-1,5 m. Lövfällande men håller bladen en bit in på vintern. Utmärkt häckväxt som tål kraftig beskärning.	häck häck Fh C/K Fh C/K Fh C/K busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	30-50 50-80 125 T 150 T 180 T 100-125 125-150 150-175
- - var. italicum 'Atrovirens' vinterliguster	Zon 1-3. Höjd 2-4 m, bredd 2-3 m. c/c 1-1,5 m. Mörkgrönt bladverk. Utmärkt häckväxt som tål kraftig beskärning. Tyvärr sprider sig bladfläcksjukan Cercoseptoria ligustrina och orsakar att bladen faller i förtid från denna annars vintergröna liguster. Det betyder att vi nu får se den som delvis vintergrön. I vilken omfattning bladen faller varierar med klon och väderlek bland annat. Samla ihop de blad som fallit och lägg några centimeter ny jord under buskarna. Då förmultnar bladresterna snabbare.	häck häck Fh C/K Fh C/K Fh C/K busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	30-50 50-80 125 T 150 T 180 T 100-125 125-150 150-175
- - 'Lodense' dvärgliguster	Zon 1-4. Höjd 0,5-1 m, bredd 1-1,5 m. Bred buske för marktäckning och låg häck.	häck busk C 3,5	20-30






Liriodendron


- tulipifera tulpanträd	Zon 1-2. Höjd 15-20 m, bredd 8-10 m. Tulpanträd växer på gynnsamma lokaler kraftigt med länge genomgående stam. Äldre träd har en rundad krona. Bladen är relativt tjocka och har en karaktäristiskt avhuggen spets. De får höstfärger i gult och gulbrunt. Tulpanträdet börjar blomma först som 10-12-årigt och får då grönaktiga skålformiga blommor där kronbladen har en orangegul fläck vid basen. Det kräver en näringsrik, varm och väl-dränerad jord och vindskyddat läge för att nå god utveckling. Användbart som exklusivt solitärträd i större parker och trädgårdar. Man bör plantera större storlekar av trädet eftersom dessa har större hårdighet.	ungträd C 10/K ungträd C 10/K ungträd C 20,0 sol C 20/K högstam C/K högstam C/K högstam C/K högstam C/K högstam C/K	th 100-125 th 125-150 th 150-200 th 150-200 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18
----------------------------	--	---	--

TRÄD & BUSKAR Lonicera

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
------	-------------	----------	---------

Lonicera Anspråkslösa lövfällande och städsegröna buskar, ofta med fin blomning och fruktsättning. Många är mycket härdiga.

- caerulea FK FALUN E blåtry		Zon 1-8. Höjd 1-2 m, bredd 2-3,5 m. c/c 0,75-1 m. Medelstor tät buske, brett upprättväxande. Gulvita små blommor i april-maj. Blådagliga frukter. Sol-skugga. Enhetlig, härdig och frisk frökälla.	häck häck busk C 3,5	30-50 50-80
- - var. kamtschatica ANJA® E ('Blo D') blåbärstry		Zon 1-7. Höjd 0,4-0,5 m efter 4 år, bredd 0,6 m. c/c 0,6 m. Långsamväxande buske med upprätt men brett växtsätt. Bildar jämna, kuddformade plantor. Gulvita blommor i maj. Stora, smakliga, blådagliga bär på hösten. Varmt gul höstfärg. Utmärkt marktäckare med tätt gren- och bladverk. Sol-skugga.	busk C 2,0 busk C 3,5	
- involucrata 'Lycksele' E skärmtry		Zon 1-6. Höjd 1,5-2,5 m, bredd 2,5 m. c/c 1 m. Tät buske med mörkt grönt bladverk. Gula blommor och glänsande, svarta frukter med purpurröda höglblad. Frisk, härdig och snabbväxande. Buskage eller friväxande häck.	häck häck busk C 3,5	30-50 50-80
- mackii 'Kristall' E koreatry		Zon 1-5. Höjd 3-5 m, bredd 3-5 m. Störvuxen och bred buske. Regelbundet utbrett grenverk med överhängande sidogrenar. Mörkgröna lansettlika blad med utdragen bladspets, 8-12 cm långa. Vackra vita väldoftande blommor i juni. Röda lysande frukter på hösten som sitter kvar länge under vintern. Friskare och härdigare än arten. Solitär, buskage. Sol-halvskugga. Trivs bra på lerjord.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	100-125 125-150 150-200
- morrowii 'Nor' E spårtry		Zon 1-6. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2 m. Buske som blommar rikligt med vita blommor som efterhand skiftar svagt i gult. Glänsande röda frukter. Sol-halvskugga. Friväxande häck, solitär, läplanteringar.	busk C 3,5	
- nitida 'Elegant' myrtry		Zon 1-2. Höjd 0,5-1 m, bredd 1-1,5 m. Städsegrön marktäckande buske. Små vita blommor i maj. Undervegetation. Sol-halvskugga.	busk C 2,0	
- 'Maigrün' myrtry		Zon 1-2(3). Höjd 0,8-1 m, bredd 1 m. c/c 0,75 m. Kompaktare växt och något ljusare, mer glänsande blad än 'Elegant'.	busk C 2,0	
- syringantha syrentry		Zon 1-5. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Fingrenig buske med överhängande grenar och små blad. Rosavioletta, syrendoftande blommor i maj-juni. Röda bär. Anspråkslös men blir finast i sol.	busk C 3,5 busk C 5,0	

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- tatarica 'Arnold Red' rosentry	Zon 1-6. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1,5 m. Rikblommande sort med mörkt röda blommor i maj-juni. Röda bär i juli-september.	häck häck busk C 3,5 busk C 5,0 sol C/K sol C/K	30-50 50-80 125-150 150-200
- - 'Rosea' rosentry	Zon 1-6. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1,5 m. Ljusrosa blommor, i övrigt som 'Arnold Red'.	häck häck busk C 3,5 busk C 5,0 sol C/K sol C/K	30-50 50-80 125-150 150-200
- xylosteum FK ÅMÅL E skogstry	 Zon 1-7. Höjd 3-4 m, bredd 2-3 m. Gulvita blommor i maj-juni. Buskage, läplanteringar, bryn. Sol-skugga. Enhet- lig och hårdig.	häck häck busk C 3,5	30-50 50-80
- x xylosteoides 'Clavey's Dwarf' dvärgtry	Zon 1-5. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5 m. Långsamväxande, tät buske med små gulvita blommor i maj-juni. Röda frukter. Marktäckare som tål salt. Sol- skugga. Undervegetation, häck.	busk C 3,5	

Lycium

- barbarum
bocktörne, gojibär

Zon 1-4. Höjd 1,5-2 m. Lila blommor i
juni-juli. Skjuter rotskott. Tål salthaltiga
jordar och torka. Lämplig dynbindare.

busk C 5,0

Magnolia

Praktfullt blommande träd och buskar. Trivs bäst i humus- och näringsrik, väl-dränerad, fuktighetshållande, neutral-svagt sur jord. I huvudsak solig och vindskyddad växtplats.

- kobus
japansk magnolia

Zon 1-3. Höjd 8-10(15) m, bredd 6-8 m.
Den japanska magnolian har slät silver-
grå bark. Grenarna är först uppåtriktade
men blir sedan mer överhängande. Bla-
den är friskt gröna och omvänt äggrun-
da 8-12 cm långa. De får gul till gulbrun
höstfärg. Blommorna är vita med få
kronblad och ca 10 cm i diameter. Den
japanska magnolian har planterats en
hel del i stadsmiljö under senare år och
visat en större anspråklöshet än vad
man trott tidigare. Den utvecklas väl i
en väl-dränerad, näringsrik jord utan hög
mullhalt. Den tycks inte reagera negativt
på ganska höga pH-värden (upp till 7,5).
Den tycks också finna sig väl tillrätta i
stadsklimatet. Användbar som exklusivt
gatuträd eller som solitär eller i grupp i
parkmiljö. Vårplantering är att föredra.

C/K
sol C/K
sol C/K
sol C/K
sol C/K
sol 3x K
sol 3x K
sol 4x K
ungträd C/K
ungträd C/K
högstam C/K
högstam C/K
högstam 3x C/K
högstam 3x C/K
högstam 4x C/K
högstam 4x C/K
högstam 4x C/K

60-80
80-100
100-125
125-150
150-175
175-200
200-250
250-300
th 150-200
th 200-250
8-10
10-12
12-14
14-16
16-18
18-20
20-25

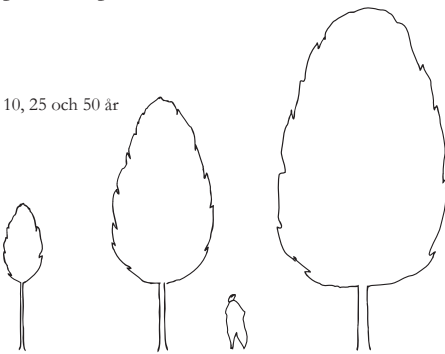
TRÄD & BUSKAR Magnolia

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- liliflora Liliiflora-Gruppen 'Galaxy' rosenmagnolia	Zon 1-3(4). Höjd 8-10 m, bredd 4-5 m. Träd med upprättväxande grenverk och eliptiska blad som kan bli upp till 18 cm långa. Mörkt rödvioletta blomknoppar som utvecklas till stora, vackert rosaviolettera blommor med ljusare insida. De har 11-12 tepaler som kan bli 12-13 cm långa. 'Galaxy' blommor i april-maj.	högstam 2x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K	10-12 12-14 14-16 16-18 18-20
- - 'Susan' rosenmagnolia	Zon 1-2. Höjd 1,2-2,5 m, bredd 1,5-2 m. Kompakt och långsamt växande buske. Djupt lilaröda blomknoppar, ljusare blommor. Blommor rikligt och redan som ung planta. Lång blomningstid i maj.	busk C/K busk C/K sol C/K sol C/K	50-60 60-80 100-125 125-150
- x loebneri 'Leonard Messel' hybridmagnolia	Zon 1-3. Höjd 3-4 m, bredd 3-4 m. Kraftig buske eller litet träd. Blommor rikligt i april-maj med vit-rosa stjärnformiga blommor.	busk C/K sol 3x K sol 3x K sol 3x K sol 4x K	60-80 125-150 150-175 175-200 200-225
- - 'Merrill' hybridmagnolia	Zon 1-3. Höjd 5-7 m, bredd 4-5 m. Större buske eller mindre träd. De 10-12 cm breda, vita blommorna tillhör de vackraste i släktet. Den enskilda blomman har 11-15, vackert formade kronblad. Främst användbar som solitär eller i grupp i parkmiljö.	busk C/K sol 3x K sol 3x K sol 3x K sol 4x K ungträd C/K ungträd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K	60-80 125-150 150-175 175-200 200-225 150-200 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18
- sieboldii buskmagnolia	Zon 1-4. Höjd 2-4 m, bredd 2-4 m. Buske som blommor i juni-juli. Kan få ytterligare enstaka blommor senare under säsongen. Blommorna är underbart vackra, vita med röda ståndare. Äggformade, orangeröda frukter. Lätt skugga.	busk C/K sol C/K sol 3x K sol 3x K sol 3x K	60-80 80-100 100-125 125-150 150-175
- x soulangiana praktmagnolia	Zon 1-2. Höjd 4-6 m, bredd 4-8 m. Buske eller litet träd. Rosa blomknoppar. Stora vitrosa blommor i maj.	busk C/K busk C/K sol C/K sol 3x K sol 3x K sol 3x K	60-80 80-100 100-125 125-150 150-175 175-200
- stellata stjärnmagnolia	Zon 1-3. Höjd 1-2 m, bredd 1-2,5 m. Brett buskformad. Växer långsamt. Blommor länge med vita, stjärnformade, lätt doftande blommor i april-maj.	busk C/K sol C/K sol C/K sol 3x K stam C	50-60 80-100 100-125 125-150 80-100
- - 'Royal Star' stjärnmagnolia	Zon 1-3. Höjd 1,5-2,5 m, bredd 2,5-3 m. Blommor ca 2 veckor senare än arten och med större blommor, vita och väldoftande. Rikblommande.	busk C/K sol C/K sol C/K sol 3x K stam C	50-60 80-100 100-125 125-150 80-100

NY

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
Mahonia			
- aquifolium mahonia	Städsegröna buskar med glänsande mörkgröna blad som ofta får purpur-röda inslag under höst och vinter. Gula blommor i täta, upprätta klasar i april-maj. Blådagliga bär. Neutrala till svagt sura jordar, både torra och fuktiga. Sol-skugga.		
- - 'Apollo' mahonia	Zon 1-4. Höjd 0,5 m, bredd 1 m. c/c 0,5 m. Dvärgform. Lågt, brett växtsätt. Gula blommor i stora klasar.	busk C/K busk C/K	25-30 30-40
- - 'Maqu' mahonia	Zon 1-3. Höjd 1 m, bredd 1 m. c/c 0,75 m. Tät, sund, kraftigväxande sort. Gula blommor, stora frukter och blanka blad. Vindtålig.	busk C/K busk C/K	25-30 30-40
- - 'Smaragd' mahonia	Zon 1-3. Höjd 0,5-1m, bredd 1 m. c/c 0,75 m. Rikblommande sort med stora glänsande blad. Unga blad har bronsfärgad ton, äldre är blågröna.	busk C/K busk C/K	30-40 40-50

Malus Träd och buskar med underbar försommarblomning följt av vacker fruktsätt Aplar trivs bäst i soliga lägen och i väl-dränerad, näringsrik jord.


- baccata 'Columnaris' pelarbärapel 10, 25 och 50 år 	Zon 1-4(5?). Höjd 8-10 m, bredd 5-6 m. Mindre träd, i början mycket smalkronigt men blir sedan mer äggformigt. Bladen, som är påfallande stora för att vara en prydnadsapel, är mörkt gröna. De får gul till gulorange höstfärg. Blommorna är vita. Frukterna, som ansätts ganska sparsamt, är körsbärsstora och gula med svag röd anstrykning. Denna sort är ett mycket värdefullt tillskott i sortimentet av prydnadsaplar och förtjänar större uppmärksamhet. Användbar som gatu- och parkträd.	busk C träd C 10,0 högstam C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	sth 90-110 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- 'Crittenden' prydnadsapel	Zon 1-4. Höjd 4-5 m, bredd 4-5 m. Litet träd. Bladen är gröna och blommorna ljus rosa. Frukterna är körsbärsstora och lysande röda. De sitter kvar långt in på hösten. Denna sort av prydnadsapel är mycket frisk.	busk C träd C 10,0 högstam C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	sth 90-110 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- 'Evereste' prydnadsapel	Zon 1-4. Höjd 5-7 m, bredd 3-5 m. Vackert träd med brett pyramidformad krona. Friskt mörkgrönt bladverk som får gul höstfärg. Rik blomning och fruktsättning. Blomknopparna är mörkt rosa men blir ljusare efterhand som de öppnar sig. Utslagna blommor är vita. 2 cm stora orangegula, rödstrimmiga frukter som hänger kvar på trädet till en bit in på vintern. En viktig poäng med sorten 'Evereste' är att den tycks vara skorvresistent.	busk C träd C 10,0 högstam C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	sth 90-110 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25

TRÄD & BUSKAR Malus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- 'Evita' prydnadsapel	Zon 1-3. Höjd 3-5 m, bredd 3-4 m. Prydnadsapel med hängande växtsätt. Bladen är gröna och blommorna ljusrosa. De små röda frukterna sitter kvar långt in på hösten.	busk C träd C 10,0 högstam C/K högstam C/K högstam 3x K	sth 90-110 8-10 10-12 12-14
- 'Profusion' prydnadsapel	Zon 1-5. Höjd 4-5 m, bredd 4-5 m. Bladen på denna prydnadsapel är i början röda för att sedan bli mer bronsgröna. På långskott kan de bli flikade. Blommorna är i knopp mörkt röda, som utslagna purpurröda för att sedan blekna något. Den drygt centimeterstora frukten är mörkröd. Sorten har måttlig resistens mot äppelskorv.	busk C träd C 10,0 högstam C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	sth 90-110 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- 'Rescue' barnäpple	Zon 1-6. Höjd 2-4 m, bredd 3-4 m. Mycket hårdig äppelsort med små frukter, passande för barns händer och magar. De är ca 4 cm i diameter, röda och goda. Rosa blomknoppar och vita blommor.	busk C träd C 10,0 högstam C/K högstam C/K högstam 3x K	sth 90-110 8-10 10-12 12-14
- 'Royalty' purpurapel	Zon 1-5. Höjd 3-5 m, bredd 3-5 m. Purpurapel med först mycket mörkt röda blad som sedan blir mer rödgröna. Blommorna är rubinröda. Frukterna är mörkröda.	busk C träd C 10,0 högstam C/K högstam C/K högstam 3x K	sth 90-110 8-10 10-12 12-14
- 'Rubin' purpurapel	Zon 5(6). Höjd 3-4 m, bredd 3-4 m. Överdådigt blommande purpurapel från Baltikum. Flikiga blad som först är röda men tonar över mot grönt. Rubinrosa blomning på försommaren. Röda frukter.	busk C träd C 10,0 sol C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x K	sth 90-110 125-150 8-10 10-12 12-14
- 'Stenström'	Zon 1-4. Höjd 4-4,5 m, bredd 5-6 m. En frisk purpurapel vars blad, som ofta är flikade, först är röda för att senare bli mer rödgröna. Blommorna är mörkrosa och de små frukterna är röda.	busk C träd C 10,0 högstam C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	sth 90-110 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- sylvestris	Zon 1-5. Höjd 6-9 m, bredd 5-7 m. Stor buske eller litet träd. Vita-svagt rosa blommor. Ljusa frukter med rodnad. Anspråkslös.	häck häck busk C	30-50 50-80
- toringo FK GÖTEBORG E	Zon 1-5. Höjd 4-6 m, bredd 4-5 m. Stor buske eller litet träd. Rundat växtsätt med spärrik grenbyggnad. Gracilt bladverk. Vita blommor, små orangeröda fukter på långa skaft. Friväxande eller inslag i större buskage.	busk C 3,5 träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	sth 90-110 80-100 100-125 125-150 150-200 200-250



Malus - Phellodendron TRÄD & BUSKAR

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- toringo var. sargentii FK ESKILSTUNA E bukettapel	 <p>Zon 1-5. Höjd 1,5-1,8 m, bredd 1,2-1,8 m. Enhetlig, låg bukettapel med väldoftande vita blommor och runda orangeröda fukter, 1 cm i diameter. Frisk sort med särskilt riklig blomning och fruktsättning. Frukterna uppskattas av fåglar. Vacker orangegul höstfärg. Häck, buskage, solitär. Finns även som mycket fint, litet träd med 180 cm stamhöjd.</p>	häck	30-50
		häck busk C 3,5 träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K	50-80 sth 90-100 80-100 100-125 125-150 150-200 8-10 10-12 12-14 14-16
- x zumi 'Calocarpa' korallapel	Zon 1-3. Höjd 4-5 m, bredd 3-4 m. Friskt träd med glänsande grönt bladverk. Rosaröda knoppar och vita blommor. Orangeröda frukter, ca 1 cm i diameter, på långa skaft som sitter kvar länge.	busk C träd C 10,0 högstam C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	sth 90-110 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
-- 'Professor Sprenger' prydadsapel	Zon 1-5. Höjd 4-5 m, bredd 4-5 m. Prydnadsapel med friskt ljusgröna blad. Blomman är i knopp ljusrosa för att som utslagen bli helt vit. Frukterna som är ca 1 cm i diameter är orangegula. I södra Sverige sitter de kvar friska på träden långt in på vintern. En av de friskaste prydnadsaplarna.	busk C träd C 10,0 högstam C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	sth 90-110 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25

Parrotia

- persica papegojbuske	Zon 1(-2). Höjd 3 m, bredd 3-4 m. Buske vars främsta tillgång är den praktfulla och intensiva höstfärgen i olika toner av gult och rött. Brett eliptiska blad, oansenlig blomning på våren. Närings- och mullrik jord, väl-dränerad men med god tillgång till fukt. Soligt läge. Solitär.	busk C sol C/K	100-125 125-150
---------------------------	---	-------------------	--------------------

Phellodendron



- amurense sibiriskt korkträd	Zon 1-4. Höjd 9-12 m, bredd 9-12 m. Vackert, kraftigt och tåligt träd med exotiskt utseende. Vidsträckta, gråbruna grenar med korkliknande bark. Mörkgrönt bladverk som får lysande gul höstfärg. Utvecklas bäst i något skyddat, soligt läge och i fuktighetshållande, väl-dränerad jord.	högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
----------------------------------	--	--	---

1

TRÄD & BUSKAR Philadelphus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
------	-------------	----------	---------

Philadelphus Anspråklösa buskar som trivs i de flesta jordar men uppskattar god tillgång till näring. Sol-halvskugga. Gallra bort de äldsta grenarna regelbundet, så håller sig buskarna fräscha och blomrika.

- 'Avalanche' småblommig schersmin	Zon 1-3. Höjd 1-1,5 m, bredd 1,5 m. Rikligt med vita, enkla, doftande blommor i juni-juli. Överhängande växtsätt.	busk C 3,5	
- 'Belle Etoile' brokschersmin	Zon 1-3. Höjd ca 1,5 m, bredd 2 m. Gräddvita, stora, enkla och väldoftande blommor med effektfull röd mitt. Lätt fransade blombblad. Blomning i juli.	busk C 3,5	
- coronarius 'Aureus' guldschersmin	Zon 1-4. Höjd 1,5-2,5 m, bredd 2-2,5 m. c/c 1 m. Sort med lysande gult-limefärgat bladverk. Blomning som arten.	busk C 3,5	
- - 'Finn' E doftschersmin	 Zon 1-4. Höjd 2-4 m, bredd 2-3 m. c/c 1,5 m. En säkert väldoftande och rikblommande schersmin. Togs fram med anledning av att doftlösa doftschersminer förekommer. Upprätt överhängande växtsätt. Gräddvita blommor i klasar.	busk C 3,5 sol C/K	80-100
- - 'Ängen' doftschersmin	Zon 1-5. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Upprättväxande buske med vita, enkla, starkt väldoftande blommor i juni-juli.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K	125-150 150-200
- lewisii var. gordonianus 'Waterton' norrländsschersmin	Zon 1-7. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Vita blommor, svag doft.	busk C 3,5	
- 'Mont Blanc' småblommig schersmin	Zon 1-5. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. c/c 0,75-1 m. Kompakt buske som blommar redan som ung. Rikligt med små, enkla, väldoftande blommor i juni-juli.	busk C 3,5 busk C 5,0 sol C/K sol C/K sol C/K	80-100 100-125 125-150
- ORION® E (BPh 4) schersmin	 Zon 1-4. Höjd 2-3 m, bredd 1-1,2 m. Upprättväxande, stabil buske med väl sammanhållet, kompakt växtsätt och rundad form. Under blomningen överställas den av lätt doftande blommor. Knopparna är mjukt rundade, blommorna är 5 cm vida, vita och med breda kronblad. Vissa blommor är dubbla, övriga enkla. Friskt bladverk. Solitär, friväxande häck, buskage, massplantering.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	80-100 100-125 125-150
- 'Virginal' kameliaschersmin	Zon 1-5. Höjd 2-3 m, bredd 2-2,5 m. c/c 1,5 m. Vita, dubbla, lätt doftande blommor.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	80-100 100-125 125-150 150-200

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
Physocarpus			
- opulifolius smällspirea	Zon 1-6. Höjd 2-4 m, bredd 2-3 m. Anspråkslös, vindtålig buske med vita blommor i juni. Frukterna är luftfyllda kapslar. Guldgul höstfärg. Sol-halvskugga.	busk C 3,5	
- - 'Dart's Gold' smällspirea	Zon 1-5. Höjd 1,5-2 m, bredd 1 m. c/c 1-1,5 m. Guldgult, mycket effektivt bladverk. Kompaktare växt än arten.	busk C 3,5	
- - 'Diabolo'® smällspirea	Zon 1-5. Höjd 2-2,5 m, bredd 1-1,5 m. c/c 1-1,5 m. Intensivt färgat mörkrött bladverk. Värdefull kontrast till andra bladfärger. Vackrast bladfärg i soligt läge.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	80-100 100-125 125-150 150-200
- - LITTLE DEVIL™ ('Donna May') (First-Editions®-serien) smällspirea	Zon 1-5. Höjd 0,9-1,2 m, bredd 0,7 m. Låg smällspirea med kompakt, stadigt växtsätt och glänsande, mörkrött bladverk. Vit-rosa blommor i juni. Blir vackrast i soligt läge.	busk C 2,0	
- - 'Nugget' smällspirea	Zon 1-5. Höjd 1,2-1,5 m, bredd 1,5 m. En smällspirea med lysande gult bladverk. Tonen går från varmt gul på våren till lime på sommaren, och sedan varmare igen på hösten. Vita blommor i juni. Blir vackrast i halvskugga där den lyser upp och ger kontrast bland bladverk i andra toner. Kan få brännskador i full sol. Mer kompakt växtsätt än 'Darts Gold'.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	80-100 100-125 125-150
- - SUMMERWINE® ('Seward') smällspirea	Zon 1-5. Höjd ca 1,5 m, bredd ca 1,5 m. Ny, lägre och mer kompakt sort av rödblågig smällspirea än 'Diabolo'. Intensivt färgade, mörkröda, djupt flikade blad. Rikligt med vita-rosa-vita blommor i juni-juli. Blir vackrast i sol.	busk C 3,5 sol C/K	80-100

Pieris

- floribunda buskrosling	Zon 1-4. Höjd 1-2 m, bredd 1-2 m. Städsegrön buske. Vita, klockformade blommor i klasar i april-maj. Kalkfri, gärna näringsrik humusjord. Halvskugga.	C/K C/K	30-40 40-50
- japonica	Japansk buskrosling är en städsegrön buske. Den har dekorativa knoppar som utvecklas redan på hösten och pryder busken hela vintern. Vita knoppar och vita blommor är det vanliga, men det finns också sorter med rosa eller rödaktiga knoppar och blommor. Japansk buskrosling trivs bäst på halvskuggig och skyddad växtplats. Kalkfri, gärna näringsrik humusjord.		

TRÄD & BUSKAR Pieris - Populus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Cupido' japansk buskrosling	Zon 1-2. Höjd ca 1 m, bredd ca 1 m. Kompakt växtsätt. Vita blommor med bronsfärgade foderblad i upprättstående klasar i april-juni. Djupt bronsfärgade blomknoppar under vintern.	busk C 3,5	25-30
- - 'Mountain Fire' japansk buskrosling	Zon 1-2. Höjd ca 1 m, bredd ca 1 m. Kompakt växtsätt. Unga blad lysande röda men övergår sedan i brunrött och slutligen grönt. Vita blommor i klasar i april-maj.	busk C 3,5	

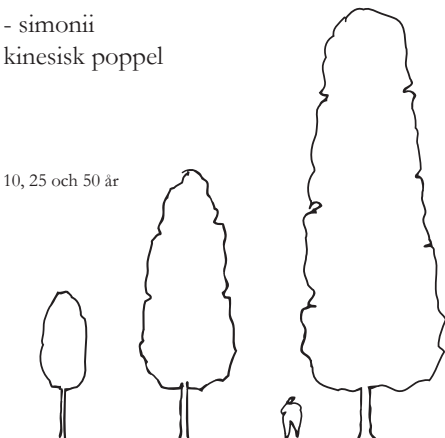
Platanus

- hispanica platan	Zon 1-2. Höjd 20-25 m, bredd 15-25 m. Träd med bred pyramidal krona. Blad tre-femflikiga, livligt gröna. Barken flagnar av fläckvis. Solitär. Porös, kalkhaltig, varm, jord. Soligt läge. Tål stads- och industrimiljö.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
-----------------------	---	--	--


Snabbväxande träd för fuktighetshållande jordar. Många är lämpliga som läplanter i Sol. Solitär, grupp. Kraftiga rotsystem som kan tränga in i ledningar och lyfta markbeläggningar. Skjuter rotskott.

Populus



- i sorter poppel		häck häck	65-100 100-150
- alba 'Nivea' silverpoppel	Zon 1-4. Höjd 12-15 m, bredd 10-12 m. Silverpoppeln har bred och gles, oregelbunden krona. Stammen är först grågrön men spricker sedan upp i mörkt gråsvart skorpbark påminnande om den hos värtbjörk. Beroende på ståndort skjuter silverpoppeln i olika grad rotskott. Ibland saknas de helt. Frekvensen tycks större på magra marker. Bladen, som är flikiga, är grågröna på ovansidan men lysande silvervita på undersidan. Silverpoppel är ett mycket förnöjsamt träd som är mycket vind- och salttåligt. Trots risken för rotskott borde silverpoppeln användas mer för att skapa kontrast mot grönbladiga träd. Vålutvecklade exemplar finns till exempel på flera håll i Stockholms parker.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18
- balsamifera balsampoppel	Zon 1-6. Höjd 20-25 m, bredd 10-15 m. Balsampoppeln har en ganska grov grenbyggnad. Bladen är äggformiga till brett äggformiga. De är mörkgröna, på ovansidan kala men lätt håriga på undersidan. Slår ut tidigt. Särskilt i samband med knoppsprickningen sprider trädet en angenäm balsamdoft vida omkring. Ett problem är att balsampoppeln är mycket benägen att skjuta rotskott.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Elongata' jämtlandspoppel	Zon 1-8. Höjd 12-15 m. Sort med ganska bred krona och trubbiga grenvinklar. Bladen på kortskott är äggrunt lansettlika, smalare än hos arten. De är glänsande mörkgröna på ovansidan med gulbrun mittnerv. Ett viktigt stads- och parkträd främst i norra Sverige.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- x canadensis 'Robusta' goliatpoppel	Zon 1-4. Höjd 20-25 m, bredd 10-15 m. Goliatpoppel har en stark tendens till genomgående stam. Sidogrenarna sitter karakteristiskt i våningar. Hos unga och medelålders träd är kronan ganska smal. Hos äldre träd breddas den allt mer. Bladen är efter knoppsprickningen utpräglad rödbruna för att senare bli mörkt gröna. De har en trekantig form, är 10-12 cm långa och glänsande. Skaftet är rödaktigt. Goliatpoppeln är en hanklon. Den är hårdig, vindfast, salttålig och anspråkslös. Används mycket som vindskydd.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18
- nigra 'Italica' pyramidpoppel	Zon 1-4. Höjd 20-25 m, bredd 3-4 m. Smalkronigt träd. Kronan byggs upp av en eller några få vertikala huvudgrenar. Sidogrenar upprätta och inte förgrenade. Bladen är rombiska, 6-8 cm långa, ljusgröna. Höstfärg gulgrön till gul. Pyramidpoppeln är en hanklon. Den är värmetålig och vindfast. Om jorden är för torr får den ofta torra grenar och kvistar. Pyramidpoppeln utgör ett karaktärsfullt inslag i många sammanhang. Bäst kommer den till sin rätt placerad nära å- eller sjöstränder.	ungträd C/K ungträd C/K ungträd 3x K ungträd 3x K ungträd 3x K ungträd 4x kl	150-200 200-250 th 250-300 th 300-350 th 350-400 th 400-450
- simonii kinesisk poppel 10, 25 och 50 år 	Zon 1-4. Höjd 12-15 m, bredd 8-10 m. Kinesisk poppel har ett mycket karakteristiskt växtsätt med genomgående stam och kraftigt hängande grenpartier. Bladen är omvänt äggrunda. Höstfärg oansenlig. Anses något mindre fuktighetskrävande än andra "riktiga" popplar. Har använts en del i städer som Malmö, Stockholm och Uppsala och utgör där på sina platser ett vackert inslag i stadsbilden.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20
- - 'Fastigiata' häckpoppel	Zon 1-4. Höjd 12-15 m, bredd 6-8 m. Häckpoppeln skiljer sig markant från ovanstående. Kronan är i ungdomen smalt äggformad för att sedan bli bredare med en rundad topp. Den har mycket tät grenbyggnad med uppåtriktade huvudstammar och grenar.	ungträd C/K ungträd C/K	th 150-200 th 200-250



TRÄD & BUSKAR Populus - Potentilla

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- tremula asp	Zon 1-8. Höjd 15-20 m, bredd 8-10 m. Högt träd med rundad krona. Rotskott. Bladen rödaktiga vid lövsprickningen. Gul höstfärg. Sol-halvskugga, näringsrik jord. Solitärträd.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16
- 'Erecta' pelarasp	Zon 1-6. Höjd 15-20 m, bredd 1-1,5 m. Pelaraspn är ett av våra mest smalkroniga träd. Blad som hos vanlig asp. Trots att vanlig asp är känd för att skjuta mycket rotskott är denna egenskap svag eller saknas helt hos pelaraspn. Den är vindtålig och mycket anspråkslös på mark. Har använts med framgång i urban miljö på gator och torg. Pelaraspn har ett brett användningsområde i parker och trädgårdar men också som gatuträd där utrymmet är begränsat eller där man vill skapa en dramatiskt grafisk effekt med detta smalkroniga träd.	ungträd C/K ungträd C/K sol 3x K sol 3x K sol 4x K sol 4x K sol 4x K	th 150-200 th 200-250 250-300 300-350 350-400 400-450 450-500
- trichocarpa 'Kiruna' E jättepoppel	 Zon 4-7(8). Höjd 20-25 m, bredd 10-12 m. Starkväxande stort träd, relativt smalt upprättväxande. Mörkgröna läderartade blad. Anspråkslös, klarar även torrare förhållanden. Rekommenderas endast för norra Sverige. Utmärkt i Norrland som park- och solitärträd eller i gruppplanteringar.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12

Potentilla

- fruticosa	Buskar som trivs i sol eller halvskugga. Utvecklas bäst i genomsläpplig jord med tillgång till fukt och näring, men tål torka bra. Friväxande häckar, gruppplanteringar. Lägre sorter i stenparti. Lättodlad, blommar nästan hela sommaren.		
- 'Abbotswood' E tok	 Zon 1-4. Höjd 0,5-0,8 m, bredd 0,7-1 m. c/c 0,75-1 m. Stora, vita blommor. Blommor rikligt från juni-okt. Friskare och hårdigare än P. f. 'Abbotswood'.	busk C 2,0 busk C 3,5	
- 'Daydawn' tok	Zon 1-4. Höjd ca 1 m, bredd ca 1 m. c/c 0,75-1 m. Laxrosa blommor.	busk C 2,0 busk C 3,5	
- 'Fridhem' E tok	 Zon 1-6. Höjd 1-1,5 m, bredd 1 m. c/c 1 m. Tidig- och rikblommande med gula blommor. Tidigt grön, tidig invintring.	häck busk C 2,0 busk C 3,5	

Potentilla TRÄD & BUSKAR

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
-- 'Goldfinger' E tok	 Zon 1-5. Höjd 1-1,5 m, bredd ca 1 m. c/c 1 m. Stora guldgula blommor. Hög och bredväxande. Riklig blomning från juni-okt. E-formen är hårdigare och mer sortäkta än P. f. 'Goldfinger'.	häck busk C 2,0 busk C 3,5	
-- 'Goldstar' tok	Zon 1-4. Höjd 0,3-1 m, bredd ca 0,8 m. Citrongula blommor. Blommar juni-sep (okt).	busk C 2,0 busk C 3,5	
-- 'Goldteppich' tok	Zon 1-5. Höjd 0,5-0,7 m, bredd 0,6-0,8 m. Lågväxande buske, marktäckande. Stora, intensivt gula blommor. Blommar juni-okt.	busk C 2,0 busk C 3,5	
-- 'Hackmann's Gigant' tok	Zon 1-5. Höjd 0,5-1 m, bredd 0,7-1 m. Intensivt guldgula blommor. Blommar juni-okt.	busk C 2,0 busk C 3,5	
-- 'Kobold' tok	Zon 1-5. Höjd ca 0,6 m, bredd ca 0,7 m. Låg- och bredväxande. Guldgula blommor.	busk C 2,0 busk C 3,5	
-- 'Longacre' E tok	 Zon 1-4. Höjd 0,5-0,8 m, bredd 1 m. c/c 0,75 m. Lång blomningstid, ljusgula blommor. Enhetlig, frisk och sortäkta.	busk C 2,0 busk C 3,5	
-- LOVELY PINK, se 'Pink Beauty'			
-- 'Manchu' tok	Zon 1-5. Höjd ca 0,5 m, bredd 0,8 m. Silveraktigt bladverk, vita blommor. Mycket torktålig. Växer långsamt.	busk C 2,0 busk C 3,5	
-- MARIAN RED ROBIN ('Marrob') tok	Zon 1-3. Höjd 0,7-1 m, bredd 0,8-1 m. c/c 0,5 m. Röda blommor. Stabil blomfärg hela säsongen. Förbättrad P. f. 'Red Ace'.	busk C 2,0 busk C 3,5	
-- 'Pink Beauty' tok	Zon 1-3. Kompakt buske, rosa blommor, glänsande grönt bladverk. Lång blomningstid.	busk C 2,0 busk C 3,5	
-- 'Red Robin', se MARIAN RED ROBIN			
-- 'Sandved' tok	Zon 1-6. Höjd 0,8-1,2 m, bredd 0,8-1,2 m. Gräddvita blommor i juni-sep.	häck busk C 2,0 busk C 3,5	
-- 'Sommerflor' tok	Zon 1-5. Höjd ca 1 m, bredd ca 1 m. Guldgula blommor i juli-okt.	busk C 2,0 busk C 3,5	
-- 'Tangerine' tok	Zon 1-4. Höjd ca 1 m, bredd ca 1 m. Orange-orangeröda blommor. Blommar juni-sep.	busk C 2,0 busk C 3,5	
-- 'Tilford Cream' tok	Zon 1-5. Höjd 0,4-0,5 m, bredd 0,6 m. Gräddvita blommor.	busk C 2,0 busk C 3,5	

TRÄD & BUSKAR Potentilla - Prunus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- tridentata 'Nukk' tretandsfingerört	Zon 1-7. Höjd 0,1-0,2 m. Vintergrön, mattbildande buske med stjärnformiga vita blommor i maj-juni.	busk C 2,0 busk C 3,5	

Lövfällande arter och sorter av Prunus hör till den tidiga vårens vackraste träd när de blommar, ofta överdådigt, i vitt eller rosa. De trivs i soliga lägen och i näringsrika, väl-dränerade jordar. Lagerhägg är städsegröna, tåliga buskar som är fina i samplanteringar med lövfällande växter och perenner, men också i enhetliga planteringar.

Prunus

- 'Accolade'
prydna skörsbär

10, 25 och 50 år



Zon 1-3. Höjd 4-5 m, bredd 5-6 m. Sorten förädlas på Prunus avium. Vid förädling i stamhöjd blir kronan låg och bred, lågt förädlad blir den mer trädlik. Vi rekommenderar bottenförädlade exemplar. Bladen är mörkt gröna och grovt sågade. De får rödororange höstfärg. Blommorna är lätt fyllda. Mörkrosa först men sedan ljusare. Sorten är mycket rikblommig. En mycket populär plantering av sorten har gjorts i Kungsträdgården i Stockholm, en annan i Hammarby Sjöstad. Vissa år och inom vissa områden kan domherrarna äta av knopparna varvid blomrikedomen minskar.


busk C 7,5	
ungräd C/K	150-200
ungräd C/K	200-250
sol C/K	125-150
sol C/K	150-200
sol C/K	200-250
träd C 10,0	sth 100-120
högstam C/K	8-10
högstam C/K	10-12
högstam 3x C/K	12-14
högstam 3x C/K	14-16
högstam 3x C/K	16-18
högstam 4x C/K	18-20
högstam 4x C/K	20-25

- avium E
fågelbär, sötkörsbär

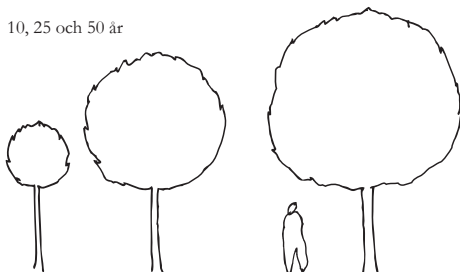


Zon 1-4(5). Höjd 15-20 m, bredd 10-15 m. Fågelbär är vildväxande i Sverige upp till en linje från Värmland till Uppland. I naturen är trädet oftast bundet till marker med innehåll av kalk eller andra basiska mineraler. Fågelbär är snabbväxande, i ungdomen med smalt upprätt växtsätt men får senare bred krona. Barken är glänsande orangebrun-mörkbrun. Bladen är grovt och oregelbundet sågade. De enkla, vita blommorna slår ut i början till mitten av maj. Hos en del individer sker blomningen på bar kvist, hos andra samtidigt som eller efter lövsprickningen. De små frukterna, körsbären, mognar i juli och kan vara allt från ljusgula till nästan svarta med söt smak. Trädets höstfärg är vanligen blekt orangeröd. Fågelbär utvecklas bäst i sol till halvsugga och på näringsrika jordar med god dränering. Arten bör ej användas i områden med styv lerjord. Trädet är vindtåligt och har ett brett användningsområde i parker och trädgårdar, i lek miljöer, som alléträd etc. Fågelbär skjuter rotskott. E-typen kännetecknas av god hårdighet och bra tillväxt. Benägenheten för gummiflöde är liten.


häck	30-50
häck	50-80
busk C 3,5	
ungräd C/K	th 150-200
ungräd C/K	th 200-250
sol C/K	150-200
sol C/K	200-250
sol C/K	250-300
högstam K	8-10
högstam K	10-12
högstam 3x K	12-14
högstam 3x K	14-16
högstam 3x K	16-18
högstam 4x K	18-20
högstam 4x K	20-25

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Plena' fylldblommigt fågelbär	Zon 1-3. Höjd 10-12 m, bredd 12-15 m. Fylldblommigt fågelbär har först ganska upprätt växtsätt men hos äldre träd blir de lägre grenarna mer horisontella eller svagt hängande. Bladen är mycket grovt tandade. De får gul till gulorange höstfärg. De lätt fyllda blommorna är hängande. I blom är det fylldblommiga fågelbäret mycket iögonfallande. Man bör beakta dess storlek och benägenhet att få en något nedhängande krona om man vill använda det vid gator och vägar.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- cerasifera FK CECILIA E körsbärsplommon	 Zon 1-3. Höjd 7-9 m, bredd 4-6 m. Stor buske eller litet träd. Vita blommor i april-maj. Röda/gula frukter i september. Vindtålig. Trivs i sol-halvskugga. Solitär, ridåer, friväxande häckar.	häck busk C 5,0 ungträd C ungträd C sol C/K sol C/K sol C/K	50-80 th 150-200 th 200-250 125-150 150-200 200-250
- - 'Nigra' blodplommon	Zon 1-2. Höjd 6-7 m, bredd 6-7 m. Mindre träd. Bladen är mörkt röda hela vegetationsperioden. Blommorna är små men framkommer i stora mängder på bar kvist. Ingen eller svag fruktsättning. Blodplommonet behöver ett varmt läge. Det är ett av de mest värmetåliga träden.	busk C 7,5 sol C 25,0 sol C 25,0 sol C 30,0 träd C 10,0 högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K	125-150 150-200 200-250 sth 90-110 8-10 10-12 12-14 14-16
- x cistena svartplommon	Zon 1-5. Höjd 1-2 m, bredd 1,5-2 m. Liten, svagväxande buske med vita blommor i maj. Purpurröd frukt i aug-sep. Mörkt brunröda blad. Trivs i soligt läge. Jorden bör vara väl-dränerad, kalkhaltig och lätt.	busk C 3,5 träd C 10,0	sth 90-110
- - 'Crimson Dwarf' svartplommon	Zon 1-4. Höjd 1-1,2 m, bredd 1-1,5 m. c/c 1 m. Små, ljusrosa, enkla blommor i maj. Rotäktat.	busk C 3,5	
- x eminens 'Umbraculifera' (P. fruticosa 'Globosa') klotkörsbär	Zon 1-5. Klotkörsbäret har en rundad krona, även som äldre. Denna kan bli 4 meter hög och bred. Den är i regel ympad på stam av fågelbär. Från ympstället utgår en mängd tunna grenar. De små bladen är mörkt gröna. De kan färgas i gulbrunt och brons på hösten. Blommorna är vita och ganska oansenliga. Ibland kan små brunsvarta körsbär utvecklas. Ståndortskrav samma som för fågelbär. Ett av de klotformiga träd som längst behåller sin form. I södra och västra Sverige har förekommit angrepp av svampsjukdomen blom- och gren-torka som vanställt den symmetriska kronan. Högstam är normalt 180 cm, men fråga efter tillgång om annan stamhöjd önskas!	träd C träd C träd C högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 4x C/K	sth 100-120 sth 140-160 sth 160-180 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20

10, 25 och 50 år






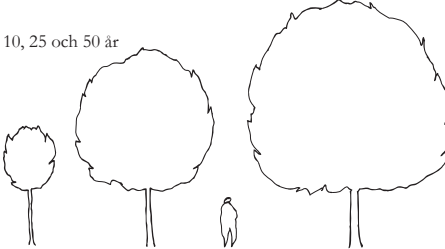
TRÄD & BUSKAR Prunus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- x gondouinii 'Schnee' hybridkörsbär	Zon 1-4. Höjd 4-5 m, bredd 4-5 m. Träd med först konisk krona som blir allt rundare. Massor av enkla eller dubbla, vita blommor tidigt i maj.	högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- grayana FK GÖTEBORG E pärlhägg	 Zon 1-4. Höjd 6 m, bredd 4 m. Buske med sirliga överhängande grenar. Vita upprättväxande klasar och vacker höstfärg. FK GÖTEBORG har särskilt rik blomning och fruktsättning. Frisk. Angrips inte av häggspinnmal.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	th 80-100 th 100-125 th 125-150
- laurocerasus	Städsegröna buskar med kraftiga, glänsande blad. Bladens form och storlek varierar med sort. Vita doftande blommor i maj-juni. Först röda, senare svarta bär. Skyddas mot vintersol och vind då de annars skadas av tjältorka. Trivs i de flesta jordar, bäst i humus- och näringsrik jord. Föredrar halvskugga men klarar allt från sol till skugga.		
- - 'Etna' lagerhägg	Zon 1-3. Höjd 1,5-2 m, bredd 1-1,5 m. Kompakt växtsätt, mörkt gröna blad. Vackert bronsfärgade årsskott.	busk C/K busk C/K busk C/K busk C/K sol C/K	40-50 50-60 60-80 80-100 100-125
- - 'Gajo' lagerhägg	Zon 1-2. Höjd 0,8-1 m. En sport av 'Otto Luyken' med mer kompakt och upprätt, förhållandevis smalt växtsätt. Bladen är bara hälften så stora som på 'Otto Luyken', mörkgröna och glänsande. Rikblommande. Lovande sort bland annat till klippta häckar och där det är ont om utrymme.	busk C/K busk C/K	30-40 40-50
- - 'Mano' lagerhägg	Zon 1-3. Höjd 0,5-1 m, bredd 1,5 m. c/c 0,75 m. Brett, kompakt och långsamt växande buske. Effektfullt orangefärgade årsskott.	busk C/K busk C/K	30-40 40-50
- - 'Otto Luyken' lagerhägg	Zon 1-2. Höjd 0,8-1 m, bredd 1,5-2 m. c/c 1 m. Lågt, kompakt och utbrett växtsätt. Bra till bottenplanteringar.	busk C/K busk C/K busk C/K	30-40 40-50 50-60
- - 'Piri' lagerhägg	Zon 1-3. Höjd 0,6-0,8 m. Låg, långsamväxande med tät förgrening. Mattgröna blad. Fin som marktäckare, ca 0,8-1 m bred.	busk C/K busk C/K	30-40 40-50
- - 'Rotundifolia' lagerhägg	Zon 1-2. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1-1,5 m. Starkt, upprätt och rundat växtsätt. Stora och breda blad. Vi rekommenderar att välja den hårdigare 'Etna' framför 'Rotundifolia'.	busk C/K busk C/K busk C/K busk C/K busk C/K	40-50 50-60 60-80 80-100 100-125

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- maackii näverhägg	Zon 1-6. Höjd 10-15 m, bredd 7-8 m. Näverhäggen är en pionjärart och växer snabbt. Trädet får som äldre en brett oval krona. Den glänsande barken hos unga och medelålders exemplar är mycket framträdande. Beroende på sort är denna ljusgul till rödbrun. Bladen påminner om dem hos fågelbär. De får en ljusgul höstfärg. Blommorna sitter i rundade samlingar och är inte särskilt framträdande. Näverhäggen är anspråkslös på mark men är ljuskrävande. Dess goda härdighet gör den användbar över större delen av Sverige.	busk C 5,0 ungträd C/K ungträd C/K träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 sth 90-110 125-150 150-200 200-250 250-300 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- - 'Honey' näverhägg	Zon 1-6. Höjd 8-12 m. Smalare krona än ovanstående. Honungsgul stam.	busk C 5,0 ungträd C/K ungträd C/K träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 sth 90-110 125-150 150-200 200-250 250-300 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- nipponica var. kurilensis 'Brilliant' kurilerkörsbär	Zon 1-4. Höjd 2-4 m, bredd 2-3 m. Långsamväxande liten buske eller träd på lågstam. Rikblommande på bar kvist. Vit-rosa blomma.	busk C träd C 10,0 träd C 10,0 träd C 10,0 sol C/K	sth 80-100 sth 100-120 sth 140-160 80-100
- - 'Ruby' kurilerkörsbär	Zon 1-4. Höjd 2,5-4 m, bredd 2-3 m. Som ovanstående men med rosa blommor på purpurroda blomstjälkar.	busk C träd C 10,0 träd C 10,0 träd C 10,0 sol C/K	sth 80-100 sth 100-120 sth 140-160 80-100

TRÄD & BUSKAR Prunus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- padus FK ULTUNA E hägg	 Zon 1-7. Höjd 8-12 m, bredd 4-8(-10) m. Häggen är vildväxande över större delen av Sverige. Den blir vanligen ett flerstamigt träd men den är mycket mångformig till växtsätt och blomning. Bladen är svagt rynkiga och mörkt mattgröna på ovansidan. Blommorna är vita och bären svarta. I naturen är häggen ofta förekommande på näringsrika något fuktiga marker. Den tål torrare lägen men angrips då ofta av bladlöss. Det viktigaste skadedjuret är häggspinnmal som vissa år kan kaläta träden helt och spinna in dem i ett silveraktigt nät. Detta till trots överlever häggen angreppen och grönskar igen på hösten eller till nästa år. Häggens användningsområde är främst i det öppna landskapet, längs vägar, vid vatten och i öppna, luftiga parker. I bebyggelse tycks angreppen av olika skadedjur öka. ULTUNA E är en utvald frökälla med väl definierad form och hårdighet.	häck häck busk C 3,5 ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	30-50 50-80 th 150-200 th 200-250 125-150 150-200 200-250 250-300 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- - ssp. borealis 'Laila' E nordhägg	 Zon 1-7. Höjd 8-12 m, bredd 5-7 m. Rikblommande hägg med ursprung i Tornedalen. Träd eller buskträd med som ung ett mycket upprätt, brett pyramidalt växtsätt. Efterhand blir trädet rundare i formen och får mer och mer överhängande grenar. Mycket stora, upprätta, täta, vita blomklasar med mild doft. Svarta frukter. Gulorange höstfärg. Sorten är mindre känslig för häggspinnmal än vanlig hägg. Näringsrik jord i sol-halvskugga. Solitär, bryn, buskage.	busk C 5,0 ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K	th 150-200 th 200-250 125-150 150-200
- - 'Colorata' blodhägg	Zon 1-6. Höjd 5-7 m, bredd 3-5 m. Blodhäggen utvecklas till en större buske eller ett mindre träd. Den har en ganska oregelbunden krona och ett något överhängande växtsätt. Bladen är först brunröda men blir sedan mörkgröna på ovansidan och vinröda på undersidan. Blommorna är rosa. Blodhäggen tycks inte angripas av häggspinnmal i samma omfattning som vanlig hägg. Användbar som solitär eller i grupp i parker och trädgårdar.	busk C 5,0 ungträd C/K ungträd C/K träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K	150-200 200-250 sth 100-120 100-125 125-150 150-200 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16
- - 'Watereri' storblommig hägg	Zon 1-2(3). Höjd 7-9 m, bredd 7-9 m. Träd med bred och luftig krona. Stora, vita blommor i mycket långa, hängande klasar. Längre blomningstid än vanlig hägg. Tål vind och snöbelastning.	högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K	10-12 12-14 14-16 16-18 18-20

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- 'Pandora' NYHET prydnadskörbär <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">NY</div>	Zon 3(4). Höjd 5-6 m, bredd 3-4 m. Elegant, mindre sort av prydnadskörbär. Svagt rosa blomknoppar som utvecklas till vita blommor som slår ut i samband med bladsprickningen. Småbladigt, kopparfärgat bladverk med orangegul höstfärg.	högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 4x K	10-12 12-14 14-16 16-18 18-20
- pensylvanica amerikanskt häggkörbär	Zon 1-6. Höjd 10-12 m, bredd 8-10 m. Ganska snabbväxande buske eller rundkronigt träd. Vit blomning vid lövsprickning, som går i kopparter. Röda, pepparkornsstora frukter. Unga skott rödbruna. I ungdomen jämn konisk form. Vackert träd med flagnande brun bark på äldre stammar. Bruntonade blad vid utsprung. Intensiv gulbrun höstfärg. Anspråkslös. Ett träd vi varmt rekommenderar.	ungräd C ungräd C högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- pumila var. depressa E sandkörbär <div style="text-align: center;">  </div>	Zon 1-5. Höjd ca 0,25 m, bredd 2 m. Marktäckande buske med blanka mörkgröna blad. Slänlika blommor på våren. Mycket fin röd höstfärg. Torktålig. Klippning vid plantering ger god förgrening.	busk C 2,0 busk C 3,5	30-40
- sargentii bergkörbär <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> 10, 25 och 50 år  </div> </div>	Zon 1-5. Höjd 9-12 m, bredd 7-9 m. Kronformen hos äldre individer är oregelbundet rundad. Barken är först slät och mörkbrun men blir sedan alltmer sprickig. De unga bladen är bronsfärgade men blir sedan mörkgröna. Höstfärgen är lysande karminröd. Bergkörbäret är ett av de träd som säkrast får höstfärg även i södra Sverige. Blommorna är mörkrosa. På egen rot har bergkörbäret måttliga krav på mark. Exemplar sålda i Sverige är dock oftast bottenförädlade på grundstammar av Prunus avium. Mångsidigt användbar som solitär eller i grupp i parker eller som blomsterrikt gatuträd.	busk C 5,0 ungräd C/K ungräd C/K träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 sth 100-120 100-125 125-150 150-200 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- - 'Rancho' bergkörbär <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">NY</div>	Zon 1-4. Höjd 8-10 m, bredd 3-5 m. Sort med kolonnlik till vasformad krona och rödbrun bark. Bladen är bronsfärgade vid utsprung, senare gröna, och utvecklar fin röd höstfärg. Blommorna är mörkare rosa än hos arten. Vackert träd för bland annat små gator och villatomter.	busk C 5,0 ungräd C/K ungräd C/K träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 sth 100-120 100-125 125-150 150-200 200-250 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25

TRÄD & BUSKAR Prunus

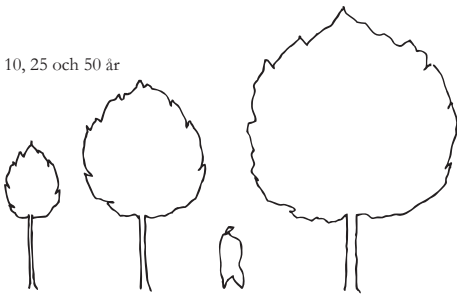
NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- Sato-zakura-Gruppen 'Amanogawa' japanskt prydnadskörbär	Zon 1-2. Ett 3-5 meter högt japanskt körbär med i ungdomen mycket smalt växtsätt, ca 1-1,5 m brett. Som äldre blir det bredare och får en svagt rundad krona. Bladen som är 8-12 cm långa är först brungula för att sedan bli mörkgröna. De får ljusgul till orange höstfärg. Blommorna är stora, lätt fyllda och ljusrosa. Ett mycket vackert blommande prydnadsträd för små prydnadsanläggningar och där platsen är begränsad.	ungträd C/K ungträd C/K sol 3x C/K sol 3x C/K sol 4x K högstam K högstam 3x K	th 100-125 th 125-150 150-200 200-250 250-300 10-12 12-14
- - 'Kanzan' praktkörbär	Zon 1-3. Höjd 7-10 m, bredd 5-8 m. Ett medelstort träd med i ungdomen karaktäristiskt vasformig krona. Senare blir kronformen mer oregelbunden. Bladen i början bronsfärgade för att sedan bli mörkt gröna. På jordar med högt pH kan de bli något klorotiska. Höstfärgen är gulorange. Den enskilda blomman är tätt fylld och ca 5 cm i diameter. Sorten är mycket rikblommig och den intensiva rosa färgen gör att trädet bör användas med omtanke. Det är i särklass vanligaste japanska körbäret i Sverige.	busk C 7,5 ungträd C/K ungträd C/K träd C 10,0 träd C träd C sol C/K sol C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 4x K högstam 4x K	150-200 200-250 sth 100-120 sth 140-160 sth 160-180 150-200 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- - 'Kiku-shidare-zakura' orientaliskt tärkörbär	Zon 1-2. Ett litet träd med hängande grenar. Vanligtvis 1-2 meter högt, delvis beroende på vilken höjd det är ympat. Bredd 2 m. Bladen är 8-10 cm långa. De får ingen nämnvärd höstfärg. Blommorna är tätt fyllda, rosa och sitter i täta knippen. Planterades ofta i villa- och flerbostadsträdgården årtiondena efter andra världskriget.	träd C träd C träd C högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K	sth 120-140 sth 140-160 sth 160-180 8-10 10-12 12-14
- - 'Royal Burgundy' japanskt prydnadskörbär	Zon 1-2. Höjd 5-7 m, bredd 5-6 m. Ett medelstort träd med upprätta utbredda grenar. Stora fyllda rosa blommor i maj. Mörkrött bladverk som får orange till röd höstfärg. Djupa, varma, väl-dränerade och näringsrika jordar.	ungträd C/K ungträd C/K träd C 10,0 träd C högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K	th 150-200 th 200-250 sth 100-120 sth 160-180 8-10 10-12 12-14

10, 25 och 50 år




NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Sunset Boulevard' japanskt prydnadskörsbär	Zon 1-2(3). Höjd 8-10 m, bredd 3-4 m. En ny, mycket intressant och mycket rikblommande sort av japanskt prydnadskörsbär. Sannolikt klarar sig 'Sunset Boulevard' bra i zon 1-2 och på väldränerade jordar i zon 3. Sorten uppkom 1988 ur frö av P. serrulata 'Benden' i den belgiska parken Kalmthout. Den har planterats i ganska stora antal på Skånegatan i Göteborg och längs Lundavägen i Malmö. Trädet har ett kraftfullt växtsätt, först mycket smalt men senare bredare. Bladen har inledningsvis en kopparaktig anstrykning innan de blir helt gröna. På hösten får de fina färger i orange och rött. Blommorna är vita med en rosa skiftning.	ungträd C/K ungträd C/K sol C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 4x K högstam 4x K	150-200 200-250 150-200 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- serrula glanskörsbär	Zon 1-4. Höjd 5-7(-9) m, bredd 5-7 m. Glanskörsbäret är ett mindre träd med naturlig tendens att vara flerstammigt, men även uppstammade träd används. Det mest framträdande kännetecknet är den glänsande mahognybruna barken som genomkorsas av ljusare band av lenticeller. Bladen är lansettformiga och ljus gröna. Höstfärgen i grön-gult och gulorange är mindre framträdande. De små vita blommorna är ganska oansenliga. Glanskörsbäret ympas oftast på grundstammar av Prunus avium och har ståndortskrav som detta. Mångsidigt användbar som solitär eller i grupp i park- och trädgårdsmiljö. Genom sin vackra bark ett intressant blickfång i vinterlandskapet.	busk C/K ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K sol K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x K högstam 4x K	150-200 200-250 100-125 125-150 150-200 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20
- spinosa 'Rosea' rosenslån	Zon 1-5. Höjd 4-6 m, bredd 4-5 m. Vackert vårbloppande buske eller träd som översållas av rosa blommor i maj-juni. Bronsfärgade blad som övergår i grönt under sommaren.	sol C/K sol C/K sol C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K	100-125 125-150 150-200 8-10 10-12 12-14
- - FK VÄSTERÅKER E slån	Zon 1-5. Höjd 1-3 m, bredd 1-3 m. c/c 1 m. Tätt buske med tornar. Svagt doftande, vita blommor maj. Blådagig svart frukt. Gul höstfärg. Varmt och skyddat läge, men vindtålig. Skjuter rotskott. Buskage, bryn, grupper, häck. FK VÄSTERÅKER E är enhetlig och artypisk med god tillväxt.	häck häck busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	30-50 50-80 80-100 100-125 125-150

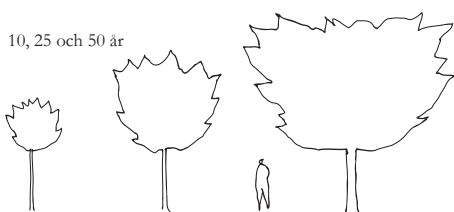
10, 25 och 50 år



TRÄD & BUSKAR Prunus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- x subhirtella 'Autumnalis' vinterkörsbär	Zon 1-2. Höjd 3-5 m, bredd 3-5 m. Litet träd eller bred buske. Dubbla, vita blommor som skiftar i rosa. Blommor i november till mars beroende på väderlek. Gulorange höstfärg. Kalkhaltig genomsläpplig jord i soligt läge.	träd C 10,0 ungräd C/K ungräd C/K sol C/K sol C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K	sth 100-120 150-200 200-250 150-200 200-250 10-12 12-14 14-16
- tenella 'Fire Hill' dvärgmandel	Zon 1-3. Höjd 0,6-1,2 m, bredd 0,5-1 m. Mörkare blommor än arten. Rotäkta.	busk C 3,5	
- virginiana FK RACKARBERGET E virginiahägg	 Zon 1-6. Höjd 5-7 m, bredd 3-5 m. Stor buske eller litet flerstamigt träd. Bladen som är röda efter knoppsprickningen blir sedan mörkt gröna. De har en slätare bladovansida än hos den vanliga häggen. Blommorna är vita och sitter i relativt små klasar. Virginiahäggen har röda frukter. Den trivs i soligt eller halvskuggigt läge.	busk C 3,5 ungräd C/K ungräd C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K	th 150-200 th 200-250 125-150 150-200 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18
- - 'Shubert' rödblädig virginiahägg	Zon 1-6. Höjd 8-10 m, bredd 6-8 m. Rödblädig sort av virginiahägg. Växtsättet är först smalt upprätt för att sedan bli bredare. Bladen är något bredare än hos arten. De är först ljusgröna för att sedan bli bestående blodröda. Frodiga skott som framkommer på sommaren är också gröna för att sedan övergå i rött. Som de flesta häggar utvecklas denna bäst som flerstamig men fungerar också som enstamig. Det är viktigt att den är rotäkta. Den rödblädiga virginiahäggen är ett värdefullt tillskott i sortimentet av rödblädiga träd inte minst genom sin goda hårdighet. Användbar som solitär eller i grupp i parker och trädgårdar och som gatuträd.	busk C 7,5 träd C 10,0 ungräd C/K ungräd C/K sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	sth 100-120 15-200 200-250 100-125 125-150 150-200 200-250 250-300 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18
- yedoensis tokyokörsbär	Zon 1-3. Höjd 5-7 m, bredd 5-7 m. Träd med vasformigt växtsätt. Bladen är påfallande stora vilket ger ett kraftfullt uttryck. Höstfärgen är orangeröd. Blommorna är enkla, först rosa, sedan nästan vita med en rosa mitt. Mycket rikblommig. Arten har först på senare år använts i Sverige och då med stor framgång i exempelvis Stockholm (Hammarby Sjöstad), Göteborg (Järntorget) och Sölvesborg.	ungräd C/K ungräd C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	150-200 200-250 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25

10, 25 och 50 år



NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK	PRIS
------	-------------	----------	---------	------

Pyracantha

Upprätta till utbredda, vintergröna buskar med ganska tunna, tornförsedda grenar. Kan spaljeras mot stöd. Vita, små blommor i klasar på våren. Små frukter i gult, orange eller rött beroende på sort. Väl-dränerad jord. Måttligt näringsbehov. Blommor bäst och ger mest frukt i soligt läge, men halvskugga går också bra.

- 'Anatolia'
eldtorn

Zon 1-4. Höjd 1-2 m, bredd 1-1,5 m. c/c 0,75 m. Härdig eldtorn med tät, rundat växtsätt. Fräscht mörkgrönt bladverk som håller stilen över vintern. Röda bär. Fin marktäckare och i buskage. Motståndskraftig mot skorv.

busk C 2,0
busk C 3,5

- 'Orange Glow'
eldtorn

Zon 1-2. Höjd 1-2 m, bredd 2 m. c/c 1 m. Smalt upprättväxande buske. Massor av rödorange frukter som sitter kvar länge. Motståndskraftig mot skorv.

busk C 2,0
busk C 3,5

- 'Red Column'
eldtorn

Zon 1-3. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2 m. Starkt, upprätt växtsätt. Intensivt röda bär. Skorvresistent.

busk C 2,0
busk C 3,5

Pyrus

- salicifolia 'Pendula'
silverpäron

Zon 1-4. Höjd 4-6 m, bredd 4-6 m. Silverpäronet utvecklas till ett mindre träd. Kronan är rundad med hängande grenar. Bladen är smalt lansettformiga och silvergrå. Blommorna är vita och frukterna, päronen, är små och klargröna. Jorden bör vara näringsrik. Med silverpäron kan man skapa intressanta kontraster mot andra träd i framförallt park- och trädgårdsmiljö. Den kan formklippas varigenom spännande effekter kan uppnås.

träd C 10,0
ungräd C/K
ungräd C/K
ungräd C/K
högstam K
högstam K
högstam 3x K
högstam 3x K
högstam 4x K

sth 100-120
th 125-150
th 150-200
th 200-250
8-10
10-12
12-14
14-16
16-18

Quercus

Quercus planteras på våren eller mycket sent på hösten, efter den 15 november.

- cerris
turkisk ek

Zon 1-2. Höjd 20-25 m, bredd 10-20 (-25) m. Träd med genomgående stam och brett kägelformad krona. Äldre exemplar har mer öppen, oregelbunden kronform. Gråsvart, djupt färad stam med breda åsar. Bladen är mörkgröna med luden undersida. Deras form är starkt varierande. Anspråkslös när det gäller jorden, men utvecklas allra bäst i närings- och kalkrika jordar. Soligt, varmt läge. Tål vind.

ungräd C/K
ungräd C/K
ungräd C/K
högstam C/K
högstam K
högstam 3x K
högstam 3x K
högstam 3x K
högstam 4x K
högstam 4x K

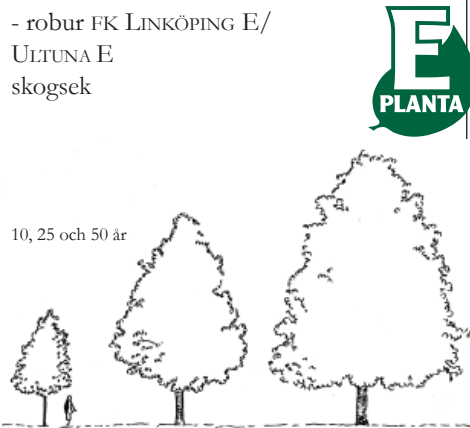
125-150
150-200
200-250
8-10
10-12
12-14
14-16
16-18
18-20
20-25

TRÄD & BUSKAR Quercus

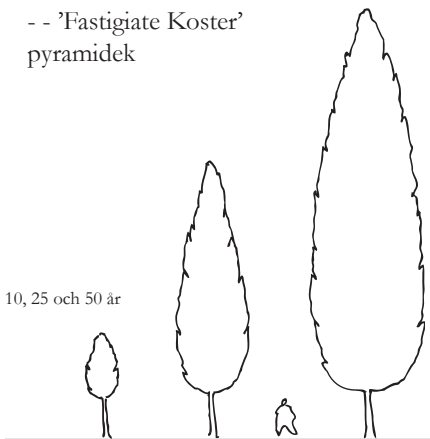
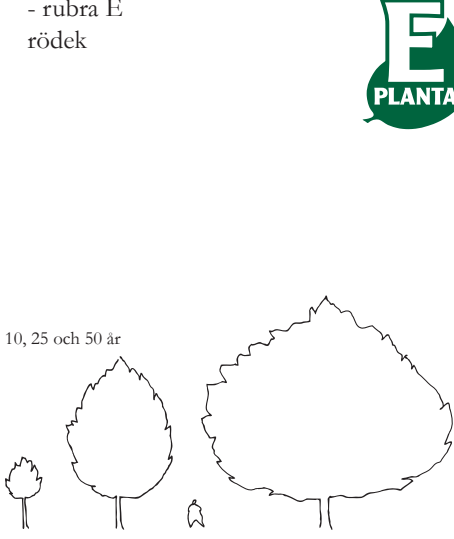

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- frainetto ungersk ek	Zon 1-3. Höjd 12-15 m, bredd 8-10 m. Träd av ungersk ek har ett ganska oregelbundet växtsätt som äldre. Bladen är mycket stora, de största 15-20 cm långa och 7-10 cm breda. De har 6-10 lober på varje sida. Ovansidan är glänsande mörkgrön, undersidan finhårig och grågrön. Höstfärg varierar från gult till gyllenbrunt. Med sitt kraftfulla bladverk är den ungerska eken ett spännande parkträd. Finns sällsynt i äldre svenska parker.	högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- palustris kärrek	Zon 1-3. Höjd 15-20 m, bredd 8-10 m. Nordamerikansk ek nära besläktad med rödek (<i>Quercus rubra</i>). Träd av arten har länge en genomgående stam med horisontellt utgående eller svagt hängande sidogrenar. Detta ger under lång tid kronan en pyramidal kronform. Så småningom börjar de övre sidogrenarna att växa kraftigare och bli mer uppåtriktade varigenom kronformen blir mer oregelbunden och brett äggformig (sker efter 40-50 år). Bladen är relativt små, läderartade och djupt flikade. De får höstfärger i olika röda nyanser. Artnamnet palustris antyder att kärreken växer vild i kärr. I odling har den visat sig mycket anpassningsbar och kan växa i de flesta ej alltför grovkorniga jordar. Den utvecklas väl i stadsmiljö. Lyckade planteringar finns i bland annat Enköping och Stockholm. Mångsidigt användbar som träd för gator och torg och som solitär eller i grupp i parkmiljö. Anses vara den mest lättetablerade ekarten.	högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30
- palustris 'Green Dwarf' klotformad kärrek	Zon 1-3. Höjd 3-4 m, bredd 3-4 m, klotformad krona. Växtbetingelser som arten. Högstam innebär här stamhöjd 225 cm.	högstam K högstam 3x K högstam 3x K	10-12 12-14 14-16
- - 'Green Pillar' kärrek	Zon 1-3. Höjd 15-20 m, bredd ca 1,5 m. Amerikansk selektion av pelarformad ek. Strikt upprättväxande habitus och smalt pyramidalt formad krona. Bladen är 8-15 cm långa och glänsande gröna. På hösten övergår lövverket i karminrosa-scharlakansrött.	ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K sol 4x K	th 100-125 th 125-150 th 150-175 th 175-200 th 200-250 250-300

10, 25 och 50 år



NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- petraea bergeck	Zon 1-4. Höjd 20-25 m, bredd 15-20 m. Stort träd med genomgående stam. Bred regelbunden krona. Anspråkslös, växer bra på de flesta jordar. Sol-halvskugga.	häck häck ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	30-50 50-80 th 125-150 th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- robur FK LINKÖPING E/ ULTUNA E skogsek	 <p>10, 25 och 50 år</p> <p>Zon 1-5. Höjd 20-25 m, bredd 15-20 m. Skogseken är vildväxande i Sverige söder om en linje Värmland – Gästrikland. Den har som fristående ett oregelbundet växtsätt. Kronan byggs upp av flera tidigt ansatta sidogrenar. Bladen är 10-15 cm långa med 3-6 rundade flikar på varje sida. Bladskafet är kort, 3-5 mm. Bladen är något läderartade och friskt gröna. De får på hösten gula och bruna färger. Unga individer behåller sina bruna blad över vintern. Skogsek förknippas ofta med näringsrika växtplatser men är i själva verket ett av de träd som kan växa på mycket skiftande jordar, från sandjord till lättare lerjordar. Den är mycket vindtålig och salttolerant. Den svaga tillväxten som också förknippas med skogsek kan undvikas om man under etableringsfasen (åtminstone de tre första åren) ger den goda betingelser i form av att konkurrerande ogräs, främst gräs, bekämpas och att den vattnas vid behov. Trots att det förekommit så kallat ekdöd, vars orsaker ännu inte är helt klarlagda, rekommenderas detta träd till användning som solitär eller i grupp i parkmiljö eller som alléträd.</p>	häck häck ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K ungräd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	30-50 50-80 th 100-125 th 125-150 th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30 30-35
- - f. fastigiata	Under namnet Quercus robur 'Fastigiata' förekommer framförallt fröförökade men även ympade ekar med mer eller mindre smal kronform. Eftersom det oftast är eftersträvansvärt att det använda materialet är enhetligt rekommenderas Quercus robur 'Fastigiata Koster'. Det bör dock konstateras att många äldre och vackert vuxna pyramidekar i våra parker är fröförökade. En sådan i Alnarpsparken i Skåne har givit upphov till sorten 'Alnarp'.		

TRÄD & BUSKAR Quercus - Rhamnus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Alnarp' pyramidek	Zon 1-4. Höjd 18-20 m, bredd 3-4 m. Pyramidek som har sitt ursprung i Alnarpsparken där ett ca 100-årigt exemplar visat sig ha goda egenskaper i växtform och bladverk.	ungträd C/K ungträd C/K sol 3x C/K sol 3x C/K sol 4x K	th 150-175 th 175-200 200-250 250-300 300-350
- - 'Fastigiata Koster' pyramidek 	Zon 1-4. Höjd 20-25 m, bredd 3-4 m. Enhetlig typ av pyramidek med en karakteristiskt rundad kronbas. Pyramideken är ett mycket mångsidigt användbart träd för parker och på gator och torg. I de senare fallen intressant inte minst på grund av sin salttolerans. Det finns även uppstammade alléträd av denna sort.	ungträd C/K sol 3x C/K sol 3x K sol 4x K sol 4x K sol 4x K sol 5x K	th 150-175 175-200 200-250 250-300 300-350 350-400 400-450
- rubra E rödek 	 Zon 1-4. Höjd 20-25 m, bredd 20-25 m. Rödeken utvecklas som fristående till ett stort träd med bred krona som byggs upp av kraftiga mer eller mindre vågrätt utgående sidogrenar. Stammen är länge slät och ljus silvergrå. De stora, flikiga bladen är omvänt äggrunda och 15-25 cm långa. De kan på hösten få vackra färger i olika röda och rödgula nyanser. Rödeken är anspråkslös beträffande mark. Dess tendens att tidigt utveckla en bred krona samtidigt som tendensen till genomgående stam är svag gör den svåransvänd i gatu- och vägmiljö där kravet på högt ansatt krona är stort. Bästa användningsområde är som solitär eller i grupp i rymlig parkmiljö.	häck häck ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	30-50 50-80 th 100-125 th 125-150 th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25

Rhamnus

- catharica FK TOPPMYRA E
getapel



Zon 1-4(5). Höjd 4-6 m, bredd 4-6 m. Brett växande, rikt grenig buske med torniga kortskott. Små gulgröna blommor i maj. Svart frukt. Gul höstfärg. Trivs i soligt läge. Landskaps- och brynväxt. TOPPMYRA E är en klimatanpassad, svensk frökälla.

häck
häck
busk C 3,5

30-50
50-80

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
------	-------------	----------	---------

Rhododendron

Storblommiga hybrider

Vanligen omfångsrika buskar med överdådlig blomning i maj-juni. Då skymms bladverket nästan helt av en mängd stora, trattlika blommor i rundade blomställningar. Bladen är ovala, mörkgröna och städsegröna. Trivs i väl-dränerad, porös och fuktig, humusrik jord med lågt pH. Sol-halvskugga. Växer även bra i skugga men blommar då mindre.

- Catawbiense-Gruppen parkrododendron			
- - 'Catawbiense Album' vit parkrododendron	Zon 1-5. Höjd 1,5-2,5 m, bredd 2-3,5 m. Vita blommor med svagt gulgrön till brun teckning.	C/K C/K C/K C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-70 70-80 80-90 90-100 100-120
- - 'Catawbiense Boursault' lila parkrododendron	Zon 1-5. Höjd 1,5-3(-4) m, bredd 2-4 m. Ljuslila blommor med svagt gulbrun teckning. Blommar i juni. Stora blad.	C/K C/K C/K C/K K K K	30-40 40-50 50-60 60-70 70-80 80-90 90-100 100-120
- - 'Catawbiense Grandiflorum' lilarosa parkrododendron	Zon 1-5. Höjd 1,5-3(-4) m, bredd 2-4 m. Lilarosa blommor och blankt bladverk. Blommar i maj-juni. Den härdigaste sorten.	C/K C/K C/K C/K K K K	30-40 40-50 50-60 60-70 70-80 80-90 90-100 100-120
- - 'English Roseum' rosa parkrododendron	Zon 1-4. Höjd 1,5-2,5 m, bredd 2-2,5 m. Starkt rosa blommor med rödbrun teckning och stora lätt välvda blad. Blommar i maj-juni.	C/K C/K C/K C/K K K K	30-40 40-50 50-60 60-70 70-80 80-90 90-100 100-120
- - 'Gomer Waterer' rosavit parkrododendron	Zon 1-3. Höjd 1,6 m, bredd 2 m. Ljuslila knoppar. Tät blomställning med först äppelrosa, sedan vita blommor med gulgrön teckning. Friskt, mörkgrönt bladverk.	C/K C/K C/K C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-70 70-80 80-90 90-100 100-120

TRÄD & BUSKAR Rhododendron

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Humboldt' rosalila parkrododendron	Zon 1-3. Höjd 1,5-2,5 m, bredd 2-2,5 m. Ljust rosalila blommor med mörkt röd- lila fläckar och mörkgrönt glänsande bladverk. Blommar i maj-juni.	C/K	30-40
		C/K	40-50
		C/K	50-60
		C/K	60-70
		C/K	70-80
		C/K	80-90
		C/K	90-100
		C/K	100-120
- - 'Lee's Dark Purple' mörklila parkrododendron	Zon 1-4. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2,5 m. Mörkt purpurlila blommor med gul- bruna fläckar invändigt. Blommar i juni.	C/K	30-40
		C/K	40-50
		C/K	50-60
		C/K	60-70
		C/K	70-80
		C/K	80-90
		C/K	90-100
		C/K	100-120
- - 'Nova Zembla' röd parkrododendron	Zon 1-4. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2,5 m. Mörkröda blommor med mörk teckning och mörkgrönt glänsande bladverk. Blommar i maj-juni.	C/K	30-40
		C/K	40-50
		C/K	50-60
		C/K	60-70
		C/K	70-80
		C/K	80-90
		C/K	90-100
		C/K	100-120
- - 'Roseum Elegans' lilarosa parkrododendron	Zon 1-4. Höjd 1,5-3 m, bredd 2-3 m. Rosalila blommor och mörkgrönt glänsande bladverk. Blommar i maj-juni.	C/K	30-40
		C/K	40-50
		C/K	50-60
		C/K	60-70
		C/K	70-80
		K	80-90
		K	90-100
		K	100-120
- Caucasium-Gruppen			
- - 'Cunningham's White' vit parkrododendron	Zon 1-4. Höjd 1,5-2 m, bredd 2-2,5 m. Vita blommor med gul teckning och blankt bladverk. Rosa knoppar. Blommar i maj-juni.	C/K	30-40
		C/K	40-50
		C/K	50-60
		C/K	60-70
		C/K	70-80
		K	80-90
		K	90-100
		K	100-120
- - 'Progrès' ljusrosa parkrododendron	Zon 1-3. Höjd 1,5-2,5 m, bredd 2-2,5 m. Ljusrosa blommor med mörkt purpur- färgad teckning och krusig kant. Blommar i maj-juni.	C/K	30-40
		C/K	40-50
		C/K	50-60
		C/K	60-70
- Fortunei-Gruppen			
- - 'Scintillation' ljuslilarosa parkrododendron	Zon 1-3. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2 m. Ljust lilarosa blommor med gulgrön teckning och mörkgrönt, glänsande bladverk. Blommar i maj-juni.	C/K	30-40
		C/K	40-50
		C/K	50-60
		C/K	60-70
		C/K	60-70

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<p>Korsningar mellan storblommiga hybrider och den japanska härdiga rikblommande arten <i>R. yakushimanum</i>. Buskarna är låga och kompakta blommor mycket rikt, även som unga. Bladen har skimrande filtliknande beklädnad vid utspring. Under sommaren försvinner den från bladens gröna och glänsande översida, men finns kvar på undersidan. Trivs i vrad, porös och fuktig, humusrik jord med lågt pH. Sol-halvskugga.</p> <p>Yakushimanumhybrider</p>			
- - 'Fantastica' yakushimanumrododendron	Zon 1-3. Höjd 1 m, bredd 1-1,5 m. Rosa blommor med vit mitt. Blommar i maj-juni.	C/K C/K C/K C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80
- - 'Flava' yakushimanumrododendron	Zon 1-4. Höjd 1,5 m, bredd 1,5-2 m. Ljust gula blommor med röd teckning. Blommar i maj-juni.	C/K C/K C/K C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80
- - 'Kalinka' yakushimanumrododendron	Zon 1-4. Höjd 0,8 m, bredd 1 m. Rosalila blommor i maj-juni.	C/K C/K C/K C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80
- - 'Koichiro Wada' yakushimanumrododendron	Zon 1-5. Höjd 0,8 m, bredd 1 m. Vita blommor med ljusrosa knoppar. Blommar i maj-juni.	C/K C/K C/K C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80
- - 'Morgenrot' yakushimanumrododendron	Zon 1-3. Höjd 0,8-1 m, bredd 1,2 m. Ljust röda blommor med starkt röda knoppar. Blommar i maj-juni.	C/K C/K C/K C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80
- - 'Schneewolke' yakushimanumrododendron	Zon 1-2. Höjd 1-1,5 m, bredd 1,5-2 m. Vita blommor med fransade kronblad. Blommar i maj-juni.	C/K C/K C/K C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80
- - 'Silberwolke' yakushimanumrododendron	Zon 1-2. Höjd 1,5 m, bredd 1,5-2 m. Ljusrosa-vita blommor med tegelröd teckning. Blommar i maj-juni.	C/K C/K C/K C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80

TRÄD & BUSKAR Rhododendron

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<p>Lövfällande buskar som är friskt gröna och har stora blommor. Trädgårdsazaleor finns i ett brett register av lysande, klara blommor. Blommar intensivt i ca tre veckor i maj-juni. Några sorter har doftande blommor. Tjusiga höstfärger i varierande nyanser. Trivs med samma växtbetingelser som städsegröna rododendron, men växer även bra i vanlig trädgårdsjord i såväl full sol som skuggigare lägen.</p>			
<p>Knaphill-hybrider</p>			
- - 'Berryrose' trädgårdsazalea	Zon 1-3. Höjd 1,2-2 m, bredd 0,8-1,2 m. Ljust laxrosa blommor med gul kraftig teckning i mitten. Svagt doftande. De nyutslagna bladen har en bronsfärgad ton på ovansidan. Vacker orangeröd höstfärg.	C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-70
- - 'Cecile' trädgårdsazalea	Zon 1-3. Höjd 1,2-2 m, bredd 0,8-1,2 m. Laxrosa blommor med guldgult stråk ut från blommans mitt. Vacker orangeröd höstfärg.	C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-70
- - 'Feuerwerk' trädgårdsazalea	Zon 1-3. Höjd 1,2-2 m, bredd 0,8-1,2 m. Glödande röda blommor med svagt orangeskiftande teckning invändigt. Bladen har en vacker röd höstfärg.	C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-70
- - 'Fireball' trädgårdsazalea	Zon 1-3. Höjd 1,2-2 m, bredd 0,8-1,2 m. Rödorange blommor i maj-juni. Bladen har en vacker orangeröd höstfärg.	C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-70
- - 'Golden Sunset' trädgårdsazalea	Zon 1-3. Höjd 1,2-2 m, bredd 0,8-1,2 m. Gula stora blommor med gyllene teckning.	C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-70
- - 'Homebush' trädgårdsazalea	Zon 1-3. Höjd 1,2-2 m, bredd 0,8-1,2 m. Rosa-mörkrosa blommor i bollformade klasar.	C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-70
- - 'Klondyke' trädgårdsazalea	Zon 1-3. Höjd 1,2-2 m, bredd 0,8-1,2 m. Guldorange blommor med bärnstensgula knoppar. Doftande.	C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-70
- - 'Persil' trädgårdsazalea	Zon 1-3. Höjd 1,2-2 m, bredd 0,8-1,2 m. Vita blommor med gul fläck. Får en fin röd höstfärg.	C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-70
- Ghent-Gruppen 'Pucella' ('Fanny') trädgårdsazalea	Zon 1-3. Höjd 1,5-2,5 m, bredd 1,5-2,2 m. Purpurrosa blommor med mörkt purpurrosa knoppar.	C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60
- luteum guldsazalea	Zon 1-4. Höjd 2-3 m, bredd 1,5-2 m. Gula blommor. Doftande. Blommar i maj. Bladen får en vacker orangeröd höstfärg.	C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- Occidentalis-Gruppen 'Irene Koster' occidentalis-azalea	Zon 1-3. Höjd 1,5-2 m, bredd 0,8-1,2 m. Ljust rosa blommor med gul fläck. Dof-tande. Blommar i maj-juni. Bladen får en vacker röd höstfärg.	C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60
Forrestii-Gruppen	Korsningar med R. forrestii. Låga, täta, långsamväxande buskar. Mörkt gröna, städsegröna blad som är betydligt mindre i storlek än hos de storblommiga hybriderna. Trivs i väl-dränerad, porös och fuktig, humusrik jord med lågt pH. Sol-halvskugga.		
- - 'Baden Baden' forrestii-rododendron	Zon 1-4. Höjd 0,5-0,8 m, bredd 0,8-1,2 m. Röda blommor som är klockformiga med lätt vågig kant. Blommar i maj.	C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40
- - 'Scarlet Wonder' forrestii-rododendron	Zon 1-2. Höjd 0,5-0,6 m, bredd 0,8-1,2 m. Klarröda blommor med vågig kant. Blommar i maj.	C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40
<p>I huvudsak städsegröna arter och sorter med lågt, tätt växtsätt. Trivs på ljus plats, gärna i sol. Väl-dränerad, porös, fuktig, humusrik jord med lågt pH.</p> <p>Lågväxande rododendron</p>			
- ferrugineum rostalpros	Zon 1-6. Höjd 1 m, bredd 1-1,5 m. Mörkt purpurrosa blommor. Blommar i juni. Mörkgrönt bladverk.	C/K C/K	15-20 20-25
- Lapponicum-Gruppen 'Blue Tit' lapponicum-alpros	Zon 1-3. Höjd 0,5-0,8 m, bredd 0,6-1 m. Ljusblå blommor. Blommar i maj. Mörkgröna blad.	C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40
- - 'Ramapo' lapponicum-alpros	Zon 1-4. Höjd 0,5-0,8 m, bredd 0,6-1 m. Ljust blålila blommor. Blommar i maj. Blågrått bladverk.	C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40
- 'Lavendula' alpros	Zon 1-2. Höjd 0,4-0,6 m, bredd 0,4-0,6 m. Milt blårosa blommor. Blommar i maj. Små mörkgröna och glänsande blad.	C/K	25-30
- minus amerikansk alpros	Zon 1-6. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Rosa blommor. Mörkgrönt bladverk.	C/K C/K	25-30 30-40
- Minus-Gruppen 'Dora Amateis' minus-alpros	Zon 1-3. Höjd 0,6 m, bredd 0,8-1,4 m. Vita blommor. Rikblommande i maj. Glänsande mörkgröna blad.	C/K C/K	25-30 30-40
- - 'P.J. Mezitt' minus-alpros	Zon 1-5. Höjd 0,8-1,5 m. Rosalila blommor. Blommar i maj. Mörkgröna blad som delvis är vintergröna.	C/K C/K	25-30 30-40
- x praecox våralpros	Zon 1-3. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-2 m. Rosalila blommor. Blommar i april. Mörkgröna blad som delvis är vintergröna.	C/K C/K	25-30 30-40

TRÄD & BUSKAR Rhus - Ribes

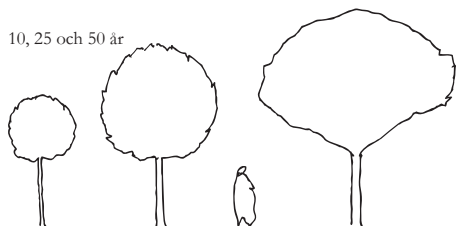
NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
Rhus			
- glabra 'Laciniata' korallsumak	Zon 1-2. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2 m. Träd eller stor buske med purpurtonat grenverk. Långa, parbladiga, blågröna blad som får lysande höstfärg i rött eller gulorange. Gulgröna blommor i plymliknande blomställningar på sommaren. Trivs på de flesta jordar. Sol, vindskyddat.	busk C/K busk C/K	60-80 80-100
- typhina rönsumak	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 3-4 m. Buskaktigt, flerstamigt träd med vackert växtsätt. Bruna, ludna grenar. Stora, mörkgröna blad som färgas intensivt orangeröda på hösten. Stora, upprätta klasar med blommor på sommaren ger röda frukter som mörknar mot brunrött på hösten. De praktfulla fruktställningarna sitter kvar över vintern. Trivs på de flesta jordar. Sol, vindskyddat. Skjuter rotskott.	busk C 5,0 sol C/K sol C/K sol C/K	125-150 150-200 200-250
- - 'Dissecta' fliksumak	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 3-4 m. Som arten men mer svagväxande och kompakt, samt med betydligt mer finflikigt bladverk.	busk C 5,0/K sol C/K sol C/K	80-100 125-150 150-200
- - 'TIGER EYES®' ('Bailtiger') fliksumak	Zon 1-3. Höjd 1,8-2 m, bredd 1,8-2 m. Kompakt form av Rhus med rundat växtsätt. Finflikiga blad som först är gröna men snart övergår i gult. De rosafärgade bladstjälkarna ger en extra dimension åt bladverket. Fantastisk höstskrud i gula, orange och röda toner. Fin både som solitär, i blandade kompositioner och som massplantering. Skjuter rotskott i obetydlig omfattning jämfört med R. typhina. För väl-dränerade jordar och soliga lägen.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K	80-100 100-125
Ribes			
- alpinum 'Pumilum' måbär	Zon 1-5. Höjd 0,6-1 m, bredd 0,8-1 m. Buske med tät, stabilt och rundat växtsätt. Lämplig till formklippning, häckar, buskage. Anspråkslös. Sol-skugga.	busk C 2,0 busk C 3,5	
- - 'Schmidt' måbär	Zon 1-6. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-2 m. c/c 1 m. Tätförgrenad buske. Hanklon med gulgröna blommor på försommaren men inga bär. Friväxande eller klippta häckar, underplantering. Anspråkslös. Sol-skugga.	häck häck busk C 3,5	30-50 50-80

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- aureum var. villosum doftrips	Zon 1-6. Höjd 1-2 m, bredd 1-3 m. c/c 1,5 m. Upprättväxande buske med guldgula blommor. Anspråkslös.	busk C 3,5	
- sanguineum, i sorter rosenrips	Zon 1-3. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5 m. c/c 1 m. Röda blommor i maj. Samplan- tera med t ex forsythia. Genomsläppliga jordar i sol-halvskugga.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K	th 125-150 th 150-200

Robinia

- pseudoacacia robinia	Zon 1-2. Höjd 15-20 m, bredd 10-15 m. Robinian har en oregelbunden kron- byggnad. Stambarken hos äldre träd är djupt sprickig. Bladen är parflikiga, 15-25 cm långa och får sällan höstfärg. Robinian är anspråkslös och växer i olika slags jordar bara de är väl-dränerade. Den är ganska vindkänslig. Använd- ningsområde som solitär eller i grupp i parkmiljö.	ungträd C/K ungträd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18
- - 'Bessoniana' robinia	Zon 1-2. Höjd 10-15 m, bredd 7-8 m. Träd med genomgående stam och bred, oval, kompakt växande krona. Med åren öppnar kronan upp sig och blir mer oregelbunden. 'Bessoniana' är mindre känslig för grenbrott än arten och sak- nar dessutom taggar. Sorten blommar sällan, och då sparsamt. Lämplig för al- léer i gatamiljö, grupper och som solitär.	ungträd C/K ungträd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18
- - 'Umbraculifera' klotrobinia	Zon 1-2. Höjd 5-7 m, bredd 4-5 m. Dvärgform av R. pseudoacacia som ympas i stamhöjd på stammar av arten. Kronan är först rund men blir sedan skärmlik (umbraculifera = papaplybä- rare). Den är i början tät men hos äldre exemplar är grönskan koncentrerad till ”skärmen”. Anses behöva ett ganska gynnsamt läge för god utveckling. På kalla jordar ökar risken för angrepp av rödvartsjuka. Om klotrobinian utvecklas väl är den ett träd som kan skapa stark arkitektonisk verkan.	träd C/K träd C/K träd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K	100-120 140-160 160-180 8-10 10-12 12-14 14-16

10, 25 och 50 år








Bland de vilda rosorna och dess sorter finns många mycket härdiga, anspråkslösa och vackert blommande (taggiga) buskar. De utvecklar dessutom ofta stiligastiliga nyssitter kvar länge på hösten, ibland även en bit in på vintern. Ljusa lägen. Förädlade hittar du under fliken Rosor.

Rosa

- canina stenros	Zon 1-6. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Tag- gig med enkla rosa eller vita blommor i juni. Avlånga röda nypon. Landskaps- och brynväxt, friväxande häck. Sol.	häck 1/1 häck 1/1 busk C 3,5	30-50 50-80
---------------------	--	------------------------------------	----------------

TRÄD & BUSKAR Rosa

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- (Canina-Gruppen) FK VÄSTERÅKER E canina-ros	 Zon 1-4(5). Höjd 2-2,5 m, bredd 1,5-2 m. Artriktig med enkla, ljusrosa blommor i juni. Högröda frukter, mognar i sept. Anspråkslös. Landskaps- och brynväxt. Friväxande, solitär. Har tidigare sålts som R. canina.	häck 1/1 häck 1/1-1/2 busk C 3,5	30-50 50-80
- carolina carolinaros	Zon 1-4(5). Höjd 1-2 m, bredd 1 m. Enkla stora rosa blommor i juli. Remonterande. Rotskott. Trivs på torra jordar.	häck 1/1 häck 1/1 busk C 3,5	30-50 50-80
- carolina FK GUNNEL E carolinaros	 Zon 1-4(5). Höjd 1-2 m, bredd 1 m. Förbättrad selektion av svensk frökälla. Enhetlig, arttypisk. Motståndskraftig mot mjöldagg. Friskt bladverk med tidig höstfärg. Tidigt mognande nypon. Utmärkt till buskage och friväxande häckar.	häck 1/1 häck 1/1 busk C 3,5	30-50 50-80
- (Glauca-Gruppen) 'Nova' E glauca-ros	 Zon 1-6. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Friskt, tätt växande buskros med mycket effektivt rödtonat, blådagligt bladverk som får varma höstfärger. Riklig blomning i juni-juli. Blomman är halvdubbel, intensivt ljusrosa, 5-6 cm i diameter. Rik fruktsättning av små till äggformade, mycket dekorativa nypon. Busken är tätvuxen ända ner, blir ej kal som arten. Relativt motståndskraftig mot svampsjukdomar. Solitär, grupp, friväxande häck.	busk C 3,5	
- majalis 'Lövhult' fylld kanelros	 Zon 1-6(7). Höjd 0,7-1,2 m. Utvald av POM, Programmet för odlad mångfald, som den bästa av de lågvuxna kloner av fylld kanelros som samlades in i samband med Rosuppropet. Blommor på försommaren med 4-5 cm vida, mörkt rosa till karminröda, medelstarkt doftande blommor. 'Lövhult' är frisk och anspråkslös, lämplig för bland annat naturtomter och äldre, kulturhistoriska miljöer. Sorten har sitt ursprung i Småland, i byn Lövhult i Södra Vi socken. Där har den en känd historia sedan 1930-talet. Saluförs under varumärket Grönt kulturarv.	busk C 3,5	
- - FK TUNA SKOG E kanelros	 Zon 1-5(6). Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Tunngrenig, spenslig vildros som ofta bildar täta bestånd. Skålförmade, mörkrosa blommor i varierande storlekar. Flasklika orangeröda nypon. Rödviolettera skott som ger vinterfärg. Ger rotskott. Landskapsväxt för sämre marker.	häck 1/1 häck 1/1 busk C 3,5	30-50 50-80

NY

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- multiflora japansk klätterros	Zon 1-4. Höjd 3-6 m, bredd 3 m. Små enkla vitgula blommor i juli. Många små röda nypon. Sol. Massplanteringar på slänter, landskapsväxt, i parker.	häck 1/1 häck 1/1 busk C 3,5	30-50 50-80
- nitida 'Kebu' dockros	Zon 1-7. Höjd 0,7-0,8 m, bredd 1 m. c/c 0,6-0,8 m. Upprätt och tätt växande buske. Enkla, rosa blommor i juni-juli. Rikligt med röda nypon. Röd höstfärg. Utmärkt marktäckare men även fin som häck. Sprider sig med rotskott.	häck 1/1 busk C 2,0 busk C 3,5	25-40
- pendulina bergros	Zon 1-8. Höjd 3,5 m, bredd 3 m. Kraftigt och tätt växande ros med upprätta till bågböjda grenar. Mörkgrönt till blågrönt bladverk. Enkla, mörkt rosa blommor, 4-6 cm i diameter, svagt doftande. Blomning 3-4 v under maj till juli, när beror på klimat. Päronformade, orangeröda nypon. Mycket frisk, skuggtålig och anspråklös. Grupp, solitär, friväxande och klippt häck.	häck 0/1/2 busk C 3,5	25-40
- rubiginosa äppelros	Zon 1-5. Höjd 3-4 m, bredd 3 m. Äppeldoftande blad, enkla doftande rosa blommor i juni, ovala orangeröda nypon. Sol. Friväxande häckar, park-, trädgårds- och landskapsväxt. Tål kraftig nedskärning.	häck 1/1 häck 1/1 busk C 3,5	30-50 50-80
- - FK HOBURGEN E äppelros	Zon 1-6. Höjd 3-4 m, bredd 3 m. Svensk frökälla med särskilt god hårdighet.	busk C 3,5	
- rugosa vresros	Zon 1-8. Höjd 1,5-2 m, bredd ca 2 m. Enkla, stora, rosenröda, doftande blommor hela sommaren. Stora nypon. Rikligt med rotskott. Växer även i mager sandjord. Friväxande häckar, landskapsväxt.	häck 2/0-1/1 häck 2/0-1/1 busk C 3,5	30-50 50-80
- (Rugosa-Gruppen) 'Alba' vit vresros	Zon 1-8. Höjd 1,5-2 m, bredd ca 2 m. Enkla stora vita blommor hela sommaren. Stora nypon. Skjuter rotskott. Sol. Massplanteringar, binder sanddyner.	häck 2/0-1/1 häck 2/0-1/1 busk C 3,5	30-50 50-80
- - 'Hansa' rugosa-ros	Zon 1-8. Höjd 1,5-2 m, bredd ca 2 m. Stora, dubbla, doftande, röda blommor. Riklig blomning, remonterande. Frisk och robust sort. Friväxande häckar, landskapsväxt.	häck 0/1/1 busk C 3,5	30-50
- x rugotida 'Dart's Defender' (R. nitida 'Dart's Defender) dockvresros	Zon 1-7. Höjd 1,5 m, bredd 1,5 m. Halvfyllda, karminrosa blommor i juni-juli. Mycket rikblommande. Röda nypon. Häck, grupp, buskage.	häck 0/1/2 busk C 3,5	25-40



TRÄD & BUSKAR Rosa - Salix

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- spinosissima (R. pimpinellifolia) pimpinellros	Zon 1-7. Höjd 2-2,5 m, bredd 1,5-2 m. Enkla stora vita blommor i maj-juni. Svarta glänsande runda nypon. Torktålig. Friväxande häckar, landskapsväxt.	häck 1/1 häck 1/1 busk C 3,5	30-50 50-80
- villosa ssp. mollis FK BALLINGSTA E hartsros	Zon 1-4(5). Höjd 1-2 m, bredd 1-2 m. Varmrosa blommor. Stora, tidigt mognande nypon. Landskapsväxt.	häck 1/1 häck 1/1 busk C 3,5	30-50 50-80
- virginiana glansros	Zon 1-5. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2 m. Enkla, stora, rosa blommor i juli. Röda nypon. Skjuter rotskott. Växer på magra jordar i soliga lägen. Massplanteringar.	busk C 3,5	



Rubus

- 'Benenden' prydnadshallon	Zon 1-3. Höjd 1,5-2,5 m, bredd 2 m. Graciöst växande buske. Underbar blomning med stora, vita blommor i maj-juni. Sol-halvskugga.	busk C 3,5	
- odoratus rosenhallon	Zon 1-8. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-3 m. Upprättväxande, taggfria skott med flagnande bark. Purpurfärgade, doftande blommor på fjolårsveden i juni-augusti. Ätliga men smaklösa röda frukter. Skjuter rotskott. Anspråkslös och tålig. Sol-halvskugga. 2-åriga skott tas bort.	busk C 3,5 busk C 5,0	


Salix

- acutifolia 'Blue Streak' spetsbladigt daggvide	Zon 1-4. Höjd 4-6 m, bredd 4-6 m. Litet träd med gles krona. Skotten är brunröda men ofta överdragna med ett blågrått vaxskikt. Bladen är 10-15 cm långa med en långt utdragen spets. De är vridna ett halvt varv och skapar därmed ett fantastiskt färgspel. Stora videokissar som är mycket omtyckta av bin.	ungräd C/K ungräd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 4x C/K högstam 4x C/K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
---	--	--	--

NY

- alba



Stort träd som i Sverige kan nå 20-25 meter i höjd och bredd. Förekommer vildväxande över stora områden i Europa och är där bunden till stränder i fuktig jord. Den rena arten används inte i Sverige utan har ersatts av ett antal sorter. Pilen i de skånska pilvallarna kan möjligen räknas till denna art.

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - var. chermesina VINTERGLÖD E korallpil	 <p>Zon 1-4 (5). Höjd 15-20 m, bredd 8-10 m. Smalkronigt till smalt konformigt träd. Årskotten är starkt färgade i gulorange - orangerött. Utvecklas bäst i näringsrik, frisk till fuktig jord.</p>	ungträd C/K	th 150-200
		ungträd C/K	th 200-250
		högstam C/K	8-10
		högstam C/K	10-12
		högstam 3x C/K	12-14
		högstam 3x C/K	14-16
		högstam 3x C/K	16-18
		högstam 4x C/K	18-20
		högstam 4x C/K	20-25
- - 'Sericea' silverpil	Zon 1-6. Höjd 15-20 m, bredd 10-15 m. Silverpilens främsta kännetecken är de silvergrå bladen. Användbar som intressant parkträd som kontrast till grölbladiga träd.	häck	65-100
		häck	100-150
		busk C 3,5	
		busk C 5,0	
		ungträd C/K	th 150-200
		ungträd C/K	th 200-250
		högstam C/K	8-10
		högstam C/K	10-12
		högstam 3x C/K	12-14
		högstam 3x C/K	14-16
		högstam 3x C/K	16-18
		högstam 4x C/K	18-20
		högstam 4x C/K	20-25
- - 'Sibirica' silverpil	Zon 1-6(7). Höjd 14-18 m, bredd 8-15 m. Under detta namn säljs en silverpil som är något mer svagvuxen än ovanstående men som har en något större hårdighet.	häck	65-100
		häck	100-150
		busk C 3,5	
		busk C 5,0	
		ungträd C/K	th 150-200
		ungträd C/K	th 200-250
		högstam C/K	8-10
		högstam C/K	10-12
		högstam 3x C/K	12-14
		högstam 3x C/K	14-16
		högstam 3x C/K	16-18
		högstam 4x C/K	18-20
		högstam 4x C/K	20-25
- - ÖRESUND öresundspil	Zon 1-4. Höjd 10-12 m, bredd 10-12 m. Öresundspilen blev funnen vid en märkegrav utanför Alnarp i Skåne före andra världskriget. Den anses sundare än vanlig kaskadpil. Skotten är mer orangegula och växtsättet något styvare än hos denna.	häck	65-100
		häck	100-150
		busk C 3,5	
		busk C 5,0	
		ungträd C/K	th 150-200
		ungträd C/K	th 200-250
		högstam C/K	8-10
		högstam C/K	10-12
		högstam 3x C/K	12-14
		högstam 3x C/K	14-16
		högstam 3x C/K	16-18
		högstam 4x C/K	18-20
		högstam 4x C/K	20-25
- caprea sälg	Zon 1-7. Höjd 9-12 m, bredd 5-8 m. Stor buske eller mindre träd. Vackra grå videokissar tidigt på våren som slår ut med gula ståndarknappar i april. Pionjär- och landskapsväxt. Biväxt. Trivs på de flesta jordar. Sol-halvskugga.	häck	65-100
		häck 0/1	100-150
		busk C 3,5	

TRÄD & BUSKAR Salix

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Kilmarnock' hängsälg	Zon 1-5. Höjd 1,5-2,5 m, bredd ca 1 m. Svagväxande sort med ganska styva, hängande grenar. Solitär.	träd C 10,0 träd C 10,0 träd C 10,0	sth 100-120 sth 140-160 sth 160-180
- daphnoides dagvide	Zon 1-5. Höjd 3-8 m, bredd 3-4 m. Bredare blad och mer upprätt växtsätt än <i>S. acutifolia</i> . Anspråkslös och vindtålig. Bl a läplanteringar på sandjordar.	häck häck busk C 3,5 busk C 5,0	65-100 100-150
- elaeagnos 'Angustifolia' lavendelvide	Zon 1- 5. Höjd 2-3 m, 2-3 m. Upprätt växtsätt med slanka, rödbruna skott och vackra videkissar. Smala blad som först är silvergrå senare vita på undersidan. Soligt och torrt. Buskage, friväxande eller klippta häckar.	busk C 3,5	
- fragilis knäckepeil	Zon 1-6. Höjd 12-15 m, bredd 8-10 m. Knäckepeil har ett karakteristiskt växtsätt, hos äldre träd knotigt. Kronan är öppen med räta grenvinklar och svagt hängande grenar. Skotten är ljusgrå till gultonade. De 6-15 cm långa bladen är lansettformade med glänsande, mörkgrön ovansida. Hängena slår ut i maj, efter lövsprickningen. Trädets svenska namn kommer av att grenarna lätt knäcks vid fästet. Fuktiga jordar.	häck häck busk C 3,5 busk C 5,0 träd C ungträd C/K ungträd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 4x C/K högstam 4x C/K	65-100 100-150 sth 100-120 th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- - 'Bullata' klotpil	Zon 1-6. Höjd 8-10 m, bredd 8-10 m. Buske som ger härligt levande friväxande häckar, eller träd med bollformad krona. Slår ut tidigt på våren. Små anspråk på jord och näring men vill ha tillgång till fukt. Tål vind och snöbelastning. Blir vackrast i mellersta och norra Sverige.	häck häck busk C 3,5 busk C 5,0 träd C ungträd C/K ungträd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 4x C/K högstam 4x C/K	65-100 100-150 sth 100-120 th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- hastata 'Wehrhahnii' engadinvide	Zon 1-6. Höjd 1-2 m, bredd 2-3 m. Långsamväxande buske med utbrett växtsätt. Rödbrun, grovt grenverk och rödaktiga vinterknoppar. Silvervita videkissar som slår ut i gult innan lövsprickning. Jord med tillgång till fukt.	busk C 3,5	
- integra 'Hakuro Nishiki' eukalyptusvide	Zon 1. Höjd 1-2 m, bredd 1-2 m. Toppympat träd med bollformad krona. Smala blad, brokiga i vitt, grönt och rosa.	träd C 10,0 träd C 10,0 träd C träd C	sth 80-100 sth 100-120 sth 140-160 sth 160-180


NY

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- lanata ullvide	Zon 1-8. Höjd ca 1 m, bredd ca 1 m. Buske med knotiga grenar. Stora, filthåriga knoppar. Fina, silvergrå, ludna, runda blad. Stora, upprätta gulgrå videkissar som slår ut innan eller samtidigt med löven på våren. Anspråkslös. Sol.	busk C 3,5	
- x pendula 'Elegantissima' eukalyptusvide fontänpil	Zon 1-4(5). Höjd 10-12 m, bredd 10-12 m. Träd med kraftig gråaktig stam med vackert mönster. Överhängande, olivgröna grenar. Fuktig jord. Drabbas tidvis av skorv.	häck häck busk C 3,5 busk C 5,0 ungträd C/K ungträd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 4x C/K högstam 4x C/K	65-100 100-150 th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- purpurea rödvide	Zon 1-6. Höjd 3-5 m, bredd 3-5 m. c/c 1,5 m. Stor buske med rödbruna, glänsande grenar och rödaktiga knoppar. Smala, silverskimrande videkissar som slår ut innan lövsprickning. Mörkgrönt bladverk. Friväxande häckar, massplanteringar, landskapsväxt. Tål torra, soliga växtplatser.	busk C 3,5	
- - 'Nana' litet rödvide	Zon 1-5. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. c/c 1-1,5 m. Kompakt, klotformig buske med långa, smala, blågröna blad. I övrigt som arten.	häck busk C 3,5	30-50
- repens 'Green Carpet' E krypvide	 Zon 1-4. Höjd 0,2 m, bredd 2 m. c/c 1 m. Utbredd, marktäckande buske med grönt bladverk. Riklig blomning med gula videkissar. Frisk och mer tätvuxen är andra sorter av S. repens. Planteras i ogräsfri jord. Beskäres vid plantering för god förgrening.	busk C 2,0 busk C 3,5	
- repens 'Grey Carpet' E krypvide	 Zon 1-5. Höjd 0,1-0,2 m, bredd 2 m. c/c 1 m. Grågrönt bladverk. I övrigt samma egenskaper som S. r. 'Green Carpet' E.	busk C 2,0 busk C 3,5	

TRÄD & BUSKAR Salix - Sambucus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- x sepulcralis 'Chrysocoma' kaskadpil (hängpil)	Zon 1-3. Höjd 15-20 m, bredd 15-20 m. Unga träd är mycket hängande och måste bindas upp för att få höjd. Så småningom reser sig huvudgrenarna uppåt och det är de yttersta skotten som hänger lodrätt ned. De är gulaktiga. Kaskadpilen är anspråkslös men finner sig bäst tillrätta i fuktig eller våt jord. I närheten av vatten kan den utveckla hela sin imponanta gestalt.	häck häck ungträd C/K ungträd C/K högstam C/K högstam C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 3x C/K högstam 4x C/K högstam 4x C/K	65-100 100-150 th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- viminalis korgvide	Zon 1-4. Höjd 5-7 m, bredd 3-6 m. Snabbväxande buske eller mindre träd med långa skott. Långa smala blad och gula videkissar. Landskapsväxt, energiskog. Skotten användes till pilstaket, korgflätning m m. Fuktig jord. Sol.	häck häck busk C 3,5	65-100 100-150

Sambucus



- nigra FK BÄLSTA E fläder	 Zon 1-4(5). Höjd 3-5 m, bredd 2-4 m. Buske med små, gräddvita, doftande blommor samlade i stora, platta blomställningar i juni-juli. Svarta frukter i sept-okt. Såväl blommor som bär kan användas till saft, desserter m m. Landskap och trädgårdar. Näringsrik jord med tillgång till fukt. Klimatanpassad, svensk frökälla. Enhetlig och hårdig.	häck häck busk C 5,0 sol K sol K sol K	30-50 50-80 125-150 150-200 200-250
- - 'Aurea' gulbladig fläder	Zon 1-3. Höjd 3 m, bredd 2 m. Fläder som ger fin kontrast med sina gröngula blad. Något mer svagväxande än arten, i övrigt lik.	busk C 3,5 busk C 5,0	
- - BLACK BEAUTY ('Gerda') fläder	Zon 1-3. Höjd 2 m, bredd 2 m. Rosa blommor som är mycket fina mot det riktigt mörkt röda bladverket. Även blom- och fruktstjälkar är mörkröda. Svarta frukter.	busk C 5,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	100-125 125-150 150-200 200-250
- - BLACK LACE® ('Eva') fläder	Zon 1-4. Höjd 2-2,5 m, bredd 2 m. Uppseendeväckande, något glänsande, finflikigt mycket mörkt rött bladverk. Unga blad sticker ut genom att vara såväl gröna som röda. Ljusrosa, citrondoftande blommor i juni. Rikligt med svarta bär. Anspråkslös.	busk C 5,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	100-125 125-150 150-200 200-250

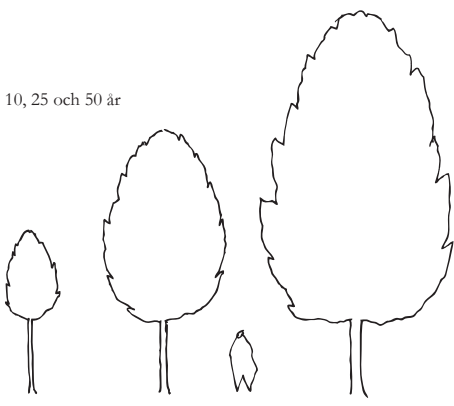

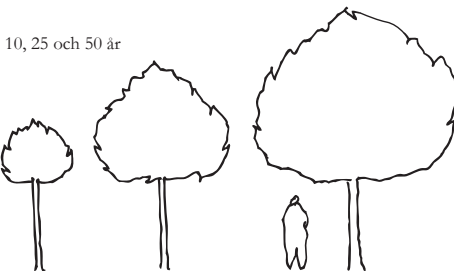

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- racemosa 'Sutherland Gold' flikbladig druvfläder	Zon 1-6. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Buske med guldgult, flikigt bladverk och rödaktiga skottspetsar. Små gulgröna blommor i toppiga blomställningar i maj. Knallröda, giftiga bär som är särskilt iögonfallande i kombination med de gula bladen. Näringsrik jord med tillgång till fukt. Sol-halvskugga.	busk C 5,0	

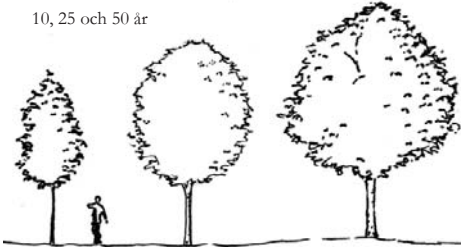
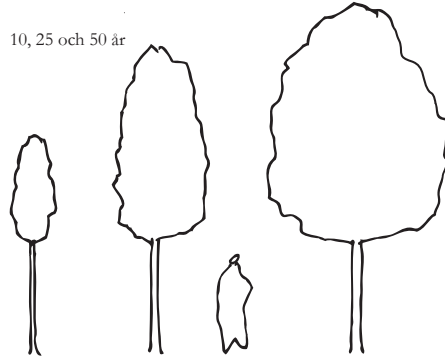
Skimmia

- japonica vinterbär	Zon 1-2. Höjd 0,5-0,8 m, bredd 0,5-0,8 m. Städsgrön, rund buske med små, vita blommor i klasar och röda bär. Solitär, grupp, underplantering. Mullrik jord med fukt. Halvskugga-skugga.	busk C 3,5 busk C 3,5	25-30 30-40
-------------------------	---	--------------------------	----------------


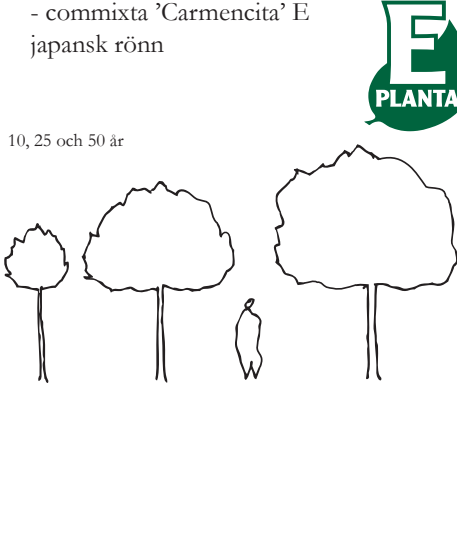
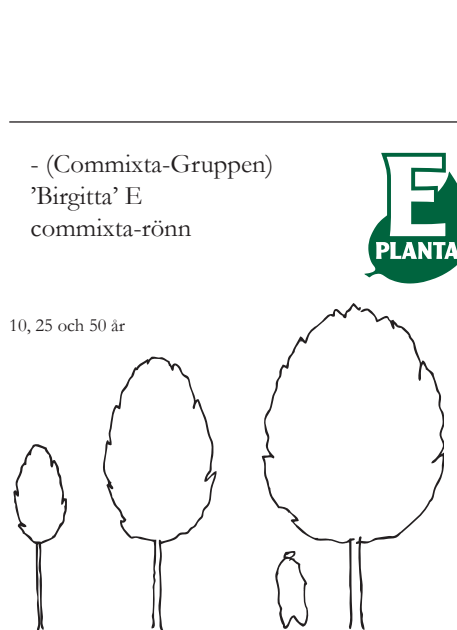
Sorbaria

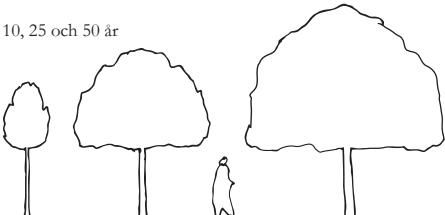
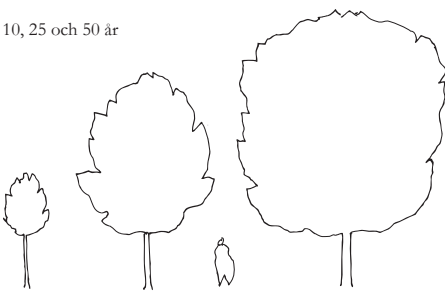
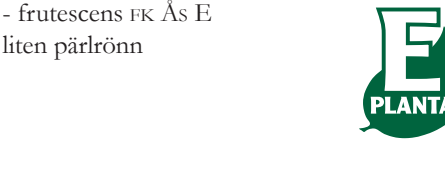
- grandiflora 'Maia' E liten rönnspirea	 Zon 1-5(6). Höjd ca 1,5 m, bredd 1-1,5 m. c/c 1 m. Mycket hårdig och tålig, kompakt, tätt förgrenad buske. Grönskar och blommor tidigare än S. sorbifolia. Vacker blomning med vita blommor som är större än hos vanlig rönnspirea. Tål snötryck och hård beskärning. Skjuter rotskott, men inte i samma omfattning som 'Pia' E. Bra marktäckare. Sol-halvskugga.	busk C 3,5 busk C 5,0 sol C/K sol C/K	125-150 150-200
- sorbifolia 'Pia' E rönnspirea	 Zon 1-7. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2 m. c/c 1-1,5 m. Jämnt rundad, mycket tålig och hårdig buske med graciöst bladverk och större blomställningar (ca 30 cm långa) än arten. Rent vit blomning från mitten av juni. Tätväxande, tål stort snötryck och hård beskärning. Häckar, grupper. Skjuter rotskott och rekommenderas därför inte för naturmark där utbredningen inte begränsas. Sol-skugga.	busk C 3,5 busk C 5,0 sol C/K sol C/K	125-150 150-200
- - 'Sem' rönnspirea	Zon 1-5. Höjd 0,5-1 m, bredd 0,5 m. Liten buske med kompakt, upprätt växtsätt och sirligt bladverk. Bladen är rosa till röda vid utspring, blir sedan gulgröna till ljusgröna och avslutar säsongen med höstfärg i rött. Trivs i sol-halvskugga och de flesta jordar. Bra marktäckare.	busk C 3,5	

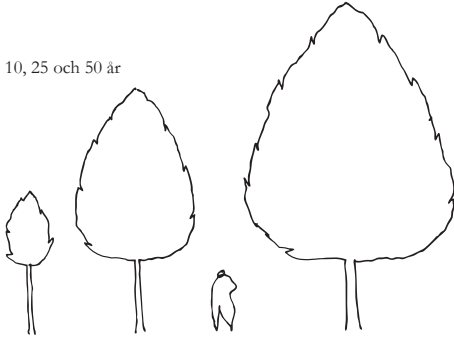


NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<h2>Sorbus</h2>			
<p>- aria 'Gigantea' E jättevitoxel</p>  <p>10, 25 och 50 år</p> 	<p>Zon 1-4. Höjd 12-15 m, bredd 5-7 m. Sort av vitoxel som under sin utveckling har en äggformig krona. Kronbyggnaden är inledningsvis ganska gles men blir sedan tätare. Bladen är hos träd i god växt 12-17 cm långa och 6-10 cm breda. De är grågröna med silvergrå undersida. Jättevitoxeln får höstfärg i gult och gyllenbrunt. Fruktsättningen är sparsam. Den enskilda frukten är påfallande stor, ca 2 cm lång och mörkt röd med tydliga lenticeller. Jättevitoxeln är användbar som solitärträd eller i grupp i parker eller som träd på gator och torg. Här är den sparsamma fruktsättningen en fördel. I plantering intill S. aria 'Lutescens' har jättevitoxeln klarat sig från bakteriesjukdomen päronpest medan 'Lutescens' fått angrepp.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
<p>- - 'Lutescens' vitoxel</p>	<p>Zon 1-5. Höjd 10-12 m, bredd 8-10 m. Sort av vitoxel med påfallande silvergrå blad. Kronformen är i början smalt äggformig men blir sedan mer rundad. Bladen är intensivt silvervita efter knoppssprickningen men övergår snart i en mer ljus silvergrå nyans. Höstfärgen är gul till gyllenbrun. Denna silveroxelsort är mycket iögonfallande under vegetationsperioden. Mot bakgrund av en liten men påtaglig risk för angrepp av päronpest i Syd- och Västsverige bör den där användas med försiktighet. Är i övrigt ett av våra bästa silverfärgade träd.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
<p>- 'Astrid' E prydnadsrönn</p>  <p>10, 25 och 50 år</p> 	<p>Zon 1-5. Höjd 4-5 m, bredd 3-4 m. Litet träd med god tendens till genomgående stam och horisontellt riktade sidogrenar. Bladens främre del är helbräddad medan den bakre är parflikig och består av 2-3 par småblad. Bladfärgen är mörkt grågrön. På hösten färgas bladen gulorange. Frukten är påfallande stor och genomgår en markant färgförändring på vägen till mognad. Den är först rödbrun för att sedan bli mörkrosa, därefter aprikosgul. Ett intressant prydnadsträd användbart som solitär eller i grupp i det intima parkrummet men också i villa- och flerbostadsträdgården.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20</p>

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<p>- aucuparia FK VÄSTERÅKER E rönn</p> 	<p>Zon 1-6(7). Höjd 10-15 m, bredd 6-8 m. Rönnen är vildväxande över största delen av Sverige. Den är i naturen mycket variabel och kan uppträda som större buske till medelstort träd. Försommarens vita blommor sitter i upp till 15 cm breda blomställningar. I främst Mellan- och Nordsverige är rönnen på höstarna mycket framträdande med sina röda fruktklasar och vackra orange till mörkröda höstfärg. I sydligaste Sverige är det andra rönnsorter än den vanliga rönnen som ger höstfärg, till exempel Sorbus 'Dodong'. Rönn är ett mycket anspråkslöst och tåligt träd som trivs bäst i sol till halvskugga. Det är viktigt att jorden är väl-dränerad. Den svenska frökällan är starkväxande, har bra förgrening, formar rundade kronor och är mer enhetlig än andra frökällor. Rönn är ett vindtålig och mångsidigt användbart träd. Lämpligt bland annat som landskapsväxt, som solitär eller i grupp i villa- och flerbostadsträdgården och som gatuträd.</p>	<p>häck häck busk C 5,0 ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>30-50 50-80 th 150-200 th 200-250 125-150 150-200 200-250 250-300 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
<p>- - var. edulis sötrönn</p>	<p>Zon 1-5(6?). Höjd 8-12 m, bredd 8-12 m. En kraftigvuxen form med brungrå stambark. Har stark tendens till genomgående stam. Kronan är de första decennierna pyramidal men blir sedan mer rundad. Bladen är stora, mörkgröna och får fin höstfärg. De klarröda rönnbären sitter i stora klasar. Det enskilda rönnbäret är ca 1 cm i diameter och ej så bittert i smaken som normalt hos arten. En av de bästa rönnarna för plantering på gator och torg.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16</p>
<p>- - 'Fastigiata' pelarrönn</p> 	<p>Zon 1-5. Höjd 6-8 m, bredd 3-4 m. Träd av sorten har i början en stark tendens att bilda en genomgående stam. Kronan är inledningsvis mycket smal för att efter flera decennier nå 3-4 meter i bredd. Eftersom sorten är långsamväxande ympas den ofta i stamhöjd på vanlig rönn. Bladverket är kraftigt och tätt. Bladfärgen är mörkt grön. Höstfärg utvecklas sällan. De klarröda frukterna sitter i stora klasar. Mycket användbar där utrymmet är begränsat. Grenarna angrips ibland av kräfta men det är inget stort problem.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam 3x K högstam 3x K</p>	<p>th 80-100 th 100-125 th 125-150 10-12 12-14 14-16</p>

TRÄD & BUSKAR Sorbus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<p>- austriaca FK GOTTSUNDA E österrikisk oxel</p> 	<p>Zon 1-5. Höjd 8-10 m, bredd 6-8 m. Träd av denna oxel har som äldre en rundat pyramidal krona med kraftigt lövverk. Bladen är brett ovala, 9-12 cm långa och 7-9 cm breda. Ovansidan är glänsande mörkgrön, undersidan är ljus gråvitt filthårig. Höstfärgen är gul till brungul. Frukterna, som är lysande röda, är runda och drygt centimeter-stora. Den österrikiska oxeln finns sparsamt företrädd i äldre planteringar. Sannolikt av misstag levererad i stället för vanlig oxel. Bland sådana träd har den svenska frökällan valts ut. Förtjänar större användning som friskt och anspråkslöst träd för både park och för gatumiljö.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18</p>
<p>- commixta 'Carmencita' E japansk rönn</p> 	<p>Zon 1-6. Liten, gracil rönn som kan användas som buske eller ympad på stammar av vanlig rönn. Våra bottenympade exemplar blir fina buskar, stambuskträd eller uppstammade träd med rundade kronor. Träden blir 3-4 meter höga och cirka 3 meter breda. Sorten har dekorativa, kloliknande, glänsande, vinröda knoppar. Den blommar i vitt och sätter rikligt med små, hårda, runda, lysande lackröda frukter. Bladverket är sirligt, mörkt och glänsande grönt och får extra sting av de röda bladskäften. På hösten övergår bladen i vackert rostrött. 'Carmencita' E trivs i full sol till lätt skugga och i väl-dränerad jord. Sorten passar utmärkt i bland annat villaträdgårdar, det intima parkrummet och tillsammans med perenner.</p>	<p>busk C 10,0 träd C träd C träd C sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>sth 100-120 sth 140-160 sth 160-180 80-100 100-125 125-150 150-200 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20</p>
<p>- (Commixta-Gruppen) 'Birgitta' E commixta-rönn</p> 	<p>Zon 1-5. Höjd 5-7 m, bredd 3-4 m. Mindre träd vars krona i ungdomen är äggformig för att sedan bli mer rundad. Bladen är stora, blåaktigt gröna och färgas på hösten gulorange. Rönnbären sitter i stora klasar och är lysande gula. Ett intressant prydnadsträd för såväl små gatumiljöer som för villa- och flerbostadsträdgården.</p>	<p>busk C 10,0/K ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 100-125 125-150 150-200 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>



NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<p>- decora praktrönn</p> <p>10, 25 och 50 år</p> 	<p>Zon 1-6. Höjd ca 5 m, bredd ca 5 m. Praktrönnens knoppar är mycket stora, nästan svarta och klibbiga som hos hästkastanj. Bladen är 15-20 cm långa med 13-15 småblad. De stora bärklasarna hänger nedåt av sin tyngd. En mycket användbar rönn genom sin hårdighet och måttliga storlek. Säljs ibland som Sorbus americana, amerikansk rönn. Denna har dock rödbruna knoppar.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20</p>
<p>- 'Dodong' E prydnadsrönn, ullungrönn</p> <p>10, 25 och 50 år</p> 	<p>Zon 1-6. Höjd 8-10 m, bredd 6-8 m. Rönn vars frodiga bladverk ger ett spännande och exotiskt intryck. De friskt glänsande, gröna bladen har ljusgröna bladskåft och är mycket stora. På unga träd är de 20-30 cm långa och 15-20 cm breda. Bladverket får på hösten, även i södra Sverige, enastående färger i orange och rött. Trädet har påfallande grov grenbyggnad och trubbiga grenvinklar. Knopparna är stora och rödbruna. Blommorna sitter i stora skärmar, påminnande om dem hos fläder. De droppformade, orangeröda frukterna sitter i hängande klasar. Ullungrönnen är anspråkslös och trots sitt lövverk mycket vindtålig. Fina träd finns till exempel i Umeås parker. 'Dodong' E är ett av de mest spektakulära tillskotten i det svenska rönsortimentet och användbar som solitär eller i grupp i parkmiljö, som villaträdgårdsträd och för mindre gatumiljöer. I ungdomen är träden aptitliga för kaniner och harar. Sätt därför alltid gnagskydd runt stammarna.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 125-150 150-200 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
<p>- frutescens FK Ås E liten pärlrönn</p> 	<p>Zon 1-5(6). Höjd 2-3 m, bredd 2 m. Vacker buske eller litet träd med något överhängande, tunna grenar. Vita blommor, vita frukter på röda fruktstjälkar som sitter kvar en bit in på vintern. Snygg vinröd höstfärg. Anspråkslös. Sol-halvskugga. Solitär, grupp.</p>	<p>busk C 3,5 träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K</p>	<p>sth 90-110 80-100 100-125 125-150</p>


NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<p>- incana E silveroxel</p>  <p>10, 25 och 50 år</p> 	<p>Zon 1-3. Höjd 7-9 m, bredd 5-6 m. Silveroxeln är ett formstarkt träd med glatt och härligt lövverk. I ungdomen är det smalt pyramidformigt för att sedan blir bredare och mer äggformigt. Den utpräglad genomgående stammen är länge slät och silvergrå. Grenvinklarna är mycket trubbiga, ibland nästan vinkelräta mot stammen. Bladen är ca 8 cm långa, på ovansidan glest håriga och glänsande mörkgröna, på undersidan vitt filthåriga. De ljusa bladundersidorna ger trädet ett silvrigt intryck när bladen rör sig. Höstfärgen går i gult och brunt. Silveroxel bär mycket sparsamt med blekt orangeröda frukter. Den utvecklas bäst i sol till halvskugga och i näringsrik, väl-dränerad jord. Denna oxel är mångsidigt användbar som solitär i parker, som träd i villa- och flerbostadsträdgården, på kyrkogårdar och som gatuträd.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
<p>- intermedia E oxel</p> 	<p>Zon 1-6. Höjd 12-15 m, bredd 10-12 m. Oxeln förekommer sparsamt vildväxande i Sydsverige utom Skåne. Kronan är i ungdomen rundad och ganska tät men luckras sedan upp och blir mer oregelbunden. Kronbyggnaden är kvastformig utan naturlig tendens till genomgående stam. Bladen är brett äggformiga med 5-8 ganska korta, sågade flikar. De kan få lysande orangegula höstfärger. Frukten som mognar relativt sent är ca 1,5 cm i diameter och orangeröd. Oxelns rotsystem är kraftigt vilket ger trädet stor vindfasthet. Den är anspråkslös beträffande mark men styva leror bör undvikas. Oxeln är en mångsidigt användbar art som träd i parker, på kyrkogårdar, på gator och torg och som gatuträd. Även användbar som klippt häck.</p>	<p>häck häck busk C 5,0 ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K</p>	<p>30-50 50-80 th 150-200 th 200-250 125-150 150-200 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25</p>
<p>- 'Joseph Rock' ambrarönn</p>	<p>Zon 1-3. Höjd 4-7 m, bredd 2-4 m. Vackert träd vars krona först växer upp-rätt, senare bredare och mer skärmlikt. Mörkgrönt bladverk. Vita blommor i maj-juni i upp till 10 cm breda blomställningar. Ljusbula frukter som sitter länge på trädet. Trädets praktfulla höstfärg i skiftande toner från orangerött till purpur är en lysande bakgrund till frukterna. Anspråkslös, tål torka.</p>	<p>ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K</p>	<p>th 150-200 th 200-250 100-125 125-150 150-200 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20</p>

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
------	-------------	----------	---------


Spiraea

Spireor är tåliga och anspråkslösa men ändå generöst blommande buskar. De tål hård beskärning och klarar de flesta ståndorter. Generellt trivs spireor allra bäst på ganska lätt, väl-dränerad jord i full sol. Mörk skugga och ständigt våt jord bör undvikas.

- betulifolia 'Tor' E björkspirea	 Zon 1-8. Höjd 1-1,2 m, bredd 1-1,2 m. c/c 0,75-1 m. Rundad buske med tät, brunt grenverk som är fint på vintern. Små, matt gröna blad. Vackra, varma höstfärger i orange och rött. Riklig blomning, vita blommor i klasar. Tål snöbelastning och stadsmiljö.	häck busk C 2,0 busk C 3,5	15-30
- x billardii klasespirea	Zon 1-7. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2 m. c/c 1 m. Starkväxande buske med kanelbrunt grenverk och rosa blommor i smala, täta, toppställda klasar i juni-augusti. Sprider sig med rotskott. Häckar, buskage.	häck busk C 3,5	50-80
- chamaedryfolia kvastspirea	Zon 1-8. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. c/c 1 m. Mycket härdig och tålig, upprätt buske med sicksäckväxande skott. Vita blommor i mångblommiga, täta flockar i maj-juni.	busk C 3,5	
- x cinerea hybridspirea	Zon 1-6. Höjd 0,75 m, bredd 0,8 m. c/c 0,75-1 m. Bred, tät buske med graciösa, tunna skott. Rikligt med små vita blommor i små klasar på fjolårsskotten. Friväxande häck, grupp, solitär.	busk C 3,5	
- - 'Grefsheim' E norskspirea	 Zon 1-6. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. c/c 1 m. Upprättväxande, tät buske med tunna, överhängande grenar. Blommor i maj med vita blommor i täta klasar på fjolårsskotten. Häckar, buskage. E-formen är enhetlig och sortäkta.	häck häck busk C 3,5 sol C/K sol C/K	30-50 50-80 80-100 100-125
- japonica 'Albiflora' höstspirea	Zon 1-5. Höjd 0,5-0,8 m, bredd 0,6-0,9 m. c/c 0,5-0,75. Bred buske med styva, upprättväxande grenar. Små vita blommor i täta, välvda samlingar på årsskotten i juli-aug. Grupper.	busk C 3,5	
- - 'Dart's Red' praktspirea	Zon 1-6. Höjd 0,5-0,75 m, bredd 0,6-0,9 m. c/c 0,5 m. Bred, rund buske med styva upprätta grenar. Karminröda blommor i välvda samlingar på årsskotten i juli-september. Grupper, häckar. Humusrik jord i sol-halvskugga. Förbättrad S. j. 'Anthony Waterer'.	häck busk C 2,0 busk C 3,5	20-30

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
-- 'Firelight' praktspirea	Zon 1-5. Höjd 0,75-1 m, bredd 0,8-1 m. c/c 1 m. Snygg och effektfull, stabilt gulbladig sort. Vid utspring är bladen ljus kopparfärgade, senare gulgröna. Nyttillväxten gör att busken har olika nyanser på sina blad under hela säsongen. På hösten får bladen en gulare ton. Purpurröda blommor i juli.	busk C 3,5	
-- 'Froebeli' praktspirea	Zon 1-6. Höjd 0,8-1,2 m, bredd 0,8-1,2 m. c/c 0,75-1 m. Högre, kraftigare och mer upprätt än 'Dart's Red'. Purpurrosa blommor i juli-sep. Grupper, friväxande häckar. Sol.	häck busk C 3,5	30-50
-- 'Genpei', f d 'Shirobana' brokspirea	Zon 1-4. Höjd ca 1 m, bredd ca 1 m. c/c 0,75 m. Spännande och livfull sort med blommor i såväl vitt som rosa och rött. Till och med enskilda knoppar och blommor har ofta flera färger. Blomning under sensommaren. Samplanteringar, häckar.	busk C 3,5	
-- 'Golden Princess' praktspirea	Zon 1-5. Höjd ca 0,5 m, bredd ca 0,5 m. Bred buske med gult bladverk. Mörkt rosa blommor i små samlingar på årsskotten. Marktäckare, grupper.	buskco 3,5 l	
-- 'Goldmound' praktspirea	Zon 1-5. Höjd 0,5-0,6 m, bredd 0,6 m. Tät buske med rundat växtsätt och intensivt gula blad. Mörkt rosa blommor i juni-juli. Solitär, häckar, grupper. Bladen kan brännas i särskilt soliga lägen.	busk C 3,5	
-- 'Little Princess' E praktspirea	 Zon 1-6. Höjd 0,5-0,7 m, bredd 0,5-0,7 m. c/c 0,5 m. Långsamväxande, hårdig och sortäkta buske med rundad form och sirligt grenverk. Rikligt med ljus rosa blommor i juni-juli. Häckar, grupper, marktäckning. Sol-halvskugga.	häck busk C 3,5	10-20
-- MAGIC CARPET ('Walbura') praktspirea	Zon 1-4. Höjd ca 1 m, bredd 0,8-1 m. Kompakt växande buske. Slår ut med helt röda blad på våren, för att under säsongen övergå till gult bladverk med röda skottspetsar. Rosa blomning under sommaren.	busk C 3,5	
-- 'Manon' praktspirea	Zon 1-5. Höjd 0,8-1 m, bredd 0,8-1 m. c/c 0,75 m. Buske med rundat växtsätt, lite kraftigare än hos 'Little Princess'. Mörkt rosa blommor i flata blomställningar. Härlig, röd höstfärg. Friväxande häckar, marktäckning.	busk C 3,5	

TRÄD & BUSKAR Spiraea

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Odensala' praktspirea	Zon 1-6. Höjd 1-1,5 m, bredd 1,2-1,5 m. c/c 0,75 m. Kraftigväxande och frodig sort från Östersund. Stora, ljusrosa blomställningar i juli.	busk C 3,5	
- - 'Sapho' praktspirea	Zon 1-4. Höjd 1 m. c/c 0,75-1 m. Förbättrad S. j. 'Anthony Waterer'. Något högre än 'Dart's Red' som den annars liknar.	häck busk C 3,5	20-30
- - 'Shirobana', se 'Genpei'			
- - SUPERSTAR™ (First Editions®-serien) praktspirea	Zon 1-4(5). Höjd 0,8-1 m. Kompakt växande sort som är särskilt stadig i växten. Unga, nyutslagna blad är lysande röda och på hösten blir hela busken vackert bronsfärgad. Blommor med mjukt rosa blommor under sommaren.	busk C 3,5	
	NY		
- nipponica E girlandspirea	 Zon 1-4. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2 m. c/c 1 m. Upprättväxande buske med överhängande grenar. I juni överdådigt blommande med små gräddvita blommor i samlingar utmed fjolårsskotten. E-typen är enhetlig och sortäkt.	busk C 3,5	
- - 'Halward's Silver' girlandspirea	Zon 1-3. Höjd ca 1 m, bredd ca 1 m. c/c 1 m. Kompakt sort med graciöst överhängande grenar. Mycket riklig, vit blomning.	busk C 3,5	
- - 'June Bride' girlandspirea	Zon 1-5. Höjd 0,6-1 m, bredd 0,6-1 m. c/c 0,75 m. Rundad, bred buske med överhängande, rätt korta grenar. Rikligt med vita blommor i juni.	busk C 3,5	
- - 'Snowmound' girlandspirea	Zon 1-4. Höjd 0,8-1,2 m, bredd 1-1,2 m. c/c 0,75 m. Tät buske med många tunna, rödbruna, utbredda grenar. Rikligt med vita blommor i juni.	busk C 3,5	
- splendens amerikansk praktspirea	Zon 1-4. Höjd 0,6-0,8 m, bredd 0,5-0,8 m. c/c 1 m. Tät och brede buske med rödbruna grenar. Ovalsblad som är rödbruna på våren och lysande gulorange på hösten. Små, rosa blommor i täta flockar på sommaren. Tät från basen, därför utmärkt marktäckare.	busk C 3,5	
- trilobata sibirisk spirea	Zon 1-6. Höjd 0,5-1 m, bredd 1-1,5 m. c/c 0,5-0,75 m. Buske med sicksäckväxande grenar. Vita blommor i mångblommiga, rundade klasar i maj-juni. Tål skugga.	busk C 2,0 busk C 3,5	
- x vanhouttei bukettspirea	Zon 1-6. Höjd 1,5-2,5 m, bredd 1,5-2,5 m. c/c 1-1,5 m. Rikförgrenad buske med i bågar överhängande grenar. Vita blommor med gräddvit mitt i samlingar utmed fjolårsskotten i maj-juni. Solitär, friväxande häckar. Sol.	häck häck busk C 3,5 sol C/K sol C/K	30-50 50-80 100-125 125-150

Spiraea - Symphoricarpos TRÄD & BUSKAR

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
Stephanandra			
- incisa stefanandra	Zon 1-3. Höjd 1-1,5 m, bredd 1,5-2 m. Buske med utbrett växtsätt. Sicksackväxande, långa, ljusbruna grenar. Fin, ljusgrön bladfärg som övergår i brungult på hösten. Oansenliga, grönvita blommor i maj-juni. Friväxande häck, marktäckning. Anspråkslös. Trivs i lätta jordar. Sol-halvskugga.	busk C 3,5	
- - 'Crispa' liten stefanandra	Zon 1-5. Höjd 0,5-1 m, bredd 0,8-1,4 m. c/c 0,75 m. Mindre än ovanstående med bågböjda skott mot marken. Krusiga blad. Utmärkt marktäckare.	busk C 2,0 busk C 3,5	
Stewartia			
- pseudocamellia japansk skenkamelia	Zon 1-3. Höjd 3-4 m, bredd 1,5-2 m. Vackert, smalt upprättväxande träd eller större buske med underbar blomning. Spännande orangebrun till ljust orange bark som flagnar fläckvis. En säregenhet med bladen är deras matta ovansida och blanka, ljusare undersida. Trädet tar några år på sig innan det börjar blomma men blir som äldre mycket blomrikt. Ljuvliga, vita, 6-9 cm vida, skålformade blommor med orangefärgade ståndarknappar i juli-aug. Blommorna utvecklas successivt och den totala blomningstiden är flera veckor lång. Intensiv höstfärg, ofta i mörkrött. Mullrik, svagt sur jord och skyddat läge. Sol-halvskugga.	ungträd C/K ungträd C/K sol C/K sol C/K sol C/K	100-125 125-150 100-125 125-150 150-175
Symphoricarpos			
- albus ssp. laevigatus FK ULTUNA E snöbär	 Zon 1-5(6). Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-2 m. c/c 1 m. Luftigt växande buske. Rosa-vita blommor i korta klasar. Vita frukter som sitter kvar under vintern. Skjuter rotskott. Anspråkslös. Sol-skugga. Lämplig som undervegetation.	häck häck busk C 3,5	30-50 50-80
- 'Arvid' E prydnadssnöbär	 Zon 1-6. Höjd 0,4-0,5 m, bredd 1-1,5 m. c/c 0,5-0,75 m. Tätt buske med blågrönt bladverk. Små rosa blommor på sommaren. Sparsam fruktsättning. Sprider sig sakt i sidled med rotskott. Fin marktäckare. Plantera i ogräsfri jord. Anspråkslös men trivs inte i tung, fuktig jord. Sol-skugga.	häck C busk C 2,0 busk C 3,5	15-20


TRÄD & BUSKAR Symporicarpos - Syringa

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- x chenaultii hybridsnöbär	Zon 1-3. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,2-1,5 m. Kraftigväxande, bred buske med överhängande eller utbredda grenar och mörkgrön grönska. Sparsamt med rosa blommor i juni-juli. Små, vita frukter som blir rosa på solsidan. Anspråkslös och tålig. Sol-skugga. Häck, industriområde.	häck busk C 3,5	30-50
- - 'Hancock' hybridsnöbär	Zon 1-3. Höjd 0,5-1 m, bredd 1,5-2 m. c/c 0,75-1 m. Lägre och bredare än ovanstående, som den liknar i övrigt. Nedliggande grenar. Starkväxande marktäckare som snabbt täcker stora ytor.	häck busk C 2,0	
- doorenbosii 'Amethyst' doorenbosnöbär	Zon 1-3. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Brett upprättväxande, färgstark buske med bågformigt överhängande grenar. Små, vita till lilarosa blommor i juni-juli. Massor av intensivt lilarosa till purpurviolettera frukter på hösten. Häck, grupp, rabatt. Sol-skugga.	busk C 3,5	
- - 'Mother of Pearl' doorenbosnöbär	Zon 1-4. Höjd 0,8-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Rundad, ganska tät buske. Rosa blommor och vita frukter med rosa rodnad. Underplanteringar, buskage. Sol-skugga.	busk C 3,5	
- - 'White Hedge' doorenbosnöbär	Zon 1-6. Höjd 1-1,5 m. Upprätt buske med luftigt växtsätt. Rödaktiga blommor, rikligt med stora, vita frukter. Grupper, buskage. Till ytor där rotskott ej är önskvärda. Sol-skugga.	häck busk C 3,5	



Med sin doft och sina sagolika blomklasar är syrenerna några av våra mest älskade buskar. Många syrener börjar blomma i slutet av maj eller början av juni, men flera blommor senare. De är fina solitärer, i häckar och buskage. Syrener trivs bäst och blommor mest i full sol, men halvskugga går också bra. Generellt föredrar de väl-dränerade, näringsrika jordar med tillgång till fukt. Vissa sorter trivs även i torrare lägen.

Syringa


- x chinensis 'Saugeana' parksyren	Zon 1-4. Höjd 3 m, bredd 3-4 m. Upprätt buske med något smalare blad än bondsyrenens. Doftande violetta blommor i luftiga klasar i maj-juni. Uppskattar varma lägen, tål torka.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	80-100 100-125 125-150
- josikaea	Ungersk syren är generellt en snabbväxande buske med upprätt växtsätt och glänsande, mörkgrönt bladverk. De svagt doftande blommorna utvecklas på uppräta blomklasar i juni. Häckar, insynsskydd, buskage, landskapsväxt. Tål vind, torka och stadsklimat.		

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Holger' ungersk syren	Zon 1-6. Höjd 1,5-3 m, bredd 1,5-3 m. Sort med väldoftande vita blommor och glänsande, friskt bladverk.	busk C 5,0 sol C/K sol C/K sol C/K träd C 10,0	80-100 100-125 125-150 90-110
- - 'Mättsund' ungersk syren	Zon 1-7. Höjd 3-4 m, bredd 3-4 m. Rödviolettera blommor i särskilt stora klasar, ca 20 cm långa. Mycket hårdig.	häck häck busk C 5,0	30-50 50-80
- - 'Oden' E ungersk syren	 Zon 1-6(7). Höjd 1,5-3 m, bredd 1,5-2 m. Långsamväxande ungersk syren med kompakt växtsätt. Blir ca 1,5 m hög på tio år. Vackert mörkgrönt, fräscht och glänsande bladverk. Violetta blomklasor. En frisk sort som tål vind och stadsklimat.	häck busk C 5,0 sol C/K sol C/K sol C/K	30-50 80-100 100-125 125-150
- komarowii ssp. reflexa hängsyren	Zon 1-7. Höjd 3-4 m, bredd 3-4 m. Kraftig buske som först växer upprätt, senare med bågformigt överhängande grenar. Blommor i juni-juli med 15-20 cm långa, hängande blomklasor. De svagt doftande blommorna är mörkt rosa i knopp, som utslagna rosa på utsidan och vita invändigt. Bladen får gul höstfärg. Tål vind och stadsklimat.	häck häck busk C 5,0 sol C/K sol C/K	30-50 50-80 125-150 150-175
- meyeri 'Palibin' dvärgsyren	Zon 1-4. Höjd 0,8-1 m, bredd 1-1,2 m. c/c 0,75 m. Låg, rund och kompakt buske med små blad och generös blomning. Täta blomklasor med mörkt lila knoppar som utvecklas till ljusare violetta, starkt doftande blommor. På stam bildar sorten en rund krona. Soligt läge.	busk C 3,5 träd C/K sth 140-160 C/K sth 140-160 C/K	sth 100-120 8-10 10-12
- microphylla 'Superba' småbladig syren	Zon 1-4. 0,8-1,5 m, bredd 0,8-1,5 m. Upprätt, graciöst växande buske. Doftande lilarosa blommor som är mörkare i knopp. Huvudblomning i juni, återkommer sedan med blommor i september. Tål torka.	busk C 3,5 träd C	sth 100-120
- patula 'Miss Kim' sammetsyren	Zon 1-5. Höjd 2 m, bredd 2 m. Tätväxande, vackert rundad buske. Friskt bladverk och generös, väldoftande blomning i purpurviolett. Iögonfallande höstfärg i vinrött. Sol - halvsugga.	busk C/K busk C/K	40-50 50-60
- x prestoniae	Prestonsyrener är stadiga buskar med tätt och upprätt växtsätt. Såväl grenverk som de mörkt gröna bladen är kraftigare än hos bondsyren. Blomning ca två veckor senare än bondsyren. Upprätta eller något hängande blomklasor. Tål vind, stadsklimat och torka. Sol-halvsugga.		

TRÄD & BUSKAR Syringa

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'James McFarlane' (rotäktad) prestonsyren	Zon 1-6(7). Höjd 2-3 m, bredd 2-4 m. Stora rosaröda blommor.	busk C sol C/K sol C/K träd C	100-125 125-150 sth 90-110
- - 'Miss Canada' prestonsyren	Zon 1-6. Höjd 2-2,5 m, bredd 2-3 m. Djuprosa blommor.	busk C sol C/K sol C/K träd C	100-125 125-150 sth 90-110
- - 'Redwine' prestonsyren	Zon 1-6. Höjd 2-3 m, bredd 2-4 m. Mörkt vinröda blommor.	busk C sol C/K sol C/K träd C	100-125 125-150 sth 90-110
- - 'Royalty' prestonsyren	Zon 1-6. Höjd 2-4 m, bredd 2-4 m. Stora lila blommor. Rotäktad.	busk C sol C/K sol C/K träd C	100-125 125-150 sth 90-110
- reticulata FK ENSKEDE E ligustersyren	 Zon 1-5. Höjd 4-7 m, bredd 3-5 m. Praktfull, rikt förgrenad, skärmformig buske som lätt kan formas till ett mindre flerstamigt träd. Stora, upprätta klasar med gulvita, doftande blommor i juni-juli. Solitär.	busk C 3,5 busk C 5,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	80-100 100-125 125-150 150-175 175-200
- vulgaris syren	Zon 1-7. Höjd 3-5 m, bredd 3-5 m. c/c 1-1,5 m. Bred buske eller mindre träd med upprätta till överhängande blomklasor i maj-juni. Väldoftande, lila blommor. Trivs på de flesta jordar. Tål stadsklimat, vind och värme. Skjuter rotskott.	häck häck busk C 3,5 busk C 5,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	30-50 50-80 80-100 100-125 125-150 150-175
- - f. alba FK VEBERÖD E vit syren	 Zon 1-6. Höjd 3-4 m, bredd 3-4 m. c/c 1-1,5 m. Fröförökad vit syren som inte skjuter rotskott. Enhetligt rent vita blommor i 10-15 cm långa klasor.	häck häck busk C 3,5 busk C 5,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	30-50 50-80 80-100 100-125 125-150 150-175 175-200 200-250
- - 'Andenken an Ludwig Späth' syren	Zon 1-6. Höjd 3-5 m, bredd 4-5. Mörkt purpurröda, enkla blommor.	busk 3-5 gr C/K busk 5-8 gr C/K träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	sth 90-110 80-100 100-125 125-150 150-175

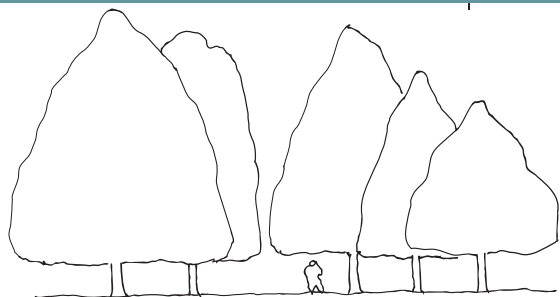
Syringa TRÄD & BUSKAR

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
-- BEAUTY OF MOSKOW (‘Krasavitsa Moskvyy’) syren	Zon 1-6. Höjd 3-5 m, bredd 4-5 m. Måktiga klasar av vita, dubbla blommor som är lätt rosatonade i kanterna. En riktig skönhet!	busk 3-5 gr C/K busk 5-8 gr C/K träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	sth 90-110 80-100 100-125 125-150 150-175
-- ‘Charles Joly’ syren	Zon 1-4. Höjd 3-5 m, bredd 4-5 m. Purpurröda, fyllda blommor, ljusare invändigt.	busk 3-5 gr C/K busk 5-8 gr C/K träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	sth 90-110 80-100 100-125 125-150 150-175
-- ‘Katherine Havemeyer’ syren	Zon 1-4. Höjd 2-4 m, bredd 4-5 m. Halvfyllda till tätt fyllda blåvioletta blommor med rosa inslag i täta klasar.	busk 3-5 gr C/K busk 5-8 gr C/K träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	sth 90-110 80-100 100-125 125-150 150-175
-- ‘Michel Buchner’ syren	Zon 1-4. Höjd 3-5 m, bredd 4-5 m. Rosalila, fyllda blommor med vit mitt i långa klasar.	busk 3-5 gr C/K busk 5-8 gr C/K träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	sth 90-110 80-100 100-125 125-150 150-175
-- ‘Mme Lemoine’ syren	Zon 1-5. Höjd ca 3 m, bredd 4-5 m. Vita, fyllda blommor i täta klasar.	busk 3-5 gr C/K busk 5-8 gr C/K träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	sth 90-110 80-100 100-125 125-150 150-175
-- ‘Norrfjärden’ E syren	 Zon 1-6. Höjd ca 3 m, bredd 2-4 m. Rikligt blommande sort med stora blomklasor. Rödvioletta blomknop- par som utvecklas till blåvioletta, ofta dubbla blommor. Frisk och rotäkta.	busk C 5,0 sol C/K sol C/K träd C sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	80-100 100-125 sth 90-110 125-150 150-175 175-200 200-250
-- ‘Primrose’ syren	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Ljussgula knoppar, gräddfärgade blom- mor.	busk 3-5 gr C/K busk 5-8 gr C/K	
-- ‘Sensation’ syren	Zon 1-4. Höjd 2-4 m, bredd 2-4 m. Purpurfärgade blommor med vit kant.	busk 3-5 gr C/K busk 5-8 gr C/K träd C 10,0 sol C/K sol C/K sol C/K sol C/K	sth 90-110 80-100 100-125 125-150 150-175

TRÄD & BUSKAR Tamarix - Tilia

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
Tamarix			
- ramosissima 'Pink Cascade' hösttamarisk	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Upprätt, öppet växande buske. Rödbruna grenar och barrliknande blad. Rosa blommor i stora vippor på årsskotten i augusti-september. Anspråkslös. Gärna varma jordar och sol. Torktålig. Solitär.	busk C 3,5	
- parviflora junitamarisk	Zon 1-2. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Buske med vackert överhängande växtsätt och barrliknande blad. Ljust rosa blommor i långa klasar på fjolårsskotten i juni. Kan frysa ner besvärliga vintrar, vilket går ut över blomningen. Varma jordar. Sol. Tål torka, salt och vind.	busk C 3,5	

Tilia

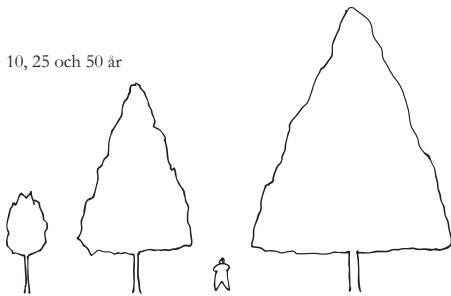


Från vänster till höger:
 Tilia x europaea 'Koningslinde'
 Tilia x europaea 'Euchlora'
 Tilia cordata 'Greenspire'
 Tilia cordata 'Rancho'
 Tilia platyphyllos 'Örebro'

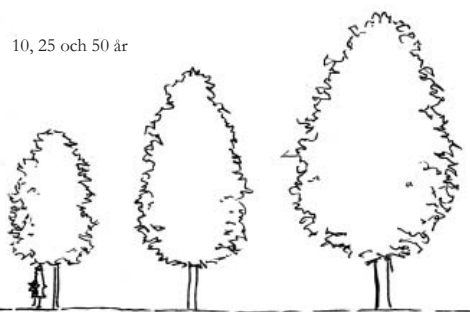
- cordata skogslind	Zon 1-5. Höjd 20-25 m, bredd 10-15 (-20) m. Skogslinden finns vildväxande i Sverige upp till Ångermanland. I naturen är den bunden till marker med hög halt av kalcium eller andra basmineral. I odling är den mer anspråkslös. Nära sin nordgräns i naturen växer den på mycket väl-dränerade lokaler. Det bör vara vägledande när man använder träd på gränsen till deras hårdighet. Hos frösädd lind är växtsättet och slutstorleken mycket variabel. Typiskt för skogslinden är det slöjaktiga överhängande växtsättet hos äldre träd. Denna egenskap saknas hos flera av de sorter som omnämns nedan. Skogslindens skott är kala, ljusbruna och rödaktiga på solsidan. Bladen är hjärtformiga med tydlig spets. Ovansidan är kal och slät. På den blågröna undersidan finns bruna hårtofsar i nervvinklarna. Höstfärgen är gul till gulbrun. Lindblommorna sitter 6-14 tillsammans i en klase. Vild skogslind har haft en begränsad användning som park- och alléträd. I stället har hybriden med bohuslind, parklinden (Tilia x europaea), dominerat. Det finns ingen svensk frökälla eftersom lindfrönas mognad i Sverige är osäker. Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.	häck häck ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	30-50 50-80 th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
------------------------	--	--	--

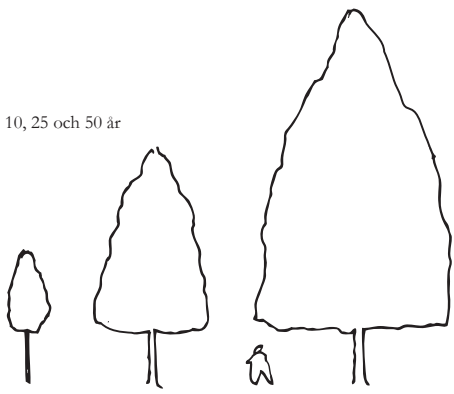
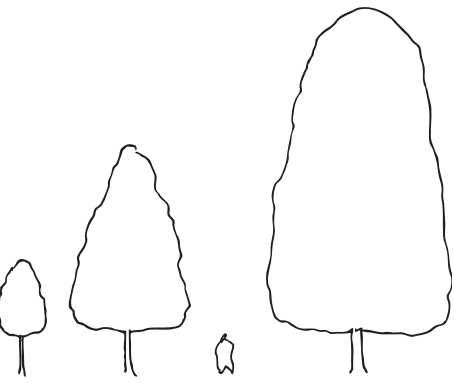
NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Böhlje' skogslind	<p>Zon 1-4. Träd av sorten blir 18-20 meter höga och 12-14 meter breda. De har i början en regelbundet pyramidal kronform men blir sedan brett äggformiga. Grenbyggnaden är relativt tät även hos unga träd. Bladen är 3-6 cm breda och sitter kvar med gul höstfärg relativt länge. Blomningen är mycket rik. Sorten 'Böhlje' anses som en av de mest vindtåliga lindarna. Den alstrar mycket lite honungsdagg. I jämförelse med andra sorter av skogslind har den högre frekvens av stamskott.</p> <p>Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.</p>	ungräd C/K ungräd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
- - 'Greenspire' skogslind	<p>Zon 1-4. Höjd 18-20 m, bredd 10-12 m. Träd av sorten behåller en pyramidal kronform under lång tid. Tidigare framförd kritik mot att de har svaga grenfästen har inte verifierats. 'Greenspire' har utpräglad tendens till genomgående stam. Bladen är påfallande stora, 7-10 cm långa och något läderartade. De bruna hårtussarna i undersidans nervvinklar är svagt utvecklade. Har under de senaste decennierna använts i stora antal i Sverige. Den har ibland levererats även om man bara beställt vanlig skogslind.</p> <p>Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.</p>	ungräd C/K ungräd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30 30-35
- - LINN® E ('Elin') skogslind	<p>Zon 1-4. Höjd 10-12 m, bredd 4-5 m. En helt ny sort av skogslind, funnen av Rune Bengtsson, SLU Alnarp, i en lindplantering i Vellinge kommun. Det spännande och värdefulla med LINN E är framför allt att sorten är småvuxen och smalkronig. Den är storleksmässigt i paritet med 'Rancho' men har en smalt pyramidal kronform jämfört med den mer ovala hos 'Rancho'. LINN har också en något mindre tendens att bilda genomgående stam. Bladverket är friskt ljusgrönt. Sorten förblir smalväxande utan beskärning. Trädet har planterats i Norrland för att testa härdigheten. Tills vidare anges den till zon 1-4. Linn är en gammal svensk benämning för lind, därav sortnamnet. Trädet är utmärkt i park- och gatumiljöer där utrymmet är begränsat. Men det är också ett fint alléträd.</p> <p>Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.</p>	ungräd C/K ungräd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25

10, 25 och 50 år



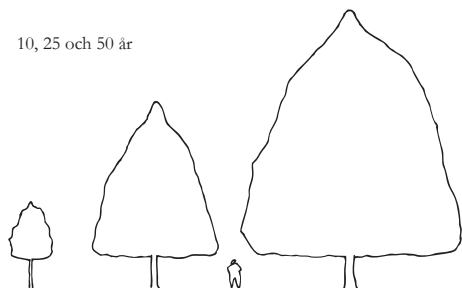
10, 25 och 50 år



NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Rancho' skogslind 	Zon 1-4. Höjd 12-14 m, bredd 6-8 m. 'Rancho' var tills sorten LINN E introducerades den mest svagväxande linden i plantskolesortimentet. Kronan är först smalt pyramidal men blir sedan relativt bredare. Grenarna i den övre delen av kronan är utpräglat uppåtriktade, de i den nedre mer utåtriktade men inte nedåthängande. Grenarnas sidoskott är många och relativt korta på liknande sätt som hos Acer platanoides 'Columnare'. Bladen är ljusgröna, något läderartade och försedda med grova och oregelbundna tänder. Angrips mycket lite av bladlöss och ger därigenom lite eller ingen honungsdagg. Denna sort är mycket värdefull genom sin begränsade storlek. Eftersom efterfrågan periodvis har varit större än tillgången har relativt ofta felleveranser skett. Finns även i större storlekar. Ring för tillgång och priser.	ungräd C/K ungräd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30 30-35
- x europaea 'Euchlora' glanslind 	Zon 1-4. Höjd 20 m, bredd 6-8 m. Även om glanslinden har ett från övriga parklindar avvikande utseende räknas den numera som en sådan. Träd av sorten har först en äggformig krona med uppåtriktade grenar men blir sedan brett pelarformig med mycket kraftigt nedhängande grenar i kronans periferi. Bladen är mörkt, glänsande gröna. Blommorna som framkommer relativt sent på sommaren är ljusgula. Frukterna har en karakteristisk form och liknar små citroner. Glanslinden lämpar sig väl för användning i bebyggd miljö eftersom den tål stadsluften och den högre värmen mycket bra. Får inga eller mycket begränsade angrepp av bladlus och därmed ingen eller mycket lite honungsdagg. Genom att grenarna hänger kraftigt uppstår ett skötselproblem om träden står på parkeringsplatser eller vid sittytor. Det finns olika typer av glanslind på marknaden och någon av dem tycks inte ha tendens till hängande grenar. Bilden är inte klar och är under utredning. På några ställen i Sverige har glanslinden angripits av en bakteriesjukdom som dödat större eller mindre delar av kronan.	ungräd C/K ungräd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30 30-35

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
-- 'Koningslinde' kungslind	<p>Zon 1-5. Höjd 20-25 m, bredd 12-15 m. Kungslindens stam är först rund i genomskärning men får sedan allt mer markanta åsar och stora knutor. Detta beror inte på någon sjukdom utan är en ärftlig egenskap. Träd av sorten 'Koningslinde' har en i ungdomen äggformig krona som sedan blir allt mer brett pyramidal med en karakteristiskt konisk topp. Ettårsskotten är rödaktiga, särskilt om de är solexponerade. Bladen är ljusgröna och har en mattglänsande ovansida som påminner om vaxduk. Undersidan är gulaktigt grön och det sitter små beige hårtussar i nervvinklarna. Kungslinden är mycket blomrik. Blomklasen hänger nästan lodrätt ned. Blomningstiden inträffar mellan den för bohuslind och skogslind. Kungslinden har planterats i stora antal sedan mitten på 1900-talet. Den har då sålts som Tilia x europaea 'Pallida', något som sker fortfarande. Kungslind och kejsarlind liknar varandra mycket på bladen men skiljer sig något åt beträffande blomningstid och kronform.</p>	ungräd C/K ungräd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30 30-35
-- KRISTINA® E ('Eleonora') parklind	<p>Zon 1-4(5). Höjd 20-30 m, bredd 12-15 m. Träd av sorten KRISTINA utvecklar en smal, pyramidal kronform. I ungdomen liknar växtsättet det hos sorten 'Koningslinde'. Senare blir kronformen hos KRISTINA mer vertikal med relativt korta och något hängande sidogrenar. Skotten är röda, bladen har mattglänsande grön ovansida och gulgrön undersida. Den utdragna bladspetsen är 10-12 cm lång. I nervvinklarna sitter ljust beige hårtussar. Blomklasen har 4-10 blommor och ett högblad som är avsmalnande från fästet och framåt. Ursprungsträdet är Sveriges största lind, planterad av Gustav II Adolf i parken vid Svartsjö slott på Färingsö i Mälaren runt år 1630. Trädet står fortfarande kvar och har uppmärksammats i Rune Bengtssons doktorsavhandling. KRISTINA är ett stads- och alléträd för i första hand fuktig, näringsrik och mullhaltig jord, där utvecklas sorten bäst. Den klarar dock även torrare jord i stadsmiljö.</p>	ungräd C/K ungräd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25

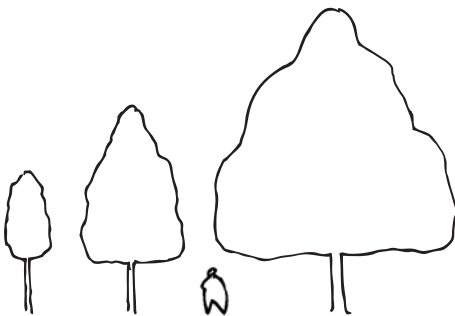
10, 25 och 50 år



NY

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Zwarte Linde' parklind	Zon 1-5. Höjd 20-25 m, bredd 12-15 m. Stammen på träd av denna sort är rund i genomskäring men får en del mindre knutor. Barken har karakteristiskt vertikala och ganska djupa sprickor. Kronan är i ungdomen smalt pyramidal men blir hos äldre träd rundad och ganska bred. Grenverket är mycket grövre än hos kejsarlinden och mer uppåtriktat. Skott och unga grenar är mörka, gråsvarta. Bladen är matt och mörkt gröna på ovansidan och grågröna på undersidan. På sensommaren vänder många blad i kronans periferi bladundersidan uppåt vilket är ett viktigt kännetecken. Blommorna är ljusare gula än hos kungs- och kejsarlind och blomklasen är mindre hängande. Blommar ej så rikligt som dessa. Denna klon har tidigare sålts under enbart namnet Tilia x europaea (T. x vulgaris), på svenska parklind. Den har varit i odling i åtminstone 100 år. Den ger i tät bebyggelse mycket honungsdagg men är i det öppna landskapet mer eller mindre fri från det. Där plats finns ett magnifikt träd. Vindfast. Ett lämpligt träd för landsvägsalléer.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30 30-35

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- platyphyllos 'Rubra' rödgrenig bohuslind	Zon 1-4. Höjd 15-18 m, bredd 12-15 m. Sort av bohuslind, något mindre än arten. Utmärks av stora blad och orange- till korallröda årsskott. De unga skottens färg blir särskilt framträdande då träden hamlas. Vanlig bohuslind finns vildväxande i form av ett par äldre träd i Bohuslän. Alla träd i våra parker och trädgårdar har sitt ursprung i artens huvudsakliga utbredningsområde i mellersta och södra Europa. Stammen får ofta rikligt med stamskott. Den har en relativt grov grenbyggnad. Färgen hos de unga skotten varierar kraftigt hos fröförökade individer. De kan vara allt från gröna över gulorange och rött till brunsvarta. Årsskotten är finludna. Även beträffande växtsätt varierar fröförökade bohuslindar mycket. Bladen är decimeterbreda och på undersidan klädda av långa vita hår, i nervvinklarna samlade i tofsar. Bohuslinden anses något mer krävande på näring och fuktighet i marken än vad skogslinden är. Liksom beträffande utseendet varierar hårdigheten hos fröförökad bohuslind. Det finns förvånansvärt väl utvecklade träd i Norrlands kuststäder men man kan finna individer i södra Sverige som, ofta genom sitt sena bladfall, får frostsador. Fröförökad bohuslind kan användas som solitär eller i grupp i parkmiljö. Den är också, genom sin grova grenbyggnad, lämplig att hamla. Förvånansvärt nog finner man oftare fröplantor i parkmiljö av bohuslind än av skogslind. Fröförökade plantors variation gör att den sällan är aktuell för alléplanteringar.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
-- 'Örebro' örebrolind	Zon 1-4(5). Höjd 12-15 m, bredd 10-12 m. Örebrolinden blev funnen i en parkplantering i Örebro före andra världskriget. Den uppmärksammades genom sitt i ungdomen upprätta växtsätt. Kronan är först smalt äggformig men som äldre får den en brett pyramidal och något bullig kronsiluett. Örebrolinden anses vara en av de mest vindtåliga av lindarna. Användbar som parkträd och som träd på gator och torg. Blir ofta fellevererad till Sverige. Vi har förökat och odlat den äkta sorten under många år. Förtjänar större uppmärksamhet.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25 25-30



Finns även i större storlekar.
Ring för tillgång och priser.

TRÄD & BUSKAR Tilia - Ulmus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- tomentosa silverlind	Zon 1-3. Höjd 15-20 m, bredd 10-12 m. Stilig lind med brett pyramidal krona. Stora blad med silverhårig undersida som ger trädet en silvrig lyster. Ludenheten skyddar mot bladlöss, silverlind får därför aldrig honungsdag. Blommar senare än vanlig lind med stora, starkt doftande blommor. Mer värmekrävande än andra lindar. Tål torka och varma lägen.	ungträd C/K ungträd C/K högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 4x K högstam 4x K	th 150-200 th 200-250 8-10 10-12 12-14 14-16 16-18 18-20 20-25

Ulmus

- glabra 'Camperdownii' hängalm	Zon 1-5. Höjd 4-6 m, bredd 4-6 m. Hängalmen ympas i stamhöjd på skogsalm. Den är i ungdomen starkt hängande men så småningom reser sig en del grenar uppåt/utåt varvid kronan blir högre. Bladverket är väldigt tätt. Ett karaktärsträd på många svenska kyrkogårdar. Vanlig skogsalm är vildväxande i Sverige i huvudsak söder om den så kallade norrlandsgränsen (Gästrikland-Dalarna). Såväl det vilda som det odlade beståndet av skogsalm har decimerats svårt av sjukdomen holländsk almsjuka. Nyplantering av alm måste därför ske med riskperspektivet för ögonen. Sorterna 'Camperdownie', 'Exoniensis' och 'Pendula' har stort kulturhistorisk värde och man ser fortfarande arkitektoniskt viktiga planteringar av dem även i södra Sverige där almsjukan är mest påtaglig.	högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	8-10 10-12 12-14 14-16 16-18
- - 'Exoniensis' pyramidalm	Zon 1-4. Höjd 20-25 m, bredd 12-15 m. Som friväxande blir pyramidalmen ett stort träd med rundad krona. Karakteristiskt för kronbyggnaden är att alla skott i periferin är uppåtriktade. Bladen är mörkgröna, krusiga och något vikta runt mittnerven. Det som gett sorten dess namn är det gamla bruket att genom formklippning/knuthamling skapa smala pyramider där det speciella löverket särskilt kommer till sin rätt. Pyramidalmen är inte resistent mot almsjuka men man ser fortfarande många intakta planteringar av denna almsort. Läs mer om almsjuka i texten om hängalm ovan.	ungträd C/K ungträd C/K ungträd C/K sol 3x K sol 3x K	th 125-150 th 150-200 th 200-250 250-300 300-350

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
-- 'Pendula' ('Horizontalis') paraplyalm	Zon 1-4. Höjd 8-12 m, bredd 10-15 m. Paraplyalmens huvudgrenar är först svagt uppåt/utåtriktade men blir i kronans periferi åter något nedåtriktade. Kronbyggnaden är oregelbunden. Genom sitt växtsätt ger denna almsort en starkt arkitektonisk verkan. Det har utnyttjats i anläggningar som på Skogskyrkogården i Stockholm och i Pildammsparken i Malmö. Paraplyalmen har i Sydsverige ofta drabbats av almsjuka under senare år. Det finns inget träd med liknande egenskaper som kan ersätta paraplyalmen.	högstam K högstam K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	8-10 10-12 12-14 14-16 16-18
-- 'Wredei' gulldalm	Zon 1-3. Höjd 12-15 m, bredd 1-2 m. Smalt kägelformigt växtsätt. Något krusiga blad, först guldgula senare grågröna.	ungträd C/K ungträd C/K	th 100-125 th 125-150
- RESISTA®	RESISTA®-almarna är resistent mot almsjukan och utmärker sig även i övrigt genom sin sundhet. RFID-märkning av varje enskilt träd garanterar sortäktheten.		
-- 'New Horizon' resistent alm	Zon 1-4. Höjd 20-25 m, bredd 6-8 m. 'New Horizon' är ett snabbväxande träd med utpräglad genomgående stam. Det regelbundna grenverket bildar en tät, brett pyramidformad krona med mörkgrönt, glänsande bladverk. 'New Horizon' är ett anspråkslöst, vindtåligt träd som tål stadsförhållanden och även översvämningar. Utvecklas dock allra bäst i sol till halvskugga och svagt sur till neutral jord med god luft- och vattentillgång. Ett mycket vackert och lättskött allé- och gatuträd. Den kompakta, pyramidformade kronan gör trädet lämpligt även där utrymmet är begränsat. Läs mer på www.resista-ulmen.com	högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	12-14 14-16 16-18 18-20 20-25
-- 'Rebona' resistent alm	Zon 1-3. Höjd 20-25 m, bredd 8-10 m. 'Rebona' är en snabbväxande alm med genomgående stam och bred, vackert kägelformad krona. De något ludna bladen är mörkgröna och glänsande. Trädet trivs bäst i sol till halvskugga och svagt sur till neutral, porös jord med god tillgång till vatten. 'Rebona' är dock en mycket anpassningsbar alm som även klarar kompakt jord, förorenad luft, kraftig vind och tillfällig översvämning. Den kompakta kronan med ett ytterst litet beskärningsbehov gör sorten till ett lättskött träd, lämpligt för gator och alléer. Läs mer på www.resista-ulmen.com	högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K högstam 3x K	12-14 14-16 16-18 18-20 20-25

TRÄD & BUSKAR Viburnum

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
------	-------------	----------	---------

Viburnum

Inom olvonsläktet finns underbara blommande buskar, både lövfällande och vintergröna. Den ofta doftande blomningen infaller från vinter till försommar beroende på art. Olvon trivs i näringsrik, fuktig jord i sol-halvskugga. Vissa sorter växer även bra i skugga.

- x bodnantense 'Charles Lamont' hybridkejsarolvon	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 1,5-3 m. Upprätt växande buske. Blommar i februari-april, ibland tidigare, med rosa, väldoftande blommor i täta klasar. 'Charles Lamont' är en sundare sort med något större och mörkare rosa blommor än 'Dawn'. Skyddad växtplats. Sol-skugga. Solitär.	busk C/K busk C/K busk C/K sol C/K sol C/K	50-60 60-80 80-100 th 100-125 th 125-150
- - 'Dawn' hybridkejsarolvon	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 1,5-3 m. Liknar ovanstående men med mörkrosa knoppar som utvecklas till blekt rosa blommor.	busk C/K busk C/K busk C/K sol C/K sol C/K	50-60 60-80 80-100 th 100-125 th 125-150
- x burkwoodii hybridolvon	Zon 1-4. Höjd 1-2 m, bredd 2-3 m. Upprätt, vintergrön buske med luftigt växtsätt. Ljusröda knoppar och väldoftande vita blommor i runda blomställningar i april-maj. Solitär, grupper, buskage.	busk C/K busk C/K busk C/K sol C/K sol C/K	40-50 50-60 60-80 80-100 125-150
- x carlcephalum bollolvon	Zon 1-4. Höjd 1,5 m, bredd 1,5-2 m. Tät, bred buske som får gul till varmt röd höstfärg. Vita väldoftande blommor i halvklotformade blomställningar i april-maj. Solitär.	busk C/K busk C/K	40-50 50-60
- carlesii luktolvon	Zon 1- 5. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Tät, rundad buske. Runda, håriga blad som får fina höstfärger i orange och mörkröda toner. Rosa blomknoppar, vita mycket starkt doftande blommor i maj. Halvklotformade blomställningar.	busk C/K	50-60
- - 'Aurora' luktolvon	Zon 1-4. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Sort med kraftigare växtsätt och mer rosafärgade blommor än den rena arten.	busk C/K busk C/K busk C/K	30-40 40-50 50-60
- farreri kejsarolvon	Zon 1-3. Höjd 1,5-2 m, bredd 2-2,5 m. Upprättväxande, lövfällande buske. Rosa blomknoppar, vita och väldoftande blommor i hängande klasar i januari-april. Solitär, grupper, buskage.	busk C/K	60-80
- furcatum japanskt gaffelolvon	Zon 1-4. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Upprätt buske med fint växtsätt och vit blomning i maj. Mörkgröna, äggformade blad med hjärtformad bas. Utbredda, ca 10 cm vida blomställningar med små fertila blommor i mitten och en krans av större sterila blommor runt om. Kräver sur jord. Tål skugga. Samplanteringar med andra surjordsväxter.	busk C/K busk C/K busk C/K	40-50 50-60 60-80


NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- x juddii vårölvon	Zon 1-4. Höjd 1-2 m, bredd 1-2 m. Tät, rundad buske. Vitrosa, starkt doftande blommor i rundade samlingar i april-maj. Solitär, buskage.	busk C/K busk C/K	30-40 40-50
- lantana parkölvon	Zon 1-7. Höjd 2-3 m, bredd 1,5-3 m. Tät och upprätt, lövfällande buske. Kraftiga blad med mörkgrön översida och gråluden undersida. Vitgula blommor i ca 10 cm breda, flata blomställningar i maj-juni. Röda frukter som övergår i svart. Torra, kalkhaltiga jordar. Tål stadsmiljö. Grupp, buskage, läplantering.	busk C	
- opulus skogsölvon	Zon 1-6. Höjd 2-4 m, bredd 3-4 m. c/c 1,5 m. Lövfällande, bred buske som får lysande, röda hösttoner. Grönvita, doftande blommor i flata blomställningar i maj-juni. Röda frukter. Tål skugga. Landskapsväxt.	häck häck busk C 3,5 busk C 5,0 sol C/K sol C/K	30-50 50-80 125-150 150-200
- - 'Compactum' skogsölvon	Zon 1-5. Höjd 1-1,5 m, bredd ca 2 m. Rundat och kompakt växtsätt. Riklig fruktsättning. Lysande röda bär.	busk C/K busk C/K	30-40 40-50
- - 'Nanum' dvärgölvon	Zon 1-5. Höjd 0,5-0,8 m, bredd 0,5-1 m. Kompakt dvärgform utan blommor och bär.	busk C/K busk C/K	20-25 25-30
- - 'Strömsund' E skogsölvon	Zon 1-6. Höjd 1-2 m, bredd ca 1,5 m. c/c 1 m. Särskilt hårdig sort med vita blommor i tät, halvklotformig blomställning.	busk C 3,5 busk C 5,0 sol C/K sol C/K	80-100 100-125
- plicatum f. tomentosum, i sorter japanskt ölvon	Zon 1-3. Höjd 1-2 m, bredd 2-3 m. Upprätt buske, ofta med utbredda grenar. Vita, platta blomställningar i maj-juni, röda frukter, rödbrun höstfärg.	busk C/K busk C/K busk C/K	30-40 40-50 50-60
- - 'Summer Snowflake' japanskt ölvon	Zon 1-3. Höjd 1-2 m. Blommar med vita, flata blomställningar i juni-aug. Röda frukter, rödbrun höstfärg.	busk C 3,5 busk C 3,5 busk C 5,0	30-40 40-50 50-60
- rhytidophyllum rynkölvon	Zon 1-2. Höjd 3-4 m, bredd 3-4 m. Vintergrön, styvt upprättväxande buske med rynkiga, håriga blad. Gulvita, små blommor i breda blomställningar. Röda bär som övergår i svart. Solitär, grupper.	busk C/K busk C/K sol C/K	50-60 60-80 100-125
- sargentii 'Onondaga' blodölvon	Zon 1-5. Höjd 2-4 m, bredd 1-1,5 m. Vacker, upprätt buske vars blad är mörkröda vid utspring men övergår till rödgrönt efterhand. Blomknopparna är mörkrosa, utslagna blommor vita. De sitter i en platt blomställning med små fertila blommor i mitten och större sterila runt om. Blomning i maj. Solitär.	busk C 3,5 busk C 3,5 busk C 3,5 sol C/K sol C/K sol C/K	30-40 40-50 50-60 th 80-100 th 100-125 th 125-150



TRÄD & BUSKAR Weigela

Weigela

Prakttryn är lättodlade och frodiga, upprättväxande buskar med friskt grönt bladverk, såvida det inte handlar om en sort med avvikande bladfärg. De blommar länge och rikligt med trattformade blommor. Buskarna är friska och förnöjsamma och trivs i de flesta trädgårdsjordar. Favoritjorden är näringsrik och väl-dränerad. Prakttryn utvecklas och blommar bäst i soligt läge men fungerar också bra i halvskugga. För grupper och buskage.

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- florida 'Alexandra' rosenprakttry	Zon 1-2(3). Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Purpurfärgat bladverk med ljus bladnerv. Mörkrosa blommor. Rikblommande.	busk C 3,5	
- - 'Korea' E rosenprakttry	 Zon 1-3(4). Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5 m. c/c 1 m. Brett, kompakt växtsätt. Mörkgrönt, glansigt bladverk och djupt röda blommor. Rikblommande.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K	80-100 100-125
- - MINOR BLACK® ('Verweig 3') rosenprakttry	Zon 1-2(3?). Höjd 0,5-0,6 m, bredd 0,6-0,7 m. Låg och kompakt rosenprakttry med mörkt purpurrött, glänsande bladverk. Mörkt rosa blommor i maj. För soliga platser i varma jordar och skyddade lägen.	busk C 3,5	
- - 'Purpurea' purpurprakttry	Zon 1-2. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. c/c 1 m. Mörkt brunröda blad. Mörkrosa blommor i maj-juni.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K	100-125 125-150
- - 'Victoria' rosenprakttry	Zon 1-3. Höjd ca 1 m, bredd 1-1,5 m. Brunröda blad. Intensivt rosa blommor.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K	100-125 125-150
- 'Minuet' prakttry	Zon 1-4. Höjd 0,5-0,7 m, bredd 0,6-0,8 m. c/c 0,75 m. Låg, kompakt och bred sort med rosa blommor som är mörkare på utsidan. Rödbrun höstfärg. Fin marktäckare.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K	100-125 125-150
- MONET® ('Verweig') prakttry	Zon 1-2(3). Höjd 0,5-0,7 m, bredd 0,7-1 m. Kompakt prakttry vars bladverk är lysande och färgstarkt hela säsongen. Bladen är mörkgröna med inslag av brunt i centrum och har breda kanter i växlande rosa och krämvitt. I full sol blir bladkanten mer rosa, i skuggigare läge mer vit. Rosa blommor på försommaren. Rabatt, låg häck eller i kruka.	busk C 3,5	
- 'Red Prince' prakttry	Zon 1-3. Höjd 1,2-1,5 m, bredd ca 1,5 m. c/c 1 m. Fin sort med intensivt röda blommor som inte bleknar. Blommor i juni och remonterar på sensommaren.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K	100-125 125-150
- 'White Knight' prakttry	Zon 1-3. Höjd 1,5-2 m, bredd 1,5-1,8 m. Upprättväxande, fin och rikblommande sort med vita, lätt doftande blommor i juni.	busk C 3,5 sol C/K sol C/K	100-125 125-150

Barrväxter

Stefan Mattson, Anders Folkesson och Henrik Sjöman



Tre röster om barr

Allt fler intresserar sig för barrväxter.

De har också en viktig plats i hjärtat hos några av landets främsta växtkännare. Här är tre som gärna talar om barr.

Av Berit Haggren

Struktur och liv året om

Enade vi stå – blommor, blad och enar, så heter årets Mästarrabatt. Den är skapad av Stefan Mattson, som först gjorde sig känd som stadsträdgårdsmästare i Enköping på 1980-talet. Då använde han sig av möjligheterna med alla typer av växter på ett helt nytt sätt. Bland annat minskade han på de årliga sommarblomsplanteringarna för att utveckla användningen av perenner. Numera arbetar Stefan Mattson för Halmstads Fastighets AB, och ambitionen att på bästa sätt nyttja det varje växtgrupp erbjuder lever minst lika stark nu som under Enköpingstiden. Barrväxter och annat vintergrönt är då självklara delar av en komposition, menar Stefan.

Mästarrabatten 2014 är planterad runt entrén till ett flerbostadshus. Stefan Mattson vill att den ska hälsa hyresgästerna välkomna hem året runt. Att de verkligen ska känna sig väl mottagna och glada när det stiger in genom dörren. Då behövs barren, som är den här rabattens bärande inslag.

I sin Mästarrabatt satsade Stefan Mattson på två olika barrväxter. Dels den lilla trädycypressen *Chamaecyparis pisifera* 'Filifera Nana'. En utmärkt rabattväxt som i Mästarrabatten gör partiet allra närmast entrédörren ombonat även på vintern. Dels *Juniperus communis* 'Vemboö' E, en vanlig en, men med en ovanlig form. Den är hög och smal, ett effektfullt utropstecken med fin lyster i barren.

– Husfasaden har många fönster. Jag ville ju inte lägga en ridå framför dem. Samtidigt är det jätteviktigt att arbeta på höjden och med växter i olika nivåer. Med 'Vemboö' E skymmer jag ingen utsikt, tack vare att den är så smal och med väl vald placering, säger Stefan Mattson.

För stämning och rumslighet

Anders Folkesson är landskapsarkitekt och lärare vid Sveriges Lantbruksuniversitet i Alnarp. Han gillar vintergrönt generellt, både barrväxter och vintergröna bladväxter. Bland alla poänger de har trycker han på vad de gör för stämning och rumslighet, året om. Den varma känsla de ger och hur olika toner och blänk i barr och bladverk kan göra en plats mer intressant.

– Vintergrönt behöver ju inte bara vara grönt. Här finns växter i olika nyanser: vintergrönt, silvrigt, blått, gult och till och med purpur.

Det vintergröna, inte minst barrväxter, är värdefullt bland annat som bakgrund, menar Anders. Här finns växter som kan bilda enorma väggar, hela året.

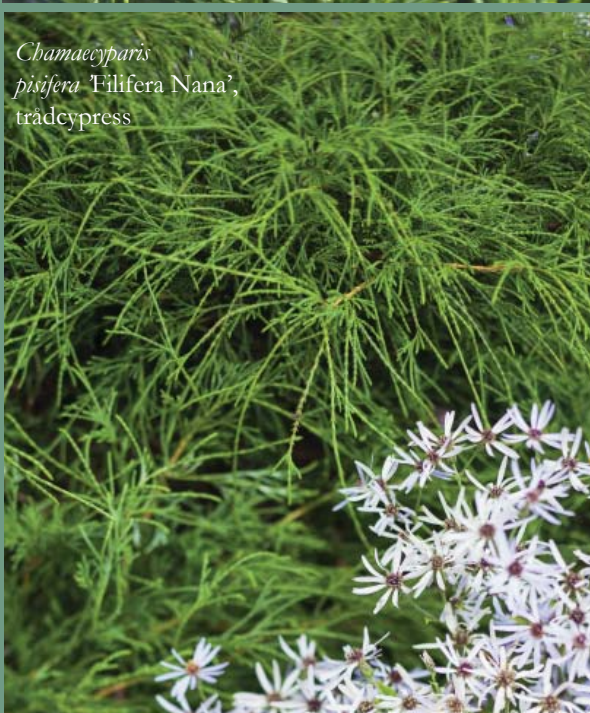
– Ett annat användningsområde är som en stabil stomme, att spela ut solitärer mot. Eller tvärtom, som solitärt objekt mot något av annan karaktär.



Taxus x media 'Hilli',
hybrididegran



*Chamaecyparis
pisifera* 'Filifera Nana',
trädceypress



Pinus x schweininii, hybridtall



Vintergröna växter kan också bilda golv, det finns till exempel former av *Taxus* som lämpar sig för marktäckning.

En intressant aspekt som Anders nämner är möjligheten att med vintergrönt ge en anläggning en speciell och annorlunda vinterskepnad, som mer eller mindre försvinner när andra växter är på topp.

Till Anders Folkessons favoriter bland barrträden hör kryptomeria, *Cryptomeria japonica*, bland annat för de vackra, mjuka skottens skull. Solfjäderstall, *Sciadopitys verticillata*, och hybridtall, *Pinus x schweininii*, är annat som han gärna skulle vilja se mer av.

Ger variation och har tekniska kvaliteter

Henrik Sjöman är en riktig barrfantast, redan hans examensarbete när han utbildade sig till landskapsingenjör handlade om barrväxter. Sedan dess har han doktorerat och forskar numera om vegetationsanvändning i urbana miljöer. Mest handlar det om träd, och då även barrträd.

Henrik talar gärna om barrväxternas enorma variation, som vi sällan använder oss av fullt ut – eller på samma sätt som när det gäller variationerna hos andra typer av växter. Barrfärgen är ett av de tydligaste karaktärsdragen, något som också säger en del om plantans potential att utvecklas väl i olika typer av miljöer.

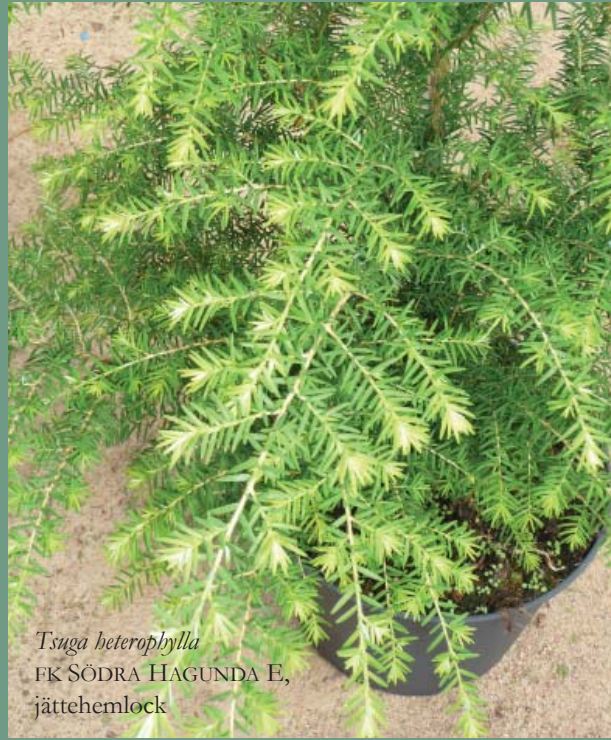
– Blåbarriga och silvriga barrväxter har ett vaxlager som skydd mot stark sol och uttorkande vindar. Det är tydligt även i naturen bland träd som står på utsatta platser. I odling kan vi också med framgång använda de blåbarriga växterna i mer exponerade miljöer.

– Gulbarriga sorter är däremot känsliga för utsatta förhållanden. I naturen skulle de inte vara långsiktigt hållbara, utan snabbt bli utkonkurrerade. Men i trädgårds-sammanhang kan vi njuta av dem, om vi placerar in dem på lämpliga platser. De tåligaste gulbarriga sorterna finns bland bergtallarna, *Pinus mugo*.

Tar hand om skyfall

Att barrväxter har intressanta tekniska egenskaper är en annan sak som Henrik tar upp. I urbana sammanhang och när man diskuterar dagvattenhantering är "leaf area index" ett ofta använt begrepp. Det handlar om tätheten i grönskan och därmed vilken kapacitet olika växter har att till exempel ta hand om ett skyfall. Ju tätare grönska desto längre tid tar det för vatten att tränga igenom och desto mer vatten stannar upp på vägen – det når aldrig marken. Här spöar många barrträd många lövträd rejält, enligt Henrik Sjöman.

Även som gatuträd finns det barrträd med stor potential, och det är främst tallar som har de rätta egenskaperna. – Det är framför allt så kallade hard pines, det vill säga ett- två- och trebarriga tallar som tål torra, varma gatumiljöer.



Tsuga heterophylla
FK SÖDRA HAGUNDA E,
jätthemlock

De med fler barr, som kallas soft pines, hör hemma i svala skogssystem med fuktigt klimat. De är och förblir trädgårds- och parkträd.

Sparar energi

Pelarträd är något som Henrik tror på inför framtiden. Bland annat för att de är intressanta från energisparingspunkt. När man tittat på hur utemiljön kan påverka energiförbrukningen i hus har man nämligen sett att ett fåtal, rätt placerade pelarträd kan reducera vinden och därmed energiåtgången. Förslag på fina pelarbarträd som Henrik nämner är *Pinus sylvatica* 'Fastigiata' och *Pinus nigra* 'Columnaris'.

Till Henriks personliga favoriter bland barrträden hör hybridtall, *Pinus x schwerinii*, jätthemlock, *Tsuga heterophylla*, där vi nu har en E-planta som bildar genomgående stam även i öppen miljö, och den gulgröna nutkacypressen *Chamaecyparis nootkatensis* 'Aurea'.



Tsuga heterophylla FK SÖDRA HAGUNDA E,
jätthemlock



BARRVÄXTER Abies - Chamaecyparis

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
<h1>Abies</h1> <p>Granar av släktet Abies har genomgående stam och upprätta kottar. Barken är slätare och barren mjukare än hos Picea. Rycker du loss ett barr lämnar det ett cirkelrunt ärr. Trivs i väl-dränerade jordar med god närings- och fuktillgång. Soliga lägen.</p>			
- balsamea 'Nana' liten balsamgran	Zon1-5. Höjd 1 m, bredd 2 m. Platt klotformig med korta, mörkgröna till blågröna barr. Solitär, samplantering med andra buskar och perenner.	C/K C/K	20-25 25-30
- concolor coloradogran	Zon 1-5. Höjd 15-20 m, bredd 7-9 m. Praktfull och snabbväxande med brett, konformat växtsätt. Blå-grågröna barr. Vackra blågröna kottar. Solitär.	K K K	50-60 60-80 80-100
- koreana FK ULTUNA E koreagran	Zon 1-5(6). Höjd 5-7 m efter 25 år. Kompakt, långsamväxande, kägelformad koreagran med genomgående stam. Fördelaktigt växtsätt jämfört med andra typer på marknaden. De upprättstående kottarna bildas redan hos unga individer och blir tidigt blåfärgade. Trivs i humusrika sand- och lerjordar och tål stadsmiljö.	C/K C/K C/K C/K C/K	40-50 50-60 60-80 80-100 100-125
- nordmanniana nordmansgran	Zon 1-5. Höjd 15-20 m, bredd 7-9 m. Vacker gran med koniskt växtsätt och mörkgröna, glänsande barr. 15 cm långa, gröna kottar. Solitär, grupp.	C/K C/K C/K	40-50 50-60 60-80
- veitchii fujigran	Zon 1-4. Höjd 12-15 m, bredd 4-6 m. Kägelformat växtsätt. Mörkgröna, glänsande barr som är lätt uppåtböjda och därför visar den silvervita undersidan. Cylindriska blågrå kottar. Solitär, grupp.	C/K C/K C/K	40-50 50-60 60-80

Cedrus

- atlantica f. glauca (C. libani 'Glauca') blå atlasceder	Zon 1. Höjd 7-9 m, bredd 5-7 m. Karaktärsfullt träd med brett, oregelbundet växtsätt. Silvrigt blågrå barr. Sol och skyddat läge. Näringsrik, väl-dränerad jord. Solitär.	C/K C/K C/K C/K	50-60 60-80 80-100 100-125
---	---	--------------------------	-------------------------------------

Chamaecyparis

Chamaecyparis är ett släkte av oftast konformade växter med mjuk framtoning. Till mjukheten bidrar dels de mjuka platta skotten, dels att såväl topp som grenspetsar nickar en aning. Barren är flata, fjälliknande och ligger med överlappning på skotten. Kottarna är små, klotformade och uppsprickande. Chamaecyparis trivs i ljusa lägen och i de flesta trädgårdsjordar. En väl-dränerad mull- och näringsrik jord är idealet.

- lawsoniana 'Alumii' ädelcypress	Zon 1-3. Höjd 8-10 m, bredd 3-4 m. Snabbväxande, smalt konformig växt med genomgående stam och blågröna barr. Solitär, grupp, friväxande häck.	C/K C/K C/K C/K ompl K	50-60 60-80 80-100 100-125 125-150
- 'Aurea Dömmesmoen' E ädelcypress	Zon 1-4. Höjd 3-5 m, bredd 1,5-2,5 m. Konformad med mjuka, gyllengula barr. Vindskyddat. Uppskattar hög luftfuktighet. Väl-dränerad jord. Gul färgklick bland andra vintergröna och lövfällande växter.	C/K C/K C/K	50-60 60-80 80-100

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Columnaris' ädelcypress	Zon 1-2. Höjd 5-7 m, bredd 2-3 m. Snabbväxande, smalt konformig ädelcypress med jämnt, fint växtsätt och blågrå barr. Solitär, grupp, friväxande häck.	C/K C/K C/K C/K ompl K	50-60 60-80 80-100 100-125 125-150
- - 'Ivonne' ädelcypress	Zon 1-3. Höjd 5-7 m, bredd 2-3 m. Kompakt, konformat växtsätt. Guldgula barr som håller färgen fint över vintern. Solitär, samplanteringar med växter i andra färger och former.	C/K C/K C/K C/K	40-50 50-60 60-80 80-100
- - 'Minima Glauca' ädelcypress	Zon 1-2. Höjd ca 1 m, bredd 0,6-1 m. Tät, klotformad buske med blågröna barr. Solitär, samplanteringar med buskar, perenner och gräs i andra former.	C/K C/K C/K	15-20 20-25 25-30
- - 'Stewartii' ädelcypress	Zon 1-2. Höjd 4-7 m, bredd 3-4 m. Konformat, brett, luftigt och graciöst växtsätt. Limegula, hängande skottspetsar. Solitär, samplanteringar med växter i andra färger och former.	C/K C/K C/K C/K	40-50 50-60 60-80 80-100
- - 'White Spot' ädelcypress	Zon 1. Höjd 3-5 m, bredd ca 1,5 m. Svagväxande, konformad med blågröna barr och vita skottspetsar. Solitär, grupp.	C/K C/K C/K	50-60 60-80 80-100
- nootkatensis 'Glauc' nutkacypress	Zon 1-4. Höjd 10-15 m, bredd 4-6 m. Snabbväxande, konformig med matt blågröna barr. Tål stadsmiljö. Solitär, grupp.	C/K C/K C/K	50-60 60-80 80-100
- - 'Pendula' hängcypress	Zon 1-4. Höjd 6-8 m, bredd 4-5 m. Spännande träd med genomgående stam, bågformade grenar och lodrätt hängande smågrenar. Matt, blågröna barr. Kan få massor av blåviolettera kottar. Tål stadsmiljö. Solitär.	C/K C/K C/K	50-60 60-80 80-100
- obtusa 'Nana Gracilis' japansk ädelcypress	Zon 1-3. Höjd 0,6-1 m, bredd ca 1 m. Svagväxande buske med oregelbunden klot-kägelform. Fräscht mörkgröna barr och roliga, snäckformade skottspetsar. Solitär, samplantering med andra buskar, perenner och gräs.	C/K C/K C/K	15-20 20-25 25-30
- pisifera 'Filifera' trädcypress	Zon 1-3. Höjd 5-7 m, bredd 2-4 m. Brett och luftigt växande träd med mattgröna barr och trådliknande, hängande skott. Lätt jord i ljusa lägen. Tål industrimiljö. Solitär, samplanteringar.	C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60
- - 'Filifera Nana' ärtcypress, trädcypress	Zon 1-3. Höjd 1-2 m, bredd 1-1,5 m. Mindre samt mer tätväxande och kuddformad än 'Filifera', som den liknar i övrigt. Solitär, samplanteringar.	C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40
- - 'Sungold' ärtcypress	Zon 1-2. Höjd 1,5-2 m. En gul ärtcypress med bollformigt kompakt växtsätt. Klarar soliga lägen relativt väl. Fin som solitär men också en värdefull färg- och formkontrast bland perenner och buskar av olika slag.	C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40

BARRVÄXTER Cryptomeria - Juniperus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
------	-------------	----------	---------

Cryptomeria

- japonica
- - FK GÖTEBORG
kryptomeria

NY

Zon 1-3. Höjd 15-20 m. Träd från svensk frökälla med smal krona och täta grensamlingar. Rödbrun bark som flagar i smala remsor så att de lysande röda stammarna kommer fram. Är beroende av god tillgång till vatten. Solitär, grupper. Sol-halvskugga, gärna i skyddat läge. Humusrik och gärna näringsrik jord.

C/K
C/K
C/K
40-50
60-80
80-100

Ginkgo

- biloba
ginkgo

Zon 1-2. Höjd 10-12 m, bredd 5-6 m. Särpräglad, exklusivt träd med oregelbunden krona och solfjäderformade, tvådelade blad. Trots bladen är trädet nakenfröigt och mer släkt med barrväxterna än andra lövbärande arter. Mörkgrå stam, efterhand djupt färad. Läderartade blad som är ljusgröna på våren, senare mörkgröna. Bladen får ljusgul höstfärg innan de fälls. Sol och skyddat läge. Genomsläpplig, näringsrik, varm jord. Trivs i stadsmiljö. Solitär.

C/K
C/K
C/K
C/K
stam C/K
stam C/K
stam C/K
stam C/K
80-100
100-125
125-150
175-200
10-12
12-14
14-16
16-18

- - 'Mariken'
ginkgo

Zon 1-2. Klotformigt litet träd med breda ljusgröna blad. Får vacker gul höstfärg. Varmt och skyddat läge.

träd C
träd C
sth 100-120
sth 140-160

Inom släktet Juniperus finns växter i makalöst varierande former. Enar kan vara krypande marktäckare, låga utbredda buskar eller högre upprätta. Många är arkitektoniskt mycket värdefulla, inte minst de pelarformade sorterna. De ger kontrast, lugn och stabilitet samtidigt som de kräver ganska lite utrymme. Enarnas former och skimrande barr i olika toner i grönt, silver och blått är utmärkta för kombinationer med rosor, perenner, prydnadsgräs och andra buskar och träd. Läget bör vara ljus och soligt för att enar ska behålla sin form och fräschör. Däremot är de flexibla när det gäller jorden. Enar trivs i alla jordar utom de allra tyngsta och fuktigaste. J. communis klarar luftföroreningar mindre bra.

Juniperus

- chinensis 'Blaauw'
(J. x media)
kinesisk en

Zon 1-4. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Kompakt, vasformigt växtsätt. Gråblå, ganska mjuka barr.

C/K
C/K
C/K
25-30
30-40
40-50

- communis
'Green Carpet'
en

Zon 1-5. Höjd 0,1-0,15 m, bredd 1,5-2 m. Mycket låg, tät- och långsamväxande en. Bildar en fräscht grön matta som är fin även vintertid. Marktäckare.

C
C
C
25-30
30-40
40-50

- - 'Hibernica'
irländsk pelaren

Zon 1-3. Höjd 3-5 m, bredd ca 1 m. Mycket tätväxande, smalt och strikt pelarformad. Styva, upprätta skott. Stickande gröna barr med silvertönad undersida.

C/K
C/K
C/K
C/K
C/K
40-50
50-60
60-80
80-100
100-125

- - 'Hornibrookii'
en

Zon 1-5. Höjd 0,4 m, bredd 2-3 m. Frisk och fin, krypande, marktäckande en. Något oregelbundet växtsätt. Gröna barr med vit rand som blir bruntonade vintertid.

C
C
C
25-30
30-40
40-50

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Kantarell' E en	Zon 1-6. Höjd 0,8-1 m, bredd 1-1,5 m. Kantarellformad, gracil buske med hängande skottspetsar. Blågröna barr med silvrig undersida.	C/K C/K C/K	25-30 30-40 40-50
- - 'Meyer' (*Suecica Meyer') en	Zon 1-4. Höjd 3 m, bredd 1-1,2 m. Pelarformad en med överhängande skottspetsar och naturlig framptoning. Glesare växtsätt än J. f. suecica. Grova, blågröna barr med silvrig undersida.	C/K C/K C/K C/K C/K	40-50 50-60 60-80 80-100 100-125
- - 'Nona Vesterålen' en	Zon 1-4(5). Höjd 0,2-0,3 m, bredd 1-1,2 m. c/c 0,6-0,7 m. Krypande och platt växande sort, insamlad i den norska naturen. Barr med vacker blågrön ton. Marktäckning, slänter, blandade planteringar.	C	25-30
- - 'Repanda' en	Zon 1-6. Höjd 0,3 m, bredd 2 m. Marktäckare med tätt, regelbundet växtsätt. Mörkgröna barr med silvrig rand på ovansidan. Brungrön ton på vintern.	C C C	25-30 30-40 40-50
- - f. suecica träden	Zon 1-6. Höjd 6-8 m, bredd 1-1,5 m. Tätt växande, stram pelarform. Hängande skottspetsar. Gröna barr med silvrig undersida.	C/K C/K C/K C/K C/K	40-50 50-60 60-80 80-100 100-125
- - 'Tyrihans' E en	Zon 1-5. Höjd 1 m, bredd 1-2 m. Krypande, utbrett, gracilt växtsätt. Hängande skottspetsar. Blågröna barr med silvrig undersida.	C/K C/K C/K	25-30 30-40 40-50
- - 'Vemboö' E en	Zon 1-6. Höjd 3-5 m, bredd 0,5 m. Smalaste pelarenen på marknaden. Samlat växtsätt. Ljusgröna barr med silvrig undersida. Aningen gulbruntonad på vintern. Tål tung snö utan att brytas sönder.	C/K C/K C/K C/K C/K	40-50 50-60 60-80 80-100 100-125
- horizontalis 'Andorra Compact' amerikansk krypen	Zon 1-4. Höjd 0,5 m, bredd 1,5 m. Tätt, krypande, regelbundet växtsätt. Fjällika, grågröna barr som tonas rödbruna på vintern. Frisk och anspråklös.	C C C	25-30 30-40 40-50
- - 'Blue Chip' (*Blue Moon') amerikansk krypen	Zon 1-4. Höjd 0,3 m, bredd 1 m. Marktäckande sort vars skott växer snett uppåt. Blå barr som får aningen gråare ton på vintern. Kräver solig växtplats.	C C C	25-30 30-40 40-50
- - ICE BLUE® (*Monber') amerikansk krypen	Zon 1-3. Höjd 0,15 m, bredd 2 m. Strålande vacker, blåbarrig, tätväxande marktäckare. Får finast färg i full sol.	C C	25-30 30-40
- - 'Prince of Wales' amerikansk krypen	Zon 1-4. Höjd 0,25 m, bredd 1,5 m. Marktäckande sort som bildar täta mattor. Blågröna barr med rödviolett vinterton.	C C C	25-30 30-40 40-50
- x pfitzeriana 'Gold Star' trädgårdsen	Zon 1-3. Höjd 1 m, bredd 1,5 m. Utbredd växt med hängande skottspetsar. Gyllengula barr på yngre skott, i övrigt är de ljus blågröna.	C C C	25-30 30-40 40-50



BARRVÄXTER Juniperus - Larix

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
-- 'Mint Julep' trädgårdsen	Zon 1-4. Höjd 1-2 m, bredd 2 m. Frisk, utbredd sort med bågformade grenar och hängande skottspetsar. Smaragdgröna barr som mörknar något på vintern.	C C C C	25-30 30-40 40-50 50-60
-- 'Old Gold' trädgårdsen	Zon 1-4. Höjd 1 m, bredd 2 m. Kompakt, utbredd växt. Bronsgul.	C C C	25-30 30-40 40-50
-- 'Pfitzeriana Aurea' trädgårdsen	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 4-6 m. Kraftigt, utbrett växtsätt. Gröngula skott som blir gröna under sommaren och gulare igen på vintern.	C C C C	25-30 30-40 40-50 50-60
-- 'Pfitzeriana Compacta' trädgårdsen	Zon 1-4. Höjd 1 m, bredd 2 m. Tätt, kompakt växtsätt med vågrät förgrening. Grågröna barr.	C C C C	25-30 30-40 40-50 50-60
- scopulorum 'Blue Arrow' (J. virginiana 'Blue Arrow') röden	Zon 1-3. Höjd 2-4 m, bredd 0,3-0,5 m. Mycket smal pelarform med blåsilvriga barr. Liknar 'Skyrocket' men är blåare.	C/K C/K C/K C/K	50-60 60-80 80-100 100-125
- squamata 'Blue Carpet' himalajaen	Zon 1-5. Höjd 0,1-0,4 m, bredd 1,5-3 m. Marktäckare med oregelbundet växtsätt och stålblå barr som blir grönare på vintern.	C C C	25-30 30-40 40-50
-- 'Blue Star' himalajaen	Zon 1-4. Höjd 0,5-1 m, bredd 1,5 m. Tätt och buskigt, oregelbundet växtsätt. Stålblå, silverskimrande barr.	C/K C/K C/K	15-20 20-25 25-30
-- 'Hunnetorp' (Blue Swede) himalajaen	Zon 1-4. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Tätt, oregelbundet, vasformat växtsätt. Överhängande grenar. Stålblå barr.	C/K C/K C/K C/K	25-30 30-40 40-50 50-60
- virginiana 'Grey Owl' blyerts-en	Zon 1-4. Höjd 1-1,5 m, bredd 1,5-2 m. Utbrett, oregelbundet växtsätt. Blågrå barr. Soligt läge i torr till frisk, väl-dränerad och lätt jord. Solitär eller i grupp bland marktäckare, i slänter och som underplantering till träd. Detta är en av de enar som svampen som orsakar päronrost värdväxlar med.	C/K C/K C/K	25-30 30-40 40-50

Lärk blir i allmänhet stora och kraftiga träd med genomgående stam, men även kompakta former finns. De är barrträd, men behåller inte barren över vintern. Vårens nyutslagna barr är ljusgröna, under sommaren mörknar de och på hösten färgas de lysande gula. Träden sätter kottar redan som unga. Lärkträd trivs bäst i näringsrik jord med tillgång till fukt. De uppskattar soligt läge. Lärk är fina solitärer där utrymme finns. De bildar också mycket stiliga klippta häckar.

Larix

- decidua europeisk lärk	Zon 1-4. Höjd 20-25 m, bredd 10-12 m. Robust och snabbväxande träd med smalt konisk krona i unga år. Senare mer utbredd växt med horisontella och även hängande grenar. Unga skott skira och ljusa. Tåligare vad gäller förhållanden på växtplatsen än L. kaempferi. Mottaglig för lärkräfta.	C/K C/K C/K 3x K	80-100 100-125 125-150 150-200
- kaempferi japansk lärk	Zon 1-5. Höjd 15-20 m, bredd 10-12 m. Konisk, ofta oregelbunden krona med horisontella grenar som är kraftigare än hos L. decidua. Gröna skott med violett skimmer, rödtonade grenar, blågröna barr. Klarar beskärning bra. Utmärkt till häck. Motståndskraftig mot lärkräfta.	häck 1/2 häck 1/2 C/K C/K C/K 3x K	30-50 50-80 80-100 100-125 125-150 150-200

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Blue Dwarf' japansk lärk	Zon 1-4. Kompakt, upprätt dvärgväxande sort. Ympad på färdig stamhöjd. Blåtonade barr. Mindre trädgårdar, inte minst japanskinspirerade, kruka.	träd C träd C träd C	sth 80-100 sth 100-120 sth 160-180
- - 'Stiff Weeping' japansk lärk	Zon 1-4. Vacker sort med hängande växtsätt. Tunna grenar och blåtonade barr. Ympad på färdig stamhöjd. Mindre trädgårdar, inte minst japanskinspirerade, kruka.	träd C träd C träd C	sth 80-100 sth 100-120 sth 160-180
- sibirica sibirisk lärk	Zon 1-7. Höjd 15-20 m, bredd 6-8 m. Oregelbundet växtsätt med relativt korta, ofta uppåtriktade grenar. Unga skott ljusgula och glänsande. Upp till 5 cm långa, gröna barr. Trädet slår ut tidigt och frosts-kadas ofta i södra Sverige. Utmärkt, bland annat till häck, i landets norra delar	häck 1/2 häck 1/2 C/K C/K C/K 3x K	30-50 50-80 80-100 100-125 125-150 150-200

Metasequoia

- glyptostroboides kinesisk sekvoja	Zon 1-2. Höjd 12-15 m, bredd 5-7 m. Smalt konformad krona med genomgående stam. Mjuka barr som slår ut tidigt på våren. På hösten blir de gulröda och faller av. Mullrik, väl-dränerad jord. Soligt och lugnt. Tål stadsmiljö. Solitär.	C/K C/K C/K C/K C/K C/K C/K	60-80 80-100 100-125 125-150 150-175 175-200 200-250
--	---	---	--

Microbiota

- decussata krytuja	Zon 1-6. Höjd 0,4 m, bredd 1,5-3 m. Långsamväxande, krypande marktäckare. Smaragdgröna barr med bronsfärgning på vintern. Sol-halvskugga. Föredrar god jord men klarar även näringsfattig sandjord. Grupper, slänter.	C C C	25-30 30-40 40-50
- - 'Sibirteppe' E krytuja	Zon 1-5. Höjd 0,3 m, bredd 2-3 m. c/c 0,8 m. Särskilt frisk, lågväxande och långsamväxande krytuja. Plantan bildar en nästan cirkelrund matta. Smaragdgrön med bronsfärgning på vintern. Sol-halvskugga och väl-dränerad jord. Växer även i näringsfattig sandjord. Grupp, slänt, stenparti.	C C	25-30 30-40



Picea

Granar inom Picea-släktet är i allmänhet höga och koniska. De har stickande barr och hängande kottar. Drar du bort ett barr får du med en flik av grenens yttersta skikt. Rotsystemen är grunda och utbredda, vilket gör det svårt att etablera andra växter i deras omedelbara närhet. Träden är ljuskrävande och vill ha jord med god fukt-tillgång. Solitärer, grupper, samplanteringar.

- abies (excelsa) gran	Zon 1-8. Höjd 25-30 m, bredd 6-8 m. Stort träd med genomgående stam. Bildar täta, vackra, klippta häckar - under förutsättning att de klipps lite och ofta. Gran bryter inte från gammal ved och tål därför inte hård beskärning.	häck 2/2 K K K K 4x K 4x K 4x K 5x K 5x K	25-40 60-80 80-100 100-125 125-150 150-175 175-200 200-225 225-250 250-300
- - 'Little Gem' dvärggran	Zon 1-4. Höjd 0,3 m, bredd 1 m. Dvärgform av P. a. 'Nidiformis'. Kompakt, kuddliknande växtsätt. Mycket tunna, korta och fräscht gröna barr. Trivs i soligt läge och humusrik jord. Stenparti, grupplanteringar, gravar, urnor och takträdgårdar.	C/K C/K	15-20 20-25

BARRVÄXTER Picea

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
-- 'Nidiformis' fågelbogran	Zon 1-6. Höjd 1 m, bredd 1,5 m. Tätt växande, flat eller med fördjupning (fågelbo) i mitten. Sol. Solitär, samplantering med perenner och gräs, framkant av buskage.	C/K C/K C/K	25-30 30-40 40-50
-- 'Ohlendorffii' gran	Zon 1-5. Höjd 1-1,5 m, bredd 0,8-1,2 m. Mycket tätt växande gran som först är i det närmaste klotformig men som efterhand blir mer brett konformig. Solitär och grupper i små anläggningar.	C/K C/K C/K	15-20 20-25 25-30
- breweriana slöjgran	Zon 1-3. Höjd 7-9 m, bredd 5-7 m. Elegant med genomgående stam och hängande kortskott. Cylinderformade kottar, ca 10 cm långa, först röda senare gulbruna. Sol. Solitär.	C/K C/K	40-50 50-60
- glauca 'Alberta Globe' klotgran, vitgran	Zon 1-4. Höjd 0,5-1 m, bredd 0,5-1 m. Mycket långsamväxande och mycket tät, klotformad gran. Spännande formkontrast. Solitär, samplanteringar med andra växter.	C/K C/K	15-20 20-25
-- 'Conica' sockertoppsgran	Zon 1-4. Höjd 2-3 m, bredd 1-1,5 m. Kompakt och långsamväxande med distinkt sockertoppsform. Gräsgröna barr. Trivs i soligt, skyddat läge. Solitär, samplanteringar.	C/K C/K C/K C/K C/K	25-30 30-40 40-50 50-60 60-80
-- 'Echiniformis' klotgran, vitgran	Zon 1-5. Höjd 0,6-0,8 m, bredd ca 1 m. Långsamväxande, tät, halvklotformad gran. Silvrigt blågröna barr. Sol. Solitär, samplanteringar med buskar, perenner och prydnadsgräs.	C/K C/K C/K	15-20 20-25 25-30
- omorika serbgran	Zon 1-5(6). Höjd 15-20 m, bredd 4-6 m. Slank och elegant med pelarformat växtsätt. Mörkgröna barr med silvrig undersida. Solitär, grupper, friväxande och klippta häckar.	C/K K K K ompl K ompl K	60-80 80-100 100-125 125-150 150-175 175-200
-- 'Nana' liten serbgran	Zon 1-4. Höjd 2-4 m, bredd 2-3 m. Distinkt konformat växtsätt. Långsamväxande och tät. Mörkgröna barr med silverskimrande undersida. Sol. Solitär, samplanteringar.	C/K C/K C/K	15-20 20-25 25-30
- pungens Glauca-Gruppen (P. pungens 'Glauca') blågran	Zon 1-6. Höjd 12-15 m, bredd 5-7 m. Kraftig gran med jämn, konisk form. Stålblå, styva och spetsiga barr. Fröförökad. Sol. Solitär, grupp.	C/K C/K C/K C/K ompl K ompl K ompl K	40-50 50-60 60-80 80-100 100-125 125-150 150-175
--- 'Glauca Globosa' blågran	Zon 1-6. Höjd 1,5-2 m, bredd 1-1,5 m. Tät, kompakt, rundad gran med oregelbundet växtsätt. Ljust blåaktiga, silvriga barr. Trivs i sol och näringsrik jord. Solitär, grupper, samplanteringar.	C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40
--- 'Hoopsii' m fl förädlade sorter blågran	Zon 1-6. Höjd 12-15 m, bredd 5-7 m. Tät, kägelformig gran med vackert regelbundet växtsätt. Blågrå, silvriga barr. Trivs i sol och näringsrik jord. Solitär, grupper.	C/K C/K C/K	40-50 50-60 60-80

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
------	-------------	----------	---------

Pinus

Pinus-släktet innehåller allt från låga buskar till höga träd. Barren sitter två, tre eller fem tillsammans. Trädformade tallar faller med åren sina lägst sittande grenar. På stammar med vacker bark bildar de luftiga, oregelbundna kronor. Det går i allmänhet bra att etablera andra växter under tallar eftersom kronorna släpper igenom mycket ljus och trädens rotsystem går på djupet. Tallar är ljuskrävande. De är anspråkslösa när det gäller jorden, men den bör vara väl-dränerad. Tål torka.


- cembra cembratall	Zon 1-5. Höjd 15-20 m, bredd 6-8 m. Kraftig, tät, långsamväxande tall med genomgående stam. Långa, mörkgröna barr. Äldre träd får äggformiga, bruna kottar. Tål stadsklimat. Solitär, grupp, landskapsväxt.	C/K C/K C/K C/K ompl K	30-40 40-50 50-60 60-80 80-100
- mugo bergtall	Zon 1-7. Höjd 6-9 m, bredd 4-5 m. Stor buske eller litet träd, ofta flerstamigt. Glest och relativt snabbväxande. Styva, mörkgröna barr. Tål ej nedskärning till gammal ved. Klipp årsskotten i mitten av juni om du vill begränsa tillväxten. Grupper, friväxande häck, vindskydd.	C/K C/K C/K C/K ompl K	30-40 40-50 50-60 60-80 80-100
- - 'Mops' dvärgbergtall	Zon 1-5. Höjd 0,5-1,5 m, bredd 1m. Runt kompakt växtsätt. Långsamväxande med mörkt gröna, tätstämde barr. Trivs bäst i sol. Grupper, stenparti eller samplanteringar.	C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40
- - var. mugo (P. mugo var. mughus) låg bergtall	Zon 1-7. Höjd 2-3 m, bredd 3-5 m. Långsamväxande, tät buske. Styva, mörkgröna barr. Tål ej nedskärning till gammal ved. Klipp årsskotten i mitten av juni om du vill begränsa tillväxten. Grupper, friväxande häck, vindskydd.	C/K C/K C/K C/K ompl K	25-30 30-40 40-50 50-60 60-80
- - var. pumilio liten bergtall	Zon 1-7. Höjd 1-2 m, bredd 2-3 m. Utbrett, kuddformat, tät växtsätt. Mörkgröna barr. Tål ej nedskärning till gammal ved. Klipp årsskotten i mitten av juni om du vill begränsa tillväxten. Grupp, häck, marktäckare.	C/K C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40 40-50
- nigra (P. nigra var. austriaca) svarttall	Zon 1-4. Höjd 15-20 m, bredd 8-10 m. Har först konformad krona, senare skärmformad. Mörkgröna, långa barr. Äggformade, bruna kottar. Mörk, vacker, djupt fårad bark. Tål vind och förorenad luft. Solitär, grupp.	C/K C/K C/K ompl K	60-80 80-100 100-125 125-150
- sylvestris tall	Zon 1-8. Höjd 25-30 m, bredd 8-10 m. Stiligt träd med hög, rak och vacker, kopparfärgad stam som lyser allra mest där den nås av kvällssolen. Oregelbunden, luftig krona. Sol. Tål värme och torka. Parker, naturlika miljöer.	häck 2/2 K K K K ompl K ompl K ompl K ompl K ompl K	30-50 50-60 60-80 80-100 100-125 125-150 150-175 175-200 200-250 250-300
- - 'Watereri' tall	Zon 1-5. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Tätförgrenad buske med blågrå barr. Solitär, grupper.	C/K C/K C/K	25-30 30-40 40-50

Taxus

Idegranar är buskar eller mindre träd med glänsande, gröna barr. Äldre grenar har rödbrun bark som flagar av. Han- och honblommor finns på skilda individer. Hela växten är giftig, utom det röda fröhölet. Idegran klarar allt från full sol till djup skugga. Växer bra på alla väl-dränerade jordar, men uppskattar god tillgång till fukt och näring. Tål ej salt. Däremot tål idegran hård beskärning, till och med att skäras ned till marken, eftersom den förmår skjuta nya skott även från gammal ved. Utmärkt till formklipping och bildar mycket vackra, täta häckar.

- baccata idegran	Zon 1-(2). Höjd 5-7 m, bredd 6-8 m. Rikt förgrenad, flerstamig buske eller mindre träd. Utmärkt till formklipping och häck i mildt klimat, men tyvärr begränsat härdig.	häck 2/1 C/K C/K C/K C/K	20-30 40-50 50-60 60-80 80-100
----------------------	---	--------------------------------------	--

BARRVÄXTER Taxus

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Columna Suecica' E idegran	 <p>Zon 1-3. Höjd 3-4 m, bredd ca 1 m. Smalt pelarformig med mörkgröna, glänsande barr. Sparsamt med röda frukter. Trivs i sol till skugga i väldränerad och mullrik jord. Fin som solitär i planteringar med marktäckande växter.</p>	C/K	40-50
		C/K	50-60
		C/K	60-70
		C/K	70-80
- - 'Fastigiata' irländsk idegran	Zon 1-2. Höjd 3-6 m, bredd 1-2,5 m. Pelarformad med mörkgröna barr. Sol-halvskugga. Solitär, samplanteringar. Honklon, sätter frukt.	C/K C/K C/K	40-50 50-60 60-80
- - 'Fastigiata Aurea' idegran	Zon 1-2. Höjd 2-4 m, bredd 1-2 m. Liknar 'Fastigiata' men mindre och med ljusgröna barr med gul rand. Sol-halvskugga. Honklon, sätter frukt.	C/K C/K C/K	40-50 50-60 60-80
- - 'Rependens' kryptidegran	Zon 1-4. Höjd 0,3-0,5 m, bredd 1-2 m. Horisontellt växande med bågformade sidogrenar. Mörkgröna barr. Marktäckare.	C/K C/K C/K	25-30 30-40 40-50
- - 'Repens Aurea' idegran	Zon 1-3. Höjd 0,2-0,4 m, bredd ca 1 m. Sort som i växtsättet påminner något om T. b. 'Rependens' men betydligt mer svagväxande. Barr med guldgul rand. Sol-halvskugga, väl-dränerad jord. Marktäckare.	C/K C/K	25-30 30-40
- - 'Summergold' idegran	Zon 1-5. Höjd 0,6-1 m, bredd 1-2 m. Liknar T. b. 'Rependens' i växtsättet men har ljusgröna barr med guldgul rand. Sol-halvskugga. Solitär, grupp, marktäckare.	C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60
- cuspidata 'Nana' japansk idegran	Zon 1-5. Höjd 0,5-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Härdig idegran med oregelbundet, tätt, rundat växtsätt. Sol-halvskugga. Utmärkt till inramningshäckar och formklippning.	C/K C/K C/K	25-30 30-40 40-50
- x media 'Adams' hybrididegran	Zon 1-4 (5). Höjd 2-3 m. Upprätt växtsätt med flera toppskott. Horisontell förgrening. Utmärkt till häck.	häck C 1,5 C/K C/K C/K C/K	20-30 40-50 50-60 60-80 80-100
- - 'Brownii' hybrididegran	Zon 1-4. Höjd 1,5-2 m, bredd 2-3 m. Upprätt, tätt, något rundat växtsätt. Mörkgröna barr. Långsamväxande. Insynskydd, häck, formklippning. Hanklon.	C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-80
- - 'Densiformis' hybrididegran	Zon 1-3. Höjd 1-1,5 m, bredd 2-3 m. Tätt, rundat växtsätt. Mörkgröna barr. Solitär, grupp.	C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-80
- - 'Farmen' hybrididegran	Zon 1-5. Höjd 1-2 m, bredd 2-3 m. Utbrett växtsätt. Mellan-gröna barr. Vindtålig. Låga klippta häckar, buskage, marktäckning. Hanklon.	C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-80
- - 'Green Mountain' hybrididegran	Zon 1-5. Höjd 1,5 m, bredd 2-3 m. Upprätt, öppet växtsätt. Friskt gröna barr. Tålig sort som klarar vind. Låga klippta häckar, buskage, marktäckning. Hanklon.	C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-80
- - 'Hicksii' hybrididegran	Zon 1-4. Höjd 3-5 m, bredd 2-4 m. Upprätt pelarform till vasform som blir öppnare efterhand om busken får växa fritt. Mörkgröna barr och många stora frukter. Solitär, grupper. Ej lämplig till häck p g a alltför gles växt.	häck C 1,5 C/K C/K C/K C/K	20-30 40-50 50-60 60-80 80-100

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
- - 'Hilli'	Zon 1-3. Höjd 2-3 m, bredd 2-3 m. Upprätt, tätt växtsätt i oregelbunden pelarform, efterhand mer vasform. Glänsande, mörkt gröna barr. Frisk. Solitär, grupper. Utmärkt till häck. Hanklon.	häck C 1,5 C/K C/K C/K C/K	20-30 40-50 50-60 60-80 80-100
- - 'Viridis' (T media 'Stricta Viridis') hybrididegran	Zon 1-4. Höjd 2-3 m, bredd 0,5-1 m. Vackert, oregelbundet pelarformad. Ljusgröna barr. Stilig solitär. Hanklon.	C/K C/K C/K	40-50 50-60 60-70

Thuja

De rena arterna inom Thuja-släktet är alla konformade med genomgående stam. Till skillnad från släktet Chamaecyparis håller tujor toppskottet upprätt. Särskiljande är också tujornas aromatiska doft och frukt-ernas utseende. Tujornas kottar är avlånga med fjäll som öppnar sig vid mognad. Skotten är mjuka och platta med fjällliknande barr. Olika namnsorter varierar friskt i färg, form och storlek. Många tujor är mycket hårdiga. De är dessutom tåliga när det gäller beskärning, vind och stadsluft. De vill ha ljusa växtplatser, gärna full sol. Favoritjorden är väl-dränerad och näringsrik med god tillgång till fukt. Men de flesta jordar duger, så länge de inte är torra.

HÖGA

- - 'occidentalis' tuja	Zon 1-5. Höjd 10-15 m, bredd 3-5 m. Konformad med genomgående stam. Mörkgröna barr med gulgrön undersida. Ofta bronstonad vintertid. Grupper, friväxande och klippta häckar.	häck 2/2 häck 2/2 C C/K C/K C/K C/K C/K	30-50 30-50 50-60 60-80 80-100 100-125
- - 'Brabant' tuja	Zon 1-5. Höjd 10-15 m, bredd 3-4 m. Konformad med friskt och vackert gröna barr. Utmärkt till friväxande och klippta häckar.	häck 0/1/2 häck 0/1/2 häck C 2,0 C/K C/K C/K C/K ompl K ompl K	30-50 50-80 50-80 60-80 80-100 100-125 125-150 150-175 175-200
- - 'Fastigiata' pelartuja	Zon 1-5. Höjd 7-9 m, bredd 1,5 m. Slank, pelarformig med något krusiga toppar. Friskt gröna barr. Lämplig till smala häckar.	häck C 2,0 C/K C/K K K ompl K ompl K	30-50 50-60 60-80 80-100 100-125 125-150 150-175
- - 'Holmstrup' tuja	Zon 1-5. Höjd 3-5 m, bredd 1 m. Robust sort med tätt, konformigt växtsätt. Fingrenig. Friskt gröna barr, något bronstonade på vintern. Solitär, grupper, häck. Relativt rådjursäker.	C/K C/K C/K K ompl K	40-50 50-60 60-80 80-100 100-125
- - 'Smaragd' tuja	Zon 1-5. Höjd 3-5 m, bredd 1-1,8 m. Tätt, konformigt, regelbundet växtsätt. Mycket fin, glänsande, friskt mörkgrön grönska som håller stilen på vintern. Solitär, grupper, häck.	häck C 2,0 C/K C/K C/K C/K ompl K ompl K ompl K	20-30 40-50 50-60 60-80 80-100 100-125 125-150 150-175
- - 'Yellow Ribbon' tuja	Zon 1-4. Höjd 3-4 m, bredd 0,6-0,9 m. Kompakt, konformigt växtsätt. Lysande guldgula barr som håller färgen under vintern.	C/K C/K C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60 60-80 80-100
- plicata 'Excelsa' goliattuja	Zon 1-4. Höjd 15-20 m, bredd 3-4 m. Konformig med genomgående stam. Något glest växtsätt som friväxande. Mörka skott med grova, glänsande, mörkgröna barr som håller färgen vintertid. Vindtålig. Utmärkt till rejäla, klippta häckar - som blir mycket täta. Stadsträd, vind- och buller-skydd.	häck C 2,0 K K K	30-50 80-100 100-125 125-150

BARRVÄXTER Thuja - Tsuga

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET	STORLEK
LÅGA - occidentalis 'Danica' klottuja	Zon 1-6. Höjd 0,5 m, bredd 1 m. Tillplattad globform, tät, svagväxande. Små, friskt gröna barr, vintertid brungröna.	C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40
- - 'Golden Globe' gul klottuja	Zon 1-4. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Klotformig, tät, svagväxande. Ljusgula barr som håller färgen vintertid.	C/K C/K C/K	25-30 30-40 40-50
- - 'Little Champion' klottuja	Zon 1-3. Höjd 1 m, bredd 1 m. Klotformig och vackert mörkgrön.	C/K C/K C/K	25-30 30-40 40-50
- - 'Little Giant' klottuja	Zon 1-4. Höjd 0.8-1 m, bredd 1 m. Mycket kompakt, klotformig. Snyggt ljusgröna barr.	C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40
- - 'Recurva Nana' klottuja	Zon 1-4. Höjd 1-1,5 m, bredd 1,5-2 m. Rundad form, yngre skott vridna. Tätsittande mörkt gröna barr som tonas något i brunt under vintern.	C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40
- - 'Tiny Tim' klottuja	Zon 1-5. Höjd 0,5-1 m, bredd 0,5-1 m. Vacker, fingrenig, klotformad. Svagväxande. Ljust gröna barr som blir bronstonade vintertid.	C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40
- - 'Woodwardii' klottuja	Zon 1-5. Höjd 1-1,5 m, bredd 1-1,5 m. Tätt, runt växtsätt. Flata skott, upprätta med ljust gröna barr. Något bruntonad vintertid.	C/K C/K C/K	25-30 30-40 40-50

Thujopsis

- dolobrata hiba	Zon 1-3. Höjd 9-12 m, bredd 5-6 m. Brett, konformigt växtsätt. Kraftigt utåtriktade grenar. Friskt gröna, glänsande barr med vit undersida, aningen bronstonade på vintern. Trivs bäst i mull- och näringsrik jord med fukt. Sol-halvskugga. Solitär, grupper.	C/K C/K	30-40 40-50
---------------------	--	------------	----------------

Tsuga

- canadensis hemlock	Zon 1-3. Höjd 8-10 m, bredd 5-7 m. Träd med vågräta grenar som bildar bred och luftig krona. Mörkgröna barr med vit undersida. Hängande, bruna kottar. Sol-lätt skugga. Uppskattar näringsrik jord och hög luftfuktighet. Vacker solitär.	C/K C/K C/K	40-50 50-60 60-80
- - 'Jeddeloh' hemlock	Zon 1-4. Höjd 0,5-1 m, bredd 0,5-1 m. Rund sort med hängande, graciösa grenar och trattformig fördjupning i mitten. Svagväxande. Halvskugga. Solitär, grupper, samplanteringar.	C/K C/K C/K	20-25 25-30 30-40
- heterophylla FK SÖDRA HAGUNDA E jätthemlock	Zon 1-4. Höjd 15-20 m efter 30 år. Ett storvuxet, friskt, granliknande träd med genomgående stam. Graciöst växtsätt med svepande grenar och hängande skottspetsar. Platta, mjuka barr med mörkgrön ovansida. Jätthemlock trivs i sol-halvskugga och uppskattar fuktighetshållande jord. Det här är i första hand ett träd för parker och woodland. Det kommer även att testas som klippt häck.	C/K C/K C/K	30-40 40-50 50-60
- mertensiana 'Glauca' berghemlock	Zon 1-4. Höjd 3-4 m, bredd 2-3. Upprätt litet träd med slankt konformigt växtsätt och gråblå barr. Sol-halvskugga i vindskyddat läge. Lätt, humusrik jord.	C/K C/K	25-30 30-40



Klätterväxter

Clematis Integrifolia-Gruppen 'Arabella', integrifoliaklematis



Lonicera x brownii 'Dropmore Scarlet', eldkaprifol



Prova klättrare på marken!

Klättrväxter passar inte enbart på vertikala ytor.

När de får chansen att breda ut sig över marken bildar klättrarna allt från förtjusande, blommande draperingar till täta, täckande mattor.

Av Berit Haggren

Klättrväxter ger frodighet när de klär in väggar och staket eller klättrar i trädkronor och portaler. Men deras livskraft kan med fördel utnyttjas även på marken. Enstaka plantor kan då snabbt välla fram över stora ytor. Många klättrväxter trivs bra med att ge sig iväg över stock och sten på naturtomten, eller täcka öppen jord.

Somliga klättrare breder ut sig helt på egen hand, ibland med skott som rotar sig här och var. Andra måste ha något att slingra sig fast vid eller häfta tag i. Det kan vara uppspända trådar eller nätverk av något slag. Ibland kan andra växter, till exempel krypande buskar, stå till tjänst som "hållhakar" eller bara som något att luta sig mot.

Några förslag på klättrväxter som är värda att prova även på marken är följande:

Klematis, *Clematis*

När en storblommig klematis hamnar på marken bildar den en blommande matta, med blommorna vända uppåt. Småblommiga klematis med hängande blommor ger från samma perspektiv inte samma effekt. De är däremot ljuvliga när de släpps fria att breda ut sig bland

buskar, träd, stockar och stenar.

De flesta former av *Clematis* är lianer som vill ha något för de omslingrande bladskaften att klänga sig fast vid. Det kan vara andra växter eller någon form av nätverk. Det är bra om stödet befinner sig strax ovan markytan så rankorna inte behöver ligga direkt på jorden.

I Atragene-Gruppen finns många sorter som passar på marken. Till exempel 'Albina Plena' E, 'Ballet Skirt', 'Balsgard Linnea', 'Blue Tapers' E, 'Clochette Pride' E, 'Columella', 'Jan Lindmark', 'Pansy Plena', 'Pink Perfume', 'Tage Lundell' E och 'Violet Purple' E. Kronklematis, *Clematis macropetala*, fungerar också bra på marken. Heracleifoliaklematisen 'Praecox' klättrar inte men breder gärna ut sig över mark och buskar, precis som den vackra integrifoliaklematisen 'Arabella'.

Kaprifol, *Lonicera*

Likaväl som en kaprifol kan välla fram över stenvägg och staket kan den användas på marken. Där bildar den ett frodigt täcke med vackra och ofta ljuvligt doftande blommor.

Värda att prova är till exempel äkta kaprifol, *Lonicera caprifolium*, med ljusgula doftande blommor i maj-juni och orangeröda frukter, blomsterkaprifol, *L. x beckerottii*, som får stora gulröda, doftande blommor i juni-september och vildkaprifol, *L. perichlymenum*, med blågrönt bladverk, gulröda, doftande blommor i juli-september och lysande röda frukter. Eldkaprifol, *Lonicera x brownii* 'Dropmore Scarlet', är ett annat alternativ. Det är en sort med lång blomning (juni-september) men som tyvärr är doftlös. Blomfärgen är mörkt orange. Vintertry, *Lonicera henryi*, är en vintergrön kaprifol. Den får gulröda blommor i juli-augusti. De är mindre än hos andra kaprifoler och saknar doft.

Murgröna, *Hedera helix*

Varhelst murgrönan frodas är det täta bladverket en fröjd för ögat. Att murgrönan dessutom är städsegrön ger ett extra plus i kanten. Murgröna lämpar sig för såväl mindre som större ytor. E-plantorna GRAFIK E, HULDRA E och HYMN E är utmärkta marktäckare och hårdigare än det mesta när det gäller murgröna, zon 1-4. Storbladig murgröna, *Hedera hibernica*, är frodigare än vanlig murgröna och hårdig till zon 2.



Hedera helix GRAFIK E



Parthenocissus quinquefolia, klättrervildvin

Klätterhortensia, *Hydrangea anomala* ssp. *petiolaris*

Med sitt glänsande, fräscha bladverk och gräddvita blommor är klätterhortensian en utsökt vacker växt. Som marktäckare tar den sig smidigt fram över stock och sten och kan täcka stora ytor.

Rådhusvin, *Parthenocissus tricuspidata* 'Veitchii'

Rådhusvin 'Veitchii' klättrar själv på sten, murar och trädstammar med hjälp av sina häftskivor. Det är en kraftigväxande sort som gärna breder ut sig över stora ytor.

Engelmannsvin, *Parthenocissus quinquefolia* var. *engelmannii*

Engelmannsvinet klättrar också på egen hand med hjälp av häftskivor. De femfingrade bladen bjuder på en fantastisk, mörkröd höstfärg.

Parthenocissus tricuspidata, rådhusvin



Parthenocissus quinquefolia, klättervildvin



Parthenocissus tricuspidata, rådhusvin



Hedera helix: Hymn. E.



KLÄTTERVÄXTER Actinidia - Clematis

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET/STORLEK
Actinidia		
- kolomikta kameleontbuske	Zon 1-6. Höjd 2-3 m. Svagt slingrande tvåbyggare som behöver bindas upp. Det är hanplantor som odlas och finns i handeln. De har dekorativa blad som på försommaren färgas delvis i vitt och rosa. Väldränerad, näringsrik jord med fukt. Sol-halvskugga.	A-kval C
Aristolochia		
- macrophylla pipranka	Zon 1-5. Höjd 5-7 m. Härligt frodig, kraftigväxande slingerväxt. Kräver stöd. Stora hjärtformade blad med gröngul höstfärg. Brungula pipformade blommor i juni-juli. Utvecklas bäst på närings- och mullrik jord. Sol-skugga.	A-kval C sol C, 150-200
- manshuriensis E koreansk pipranka	Zon 1-5. Höjd 5-7 m. Snabb- och starkväxande pipranka med ännu större blad och frodighet än A. macrophylla. Blekt gul höstfärg. Gulgrön pipformad blomma med rödbrun kant i juni-augusti. Utvecklas bäst på närings- och mullrik jord. Sol-skugga. Tillgången på denna pipranka kan vara begränsad.	A-kval C
Campsis		
- radicans trumpetranka	Zon 1. Höjd 5-7 m. Kraftigväxande klätter- och slingerväxt. Orangeröda, trumpetformade blommor i augusti-sept. Jord med god fukt- och näringstillgång. Varmt, skyddat läge. Sol-halvskugga.	A-kval C
Celastrus		
- orbiculatus japansk trädödare	Zon 1-4. Höjd 10-12 m. Mycket kraftigväxande slingerväxt. Kräver stöd. Tvåbyggare. Brett äggformade, läderartade blad med gul höstfärg. Honplantor får runda, lysande gul-orange frukter som sitter kvar långt in på hösten. Trivs i de flesta jordar. Sol-lätt skugga.	A-kval C

Det mesta kan fixas med en klematis! Med lätthet och elegans fyller de nästan vilken funktion som helst i trädgården. Blommande tak, väggar och golv klarar de galant, men många sorter är också underbara i krukor och amplar.

Clematis

Vi har ett mindre sortiment av klematis i solitärkvalitet 150-200. Gör gärna en förfrågan!

SMÅBLOMMIGA KLEMATIS

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD METER	BLOMFÄRG	BLOMTID	KVALITET
- alpina alpklematis	Zon 1-7. Klockformiga, nickande blommor, 5 cm i diameter. 4-5 cm långa blombblad. Tål hård beskärning. Sol-halvskugga.	2-3	blåviolett	maj-juni	A-kval C
<p>Klättrande buskar som i de flesta fall blommar under vår och försommar på kortskott från föregående års ved. Några börjar blomma senare i juni månad och flera blommor om under sommaren. Många är mycket härdiga. Vissa sorter doftar. Vackra, silvervita, håriga fruktställningar som kan sitta kvar över vintern. De flesta sorter utvecklas väl i allt från soliga till skuggiga lägen. Putsa bort döda växtdelar på våren. Om större beskärning behövs görs den direkt efter första blomningen. Då hinner nya grenar bildas för nästa års blomning.</p>					
Atragene-Gruppen					
- - 'Albina Plena' E atragene-klematis	Zon 1-6. Öppet klockformiga, nickande, fyllda blommor, 6-8 cm i diameter. Starkväxande. Sol-halvskugga.	3-4	vit	maj, remonterar	A-kval C
- - 'Ballet Skirt' atragene-klematis	Zon 1-4. Öppet klockformiga, nickande blommor, 7-8 cm i diameter.	2-3	rosa	maj-juni	A-kval C
- - 'Balsgard Linnea' atragene-klematis	Zon 1-4. Fyllda, klockformad blommor, 5-6 cm vida.	3-4	ljusrosa	maj	A-kval C


Clematis KLÄTTERVÄXTER

Atragene-Gruppen

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD METER	BLOMFÄRG	BLOMTID	KVALITET
-- 'Blue Tapers' E (f d 'Cyanea') atragene-klematis	Zon 1-6. Klockformiga, nickande blommor, 5-6 cm i diameter, ca 5 cm långa.	2-3	intensivt blå	april-maj	A-kval C
-- 'Clochette Pride' E (f d 'Campanulina Plena') atragene-klematis	Zon 1-4. Öppet klockformiga, nickande, tätt fyllda blommor, ca 8 cm i diameter. Friskt mörkgrönt bladverk. Gärna varmt, väl-dränerat, vindskyddat läge.	2-3	mörkt violett	juni, remonterar	A-kval C
-- 'Columella' atragene-klematis	Zon 1-4. Öppet klockformiga, nickande blommor, 7-10 cm i diameter. Starkt doftande.	2-3	purpurviolett med gräddvit kant	maj-juni	A-kval C
-- 'Floral Feast' atragene-klematis	Zon 1-5. Öppet klockformiga, nickade, fyllda blommor, 6-8 cm i diameter.	3-4	ljus blåviolett	maj	A-kval C
-- 'Georg' E atragene-klematis	Zon 1-5. Öppet klockformiga, nickande, fyllda blommor, 7-9 cm i diameter. Sol-halvskugga.	2-3	violett	maj-okt	A-kval C
-- 'Jan Lindmark' atragene-klematis	Zon 1-5. Klockformade, fyllda blommor, 3-4 cm i diameter.	2-3	ljus purpurviolett	maj-juni	A-kval C
-- KAJSÅ® (BCL 1239) E atragene-klematis	Zon 1-4(5). Kompakt och hängande klematis med klockformiga, dubbla blommor, 8 cm i diameter. Riklig vårblomning med stark parfymdoft. Återblommar på årsskotten. Kan gärna klippas ner efter blomning för nytt flor. Lämplig för ampel eller marktäckning. Planteras med rothalsen i marknivå. Halvskugga-skugga.	1	violettröd	maj-juni, remonterar	A-kval C
-- 'Love Child' E atragene-klematis	Zon 1-4. Öppet klockformiga, nickande blommor med vackert utåtböjda blomblad, 5-7 cm i diameter. Lätt doftande. Sol-halvskugga.	3-4	gul med violetta prickar	juni-sept	A-kval C
-- 'Pansy Plena' atragene-klematis	Zon 1-4. Nickande blommor, både fyllda och halvfyllda, 8-10 cm i diameter. Rikblommig.	3	rosa	maj	A-kval C
-- 'Pink Perfume' atragene-klematis	Zon 1-5. Öppet klockformiga, fyllda, starkt doftande blommor, 8 cm vida. Starkast blomfärg i sol-halvskugga.	3	rödviolett	april-maj, remonterar	A-kval C
-- 'Propertius' atragene-klematis	Zon 1-4. Öppet klockformiga, nickande, fyllda, näckroslika blommor, 7-9 cm i diameter. Starkt doftande.	2-3	purpurviolett med rosa-vit insida	maj-juni	A-kval C
-- 'Riga' E atragene-klematis	Zon 1-7. Öppet klockformiga, nickande blommor, 8 cm i diameter.	2-3	vit	april-maj	A-kval C
-- 'Tage Lundell' E atragene-klematis	Zon 1-5. Öppet klockformiga, nickande blommor, 8-10 cm i diameter. Mörkt violetta blad- och blomskaft.	2-3	purpurviolett	april-maj	A-kval C

KLÄTTERVÄXTER Clematis

Atragene - Tangutica-Gruppen

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD METER	BLOMFÄRG	BLOMTID	KVALITET
-- 'Violet Purple' E atragene-klematis 	Zon 1-6. Öppet klockformiga, nickande blommor, 8-10 cm i diameter.	2-3	mörkt rödviolett med ljusare mitt	maj	A-kval C
- gouriana indisk skogsklematis	Zon 1-4(5). Vippliknande blomställningar med många 0,8-1,8 cm stora blommor, fint doftande. Kan nå höga höjder och täcka stora ytor. Kan beskäras hårt tidigt på våren, t ex till 1 m ovan mark. Liknar C. vitalba men har säkrare blomning. Sol-halvskugga.	4-6	gräddvit	aug-okt	A-kval C
Icke klättrande örter och halvbuskar som blommar på årskotten. Sprider sig i varierande grad med utlöpare under marken. En del bildar kompakta bestånd, andra kan täcka lite större ytor. Många små blommor i hyacintliknande blomställningar. Perennplanteringar, marktäckare. Skärs ner till något bladpar över marken sen höst eller tidig vår. Sol-halvskugga.					
-- 'Praecox' heracleifolia- klematis	Zon 1-5. Kraftigväxande med 3,5-4 cm stora blommor i klasar. Utmärkt till marktäckning och över stora buskar. Gärna varma lägen.	2	ljusblå	juli-okt	A-kval C
Icke klättrande örter och halvbuskar som blommar sommar och höst. Många sorter får under hösten och vintern vackra fruktställningar. Utmärkta tillsammans med perenner och buskar, till exempel rododendron, som har svårt att klara de klättrande klematissorternas omslingrande bladskäft. Skärs ner till något bladpar över marken sen höst eller tidig vår. Sol-halvskugga. Väldränerad jord med god tillgång till näring och fukt.					
-- 'Arabella' integrifolia-klematis	Zon 1-5. Blommar mycket rikt med 7,5-9 cm vida blommor. Fin marktäckare.	1,5	blåviolett	juni-sept	A-kval C
-- GAZELLE ('Evipoo14') integrifolia-klematis	Zon 1-5. Rikblommmande med 6 cm stora, nickande, klockformade blommor med lätt doft.	1	vit	juli-sept	A-kval C
-- 'Juuli' integrifolia-klematis	Zon 1-5. Öppna, enkla blommor, 7-9 cm i diameter. Mycket riklig blomning.	1,2- 1,5 m.	ljus blåviolett	juni-sept	A-kval C
- macropetala kronklematis	Zon 1-5. Öppet klockformiga, nickande, halvfyllda blommor, 6-7 cm i diameter. Sol-halvskugga.	2-3	lavendelblå	april-juni	A-kval C
- montana var. rubens röd bergklematis	Zon 1(2). Öppen blomma med fyra blomblad, 4-6 cm i diameter. Blommar mycket rikt. Väldränerad, näringsrik jord. Blommar på fjolårskotten. Beskär varsamt. Gallra skotten vid behov.	4-8	rosaröd	maj-juni	A-kval C
- tangutica gullklematis	Zon 1-7. Klockformiga, nickande blommor med spetsiga, 2-3 cm långa, blomblad. Fjäderlika, silvervita fruktställningar. Sol-halvskugga.	3	gul	juli-sept	A-kval C
- Tangutica- Gruppen 'Anita' tangutica-klematis	Zon 1-5. Stjärnformiga blommor, 3-5 cm, och dekorativa fruktställningar. Tål en del torka. Sol-halvskugga.	2,5-4	vit	juli-sept	A-kval C

Clematis KLÄTTERVÄXTER

Texensis - Viticella-Gruppen

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD METER	BLOMFÄRG	BLOMTID	KVALITET
- Texensis-Gruppen 'Princess Diana' texensis-klematis	Zon 1-3. Vackert formade, 6 cm långa blommor, liknande liljebloommande tulpaner i formen. Skär ner till något bladpar över marken sen höst eller tidig vår.	1,8-2,4	ceriserosa	juli-sept	A-kval C
<p>Vitalba-Gruppen Mycket starkväxande, klättrande buskar. En del sorter har doftande blommor. Uppseendeväckande silvriga, fjäderbollslika fruktställningar. Sol-skugga. Beskär vid behov tidigt på våren.</p>					
- - SUMMER SNOW (Paul Farges) vitalbaklematis	Zon 1-5(6). Mängder av små blommor, 2,5-4 cm i diameter, doftande. Starkväxande och anspråkslös. Tål hård beskärning.	3-7	vit	juli-okt	A-kval C sol C 150-200
- viticella italiensk klematis	Zon 1-5. Öppet klockformiga blommor, 3-6 cm i diameter. Sol-skugga.	3-5	blåviolett	juni-sept	A-kval C
<p>- Viticella-Gruppen Klättrande buskar med ibland över fem meter långa grenar. Blommor på årsskotten. Kan blomma från mitten av juni till in i november. De flesta sorter trivs i såväl sol som skugga. Skärs ner på hösten eller tidig vår så att endast något bladpar återstår över marken.</p>					
- - 'Alba Luxurians' viticella-klematis	Zon 1-4. Blommor ca 7,5 cm i diameter. Vid kraftig gödsling får de inslag av grönt.	3-4	vit	juli-sept	A-kval C
- - 'Betty Corning' viticella-klematis	Zon 1-5. Öppet klockformiga, nickande blommor som doftar svagt på kvällen. 5 cm i diameter.	2	ljus lila	juli-sept	A-kval C
- - 'Carmencita' E viticella-klematis	Zon 1-5. Flata blommor, 6-10 cm i diameter. Starkväxande. Ej för torrt.	2-2,5	djupt karminröda	juli-okt	A-kval C
- - 'Étoile Violette' viticella-klematis	Zon 1-5. Mycket riklig blomning med 8-10 cm stora blommor.	3-4	blåviolett	juli-sept	A-kval C
- - 'Madame Julia Correvon' viticella-klematis	Zon 1-5. Öppet klockformiga blommor, 7-14 cm i diameter.	3-3,5	rubinröd	juli-sept	A-kval C
- - 'Mrs T. Lundell' E viticella-klematis	Zon 1-5(6). Öppet, brett klockformiga blommor, 5-7 cm i diameter. Ej för torrt.	3-4	blåviolett	juni-sept	A-kval C
- - 'Purpurea Plena Elegans' viticella-klematis	Zon 1-5. Starkt fyllda blommor, 3-6 cm.	3-4	purpurröda	juli-okt	A-kval C
- - 'Royal Velours' viticella-klematis	Zon 1-5. Öppet klockformiga blommor med sammetslyster, 6-8 cm i diameter.	2-3	mörkt purpurröd	juli-okt	A-kval C
- - 'Södertälje' E viticella-klematis	Zon 1-5(6). Öppet klockformiga blommor, 5-7 cm i diameter. Starkväxande. Ej för torrt. Får finast färg i sol-halvskugga.	3-4	mörkröd	juli-okt	A-kval C

NY



NAMN	BESKRIVNING	HÖJD METER	BLOMFÄRG	BLOMTID	KVALITET
------	-------------	---------------	----------	---------	----------

STORBLOMMIGA KLEMATIS

- Sena Storbloommiga Gruppen
 Klättrande buskar med upp till 4 meter långa grenar. Blommar under sommaren och hösten på årets grenar. Blommorna är enkla, halvfyllda eller fyllda och 10-20 cm, i vissa fall upp till 25 cm, vida. Skär ner plantorna till något bladpar över marken på hösten. Sol-halvskugga. Väldränerad jord med god tillgång till fukt och näring.

-- 'BLUE ANGEL' ('Blekittny Aniol') storblommig klematis	Zon 1-5. Enkla blommor med ljusare ränder, 8-10 cm i diameter.	2-3	blekt blåviolett	juli-sept	A-kval C
-- 'Comtesse de Bouchaud' storblommig klematis	Zon 1-5. Blommor något vågiga, 10-15 cm i diameter.	2-3	ljusrosa	juli-sept	A-kval C
-- 'Ernest Markham' storblommig klematis	Zon 1-4. Blommor 10-15 cm i diameter. Behöver varmt och soligt läge för optimal utveckling.	3-4	karminröd	aug-okt	A-kval C
-- 'Hagley Hybrid' storblommig klematis	Zon 1-5. Blommor 10-18 cm i diameter, mörkare i mitten.	2-2,5	ljus rödviolett	juni-sept	A-kval C
-- 'Huldine' storblommig klematis	Zon 1-4(5). Mycket starkväxande med 10-12 cm pärlemorskimrande blommor. Fin i träd.	3-6	vit	aug-okt	A-kval C
-- 'Jackmanii' jackmanklematis	Zon 1-5. Blommor 10-15 cm i diameter. Klassiker med sammetsluster. Världens mest sålda klematis!	3-4	blåviolett	juli-okt	A-kval C
-- 'Luther Burbank' storblommig klematis	Zon 1-4. Blommor 14-20 cm i diameter, de första ibland fyllda.	3-4	blåviolett	juli-okt	A-kval C
-- 'Rouge Cardinal' storblommig klematis	Zon 1-5. Blommor 10-16 cm i diameter.	2-3	purpurrod	juli-sept	A-kval C
-- 'Ville de Lyon' storblommig klematis	Zon 1-5. Blommor 6-11 cm i diameter. Karminröda med ljusare mitt.	2,5-3,5	karminröd	juli-sept	A-kval C
-- 'Westerplatte' storblommig klematis	Zon 1-4. Blommor 10-12 cm i diameter.	1-1,8	mörkröd	juli-aug	A-kval C

- Tidiga Storbloommiga Gruppen
 Klättrande buskar med upp till fyra meter långa grenar. Blommar under sen vår och försommar på kortskott från förra årets grenar. 10-20 cm vida blommor. Fyllda blommor förekommer. En del sorter blommar om under senare delen av sommaren. Några sorter doftar svagt. Efter blomningen utvecklas vackra fruktställningar som sitter kvar länge. Vår- och försommarblomningen varierar i intensitet beroende på hur kall vintern varit. Gruppens sorter beskärs under våren till frisk ved. Sol-halvskugga. Väldränerad jord med god tillgång till fukt och näring.

-- 'Doctor Ruppel' storblommig klematis	Zon 1-4. Rosa blommor med intensivt rosa band i blombladens mitt, 12-18 cm i diameter.	2-3	två nyanser av rosa	juni+aug-okt	A-kval C
-- 'Lasurstern' storblommig klematis	Zon 1-4. Blommor med vågig kant. 10-18 cm i diameter.	2-2,5	lavendelblå	maj-juni+aug-sept	A-kval C
-- 'Mevrouw Le Coultre' storblommig klematis	Zon 1-2(3). Blommor 14-17 cm i diameter.	2-3	vit	juni-juli	A-kval C
-- 'Miss Bateman' storblommig klematis	Zon 1-4. Blommor 6-8 cm i diameter med purpurroda ståndare. Svagt doftande.	2-3	vit	juni-juli	A-kval C

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD METER	BLOMFÄRG	BLOMTID	KVALITET
-- 'Multi Blue' storblommig klematis	Zon 1-5. Fyllda blommor i första blomningen, enkla i andra, 8-12 cm i diameter.	1,5-2	mörkblå	juni-juli +sept	A-kval C
-- 'Nelly Moser' storblommig klematis	Zon 1-4. Ljust rosa blomma med mörkare rosa strimma i blombladets mitt, 15-20 cm i diameter. Kan göra blomningsuppehåll mitt i sommaren.	2-3	två nyanser av rosa	juni-okt	A-kval C
-- 'Päilu' storblommig klematis	Zon 1-6(7). Mycket rikblommande med 10 cm vida blommor. Kan blomma med dubbla blommor på fjolårsskott i juni.	1,2-1,5	rosaröd med ljusare kant	juni-aug	A-kval C
-- REBECCA ('Evipo016') storblommig klematis	Zon 1-2(3). Mycket stora, 15-18 cm vida, blommor.	2-2,5	röd	juni-sept	A-kval C
-- 'The President' storblommig klematis	Zon 1-5. Blommor 10-18 cm i diameter.	2-2,5	blåviolett	juni+aug- sept	A-kval C

Fallopia


Fallopia är ett släkte av slingerväxter som trivs i sol till lätt skugga. Blommar dock bäst i full sol. Trivs i de flesta jordar. Tål stadsmiljö.

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET/STORLEK
- baldschuanica bokharabinda, arkitektens tröst	Zon 1-3. Höjd 10 m. Mycket kraftigväxande. Rikligt med vitrosa blommor i juli-okt. Fyller snabbt stor yta. Beskär årsskotten för riklig blomning.	A-kval C
-- 'Aubertii' silverregn	Zon 1-3. Höjd 6-8 m. Mycket kraftigväxande men inte fullt så stark som den rena arten. Vita-vitgröna blommor i stora klasar juli-sept. Beskär för riklig blomning.	A-kval C

Hedera

- helix murgröna	Zon 1-2. Höjd 5-6 m. Vackert, läderartad bladverk. Unga blad ljusgröna, äldre mörkgröna. Klättrar själv med hjälp av sugfötter. Halvskugga-skugga, men även sol där det finns hyfsat med fukt i jorden. Skydda gärna mot vårvintersolen. Anspråkslös. Utmärkt marktäckare.	marktäckare C 0,8 A-kval C sol C, 150-200
-- 'Baltica' baltisk murgröna	Zon 1-3. Höjd 4-8 m. Småbladig. Mörkt gröna blad med ljusa nerver.	A-kval C
-- GRAFIK E murgröna	Zon 1-4. En mycket härdig och frisk, småbladig murgröna. Klonen kommer från Visby och är en av de kloner som överlevde krigsvintrarna utan skador. Den har mycket bra marktäckande egenskaper och bildar en tät matta. De mörkt gröna bladen är 4-4,5 cm breda och 3,5 cm långa. De har tydlig vitaktig nervatur. Bladskäftet är vinrött. Skotten är lättrotade vid markkontakt.	marktäckare C 0,8 marktäckare C 2,0 A-kval C sol C, 125-150
-- HULDRA E murgröna	Zon 1-4. En mycket härdig och jämfört med GRAFIK E och HYMN E storbladig murgröna. Jämfört med europeisk murgröna i allmänhet har den normalstora blad. Klonen är frisk och kommer från en ruin i Visby. Den har mycket bra marktäckande egenskaper. Bladen är 7-9 cm breda och 5,5-6 cm långa. De är friskt gröna med nedtonad, svagt vitaktig nervatur som är betydligt mindre framträdande än hos GRAFIK E och HYMN E. Bladskäftet är vinrött.	marktäckare C 0,8 marktäckare C 2,0 A-kval C sol C, 125-150

KLÄTTERVÄXTER Hedera -Lonicera

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET/STORLEK
- - Hymn E murgröna	 <p>Zon 1-4. En mycket härdig och frisk klon med medelstora blad och mycket bra marktäckande förmåga. Den kommer från en ö i Bohuslän. Bladverket är mörkgrönt men något ljusare än hos GRAFIK E och har en mindre tydlig, vitaktig nervatur. Bladen är 5,5-6 cm breda och 4,5 cm långa. De har matt vinröda bladskåft.</p>	marktäckare C 0,8 marktäckare C 2,0 A-kval C sol C, 125-150 sol C, 150-200
- hibernica storbladig murgröna		marktäckare C 0,8 A-kval C sol C, 150-200

Humulus

- lupulus humle	Zon 1-8. Höjd 5-6 m. Starkväxande slingerväxt. Ettåriga skott som skärs ner på hösten. Flikiga och sträva blad. Gröna kottelika blommor i samlingar. Sol-skugga. Bäst på näringsrik jord.	A-kval C
- - 'Aureus' guldhumle (gulbladig)	Zon 1-5. Höjd 3-4 m. Limegula blad.	A-kval C
- - honkloner i sorter humle		A-kval C

Hydrangea

- anomala ssp. petiolaris klätterhortensia	Zon 1-5. Höjd 4-7 m. Styva grenar med friskt bladverk. Vita blommor i flata flockar i juni-juli. Klättrar själv med luft-rötter. Sol-skugga. Uppskattar jord som är rik på fukt, mull och näring.	C/K 25-30 C/K 30-40 C/K 40-50 C/K 50-60 C/K 60-80 sol C, 80-100 sol C, 100-125
--	---	--

Jasminum

- nudiflorum vinterjasmin	Zon 1. Höjd 2,5-3 m. Klättrare med tunna, gröna grenar som bör spaljeras. Små gröna blad. Gula blommor i november-april. Sol-halvskugga. Trivs i de flesta väl-dränerade jordar. Uppskattar fukt och näring.	A-kval C
---------------------------	--	----------

Lonicera

Kaprifoler är härligt frodiga slingerväxter, ofta - men inte alltid - med ljuvligt doftande blomning. Allra mest känns doften på kvällen. Kombinera gärna ett par sorter med olika blomningstid för extra lång blom- och doftsäsong. Kaprifoler slingrar uppåt där de får stöd men är också praktfulla där de får välla fram av egen kraft över murar och staket. Håll plantorna fräscha genom att gallra bort gamla grenar efterhand. Risiga exemplar kan skäras tillbaka hårt. Sol-halvskugga. Föredrar näringsrik, fuktighetshållande jord, men är inte kräsna. I full sol behövs dock fukt i jorden.

- x brownii 'Dropmore Scarlet' eldkaprifol	Zon 1-4. Höjd 2-4 m. Orangeröda, trumpetliknande blommor utan doft i juni-sept.	A-kval C
- caprifolium kaprifol	Zon 1-5. Höjd 4-5 m. Ljusgula, starkt doftande blommor i maj-juni. Orangeröd frukt.	A-kval C
- x heckrottii blomsterkaprifol	Zon 1-5. Höjd 3-4 m. Rikblommande med stora, starkt och ljuvligt doftande blommor i juni-sept. Blommorna är rosaröda med gul insida.	A-kval C
- - 'Goldflame' blomsterkaprifol	Zon 1-3. Höjd 3-4 m. Kraftigare färg på blommor och blad än L. x heckrottii men samma färgskala. Blommar juni-sept. Underbar doft.	A-kval C

KLÄTTERVÄXTER Lonicera - Wisteria

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET/STORLEK
- henryi vintertry	Zon 1-2. Höjd 1-2 m. Odlas mest för sitt blanka bladverks skull, det är grönt nästan hela vintern. Små, gulröda blommor. Halvskugga-skugga. Vindskyddat. Även marktäckare.	A-kval C
- periclymenum vildkaprifol, skogskaprifol	Zon 1-5. Höjd 3-5 m. Kraftigväxande art med gulröda, doftande blommor i juni-juli. Lysande röda frukter. Blågröna blad.	A-kval C
- - 'Belgica' vildkaprifol, skogskaprifol	Zon 1-4. Höjd 3-5 m. Blommor först purpurröda men övergår efterhand i gräddgult. Underbar doft. Blommar i juni-juli. Lysande röda frukter.	A-kval C
- - 'Loly' vildkaprifol, skogskaprifol	Zon 1-4. Höjd 3-5 m. Intensivt doftande gulorange blommor i juni-juli.	A-kval C
- - 'Serotina' vildkaprifol, skogskaprifol	Zon 1-4. Höjd 3-5 m. Purpurröda blommor med gul insida och fin, kraftig doft. Lång blomningstid; juli-okt. Friskt, mörkgrönt bladverk och mörkvioletta skott.	A-kval C
- reticulata 'Silver' E daggkaprifol	Zon 1-4. Höjd 2-3 m. Slingerväxt som även kan odlas som låg buske där den inte får stöd. Växtens främsta tillgång är de silveraktiga, blågröna, runda bladen. Små, gula, doftlösa blommor. Orangegula bär på hösten. Sol-skugga.	A-kval C
- x tellmanniana tellmanskaprifol	Zon 1-4. Höjd 4-5 m. Kraftigväxande, rikblommande kaprifol med stora, doftlösa, orangegula blommor i juni-juli. Blågröna blad.	A-kval C



Parthenocissus

- quinquefolia klättervildvin	Zon 1-5. Höjd 8-12 m. Slingerväxt, ej självklättrande. Snabbväxande. Sammansatta blad som får lysande höstfärg i röda nyanser. Obetydlig blomning. Sol-skugga. Anspråkslös.	A-kval C
- - var. engelmannii engelmannsvin	Zon 1-5. Höjd 8-12 m. Snabbväxande. Klättrar själv med häftskivor. Frodigt bladverk som färgas i mustiga mörkröda toner på hösten. Något längre och smalare småblad än arten. Oansenlig blomning. Sol-skugga. Bäst i mullrik jord.	A-kval C sol C, 150-200
- tricuspidata 'Veitchii' rådhusvin	Zon 1-3. Höjd 8-12 m. Kraftigväxande, klättrar själv med häftskivor. Vackert formade, glänsande blad. Magnifika höstfärger i varierande toner av rött, från orange till mörkrött. Klär in fasader i tät, fräsch grönska. Oansenliga blommor. Sol-skugga, men bäst i ljusa lägen. Växer bra i de flesta jordar. Uppskattar dock mullrik, fuktighetshållande jord.	A-kval C sol C, 150-200

Schizophragma

- hydrangeoides skenhortensia	Zon 1-3. Höjd 10 m. Blommar i juli med 15-25 cm breda vita blomställningar. Utvecklas bäst i en frisk-fuktig, näringsrik, sur-neutral jord i sol-skugga.	C 40-50
----------------------------------	--	---------

Wisteria

- frutescens 'Blue Moon' amerikanskt blåregn	Zon 1-4(5). Höjd 4-5 m. Starkväxande slingerväxt. Blåvioletta blommor i hängande klasar. Denna sort remonterar och kan blomma upp till tre gånger på en säsong. Soliga, varma lägen.	A-kval C
- sinensis, i sorter blåregn	Zon 1-2. Höjd 8-10 m. Starkväxande slingerväxt. Blåvioletta blommor i hängande klasar i maj-juni. Soliga, varma lägen.	A-kval C sol C, 150-200

NY

Rosor

'Rose de Rescht'



'Dupontii'



'Tuscany'



Nu ska rosorna betygsättas

För att kunna veta vad en ny ros verkligen går för måste den provodlas under olika förhållanden.

En som regel omöjlig uppgift för en enskild plantskolist eller växtanvändare. Men nu testas 200 äldre och 131 nya rossorter i ett unikt projekt i Rosens Dags regi. Sommaren 2014 väntas resultaten vara klara.

Av Berit Haggren

Idén är att på ett enkelt men strukturerat sätt samla erfarenheter av de aktuella sorterna från olika delar av landet, och utifrån dessa göra en bedömning av varje sorts odlingsvärde. Med de insamlade uppgifterna i ryggen blir det också möjligt att rekommendera alternativt avråda från försäljning av var och en av de sorter som utvärderats. Målsättningen är att projektet ska leda till att dåliga sorter försvinner från sortimentet och att verkligt odlingsvärda sorter ska bli mer uppmärksammade och välkända.

Att dåliga sorter säljs och planteras är förstas bara negativt för alla. Det var därför projektgruppen Rosens Dag för några år sedan bestämde sig för att göra en insats. Rosens Dag är ett samarbete mellan Svenska Rosensällskapet, Programmet för odlad mångfald och de svenska producenterna genom GRO Plantskolor. Gruppen arbetar för att öka intresset för och kunskapen om rosor i Sverige.

Provodlare i alla odlingszoner

Medel från Stiftelsen Lantbrukets Utveckling och 121 provodlare från Vilhelmina och Boden i norr till Ystad i söder gjorde projektet möjligt. De flesta provodlare rek-

ryterades bland medlemmar i Svenska Rosensällskapet och från tidningen Allt om Trädgårds rosforum på internet. De rapporterar nu regelbundet in uppgifter om bland annat de tilldelade plantornas utveckling, blomning, sundhet och hårdighet.

– *Vi började 2011*, berättar projektledare Helena Verghese Borg. Provodlarna hade då fått rapportera in till oss vilka sorter de redan hade i sina trädgårdar. Bland dem valde vi ut vilka vi ville ha in uppgifter om. Det är cirka 200 sorter.

Under år 2012 tog projektgruppen kontakt med rosförädlare i Europa och USA för att erbjuda dem att få nya sorter testade inom projektets ram. Tantau och Kordes i Tyskland, Poulsen i Danmark, Peter Joy från Finland och Bailey Nurseries i USA nappade. Dessutom har en fransk firma skickat ett antal sorter från Frankrike, Holland och USA. Totalt blev det cirka 3 100 plantor av 131 olika sorter. Dessa fördelades på de 121 provodlarna som är väl spridda över landet, i olika regioner och i alla odlingszoner, från 1 till 8. Dessutom finns det en odlare som har sin trädgård i fjällzonen. Varje ny sort finns hos två





'Königin von Dänemark'



'Nevada'



'Königin von Dänemark'



LICHTKÖNIGIN LUCIA

olika odlare i varje odlingszon. Främst handlar det om floribundarosor, låga så kallade marktäckande rosor och medelhöga buskrosor. Tolv olika klätterrosor testas också.

Hur har det då gått så här långt?

– *Det har gått jättebra*, säger en entusiastisk Helena Verghese Borg. Jag får ofta feedback från provodlarna, de flesta är väldigt engagerade och tycker det är jättespännande att få vara med. Deras rapporter ser jag inte, de går direkt in till Sveplant där uppgifterna matas in i deras databas, men många hör ändå av sig, till exempel om vilka sorter som dött under vintern.

– *Och det är fantastiskt så många rosor som klarat sig ända längst upp i norr. Vi har till och med en tehybrid som klarade vintern 2012–2013 i Vilhelmina. Då hade vi nästan mer skador i söder än i norr, där de hade mer snö.*

Är det något som överraskat dig i den information du fått?

– *Ja, det finns flera sorter som verkar vara riktiga toppenrosor, där jag inte riktigt hade den känslan tidigare. Det är bland annat amerikanska och finska sorter som ser ut att överträffa förväntningarna.*

Projektets resultat, och de sortrekommendationer projektets oberoende experter ska ta fram utifrån de insamlade uppgifterna, kommer att vara gratis tillgängliga för alla. De kommer bland annat att publiceras på Rosens Dags hemsida, www.rosensdag.se.



'Wrams Gunnarstorp'

ROSOR

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	FÄRG	BLOMTID	ZON
------	-------------	---------	------	---------	-----

Storblommiga rabattrosor är moderna rosor ur bl a Grandiflora-Gruppen och Tehybrid-Gruppen. De vill ha en solig och varm växtplats. Jorden ska vara närings- och mullrik, väl-dränerad men fuktighetshållande. Vattna rikligt vid behov. Beskär på våren. Putsa bort vissna blommor efterhand.

Storblommiga rabattrosor

ALEXANDER ('Harlex')	Fylld. Svag doft. Bra alternativ till SUPER STAR.	80-100	orange	kontinuerlig	1-4(5)
DRONNING INGRID ('Poulgrena')	Stor, fylld. Medelstark doft. En mörkare FLORA DANICA.	80-100	mörk persika till orangeröd	kontinuerlig	1-4(5)
FLORA DANICA ('Poulrím')	Stor, fylld. Medelstark doft.	80-100	persika till orange och laxrosa	kontinuerlig	1-4(5)
INGRID BERGMAN ('Poulman')	Stor till mycket stor, fylld. Svag doft.	80-100	sotigt röd	kontinuerlig	1-3(4)
ISABELLA ROSSELLINI ('Poulht006')	Mycket stor, fylld. Svag doft.	80-100	mörkt röd	kontinuerlig	1-4
KAREN BLIXEN ('Poulari')	Mycket stor, fylld. Svag doft.	80-100	vit	kontinuerlig	1-4
MARVELOUS ('Poulpmt006')	Stor, fylld. Svag till medelstark doft.	80-100	limevit-vit	kontinuerlig	1-4
'Mme A. Meilland' (f d PEACE)	Stor, fylld. Svag doft.	80-120	ljusgul till gul m rosa	kontinuerlig	1-4
MONSOON ('Pouljose')	Medelstor, fylld. Svag doft.	80-100	gräddvit till limevit	kontinuerlig	1-4
NOSTALGIE ('Taneiglat')	Stor, fylld. Svag doft.	80-100	gräddvit m körsbärsröd kant	kontinuerlig	1-4(5)
PEACE, se 'Mme A. Meilland'					
PEER GYNT ('Korol')	Stor, fylld. Medelstark doft.	80-100	mörkgul till gul, slutligen karminröd	kontinuerlig	1-4
PRINCESSE MARIE ('Poulht007')	Medelstor, fylld. Svag doft.	60-80	laxrosa med inslag av orange	kontinuerlig	1-4
'Queen Elisabeth'	Stor, fylld. Svag doft.	100-150	rosa	kontinuerlig	1-4
SUPER STAR ('Tanorstar')	Stor, fylld. Medelstark doft. Se ALEXANDER.	80-100	cinnober- till orangeröd	kontinuerlig	1-3(4)
TIVOLI 150 ('Poulduce')	Mycket stor, fylld. Medelstark doft.	80-100	klargul till ljusgul	kontinuerlig	1-3(4)

Klasblommiga rabattrosor är polyantrosor och floribundarosor. De behöver en varm och solig växtplats för bästa utveckling. Jorden ska vara näringsrik och väl-dränerad. Vattna rikligt vid behov. Beskär på våren. Putsa bort vissna blommor efterhand. Kan på några sorter göras med häcksax.

Klasblommiga rabattrosor

APRIKOLA ('Kororbe')	Medelstor, fylld. Medelstark doft.	60-80	aprikos	kontinuerlig	1-3
'Aspirin Rose'	Medelstor, fylld. Svag doft.	60-80	vit till svagt rosa	kontinuerlig	1-4(5)
ASTRID LINDGREN ('Pouluf')	Stor, halvfylld till fylld. Svag till medelstark doft.	100-120	rosa till ljusrosa	kontinuerlig	1-4(5)
BONICA ('Meidomonac') f d BONICA '82	Medelstor, fylld. Svag doft.	80-100	rosa till mycket ljusrosa	kontinuerlig	1-5
CARL PHILIP ('Korpeahn')	Stor, fylld. Svag till medelstark doft.	80-100	mörkröd till blodröd	kontinuerlig	1-4(5)
'Cinco de Mayo'	Medelstor, fylld. Medelstark doft.	80-120	rosaorange till roströd	kontinuerlig	1-4

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	FÄRG	BLOMTID	ZON
FAIRY DANCE (‘Harward’)	Liten, fylld. Svag doft. Marktäckande.	80-100	mörkröd	kontinuerlig	1-4
FELLOWSHIP (‘Harwelcome’)	Medelstor, fylld. Svag doft.	70-80	lysande orangegul	kontinuerlig	1-4
FRIESIA (‘Korresia’)	Stor, fylld. Svag till medelstark doft.	80-100	mörkgul	kontinuerlig	1-3(4)
H. C. ANDERSEN (‘Poulander’)	Medelstor till stor, halvfylld. Svag doft.	80-120	mörkt röd	kontinuerlig	1-4(5)
‘Katharina Zeimet’	Liten, tätt fylld. Svag till medelstark doft.	80-100	gräddvit till vit	kontinuerlig	1-5
LEONARDO DA VINCI (‘Meideauri’)	Medelstor, tätt fylld. Medelstark doft.	100-150	mörkt rosa till rosa	kontinuerlig	1-4
‘Pink The Fairy’	Liten, fylld. Ytterst svag doft. Marktäckande.	80-120	mörkt rosa	kontinuerlig	1-4
‘Poulsen’s Pearl’	Medelstor, enkel. Svag doft.	80-100	ljus pärlemorrosa	kontinuerlig	1-4
SCHNEEWIT- CHEN (‘Korbin’)	Medelstor, halvfylld till fylld. Svag doft.	100-120	vit	kontinuerlig	1-4
‘Sea Foam’	Liten, tätt fylld. Svag doft. Bra ersättare för SWANY (‘Meiburenac’).	60-80	gräddvit till vit	kontinuerlig	1-4
SOMMER 2000	Medelstor, halvfylld. Svag doft. Marktäckande.	60-80	mörkt rosa till karminröd	kontinuerlig	1-5
SOMMERWIND (‘Korlanum’)	Medelstor, halvfylld. Svag doft. Marktäckande.	60-80	rosa	kontinuerlig	1-5
‘The Fairy’	Liten, fylld. Ytterst svag doft. Marktäckande.	80-120	rosa, bleknar till vit	kontinuerlig	1-4
VALLANT HEART (‘Poules001’)	Stor, fylld. Svag doft. Bra alternativ till NINA WEIBULL (‘Poulwei’)	60-80	mörkröd	kontinuerlig	1-4(5)
‘Viking’	Liten, fylld. Svag doft. Marktäckande.	100-120	hallonröd	kontinuerlig	1-4(5)
‘White Pet’ (‘Little White Pet’)	Liten, tätt fylld. Svag doft.	80-100	gräddvit till vit	kontinuerlig	1-3

Slottsrosor är moderna klasblommiga rabattrosor (Floribunda-rosor). De växer tätt och kompakt. Bladverket är grönt till mörkgrönt, glänsande och läderartat. Slottsrosor blommar kontinuerligt från juni till oktober/november. Alla är härdiga i zon 4, möjligen även zon 5. De är utmärkta till grupper och krukor.

Slottsrosor

DROTNINGHOLM (‘Poulasor’)	Medelstor, tätt fylld. Svag doft.	80-100	korallrosa till rosa	kontinuerlig	1-4
GRIPSHOLM (‘Poullug’)	Medelstor, tätt fylld. Svag doft.	80-100	mörkt gul till gul	kontinuerlig	1-4
HAGA SLOTT (‘Poulcas028’)	Medelstor, fylld. Svag doft.	80-100	ceriserosa till rosa	kontinuerlig	1-4
KALMAR (‘Poulkalm’)	Medelstor, tätt fylld. Svag doft.	80-100	persikofärgad	kontinuerlig	1-4
LOOK GOOD FEEL BETTER (‘Poulcas034’)	Medelstor, fylld. Svag doft.	80-100	röd	kontinuerlig	1-4
LÄCKÖ (‘Pouliber’)	Medelstor, halvfylld till fylld. Svag doft.	80-100	korallröd till laxrosa	kontinuerlig	1-4
SOHIERO (‘Poulsak’)	Medelstor, tätt fylld. Svag doft.	80-100	svagt rosa	kontinuerlig	1-4
SOLLIDEN (‘Poulmax’)	Medelstor, halvfylld till fylld. Svag doft.	80-100	mörkt laxrosa/korallröd	kontinuerlig	1-4
STOCKHOLM (‘Poulcas033’)	Medelstor till stor, fylld till tätt fylld. Medelstark doft.	80-100	vit/limevit till limegul/gul	kontinuerlig	1-4(?)
TRELLEBORG (‘Poules003’)	Medelstor, fylld. Svag doft.	80-100	bärnstensgul till gul	kontinuerlig	1-4
VISBY (‘Poules015’)	Medelstor till stor, tätt fylld. Svag doft.	80-100	rosa i flera nyanser	kontinuerlig	1-4

ROSOR

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	FÄRG	BLOMTID	ZON
------	-------------	---------	------	---------	-----

Towne & Country är en stor sortgrupp av lättskötta rosor i varierande höjder. Alla blommor kontinuerligt och har ett friskt, fint bladverk. De är täta och välförgrenade och växer bra i såväl sol som halvskugga. Hårdiga till zon 4. De flesta sorterna är utmärkta som marktäckare och för krukodling. Låga och medelhöga sorter passar som underplantering under lövfällande buskar och träd. Väletablerade, välförgrenade Towne & Country-rosor ska inte beskäras traditionellt. Putsa och jämna istället till dem med häcksax på våren (max 1/3 av fjolårets tillväxt). Friska och täta exemplar behöver ingen beskärning alls.

Towne & Country-rosor

AMBER COVER (Poulbambe ²)	Liten, fylld. Svag doft. Marktäckande.	40-60	bärnstensgul	kontinuerlig	1-4
BAYERNLAND COVER (Poulrjk ²)	Liten, halvfylld. Svag doft. Marktäckande.	60-80	mörkt rosa	kontinuerlig	1-4
BUTTERFLIES COVER (Poulbut ²)	Mycket liten, enkel. Svag doft. Marktäckande.	60-80	svagt rosa	kontinuerlig	1-4
CHARMING COVER (Poulharmu ²)	Liten, halvfylld. Svag doft. Marktäckande.	60-80	orangeröd	kontinuerlig	1-4
CORAL BORDER (Poulalo ²)	Medelstor, fylld. Svag doft. Marktäckande.	100-120	korallrosa till laxrosa	kontinuerlig	1-4
DIAMOND BORDER (PoulDIRAM ²)	Medelstor, halvfylld. Svag doft. Klätterros/ marktäckande.	100-120 (150-160 uppbunden.)	vit	kontinuerlig	1-4
EASY COVER (Pouleas ²)	Liten fylld. Svag doft. Marktäckande.	40-60	rosa till ljust rosa	kontinuerlig	1-4
GENTLE COVER (Poullen ²)	Mycket liten, halvfylld. Svag doft. Marktäckande.	30-50	ljust rosa	kontinuerlig	1-4
GOLDEN EYE COVER (Poultc014 ²)	Liten, halvfylld. Svag doft. Marktäckande.	60-80	gul m mörkare mitt	kontinuerlig	1-4
INTENSE COVER (Poulw001 ²)	Liten, halvfylld. Svag doft. Marktäckande.	60-80	röd	kontinuerlig	1-4
ROSY BORDER (Pouloesy ²)	Medelstor, fylld. Svag doft. Marktäckande.	100-120	rosa	kontinuerlig	1-4
RUBY BORDER (Poulx006 ²)	Liten till medelstor, halvfylld. Svag doft. Marktäckande.	80-100	röd	kontinuerlig	1-4
SNOW COVER (Poulmulti ²)	Liten, halvfylld. Svag doft. Marktäckande.	40-60	gräddvit till vit	kontinuerlig	1-4
SPECIAL BORDER (Poulw002 ²)	Liten till medelstor, halvfylld. Svag doft. Marktäckande.	100-120	röd	kontinuerlig	1-4
SUN COVER (Poulurt ²)	Liten, halvfylld. Svag doft. Marktäckande.	40-60	mörkt gul till ljust gul	kontinuerlig	1-4
SUNBURST BORDER (Poulaksel ²)	Liten till medelstor, fylld. Svag doft. Marktäckande.	80-100	gul i flera nyanser	kontinuerlig	1-4
SWEET COVER (Poulweet ²)	Liten, fylld. Svag doft. Marktäckande.	60-100	rosa	kontinuerlig	1-4
TUMBLING WATERS (Poultumb ²)	Liten, halvfylld. Svag doft. Marktäckande.	80-120	vit	kontinuerlig	1-4
VELVET COVER (Poulria ²)	Liten, fylld. Svag doft. Marktäckande.	40-60	mörkt röd	kontinuerlig	1-4
WHITE COVER (Poulcov ²)	Medelstor, halvfylld. Svag doft. Marktäckande.	80-120	svagt gräddvit till vit	kontinuerlig	1-4

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	FÄRG	BLOMTID	ZON
------	-------------	---------	------	---------	-----

Cottage-rosor är täta marktäckande rosor med rik, lång blomning. Bladen är mörkt gröna och läderartade. Får på hösten fina nypon. Härdiga rosor som inte kräver mycket skötsel. Lämpliga för naturtomt och offentliga planteringar.

Cottage-rosor

BAY (Poulcot003')	Liten, enkel. Svag doft. Markttäckande.	60-80	rosa till mörkrosa	kontinuerlig	1-4
HEATHER (Poulcot007')	Liten, enkel. Svag doft. Markttäckande.	60-80	röd	kontinuerlig	1-4
HILL (Poulcot008')	Liten, enkel. Svag doft. Markttäckande.	60-80	gräddvit till vit	kontinuerlig	1-4
LAKE (Poulcot006')	Liten, enkel. Svag doft. Markttäckande.	60-80	svagt rosa	kontinuerlig	1-4
LINNAEUS (Poulcot010')	Liten, enkel. Svag doft.	60-80	gyllengul	kontinuerlig	1-4
MARSH (Poulcot005')	Liten, enkel. Svag doft. Markttäckande.	60-80	rosa till skär	kontinuerlig	1-4
MEADOW (Poulcot001')	Liten, enkel. Svag doft. Markttäckande.	60-80	gul till ljusgul	kontinuerlig	1-4

Renaissance-rosor är moderna buskrosor med gammaldags rosors charm, doft och färger. De har dock alla moderna fördelar som kontinuerlig blomning, kompakt växtsätt, hög bladkvalité och sjukdomsresistens. Grupp, solitär, stora krukor. Härdiga till zon 4, eventuellt 5.

Renaissance-rosor

BONITA RENAISSANCE (Poulen009')	Stor, tätt fylld. Medelstark doft.	120-150	persika m inslag av orange	kontinuerlig	1-4
CLAIR RENAISSANCE (Poulsyng')	Stor, tätt fylld. Medelstark doft.	120-150	ljus rosa m inslag av persika	kontinuerlig	1-4
GHITA RENAISSANCE (Poulsen013')	Medelstor till stor, fylld. Medelstark till stark doft.	80-120	rosa till ljus rosa i flera nyanser	kontinuerlig	1-4
JULIA RENAISSANCE (Poulheart')	Stor, tätt fylld. Medelstark doft.	120-150	svagt rosa, bleknar till gräddvit	kontinuerlig	1-4
LEA RENAISSANCE (Poulsen019')	Medelstor, fylld. Medelstark doft.	80-120	rosa	kontinuerlig	1-4
LINA RENAISSANCE (Poulsen006')	Stor, tätt fylld. Svag doft.	80-120	vit	kontinuerlig	1-4
NADIA RENAISSANCE (Poulsen007')	Stor, tätt fylld. Svag till medelstark doft.	80-120	mörkt röd	kontinuerlig	1-4
NINA RENAISSANCE (Poulsen018')	Stor, tätt fylld. Medelstark doft.	80-120	limegul till vit	kontinuerlig	1-4
SANDRA RENAISSANCE (Poulsen005')	Stor, tätt fylld. Svag till medelstark doft.	100-120	lavendelrosa till lilarosa	kontinuerlig	1-4
SOPHIA RENAISSANCE (Poulsen002')	Stor, tätt fylld. Medelstark doft.	80-120	mörkt gul m persika	kontinuerlig	1-4

ROSOR

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	FÄRG	BLOMTID	ZON
------	-------------	---------	------	---------	-----

Courtyard-rosor är moderna klätter- och buskrosor. De är indelade i två grupper; Courtyard Climber och Courtyard Rambler. Alla Courtyard-rosor blommar kontinuerligt. De är friska och hårdiga till zon 4, eventuellt 5.

Courtyard-rosor

Courtyard Climber

Courtyard Climber-rosor kan användas som buskrosor eller klätterrosor. De sätter många sidogrenar och blir därför mycket täta och blomrika. Uppbundna vid stöd blommar Courtyard Climber-rosor från topp till botten.

BLUES ('Poulcy011')	Liten, fylld. Svag doft.	150-200	rosa till mörkt rosa	kontinuerlig	1-4
CHEEK TO	Liten, fylld. Svag doft.	150-200	vit	kontinuerlig	1-4
CHEEK ('Poulslas')					
DACAPO ('Poulcy012')	Liten, halvfylld. Svag doft.	150-200	röd	kontinuerlig	1-4
NIGHT LIGHT ('Poulight')	Stor, halvfylld. Svag doft.	150-200	mörkgul m rödorange	kontinuerlig	1-4
PRESTO ('Poulcy017')	Liten till medelstor, halvfylld. Svag doft. Busk-/klätterros	150-200	orangegul till gul	kontinuerlig	1-4
TWIST ('Poulstri')	Stor, halvfylld. Svag doft.	150-200	rosa m vit rand	kontinuerlig	1-4
ZORBA ('Poulcy008')	Mycket liten, tätt fylld. Svag doft.	150-200	gul till persika	kontinuerlig	1-4

Courtyard Rambler

Courtyard Rambler-rosor är klätterrosor, lämpliga för staket, spaljéer och pergolor. Blommorna sitter i klasar.

BOLERO ('Poulbota')	Medelstor, enkel. Svag doft.	200-300	vit till svagt persika/rosa	kontinuerlig	1-4
BOOGIE-WOOGIE ('Poulcy006')	Medelstor, halvfylld. Svag doft.	150-200	ljus röd till rosa	kontinuerlig	1-4
FLASHDANCE ('Poulcy004')	Mycket liten, tätt fylld. Svag doft.	150-200	mörkt gul	kontinuerlig	1-4
GRAND AWARD ('Poulcy014')	Medelstor, fylld. Svag doft.	200-250	mörkt röd	kontinuerlig	1-4(?)
MAMMA MIA ('Poulcy013')	Stor, dubbel. Doft av vildros.	250-300	rosa	kontinuerlig	1-4
NORTHERN LIGHTS ('Poultika')	Stor, dubbel. Svag doft.	150-200	rosa till svagt rosa	kontinuerlig	1-4
ROSENHOLM ('Poulover')	Liten, halvfylld. Svag doft.	200-250	svagt rosa	kontinuerlig	1-4
THAT'S JAZZ ('Poulnorm')	Stor, fylld. Svag doft.	200-250	mörkröd	kontinuerlig	1-4
WHITE NIGHTS ('Poulaps')	Stor, fylld. Svag doft.	200-250	krämvit till vit	kontinuerlig	1-4

Kanadensiska rosor är hårdiga, återblommande rosor. De passar utmärkt för kallare delar av landet, och klarar såväl magra jordar som skugga.

Kanadensiska rosor

'A. Mackenzie'	Medelstor, tätt fylld. Svag doft. Buskros.	200	mörkt röd	kontinuerlig	1-6
'Henry Hudson'	Medelstor, fylld. Svag doft. Buskros. Rugosa-Gruppen.	180	vit	kontinuerlig	1-7
'Henry Kelsey'	Medelstor, fylld. Svag till medelstark doft. Buskros.	180	röd	remonterande	1-7
'Hope for Humanity'	Medelstor, fylld. Svag till medelstark doft.	50	blodröd	remonterande	1-6

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	FÄRG	BLOMTID	ZON
'Jens Munk'	Stor, fylld/tätt fylld. Medelstark doft. Buskros. Rugosa-Gruppen.	150	rosa till mörkt rosa	kontinuerlig	1-6
'John Cabot'	Medelstor, fylld. Svag doft. Klätterros/buskros	180	anilinröd	kontinuerlig	1-5
'John Davis'	Liten till medelstor, fylld. Medelstark doft. Buskros.	250	rosa till ljus rosa	kontinuerlig	1-7
'Louise Bugnet'	Medelstor, fylld till tätt fylld. Medelstark doft. Buskros. Rugosa-Gruppen.	180	vit m purpurröd knopp	kontinuerlig	1-6(7)
'Martin Frobisher'	Medelstor, fylld till tätt fylld. Medelstark doft. Buskros. Rugosa-Gruppen.	180	ljus rosa till rosa	kontinuerlig	1-5
'Morden Blush'	Liten till medelstor, fylld. Svag doft. Buskros.	100	ljus rosa till vit	remonterande	1-7
'Morden Centennial'	Medelstor, fylld. Svag doft.	100	rosa	remonterande	1-6
'Thérèse Bugnet'	Stor, fylld till tätt fylld. Medelstark doft. Buskros. Rugosa-Gruppen.	180	mörkt rosa till rosa	kontinuerlig	1-6
'William Baffin'	Medelstor, dubbel till halvfylld. Doft saknas. Klätterros/buskros.	150-250	rödlila till mörkrosa	kontinuerlig	1-6
'Winnipeg Parks'	Medelstor, halvfylld. Svag doft. Buskros.	70	rödlila till rosaröd	kontinuerlig	1-5(6)

Austin-rosor är moderna buskrosor och rabattrosor. De kombinerar gammaldags rosors växtsätt, blomform och doft med moderna rosors kontinuerliga blomning och färgskala. Austin-rosor bör odlas på soliga, varma platser. Närings- och mullrik, väl-dränerad men fuktighetshållande jord. Vattna under torra perioder.

Austin-rosor

ABRAHAM DARBY ('Auscot')	Stor, tätt fylld. Medelstark doft. Buskros.	150	koppar till aprikosgul med rosa	kontinuerlig	1-4
ALNWICK CASTLE ('Ausgrab')	Stor, fylld. Svag doft. Buskros/rabattros.	80	ljus röd till rosa	kontinuerlig	1-3
CROWN PRINCESS MARGARETA ('Auswinter')	Mycket stor, tätt fylld. Medelstark doft. Buskros.	160	aprikosorange till ljus rosa	kontinuerlig	1-3
DARK LADY ('Ausbloom')	Medelstor, fylld. Svag till medelstark doft. Rabattros.	90	mörkt karminröd	kontinuerlig	1-3
EMANUEL ('Ausuel')	Medelstor, tätt fylld. Stark doft. Rabattros.	110	aprikosrosa m gräddvit kant	kontinuerlig	1-3
GLAMIS CASTLE ('Auslevel')	Medelstor till stor, fylld. Svag doft. Buskros/rabattros.	75	vit	kontinuerlig	1-3
HERITAGE ('Ausblush')	Medelstor, tätt fylld. Medelstark doft. Buskros.	120	ljus rosa m inslag av laxrosa	kontinuerlig	1-3
LADY EMMA HAMILTON ('Ausbrother')	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros/rabattros.	120	mörkt gul m orange ton	kontinuerlig	1-3
MOLINEUX ('Ausmol')	Mycket stor, tätt fylld. Stark doft. Rabattros.	75	mörkt gul	kontinuerlig	1-3
NOBLE ANTHONY ('Ausway')	Medelstor, fylld. Stark doft. Rabattros.	90	purpurröd	kontinuerlig	1-3
OTHELLO ('Auslo')	Mycket stor, fylld. Stark doft. Buskros/rabattros.	110	mörkt karminröd till purpurröd	kontinuerlig	1-3
QUEEN OF SWEDEN ('Austiger')	Medelstor, fylld. Medelstark doft. Buskros/rabattros.	100	svagt rosa, senare inslag av persika	kontinuerlig	1-3
'Shropshire Lass'	Stor, enkel. Svag till medelstark doft. Buskros.	250	svagt rosa till vit	juni/juli-aug	1-3
TESS OF THE D'UBERVILLES ('Ausmove')	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros.	100	purpurröd	kontinuerlig	1-3
THE ALNWICK ROSE, se ALNWICK CASTLE					
THE DARK LADY, se DARK LADY					
THE PILGRIM ('Auswalker')	Stor, tätt fylld. Medelstark doft. Buskros/rabattros.	100	gul m vit kant	kontinuerlig	1-3
WILD EDRIC ('Aushedge')	Medelstor, halvfylld. Stark doft. Buskros/rabattros.	120	karminrosa	kontinuerlig	1-3

ROSOR

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	FÄRG	BLOMTID	ZON
WILLIAM SHAKESPEARE 2000 ('Ausromeo')	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros/rabattros.	110	mörkt karminröd till mörkt purpur-röd	kontinuerlig	1-3
WINCHESTER CATHEDRAL ('Auscat')	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros/rabattros.	120	mjölkvit till svagt rosa	kontinuerlig	1-3

Övriga busk- och klätterrosor

'Agnes'	Medelstor till stor, tätt fylld. Medelstark doft. Buskros. Rugosa-Gruppen.	200-250	ljusgul, ofta m aprikos	juni	1-6
'Aïcha'	Mycket stor till stor, dubbel till halvfylld. Stark doft. Buskros. Spinosissima-Gruppen.	250-350	mörkt gul till gul, bleknar till gräddvit	remonterande	1-6
'Aimable Amie'	Medelstor till stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Gallica-Gruppen.	120-150	mörkt rosa till rosa	juni-juli	1-5
'Alba Maxima'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros/klätterros. Alba-Gruppen.	250-350	gräddvit till vit	juni-juli	1-7
'Alba Suaveolens'	Medelstor, halvfylld. Stark doft. Buskros/klätterros. Alba-Gruppen.	200-250	vit	juni-juli	1-7
'Alchemist'	Stor, fylld. Svag doft. Buskros/klätterros. Moderna Buskros-Gruppen.	250-350	klargul m orange och rosa	juni-juli	1-4
'Alfred de Dalmas'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Centifolia Muscosa-Gruppen.	120-150	ljusrosa	juni-juli	1-4
ALOHA ('Korweig')	Stor, fylld. Medelstark doft. Klätterros. Storblommiga Klätterros-Gruppen.	250	aprikos m gult, orange och rosa	remonterande	1-3
AWAKENING ('Probuzeni')	Medelstor, tätt fylld. Svag doft. Klätterros. Wichuraiana-Gruppen. Mutant av New Dawn.	300-400	ljusrosa till vit	kontinuerlig	1-5
Ballerina'	Liten, enkel. Svag doft. Buskros. Moschata-Gruppen.	100-150	rosa till ljusrosa	kontinuerlig	1-3
'Baronne Prévost'	Mycket stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Remontant-Gruppen.	120-150	rosaröd till karmin-rosa	remonterande/kontinuerlig	1-4
'Belle de Crécy'	Medelstor till stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Gallica-Gruppen.	120-150	purpurröd till blåaktigt violett	juni-juli	1-5
'Blanc Double de Coubert'	Stor, halvfylld till fylld. Stark doft. Buskros. Rugosa-Gruppen.	120-150	vit	remonterande/kontinuerlig	1-7
'Blanche de Belgique'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Alba-Gruppen.	150-200	gräddvit-vit	juni-juli	1-6
Buff Beauty'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros/klätterros. Moschata-Gruppen.	150-200	aprikos till brunaktigt gul	kontinuerlig	1-3
'Cardinal de Richelieu'	Medelstor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Gallica-Gruppen.	120-160	mörkt violett	juni-juli	1-5
'Celestial'	Stor, halvfylld till fylld. Medelstark doft. Buskros. Alba-Gruppen.	150-200	rosa till ljusrosa	juni-juli	1-6
'Celsiana'	Stor, halvfylld till fylld. Stark doft. Buskros. Damascena-Gruppen.	150-200	rosa till ljusrosa	juni-juli	1-5
'Charles de Mills'	Mycket stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Gallica-Gruppen.	120-150	karminröd	juni-juli	1-5
'Chloris'	Medelstor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Alba-Gruppen.	150-200	ljusrosa, mörkast i mitten	juni-juli	1-6
'Comte de Chambord' se 'Mme Boll'					
'Cornelia'	Medelstor, tätt fylld. Medelstark doft. Buskros. Moschata-Gruppen.	150-180	mörkt korallrosa till aprikosrosa	kontinuerlig	1-3
'Cristata' (syn. 'Chapeau de Napoléon')	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Centifolia-Gruppen.	150-180	rosa	juni-juli	1-5

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	FÄRG	BLOMTID	ZON
DRONNINGEN AF DANMARK se 'Königin von Dänemark'					
'Duchesse de Angoulême'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Gallica-Gruppen.	100-120	ljus röd till rosa	juni-juli	1-5
'Duchesse de Montebello'	Medelstor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Gallica-Gruppen.	150-200	rosa till ljus rosa	juni-juli	1-5
'Duchesse de Rohan'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Portland-Gruppen.	140-180	rosa med karminrött och violett	remonterande	1-5
'Emelie'	Medelstor till stor, fylld. Svag doft. Klätterros. Kordesii-Gruppen.	300-400	laxrosa m gult	remonterande	1-5
'Empress Joséphine', se 'Impératrice Joséphine'					
FLAMMENTANZ ('Korflata')	Stor, fylld. Svag doft. Klätterros. Kordesii-Gruppen.	400-500	karminröd	juni-juli	1-6
'Frankfurt' (syn. R. gallica 'Splendens')	Medelstor, enkel till halvfylld. Medelstark doft. Buskros. Francofurtana-Gruppen.	150-200	karminröd till purpurrod	juni-juli	1-7
'Fru Dagmar Hastrup'	Stor, enkel. Medelstark doft. Buskros. Rugosa-Gruppen.	100-120	ljus rosa till silveraktigt rosa	kontinuerlig	1-6
'Frühlingsduft'	Mycket stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Spinosissima-Gruppen	250	ljus gul m inslag av rosa och aprikos	juni-juli	1-6
'Ghislaine de Féligonde'	Liten till medelstor, fylld. Stark doft. Buskros/klätterros. Moschata-Gruppen.	150	aprikos till koppargul m rosa	kontinuerlig	1-4
'Glory of Edzell'	Medelstor, enkel. Svag doft. Buskros. Spinosissima-Gruppen.	250-300	mörkt rosa till ljus karminröd	maj-juni	1-6
'Great Maiden's Blush'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros/klätterros. Alba-Gruppen.	160-180	ljus rosa	juni-juli	1-7
'Hansa'	Medelstor, fylld till tätt fylld. Stark doft. Buskros. Rugosa-Gruppen.	200	karminröd till purpurrod	kontinuerlig	1-8
HANSALAND ('Korhassi')	Medelstor, halvfylld. Medelstark doft. Buskros. Rugosa-Gruppen.	150	blodrod	kontinuerlig	1-5(6)
'Hebe's Lip'	Medelstor, dubbel till halvfylld. Svag doft. Buskros. Damascena-Gruppen.	120	gräddvit m rödviolett kant	juni-juli	1-4
'Henri Martin'	Medelstor till stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros/klätterros. Centifolia Muscosa-Gruppen.	150	karminröd	juni-juli	1-5
'Heroine de Vaucluse'	Stor, fylld. Medelstark doft. Buskros. Bourbon-Gruppen.	120-150	rosa	remonterande	1-4
'Hippolyte'	Medelstor, tätt fylld. Medelstark doft. Buskros. Gallica-Gruppen.	120	purpurviolett	juni-juli	1-5
'Honorine de Brabant'	Medelstor, fylld. Medelstark doft. Buskros. Bourbon-Gruppen.	150	ljus rosa till karminrosa	remonterande	1-4
'Hurdal' (f d 'Hurdalsrosen')	Medelstor, dubbel till halvfylld. Svag doft. Buskros. R. villosa.	300	rosa till mörkt rosa	juni-juli	1-7
'Hybrida', honungsros	Liten, dubbel till halvfylld. Stark doft. Klätterros. Helenae-Gruppen.	700	ljusgul, bleknar mot vit	juni-juli	1-5
'Ilse Krohn Superior'	Stor, tätt fylld. Medelstark doft. Buskros/klätterros. Kordesii-Gruppen.	150-300	gräddvit till vit	kontinuerlig	1-3(4)
'Impératrice Joséphine'	Stor, tätt fylld. Svag doft. Buskros. Francofurtana-Gruppen.	150-200	mörkt rosa till ljusröd	juni-juli	1-6
'Jacques Cartier'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Portland-Gruppen.	150	rosa till ljus rosa	remonterande /kontinuerlig	1-5
JACQUELINE DU PRÉ ('Harwana')	Medelstor, halvfylld. Svag-/medeldoftande. Moderna Buskros-Gruppen.	150	gräddvit till vit	kontinuerlig	1-3(4)
'Kordes' Rose Aloha', se ALOHA					

ROSOR

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	FÄRG	BLOMTID	ZON
'Königin von Dänemark'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Alba-Gruppen.	120-150	mörkt rosa	juni-juli	1-4(5)
'Lykkefund'	Liten, halvfylld. Stark doft. Klätterros. Helenae-Gruppen.	450-650	gräddvit till vit, ibland rosa	juni-juli	1-3(4)
'Marguerite Hilling'	Mycket stor, enkel till dubbel. Svag doft. Buskros. Moyesii-Gruppen.	200-250	karminrosa till ljust lilarosa	remonterande/ kontinuerlig	1-6
'Maxima', se 'Alba Maxima'					
'Mme Boll' (syn. 'Comte de Chambord')	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Portland-Gruppen.	120-150	rosa till mörkt rosa med lila ton	remonterande/ kontinuerlig	1-5
'Mme Hardy'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Damascena-Gruppen.	150-200	gräddvit senare vit	juni-juli	1-5
'Mme Legras de St Germain'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Alba-Gruppen.	150-200	gräddvit till vit	juni-juli	1-5
'Mme Plantier'	Medelstor, tätt fylld. Stark doft. Buskros/klätterros. Alba-Gruppen.	200-300	gräddvit till vit	juni-juli	1-6
'Mozart'	Liten, enkel. Medelstark doft. Buskros. Moschata-Gruppen.	150-180	mörkt rosa till karminröd	kontinuerlig	1-4
'Nevada'	Stor, enkel till dubbel. Svag doft. Buskros. Moyesii-Gruppen.	250-350	gräddvit m svag rosa ton	remonterande	1-6
'New Dawn'	Medelstor, halvfylld till fylld. Svag doft. Klätterros. Wichuraiana-Gruppen.	350-450	ljust rosa till vit	kontinuerlig	1-5
'Officinalis'	Mycket stor, halvfylld. Stark doft. Buskros. Gallica-Gruppen.	120-150	karminröd till ljust rödviolett	juni-juli	1-6
PENNY LANE ('Hardwell')	Medelstor, fylld. Medelstark doft. Klätterros/buskros. Fröplanta av New Dawn.	250-350	vit m inslag av ljust rosa och persika	kontinuerlig	1-4(5)
Pergolèse	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Portland-Gruppen.	100-150	mörkt karminröd senare rödviolett och purpurröd	remonterande	1-5
'Plena' (syn. Finlands vita ros)	Medelstor, halvfylld till fylld. Medelstark doft. Buskros. Rosa spinosissima Plena-Gruppen.	250	vit till krämvit	maj-juni	1-8
'Polstjärnan'	Liten, dubbel till halvfylld. Svag doft. Klätterros/buskros. R. beggeriana-hybrid.	500-600	vit	juni-juli	1-7
'Poppius'	Medelstor, halvfylld till fylld. Medelstark doft. Buskros. Spinosissima-Gruppen.	250-300	ljust rosa till röd	juni-juli	1-8
'Quatre Saisons'	Medelstor, fylld. Stark doft. Buskros. Bifera-Gruppen.	150-200	ljust rosa med rosa mittparti	remonterande	1-4(5)
'Reine des Violettes'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Remontant-Gruppen.	120-150	mörkt purpurviolett till blåviolett	remonterande	1-3
RHAPSODY IN BLUE ('Frantasia')	Medelstor, halvfylld. Svag doft. Buskros. Moderna Buskros-Gruppen. Bäst i halvskugga.	120-150	mörkt blåviolett till lilarosa	kontinuerlig	1-4
'Ritausma'	Stor, fylld. Svag doft. Buskros. Rugosa-Gruppen.	150-200	ljust rosa, mörkare mot mitten	remonterande	1-6
'Rosa Mundi'	Mycket stor, halvfylld. Stark doft. Buskros. Gallica-Gruppen.	120-150	karminröd med rosa och vit rand	juni-juli	1-6
Rosa x richardii					
'Sancta', mumieros, se 'Sancta'					
'Rose de Rescht'	Medelstor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Bifera-Gruppen.	120-180	mörkt karminrosa	remonterande	1-5
'Roserai de l'Hay'	Stor, fylld till tätt fylld. Stark doft. Buskros. Rugosa-Gruppen.	200-250	karminröd till mörkt purpurröd	remonterande/ kontinuerlig	1-6
'Rugspin'	Stor till mycket stor, enkel. Stark doft. Buskros. Rugosa-Gruppen.	150-200	magentaröd	kontinuerlig	1-7
'Sancta', mumieros	Medelstor till stor, enkel. Svag doft. Buskros. Rosa x richardii.	150-180	ljusrosa bleknar ofta till vit	juni-juli	1-5

NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	FÄRG	BLOMTID	ZON
'Salet'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Centifolia Muscosa-Gruppen.	150-200	rosa till ljust lilarosa	remonterande	1-5
'Single Cherry'	Medelstor, enkel. Stark doft. Buskros. Spinossissima-Gruppen.	150-180	karminröd till purpurrod	maj-juni	1-6
SMARTY ('Intersmart')	Medelstor, enkel. Svag doft. Buskros. Moderna	200-250	ljuss till mycket ljust aprikosrosa till vit	kontinuerlig	1-4(5)
'Splendens' se 'Frankfurt' 'Stanwell Perpetual' 'Suaveolens', se 'Alba' 'Suaveolens'	Medelstor till stor, fylld till tätt fylld. Stark doft. Buskros. Spinossissima-Gruppen.	150-180	ljuss rosa	remonterande	1-6
'Sympathie'	Stor, fylld till tätt fylld. Medelstark till stark doft. Klätterros/buskros. Kordesii-Gruppen.	200-300	mörkt sammetsröd till blodröd	remonterande/ kontinuerlig	1-4
'Trier'	Liten, halvfylld. Stark doft. Buskros/klätterros. Moschata-Gruppen.	150-180	vit	kontinuerlig	1-4
'Tuscany Superb'	Stor, fylld. Medelstark doft. Buskros. Gallica-Gruppen.	150-180	mörkt sammetsröd m kastanj och purpur	juni-juli	1-5
'Valdemar'	Medelstor, enkel. Svag doft. Klätterros/buskros. Multiflora-Gruppen.	350-500	rosa till ljust rosa med vit bas	juni-juli	1-4
'Venusta Pendula'	Medelstor, halvfylld. Saknar doft. Klätterros. Arvensis-Gruppen.	350-450	vit med svagt rosa	juni-juli	1-5
WESTERLAND ('Korwest')	Stor, fylld. Stark doft. Buskros. Floribunda-Gruppen.	150-180	orangeröd till ljust tegelröd	remonterande/ kontinuerlig	1-4
'White New Dawn'	Medelstor, halvfylld till fylld. Svag doft. Klätterros. Wichuraiana-Gruppen.	350-450	vit	kontinuerlig	1-5
'William Lobb'	Medelstor till stor, halvfylld till fylld. Stark doft. Buskros. Centifolia Muscosa-Gruppen.	150-200	purpurrod till karminröd	juni-juli	1-6
'Wrams Gunnarstorp'	Stor, fylld. Medelstark doft. Klätterros. Bourbon-Gruppen.	250-350	röd till mörkt lilarosa	remonterande/ kontinuerlig	1-4
'Yolande d'Aragon'	Stor, tätt fylld. Stark doft. Buskros. Portland-Gruppen.	150-180	mörkt rosa till purpurrosa	remonterande	1-4
'York and Lancaster'	Medelstor till stor, halvfylld. Stark doft. Buskros. Damascena-Gruppen.	150-200	varierande rosa/vit eller båda	juni-juli	1-5
'Zoë'	Medelstor till stor, tätt fylld. Medelstark doft. Buskros. Centifolia Muscosa-Gruppen.	150-200	mörkt rosa till rosa	juni-juli	1-4

STAM- ROSOR

KVALITET

STAMHÖJD

A-kval C 7,5

60

A-kval C 7,5

80-90

KRUKODLADE ROSOR

Pristillagg A-kval C 4,0

Perenner

Hylotelephium spectabile
'Granlunda',
kinesisk kärleksört



Phlox paniculata
'Alma Jansson',
höstflox



Erigeron glaucus
'Fru Frida Lindström',
strandbinka



Upptäck de nygamla perennerna!

Är du ute efter växter till gamla trädgårdar och historiska miljöer eller vill du bara ha något fint, friskt, långlivat, rikblommande och lättkött? I båda fallen kan Grönt kulturarv-perennerna passa. De har alla odlats sedan före 1940 och återupptäckts i gamla svenska trädgårdar.

Av Berit Haggren

Perennuppropet genomfördes av Programmet för odlad mångfald, POM, mellan åren 2003 och 2010. Efter tips från allmänheten letade då specialutbildade inventerare upp flera tusen olika sorter av gamla perenner runt om i landet. Bland dessa valdes ungefär tusen av de mest intressanta ut för provodling och utvärdering. Nu pågår ytterligare ett urval. Det gäller vilka sorter som är en så viktig del av vårt kulturarv att de ska bevaras i en genbank på Sveriges Lantbruksuniversitet i Alnarp och i klonarkiv runt om i landet.

Ett annat och väl så bra sätt att bevara gamla, värdefulla sorter är att odla dem. Vissa av de här sorterna förökas och lanseras nu åter på marknaden i ett samarbete mellan POM och odlarna inom GRO Plantskolors Perennagrupp. Det handlar då om sorter som visat sig vara särskilt robusta, friska, tåliga och härdiga, förutom att de är snygga och blommar vackert.

Några av de här perennerna finns redan till försäljning under varumärket Grönt kulturarv. De bär alla på en lång och känd odlingshistoria, som också inspirerat till deras sortnamn. Bekanta dig gärna med dem närmare, det är de värda!

Strandbinka *Erigeron glaucus* 'Fru Frida Lindström'

Frida Lindström köpte en gård i Östersund, Jämtland, år 1939. En av de växter som redan då fanns i trädgården var den strandbinka som fått hennes namn. Frida Lindström älskade perenner och berättade också om sorterna på gården för nästa ägare. Tack vare dem och fru Frida Lindströms berättelser finns nu denna strandbinka på marknaden.

Sorten blir 40–45 cm hög. I Alnarp börjar den blomma i början av juni men i Östersund först i slutet av juli. Blommorna är ljusviolettera med gul mitt. 'Fru Frida Lindström' blommar i flera veckor. Om vissna blommor klipps bort efterhand fortsätter blomningen till långt in på sensommaren. Under hösten kommer ytterligare blommor. Strandbinkan trivs i sol eller lätt skugga, i väl-dränerad och inte alltför torr jord. Sorten sprider sig snabbt och utvecklas till en vacker marktäckare.



Jätteprästkrage *Leucanthemum x superbum* 'Bröllopsgåvan'

Perenner har ofta gått i arv genom att kvinnor fått med sig en delning till sitt nya hem när de gift sig och flyttat hemifrån. 'Bröllopsgåvan' har följt kvinnor i samma familj i åtminstone fyra generationer. Marit i skånska Klagstorp tipsade Perennuppropet om sorten, vars kända historia går tillbaka till Marits svärmors mormor som bodde utanför Skurup.

'Bröllopsgåvan' blir ungefär meterhög. Den blommar rikt med upp till tio cm stora blommor. I soligt läge i Alnarp startar blomningen i slutet av juni och pågår till långt in på hösten om vissna blommor plockas bort. Soligt läge och näringsrik, väl-dränerad jord är bäst.

Höstflox *Phlox paniculata* 'Alma Jansson'

År 1939 flyttade nygifta Stina Jansson till det som varit svärföräldrarnas gård i Edsbro, Roslagen. Hennes svärmor, Alma Jansson, var trädgårdsintresserad och hade många olika växter. De första planterades kanske redan omkring 1909 när Alma och hennes man köpte jordbruket. Var floxen kom ifrån är okänt men den var inte nyplanterad när Stina Jansson kom till gården.

'Alma Jansson' har små, ljusvioletta blommor med vitt öga och svag, god doft. Blommorna blir runt 2,5 cm i diameter. Blomställningen är ganska liten och rör sig lätt i vinden. Sorten blir ungefär meterhög och har smala, mörkt gröna blad. I Alnarp blommar den från början av juli och cirka en månad framåt. Floxen är frisk och sprider sig med utlöpare men inte aggressivt. Höstflox trivs bäst i näringsrik och fuktig men väl-dränerad jord i sol eller lätt skugga.

Höstflox *Phlox paniculata* 'Ingeborg från Nybro'

Den Ingeborg som här avses var född i början av 1900-talet. Hon hämtade flera växter till sin trädgård i Nybro från moderns föräldrahem, ett skogstorp utanför Orrefors. Detta var troligen någon gång på 1930-talet. Tipset om den fina höstfloxen i Nybro fick POM från Mary-Ann, vars föräldrar bodde granne med Ingeborg.

'Ingeborg från Nybro' blir upp till 90 cm hög. Blommorna är vita med ljusviolettt mitt. De är små, strax över två cm i diameter, och doftar svagt men gott. På provodlingsfältet i Alnarp har sorten blommat från slutet av juni och cirka fyra veckor framåt. Bladen är mörkt gröna och täckta av fint hår på både ovan- och undersida. Utvecklingen blir bäst i näringsrik och fuktig men väl-dränerad jord i sol eller lätt skugga.

Kinesisk kärleksört *Hylotelephium spectabile* 'Grarlunda'

'Grarlunda' kommer från Söderslätt i Skåne och har fått namn efter gården där denna sort vuxit i mer än sjuttio år. Där fanns tidigare en trädgård med buxbomshäckar, bersåer och grusgångar. Efter omläggning på 1950-talet ser trädgården annorlunda ut, men många av växterna från den gamla trädgården finns bevarade.

'Grarlunda' har ljusvioletta blommor i flata blomställningar som är upp till 15 cm i diameter. Bladverket är blågrönt och plantorna blir 40–50 cm höga när de blommar. I Alnarp sker detta i tre veckor från mitten av september. Sol och väl-dränerad jord är de bästa förutsättningarna.

Källa: www.pom.info



Vårt sortiment är *noga utvalt*

Perennerna i vår katalog är nogga utvalda för att passa i offentliga miljöer. Här hittar du idel växter som är friska, fräscha och har minimalt skötselbehov – under förutsättning att de planteras i rätt läge. Skötselkrävande och mindre odlingsvärda perenner är redan bortsorterade.

För att underlätta i valet av perenner för en viss ståndort använder vi oss av Läge för perenner®. Det är ett system som delar in perennerna i fem grupper efter var de trivs. Grupperna är följande:

1. Gult läge: Sol till halvskugga – torrt
2. Grönt läge: Sol till halvskugga – medelfuktigt
3. Blått läge: Sol till halvskugga – fuktigt
4. Rött läge: Halvskugga till skugga – torrt
5. Lila läge: Halvskugga till skugga – medelfuktigt till fuktigt

På sortimentssidorna finns en eller flera färgmarkeringar vid varje sort. De indikerar för vilket eller vilka lägen vi rekommenderar den aktuella växten. Med början på sid 219 finns också lathundar där du kan söka perenner för ett givet läge.

OBS! Tänk på att en planteringsyta kan bestå av mer än ett läge. Framkanten är ofta solig och torr medan det längre in kan vara medelfuktigt, och i skydd av stora växter till och med skuggigt och fuktigt.

Standardstorlek ger snabbast resultat

Vi erbjuder och rekommenderar i första hand perenner av standardstorlek, det vill säga i den krukstorlek som ger respektive växt optimal utveckling (krukstorlek mellan 0,5 och 2,0 liter beroende på art och sort). Det är den kvalitet som generellt ger det bästa resultatet.

Det snabbaste sättet att täcka en yta med perenner är att plantera exemplar i standardstorlek relativt tätt, inte att plantera stora kvaliteter på större avstånd. Stora storlekar – solitärkvalitet – är däremot lämpliga vid komplettering av en befintlig plantering och när du önskar ett färdigt resultat omedelbart.

Bilderna på föregående sida, uppifrån.

Leucanthemum x superbum 'Bröllopsgåvan', jätteprästkraige.

Phlox paniculata 'Alma Jansson', höstflox.

Phlox paniculata 'Ingeborg från Nybro', höstflox.

Achillea- Actaea

Vid sortval är det viktigt att beakta läget, här illustrerat med färg enligt systemet Läge för perenner®. Det är i lägeskolumnen du får information om vilken eller vilka ståndorter vi rekommenderar den aktuella växten för.

Gult läge: Sol till halvsugga – torrt.

Grönt läge: Sol till halvsugga – medelfuktigt.

Blått läge: Sol till halvsugga – fuktigt.

Rött läge: Halvsugga till skugga - torrt.

Lila läge: Halvsugga till skugga – medelfuktigt till fuktigt.

Under varumärket Grönt kulturav® saluförs äldre växtmaterial som Programmet för odlad mångfald, POM, bedömt vara odlings- och bevarandevärdt. Vi har markerat Grönt kulturav-perenner med varumärkets logotyp.



F=fröförökat,
M=mikroförökat,
V= vegetativt förökat

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Achillea		Röllikor är anspråkslösa, stadiga perenner med styva stjälkar och finflikigt, aromatiskt bladverk. Rabatter, naturlika planteringar.					
	- 'Coronation Gold'	prakt-röllika	Tålig, kraftigväxande sort med höjd och grått bladverk.	80	gul	juni-aug	30	V
	- 'Credo'	röllika	Fin, men något opålitlig när det gäller övervintring vissa år. Bör därför inte användas som enda sort i stora sammanhängande planteringar.	80	ljusgul	juli-sept	30	V
	- millefolium 'Paprika'	röllika	Fin, men något opålitlig när det gäller övervintring vissa år. Bör därför inte användas som enda sort i stora sammanhängande planteringar.	60	mörkröd	juni-sept	30	V
	- ptarmica multiplex 'Boule de Neige'	vitpytta	Vitpyttan avviker från röllikorna och därmed från beskrivningen av röllikor ovan. Detta är en kryddof-tande växt med blanka, mörkgröna blad och riktigt vita, fyllda blommor i glesa blomställningar. Rabatt, naturlika planteringar.	70	vit	juli-aug	30	V
	- 'Terracotta'	röllika	Fin, men något opålitlig när det gäller övervintring vissa år. Bör därför inte användas som enda sort i stora sammanhängande planteringar.	70	gulorange	juni-juli	30	V
	Achnatherum (Stipa)							
	- calamagrostis	silvergräs	Prydnadsgräs som bildar täta tuvor av smala, blågröna blad. Eleganta, luftiga vippor. Fin brunröd höstfärg. Rabatt.	70/100		juni-sept	40	F
	Aconitum							
	- carmichaelii 'Arendsii'	oktoberstormhatt	Stadig med mörkgröna blad och täta blomställningar. Mycket sen blomning. Giftig men lockar ej till förtäring. Rabatt.	130	blåviolett	sept-okt	35	V
	Aconogonon (Persicaria)							
	- fenicum (polymorpha)	pilört	Härligt frodig växt med lång blomningstid och stora, fluffiga blomställningar som är fina även som överblommade. Fin gul höstfärg. Fantastisk solitär, stora grupper. Sprider sig.	200	vit	juni-aug	60	V
	Actaea (Cimicifuga)							
	- cordifolia	silverax	Silverax är praktfulla växter med stora sammansatta blad. Blommorna är små och väldoftande. De sitter tillsammans i långa, smala och lätt böjda ax. Solitär, rabatt.	120	vit	aug-sept	40	F
	- racemosa	silverax		140	vit	aug-sept	40	F
	- simplex 'Brunette'	höstsilverax	Mycket stiligt silverax med mörkt brunröda blad, blomstjälkar och blomknoppar. Vålloftande blommor i långa, smala och lätt böjda ax. Solitär, rabatt.	200	vit	sept-okt	40	M
	- 'Pink Spike'	höstsilverax	Mycket vacker sort med riktigt mörkt – nästan svart – purpurroött bladverk och djupt purpurviolettera foderblad. Vålloftande blommor i långa, smala och lätt böjda ax. Solitär, rabatt.	200	vit	sept-okt	40	M

Agastache - Anemone PERENNER

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT	
	Agastache		Anisisop av olika slag är härliga, aromatiska rabattperenner som växer stadigt och upprätt. De blommar länge med väldoftande blommor i axlika vippor som lockar både fjärilar och bin. Sorter av anisisop är mycket odlingsvärda men något nyckfulla när det gäller övervintring vissa år. De bör därför inte användas som enda växt till större ytor. Trivs inte i extremt torra lägen.						
	- 'Black Adder'	anिसört, anisisop	NY	80	mörkt blåviolett	juli-okt	35	V	
	- 'Blue Fortune'	anisisört, anisisop		80	blåviolett	juli-sept	35	V	
	- rugosa 'Alabaster'	anisisört, anisisop		70	vit	juni-aug	35	V	
	- - 'Golden Jubilee'	anisisört, anisisop	Fin gulbladig kontrast. En av få riktigt gulbladiga växter som behåller sin färg i sol.	70	violett	juli-sept	30	V	
	Ajuga		Revsuga är mattbildande med vackra blad.						
	- reptans 'Braunherz'	rödbladig revsuga	Blanka, mörkt rödbruna blad.	15	mörkt blåviolett	juni	30	V	
	- - 'Catlin's Giant'	rödbladig revsuga	Stora, blanka, rödgrönbruna blad	30	blå	maj-juni	30	V	
	- - 'Rosea'	rödbladig revsuga	Gröna blad, rosa blommor.	15	rosa	juni	30	V	
	Alchemilla		Daggkäpor är tåliga med fin blomning och trevligt, kuddformat växtsätt. Blommornas färg passar till alla andra blomfärger. Marktäckare, kant, rabatt.						
	- alpina	fjällkäpa	Silverglänsande bladundersida.	NY	20	gulgrön	juni-juli	30	F
	- erythropoda	rödskaftad daggkäpa	Art med röda stjälkar.	20	gulgrön	juni-aug	35	F	
	- mollis Årets Perenn 1999	jättedaggkäpa	Frodig vävare. Självsår sig.	40	gröngul	juni-aug	40	F	
	Allium								
	- x hollandicum 'Purple Sensation'	purpurlök	Effektfull lökväxt med stora blomklot på höga stjälkar tidigt på säsongen – när få perenner hunnit upp i höjd. Bladen vissnar medan blommorna ännu står fina. Samplantera därför med frodiga perenner som döljer det vissnande bladverket.	100	mörkt rödviolett	maj	25	V	
	Alopecurus								
	- pratensis 'Aureovariegatus'	gulbrokig ängskavle	Bildar tuvor av blad som är randiga i grönt och guldgult. Fina bladfärger även i soligt läge. Mjuka, grågröna vippor.	NY	30/50	grågrön	juni-juli	35	V
	Anaphalis								
	- triplinervis Årets Perenn 2001	ulleteknell	Ulleteknell är med sin mjuka framtoning och silvergrå toner en strålande kombinationsväxt. Passar ihop med alla andra färger och har en lugnande effekt. Rundat växtsätt. Rabatt, naturlika planteringar.	40	vit	juli-aug	35	V	
	- - 'Sommerschnee'	ulleteknell	Lägre än arten. Marktäckande.	30	vit	juli-aug	35	V	
	Anemone								
	- hupehensis 'September Charm'	höstanemon	Höstanemoner har lång vacker blomning. Bildar utlöpare. Rabatt.	60	rosa	aug-okt	35	V	
	- hybrida 'Honorine Jobert'	höstanemon	Fin sort vars vita blommor lyser i sensommarkvällen.	80	vit	sept-okt	35	V	
	- - 'Königin Charlotte'	höstanemon		100	ljusrosa	sept-okt	35	V	
	- tomentosa 'Robustissima'	höstanemon		80	ljusrosa/ rödviolett	aug-okt	35	V	
	- sylvestris	tovsippa	Bildar små tuvor. Blanka blad och söta blommor. Fin till förvildning.	30	vit	maj-juni	30	F	

PERENNER Antennaria - Artemisia

F=fröförökat,
M=mikroförökat,
V=vegetativt förökat

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Antennaria		Kattfot har silverskimrande blad och bildar låga, täta, marktäckande mattor från vilka blommorna sticker upp. Mycket torktålig.					
	- dioica 'Rubra'	kattfot		10	mörkröd	maj-juni	30	V
	- plantaginifolia	jättekattfot	Starkväxande och tålig kattfot som är en utmärkt marktäckare. Grågröna blad.	15	vitgrön	juni-juli	30	V
	Aquilegia							
	- chrysantha 'Yellow Queen'	guldakleja	Skirt bladverk. Vackra blommor som hålls mer upprätt än hos de flesta aklejoj. Rabatt.	70	gul	juni-juli	30	F
	- 'Crimson Star'	pastellakleja	Skirt bladverk, vackra blommor. Rabatt.	60	röd/vit	juni-juli	30	F
	- flabellata 'Ministar'	japansk akleja	Trevligt bladverk, fin sensävsblomning. Rabatt.	20	blåviolett/ vit	maj-juni	25	F
	- 'Kristall'	pastellakleja	Skirt bladverk. Vita, vackra blommor med långa sporrar. Rabatt.	60	vit	juni-juli	30	F
	- vulgaris	akleja	Vacker gammal kulturväxt med trevligt bladverk. Rabatt, naturlika miljöer.	60	blåviolett	juni-juli	30	F
	- - 'Altrosa'	akleja	Gammaldags akleja med fint bladverk. Rabatt, naturlika miljöer.	60	rosa	juni-juli	30	F
	- - 'Grandmothers Garden'	akleja	Gammaldags akleja med fint bladverk. Blandade färger. Rabatt.	60	bland. färger	juni-juli	30	F
	- - 'Nivea'	akleja	Gammaldags akleja med fint bladverk. Rabatt, naturlika miljöer.	60	vit	juni-juli	30	F
	- - stellata 'Black Barlow'	akleja	Trevligt bladverk. Spännande, fyllda blommor. Rabatt.	70	svart- violett	juni-juli	30	F
	- - - 'Blue Barlow'	akleja	Trevligt bladverk. Spännande, fyllda blommor. Rabatt.	70	mörkt blåviolett	juni-juli	30	F
	- - - 'Green Apples'	akleja	Trevligt bladverk. Spännande, fyllda blommor. Rabatt.	60	vit/ljusgrön	juni-juli	30	F
	- - - 'Nora Barlow'	akleja	Trevligt bladverk. Häftiga, fyllda blommor. Rabatt.	60	röd/vit	juni-juli	30	F
	- - - 'Rose Barlow'	akleja	Trevligt bladverk. Spännande, fyllda blommor. Rabatt. NY	80	rosa	juni-juli	30	F
	- - - 'Ruby Port'	akleja	Trevligt bladverk. Häftiga, fyllda blommor. Rabatt.	70	mörkröd	juni-juli	30	F
	- - - 'White Barlow'	akleja	Trevligt bladverk. Spännande, fyllda blommor. Rabatt.	70	vit	juni-juli	30	F
	Arabis							
	- ferdinandi-coburgi 'Variegata'	brokbladig balkantrav	Mycket fint vitbrokigt, blankt bladverk. Mattbildande, lyser upp i skuggan. Oansenliga blommor.	15	vit	maj	25	V
	Armeria		Strandtrift har smala blad och växer i gräsliknande, vanligen friskt gröna tuvor. Blommor i täta, runda blomställningar. Mycket torktålig. Salttålig. Rabatt, murar.					
	- maritima 'Armada White'	strandtrift	Fräscht vita blommor. NY	15	vit	maj-juni	20	V
	- - 'Düsseldorfer Stolz'	strandtrift	Lysande blomfärg.	15	mörkrosa	maj-juni	20	V
	- - 'Vesuvius'	rödblågig strandtrift	Bildar en rödbrun tuva. Lysande blomfärg.	15	purpurrod	maj-juni	20	V
	Artemisia		Malört har oansenlig blomning men vackert och aromatiskt bladverk.					
	- absinthium	äkta malört	Något grågrönt, finflikigt bladverk. Fin kombinationsväxt.	70	kryddväxt		40	F
	- filifolia	dillmalört	Dillliknande, silvrigt bladverk. Fin kombinationsväxt. Våvare som sprider sig med utlöpare. Mycket torktålig.	40	oansenlig blomning		30	V
	- ludoviciana 'Silver Queen'	vit malört	Flikigt, silvrigt bladverk. Fin kombinationsväxt. Våvare som sprider sig med utlöpare. Mycket torktålig.	70	silvergrått bladverk		35	V

Artemisia - Astilbe PERENNER

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	- schmidtiana 'Nana'	japansk malört	Finflikigt, silvrigt bladverk. Fin kombinationsväxt och marktäckare. Kuddformad. Mycket torktålig.	20	silvergrått bladverk		35	V
	Aruncus							
	- aethusifolius Årets Perenn 2010	koreansk plymspirea	Fin art med kompakt, rundat växtsätt. Lysande grönt bladverk som får fin höstfärg i varma toner. Blommor i vippa. Rabatt.	30	vit	juni-juli	30	F
	- dioicus	plymspirea	Stätlig perenn som bildar pampiga bestånd. Parbladiga blad som får fin gul höstfärg. Måktiga plymliknande blomställningar. Solitär, häck.	150	vit	juni-juli	40	F
	Asarum							
	- europaeum	europesk hasselört	Vintergröna, blanka blad med vacker njurform. Bildar eleganta, mörkgröna mattor i skugga.	10	oansenlig		25	F
	Aster							
	- amellus 'Rosa Erfüllung' (Pink Zenith)	brittsommaraster	Brittsommarastrar är friska och stadiga med lång blomning. Fina bl a med andra sorter av samma art. Rabatt.	60	rosa	aug-sept	30	V
	- - 'Rudolph Goethe'	brittsommaraster		50	ljusviolett	aug-sept	30	V
	- - 'Veilchenkönigin'	brittsommaraster		60	mörkviolett	aug-sept	30	V
	- divaricatus	vit skogsaster	Massor av små, stjärnlika blommor. Ger värdefull höjd i skuggigt och torrt, men ej alltför torrt, läge. Sen blomning.	50	vit	sep-okt	40	V
	- dumosus 'Early Blue'	oktoberaster	Tidig sort med långvarig blomning.	30	blåviolett	juli-sept	30	V
	- - 'Herbstgruss v. Bresserhof'	oktoberaster	Sen sort med långvarig blomning.	40	lilarosa	sept-okt	30	V
	- - 'Jenny'	oktoberaster	Sen sort med långvarig blomning.	50	rödviolett	sept-okt	30	V
	- lateriflorus 'Horizontalis'	grenaster	Formstark grenaster med förgrenat, utbrett växtsätt. Bildar stadiga bestånd. Vita blommor med mörkröd disk. Rabatt.	60	vit/ mörkröd	sept-okt	35	V
	- - 'Lady in Black'	grenaster	En av få höga rödbrunbladiga perenner. Bildar stadiga, uppräta bestånd. Slankt växtsätt. Formkontrast. Rabatt.	120	vit	sept-okt	35	V
	- 'Little Carlow'	hjärtaster	Frisk aster med rik blomning som lyser upp under hösten.	80	blåviolett	aug-okt	40	V
	- novae-angliae 'Alma Pötschke'	luktaster	Stadig och upprätt med vackert rosenröda blommor.	100	röd	sept-okt	40	V
	Astilbe							
	- Arendsii-Gruppen 'Color Flash'	astilbe	Dramatiskt bladverk i mörkrött och grönt. NY	50	rosa	juli-aug	40	V
	- - 'Erika'	astilbe	Stadig sort med vackert bladutspring.	100	rosa	juli-aug	40	V
	- 'Jump and Jive'	astilbe	Riktigt rosa, riklig blomning.	50	rosa	juli-aug	35	V
	- - 'Rock and Roll'	astilbe	Mycket dekorativ med uppräta, vita blommor och mörka stjälkar.	60	vit	juli-aug	40	V
	- - 'Snowdrift'	astilbe	Smaragdgrönt bladverk, graciös blomma.	50	vit	juli-aug	40	V
	- chinensis pumila	dvärgastilbe	Kompakt växande med fräscht gröna blad. Små blommor i spiror. Bildar mattor med hjälp av utlöpare. Rabatt, marktäckare.	30	lilarosa	juli-sept	40	V
	- - 'Vision in Pink'	astilbe	Mycket stadigt, upprätt växtsätt.	60	rosa	juli-aug	40	V
	- - 'Vision in Red'	astilbe	Mycket stadigt, upprätt växtsätt. Bronsgröna blad och röda stjälkar.	60	purpurröd	juli-aug	40	V
	- Japonica-Gruppen 'Rheinland'	astilbe		50	rosa	juni-juli	35	V
	- - 'Red Sentinel'	astilbe	Tidig, riklig blomning.	50	röd	juni-juli	35	V
	- Simplicifolia-Gruppen 'Sprite'	astilbe	Lägväxande.	25	ljusrosa	aug-sept	35	V

PERENNER Astilboides - Calamagrostis

F=fröförökat,
M=mikroförökat,
V=vegetativt förökat

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Astilboides							
	- tabularis	parasollblad	Pampig växt med stora, parasollliknande blad. Stora blomvippor. Solitär, samplanteringar. Fin vid dammar och vattendrag.	100	vit	juli	60	F
	Astrantia							
	- major 'Buckland' Årets Perenn 2005	stjärnflocka	Frisk med fräscht bladverk. Mycket lång, riklig blomning.	60	gräddvit	juni-aug	30	V
	- - 'Roma' Årets Perenn 2005	stjärnflocka	Mycket lång och riklig blomning. Frisk.	60	rosa	juni-sept	30	V
	- - 'Star of Beauty' Årets Perenn 2005	stjärnflocka	Blomrik och växtvillig. Mörkröd i blomman men inte lika mörk som 'Moulin Rouge'.	50	mörkröd	juni-aug	30	V
	- 'Moulin Rouge' Årets Perenn 2005	stjärnflocka	Riktigt mörkt röd blomma. Ej så starkväxande.	50	svartröd	juni-sept	30	M
	Athyrium							
	- filix-femina	majbräken	Tälig ormbunke med vackra, sirliga blad.	80			40	F
	Aubrieta							
	- i sorter	aubrieta	Aubrieta är en mattbildande växt, lämplig för bland annat murar. Finns i vitt och flera nyanser av violett.	15		maj-juni	30	V
	Bergenia							
	- 'Baby Doll'	hjärtbergenia	Söt och knubbig bergenia. Fräscht grönt bladverk.	30	ljusrosa	maj-juni	25	M
	- 'Rotblum'	hjärtbergenia	Anspråkslös växt som är vacker året om. Stora, städsegröna blad med lugnande effekt i blandade planteringar. På vintern färgas de intensivt röda. Marktäckare, rabatter.	40	rödviolett	maj-juni	35	F
	Bistorta (Persicaria)							
	- affinis 'Darjeeling Red'	bergormrot	Mattbildande med mörkgrönt bladverk och lång blomning. Marktäckare.	20	mörkrosa	juli-okt	40	V
	- amplexicaulis 'Rosea'	blodormrot	Blodpilört är en ståtlig växt med lång och riklig blomning. Små blommor i slanka ax. Rabatt, naturlika planteringar.	100	rosa/ purpurrod	aug-okt	40	V
	- officinalis 'Superba'	stor ormrot	Marktäckare som snabbt breder ut sig. Mycket lång blomning. Klarar såväl sol som skugga och torra såväl som fuktigare lägen.	70	rosa	juni-aug	40	V
	Briza							
	- media	darrgräs	Vackert och tåligt tuvbildande prydnadsgräs. Violettonade, hängande ax.	20/40	dekorativa ax	juni-juli	30	F
	Brunnera							
	- macrophylla	kaukasisk förgätmigej	Mörkgrönt bladverk med struktur. Lång blomning med riktigt blå, förgätmigejliknande blommor. Sjävsår sig. Frodig marktäckare, kantväxt.	30	blå	maj-juni	35	V
	- - 'Jack Frost'	kaukasisk förgätmigej	Exklusiv sort med läckert silvergrått bladverk med gröna nerver. Underbar lyskraft i skuggigt läge.	40	blå	maj-juni	35	M
	- - 'Mr Morse'	kaukasisk förgätmigej	Läckert silvergrått bladverk med gröna nerver. Underbar lyskraft i skuggigt läge.	30	vit	maj-juni	35	M
	- - 'Dawson's White'	kaukasisk förgätmigej	Vitbrokiga blad som lyser upp i skugga, i övrigt som arten. Sjävsår sig ej.	30	blå	maj-juni	35	V
	Calamagrostis							
	- acutiflora 'Karl Foerster'	tuvrör	Upprätt grönt gräs som är vackert nästan hela året. Gul höstfärg. Vipporna är först skira och luftiga, senare smalare. Formkontrast, rabatt, solitär.	150	bruna vippor	juli-aug	50	V
	- - 'Overdam'	brokbladigt tuvrör	Sort med vitstrimmiga blad. Liknar i övrigt C. a. 'Karl Foerster', men är något mindre.	150	bruna vippor	juli-aug	50	V
	- brachytricha	diamantrör	Upprättväxande gräs. Skira, ljusrosa vippor som övergår i silver. Formkontrast, rabatt.	80	ljusrosa vippor	sept-dec	40	V

Calamintha - Chelone PERENNER

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Calamintha							
	- nepeta	stenkyndel	Mycket torktålig växt som bildar yviga blomskyar, uppskattade av bin. Lång blomningstid och doftande bladverk. Helst varm växtplats.	25	ljusviolett	maj-okt	30	V
	Campanula							
	- carpatica 'Karl Foerster'	karpaterklocka	Tätt, ganska utbredd växtsätt. Stora, uppåtvända blomklockor. Mycket riklig blomning. Rabatt, kant.	20	violett	juli-aug	30	V
	- glomerata 'Alba'	toppklocka	Robust perenn med fin blomning i toppställda klasar. Trevligt friskt grönt bladverk. Rabatt, naturlika miljöer.	30	vit	juni-juli	35	F
	- lactiflora 'Loddon Anna'	mjölklocka	Mjölklockor är praktfulla med fylligt, förgrenat, oregelbundet växtsätt. Lång riklig blomning i drivor. Rabatt, naturlika miljöer.	100	ljusviolett	juli-aug	35	V
	- persicifolia	storklocka	Stora vackra blomklockor på höga stjälkar. Vintergrön bladrossett vid marken. Bildar utlöpare. Rabatt, naturlika miljöer.	80	violett	juli-aug	30	F
	- - 'Alba'	storklocka	Vitblommande, i övrigt som arten.	80	vit	juli-aug	30	F
	- portenschlagiana	murklocka	Prydliga tuvor med vackert bladverk hela säsongen. Blommor så rikligt att bladverket täcks av de klockformade blommorna. Murar, kanter.	10	violett	juni-juli	30	V
	- poscharskyana 'E. H. Frost'	stjärnklocka	Tuvbildande med långa, blommande rankor. Rikblommande under lång tid. Marktäckande.	15	vit	juni-sept	30	V
	- - 'Stella'	stjärnklocka	Violetta blommor, i övrigt som 'E. H. Frost'	15	violett	juni-sept	30	V
	Carex							
	- buchananii	kopparstarr	Dekorativ kontrastväxt både form- och färgmässigt. Känslig för vinterfukt. Urnor.	50	brun-bladigt		30	F
	- grayi	spikklubbestarr	Prydnadsgräs med spikklubbeliknande fröställningar som är vackra lång tid. Bildar trevliga, täta tuvor. Rabatt, vid vatten.	40	dekorativa ax	juni-sept	35	F
	- morrowi 'Ice Dance'	japansk starr	Mycket dekorativt bladverk med vita kanter. Bildar täta, halvklotformade, vintergröna tuvor. Skickar utlöpare. Marktäckare.	30/40			35	V
	- muskingumensis	palmstarr	Lysande frodigt grönt bladverk. Buskigt växtsätt. Rabatt, vid vatten.	70	bruna ax	juli-aug	35	V
	- oshimensis 'Evergold'	oshimastarr	Vackert, vintergrönt, tuvbildande gräs med överhängande blad. Dessa är gröna med en gulvit, långsgående rand i mitten.	20			30	V
	Centranthus							
	- ruber	flerårig pipört	Rikligt och långvarigt blommande växt som kräver väl-dränerat läge. Lysande blomfärg. Uppskattas av bin och fjärilar. Vävare. Murar, skrevor.	60	röd	juni-sept	35	F
	Cephalaria							
	- gigantea	jättevädd	Praktfull med massor av svävande stora blomkorgar på långa stjälkar. Vidlyftig. Rabatt.	200	gulvit	juli-sept	50	F
	Cerastium							
	- 'Tomentosum-Gruppen'	silverarv	Mattbildare med silvervita filthåriga blad som snabbt breder ut sig. Fin kombinationsväxt. Flera likvärdiga namnsorter finns.	15	vit	maj-juni	35	V
	Chamerion (Epilobium)							
	- angustifolium 'Album'	mjöлке, rallarros	Vacker vitblommande form med höga, rikt blommande klasar. Blomningen startar längst ner och fortsätter sedan uppåt efterhand. Sprider sig med frö och utlöpare.	150	vit	juli-aug	40	V
	Chelone							
	- glabra	vit sköldpaddsort	Krämfärgad blomma. Är inte lika stadig som C. obliqua.	60	vit	aug-sept	30	V
	- obliqua	sköldpaddsort	Frisk och stadig, stramt formad växt. Mörkgröna blad och spännande blommor i ax. Breder ut sig i måttlig takt till stora bestånd. Rabatt, vid vatten.	80	purpur-rosa	aug-sept	35	V

NY

PERENNER Chistophyllum - Dryopteris

F=fröförökat,
M=mikroförökat,
V=vegetativt förökat

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Chistophyllum							
	- oppositifolium	gullbåge	Tälig, mattbildande fetbladsväxt. Spännande blomning i täta, bågiga klasar. Rabatt, mur.	20	gul	juni-juli	25	V
	Clematis							
	- Flammula-Gruppen 'Purpurea'	stvyklematis	Buskigt växande perenn med dekorativt mörkrött bladverk. Skyar av små, skira, doftande blommor.	120	vit	juli-aug	40	V
	Coreopsis							
	- verticillata	höstöga	Buskigt, yvig växtsätt och fräscht dilliknande bladverk. Mycket riklig blomning. Rabatt, kant.	50	gul	aug-sept	30	V
	- 'Moonbeam'	höstöga	Sort med mörkare bladverk och ljusare gul blomma. Vacker kontrast.	60	ljusgul	aug-sept	35	V
	Corydalis, se Pseudofumaria							
	Cymbalaria							
	- muralis 'Alba'	murreva	Mycket torktälig, krypande växt med vackert formade blad och långvarig blomning. Klarar allt från sol till skugga.	10	vit	maj-sept	35	V
	- 'Rosea'	murreva	Som 'Alba' men rosablommande.	10	ljusrosa	maj-sept	35	V
	Deschampsia							
	- cespitosa 'Bronzeschleier'	tuvtätel	Prydnadsgräs med smala, mörkgröna, överhängande blad i tuvor. Fantastiskt skira och fina, luftiga vippor. Fin gul höstfärg. Grupper, rabatt, naturlika planteringar.	40/80	gulbruna ax	juni-aug	40	V
	- 'Tardiflora'	tuvtätel	Eleganta vippor på en tuva som är vackert grön under lång tid.	30/100	ljusgröna vippor	juli-aug	40	V
	Dianthus							
	- deltoides 'Albiflorus'	backnejlika	Tuvbildande nejlika med friskt, mörkgrönt bladverk. Bildar mattor.	15	vit	juni-juli	30	F
	- 'Leuchtfunk'	backnejlika	Tuvbildande nejlika med friskt, mörkgrönt bladverk. Bildar mattor. Mycket riklig blomning i lysande färg.	15	röd	juni-juli	30	F
	- Gratianopolitanus-Gruppen 'Badenia'	bergnejlika	Grågröna, smala blad som ger fin kontrast till blommorna. Bildar täta mattor.	10	purpurrod	juni-aug	25	V
	- 'Feuerhexe'	bergnejlika	Som 'Badenia'.	15	purpurrod	juni-juli	25	V
	- 'La Bourboule'	bergnejlika	En riktigt låg, tätväxande sort.	5	rosa	juni-juli	25	V
	Dicentra		Alla arter och sorter av Dicentra blir vackrast i halvsugga.					
	- formosa	fänrikshjärta	Mattbildande med skirt bladverk och lång blomningstid.	30	rosa	juni-sept	30	V
	- Formosa-Gruppen 'Aurora'	fänrikshjärta	Vitblommande, i övrigt som arten.	30	vit	juni-sept	30	V
	- Rokujo-Gruppen 'Ivory Hearts'	fänrikshjärta	Exklusiv sort. Bildar små tuvor med skirt bladverk. Utsökt blomning. Lång blomningstid.	25	vit	juni-sept	25	M
	- 'King of Hearts' - spectabilis, se Lamprocapnos	fänrikshjärta	Mattbildande med skirt bladverk och lång blomningstid.	25	mörkrosa	maj-sept	25	M
	Dryas							
	- suendermannii	hybridfjällsippa	Lätt nickande blommor, fina fröställningar. Vackert, mörkt, vintergrönt bladverk med grov struktur. Bildar täta utbredda mattor.	10	gulvit	maj-juni	30	V
	Dryopteris							
	- erythrosora	bronsbräken	Vacker ormbunke vars unga blad är bronsfärgade. Eftersom det kommer nya blad efterhand finns bronsfärgade inslag hela säsongen.	40			30	F
	- filix-mas	träjon	Tälig, frodig och stiligt växande ormbunke.	80			40	F

Echinacea - Erigeron PERENNER

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Echinacea		Solhattar är stiliga perenner med stadigt, upprätt växtsätt och lång blomningstid. Lockar fjärilar och bin. Värdefulla i rabatter och naturlika planteringar. Väldränerad jord.					
	- 'Green Envy'	solhatt	Spännande blomma. Bronsfärgad disk och blomblad som är rosa närmast centrum och limegröna längre ut.	90	limegrön /rosa	juli-sept	30	M
	- 'Green Jewel'	solhatt	Stadig sort med riktigt spännande blomning. Den limegröna blomfärgen gör sorten till en väldigt fin kombinationsväxt.	50	limegrön	juli-aug	30	M
	- purpurea 'Alba'	vit solhatt (vit rudbeckia)	Bronsfärgad disk.	100	vit	juli-sept	30	F
	- - 'Fatal Attraction'	röd solhatt (röd rudbeckia)	Relativt låg sort. Blomrik med starka, mörka stjärkar och intensiv blomfärg. Doftande.	65	rödviolett	juli-sept	30	M
	- - 'Magnus' Årets Perenn 1998	röd solhatt (röd rudbeckia)	Rödviolenta kantblommor. I övrigt som 'Alba'.	100	rödviolett	juli-sept	30	F
	- - 'Magnus Exklusiv' Årets Perenn 1998	röd solhatt (röd rudbeckia)	Den ursprungliga 'Magnus' med kraftiga, mörka stjärkar och praktfull blomning.	100	rödviolett	juli-sept	30	M
	- - 'Sunset'	solhatt	Stora, läckert orangeröda blommor med rödbrun disk. Doftande.	90	orangeröd	aug-sept	30	M
	- - 'Sunrise'	solhatt	Stora, vackert ljusgula blommor som är fina i kombination med många andra färger. Först grön senare orange disk. Doftande.	70	gul	juli-sept	30	M
	- - 'Virgin'	solhatt NY	Vackert formad blomma. Blomrik.	60	vit	juli-sept	30	M
	Echinops							
	- bannaticus 'Taplow Blue' Årets Perenn 2012	blå bolltistel	Stadig, volymbildande växt med kraftigt bladverk och stora, runda blomhuvuden.	100	ljus blåviolett	aug-sept	35	V
	- - 'Veitch's Blue' Årets Perenn 2012	blå bolltistel	Lik 'Taplow Blue' men något lägre och med något mindre, mörkare blomställningar.	80	mörkt blåviolett	aug-sept	35	V
	Epimedium							
	- grandiflorum	japansk sockblomma	Unga blad med inslag av violett. Relativt stora blommor med långa sporrar.	25	vit	maj-juni	30	V
	- - 'Lilafee'	japansk sockblomma	Kraftigväxande med purpurtonade unga blad.	25	rödviolett	maj-juni	30	V
	- perralchicum 'Frohnleiten'	algerisk sockblomma	Glänsande mörkgrönt bladverk med inslag av violett.	30	gul	maj-juni	30	V
	- rubrum	röd sockblomma	Unga blad skiftar i purpur. Mörkröd höstfärg.	20	röd	maj-juni	30	V
	- versicolor 'Sulphureum'	blekgul sockblomma	Grönt bladverk med bronsfärgade nerver. Sirlig, fin blomning.	25	gul	maj-juni	30	V
	- youngianum 'Niveum'	vit sockblomma	Blad som är ljusgröna på våren. Riklig blomning under lång tid.	15	vit	maj-juni	30	V
	- - 'Roseum'	violett sockblomma	Mörkgrönt bladverk med skiftningar i purpur. Riklig blomning under lång tid.	15	lilarosa	maj-juni	30	V
	Erigeron							
	- glaucus 'Fru Frida Lindström'	strandbinka NY	Vacker och tålig strandbinka med gul mitt i de ljusvioletta blommorna. Sprider sig snabbt och utvecklas till en vacker marktäckare.	40	ljusviolett	juni-aug	35	V
	- Speciosus-Gruppen 'Dunkelste Aller'	praktbinka	Rabattperenn med trevlig blomning.	50	violett	juni-juli	30	V



Perenner *efter läge*

För att underlätta i valet av perenner för en viss ståndort använder vi oss av Läge för perenner®. Det är ett system som delar in perennerna i fem grupper efter var de trivs. Grupperna är följande:

- **Gult läge:** Sol till halvskugga – torrt
- **Grönt läge:** Sol till halvskugga – medelfuktigt
- **Blått läge:** Sol till halvskugga – fuktigt
- **Rött läge:** Halvskugga till skugga – torrt
- **Lila läge:** Halvskugga till skugga – medelfuktigt till fuktigt

Färgmarkeringen i lägeskolumnen ger information om vilken eller vilka ståndorter vi rekommenderar den aktuella växten för. Med början på sid 219 finns också lathundar där du kan söka perenner för ett givet läge.

Grönt kulturarv

Under varumärket Grönt kulturarv® saluförs äldre växtmaterial som Programmet för odlad mångfald, POM, bedömt vara odlings- och bevarandevärdt. I katalogen har vi markerat Grönt kulturarv-perenner med varumärkets logotyp.



GRÖNT KULTURARV

Årets Perenn

Årets Perenn utses av perennodlare inom GRO Plantskolor. Det är ett sätt att lyfta fram särskilt odlingsvärda trädgårdsväxter. Vi har gjort en markering vid de perenner i katalogen som någon gång utsetts till Årets Perenn. De är lika bra nu som då!

PERENNER



PERENNER Eryngium - Geranium

F=fröförökat,
M=mikroförökat,
V= vegetativt förökat

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Eryngium							
	- planum	rysk martorn	Tistelliknande växt med spännande, förgrenat växtsätt. Blåtonade blad och foderblad. Runda blomkorgar. Snugg mot ren bakgrund. Rabatt, grusträdgård.	80	ljusviolett	juli-aug	35	F
	Eupatorium							
	- cannabinum 'Plenum'	hampflockel	Fyllda blommor. Lägre än rosenflockel.	100	rosa	juli-sept	40	V
	- maculatum 'Atropurpureum'	rosenflockel	Hög och stilig med mäktig blomfärg och lång blomningstid.	200	mörkt purpurröd	aug-sept	50	V
	- - 'Purple Bush'	rosenflockel	Låg, robust sort med trevlig blomning.	140	purpurröd	aug-sept	40	V
	Euphorbia							
	- polychroma	gulltörel	Bildar täta tuvor med distinkt, rund form. Blommor och högblad ger mäktig färg under blomningen. Brunröd höstfärg. Utmärkt att runda av planteringar med.	50	gul	maj-juni	35	F
	Festuca							
	- glauca 'Elijah Blue'	blåsvingel	Mycket torktåligt, tuvbildande, blågrått prydnadsgräs. Ger kontrast med sin bladform och bladfärg.	30/50		juni-juli	25	V
	Galium							
	- odoratum	myskmadra	Bildar lysande grön matta med vacker och doftande blomning.	15	vit	maj-juni	30	V
	Gentiana							
	- sino-ornata	höstgentiana	Mattbildande med smala blad och trumpetformade blommor i fantastisk blå färg. Bäst på jord med lågt pH.	10	blå	sept-nov	30	V
	Geranium							
	- 'Brookside'	trädgårdsnäva	Näva med rundat, bulligt växtsätt och vacker blomning. Fin tillsammans med andra liknande nävor. Rabatt, kant, marktäckning.	50	violett	juni-juli	40	V
	- cantabrigiense 'Biokovo'	biokovonäva, liten flocknäva	Liten flocknäva är en tålig näva med trevligt, rundat växtsätt och friskt doftande, dekorativt bladverk. Söt blomning. Fin höstfärg. Känslig för alltför fuktiga lägen. Marktäckare.	20	vitrosa	juni-juli	30	V
	- - 'Karmina'	liten flocknäva		20	mörkrosa	juni-juli	30	V
	- - 'St Ola'	liten flocknäva		20	vit	juni-juli	30	V
	- Cinereum-Gruppen 'Ballerina'	jordnäva, silkesnäva	Bildar utbredda låga kuddar. Blommar länge och generöst. Väldigt viktigt med väl-dränerad jord.	10	lilarosa	juni-sept	25	V
	- himalayense 'Gravetye'	praktinäva	Näva med rundat, bulligt växtsätt och vacker blomning. Fin tillsammans med andra liknande nävor. Rabatt, kant, marktäckning.	40	violett	juni-juli	40	V
	- macrorrhizum	flocknäva	Flocknävor är tåliga växter med snyggt, rundat växtsätt och fin blomning. Breder snabbt ut sig med utlöpare. Aromatiskt bladverk med lysande höstfärg. Väl-dränerad jord är viktigt för bra utveckling. Marktäckare.	40	rödviolett	juni-juli	35	V
	- - 'Spessart'	flocknäva		25	vit	juni-juli	35	V
	- - 'White Ness'	flocknäva	Svagväxande för att vara en flocknäva.	25	vit	juni-juli	30	V
	- maculatum 'Vickie Lynn'	fläcknäva	Fläcknävan har vackra, flikiga och blanka blad och är fin i woodlandmiljö. 'Vickie Lynn' har en särskilt intensiv, röd höstfärg.	40	ljus lilarosa	maj-juni	40	V
	- magnificum	kungsnäva	Stilig med fylligt, rundat växtsätt. Snyggt bladverk med struktur och höstfärg. Rabatt.	60	violett	juli-aug	35	V
	- nodosum	blanknäva	Blankt, klargrönt bladverk och söt, långvarig blomning. Aningen vildkaraktär. Marktäckare.	40	rödviolett	juni-okt	30	V

Geranium - Gillenia PERENNER

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	- 'Orion'	praktnäva	Näva med rundat, bulligt växtsätt och vacker blomning. Fin tillsammans med andra liknande nävor. Rabatt, kant, marktäckning.	50	mörkt blåviolett	juni-sept	40	M
	- oxonianum 'Rosenlicht'	spansknäva, kronnäva	Trevlig näva som breder ut sig. Lång blomningstid. Marktäckare.	40	mörkrosa	juni-aug	35	V
	- phaeum	brunnäva	Tålig, vacker näva med håriga blad och spännande blomfärg. Vildkaraktär. Marktäckare.	60	mörkt rödviolett	juni-juli	35	V
	- 'Album'	brunnäva	Ljusgrönt bladverk, vit blomma, i övrigt som arten.	60	vit	juni-juli	35	V
	- 'Samobor'	brunnäva	Fint bladverk med rödbruna teckningar, i övrigt som arten.	60	mörkt rödviolett	juni-juli	35	V
	- 'Philippe Vapelle'	nätinäva	Dekorativt bladverk med struktur. Fina blommor med rödviolett ådring. En av få låga växter för torra lägen med blommor i blått (blåviolett) som inte är vårblomande.	25	violett	juni-juli	30	V
	- pratense 'Mrs Kendall Clark'	ängsnäva	Näva med upprätt, buskigt växtsätt och mild, vacker blomfärg. Rabatt.	70	ljus blåviolett	juni-juli	40	V
	- psilostemon	armenisk näva	Snabbväxande med stadigt, upprätt växtsätt och svävande blommor. Intensiv och läcker blomfärg. Själsår sig. Rabatt.	70	rödviolett	juni-juli	40	V
	- renardii	nätinäva	Vackra grågröna blad med struktur. Fina blommor med violett ådring.	25	vit	juni-juli	30	V
	- ROZANNE ('Gerwat')	trädgårdsnäva	Sort med fantastiskt lång blomningstid. Mycket utbrett växtsätt. Marktäckare.	45	blåviolett/ vit	juni-sept	35	M
	- sanguineum 'Album'	blodnäva	Rent vita blommor mot mörkgrönt bladverk. Något vild karaktär.	20	vit	juli-aug	30	V
	- 'Ankum's Pride'	blodnäva	Bildar låga utbredda kuddar. Fin blomfärg.	15	rosa	juni-juli	30	V
	- 'Elsbeth'	blodnäva	Lik 'Max Frei' men något högre samt med vildare karaktär.	20	rödviolett	juni-juli	30	V
	- 'Max Frei' Årets Perenn 2002	blodnäva	Mörkgrönt, något glänsande bladverk. Bildar utbredda låga kuddar. Lysande blomfärg.	15	rödviolett	juni-juli	25	V
	- striatum	jungfrunäva	Bildar låga, utbredda kuddar.	10	ljusrosa	juni-juli	30	V
	- 'Sirak'	smaragdäva	Näva med rundat, bulligt växtsätt och vacker blomning. Fin tillsammans med andra liknande nävor. Rabatt, kant, marktäckning.	40	rödviolett	juni-juli	40	V
	- subcaulescens 'Giuseppi'	jordnäva, ögonnäva	Bildar utbredda låga kuddar. Blommar länge och generöst.	20	rödviolett	juni-sep	25	V
	- sylvaticum 'Mayflower'	midsommarblomster	Tidigast blommande nävan. Rundat växtsätt. Vildkaraktär.	50	violett	maj-juli	40	V
	- 'Album'	midsommarblomster	Fräscht grönt bladverk. I övrigt som 'Mayflower', men vitblommande.	50	vit	maj-juli	35	V
	- wlassovianum	mongolisk näva	Bildar rundad tuva. Mycket vackert, mörkt bladverk, häftigt i kombination med blomfärgen. Fin höstfärg i flammande toner.	50	mörk-violett	juli-sept	35	V
Geum								
	- 'Carlskaer'	nejlikrot	Bildar liten tuva. Halvfyllda blommor och mörka stjälkar som lyfter blomfärgen. Rabatt.	40	gulorange	juni-juli	30	V
	- coccineum 'Aurantiacum' ('Borisii')	kungsnejlikrot	Varm och lysande blomfärg, fin mot de mörkt gröna bladen.	30	orangeröd	juni-aug	30	V
	- montanum 'Diana'	bergnejlikrot	Friskt grön liten tuva. Rabatt.	25	gulorange	maj-juni	30	V
Gillenia								
	- trifoliata	trebladsspira	Buskig perenn med svävande små blommor i vippor. Stark, röd höstfärg. Rabatt.	80	vit	juli-aug	35	F

PERENNER Gypsophila - Helleborus

F=fröförökat,
M=mikroförökat,
V=vegetativt förökat

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Gypsophila		Brudslöja ger volym och luftiga skyar med massor av små blommor. Vävare.					
	- 'Rosenschleier'	brudslöja	Fyllda blommor.	40	ljusrosa	juli-sept	30	V
	- 'White Festival'	brudslöja	Högre sort med upprätt växtsätt och stadiga blomstjälkar. Halvfyllda blommor.	70	vit	juni-aug	45	V
	Hakonechloa							
	- macra	hakonegräs	Tuvbildande gräs med graciöst hängande blad. Påminner något om en lågväxande bambu.	60	grön-bladig	juli-aug	40	V
	- 'Aureola'	gulbrokigt hakonegräs	Tuvbildande med vackert lysande blad.	30	gulbrok-bladig	juli-aug	30	V
	Helenium		Solbrud är en robust, generöst blommande rabattperenn som uppskattas av bin.					
	- Autumale-Gruppen 'Kanaria'	solbrud	Upprätt, stadigt växtsätt. Lysande gul, nätt och prydlig blomma.	120	gul	juli-sept	35	V
	- 'Moerheim Beauty'	solbrud	Upprätt, ganska stadigt växtsätt. Härlig blommfärg.	90	mörkröd	juli-aug	35	V
	- 'Rubinzweg'	solbrud	Upprätt, stadigt växtsätt. Många nätta blommor i läcker färg.	80	röd	juli-sept	35	V
	Helianthemum		Solvända är en småbladig halvbuske. Blommorna öppnar sig mot solen, följer den och sluter sig vid mulet väder. Utmärkt till slänter och kanter.					
	- 'Amabile Plenum'	solvända	Mörkgrönt bladverk.	15	mörkröd	juni-aug	35	V
	- 'Lawrenson's Pink'	solvända	Mörkgrönt bladverk.	15	rosa	juni-juli	35	V
	- 'Sterntaler'	solvända	Mörkgrönt bladverk.	15	gul	juni-juli	35	V
	Helianthus							
	- 'Lemon Queen'	septembersolros	Häftig, senhöstblommare med många citrongula blommor på grenade stjälkar. Ganska stadig. Rabatt.	170	gul	sept-okt	50	V
	Helictotrichon							
	- sempervirens	silverhavre	Ståligt prydnadsgräs som bildar upprätta tuvor av smala, vintergröna blad. Skira vippor. Ger värdefull kontrast i bladfärg och -form. Mycket känslig för vinterfukt. Solitär, grupper.	40/80	gräbladig, dekorativa vippor	juli	35	F
	Helleborus							
	- argutifolius	stamjulros	Vackert läderartat, blankt, mörkgrönt bladverk. Lätt nickande blommor i stora klasar. Fin i kanten av lövfällande buskage och i rabatter.	60	gulgrön	mars-maj	35	F
	- hybridus (orientalis) 'Ballard'	hybridjulros	Stora, iögonfallande blommor. Blankt mörkgrönt bladverk som är vintergrönt om inte temperaturen faller alltför lågt.	40	blandade färger	mars-april	35	F
	- 'Red Hybrids'	hybridjulros	Blommor i röda nyanser. I övrigt som ovanstående.	40	röda nyanser	mars-april	30	F
	- 'Spotted White'	hybridjulros	Vita blommor med ganska stort, rött parti i centrum.	40	vit/röd	mars-april	30	F
	- niger	julros	Tidigblommande, långlivad julros med vintergrönt, läderartat bladverk. Fin i kanten av lövfällande buskage och i rabatter.	30	vit	dec-april	30	F

Vid sortval är det viktigt att beakta läget, här illustrerat med färg enligt systemet Läge för perenner®. Det är i lägeskolumnen du får information om vilken eller vilka ståndorter vi rekommenderar den aktuella växten för.
Gult läge: Sol till halvsugga – torrt. Grönt läge: Sol till halvsugga – medelfuktigt.
Blått läge: Sol till halvsugga – fuktigt.
Rött läge: Halvsugga till skugga - torrt.
Lila läge: Halvsugga till skugga – medelfuktigt till fuktigt.

Under varumärket Grönt kulturav® saluförs äldre växtmaterial som Programmet för odlad mångfald, POM, bedömt vara odlings- och bevarandevärdt. Vi har markerat Grönt kulturav-perenner med varumärkets logotyp.



Hemerocallis - Heuchera PERENNER

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Hemerocallis		Dagliljor är friska och mycket tåliga. De bildar kraftiga tuvor av gräsliknande blad som är en tillgång redan tidigt på säsongen. Blomningen är iögonfallande med fina former och härliga färger. Rabatt, massplantering, marktäckning.					
	- 'Arctic Snow' Årets Perenn 2013	daglilja NY		70	gulvit	juli-aug	40	V
	- 'Chicago Blackout'	daglilja	Mycket slank blomma. Lite vild karaktär.	75	svart-röd	juni-juli	40	V
	- 'Chicago Sunrise'	daglilja		70	gulorange	juli-aug	40	V
	- 'citrina'	blekgul daglilja		80	ljusgul	juli-aug	35	V
	- 'Frans Hals'	daglilja		65	röd/gul	juli-aug	40	V
	- 'Green Flutter'	daglilja		60	gul/grön mitt	juli-aug	40	V
	- 'Happy Returns' Årets Perenn 2013	daglilja	Lång blomning.	30	gul	maj-sept	40	V
	- 'Joan Senior'	daglilja		60	vit	juli-aug	40	V
	- 'Little Missy'	daglilja		40	purpur- röd/vit	juli-aug	40	V
	- 'Mauna Loa' Årets Perenn 2013	daglilja		60	orange	juli-aug	40	V
	- 'Pandora's Box' Årets Perenn 2013	daglilja NY		50	crèmevit /mörkröd	juli-aug	35	V
	- 'Pardon Me' Årets Perenn 2013	daglilja	Många ganska små blommor per stjälk vilket ger en ovanligt lång blomningsperiod.	50	mörkröd/ gul	juli-sept	35	V
	- 'Stella d'Oro'	daglilja		25	mörkt gul	maj-sept	35	V
	- 'Strawberry Candy' Årets Perenn 2013	NY		65	laxrosa/ mörkröd/ gul	juli-aug	40	V
	- 'Summer Wine' Årets Perenn 2013	daglilja		60	mörkt purpur-röd	juli-aug	40	V
	Hepatica							
	- 'nobilis'	blåsippa	Underbar vårblooming. Vintergröna blad i tuvor. Marktäckare, förvildning.	10	blåviolett	april-maj	20	F
	Heuchera		Alunrot finns med blad i de mest fantastiska färger och med skiftande marmoreringar. En del sorter översållas dessutom av skira blommor. I de flesta fall behåller Heuchera sina vackra blad över vintern. Rabatt, kant, marktäckning.					
	- 'brizoides 'Pluie de Feu'	alunrot	Glänsande grönt bladverk.	40	röd	juli-sept	30	V
	- 'Cherries Jubilee' Årets Perenn 2003	alunrot	Fin kombination av mörkt grönbruna blad och röda blommor.	20/40	röd	juni-juli	30	M
	- 'Cinnabar Silver'	alunrot	Silverfärgade blad med mörkgröna till purpurfärgade nerver.	25/50	röd	juni-juli	25	M
	- EBONY AND IVORY (E and I) Årets Perenn 2003	alunrot	Mörkgrönt, krusigt bladverk.	25/50	gräddvit	juni-juli	35	M
	- 'Green Spice'	alunrot	Fräscht gröna blad som blir ljusare, nästan silverfärgade, mot mitten. Rödaktiga bladnerver.	20/70	rosa	maj-juni	30	M
	- 'Lime Rickey'	alunrot	Krusigt bladverk som vid utspring är ljusgrönt men sen övergår i läckert limegult. Fantastisk färgkontrast. Behöver skugga.	15/40	vit	juni-juli	35	M
	- 'Marmalade'	alunrot	Blad i orange och rödbrunt. Finast bladfärg i soligt läge.	25/40	ljusrosa	juni-juli	35	M
	- 'Midnight Rose'	alunrot NY	Mörkt purpurviolettera blad med massor av rosa fläckar som blir ljusare efterhand.	25/60	vit	juni-juli	35	M
	- 'Obsidian' Årets Perenn 2003	alunrot	Blanka och riktigt mörkt röda, nästan svarta blad.	20/50	oansenlig blomning	juni-juli	35	M
	- 'Plum Pudding' Årets Perenn 2003	alunrot	Mörkt röda blad med inslag av silver.	25/50	oansenlig blomfärg	juni-juli	35	M
	- 'Rachel' Årets Perenn 2003	alunrot	Mörkröda blad med dragning åt brons.	50	rosa	juni-aug	35	V
	- 'Silver Scrolls'	alunrot	Silverfärgade blad med mörkgröna nerver.	40/60	vit	juni-juli	35	M
	- 'Venus'	alunrot	Ljust silveraktiga blad, lätt rosatonade mot mitten och mörka bladnerver.	20/40	rosa	juni-juli	30	M

PERENNER Heucherella - Hylotelephium (Sedum)

F=fröförokat,
M=mikroförokat,
V=vegetativt förokat

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Heucherella							
	- 'Stoplight'	klockvippa	Gulgröna blad med mörkröda bladnerv. En riktig färglick i rabatten.	20/40	vit	maj-juni	30	M
	Hosta		Stiliga, fräscha bladväxter med många användningsområden. Marktäckare, rabatt, i kruka. Flera sorter har också vacker blomning.					
	- 'August Moon'	funkia	Gulbladig.	40/80	ljusviolett	juli-aug	40	V
	- 'Big Daddy'	funkia	Robust sort med vackra och stora, gråblå blad.	60/90	ljusviolett	juli-aug	40	V
	- 'Brim Cup'	funkia	Ganska små och skålformade, gröna blad med gräddfärgad kant.	30/45	vit	juli-aug	30	V
	- fortunei 'Albo-picta' Årets Perenn 2011	blomsterfunkia	Gröna blad med mörkgrön kant. Fin blomning.	60	ljusviolett	juli-aug	40	V
	- - 'Aureo-marginata' Årets Perenn 2011	blomsterfunkia	Gröna blad med gul kant. Fin blomning.	50	ljusviolett	juli-aug	40	V
	- - 'Francee' Årets Perenn 2011	blomsterfunkia	Gröna blad med vit kant. Fin blomning.	50	ljusviolett	juli-aug	35	V
	- - 'Gold Standard' Årets Perenn 2011	funkia	Gula blad med grön kant. Fin blomning.	40/70	ljusviolett	juli-aug	40	V
	- - 'Hyacinthina' Årets Perenn 2011	blomsterfunkia	Grågröna blad. Fin blomning.	60	ljusviolett	juli-aug	40	V
	- - 'Patriot' Årets Perenn 2011	blomsterfunkia	Gröna blad med bred vit kant. Fin blomning.	60/90	ljusviolett	juli-aug	35	V
	- 'Guacamole'	funkia	Exklusiv sort med ljusgröna blad och vacker, doftande blomning.	45/90	ljusviolett	juli-aug	50	V
	- 'Krossa Regal'	funkia	Långa, smala, gråblå blad. Stilig blomning.	80	ljusviolett	juli-aug	40	V
	- 'Regal Splendor'	funkia	Långa, smala, gråblå blad med gräddfärgad kant. Stilig blomning. Ganska torktålig.	70/140	ljusviolett	juli-aug	40	V
	- 'Royal Standard'	doftfunkia	Rent vit, doftande blomma. Sen blomning.	60	vit	aug-sept	40	V
	- sieboldiana 'Elegans'	daggfunkia	Stora, gråblå blad. Bildar stora bestånd.	60	ljusviolett	juli-aug	50	V
	- - 'Frances Williams'	daggfunkia	Stora gråblå blad med gulgrön kant. Bildar stora bestånd.	60	ljusviolett	juli-aug	50	V
	- 'Sum and Substance'	funkia	Gulgröna, jättelika blad. Snigelresistent.	60/90	ljusviolett	juli-aug	50	V
	- 'Tardiana-Gruppen' 'El Niño'	funkia	Mycket tålig sort med ganska tjocka, gråblå blad. Lansettformade, ganska små blad. Stilig blomning.	30/50	violett	juli-aug	30	V
	- - 'Halcyon'	blåfunkia	Ganska torktålig.	30/80	ljusviolett	juli-aug	30	V
	- - 'June'	funkia	Ganska tjocka blad, gräddfärgade som övergår i gulgrönt, med blågrå kant.	40/60	ljusviolett	juli-aug	35	V
	- 'True Blue'	funkia	Blågrå, stora blad. Bildar stora bestånd.	60/90	ljusviolett	juli-aug	50	V
	- 'Wide Brim'	funkia	Gröna blad med gräddfärgad bred kant. Bildar utbredda bestånd.	50	ljusviolett	juli-aug	40	V
	- 'Zounds'	funkia	Mycket stora, gulgröna, buckliga blad. Bildar stora bestånd.	40/60	vit	juli-aug	50	V
	Hylotelephium (Sedum)							
	- 'Carl'	kärleksört	Kompakt och rikblommande sort med fin blomfärg. Tidigare blomning än 'Herbstfreude'.	30	röd	aug-sept	35	V
	- caucicola 'Lidakense'	liten kärleksört	Gråröbladig.	15	röd	aug-sept	30	V
	- ewersii	mongoliskt fetblad	Grågröna, runda blad. Utbrett växtsätt.	15	ljusröd	juli-aug	30	V
	- 'Herbstfreude'	kärleksört	Robust sort med grågröna blad. Vill stå luftigt och väldränerat.	50	mörkt purpurrod	aug-okt	35	V
	- 'Sunkissed'	kärleksört	Ljust gröna blad. Stadigt, upprätt växtsätt.	20	gulgrön	juli-sept	35	V

Hylotelephium (Sedum) - Knautia PERENNER













LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
NY	- spectabile 'Granlunda'	kinesisk kärleksört	Lättodlad, långlivad kärleksört med blågrönt bladverk och stora, flata blomställningar, cirka 15 cm i diameter. Bra bi- och fjärilsväxt.	45	ljus rödviolett	sept-okt	35	V
	- telephium 'Matrona' Årets Perenn 2000	kärleksört	Mörkt gröna till rödbruna blad. Blir vackrare ju magrare den står.	60	rosaröda	aug-okt	40	V
	- - 'Purple Emperor'	kärleksört	Robust sort med mörkt rödbruna blad. Vill stå luftigt och vältränerat.	40	röd	juli-sept	35	V
	- 'Xenox'	kärleksört	Mörkt brunbladig. Vill stå luftigt och vältränerat.	25	rosa	juli-sept	35	V
Hyssopus								
NY	- officinalis	isop	Väldoftande halvbuske med fräscht bladverk och blommor i spiror. Bi- och fjärilsväxt. Blir bäst om den klipps ner årligen under tidig vår. Grupper, låga friväxande eller klippta häckar.	40	mörkt blåviolett	juli-aug	30	F
	- - 'Albus'	isop		40	vit	juli-aug	30	F
	- - 'Roseus'	isop		40	rosa	juli-aug	30	F
Iberis								
NY	- sempervirens, i sorter	vinteriberis	Halvbuske med blankt, mörkgrönt, vintergrönt bladverk. Murar, slänter.	15	vit	maj-juni	30	V
Imperata								
NY	- cylindrica 'Rubra' (Red Baron)	japanskt blodgräs	Uppseendeväckande prydnadsgräs med intensivt rödgrönt till rött bladverk. Höstfärgen drar åt koppar. Viktigt med varmt och vältränerat läge vintertid. Är något opålitlig när det gäller övervint-ring. Bör därför inte användas som enda växt i stora sammanhängande planteringar. Rabatt.	40			30	V
Iris								
NY	- chrysographes 'Black Form'	sammetsiris	Spektakulär blomfärg. Doftande blomma.	50	svart	juni-juli	30	V
	- germanica 'Florentina'	violrotsiris		70	vit	maj-juni	35	V
	- Germanica-Gruppen 'Alcazar'	trädgårdsiris	80	violett/ mörk- violett	juni	35	V	
	- - 'Harbor Blue'	trädgårdsiris	80	ljusblå	juni-juli	35	V	
	- - 'Lent. A. Williamson'	trädgårdsiris	70	purpur/ violett	juni	35	V	
	- - 'Senlac'	trädgårdsiris	70	purpur/ rödviolett	juni	35	V	
NY	- - 'Superstition'	trädgårdsiris	80	mörk- violett	juni	35	V	
	- sanguinea 'Snow Queen'	violiris	Stora, vackra blommor.	80	vit	juni-juli	35	V
	- Sibirica-Gruppen 'Caesar's Brother'	strandiris	100	mörkt blå- violett	juni-juli	35	V	
	- - 'Perry's Blue'	strandiris	100	ljus blå- violett	juni-juli	35	V	
	- - 'Silver Edge'	strandiris	70	blåviolett	juni-juli	35	V	
Kalimeris								
			Fjäderaster bildar välförgrenade, rundade plantor som på ett lysande sätt fyller ut mellan andra växter. Robust perenn som blommar länge och rikligt med små, prästkrageliknande blommor.					
NY	- incisa 'Blue Star'	fjäderaster		70	ljusviolett	juli-sept	40	V
NY	- - 'Madiva'	fjäderaster		80	ljus blå- violett	aug-okt	40	V
Knautia								
NY	- macedonia	grekisk vädd	Härlig vävare med blommor som svävar runt på lite gängliga stjälkar. Fantastisk blomfärg som passar till allt. Grovtandade blad i tuva. Rabatt.	70	mörkröd	juli-sept	35	F

PERENNER Koeleria - Leucanthemum

F=fröförökat,
M=mikroförökat,
V=vegetativt förökat



LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Koeleria							
	- glauca	tofsäxing	Prydnadsgräs som bildar blågrå kompakt tuva. Smala, upprätta vippor. Rabatt, naturlika miljöer.	30	bruna vippor	juni-aug	35	F
	Lamiastrum							
	- galeobdolon 'Florentinum'	brokbladig gulplister	Vackert bladverk med silverfärgade fläckar. Effektiv marktäckare som sprider sig snabbt med ovanjordiska utlöpare. Läppformade blommor i kransar.	25	gul, brokbladig	juni	40	V
	Lamium							
	- maculatum 'Beacon Silver'	rosenplister	Rosenplister är låga och mattbildande med silvermarmorerade blad. Lång blomningstid med läppformiga blommor i kransar runt blomstjälkarna. 'Beacon Silver' har silvriga blad med grön ådring och grön kant.	15	mörkt rödviolett, brokbladig	maj-juli	30	V
	- - 'Pink Pewter'	rosenplister	Silvervita blad med grön kant, i övrigt som 'Beacon Silver'.	15	rosa, brokbladig	maj-juli	30	V
	- - 'White Nancy'	rosenplister	Regelbundet silvermarmorerade blad, i övrigt som 'Beacon Silver'.	15	vit, brokbladig	maj-juli	30	V
	- orvala	kungsplister	Frodig marktäckare med grova, mörkgröna blad. Mycket särpräglad, spännande blomning. Vildkaraktär.	50	purpurrosa	maj-juni	35	V
	Lamprocapnos (Dicentra)							
	- spectabilis	löjtnantshjärta	Perennernas perenn! Underbart formade blommor i fin färgställning. Trivs bäst i halvskugga. Klipp ner den efter blomningen så blommar den om. Rabatt.	80	mörkrosa/vit	maj-juni	40	V
	- - 'Alba'	löjtnantshjärta	Vitblommande, i övrigt som arten.	80	vit	maj-juni	40	V
	Lathyrus							
	- vernus	vårärt	Bildar kraftig, kompakt tuva med skirt bladverk. Underbar och mycket riklig vårblooming. Rabatt.	30	rödviolett	maj	35	F
	Lavandula		Hela lavendelplantorna doftar ljuvligt. Klipp ner dem efter blomningen så behåller de sin fina form och fräschör. Rabatt, häck.					
	- angustifolia 'Hidcote' ('Hidcote Blue')	lavendel		35	violett	juli-aug	25	V
	- - 'Munstead'	lavendel		40	violett	juli-aug	30	V
	- - 'Rosea'	lavendel		40	ljusrosa	juli-aug	30	V
	Leontopodium							
	- alpinum 'Mignon'	edelweiss	Bildar kompakta kuddformade plantor med långvarig och riklig blomning.	5	silvervit	juni-aug	25	V
	Leptinella (Cotula)							
	- potentillina	bronskotula	Dekoratív grågrönt, finflikigt bladverk. Snabbt mattbildande trappört. Marktäckning, fogar.	5	gul	juni-juli	30	V
	- squalida	krypkotula	Dekoratív finflikigt, brungrönt bladverk. Snabbt mattbildande trappört. Marktäckning, fogar.	5	gul	juni-juli	30	V
	Leucanthemum							
	- superbum 'Aglaiá'	jätteprästrage	Stor tätt fylld blomma med fransiga blomblad och gul mitt. Vintergrönt bladverk. Rabatt.	35	vit	juni-aug	30	V
	- - 'Bröllopsgåvan'	jätteprästrage	Lättdlad och rikblommande sort med upp till 10 cm vida blommor. Där vissa blommor plockas av efterhand fortsätter blomningen till långt in på hösten.	100	vit	juni-aug	40	V
	- - 'Christine Hagemann'	jätteprästrage	Fylld vit blomma med gul mitt. Vintergrönt bladverk. Rabatt.	80	vit	juni-aug	30	V
	- vulgare 'Majdrottningen'	prästrage	Större blommor än vår vildväxande prästrage. Vintergrönt bladverk. Självår sig. Rabatt, äng, naturlika miljöer.	70	vit	maj-juni	40	F

Liatris - Matteuccia PERENNER

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Liatris							
	- spicata	rosenstav	Stramt upprättväxande med mycket dekorativa blomspiror. Gräsliknande blad. Bi- och fjärilsväxt. Kräver god tillgång till vatten. Rabatt.	60	lilarosa	juli-sept	30	F
	Ligularia							
	- dentata 'Desdemona'	rödblåg klippstån	Storbladig, kraftig växt som bildar pampiga bestånd. Rödtonade blad med rödbrun undersida. Rödbruna bladskaft och blomstänglar. Fin vid vatten. Rabatter.	100	orangegul	juli-sept	60	V
	- 'The Rocket'	mörk gullstav	Mörkgröna, hela blad. Blommor i spira, svarta blomstjälkar.	150	mörkgul	juli-aug	50	V
	Lilium							
	- lancifolium splendens	tigerlilja	Blommor med brunvioletta stänk. Mörkgrönt, blankt bladverk. Varmt färgad accent i rabatt och naturlika miljöer.	100	orange	juli-aug	25	V
	Lupinus							
	- regalis 'Gallery Blue'	regnbågslupin	Lång och rik blomning. Klipp överblommade klasar bort förlängs blomningen ytterligare. Självår sig.	50	blå	juni-aug	40	F
	- - 'Gallery Pink'	regnbågslupin		50	rosa	juni-aug	40	F
	- - 'Gallery Red'	regnbågslupin		50	rödrosa	juni-aug	40	F
	- - 'Gallery White'	regnbågslupin		50	vit	juni-aug	40	F
	- - 'Gallery Yellow'	regnbågslupin		50	gul	juni-aug	40	F
	Luzula							
	- nivea	silverfryle	Tåligt prydnadsgräs med dekorativa, smala blad med silverludna kanter. Fin blomning. Rabatt, grupper, marktäckning. Utmärkt för massplantering.	20/40	vit	juni-juli	35	F
	- sylvatica	storfryle	Tåligt prydnadsgräs med blankt, vintergrönt bladverk. Vildkaraktär. Rabatter, grupper, marktäckning. Utmärkt för massplantering.	20/60	brun	juni-juli	40	F
	Lysimachia							
	- nummularia	penningblad	Krypande marktäckare som snabbt breder ut sig. Friskt grönt bladverk. Fukt- och näringskrävande.	5	gul	juni-aug	35	V
	- - 'Aurea'	penningblad	Limefärgade blad, i övrigt som arten. Kräver skugga och blir vackrast i djup skugga.	5	gul	maj-aug	35	V
	- punctata	praktlysing	Bildar kraftiga, upprätta bestånd som breder ut sig med utlöpare. Praktfull, lysande blomning. Torpkaraktär. Naturlika miljöer, vid vatten.	80	gul	juli-aug	40	V
	Lythrum							
			Fackelblomster har lansettlika blad och långa blomspiror. Vackra blomfärger. Rabatt, vid vatten.					
	- salicaria 'Blush'	fackelblomster	Bildar höga, upprätta, kraftiga bestånd.	90	rosa	juli-aug	40	V
	- - 'Robert'	fackelblomster	Frisk sort med bra höjd.	60	mörkrosa	juli-aug	40	V
	- - 'Swirl'	fackelblomster	Sort med mjukt överhängande blomställningar.	80	rosa	juli-aug	40	V
	- virgatum 'Dropmore Purple'	fackelblomster	Hög, frisk, gracil fackelblomster med små, smala, mörkgröna blad och smala blomställningar.	100	purpurrod	juli-aug	35	V
	Malva							
	- alcea 'Fastigiata'	rosenmalva	Buskig, volymskapande perenn med långvarig blomning. Självår sig. Rabatt, naturlika miljöer, förvildning.	80	rosa	juli-sept	35	F
	Matteuccia							
	- struthiopteris	strutbräken	Magnifik och tålig, strutformad ormbunke med skirt, ljusgrönt bladverk. Sprider sig måttligt med utlöpare. Sporbärande blad blir bruna och står kvar över vintern. Rabatt, massplantering.	100			40	F

PERENNER Miscanthus - Molinia

F=fröförökat,
M=mikroförökat,
V= vegetativt förökat

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Miscanthus		Inom släktet Miscanthus finns många fantastiskt praktfulla prydnadsgräs. De har vackra långa blad, de flesta får också underbara vippor. En del sorter hinner inte blomma hos oss men är odlingsvärda för bladverkens skull. Både blad och blommor står vackra en stor del av vintern. Solitär, rabatt.					
	- x giganteus - sinensis 'Dronning Ingrid'	elefantmiskantus	Högst av alla Miscanthus. Blommar ej.	250			70	V
	- - 'Ferner Osten'	glansmiskantus, japanskt gräs	Oliv- och mörkgröna blad som blir rödtonade under sommaren. Ljusgrön nyttillväxt. Rödaktiga stänglar.	110/140	rödtonad plym	sept-okt	60	V
	- - 'Ferner Osten'	glansmiskantus, japanskt gräs	Bladen tonas röda i slutet av sommaren. Orangeröd höstfärg.	100/160	rödbrun/ silvrig plym	aug-okt	60	V
	- - 'Flamingo'	glansmiskantus, japanskt gräs	Överhängande ax.	150/200	rosa/silver	aug-okt	45	V
	- - 'Gracillimus'	glansmiskantus, japanskt gräs	Snygga, smala, grågröna blad som krullar sig vid frost. Blommar ej.	150			70	V
	- - 'Kleine Fontäne'	glansmiskantus, japanskt gräs	Upprätt växt. Överhängande vippor.	150	brun/ silver	aug-okt	45	V
	- - 'Kleine Silberspinne'	glansmiskantus, japanskt gräs	Snygga, grågröna blad. Massiv, lätt överhängande bladmassa.	100/150	silvervita plymer	sept-okt	60	V
	- - 'Malepartus'	glansmiskantus, japanskt gräs	Praktfull, upprätt växt med överhängande blad. Höstfärg i rött och gult.	120/200	rödbrun/ silvrig plym	sept-okt	70	V
	- - 'Nishidake'	glansmiskantus, japanskt gräs	Överhängande blad. Bra i mellersta och norra delarna av landet. I söder mognar och faller fröna tidigt.	200	brungul	sept-okt	70	V
	- - 'Purpurascens'	glansmiskantus, japanskt gräs	Snygg, upprätt växt. Mattgröna blad som tidigt får praktfull, röd höstfärg.	130	rödbrun/ silvrig plym	sept-okt	60	V
	- - 'Strictus'	glansmiskantus, sebragräs	Stramt växtsätt. Gröna blad med dekorativa, gula, tvärgående ränder. Blommar ej.	160	tvär- randiga blad		60	V
	- - 'Undine'	glansmiskantus, japanskt gräs	Överhängande grågröna blad.	150/200	rosa plymer	aug-sept	60	V
	Molinia		Molinia är mycket härdiga och vackra gräs. På våren bildar bladen fina kompakta tuvor. Blomningen sker under sommaren och vipporna står i de flesta fall vackra till december. Praktfulla höstfärger. Solitär, rabatt.					
	- arundinacea 'Karl Foerster' Årets Perenn 2007	jättetåtel	Snett upprättväxande ax.	80/200	bruna ax	aug-sept	60	V
	- - 'Transparent' Årets Perenn 2007	jättetåtel	Fantastiskt skira vippor.	60/180	skira, bruna vippor	aug-sept	60	V
	- - 'Windspiel' Årets Perenn 2007	jättetåtel	Högsta sorten. Stora, vackra ax.	60/220	ljusgul	aug-sept	60	V
	- caerulea 'Dauerstrahl'	blåtåtel	Stadiga strån vilket gör att blomställningarna står kvar långt in på vintern.	30/80	brun	aug-sept	45	V
	- - 'Moorhexe'	blåtåtel	Blågröna blad, ofta med rödaktig ton i spetsarna.	30/50	brungul	aug-sept	40	V

Vid sortval är det viktigt att beakta läget, här illustrerat med färg enligt systemet Läge för perenner®. Det är i lägeskolumnen du får information om vilken eller vilka ståndorter vi rekommenderar den aktuella växten för.

Gult läge: Sol till halvsugga – torrt.

Grönt läge: Sol till halvsugga – medelfuktigt.

Blått läge: Sol till halvsugga – fuktigt.

Rött läge: Halvsugga till skugga - torrt.

Lila läge: Halvsugga till skugga – medelfuktigt till fuktigt.

Under varumärket

Grönt kulturavv® saluförs äldre växtmaterial som Programmet för odlad mångfald, POM, bedömt vara odlings- och bevarandevärdt. Vi har markerat Grönt kulturavv-perenner med varumärkets logotyp.

Monarda - Paeonia PERENNER

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Monarda		Temynta är en fantastisk växt med roliga, rufsiga blommor i våningar. Fina även i knoppstadiet. Finns i många härliga färger. Blomningstiden är lång och bladverket aromatiskt. Växer upprätt och ganska stadigt. Biväxt. Viktigt med god vatten- och närings-tillgång. Rabatt, naturlika miljöer.					
	- 'Beauty of Cobham'	temynta		80	rosa	juli-aug	35	V
	- 'Blaustrumpf'	temynta		120	rödviolett	juli-aug	35	V
	- didyma	temynta		80	röd	juli-aug	35	V
	'Cambridge Scarlet'	temynta						
	- 'Elsie's Lavender'	temynta		80	lilarosa	juli-aug	35	V
	- 'Fireball'	temynta		70	mörkröd	juli-aug	35	V
	- 'Mahogany'	temynta		80	röd	juli-aug	35	V
	- PETITE DELIGHT (Acpetdel')	temynta	Låg sort.	35	rödviolett	juli-aug	30	V
	- 'Schneewittchen'	temynta		90	vit	juli-aug	35	V
	Myosotis							
	- scorpioides 'Thüringen'	förgätmigej	Söt förgätmigej med lång blomningstid. Vildkaraktär. Rabatt, vid vatten.	25	ljusblå	juni-aug	30	V
	Nepeta							
	- faassenii 'Blue Wonder'	kantnepeta	Nepetor är väldoftande och aromatiska med lång blomningstid. Intensiv blomfärg. Övervintrar bra.	30	mörkt blåviolett	juni-aug	35	V
	- - 'Six Hills Giant'	kantnepeta	Fint och fylligt växtsätt. Silvergrå blad. Någon vecka senare blomning än 'Walkers Low'. Övervintrar bra. Rabatt, kant.	50	blåviolett	maj-sept	35	V
	- - 'Walker's Low'	kantnepeta	Fint och fylligt växtsätt. Silvergrå blad. Någon vecka tidigare blomning än 'Six Hills Giant'. Övervintrar bra. Rabatt, kant.	50	blåviolett	juni-sept	35	V
	- grandiflora 'Wild Cat'	blånepeta	Hög nepeta med vildkaraktär.	90	blåviolett	juni-sept	35	V
	- racemosa 'Superba'	bergnepeta	Nepeta med utbredd växtsätt. Silvergrå blad. Övervintrar bra. Rabatt, kant.	25	mörkt blåviolett	maj-sept	35	V
	- subsessilis	skuggnepeta	En frodig nepeta med riklig och långvarig blomning. Aromatiskt bladverk. En av få blå/violetta växter för skuggan som inte är matbildande.	70	violett	juni-aug	35	V
	Oenothera							
	- fruticosa 'Fraseri'	gullnattljus	Mörkt rödgrönt bladverk. Dekorativa, intensivt röda knoppar. Lysande gul blomning under lång period. Rabatt, naturlika planteringar.	50	gul	juli-sept	30	V
	Årets Perenn 2009							
	Omphalodes							
	- verna	ormöga	Matbildande växt med fräscht grönt bladverk och mängder av intensivt blå blommor.	15	blå	maj	30	V
	- - 'Alba'	ormöga	Vitblommande, i övrigt som arten. Fin kontrast till blåblommande ormöga.	15	vit	maj	30	V
	Origanum		Aromatiska växter, ofta med vacker blomning. De enskilda blommorna är små och sitter i täta samlingar.					
	- vulgare 'Compactum'	oregano, kungsmynta	Kompakt och bulligt växtsätt. Biväxt. Rabatt, marktäckning, kant.	15	lilarosa	aug-sept	35	V
	- - 'Thumble's Variety'	gulbladig oregano, kungsmynta	Lysande bladfärg och bulligt växtsätt. Klipp för att undvika blomning. Rabatt, marktäckning, kant.	15	ljus lilarosa	juli-aug	35	V
	Pachysandra							
	- terminalis 'Green Carpet'	skugggröna	Kompakt växtsätt och särskilt blankt bladverk, i övrigt som arten.	15	gulvit	maj	30	V
	Paeonia		Luktpioner är överdådiga i sin prakt, och dessutom ofta - men inte alltid - ljuvligt doftande. Bildar kraftiga upprätta bestånd. Planteras med knopparna 5 cm under markytan. Står gärna länge på samma plats. Solitär, rabatt.					
	- 'Buckeye Belle'	pion	Halvfylld, doftande. Snyggt mörkgrönt bladverk som får fin höstfärg.	85	mörkröd	juni-juli	40	V
	- lactiflora 'Bowl of Beauty'	luktpion	Japansk typ, kallas näckrospion. Frisk, doftande.	80	rosa/gul	juni-juli	40	V

PERENNER Paeonia - Phedimus (Sedum)

F=fröförokat,
M=mikrofrörokat,
V=vegetativt förokat

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
Grön	- - 'Duchesse de Nemours'	luktpion	Fyllt, doftande.	80	vit	juni-juli	40	V
	- - 'Festiva Maxima'	luktpion	Frisk och vacker, doftande, storblommig sort.	80	vit	juni-juli	40	V
	- - 'Honey Gold'	luktpion	Fyllt, doftande.	70	gräddvit/ gul	juni-juli	40	V
	- - 'Inspecteur Lavergne'	luktpion	Fyllt, saknar doft.	80	mörkröd	juni-juli	40	V
	- - 'Karl Rosenfield'	luktpion	Fyllt, saknar doft.	80	mörkröd	juni-juli	40	V
	- - 'Pecher'	luktpion	Halvfyllt, starkt doftande. Med små röda stänk.	80	ljusrosa	juni	40	V
	- - 'Raspberry Sundae'	luktpion	Fyllt. Stark och söt doft av karamell. Starkväxande.	80	ljusrosa/ ljusgul	juni-juli	40	V
	- - 'Renato'	luktpion	Fyllt, doftande.	80	röd	juni-juli	40	V
	- - 'Sarah Bernhardt'	luktpion	Tätt fyllda, svagt doftande blommor med små röda inslag.	80	rosa	juni-juli	40	V
	- - 'Scarlett O'Hara'	luktpion	Extremt tidigblommande. Enkla, något doftande blommor.	90	röd	maj-juni	40	V
	- - 'Sorbet'	luktpion	Iögonfallande med blomblad i våningar, en del fransade. Svag doft.	70	ljusrosa/ ljusgul	juni-juli	40	V
	- - 'Sword Dance'	luktpion	Japansk typ, blomrik, dramatisk färg, saknar doft.	75	purpurrod	juni-juli	40	V
	- - 'White Wings'	luktpion	Stora enkla blommor, starka stjälkar. Saknar doft.	80	vit	juni-juli	40	V
	- smouthii 'Early Scout'	vårpion	Utbrett växtsätt. Tidig, riklig blomning. Enkla blommor.	50	mörkröd	juni	40	V
	Panicum		De sorter av Panicum som används som prydnadsgräs är vanligen upprättväxande med underbart skära ax. De vegeerar mycket sent och kan därför med fördel kombineras med vårblomande lökväxter. Kräver väl-dränerad växtplats. Solitär, rabatt.					
Grön	- virgatum 'Heavy Metal'	prydnadshirs, jungfruhirs	Metalliskt blågrå, upprättväxande blad med gul höstfärg.	100/130		aug-sept	35	V
	- - 'Rotstrahlbusch'	prydnadshirs, jungfruhirs	Gröna blad som mitt i sommaren börjar övergå i rött. Höstfärgen är praktfullt röd.	80/110		juli-sept	35	V
	- - 'Squaw'	prydnadshirs, jungfruhirs	Gröna blad med inslag av rött på hösten.	120		aug-okt	35	V
	Papaver							
Blå	- Orientale-Gruppen 'Allegra'	jättevallmo	Relativt låg sort. Stor röd blomma med svart mitt. Färgklick! Rabatt.	60	röd	juni-juli	30	F
Blå	- - 'Helen Elizabeth'	jättevallmo	Magnifik, stor blomma. Rabatt.	80	laxrosa	juni-juli	30	V
	Pennisetum		Prydnadsgräs som bildar rundade, fylliga bestånd. Mycket dekorativ vippa. Kräver väl-dränerat, varmt läge. Känslig för vinterfukt. För södra Sverige, upp till Mälardalen. Är något opålitlig när det gäller övervintring vissa år. Bör därför inte användas som enda växt i stora sammanhängande planteringar. Rabatt.	30/50	rödbruna vippor	aug-okt	35	V
	- alopecuroides 'Hameln'	lampborstgräs						
	Perovskia							
Blå	- atriplicifolia 'Little Spire'	perovskia	Som 'Blue Spire', se nedan, men lägre och mer kompakt i växtsättet.	50	blåviolett	aug-sept	40	V
Blå	- 'Blue Spire'	perovskia	Upprättväxande, aromatisk halvbuske med lång blomningstid. Lysande i kombination med nästan allt som trivs i samma miljö. Vill ha väl-dränerat och varmt läge, t ex vid en husvägg.	100	blåviolett	aug-sept	50	V
	Persicaria, se Bistorta							
	Phalaris							
Blå	- arundinacea 'Arctic Sun'	randgräs	Gräs med mycket dekorativt bladverk och ett lysande gulgrönt bladutspring. Breder ut sig kraftigt och kan behöva begränsas.	60	gula ax	juni-juli	60	V
Blå	- 'Feesey'	randgräs	Gräs med dekorativa vitrandiga blad, på försommaren rosatonade. Sprider sig med utlöpare, men inte så våldsamt som 'Picta'.	100/150		juni-juli	40	V
	Phedimus (Sedum)							
Blå	- floriferum 'Weihenstephaner Gold'	smaragdfeblad	Knubbig, marktäckande sort.	15	gul	juli-aug	30	V

Phedimus (Sedum) - Phlox PERENNER

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	- spurium 'Album Suberbum'	kaukasiskt fetblad	Ljust gröna blad. Mattbildande.	15	vit	aug-sept	35	V
	- 'Fuldaglut'	kaukasiskt fetblad	Mörkrött bladverk. Mattbildande.	10	röd	juli-aug	35	V
	Phlox							
	- divaricata 'Clouds of Perfume'	blåflox NY	Blåflox är en förtjusande, ljuvligt doftande, försommarblommande flox. Blir bäst i halvskugga.	30	ljust blåviolett	maj-juni	30	V
	- 'White Perfume'	blåflox NY	Vitblommande, i övrigt som ovan.	30	vit	maj-juni	30	V
	- douglasii 'Crackerjack'	kuddflox	Kuddflox bildar täta mattor som under blomningen täcks nästan helt av blommor. Rabatt, kant, murar.	5	purpurrod	maj-juni	25	V
	- 'Red Admiral'	kuddflox		5	mörkt rödviolett	maj-juni	25	V
	- 'White Admiral'	kuddflox		5	vit	maj-juni	25	V
	- maculata 'Alpha'	prickflox	Prickflox är upprättväxande med blankt bladverk och doftande blommor. Viktigt med god vatten- och näringsstillgång.	100	rödviolett	juli-sept	35	V
	- 'Natascha'	prickflox		90	rödviolett /vit	juli-sept	35	V
	- 'Omega'	prickflox		80	vit	juli-sept	35	V
	- paniculata 'Alma Jansson'	höstflox NY	Gammal sort med ganska små, fint doftande blommor i nätta blomställningar och med vitt öga. Smala, mörkt gröna blad. Sprider sig med utlöpare men inte aggressivt.	100	ljusviolett /vit	juli-aug	40	V
	- 'Blue Paradise'	höstflox	Höstflox med förhållandevis friskt bladverk. Viktigt med god vatten- och näringsstillgång.	70	mörkt blåviolett	aug-sept	40	V
	- 'Bright Eyes'	höstflox NY	Se 'Blue Paradise'. Rosa blomma med rött öga.	70	rosa/röd	juli-sept	40	V
	- 'Ingeborg från Nybro'	höstflox NY	Höstflox med mörkt gröna blad och vita blommor med ljusviolett mitt. De är ganska små och doftar svagt men gott.	90	vit/ ljusviolett	juli-aug	40	V
	- 'Judy'	höstflox	Se 'Blue Paradise'.	70	purpurrosa	juli-sept	35	V
	- 'Kirchenfürst'	höstflox	Se 'Blue Paradise'.	80	purpurrod	juli-sept	35	V
	- 'Laura'	höstflox NY	Se 'Blue Paradise'. Rödviolett blomma med vitt öga.	60	rödviolett /vit	juli-sept	40	V
	- 'Mount Fuji' (Fujiyama)	höstflox	Se 'Blue Paradise'.	80	vit	juli-aug	40	V
	- 'Red Flame'	höstflox	Se 'Blue Paradise'.	60	purpurrod	juli-sept	35	V
	- procumbens 'Variegata'	brokbladig rosenflox	Mattbildande med dekorativt bladverk i gräddvitt och grönt. Söt blomning.	10	rosa	maj-juni	30	V
	- stolonifera 'Alba'	krypflox	Snabbväxande marktäckare som bildar fina, ljust gröna, vackert blommande mattor. Trivs bäst i halvskugga.	15	vit	maj-juni	30	V
	- 'Blue Ridge'	krypflox	Grågrönt bladverk och blåviolettera blommor, i övrigt som 'Alba'.	15	blåviolett	maj-juni	30	V
	- 'Home Fires'	krypflox	Grågrönt bladverk och purpurrosa blommor, i övrigt som 'Alba'.	15	purpurrosa	maj-juni	30	V
	- 'Purpurea'	krypflox	Grågrönt bladverk och rödvioletta blommor, i övrigt som 'Alba'.	15	rödviolett	maj-juni	30	V
	- subulata 'Amazing Grace'	mossflox	Mossflox bildar mattor som översållas av blommor under vår och försommar. Rabatt, stenparti, murar.	15	vit/rosa	maj-juni	35	V
	- 'Emerald Cushion Blue'	mossflox		15	ljusviolett	maj-juni	35	V
	- 'Ronsdorfer Schöne'	mossflox		10	rosa/röd	maj-juni	35	V










PERENNER Physostegia - Primula

F=fröförökat,
M=mikroförökat,
V=vegetativt förökat

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Physostegia		Drakmynta har friskt grönt bladverk och bildar upprätta bestånd. Blommor i spiror. Rabatt.					
	- virginiana 'Alba'	drakmynta	Rent vit i blomman.	60	vit	aug-sept	30	F
	Polemonium							
	- caeruleum 'Album'	vitt blågull	Upprätt växtsätt. Friskt grönt bladverk. Rabatt.	60	vit	maj-juni	30	F
	- ssp. yezoense BRESSINGHAM PURPLE ('Polbress')	japanskt blågull	Mörkt bladverk.	60	blå	maj-juni	30	M
	- reptans 'Stairway to Heaven'	krypblågull	Fin sort med frodigt bladverk i vitt och grönt. Upprätt växtsätt, inte krypande som namnet antyder.	50	ljust blåviolett	maj-juli	35	M
	Polygonatum							
	- falcatum 'Variegatum'	brokbladig japansk rams	Utsökt vackert bladverk med gräddfärgad kant. Klockformade blommor.	50	vit	maj	30	V
	- multiflorum	jätterams	Vackra vita blommor med grön kant. Daggigt blåsvarta bär. Gul höstfärg. Vildkaraktär.	80	vit	maj-juni	30	V
	Polystichum							
	- aculeatum	uddbräken	Praktfull och tålig ormbunke med något läderartade, vintergröna blad. Rabatter, vid vatten.	40			35	F
	- setiferum 'Proliferum'	spetsbräken	Ormbunke med vackert finfördelat mörkgrönt bladverk. Vintergrön i gynnsamma lägen. Bildar en utbredd tuva. Rabatter, vid vatten.	40			35	F
	Potentilla		Lång och riklig blomning hör till fingerörternas kännetecken. Rabatt.					
	- atrosanguinea	blodfingerört	Bildar trevlig tuva av grågrönt, silverhårigt bladverk. Den röda blomningen ger häftig färgkontrast.	40	röd	juni-aug	30	F
	- aurea	gullfingerört	Lysande grönt, blankt bladverk. Smörgul blomma.	10	gul	juni-juli	25	F
	- Bicolor-Gruppen 'Gibson's Scarlet'	blodfingerört	Intensivt grönt bladverk, snyggt till blommorna.	40	scharla- kansröd rosa/vit	juni-aug	35	V
	- hopwoodiana	rosenfingerört	Effektfullt mörkrött öga i blomman.	50		juni-aug	35	V
	- megalantha	storblommig fingerört	Trevlig tuva av mjuka, silverhåriga blad. Tämligen stor blomma.	20	gul	maj-juni	30	F
	- tonguei	saffransfingerört	Bildar nedliggande rankor. Mörkgrönt bladverk. Spännande blommor med rött öga.	10	gulorange /röd	juni-juli	30	V
	Primula							
	- beesiana	röd kandelaber- viva	Färgstarka blommor i kransar på hög stjälk. Blad i rosett. Rabatt, vid vatten.	40	röd	juni-juli	30	F
	- bulleyana	gul kandelaberviva	Lik röd kandelaberviva men med orangegul blomma.	40	orangegul	juni-juli	30	F
	- denticulata	bollviva	Värblomma med lång blomning. Bollformad blomställning.	25	violett	april-juni	35	F
	- - 'Alba'	bollviva		25	vit	april-juni	35	F
	- - 'Rubin'	bollviva		25	rödviolett	april-juni	35	F
	- japonica 'Alba'	japansk viva	En förtjusande, lättodlad viva med friskt grönt bladverk och kraftiga blomstjälkar. På dessa sitter upp till 6 kransar med blommor på olika höjder. Rabatt, lundmiljö, vid vatten. Utvecklas bäst i halvsugga.	50	vit	juni-juli	30	F
	- - 'Miller's Crimson'	japansk viva	Som 'Alba' men med blomning i rödviolett.	50	rödviolett	juni-juli	30	F
	- Pruhoniana-Gruppen 'Sneeuwwitje'	violviva		15	vit	april-juni	25	V
	- - 'Wanda'	violviva		15	rödviolett	april-juni	25	V
	- veris	gullviva	Värblomma med vildkaraktär.	15	gul	maj	25	F

NY

Pseudofumaria (Corydalis) - Salvia PERENNER

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Pseudofumaria (Corydalis)							
	- lutea	gul nunneört	Söt växt med skirt bladverk och lång blomningstid. Klarar nästan alla förhållanden.	25	gul	maj-sept	30	F
	Pulmonaria		De flesta former av lungört har utsökt vackra bladverk som lyser upp i skuggan hela säsongen. Många är dessutom i det närmaste vintergröna. Vacker och tidig vårblooming. Mattbildande.					
	- 'Blue Ensign'	smalbladig lungört	Vackert mörkgrönt bladverk. Lysande blomfärg.	20	blå	april-maj	35	V
	- 'Majesté'	brokbladig lungört	Stora, silvervita blad. Blå blommor som övergår i rosa.	25	blåviolett	april-maj	35	V
	- 'Mrs Kittle'	brokbladig lungört	Vackra, långsmala, mycket ljus fläckade blad.	40	ljusrosa	april-maj	35	V
	- saccharata 'Mrs Moon'	brokbladig lungört	Gröna blad med silverfläckar. Rosa blommor som övergår i blått.	25	rödviolett	april-maj	35	V
	- 'Sissinghurst White' Årets Perenn 2008	fläckig lungört	Stora, silverfläckiga blad. Rent vita blommor.	30	vit	mars-maj	35	V
	Pulsatilla							
	- vulgaris	backsippa	Silverhårig vårblooma med vildkaraktär. Mycket vackra, ulliga och yviga fröställningar.	20	mörk- violett	april-maj	25	F
	- 'Alba'	backsippa		20	vit	april-maj	25	F
	- 'Röde Klokke'	backsippa		20	mörkt purpurrod	april-maj	25	F
	Rodgersia							
	- aesculifolia	skuggblad	Kraftig växt med hästkastanjlika blad med grov struktur, först mörkt grågröna senare mörkgröna. Små, stjärnformade blommor i stora, upprätta vippor. Rabatt, vid vatten.	100	gulvit	juli-aug	40	F
	- 'Hercules'	skuggblad	Sort med dramatiskt bladverk. De sammansatta bladen är stora, glänsande och gröna men tonade i brons. Små, stjärnformade blommor i stora, upprätta vippor. Rabatt, vid vatten.	100	rosa	juli-aug	40	M
	- pinnata 'Elegans'	skuggblad	Kraftig växt med parflikiga blad med grov struktur. De är först mörkt grönbruna, senare mörkgröna. Blommor i stora vippor. Rabatt, vid vatten.	90	rosa	aug	50	V
	Rudbeckia		Rudbeckior är praktfulla rabattväxter som också passar i naturlika planteringar.					
	- fulgida var. deamii	stjärnrudbeckia	En riktigt fin rudbeckia. Den bildar en lös tuva över vilken de svävande blommorna bildar ett gyllene moln.	70	gul	juli-sept	40	F
	- var. sullivantii 'Goldsturm'	strålrudbeckia	Tuvbildande med stadigt växtsätt och lång blomningstid. Brunsvart, upphöjd disk, mörkgrönt bladverk.	70	orangegul	juli-sept	40	F
	Sagina							
	- subulata	trampnarv	Syllika, klargröna blad. Bildar tät, mossliknande matta, översäddad av små blommor på sommaren.	5	vit	juni-juli	25	V
	Salvia		Stäppsalia har ganska grovt, aromatiskt bladverk och blommor i skimrande spiror. Lockar bin och fjärilar. Lång blomningstid. Skär gärna ner plantorna nästan till marken efter första omgången blommor alt. nyp av vissa blommor efterhand. Behöver väl-dränerat läge. Rabatt.					
	- Nemorosa-Gruppen 'Blauhügel' Årets Perenn 1997	stäppsalia	Sort med bulligt växtsätt.	40	blåviolett	juni-sept	35	V
	- 'Caradonna' Årets Perenn 1997	stäppsalia	Slank sort med stramt växtsätt och effektfulla mörka blomstjälkar.	60	mörk- violett	juni-sept	30	V
	- 'Mainacht' Årets Perenn 1997	stäppsalia		30	mörkt blåviolett	juni-sept	30	V

PERENNER Salvia - Silene

F=fröförökat,
M=mikroförökat,
V=vegetativt förökat

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	-- MARCUS (Haeumanarc) Årets Perenn 1997	stäppsalia	Kompakt, livskraftig sort.	25	mörkt blåviolett	juni-aug	30	V
	-- 'Ostfriesland' Årets Perenn 1997	stäppsalia	Bulligt växtsätt.	40	mörkt blåviolett	juni-sept	35	V
	-- 'Schneehügel' Årets Perenn 1997	stäppsalia	Något stramt växtsätt.	50	vit	juni-sept	35	V
	Sanguisorba		Blodtopp är en slank, välförgrenad växt med kompakta, ovala blombollar i skottspetsarna. Underbar vävare.					
	- officinalis 'Pink Tanna'	blodtopp		80	rosa	juni-aug	40	V
	- 'Tanna'	blodtopp		80	mörkröd	juni-aug	40	V
	Saponaria							
	- ocymoides	liten såpnejlika	Fint bladverk och drivor av blommor på nedliggande stjälkar. Utmärkt i slänter. Känslig för vinterfukt. Murar, stenparti.	20	rosa	juni-juli	30	F
	Saxifraga							
	- cotyledon 'Southside Seedling'	fjällbrud	Fina, vintergröna bladrossetter och väldoftande blommor i klasar. Bildar mattor. Murar, stenparti.	35	vit/ röda prickar	juni-juli	25	V
	- umbrosa 'Clarence Elliott'	skuggbräcka	Vintergrönt bladverk i rosett. Riklig blomning i klasar. Rabatt, murar.	20	rosa	juni-juli	25	V
	- x urbium 'Aureopunctata'	porslinsbräcka	Odlas främst för sitt vackra vintergröna, gulgrönbrokiga bladverks skull. Rosettbildande. Rabatt, murar, slänter.	20	ljusrosa	maj-juni	25	V
	Scabiosa		Höstvädden blommor länge med blommor som svävar i rabatten. Känslig för vinterfukt. Rabatt, naturlika miljöer, grusträdgård.					
	- caucasica 'Perfecta'	höstvädd		70	ljus blåviolett	juli-okt	35	F
	-- 'Perfecta Alba'	höstvädd		70	vit	juli-okt	35	F
	Sedum		Sedum av olika slag har köttiga blad och stjärnformade blommor i samlingar. Anspråklösa och särskilt torktåliga.	5	gul	juni-juli	30	V
	- acre	gul fetknopp	Mattbildande.					
	-- 'Coral Carpet'	vit fetknopp	Rödbrunbladig, mattbildande.	5	vit	juni-juli	35	V
	-- 'Minor'	gul fetknopp	Bildar särskilt tät matta.	3	gul	juni-juli	20	V
	-- 'Purpureum'	vit fetknopp	Mörkt rödbrunbladig, mattbildande.	15	ljusrosa/ rosa	juni-juli	35	V
	-- 'Yellow Queen'	gul fetknopp	Gulbladig, mattbildande. Bladverket blir något limegrönt i skugga, men håller sig där fräschare än i sol. Finast blir färgen i halvskugga.	5	gul	juni-juli	25	V
	Sempervivum							
	- blandade sorter	taklök	Täta, köttiga bladrossetter som bildar mattor. Stjärnlika blommor i knippe på höga stjälkar. Extra torktålig. Murar, stenparti, tak.	5/15	blandade färger	juli-aug	25	V
	Sesleria GRÄS							
	- caerulea	älvväxing	Silvergrått bladverk.	15	ljus grågröna ax	juli-aug	35	V
	- heufferiana Årets Perenn 2014	vårälvväxing	Mycket hårdigt gräs som bildar mörkgrön, vintergrön tuva. Spännande, tidig, blåsvart blomning. Rabatt, marktäckare.	30/50	svarta ax	april-maj	35	F/V
	- nitida	glansälvväxing	Prydnadsgräs som bildar kraftig tuva och fina vippor. Styva gråblågröna blad. Värdefull formkontrast. Rabatt.	40/60	grågröna ax	april-maj	35	V
	Silene							
	- schafta	höstglim	Bildar utbredda tuvor med friskt gröna blad och massor av små blommor. Luftigt mattbildande.	15	purpurrod	aug-sept	30	F

Solidaster - Tiarella PERENNER

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Solidaster							
	- luteus 'Lemore'	gullrisaster	Upprättväxande med riklig blomning i stora klasar. Bildar kraftiga bestånd. Viktigt med god vatten- och näringstillgång. Rabatt, naturlika miljöer.	80	gul	aug-sept	35	V
	Stachys							
	- byzantina 'Cotton Boll'	lammöron	Lammöron är fantastiska marktäckare, kant- och kombinationsväxter som passar ihop med nästan allt. Vitludna blad. Denna sort har ganska stora blad och små blommor i klotliknande samlingar.	70	rosa	juni-juli	35	V
	- 'Silver Carpet'	lammöron	Sparsam, oansenlig blomning. Bra marktäckare.	20			35	V
	- macrantha 'Superba' (grandiflora)	praktbetonika	Kraftig tuva, blad med struktur. Rikligt med stora, intensivt färgade blomklasar. Rabatt, kant, marktäckare.	40	blåviolett	juni-juli	35	V
	- pradica 'Hummelo'	axbetonika	Robust sort som bildar täta tuvor med friskt grönt, glänsande bladverk. Små blommor samlade i långa, smala blomställningar.	50	lilarosa	juni-aug	30	V
	Stipa							
	- calamagrostis, se Achnatherum							
	Thalictrum							
			Rutor har skira bladverk och märkliga blommor. De har inga kronblad men massor av ståndare som ger dem deras tofsliknande utseende. Underbara rabattperenner.					
	- aquilegifolium	aklejruta	Reslig perenn med vackert, sammansatt bladverk. Många små blommor i utbredda blomvippor. Rabatt.	100	ljusviolett	juni-juli	35	F
	- minus 'Adiantifolium'	kustruta	Skirt grågrönt bladverk, oansenliga blommor. Bildar runda tuvor. Rabatt.	40	gulvit	juni-juli	30	F
	- rochebrunianum	klockruta	Reslig art med mörkgrönt bladverk och vacker blomning.	150	rödviolett	juli-aug	35	F
	Thymus							
			Timjan av olika slag är lågväxande, aromatiska och mycket torktåliga. Murar, stenpartier, grusträdgård, rabatt.					
	- citriodorus 'Aureus'	citrontimjan	Gulbladig. Bildar låg matta. Doftar timjan.	15	lilarosa	juni-juli	25	V
	- 'Doone Valley'	gulbrokig citrontimjan	Mörkgrön/gul i bladen. Doftar citron.	5	lilarosa	juni-juli	30	V
	- Coccineus-Gruppen 'Coccineus'	backtimjan	Mörkt grön, låg och tät matta. Fin blomfärg.	5	rödviolett	juni-juli	25	V
	- 'Purple Beauty'	backtimjan	Mörkt grön, låg och tät matta. Något varmare blomfärg än 'Coccineus'.	5	rödviolett	juni-juli	25	V
	- doerfleri 'Bressingham'	dvärgtimjan	Bildar grå, tät, något luddig matta. Fin blomning.	3	rosa	juni-juli	25	V
	- pseudolanuginosus	gråtimjan	Bildar grå, luddig och utbredd matta.	5	lilarosa	juni-juli	30	V
	- pulegioides 'Bertram Anderson' (citriodorus)	citrontimjan	Gulbladig, kuddbildande sort med doft av citron.	10	lilarosa	juni-juli	20	V
	- serpyllum 'Albus'	backtimjan	Friskt grön, låg och tät matta. Vitblommande.	5	vit	juni-juli	25	V
	- 'Pink Chintz' (praecox)	gråtimjan	Bildar grå, tät, något luddig matta. Fin blomning.	10	rosa	juni-juli	25	V
	- 'Minor' (praecox)	gråtimjan	Bildar grå, riktigt tät och platt matta. Fin blomning.	5	lilarosa	juni-juli	20	V
	Tiarella							
			Spetsmössa är en mattbildande perenn som breder ut sig snabbt. Små stjärnformade blommor i skira klasar.					
	- cordifolia	spetsmössa	Ljusgrönt bladverk med fin bronsröd höstfärg.	20	vit	maj-juni	30	V
	- 'Iron Butterfly'	spetsmössa	Djupt fikigt bladverk, grönt med mörkt röda partier utmed bladnerverna.	20/40	vit	maj-juni	30	M
	- 'Pink Skyrocket'	spetsmössa	Djupt fikigt bladverk, grönt med mörkröd teckning. Rosa knoppar som utvecklar sig till vita blommor.	15/30	vit	maj-juni	30	M

PERENNER Tricyrtis - Vinca

F=fröförökat,
M=mikroförökat,
V=vegetativt förökat

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Tricyrtis		Skuggljiljor har spännande, långvarig, elegant blomning. Känsliga för vinterfukt. Rabatt, torvparti.					
	- hirta 'Miyazaki'	skuggljilja	Raffinerade, vackra, orkideliknande blommor, vita med violetta fläckar.	70	vit/violett	aug-okt	30	F
	- macropoda	skuggljilja	Raffinerade, vackra, orkideliknande blommor, vita med violetta fläckar.	60	vit/violett	aug-sept	30	F
	Trollius							
	- chinensis 'Golden Queen'	kinesisk smörboll	Enkla blommor med effektiv ståndarsamling i mitten. Kraftigväxande. Rabatt, naturlika miljöer.	70	orangegul	juni-juli	30	F
	- europaeus	smörboll	Vår vildväxande smörboll. Kraftigväxande. Rabatt, naturlika miljöer.	50	gul	maj-juni	35	F
	- 'Orange Princess'	trädgårdsmörboll	Stora, klotformade blommor. Kraftigväxande.	75	orangegul	maj-juni	30	V
	Verbascum		Kungsljus bildar bladrosetter vid marken och skickar upp praktfulla blomspiror. Solitär, grupp. Rabatt, naturlika miljöer, grusträdgårdar, slänter.					
	- chaixii 'Wedding Candles'	franskt kungsljus		100	vit	juli-aug	35	F
	- 'Southern Charm'	violkungsljus		60	blandade färger	juni-juli	35	F
	Verbena							
	- hastata	blåverbena	Upprättväxande med små blommor i ax. Mörka stjälkar. Lång blomningstid. Självår sig. Rabatt, naturlika miljöer.	120	violett	juli-sept	35	V
	- - 'Rosea'	blåverbena		120	rosa	juli-sept	35	V
	Veronica		Veronikor har små blommor, oftast i ax. Rabatt.					
	- 'Charming Pink'	strandveronika	Upprätt- och kraftigväxande med mycket vackra blomax. Biväxt. Rabatt.	80	rosa	juli-sept	30	V
	- longifolia 'Blauriesin'	strandveronika	Upprätt- och kraftigväxande med mycket vackra blomax. Biväxt. Rabatt.	80	mörk-violett	juli-sept	30	V
	- spicata 'Blautteppich'	axveronika	Mattbildande sort med mörkgrönt bladverk ganska lång blomningstid.	10	ljus blå-violett	juni-juli	30	V
	- - 'Icicle'	axveronika	Blommar länge med rent vita, eleganta blomställningar.	50	vit	juni-aug	35	V
	- - 'Rotfuchs'	axveronika	Bildar gröna tuvor.	30	purpurrod	juni-juli	30	V
	- teucricum 'Knallblau' (austriaca)	praktveronika	Veronika med blankt bladverk och riklig blomning. Bildar rejäla tuvor.	30	mörkt blå-violett	juni-juli	35	V
	Veronicastrum		Kransveronika är en smacker, stätlig, upprätt och stadig rabattperenn med vacker blomning. Frisk. Lockar fjärilar och bin.					
	- virginicum 'Album' Årets Perenn 2006	kransveronika		140	vit	juli-sept	35	V
	- - 'Fascination' Årets Perenn 2006	kransveronika		160	violett	juli-sept	45	V
	- - 'Pink Glow' Årets Perenn 2006	kransveronika		120	rosa	juli-sept	35	V
	Vinca							
	- major 'Variegata'	brokbladig stor vintergröna	Tålig marktäckare med mycket dekorativt, vintergrönt bladverk i gräddfärg och grönt. Breder ut sig snabbt.	30	blåviolett	juni-juli	35	V
	- minor	vintergröna	Snabbväxande vintergrön marktäckare med fin blomning	10	blåviolett	maj-juni	35	V
	- - f. alba	vintergröna	Vitblommande, i övrigt som arten.	10	vit	maj-juni	35	V
	- - 'Atropurpurea'	vintergröna	Mörkt rödviolett blomning, i övrigt som arten.	10	mörkt rödviolett	maj-juni	35	V
	- - ILLUMINATION ('Cahill')	vintergröna	Gulbrokigt bladverk som lyser upp i skugga.	10	blåviolett	maj-juni	35	V

Viola - Yucca PERENNER

LÄGE	VETENSKAPLIGT NAMN	SVENSKT NAMN	BESKRIVNING	HÖJD CM	BLOM- FÄRG	BLOMTID	C/C CM	FÖRÖKNINGS- SÄTT
	Viola							
	- odorata 'Königin Charlotte'	luktvial	Friskt gröna tuvor som med utlöpare utvecklas till en marktäckande matta. Starkt och ljuvligt doftande blommor. Blommar om på sensommaren.	10	violett	maj-juni	30	V
	- sororia 'Albiflora'	fjärilsviol	Viol med utbrett växtsätt, fräscht bladverk och söt blomning. Själsår sig. Rabatt, kant.	15	vit	maj-aug	30	F
	- - 'Freckles'	fjärilsviol	Viol med utbrett växtsätt, fräscht bladverk och söt blomning. Själsår sig. Rabatt, kant.	15	vit/violett	maj-aug	30	V
	Waldsteinia							
	- ternata	gullgröna	Tålig marktäckare med blankt, klargrönt, vanligen vintergrönt bladverk. Breder ut sig snabbt. Lysande smörgul blomning.	20	gul	maj-juni	30	V
	Yucca							
	- filamentosa	palmilja	Spännande växt med exotiskt utseende. Snygga, styva, svärdlika blad. Fantastiska, stora, klockliknande, nickande blommor i vipa på höga, stadiga stjälkar. Mycket torktålig. Solitär.	50/150	vit	juli-aug	40	F

Frukt & bär



Välj rätt grundstam till fruktträdet!

De allra flesta
fruktträd

består av en äkta sort som ympats eller okulerats på en främmande rot (grundstam). Grundstammen har stor betydelse för trädets fruktsamhet, härdighet och storlek. Fundera därför inte enbart över sort när du väljer fruktträd, utan också över vilken grundstam som bäst passar dina behov.

Av Bernt Åhslund, Hallandsåsens Plantskola

Vilhelm Moberg skildrar i *Utvandrarna* hur Karl Oskar och Kristina sår äppelfrön av 'Astrakaner' när de slagit sig ner i Amerika. Fröna kommer från en frukt de plockat hemma i Småland och i romanen ger kärnorna upphov till ett nytt träd av samma sort. Men i verkligheten skulle det ha blivit ett vildäpple, vars frukter sällan smakar särskilt gott. Sorter av såväl äpple som andra fruktslag måste förökas vegetativt för att avkomman ska bli sortäkta.

Äppelträd ympades fram till 1940–1950-talen på fröplantor med ursprung i sådd av vanliga äppelkärnor. Dessa grundstammar hade en enorm växtkraft och resultatet av förädlingarna blev jättestora äppelträd (10–12 meter). Fruktsättningen kunde dock dröja 8–10 år.

Kriget tvingade fram utveckling

Under andra världskriget tog fruktodlingen fart i Skandinavien. Importen av frukt från andra delar av världen stoppades, så efterfrågan på inhemsk frukt ökade dramatiskt. Forskningen satte då fart och man tog fram grund-

stammar med värdefulla och viktiga egenskaper. Det handlade om saker som mer svagväxande träd (vilket innebar mindre beskärningsarbete, lättare plockning och fler träd per hektar), tidigare fruktsättning och god härdighet.

På Lantbrukshögskolan i Alnarp hade de många olika vegetativa kloner, men man bestämde att klon nummer 2 var den bästa för svenska förhållanden. Den kunde förökas med hjälp av sticklingar/avläggare, vilket innebär att alla plantor får exakt samma egenskaper. Därför står 95 procent av alla äppelträd i svenska trädgårdar på den grundstam som benämns A2.

Svagväxande med olika härdighet

De professionella fruktodlarna nöjde sig inte med A2. Även den gav för stora träd och de provade engelska kloner i jakten på ännu mindre träd och ännu snabbare fruktsättning. De flesta fruktodlingarna i Skåne använder idag engelska grundstammar (M26, M7, M9, MM111 eller MM106).



De engelska grundstammarna är inte hårdiga nog för övriga Sverige. Men i mitten av 1980-talet kom en grundstam från Ryssland/Baltikum som var svagväxande och mycket hårdig. Den har benämningen B9. Det är en grundstam som växer mycket bra första året efter förädling (ympning eller okulering) och trädet sätter vanligtvis frukt redan då, beroende på sort.

I plantskolan plockar vi bort alla blommor för att undvika fruktsättning och i gengäld få bättre tillväxt. Men kunden kan redan första året efter plantering plocka äpple på träden. Beskärningen blir minimal och trädet blir inte större än att man kan plocka all frukt stående på marken. Nackdelen med B9 är att rotsystemet är svagt och trädet måste därför alltid stöttas med en eller två stolpar. Träden bär också så rikligt att de vanligtvis inte blir äldre än 20–25 år.

Päronsorter reagerar olika

Den vanligaste grundstammen till päron är fröplantor av *Pyrus communis* som är hårdig till zon 5. Sorter som GRÄPÄRON och 'Augustipäron' blir jättestora på denna grundstam, medan däremot sorter som ESPERENS HERRE och FILIP blir relativt små. En annan grundstam heter *Pyrus communis* 'Pyrodwarf' (zon 5) och är vegetativt förökad. Den används till spaljéträd och är svagväxande, tidigbärande, hårdig. Ursprungligen kommer den från Tyskland. En tredje pärongrundstam är *Cydonia oblonga*, kvitten. Av våra svenska päronsorser är det endast 'Clara Frijs' som växer ihop med denna grundstam. Därför måste vi först mellanförädla med 'Clara Frijs' och sedan ytterligare förädla på till exempel 'Conference'. Kvitten är svagväxande, men klarar bara zon 1.

Körsbärsplommon vanligt till plommon

Till plommon används för det mesta fröplantor av *Prunus cerasifera*, körsbärsplommon, som grundstam. Den är starkväxande och är hårdig upp till zon 4. Lite mindre träd blir det på grundstammen *Prunus domestica* 'St. Julien', som är vegetativt förökad och hårdig till zon 4. Denna kan dock få mycket rotskott som kan hämma trädets tillväxt. *Prunus domestica* 'Pixy' är en svagväxande grundstam för plommon. Den används en del i Sverige och är hårdig till zon 4.

Tidig och sen bördighet på fågelbär

Prunus avium, fågelbär, är en vanlig grundstam till både sur- och sötkörsbär. Den är fröförökad, mycket starkväxande och hårdig till zon 4(5). Träden bär tidigt när det gäller surkörsbär, men relativt sent när det handlar om sötkörsbär.

En engelsk grundstam som kommit starkt de senaste decennierna är *Prunus* 'Colt'. Det är en vegetativt förökad grundstam som är relativt svagväxande, men något mindre hårdig än fågelbär, zon 3.

En nyare grundstam från Tyskland är 'Gisela'. Den finns i några olika kloner, men 'Gisela 5' är den vanligaste. Detta är en mycket svagväxande grundstam, hårdig till zon 5, alltså hårdigare än fågelbär. Träd på 'Gisela 5' bär redan första året efter plantering. De flesta bär kan plockas utan stege.



Mikroförökning – ett alternativ

En del av våra fruktbuskar, bland annat persika och vissa körsbärsbuskar, förökas genom mikroförökning. Det innebär vegetativ förökning med hjälp av mycket små växt-delar. Dessa odlas i speciellt anpassad näringslösning under sterila förhållanden i laboratorium för att sedan skolas om i små pluggbrätten.

De flesta plantor av persika som säljs i Sverige är producerade med hjälp av mikroförökning, och står således på egen rot. Men det finns även både persikor och aprikoser som är förädlade på *Prunus domestica* 'St. Julien'.



FRUKT & BÄR Äpple












E-märkta fruktträd är sortäkta, rensade från plantburna sjukdomar, svenskodlade och odlingsvärda i Sverige. Läs mer om E-märkning på sid 244.

Äpple

NAMN	FÄRG	ZON	MOGNADSTID
------	------	-----	------------

Äppelträd trivs på solig och öppen plats. De växer bra på de flesta väl-dränerade jordar. Äpplen är självsterila, se pollineringschema sid 230. Men eftersom äpple är så vanligt förekommande finns sällan behov av att särskilt tänka på lämplig pollenlämnare. I allmänhet är äppelsorterna ympade på A2, en härdig grundstam som ger starkväxande träd med relativt sen bördighet. Kontakta oss om du vill ha träd på mer svagväxande grundstam.

Malus domestica

 -- 'Alice' E	ljusgul med röd täckfärg	1-4	sept
 -- 'Amorosa' E (röd aroma)	röd täckfärg på hela äpplet	1-4	okt-dec
-- 'Antonovka'	gul med röd täckfärg	1-6	okt
 -- 'Aroma' E	gul med röd täckfärg	1-4	okt-dec
 -- 'Belle de Boskoop' E	gröngul/gul	1	sept-okt
 -- 'Birgit Bonnier' E	röd	1-4	sept-okt
-- BRUNNSÄPPLE (Fröllingeäpple)	gulgrön/tegelröd	1-3	nov-jan
-- 'Charlamowsky'	gröngul med röd täckfärg	1-5	sept-okt
 -- 'Cox Orange' E	gul med mattröd täckfärg	1-2	nov-feb
 -- 'Cox Pomona' E	gulvit med klarröda strimor	1-4	nov-jan
 -- 'Discovery' E	röd, bördig, <i>lättodlad</i>	1-2	sept-okt
 -- ELDRÖTT DUVÄPPLE (Ildröd Pigeon) E	djupt röd	1	dec-jan
-- 'Elstar'	gröngul/karminröd	1	sept-okt
 -- 'Eva-Lotta' E	gul med röd täckfärg	1-3	okt-dec
-- 'Farmors Juläpple'	gulvit, solsidan karminröd	5	okt-nov
 -- 'Filippa' E	gul med röda ringar, <i>skorrresistent</i>	1-3	nov-jan
-- 'Flädie'	ljusgrön/gul	1-2	nov-jan

ÄPPLE

KVALITET	STORLEK
stam och lågstam 2-års C 10,0	
högstam C/K	6-8
högstam C/K	8-10
högstam C/K	10-12
högstam C/K	12-14
högstam K	14-16
omplant. 3-4 års C 20,0/K	
omplant. 5-6 års C 40,0/K	
	KVALITET
Spaljerade äppelträd i sorter	2-års C 10,0
Familjeträd	C 10,0
Svagväxande äppelträd lågstam B9	C

ÄPPLE

KVALITET


STORLEK

stam och lågstam 2-års C 10,0	
högstam C/K	6-8
högstam C/K	8-10
högstam C/K	10-12
högstam C/K	12-14
högstam K	14-16
omplant. 3-4 års C 20,0/K	
omplant. 5-6 års C 40,0/K	












Spaljerade äppelträd i sorter	KVALITET 2-års C 10,0
-------------------------------	-----------------------

Familjeträd	C 10,0
-------------	--------

Svagväxande äppelträd lågstam B9	C
----------------------------------	---

NAMN	FÄRG	ZON	MOGNADSTID
 -- 'Fredrik' E	En ny, rikbärande svensk äppelsort med mycket god, aromatisk och lite kryddig smak. Smaken anses till och med bättre än hos föräldrasorten 'Aroma'. Frukten är gulgrön med orangeröda strimmor och röd solsida. Trädet växer medelstarkt. Särskilt värdefull är sortens resistens mot skorv och dess goda motståndskraft mot övriga sjukdomar.	1-3	okt-april
-- 'Gloster'	röd	1	nov-jan
 -- 'Gravensteiner' E	gul	1-3	nov-dec
-- GUL RICHARD ('Gelber Richard')	gul	1-2	nov-mars
 -- 'Gyllenkroks Astrakan' E	gröngul med ljusröd täckfärg, <i>lättodlad</i>	1-5	sept
-- 'Hampus'	grön med brunröda strimmor	1-3	aug-sept
-- 'Huvitus'	mörkt röd, strimmig	1-5	aug
-- HÖSTDESSERT ('Sügisdessert')	gulgrön med ljust röd solsida	1-4	sept
 -- 'Ingrid Marie' E	gulgrön med mörkröd marmorerad täckfärg	1-3	nov-jan
-- 'James Grieve' E	gulgrön/gul med röda strimmor, <i>bördig, lättodlad</i>	1-3	sept-nov
 -- 'Katja' E	gröngul/gul med röd täckfärg	1-3	sept
-- 'Kim'	gulgrön med röd täckfärg	1	dec-mars
 -- 'Lobo' E	mörkröd, <i>skorvkänslig</i>	1-4	okt-jan
-- 'Maglemer'	gul med ljusröda strimmor	1-3	nov-feb
 -- 'Mantet' E	gul med klarröda strimmor	1-4	aug
-- MELON ('Melonenapfel'), citronäpple, melonäpple	ljusröd/rödstrimmig	1-3	dec-jan
 -- 'Mio' E	röd, sund, <i>lättodlad</i>	1-3	sept-okt
 -- 'Mutsu' E	gul med svag täckfärg	1	nov-mars
 -- 'Oranie' E	ljusgrön/gulvit, <i>lättodlad</i>	1-5	sept-okt

FRUKT & BÄR Äpple - Päron

NAMN	FÄRG	ZON	MOGNADSTID
-- 'P. J. Bergius'	röd 'Sävstaholm'	1-6	sept
 -- 'Ribston Pippin' E	gul med brunröda, matta strimmor	1-3	jan-april
 -- 'Risäter' E	gul	1-6	okt-nov
-- 'Rubinola'	gul med röd täckfärg	1-3	okt
 -- RÖD GRAVEN-STEINER ('Roter Gravensteiner') E	gul med kraftiga röda flammor	1-3	nov-dec
 -- RÖD JAMES GRIEVE ('Redcoat Grieve') E	rödstrimmig täckfärg	1-3	sept-nov
-- 'Rödluvan'	röd	1-6	sept
 -- RÖD MELBA ('Melred') E	röd, lättodlad	1-5	sept-okt
 -- 'Signe Tillisch' E	ljusgrön/ljusgul, skorv-känslig, fin smak	1-4	nov-jan
 -- 'Silva' E	gulgrön	1-6	aug-sept
-- 'Stenbock'	gulvit	1-5	sept
-- 'Stor Klar Astrakan'	gulvit	1-5	sept
 -- 'Summerred' E	klarröd	1-3	sept-okt
 -- 'Sylvia' E	gröngul med röda strimmor	1-4	aug
-- 'Särsö'	gröngul med mörkröda strimmor	1-4	sept-nov
 -- 'Sävstaholm' E	gulvit/ljusgrön med ljusröda strimmor	1-6	sept
 -- TRANSPARENTE BLANCHE ('Transparente Jaune') E	gul	1-6	aug-sept
-- 'Wealthy'	gröngul med röd täckfärg	1-5	nov-dec
 -- 'Åkerö' E	vitgul med ljus tegelröd täckfärg	1-4	nov-feb

Päron

Päron trivs i varmt och soligt läge och i väl-dränerad jord. De är självsterila, se pollineringschema sid 229.

Pyrus communis

-- ALEXANDER LUCAS ('Beurré Alexandre Lucas')	gul, solsidan får röd täckfärg	1-2	nov-dec
-- 'Augustipäron'	gul, tätt med små fina grönbruna prickar	1-4	aug-sept

ÄPPLE

KVALITET

STORLEK

stam och lågstam 2-års C 10,0
 högstam C/K 6-8
 högstam C/K 8-10
 högstam C/K 10-12
 högstam C/K 12-14
 högstam K 14-16
 omplant. 3-4 års C 20,0/K
 omplant. 5-6 års C 40,0/K

KVALITET

Spaljerade äppelträd
 i sorter 2-års C 10,0
 Familjetråd C 10,0

Svagväxande äppelträd
 lågstam B9 C

PÄRON

KVALITET

STORLEK

stam och lågstam 2-års C 10,0
 högstam C/K 6-8
 högstam C/K 8-10
 högstam C/K 10-12
 högstam C/K 12-14
 högstam K 14-16
 omplant. 3-4 års C 20,0/K
 omplant. 5-6 års C 40,0/K

KVALITET

Spaljerade päronträd
 i sorter 2-års C 10,0
 Familjetråd C 10,0

Svagväxande päronträd
 lågstam B9 C

PÄRON

KVALITET

STORLEK

stam och lågstam 2-års C 10,0

högstam C/K 6-8

högstam C/K 8-10

högstam C/K 10-12

högstam C/K 12-14

högstam K 14-16

omplant. 3-4 års C 20,0/K

omplant. 5-6 års C 40,0/K

Spaljerade päronträd
i sorter

KVALITET
















2-års

C 10,0

Familjeträd C 10,0

Svagväxande päronträd

lågstam B9 C












NAMN	FÄRG	ZON	MOGNADSTID
 -- BONNE LOUISE ('Bonne Louise d'Avranche') E	gulgrön, rödbrun på solsidan	1-2	sept-okt
 -- 'Carola' E	gulgrön, rödbrun på solsida, stor del täckt av rost	1-3	okt-dec
 -- CHARNEU (Köstliche von Charneu) E	gröngul/strimmig täckfärg	1-2	okt-nov
 -- 'Clapp's Favourite' E	gul med kraftig karminröd täckfärg med marmorera- de, breda strimmor	1-2	sept
 -- 'Clara Frijs' E	gul med nätlignande brun rost, <i>lättodlad</i>	1-3	sept-okt
 -- 'Colorée de Juillet' E	gröngul med brunröda strimmor	1-3	aug-sept
 -- 'Conference' E	grön med fina punkter av rost	1-2	nov
 -- 'Doyenné du Comice' E	gul med brunröd täckfärg	1	nov
 -- ESPERENS HERRE ('Belle Lucrative') E	gröngul/gul	1-4	sept-okt
-- FILIP ('Doyenné Boussoch')	gulgrön/citrongul med gröna skiftningar	1-2	okt-nov
-- 'Fritjof'	grön med rodnad på solsidan	1-3	okt
 -- GRÄPÄRON (Jut) E	helt överdragen med grov brun rost som fläckvis lämnar den gröna grundfärg- en synlig, mattröd solsida	1-4	sept-okt
 -- 'Göteborgs Diamant' E	grön med intensivare gröna punkter, mörkt röd- brun täckfärg	1-4	sept
 -- 'Herzogin Elsa' E	gul med karminröd täck- färg, kanelbrun rost	1-3	okt
-- HOVSTA (Hovstapäron)	gröngul, orange solsida, runda rostprickar	1-4	sept
-- 'Ingeborg'	grön med fina punkter av rost	1-3	sept-okt
 -- MOLTKE (Grev Moltke) E	gul, orangeröd-violetttröd skiftning på solsidan	1-2	okt
 -- 'Pierre Cornille' E	gulbrun med kanelbruna rostfläckar	1	nov-dec
 -- WILLIAMS (Williams' Bon Chrétien) E	gul med många små punkter	1-2	sept

Plommon

NAMN	FÄRG	ZON	MOGNADSTID
------	------	-----	------------

Plommon vill ha ljust läge och väldränerad jord. De sätter ofta mycket frukt som då behöver gallras för bra fruktkvalitet och för att undvika att grenar bryts eller fläks. Plommon är oftast självfertil.

Prunus domestica

 -- 'Allmänt Gul-plommon' E	ljusgul med vitt waxöverdrag, <i>ej självfertil</i>	1-4	senare delen av sept
 -- 'Allmänt Röd-plommon' E	röd-gulbrun	1-4	mitten av aug
 -- CZAR ('The Czar') E	mörkblå med kraftig blåvit dagg	1-4	senare delen av aug
 -- 'Experimental-fältets sviskon' E	violettblå-svartblå med vitaktig dagg, <i>fin smak</i>	1-4	mitten-slutet av sept
 -- 'Herman' E	blåviolett med ljusblå tunn dagg	1-3	månadsskiftet juli-aug
-- 'Jefferson'	gul med små röda fläckar på solsidan	1-2	månadsskiftet sept-okt
 -- 'Jubileum' E	rödviolett, bruna prickar på gul botten	1-3	mitten av sept
 -- KIRKE ('Kirke's') E	svartblå med fläckar av brun rost, <i>ej självfertil</i>	1	mitten av sept
-- 'Komet'	lysande röd	1-4	juli-aug
 -- 'Opal' E	gul med rödviolett täckfärg, blåviolett vid lagring	1-4	senare delen av augusti
 -- 'Reine Claude d'Althan' E	violetteröd, <i>ej självfertil</i>	1-2	mitten-slutet av sept
 -- 'Reine Claude d'Oullins' E	gul	1-4	månadsskiftet aug-sept
-- 'Runa Anita'	violett med gröngul botten	1-3	mitten av aug
-- STOR GRÖN REINE CLAUDE ('Reine Claude Verte')	gulgrön	1-3	sept
-- 'Tunaplommon'	gulgrön/gulvit	1-5	månadsskiftet aug-sept
 -- 'Victoria' E	violetteröd	1-3	mitten-slutet av sept
 -- 'Violetta' E	mörkt blåviolett	1-3	mitten av aug

PLOMMON

KVALITET STORLEK

stam och lågstam 2-års C 10,0	
högstam C/K	6-8
högstam C/K	8-10
högstam C/K	10-12
högstam C/K	12-14
högstam K	14-16
omplant. 3-4 års C 20,0/K	
omplant. 5-6 års C 40,0/K	

	KVALITET
Spaljerade plommonträd	2-års
i sorter	C 10,0
Familjeträd	C 10,0
Svagsväxande plommonträd	
lågstam B9	C

Mognadstid för körsbär anges i veckor av körsbärs-tiden, från körsbärsvecka 1 till 8. När körsbärs-tiden infaller varierar mellan åren beroende på väder och vind. Ofta börjar de tidigaste körsbären mogna vid midsommartid i södra Sverige. Tidiga körsbär mognar körsbärsvecka 1-2, medelsena vecka 3-5, sena vecka 6-8.

SUR- KÖRSBÄR

KVALITET STORLEK

stam och lågstam 2-års C 10,0	
högstam C/K	6-8
högstam C/K	8-10
högstam C/K	10-12
högstam C/K	12-14
omplant. 3-4 års C 20,0/K	
omplant. 5-6 års C 40,0/K	
busk C 3,5	

SÖT- KÖRSBÄR

KVALITET STORLEK

stam och lågstam 2-års C 10,0	
högstam C/K	6-8
högstam C/K	8-10
högstam C/K	10-12
högstam C/K	12-14
högstam K	14-16
omplant. 3-4 års C 20,0/K	
omplant. 5-6 års C 40,0/K	



Svagväxande sötkörsbär
lågstam 'Gisela'

Surkörsbär

NAMN	FÄRG	ZON	MOGNADSTID VECKA
------	------	-----	------------------

Surkörsbär växer bra på alla väl-dränerade jordar. Favoritjorden är lätt och näringsrik. Full sol till något skuggigt läge. Underbar blomning! Självfertil.

Prunus cerasus

 -- FANAL (Hermanns Konservenweichsel) E	mörkt violetteröd	1-3	6-8
-- OSTHEIMER (Ostheimer Weichsel)	mörkröd-svartröd	1-5(6)	5
 -- SKUGGMORELL (Morello) E	mörkt brunröd	1-6	7-8
-- STORT KLARBÄR (Grosse Glaskirsche)	klarröd	1-5	4-6

Buskformade surkörsbär

 -- 'Nordia' E	mörkröd	1-6	5-6
-- 'Berit'	röd	1-5	8







Sötkörsbär

Sötkörsbär föredrar lätt, näringsrik och väl-dränerad jord. Växer dock på alla jordar utom de blöta. Ljust läge, helst full sol. Utvecklas till stora träd. Vissa sorter är självfertil men flertalet är självsterila. Se pollineringschema sid 232. På de flesta platser kan man dock räkna med att pollenlämnare finns i grannskapet.

Prunus avium

-- 'Allmän Gulröd Bigarrá'	gul med karminröd täckfärg	1-3	4
-- 'Almore'	mörkröd-svart	1-3	2-3
 -- 'Büttners Späte Rote Knorpelkirsche' E	gul med flammig, klarröd täckfärg	1-3	6
-- 'Fryksås'	ljus röd	1-5	3-4
 -- 'Gårdebo' E	mörkröd	1-5	3-4


FRUKT & BÄR Sötkörsbär - Aprikos - Persika

NAMN	FÄRG	ZON	MOGNADSTID VECKA
-- HEDELFINGER (Hedelfinger Riesenkirsche)	svartbrun	1-2	5-6
 -- 'Heidi' E	ljusgul med flammig, gulröd täckfärg	1-3	4-6
-- 'Lapins'	mörkröd, <i>självfertil</i>	1-3	7-8
 -- 'Merton Glory' E	ljusgul med flammig, klarröd täckfärg	1-3	4
 -- 'Sam' E	violett-svartröd	1-3	5-6
 -- 'Stella' E	mörkröd, <i>självfertil</i>	1-3	5-6
-- STOR SVART BIGARRÄ ('Grosse Schwarze Knorbel- kirsche')	mörkbrun-svartröd	1-2	3
-- 'Sunburst'	mörkröd, <i>självfertil</i>	1-3	6-7
 -- 'Van' E	violettröd	1-3	6-7
 -- 'Victor' E	gulröd	1	3-4

Aprikos

Aprikosträd trivs bäst i mull- och näringsrik, väl-dränerad jord. Vill ha mycket värme och sol sommardag. Träden är mycket härdiga men blommar tidigt. Täck med väv tidig vår för senare blomning. Under blomningsperioden täckes trädet kalla nätter. Självfertil men kräver pollinering med pensel för god skörd. Strålände vacker blomning och utsökta frukter.


Prunus armeniaca

-- 'Early Orange' (Royal')	Zon 1-3. Stora, ovala frukter. Slätt mörkgult skal, på solsidan orangerött. Medelfast och saftigt fruktkött. Dekorativa rosa blommor i april.
-- NANCY ('Apri- kose von Nancy')	Zon 1-2(3). Relativt stora, orangegula frukter med röd solsida.
 -- 'Hargrand'	Zon 1-3. Ganska stora gula frukter med lätt rodnad på solsidan.

Persika

Persika trivs i väl-dränerad jord och soligt läge. Blommar tidigt.

Prunus armeniaca

-- 'Frost'	Zon 1-4. Självfertil, storfruktig sort. Saftiga frukter som mognar i augusti.
-- 'Riga'	Zon 1-4. Självfertil. Söta frukter, mognar i juli-augusti.
 -- 'Olga'	Zon 1-4. Motståndskraftig mot krussjuka, söta små frukter i mitten av augusti.

SÖT- KÖRSBÄR

KVALITET STORLEK

stam och lågstam 2-års C 10,0	
högstam C/K	6-8
högstam C/K	8-10
högstam C/K	10-12
högstam C/K	12-14
högstam K	14-16
omplant. 3-4 års C 20,0/K	
omplant. 5-6 års C 40,0/K	

Svagväxande sötkörsbär
lågstam 'Gisela'

APRIKOS & PERSIKA

KVALITET

busk C 3,5
stam och lågstam 2-års C 10,0
spaljerad

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET
------	-------------	----------

Allåkerbär

Höjd 0,15-0,20 m. Strälände marktäckare som ger röda bär med utsökt, fyllig och syrlig smak. Skördas när de blivit glansiga och känns mjuka. Blommar rikligt i maj-juni med fint doftande, mörkrosa blommor. Sorterna är självsterila. Plantera minst två sorter tillsammans. Breder ut sig snabbt. Sol-halvskugga. Mullrik, fuktighets-hållande jord. c/c 30-50 cm för marktäckning.



Rubus arcticus ssp. stellarcticus

- - 'Anna', 'Beata', 'Linda', 'Sofia'	Sorterna liknar varandra. 'Anna' växer kraftigast och är bäst marktäckare.	C 10 cm C 1,0
--	--	------------------

Blåbär

Buskformade sorter av blåbär, korsningar och kloner av nordamerikanska arter. Bären är stora med god smak, men smakar lite annorlunda än vilda, svenska blåbär. De flesta sorterna är självsterila. Plantera minst två sorter tillsammans. Självfertila sorter ger bättre skörd vid pollinering av annan sort. Buskarna får fina höstfärger. Väldränerad, mullrik jord med fukt och lågt pH. Sol-halvskugga.

Vaccinium

- (Angustifolium- Gruppen), hybridblåbär		
 - - 'Emil' E	Zon 1-5. Höjd 0,6-0,8 m. Lik vilda blåbär i smaken. Mognar från slutet av juli.	C 3,5
 - - 'Putte' E	Zon 1-5. Höjd 0,5-0,7 m. Aromatiska söta mörkblå bär. Mognar i aug-sept. Självfertil.	C 3,5
- - 'Northblue'	Zon 1-5. Höjd 0,5-0,7 m. Medelstora aromatiska bär. Mognar i slutet av juli-aug. Självfertil.	C 3,5
- - 'Oskar'	Zon 1-3. Höjd ca 1,5 m. Mognar i slutet av aug. Rikligt med bär.	C 3,5
- corymbosum, amerikanskt blåbär, i sorter		C 3,5

Björnbär

Rubus

- (Björnbär- Gruppen), i sorter	Björnbär trivs bäst i full sol och lätt, väldränerad, mull- och näringsrik jord. Spaljéras mot varm vägg eller annat stöd. Bären utvecklas på fjolårsskotten. Klipp bort dem efter skörd.	A-kval C 1,5
------------------------------------	---	--------------

Björnbärshybrider

Rubus

- (Björnbärshallon- Gruppen)	Björnbärshallon odlas på samma sätt som björnbär.	
- - 'Tayberry'	Zon 1-2. Korsning mellan björnbär och hallon. Långa, röda frukter. Behöver sommarvärme för optimal utveckling.	A-kval C 1,5








FRUKT & BÄR Hallon - Hassel - Havtorn

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET
------	-------------	----------

Hallon

Hallon uppskattar full sol och väl-dränerad jord med god tillgång till vatten och näring. Kräver uppbindning. Sätter frukt på fjolårsskotten. De avlägsnas efter skörd samtidigt som årets skott gallras. Lämna 12-14 kraftiga skott per löpmetr.

Rubus (Hallon-Gruppen)

 -- 'Golden Queen' E	Zon 1-4. Gula, rel. små runda bär. Särskilt söta och aromatiska. Högväxande skott (när lätt 2,5 m). Frisk och tålig.	A-kval C 2,0
 -- 'Haida' E	Zon 1-6. Klarröda runda bär. Mognar 1 vecka senare än 'Preussen'. Bra bärkvalitet men relativt låg avkastning. Kompakt växtsätt. Motståndskraftig mot hallonskottsjuka.	A-kval C 2,0
 -- 'Preussen' E	Zon 1-6. Söta, ljusröda, aromatiska bär. Ganska svagt växtsätt med få rotskott.	A-kval C 2,0
 -- 'Veten' E	Zon 1-4. Stora mörkröda kägelformade bär. Syrliga, bra till sylt. Lättplockade.	A-kval C 2,0
-(Hösthallon-gruppen), i sorter	Hösthallon sätter frukt på årsskotten. Hela plantan klipps ner till marken efter skörd.	A-kval C 2,0
 -- 'Autumn Bliss' E	Zon 1-2. Mörkröda stora avlånga bär. Saftiga med syrlig smak. Mognar först i sept.	A-kval C 3,5
 -- 'Boheme' E	Zon 1-2. Runda och syrliga bär. Något mindre än 'Autumn Bliss' men börjar mogna en vecka tidigare.	A-kval C 3,5
 -- 'Diana' E	Zon 1-2. Aprikosfärgat bär. Sötare än de röda sorterna men mindre i storlek. Mognar först i sept.	A-kval C 3,5


Hassel


Corylus avellana, storfruktiga sorter	Zon 1-4. Frukterna mognar i okt-nov.	busk C 3,5
---------------------------------------	--------------------------------------	------------

Havtorn

Havtorn trivs i sol och lätt jord, gärna sandjord.

Hippophae rhamnoides

-- honsorter	Zon 1-5. Höjd ca 2-3 m. Måttligt starkväxande buskar med mindre tornar och rotskott än den rena arten. Får rikligt med orange bär i september, under förutsättning att hansort för pollinering finns i närheten. Bären har fin arom och hög halt av vitamin C.	C 3,5
-- hansorter	Zon 1-5. Höjd ca 2-3 m. Utvalda för att passa till honsorterna.	C 3,5
 -- LOTTA E	Zon 1-4. Höjd 2,5-3 m. Honklon med friskt bladverk och relativt få men sylvassa tornar. Ganska tät buske. Ger rikligt med avlånga, orange, förhållandevis söta bär som mognar i aug-sep, under förutsättning att hanplanta finns i närheten. Korta skaft gör bären lättare att plocka än hos andra sorter.	C 3,5

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET
 -- SVENNE E	Zon 1-4. Höjd 2,5-3 m. Mycket vital hanklon vars friska bladverk har vacker silverglans. Relativt få men sylvassa tornar. Utvald partner till LOTTA E.	C 3,5

Jordgubbar

Fragaria x ananassa - i sorter	Jordgubbar trivs i soligt läge och mullrik, väl-dränerad jord.	C
-----------------------------------	--	---

Smultron

Fragaria vesca

- månadssmultron	Plantor med fin form som bland annat passar bra som kantväxt. Ger inga revor.	C
- revande	Bildar en tät matta. Utmärkt marktäckare med söt blomning och goda bär.	C

Kiwi

Actinidia





- deliciosa	Zon 1. Höjd 7-8 m. Lian som i växthus ger god skörd. Näringsrik jord med fukt.	C
- (Minikiwi-Gruppen)	Zon 1-3 (4). Minikiwi är en lian som behöver klätterhjälp. Trivs i mull- och näringsrik jord. Skildkönad, honplantorna behöver hanplanta inom ca 10 m avstånd.	
-- ANNA (‘Ananasnaia’)	Kraftigväxande. Avlånga frukter.	C
-- ‘Issai’	I viss mån självfertil. Mognar i sept-okt.	C
-- ‘Oskar’	Pollenlämnare till honsorterna.	C
-- ‘Paula’	Något brokbladig. Runda frukter.	C

FRUKT & BÄR Krusbär - Krusvinbär - Lingon

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET
------	-------------	----------

Krusbär

Ribes

- (Grossularia-Gruppen)	Krusbär vill ha sol och väl-dränerad, mullrik jord. Gallra bort gamla grenar regelbundet.	
 -- HINNONMÄKI GUL ('Hinnonmäen Keltainen') E	Zon 1-7. Gula bär.	busk 5-8 gr C 3,5 stam C
 -- HINNONMÄKI RÖD ('Hinnonmäen Punainen') E	Zon 1-7. Röda bär.	busk 5-8 gr C 3,5 stam C
 -- 'Invicta' E	Zon 1-4. Medelstora till stora, ljusgröna bär. God smak. Ger rikligt med bär. Har god resistens mot krusbärsmjöldagg. Självfertil.	busk 5-8 gr C 3,5 stam C
-- 'Jacob'	Zon 1-5. Gulgröna bär	busk 5-8 gr C 3,5 stam C
 -- 'Martlet' E	Zon 1-3. Röda bär.	busk 5-8 gr C 3,5 stam C
-- TATJANA	Zon 1-4. Gulgröna bär. Nästan taggfri.	busk 5-8 gr C 3,5 stam C

Krusvinbär

Ribes

- (Krusvinbär-Gruppen)	Korsningar mellan krusbär och vinbär. Bären liknar svarta vinbär men är ljusare och med smak av såväl svarta vinbär som krusbär.	
-- 'Josta', jostakrusbär		busk C 3,5
-- 'Kroma'		busk C 3,5

Lingon

Lingon trivs bäst på väl-dränerade, lätta, mullrika mineraljordar med lågt näringsinnehåll. pH 4-5,5 är optimalt. Två eller fler sorter bör samplanteras för optimal pollinering och fruktsättning. Soligt och öppet läge.

Vaccinium vitis-idaea

-- i sorter		C 1,5
-- 'Koralle'	Zon 1-4. Höjd 25 cm. Kraftigväxande plantor som ger god skörd. Kan remontera.	A-kval C 1,5
-- 'Red Pearl'	Zon 1-4. Höjd 35 cm. Upprätt och kraftigt växande plantor som breder ut sig med utlöpare. Ger stora bär.	A-kval C 1,5

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET
------	-------------	----------

Mullbär

Morus nigra	Zon 1-2. Höjd 7 m. Buske eller träd. Söta, svarta, aromatiska bär i juli-sept. Varmt, soligt läge. Väldränerad jord.	C/K, 60-80
- 'Mulle'	Zon 1-3. Höjd 7 m. Buske eller träd. Söta, svarta, aromatiska bär i juli-sept. Varmt, soligt läge. Väldränerad jord.	C/K, 60-80

Rabarber

Rheum rhabarbarum -- i sorter -- i sorter		A-kval C 2,0 A-kval C 3,5
---	--	------------------------------

Storfruktig fläder




Fläder är en stor buske med gräddvita, doftande blommor i stora blomställningar i juni-juli. Svarta frukter i sept-okt. Såväl blommor som bär kan användas till saft, desserter m m. Näringsrik jord med tillgång till fukt.

Sambucus nigra


- 'Sampo'	Zon 1-3. Höjd 2-3 m. Blommor rikligt, ger stora svarta bär.	C 5,0
-----------	---	-------

Vinbär

Ribes

- nigrum, svarta vinbär	Svarta vinbär föredrar solig växtplats men klarar också halvskugga. Väldränerad, mull- och näringsrik jord. Gallra bort gamla grenar regelbundet.	
-- 'Ben Sarek'	Zon 1-5. Kompakt växt. Stora bär. Mjöldaggsresistent.	busk C 3,5 stam C
-- 'Intercontinental'	Zon 1-5. Mycket stora bär. Mjöldaggsresistent.	busk C 3,5 stam C
 -- 'Polar' E	Zon 1-7. Stora bär. Mognar jämnt och tidigt. Ger hög skörd. Mjöldaggsresistent.	busk C 3,5
-- 'Risarp'	Zon 1-5. Tunnskaliga, goda bär.	busk C 3,5 stam C
 -- 'Storklas' E	Zon 1-7. Stora bär som mognar jämnt, något syrliga. Ger hög skörd. Mjöldaggsresistent.	busk C 3,5
-- 'Vertti', gröna vinbär	Zon 1-7(8). Mycket härdig sort med ursprung i Finland. Ger gröna bär, fina till vin.	busk C 3,5
 -- 'Öjebyn' E	Zon 1-7. Stora, tunnskaliga, aromrika bär. Motståndskraftig mot mjöldagg.	busk C 3,5 stam C

FRUKT & BÄR Vinbär - Vinstockar

NAMN	BESKRIVNING	KVALITET
- (Röda Vinbär-Gruppen)	Röda vinbär växer bra på de flesta jordar. Gallra bort gamla grenar.	
-- 'Jonkheer van Teets'	Zon 1-5. Tidig sort med stora bär. Rikbärande.	busk C 3,5 stam C
-- 'Rondom'	Zon 1-5. Sen sort. Rikbärande. Bären bra för infrysning.	busk C 3,5 stam C
-- 'Vinking' ('Röda Holländska')	Zon 1-7. Medeltidig frisk sort.	busk C 3,5 stam C
- (Vita Vinbär-Gruppen)	Vita vinbär växer bra på de flesta jordar. Gallra bort gamla grenar.	
-- 'Gullan'	Zon 1-5. Stora gulvita bär. Ger god skörd.	busk C 3,5 stam C
-- VITA HOLLÄNDSKA ('Witte Hollander')	Zon 1-7. Stora gulvita bär. Mild, syrlig smak.	busk C 3,5 stam C
 -- 'Vit Jätte' E	Zon 1-4. Stora bär på långa klasar. God frisk smak. Ger hög skörd. Mognar sent.	busk C 3,5

Vinstockar

Vin vill ha varm växtplats och väl-dränerad, näringsrik jord. Kräver stöd och beskärning.

Vitis vinifera, vin - i sorter	Odlas som spaljeväst i varma, skyddade lägen eller i kallväxthus.	C 2,0
- (Labrusca-Gruppen), labruskavin (staketdruva)		
-- 'Himrod'	Zon 1-2. Gröna kärnfria druvor i stora klasar med söt smak. Trivs bäst i växthus. Mognar under sept.	C 2,0
-- 'Schuyler'	Zon 1-2. Stora blå druvor i stora klasar med söt smak. Trivs bäst i växthus. Mognar under sept.	C 2,0
-- 'Sukribe'	Zon 1-4(5). Gröna druvor med medelsöt smak. Rikbärande, frisk sort som klarar -25 grader C utan täckning. Självfertil. Mognar under sept-okt. Lågt pH.	C 2,0
-- 'Zilga'	Zon 1-4(5). Blådruvor med medelsöt smak. Frisk sort som klarar -40 grader C utan täckning. Självfertil. Mognar under aug. Lågt pH.	C 2,0

Gräsfrö, gödsel, uppbindning &

Emballage

GRÄSFRÖ, GÖDSEL OCH UPPBINDNING

Gräsfrö

Vi erbjuder gräsfröblandningar i säck om 20 kg. I första hand rekommenderar vi nedanstående men offererar gärna även andra blandningar.

VILLA

En gräsfröblandning som fungerar utmärkt i nästan alla sammanhang. Den kan användas på olika underlag och vid alla årstider. Tack vare att blandningen till 20 procent består av engelskt rajgräs är etableringstiden kort och slitstyrkan mycket bra. Lämplig till exempelvis villamattor, parker, lek- och campingplatser. 20 kg räcker till 600 kvadratmeter.

VILLA LYX

En exklusiv gräsfröblandning för ytor där man ställer höga krav på såväl utseende som låga skötselkostnader. De sorter som ingår har hög skottäthet och liten höjdtillväxt samt är mycket hårdiga. Ängsgröe och rödsvingel med utlöpare ger blandningen förnämliga läkningsegenskaper. Lämplig till exempelvis villa- och paradmattor, parker, kyrkogårdar, tee- och fairwayytor. 20 kg räcker till 800 kvadratmeter.

SOL OCH TALLBACKE

En blandning för torra och magra marker. De sorter som ingår ställer små krav på gödsling och klippning. Utmärkt vid insådd av ängsfröblandningar. Lämplig till exempelvis villamattor, lek- och campingplatser samt extensiva ytor. 20 kg räcker till 800 kvadratmeter.

Gödsel

NPK 20-3-9 2S 2MG i säck om 20 kg.

Uppbindning

För uppbindning av träd erbjuder vi följande:

trästör - natur, spetsade

Längd, cm	Diameter, cm	
150	5	
150	7	
250	6	

trästör - impregnerade, spetsade

Längd, cm	Diameter, cm	
150	5	
150	7	
250	5	

FIXERINGSTRIANGEL

Triangel som sätts mellan tre stolpar vid uppbindning av träd. Armlängd 45 cm, galvaniserad

SADELJORD AV JUTE

6 cm x 25 m, endast hela rullar

BILBÄLTE

5 cm x 50 m, endast hela rullar

BEVATTNINGSSÄCK TREGATOR ORIGINAL

Tregator är ett hållbart och lättanvänt system för bevattning som är idealiskt för nyplanterade träd. Vattnet sipprar ut ur säcken och genomvattnar jorden runt rot-systemet på djupet. Varje säck rymmer 70 l vatten och vattnar under 5 till 9 timmar. Du kan använda en säck eller koppla ihop två.



EMBALLAGE

Vi tar emot returemballage som är ihopplockat och städad från sopor. Tomma emballage hämtas kostnadsfritt vid leverans av växter med vår egen turbil. Då annan fraktfirma anlitas debiteras en fraktkostnad för returemballaget. Avstämning på levererat och returnerat emballage görs i slutet av varje säsong.

Kostnader för emballage som ej returneras eller som skadats:

Plantskolepall/stålbur	
CC-container/blomstervagn	
Hyllor till CC-container/blomstervagn	
Förlängare till CC-container/blomstervagn	
Pallbotten/EUR/SJ	
Träpall/trähäck	
Låg träpall/trähäck	
Plastlåda	

Ovanstående kostnader faktureras. Ring gärna om ni har frågor om transport eller returemballage.



Lathundar

Träd med olika *egenskaper*

En parentes runt en siffra, som trean i zon 1-2(3), betyder att sorten normalt är härdig i zon 1-2 men möjligen också i zon 3 där läget är skyddat. När parentesen innehåller ett bindestreck, som i zon 1-(3-5), betyder det att härdigheten hos de angivna arterna/sorterna varierar. I det här exemplet mellan zon 1-3 och zon 1-5.

Träd med rund eller rundad krona. De flesta får så småningom större bredd än höjd

Acer platanoides 'Globosum', zon 1-5
 Prunus x eminens 'Umbraculifera', zon 1-5
 Quercus palustris 'Green Dwarf', zon 1-3
 Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera', zon 1-2
 Salix fragilis 'Bullata', zon 1-6
 Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata', zon 1-5

Träd med mer eller mindre hängande växtsätt

Betula pendula 'Tristis', zon 1-6
 Betula pendula 'Youngii', zon 1-6
 Carpinus betulus 'Pendula', zon 1-4
 Fagus sylvatica 'Pendula', zon 1-4
 Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula', zon 1-4
 Prunus Sato-zakura-Gruppen 'Kiku-shidare-zakura', zon 1-2
 Salix x sepulchralis 'Chrysocoma', zon 1-3
 Ulmus glabra 'Camperdownie', zon 1-5
 Ulmus glabra 'Pendula', zon 1-4

Träd med mer eller mindre pelarformigt växtsätt

Acer platanoides 'Columnare' typ 1, zon 1-4
 Carpinus betulus 'Lucas', zon 1-4
 Fagus sylvatica 'Dawyck', zon 1-3
 Fagus sylvatica 'Dawyck Gold', zon 1-3
 Fagus sylvatica 'Dawyck Purple', zon 1-3
 Populus nigra 'Italica', zon 1-4
 Populus tremula 'Erecta', zon 1-6
 Prunus Sato-zakura-Gruppen 'Amanogawa', zon 1-2
 Quercus palustris 'Green Pillar', zon 1-3
 Quercus robur f. fastigiata 'Alnarp', zon 1-4
 Quercus robur f. fastigiata 'Fastigiata Koster', zon 1-4
 Sorbus aucuparia 'Fastigiata', zon 1-5

Träd som lämpar sig för knuthamling

Hamlingen bör ej ske förrän grenarna, vid hamlingspunkten, blivit åtminstone 5 cm i diameter. Antalet hamlingspunkter bör vara begränsade och väl fördelade i kronan.

Platanus hispanica, zon 1-2
 Salix alba med sorter, zon 1-(4-6(7))
 Tilia x europaea 'Zwarte Linde', zon 1-5
 Tilia x europaea KRISTINA, zon 1-4(5)
 Tilia platyphyllos, zon 1-4
 Tilia platyphyllos 'Örebro', zon 1-4(5)

Träd som lämpar sig för användning som stamhäck, ofta felaktigt kallat arkad

Carpinus betulus, zon 1-4
 Tilia x europaea 'Zwarte Linde', zon 1-5
 Tilia platyphyllos, zon 1-4

Träd med framträdande stambark

Acer griseum, zon 1-3
 Acer pensylvanicum, zon 1-4
 Betula albo-sinensis var. septentrionalis, zon 1-4
 Betula pendula med frökällor, zon 1-(4-7)
 Betula pendula 'Tristis', zon 1-6
 Betula utilis var. jacquemontii, 1-3(4?)
 Corylus colurna, zon 1-4
 Platanus hispanica, zon 1-2
 Prunus maackii, zon 1-6
 Prunus serrula, zon 1-4
 Salix acutifolia 'Blue Streak', zon 1-4
 Stewartia pseudocamellia, zon 1-3



Träd med framträdande blomning

Acer rubrum, zon 1-2
Aesculus hippocastanum, zon 1-5
Aesculus hippocastanum 'Baumannii', zon 1-3
Amelanchier i arter och sorter, zon 1-(4-7)
Fraxinus ornus, zon 1-3
Magnolia kobus, zon 1-3
Malus i arter och sorter, zon 1-(3-6)
Prunus 'Accolade', zon 1-3
Prunus avium, zon 1-4(5)
Prunus avium 'Plena', zon 1-3
Prunus padus, zon 1-7
Prunus padus 'Colorata', zon 1-6
Prunus 'Pandora', zon 1-3(4)
Prunus sargentii, zon 1-5
Prunus Sato-zakura-Gruppen, zon 1-(2-3)
Prunus 'Sunset Boulevard', zon 1-2(3)
Prunus x yedoensis, zon 1-3

Träd med framträdande bladverk (bladform samt textur hos lövverk)

Aesculus x carnea 'Briotii', zon 1-3
Aesculus hippocastanum, zon 1-5
Cercidiphyllum japonicum, zon 1-4
Fraxinus ornus med sorter, zon 1-3
Juglans cinerea, zon 1-4(5)
Juglans mandshurica, zon 1-5
Quercus frainetto, zon 1-3
Quercus palustris, zon 1-3
Quercus rubra, zon 1-4
Sorbus 'Dodong', zon 1-6
Sorbus LEGEND, zon 1-5(6)

Träd med höstfärg

Höstfärg utvecklas i regel bäst hos äldre individer och på väldränerad jord. Undantag från det sistnämnda är Aesculus hippocastanum och Cercidiphyllum japonicum.
Acer platanoides med sorter, zon 1-(3-5)
Acer saccharinum 'Pyramidale', zon 1-3(4)
Acer tataricum, zon 1-5
Acer tataricum ssp. ginnala E, zon 1-5
Aesculus hippocastanum*, zon 1-4
Amelanchier i arter och sorter, zon 1-(3-6)
Cercidiphyllum japonicum, zon 1-4
Crataegus flabellata var. grayana, zon 1-7
Crataegus x mordenensis 'Toba', zon 1-6
Fraxinus americana 'Autumn Purple', zon 1-3
Prunus avium med sorter, zon 1-(3-5)
Prunus sargentii, zon 1-5
Quercus palustris, zon 1-3
Quercus palustris 'Green Dwarf', zon 1-3
Quercus palustris 'Green Pillar', zon 1-3
Quercus rubra, zon 1-4
Sorbus aucuparia med sorter (ej 'Fastigiata'), zon 1-(5-6)
Sorbus 'Dodong', zon 1-6
Sorbus LEGEND, zon 1-5(6)
Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata', zon 1-5

* framförallt på fuktig växtplats

Träd med annan bladfärg än grön under vegetationsperioden

Gråbladiga

Elaeagnus angustifolia, zon 1-4
Pyrus salicifolia 'Pendula', zon 1-4
Salix alba 'Sericea', zon 1-6
Sorbus aria 'Gigantea', zon 1-4
Sorbus aria 'Lutescens', zon 1-5

Rödblådiga

Acer platanoides, rödblådiga sorter, zon 1-(3-4)
Betula pubescens 'Rubra', zon 1-7
Fagus sylvatica, rödblådiga sorter, zon 1-(3-4)
Malus 'Rubin', zon 1-5(6)
Malus 'Stenström', zon 1-4
Prunus padus 'Colorata', zon 1-6
Prunus virginiana 'Shubert', zon 1-6

Träd för olika *ståndorter*

Härdiga träd som klarar åtminstone zon 5

Acer tataricum FK FALUN E, zon 1-6
 Alnus incana FK DEJE E, zon 1-6
 Alnus incana 'Laciniata', zon 1-6
 Amelanchier lamarckii, zon 1-5
 Betula pendula 'Dalecarlica', zon 1-7
 Betula pendula FK FINLAND, zon 1-7
 Betula pubescens, zon 1-7
 Betula pubescens 'Rubra', zon 1-7
 Crataegus flabellata var. grayana, zon 1-7

Crataegus x mordenensis 'Toba', zon 1-5
 Malus 'Hopa', zon 1-5
 Malus 'Rescue', zon 1-6
 Pinus cembra, zon 1-7
 Populus balsamifera 'Elongata', zon 1-8
 Populus tremula 'Erecta', zon 1-6
 Populus trichocarpa 'Kiruna', zon 1-7(8)
 Prunus maackii, zon 1-6

Prunus padus 'Colorata', zon 1-6
 Prunus pensylvanica, zon 1-6
 Salix alba var. sericea, zon 1-5
 Salix caprea, zon 1-7
 Salix fragilis 'Bullata', zon 1-6
 Sorbus aucuparia 'Fastigiata', zon 1-5
 Sorbus 'Birgitta', zon 1-5
 Sorbus intermedia, zon 1-6
 Sorbus 'Rosmari', zon 1-5

Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata', zon 1-5
 Tilia cordata, zon 1-5
 Tilia x europaea med sorter, zon 1-5

Träd för fuktig till våt jord

Förmågan att tåla fuktig till våt jord minskar ju närmare man kommer den högsta odlingszonen som trädet kan växa i. De flesta av nedanstående har rotsystem som tål översvämning, framförallt under vinterhalvåret.

Aesculus hippocastanum, zon 1-5
 Alnus glutinosa, zon 1-5
 Cercidiphyllum japonicum, zon 1-4
 Malus toringo, zon 1-5
 Metasequoia glyptostroboides, zon 1-2
 Picea abies, zon 1-8
 Populus i arter och sorter, zon 1-(3-8)
 Prunus padus med sorter, zon 1-(5-8)
 Prunus virginiana med sorter, zon 1-6
 Quercus palustris, zon 1-3
 Salix i arter och sorter, zon 1-7
 Thuja occidentalis med sorter, zon 1-(3-6)
 Thuja plicata med sorter, zon 1-4

Träd som kan växa i tät/ finkornig jord

Mer eller mindre lerhaltiga jordar. Förmågan att tåla tät/finkorniga jordar minskar ju närmare man kommer den högsta odlingszonen som trädet kan växa i.

Acer negundo E, zon 1-5
 Acer pseudoplatanus, zon 1-4(5)
 Acer saccharinum med sorter, zon 1-(3-4)
 Aesculus hippocastanum, zon 1-5
 Corylus colurna, zon 1-4
 Crataegus i arter och sorter, zon 1-(2-7)
 Juglans cinerea, zon 1-4 (5)
 Juglans mandshurica, zon 1-5
 Metasequoia glyptostroboides, zon 1-2
 Quercus palustris, zon 1-3
 Quercus petraea, zon 1-4
 Quercus robur, zon 1-4
 Salix alba med sorter, zon 1-(4-6(7))

Träd för torra lägen

Ofta jord dominerad av sand och/eller mo.

Acer campestre, zon 1-4
 Acer negundo, zon 1-5
 Alnus incana med sorter, zon 1-(4-6)
 Betula pendula med sorter, zon 1-(4-7)
 Carpinus betulus med sorter, zon 1-(2-4)
 Gleditsia triacanthos, zon 1-3
 Laburnum x watereri 'Vossii', zon 1-3
 Pinus nigra, zon 1-4
 Pinus sylvestris, zon 1-7
 Prunus x eminens 'Umbraculifera', zon 1-4
 Pyrus salicifolia, zon 1-4
 Quercus cerris, zon 1-2
 Quercus robur, zon 1-5
 Sorbus intermedia, zon 1-6
 Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata', zon 1-5

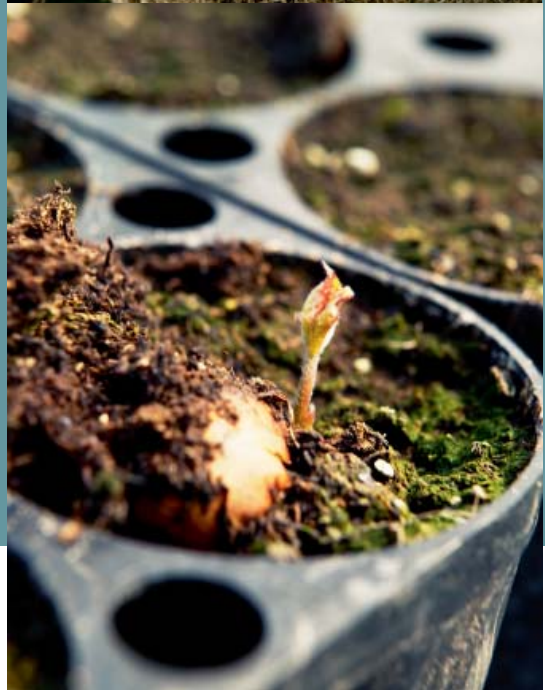
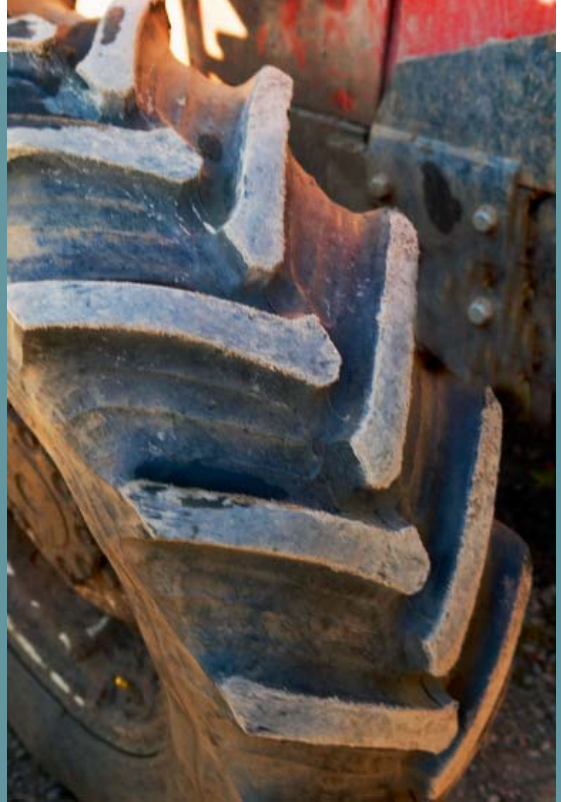


Träd som tål skuggiga lägen

- Acer pseudoplatanus*, zon 1-4(5)
- Fagus sylvatica* med sorter, zon 1-(3-4)
- Prunus padus* med sorter, zon 1-(5-7)
- Taxus baccata*, zon 1-(2)
- Tilia* i arter och sorter, zon 1-(3-5)
- Tsuga* i arter, zon 1-3

Vindtåliga träd

- Acer campestre*, zon 1-4
- Acer tataricum* ssp. *ginnala*, zon 1-6
- Aesculus hippocastanum*, zon 1-5
- Betula pendula* med sorter, zon 1-(4-7)
- Crataegus monogyna* med sorter, zon 1-(3-5)
- Elaeagnus angustifolia*, zon 1-4
- Pinus nigra*, zon 1-4
- Populus nigra* med sorter, zon 1-4
- Pyrus communis* med sorter, zon 1-(1-4)
- Quercus robur*, zon 1-5
- Salix alba* med sorter, zon 1-(4-6(7))
- Salix fragilis* 'Bullata', zon 1-6
- Sorbus aria* med sorter, zon 1-4
- Sorbus* 'Dodong', zon 1-6
- Sorbus intermedia*, zon 1-6
- Tilia platyphyllos* 'Örebro', zon 1-4(5)



Salttåliga träd

Tålighet för saltsprut mot knoppar och skott, från till exempel biltrafik på gator och vägar där halkbekämpning sker, respektive för saltpåverkan i marken.

T = mycket tålig, t = ganska tålig.

	knopp/ skott	mark
<i>Acer campestre</i> , zon 1-4	t	
<i>Acer platanoides</i> , zon 1-5	T	
<i>Ailanthus altissima</i> , zon 1	T	T
<i>Alnus cordata</i> , zon 1-2	T	T
<i>Alnus glutinosa</i> , zon 1-5	T	T
<i>Alnus incana</i> , zon 1-6	T	T
<i>Betula pendula</i> med sorter, zon 1-(4-7)	t	T
<i>Corylus colurna</i> , zon 1-4	T	
<i>Elaeagnus angustifolia</i> , zon 1-4	t	T
<i>Platanus hispanica</i> , zon 1-2	T	T
<i>Populus alba</i> , zon 1-4	t	T
<i>Populus x canadensis</i> 'Robusta', zon 1-4	T	T
<i>Populus nigra</i> med sorter, zon 1-4	T	T
<i>Populus simonii</i> med sorter, zon 1-4	T	t
<i>Quercus petraea</i> , zon 1-4	T	T
<i>Quercus robur</i> , zon 1-5	T	T
<i>Quercus rubra</i> , zon 1-4	T	T
<i>Robinia pseudoacacia</i> , zon 1-2	T	T
<i>Sorbus aria</i> med sorter, zon 1-4	t	t
<i>Sorbus aucuparia</i> , zon 1-6	t	t
<i>Sorbus intermedia</i> , zon 1-6	T	t
<i>Tilia x europaea</i> med sorter, zon 1-(4-5)	T	T
<i>Ulmus</i> med arter och sorter, zon 1-(3-5)	T	t

Träd som tål mycket varma lägen i syd- och mellansvenska tätorter

Exempelvis platser med mycket hårdgjorda ytor belägna i tät bebyggelse, atriumgårdar och liknande.

Acer campestre 'Elsrijk', zon 1-3
Acer platanoides 'Cleveland', zon 1-4
Corylus colurna, zon 1-4
Crataegus x lavalleyi, zon 1-2
Fraxinus ornus med sorter, zon 1-3
Ginkgo biloba, zon 1-2
Gleditsia triacanthos, zon 1-3
Pinus nigra, zon 1-4
Prunus cerasifera 'Nigra', zon 1-2
Quercus cerris, zon 1-2
Quercus palustris, zon 1-3
Sorbus aria 'Lutescens', zon 1-4
Tilia tomentosa, zon 1-3

Bra & lättetablerade

Marktäckare

BRA OCH LÄTTETABLERADE marktäckare

Här har vi samlat lättetablerade marktäckare bland buskar, barrväxter och perenner. Alla trivs dock inte på alla växtplatser. Ett gott resultat förutsätter att rätt växt väljs för rätt plats. Läs mer om respektive växts ståndortskrav där den presenteras i katalogen.

BUSKAR

Aronia melanocarpa GLORIE E®
Cornus canadensis
Cotoneaster apiculatus E
Cotoneaster dammeri 'Major'
Cotoneaster radicans 'Eichholz'
Cotoneaster x suecicus 'Coral Beauty'
Cotoneaster x suecicus 'Skogholm'
Diervillea lonicera
Euonymus fortunei var. radicans BLONDY
Euonymus fortunei var. radicans 'Emerald Gaiety'
Euonymus fortunei var. radicans 'Emerald'n Gold'
Euonymus fortunei var. radicans 'Sarcoxie'
Euonymus fortunei var. vegetus
Lonicera var. kamtschatica ANJA® E
Potentilla fruticosa 'Abbotswood' E
Potentilla fruticosa 'Goldteppich'
Potentilla fruticosa 'Longarcre' E
Potentilla fruticosa 'Manchu'
Potentilla fruticosa 'Tilford Cream'
Potentilla tridentata 'Nuuk'
Rosa x rugotida 'Dart's Defender'
Salix repens 'Green Carpet' E
Salix repens 'Grey Carpet' E
Sorbaria grandiflora 'Maia' E
Spiraea betulifolia 'Tor' E
Spiraea japonica 'Little Princess' E
Spiraea japonica MAGIC CARPET
Spiraea japonica 'Manon'
Spiraea trilobata
Stephanandra incisa 'Crispa'
Symphoricarpos 'Arvid' E
Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock'
Vaccinium vitis-idaea, i sorter

BARRVÄXTER

Juniperus communis 'Green Carpet'
Juniperus communis 'Nona Vesterålen'
Juniperus communis 'Repanda'
Juniperus cummunis 'Tyrihans' E
Juniperus horizontalis ICE BLUE®
Juniperus horizontalis 'Prince of Wales'
Juniperus squamata 'Blue Carpet'
Pinus mugo var. pumilio
Taxus baccata 'Repandens'
Taxus baccata 'Summergold'

PERENNER

Ajuga reptans, i sorter
Alchemilla mollis
Bergenia 'Rotblum'
Bistorta (Persicaria) affinis, i sorter
Brunnera macrophylla
Carex morrowii 'Ice Dance'
Cerastium Tomentosum-Gruppen
Chelone obliqua
Dryopteris filix-mas
Epimedium, i sorter
Erigeron glaucus 'Fru Frida Lindström'
Fragaria vesca, revande
Geranium cantabrigiense, i sorter
Geranium macrorrhizum
Geranium macrorrhizum 'Spessart'
Hakonechloa macra
Hosta fortunei, i sorter
Hosta sieboldiana, i sorter
Kalimeris incisa, i sorter
Lamiastrum galeobdolon 'Florentinum'
Lamium maculatum, i sorter
Lupinus regalis, i sorter
Lysimachia nummularia
Lysimachia punctata
Luzula nivea
Myosotis scorpioides 'Thüringen'
Nepeta faassenii 'Walker's Low'
Nepeta subsessilis
Omphalodes verna
Pachysandra terminalis 'Green Carpet'
Phedimus (Sedum) spurium, i sorter
Phlox stolonifera, i sorter
Pseudofumaria (Corydalis) lutea
Sanguisorba officinalis, i sorter
Stachys byzantina 'Silver Carpet'
Stachys pradica 'Hummelo'
Vinca minor, i sorter
Waldsteinia ternata



Perenner *efter läge*

Här hittar du snabbt perenner som trivs på den ståndort som är aktuell för dig. Systemet vi använder oss av är Läge för perenner®. Det delar in perennerna i fem grupper efter var de trivs:

- **Gult läge:** Sol till halvskugga – torrt
- **Grönt läge:** Sol till halvskugga – medelfuktigt
- **Blått läge:** Sol till halvskugga – fuktigt
- **Rött läge:** Halvskugga till skugga – torrt
- **Lila läge:** Halvskugga till skugga – medelfuktigt till fuktigt

(Achillea - Malva)

Gult läge: Sol till halvskugga – torrt

Achillea

- 'Coronation Gold'

Achnatherum (Stipa)

- calamagrostis

Agastache

- 'Black Adder'

- 'Blue Fortune'

- rugosa 'Alabaster'

- 'Golden Jubilee'

Alchemilla

- alpina

Allium

- x hollandicum

'Purple Sensation'

Anaphalis

- triplinervis

- - 'Sommerschnee'

Antennaria

- dioica 'Rubra'

- plantaginifolia

Armeria

- maritima 'Armada White'

- - 'Düsseldorfer Stolz'

- - 'Vesuvius'

Artemisia

- absinthium

- filifolia

- ludoviciana 'Silver Queen'

- schmidtiana 'Nana'

Aubrieta

- i sorter

Briza

- media

Calamintha

- nepeta

Campanula

- portenschlagiana

- poscharskyana 'E.H.Frost'

- - 'Stella'

Carex

- buchananii

Centranthus

- ruber

Cerastium

- Tomentosum-Gruppen

Cymbalaria

- muralis 'Alba'

- - 'Rosea'

Dianthus

- deltoides 'Albiflorus'

- - 'Leuchtfunk'

- Gratianopolitanus-

Gruppen 'Badenia'

- - 'Feuerhexe'

- - 'La Bourboule'

Dryas

- suendermannii

Echinacea

- 'Green Envy'

- 'Green Jewel'

- purpurea 'Alba'

- - 'Fatal Attraction'

- - 'Magnus'

- - 'Magnus Exklusiv'

- - 'Sunrise'

- - 'Sunset'

- - 'Virgin'

Echinops

- bannaticus 'Taplow Blue'

- - 'Veitch's Blue'

Eryngium

- planum

Euphorbia

- polychroma

Festuca

- glauca 'Elijah Blue'

Geranium

- Cinereum-Gruppen

'Ballerina'

- magnificum

- 'Philippe Vapelle'

- renardii

- sanguineum 'Album'

- - 'Ankum's Pride'

- - 'Elsbeth'

- - 'Max Frei'

- - striatum

- subcaulescens 'Giuseppii'

Gypsophila

- 'Rosenschleier'

- 'White Festival'

Helianthemum

- 'Amabile Plenum'

- 'Lawrenson's Pink'

- 'Sterntaler'

Helictotrichon

- sempervirens

Hylotelephium (Sedum)

- 'Carl'

- caucicola 'Lidakense'

- ewersii

- 'Herbstfreude'

- 'Sunkissed'

- spectabile 'Granlunda'

- telephium 'Matrona'

- - 'Purple Emperor'

- 'Xenox'

Hyssopus

- officinalis

- - 'Albus'

- - 'Roseus'

Iberis

- sempervirens, i sorter

Iris

- germanica 'Florentina'

- Germanica-Gruppen

'Alcazar'

- - 'Harbor Blue'

- - 'Lent. A. Williamson'

- - 'Senlac'

- - 'Superstition'

Knautia

- macedonica

Koeleria

- glauca

Lavandula

- angustifolia 'Hidcote'

('Hidcote Blue')

- - 'Munstead'

- - 'Rosea'

Leontopodium

- alpinum 'Mignon'

Malva

- alcea 'Fastigiata'

Gult läge: Sol till halvskugga – torrt

Nepeta

- faassenii 'Blue Wonder'
- - 'Six Hills Giant'
- - 'Walker's Low'
- grandiflora 'Wild Cat'
- racemosa 'Superba'

Origanum

- vulgare 'Compactum'
- - 'Thumble's Variety'

Papaver

- orientale 'Allegro'

Perovskia

- atriplicifolia 'Little Spire'
- 'Blue Spire'

Phedimus (Sedum)

- floriferum 'Weihenstephaner Gold'
- spurium 'Album Superbum'
- - 'Fuldaglut'

Phlox

- douglasii 'Crackerjack'
- - 'Red Admiral'
- - 'White Admiral'
- subulata 'Amazing Grace'
- - 'Emerald Cushion Blue'
- - 'Ronsdorfer Schöne'

Primula

- veris

Pseudofumaria (Corydalis)

- lutea

Pulsatilla

- vulgaris
- - 'Alba'
- - 'Röde Klokke'

Salvia

- Nemorosa-Gruppen
- 'Blauhügel'
- - 'Caradonna'
- - 'Mainacht'
- - MARCUS ('Haeumanarc')
- - 'Ostfriesland'
- - 'Schneehügel'

Saponaria

- ocymoides

Saxifraga

- cotyledon 'Southside Seedling'

Scabiosa

- caucasica 'Perfecta'
- - 'Perfecta Alba'

Sedum

- acre
- - 'Coral Carpet'
- - 'Minor'
- - 'Purpureum'
- - 'Yellow Queen'

Sempervivum

- blandade sorter

Sesleria

- caerulea
- nitida

Silene

- schafta

Stachys

- byzantina 'Cotton Boll'
- - 'Silver Carpet'

Thymus

- citriodorus 'Aureus'
- - 'Doone Valley'
- Coccineus-Gruppen 'Coccineus'
- - 'Purple Beauty'
- doerfleri 'Bressingham'
- pseudolanuginosus
- pulegioides 'Bertram Anderson'
- (citriodorus)
- serpyllum 'Albus'
- - 'Pink Chintz' (praecox)
- - 'Minor' (praecox)

Verbascum

- chaixii 'Wedding Candles'
- 'Southern Charm'

Veronica

- spicata 'Blauteppich'
- - 'Icicle'
- - 'Rotfuchs'
- teucrium 'Knallblau' (austriaca)

Yucca

- filamentosa

(Achillea - Gentiana)

Grönt läge: Sol till halvskugga – medelfuktigt

Achillea

- 'Credo'
- millefolium 'Paprika'
- 'Terracotta'
- 'Walther Funcke'

Aconitum

- carmichaelii 'Arendsi'

Agastache

- 'Black Adder'
- 'Blue Fortune'
- rugosa 'Alabaster'
- - 'Golden Jubilee'

Ajuga

- reptans 'Braunherz'
- - 'Catlin's Giant'
- - 'Rosea'

Alchemilla

- erythropoda
- mollis

Alopecurus

- pratensis 'Aureovariegatus'

Anaphalis

- triplinervis
- - 'Sommerschnee'

Anemone

- hupehensis 'September Charm'
- hybrida 'Honorine Jobert'
- - 'Königin Charlotte'
- tomentosa 'Robustissima'
- sylvestris

Aquilegia

- chrysantha 'Yellow Queen'
- 'Crimson Star'
- flabellata 'Ministar'
- 'Kristall'
- vulgaris
- - 'Altrosa'
- - 'Grandmothers Garden'
- - 'Nivea'
- stellata 'Black Barlow'
- - 'Blue Barlow'
- - 'Green Apples'
- - 'Nora Barlow'
- - 'Rose Barlow'
- - 'Ruby Port'
- - 'White Barlow'

Aruncus

- aethusifolius
- dioicus

Aster

- amellus 'Rosa Erfüllung' ('Pink Zenith')
- - 'Rudolph Goethe'
- - 'Veilchenkönigin'
- lateriflorus 'Horizontalis'
- - 'Lady in Black'
- 'Little Carlow'

Astilbe

- chinensis pumila

Astrantia

- major 'Buckland'
- - 'Roma'
- - 'Star of Beauty'
- 'Moulin Rouge'

Athyrium

- filix-femina

Bergenia

- 'Baby Doll'
- 'Rotblum'

Bistorta (Persicaria)

- affinis 'Darjeeling Red'
- amplexicaulis 'Rosea'
- officinalis 'Superba'

Brunnera

- macrophylla

Calamagrostis

- acutiflora 'Karl Foerster'
- - 'Overdam'
- brachytricha

Campanula

- carpatica 'Karl Foerster'
- glomerata 'Alba'
- lactiflora 'Loddon Anna'
- persicifolia
- - 'Alba'

Carex

- grayi
- morrowi 'Ice Dance'
- muskingumensis

Cephalaria

- gigantea

Chamerion (Epilobium)

- angustifolium 'Album'

Chelone

- glabra
- obliqua

Clematis

- Flammula-Gruppen
- 'Purpurea'

Coreopsis

- verticillata
- - 'Moonbeam'

Deschampsia

- cespitosa 'Bronzeschleier'
- - 'Tardiflora'

Dicentra

- formosa
- Formosa-Gruppen
- 'Aurora'
- Rokujo-Gruppen
- 'Ivory Hearts'
- 'King of Hearts'
- spectabilis
- - 'Alba'

Echinacea

- 'Green Envy'
- Green Jewel'
- purpurea 'Alba'
- - 'Fatal Attraction'
- - 'Magnus'
- - 'Magnus Exklusiv'
- - 'Sunrise'
- - 'Sunset'
- - 'Virgin'

Echinops

- bannaticus 'Taplow Blue'
- - 'Veitch's Blue'

Erigeron

- glaucus 'Fru Frida Lindström'
- Speciosus-Gruppen
- 'Dunkelste Aller'

Eupatorium

- cannabinum 'Plenum'
- maculatum 'Purple Bush'

Euphorbia

- polychroma

Gentiana

- sino-ornata

(Geranium -Molinia)

Grönt läge: Sol till halvkugga – medelfuktigt

Geranium

- 'Brookside'
- cantabrigiense 'Biokovo'
- - 'Karmina'
- - 'St Ola'
- himalayense 'Gravetye'
- macrorrhizum
- - 'Spessart'
- - 'White Ness'
- maculatum 'Vickie Lynn'
- magnificum
- 'Orion'
- oxonianum 'Rosenlicht'
- phaeum
- - 'Album'
- - 'Samobor'
- pratense 'Mrs Kendall Clark'
- psilostemon
- ROZANNE ('Gerwat')
- 'Sirak'
- sylvaticum 'Mayflower'
- - 'Album'
- wlassovianum

Geum

- 'Carlskaer'
- coccineum 'Aurantiacum'
- ('Borisii')
- montanum 'Diana'

Gillenia

- trifoliata

Hakonechloa

- macra

Helenium

- Autumnale-Gruppen 'Kanaria'
- - 'Moerheim Beauty'
- - 'Rubinzweg'

Helianthus

- 'Lemon Queen'

Helleborus

- hybridus (orientalis) 'Ballard'
- - 'Red Hybrids'
- - 'Spotted White'

Hemerocallis

- 'Arctic Snow'
- 'Chicago Blackout'
- 'Chicago Sunrise'
- citrina
- 'Frans Hals'
- 'Green Flutter'
- 'Happy Returns'
- 'Joan Senior'
- 'Little Missy'
- 'Mauna Loa'
- 'Pandora's Box'
- 'Pardon Me'
- 'Stella d'Oro'
- 'Strawberry Candy'
- 'Summer Wine'

Heuchera

- brizoides 'Pluie de Feu'
- 'Cherries Jubilee'
- EBONY AND IVORY
- ('E and I')
- 'Marmalade'
- 'Midnight Rose'
- 'Obsidian'
- 'Plum Pudding'
- 'Rachel'

Imperata

- cylindrica 'Rubra'
- ('Red Baron')

Iris

- chrysographes 'Black Form'
- sanguinea 'Snow Queen'
- Sibirica-Gruppen 'Caesar's
- Brother'
- - 'Perry's Blue'
- - 'Silver Edge'

Kalimeris

- incisa 'Blue Star'
- - 'Madiva'

Lamprocapnos (Dicentra)

- spectabilis
- - 'Alba'

Lathyrus

- vernus

Leptinella (Cotula)

- potentillina
- squalida

Leucanthemum

- superbum 'Aglaia'
- - 'Bröllopsgåvan'
- - 'Christine Hagemann'
- vulgare 'Majdrottningen'

Liatris

- spicata

Lilium

- lancifolium splendens

Lupinus

- regalis 'Gallery Blue'
- - 'Gallery Pink'
- - 'Gallery Red'
- - 'Gallery White'
- - 'Gallery Yellow'

Lysimachia

- punctata

Lythrum

- salicaria 'Blush'
- - 'Robert'
- - 'Swirl'
- virgatum 'Dropmore Purple'

Miscanthus

- x giganteus
- sinensis 'Dronning Ingrid'
- - 'Ferner Osten'
- - 'Flamingo'
- - 'Gracillimus'
- - 'Kleine Fontäne'
- - 'Kleine Silberspinne'
- - 'Malepartus'
- - 'Nishidake'
- - 'Purpurascens'
- - 'Silberfeder'
- - 'Strictus'
- - 'Undine'

Molinia

- arundinacea - 'Karl Foerster'
- - 'Transparent'
- - 'Windspiel'
- caerulea 'Dauerstrahl'
- - 'Moorhexe'

(Nepeta - Waldsteinia)

Grönt läge: Sol till halvskugga – fuktigt

Nepeta

- grandiflora 'Wild Cat'
- subsessilis

Oenothera

- fruticosa 'Fraseri'

Paeonia

- 'Buckeye Belle'
- lactiflora 'Bowl of Beauty'
- - 'Duchesse de Nemours'
- - 'Festiva Maxima'
- - 'Honey Gold'
- - 'Inspecteur Lavergne'
- - 'Karl Rosenfield'
- - 'Pecher'
- - 'Raspberry Sundae'
- - 'Renato'
- - 'Sarah Bernhardt'
- - 'Sorbet'
- - 'Sword Dance'
- - 'White Wings'
- smouthii 'Early Scout'

Panicum

- virgatum 'Heavy Metal'
- - 'Rotstrahlbusch'
- - 'Squaw'

Papaver

- orientale 'Helen Elizabeth'

Pennisetum

- alopecuroides 'Hameln'

Penstemon

- digitalis 'Husker Red'

Phlox

- divaricata 'Clouds of Perfume'
- - 'White Perfume'
- procumbens 'Variegata'
- stolonifera 'Alba'
- - 'Blue Ridge'
- - 'Home Fires'
- - 'Purpurea'

Physostegia

- virginiana 'Alba'

Polemonium

- caeruleum 'Album'
- - ssp. yezoense
- BRESSINGHAM
- PURPLE ('Polbress')
- reptans 'Stairway to Heaven'

Potentilla

- atrosanguinea
- aurea
- Bicolor-Gruppen
- 'Gibson's Scarlet'
- hopwoodiana
- megalantha
- tonguei

Primula

- denticulata
- - 'Alba'
- - 'Rubin'
- Pruhoniciana-Gruppen
- 'Sneeuwvitje'
- - 'Schneewittchen'
- - 'Wanda'

Pseudofumaria (Corydalis)

- lutea

Rodgersia

- aesculifolia
- 'Hercules'
- pinnata 'Elegans'

Rudbeckia

- fulgida var. deamii
- - var. sullivantii
- 'Goldsturm'

Sagina

- subulata

Salvia

- Nemorosa-Gruppen
- 'Blauhügel'
- - 'Mainacht'
- - MARCUS ('Haeumanarc')
- - 'Schneehügel'

Sanguisorba

- officinalis 'Pink Tanna'
- 'Tanna'

Saxifraga

- umbrosa 'Clarence Elliot'
- x urbium 'Aureopunctata'

Sesleria

- heufferiana

Solidago

- 'Strahlenkrone'

Stachys

- macrantha 'Superba' (grandiflora)
- pradica 'Hummelo'

Thalictrum

- aquilegifolium
- minus 'Adiantifolium'
- rochebrunianum

Veronica

- teucrium 'Knallblau' (austriaca)

Veronicastrum

- virginicum 'Album'
- - 'Fascination'
- - 'Pink Glow'

Viola

- odorata 'Königin Charlotte'
- sororia 'Albiflora'
- - 'Freckles'

Waldsteinia

- ternata

Blått läge: Sol till halvskugga – fuktigt

Achillea

- ptarmica multiplex 'Boule de Neige'

Aconogonon (Persicaria)

- fennicum (polymorpha)

Actaea (Cimicifuga)

- simplex 'Brunette'

- - 'Pink Spike'

Aster

- dumosus 'Early Blue'

- - 'Herbstgruss v. Bresserhof'

- - 'Jenny'

- novae-angliae 'Alma Pötschke'

Astilbe

- Arendsii-Gruppen 'Color Flash'

- - 'Erika'

- 'Jump and Jive'

- - 'Rock and Roll'

- - 'Snowdrift'

- chinensis 'Vision in Pink'

- - 'Vision in Red'

- Japonica-Gruppen 'Reinland'

- - 'Red Sentinel'

- Simplicifolia-Gruppen 'Sprite'

Astrantia

- major 'Buckland'

- - 'Roma'

- - 'Star of Beauty'

Chamerion (Epilobium)

- angustifolium 'Album'

Chelone

- obliqua

Eupatorium

- cannabinum 'Plenum'

- maculatum 'Atropurpureum'

- - 'Purple Bush'

Geum

- coccineum 'Aurantiacum'
('Borisii')

Hosta

- 'August Moon'

- 'Guacamole'

- 'Regal Splendor'

- 'Royal Standard'

- 'Sum and Substance'

- Tardiana-Gruppen 'Halcyon'

- 'True Blue'

Iris

- sanguinea 'Snow Queen'

- Sibirica-Gruppen

'Caesar's Brother'

- - 'Perry's Blue'

- - 'Silver Edge'

Liatrix

- spicata

Ligularia

- dentata 'Desdemona'

- 'The Rocket'

Lysimachia

- nummularia

- punctata

Lythrum

- salicaria 'Blush'

- - 'Robert'

- - 'Swirl'

- virgatum 'Dropmore Purple'

Miscanthus

- x giganteus

- sinensis 'Dronning Ingrid'

- - 'Ferner Osten'

- - 'Flamingo'

- - 'Gracillimus'

- - 'Kleine Fontäne'

- - 'Kleine Silberspinne'

- - 'Malepartus'

- - 'Nishidake'

- - 'Purpurascens'

- - 'Silberfeder'

- - 'Strictus'

- - 'Undine'

Monarda

- 'Beauty of Cobham'

- 'Blaustrumpf'

- didyma 'Cambridge Scarlet'

- 'Elsie's Lavender'

- 'Fireball'

- 'Mahogany'

- PETITE DELIGHT

('Acpetdel')

- 'Schneewittchen'

Myosotis

- palustris 'Thüringen'

Persicaria

- amplexicaulis 'Rosea'

Phalaris

- arundinacea 'Arctic Sun'

- 'Feesey'

Phlox

- maculata 'Alpha'

- - 'Natascha'

- - 'Omega'

- paniculata 'Alma Jansson'

- - 'Blue Paradise'

- - 'Bright Eyes'

- - 'Ingeborg från Nybro'

- - 'Judy'

- - 'Kirchenfürst'

- - 'Laura'

- - 'Mount Fuji' ('Fujiyama')

- - 'Red Flame'

Primula

- beesiana

- bulleyana

Pseudofumaria (Corydalis)

- lutea

Rodgersia

- aesculifolia

- 'Hercules'

- pinnata 'Elegans'

Sanguisorba

- officinalis 'Pink Tanna'

- 'Tanna'

Solidaster

- luteus 'Lemore'

Thalictrum

- aquilegifolium

- rochebrunianum

Trollius

- chinensis 'Golden Queen'

- europaeus

- 'Orange Princess'

Verbena

- hastata

- - 'Rosea'

Veronica

- 'Charming Pink'

- longifolia 'Blauriesin'

Veronicastrum

- virginicum 'Album'

- - 'Fascination'

- - 'Pink Glow'

(Alchemilla - Vinca)

Rött läge: Halvskugga till skugga - torrt

Alchemilla

- mollis

Arabis

- ferdinandi-coburgi

'Variegata'

Aster

- divaricatus

Bergenia

- 'Rotblum'

Carex

- oshimensis 'Evergold'

Chiastophyllum

- oppositifolium

Cymbalaria

- muralis 'Alba'

-- 'Rosea'

Dryopteris

- filix-mas

Epimedium

- grandiflorum

-- 'Lilafee'

- perralchicum 'Frohnleiten'

- rubrum

- versicolor 'Sulphureum'

- youngianum 'Niveum'

-- 'Roseum'

Geranium

- cantabrigiense 'Biokovo'

-- 'Karmina'

-- 'St Ola'

- macrorrhizum

-- 'Spessart'

-- 'White Ness'

- nodosum

- phaeum

-- 'Album'

-- 'Samobor'

Helleborus

- argutifolius

- niger

Luzula

- nivea

- sylvatica

Polystichum

- aculeatum

Pseudofumaria (Corydalis)

- lutea

Saxifraga

- umbrosa 'Clarence Elliott'

- x urbium 'Aureopunctata'

Sedum

- acre 'Yellow Queen'

Thalictrum

- minus 'Adiantifolium'

Vinca

- minor

-- f. alba

-- 'Atropurpurea'

-- ILLUMINATION

('Cahill')

Aconogonon (Persicaria)

- fennicum (polymorpha)

Actaea (Cimicifuga)

- cordifolia

- racemosa

- simplex 'Brunette'

-- 'Pink Spike'

Alchemilla

- mollis

Aruncus

- aethusifolius

- dioicus

Asarum

- europaeum

Astilboides

- tabularis

Athyrium

- filix-femina

Bergenia

- 'Rotblum'

Brunnera

- macrophylla

-- 'Jack Frost'

-- 'Mr Morse'

-- 'Dawson's White'

Carex

- grayi

- morrowi 'Ice Dance'

Dicentra

- formosa

- Formosa-Gruppen

'Aurora'

Dryopteris

- erythrosora

- filix-mas

Epimedium

- grandiflorum

-- 'Lilafee'

- perralchicum

'Frohnleiten'

- rubrum

- versicolor 'Sulphureum'

- youngianum 'Niveum'

-- 'Roseum'

Euphorbia

- polychroma

Galium

- odoratum

(Aconogonon -Waldsteinia)

Lila läge: Halvskugga till skugga – medelfuktigt till fuktigt

Geranium

- maculatum 'Vickie Lynn'
- nodosum
- phaeum
- - 'Album'
- - 'Samobor'

Hakonechloa

- macra
- - 'Aureola'

Helleborus

- hybridus (orientalis)
- 'Ballard'
- - 'Red Hybrids'
- - 'Spotted White'
- niger

Hepatica

- nobilis

Heuchera

- 'Cinnabar Silver'
- 'Green Spice'
- 'Lime Rickey'
- 'Marmalade'
- 'Obsidian'
- 'Venus'

Heucherella

- 'Stoplight'

Hosta

- 'August Moon'
- 'Big Daddy'
- 'Brim Cup'
- fortunei 'Albo-picta'
- - 'Aureo-marginata'
- - 'Francee'
- - 'Gold Standard'
- - 'Hyacinthina'
- - 'Patriot'
- 'Guacamole'
- 'Krossa Regal'
- 'Regal Splendor'
- 'Royal Standard'
- sieboldiana 'Elegans'
- - 'Frances Williams'
- 'Sum and Substance'
- Tardiana-Gruppen 'El Niño'
- - 'Halcyon'
- - 'June'
- 'True Blue'
- 'Wide Brim'
- 'Zounds'

Lamiastrum

- galeobdolon 'Florentinum'

Lamium

- maculatum 'Beacon Silver'
- - 'Pink Pewter'
- - 'White Nancy'
- orvala

Lamprocapnos (Dicentra)

- spectabilis
- - 'Alba'

Ligularia

- dentata 'Desdemona'

Luzula

- nivea
- sylvatica

Lysimachia

- nummularia
- - 'Aurea'

Matteuccia

- struthiopteris

Nepeta

- subsessilis

Omphalodes

- verna
- - 'Alba'

Pachysandra

- terminalis 'Green Carpet'

Phlox

- divaricata 'Clouds of Perfume'
- - 'White Perfume'
- stolonifera 'Alba'
- - 'Blue Ridge'
- - 'Home Fires'
- - 'Purpurea'

Polygonatum

- falcatum 'Variegatum'
- multiflorum

Polystichum

- aculeatum
- setiferum 'Proliferum'

Primula

- japonica 'Alba'
- - 'Miller's Crimson'

Pseudofumaria (Corydalis)

- lutea

Pulmonaria

- 'Blue Ensign'
- 'Majesté'
- 'Mrs Kittle'
- saccarata 'Mrs Moon'
- 'Sissinghurst White'

Rodgersia

- aesculifolia
- 'Hercules'
- pinnata 'Elegans'

Thalictrum

- aquilegifolium
- minus 'Adiantifolium'
- rochebrunianum

Tiarella

- cordifolia
- 'Iron Butterfly'
- 'Pink Skyrocket'

Tricyrtis

- hirta 'Miyazaki'
- macropoda

Vinca

- major 'Variegata'
- minor
- - f. alba
- - 'Atropurpurea'
- - ILLUMINATION ('Cahill')

Waldsteinia

- ternata



V6

Pollinerings *Schema*

Så här läser du ett pollineringschema.

Sorter i vänstra kolumnen pollineras av de sorter i övre raden som i tabellen markerats med en punkt.

Sorter som är självfertila är markerade med en fyrkant.

I många fall blir dock pollinering och skörd hos självfertila sorter bättre när de pollineras av annan sort.

Där såväl lodrät som vågrät rad är tom är sorten ännu inte testad i pollineringshänseende.

Päron

	ALEXANDER LUCAS	Aug. päron	BONNE LOUISE	Carola	Charneu	C. Favorit	Clara Frijs	C. de Juillet	Conference	D. d. Comice	ESPERENS HERRE	FILIP	Fritjof	GRÄPÄRON	G. Diamant	H. Elsa	Hovsta	Ingeborg	MOLTKE	P. Corneille	WILLIAMS
ALEXANDER LUCAS		●			●	●		●	●	●						●					●
Aug. päron								●		●						●	●				
BONNE LOUISE					●	●		●	●	●	●				●	●					
Carola		●					●		●	●	●					●					
CHARNEU								●	●	●	●				●	●				●	●
C. Favourite		●			●		●		●	●	●									●	●
Clara Frijs		●				●		●	●	●	●				●					●	●
C. de Juillet		●							●	●	●										●
Conference						●	●		●	●										●	●
D. d. Comice		●			●	●	●		●		●					●	●			●	●
ESPERENS HERRE		●				●	●	●	●						●	●	●			●	●
FILIP			●		●	●	●	●	●	●	●				●					●	●
Fritjof						●	●		●	●											
GRÄPÄRON		●			●	●	●		●	●					●	●					
G. Diamant		●					●	●	●	●											●
H. Elsa		●					●		●	●					●						●
HOVSTA		●									●										
Ingeborg		●					●	●	●	●											
MOLTKE		●				●	●	●	●	●						●	●				●
P. Corneille		●			●	●	●	●	●	●	●										●
WILLIAMS					●	●		●	●	●					●	●					

Äpple

	Alice	Amorosa	Antonovka	Aroma	B d Boskoop	B. Bonnier	BRUNNSAPPLE	Charlamowsky	C. Orange	C. Pomona	Discovery	ELDRÖTT DUVÄPPL	Elstar	Eva-Lotta	Farmors Juläpple	Filippa	Flädie	Fredrik	Gloster	Gravenst + röd	GUL RICHARD	Gyllenkroks Astrakan	Hampus	Huvitus	HÖSTDESSERT
Alice																									
Amorosa	●																								
Antonovka																									
Aroma																									
B d Boskoop																									
B. Bonnier																									
BRUNNSAPPLE		●																							
Charlamowsky																									
C. Orange																									
C. Pomona																									
Discovery																									
ELDRÖTT DUVÄPPL																									
Elstar																									
Eva-Lotta																									
Farmors Juläpple																									
Filippa																									
Flädie																									
Fredrik																									
Gloster																									
Gravenst + röd																									
GUL RICHARD																									
Gyllenkroks Astrakan																									
Hampus																									
Huvitus																									
HÖSTDESSERT																									
I. Marie																									
J. Grieve + röd																									
Katja																									
Kim																									
Lobo																									
Maglemer																									
Mantet																									
MELON																									
Mio																									
Mutsu																									
Oranie																									
P J Bergius																									
Ribston Pippin																									
Risäter																									
Rubinola																									
Rödluan																									
RÖD MELBA																									
S. Tillisch																									
Silva																									
Stenbock																									
Stor Klar Astrakan																									
Summerred																									
Sylvia																									
Särsö																									
Sävstaholm																									
TRANSPARENT BLANCHE																									
Wealthy																									
Åkerö																									

Äpple

	I. Marie	J. Grieve + röd	Katja	Kim	Lobo	Maglemer	Mantet	MELON	Mio	Mutsu	Oranie	P J Bergius	Ribston Pippin	Risäter	Rubinola	Rödluvan	RÖD MELBA	S. Tillisch	Silva	Stenbock	Stor Klar Astrakan	Summerred	Sylvia	Särsö	Sävstaholm	TRANSPARENT BLANCHE	Wealthy	Åkerö	
Alice		●			●			●	●				●						●						●	●	●	●	
Amorosa	●	●	●		●				●														●						
Antonovka								●									●												
Aroma						●				●			●							●				●		●	●	●	●
B d Boskoop								●					●				●					●	●			●	●	●	●
B. Bonnier						●		●			●		●	●								●	●			●	●	●	●
BRUNNSÄPPLE	●	●	●	●	●			●	●				●				●					●			●	●	●	●	●
Charlamowsky	●	●	●	●	●			●	●				●				●					●			●	●	●	●	●
C. Orange	●					●		●			●				●											●	●	●	●
C. Pomona						●		●	●	●					●									●		●	●	●	●
Discovery	●	●		●	●			●	●	●				●								●				●	●	●	●
ELDRÖTT DUVÄPPLE	●	●	●	●						●			●									●	●			●	●	●	●
Elstar		●																									●	●	●
Eva-Lotta	●	●	●		●			●	●	●			●	●			●					●				●	●	●	●
Farmors Juläpple	●	●	●	●	●			●	●				●									●				●	●	●	●
Filippa	●	●	●	●	●			●		●			●									●	●			●	●	●	●
Flädie	●	●	●	●	●			●	●	●				●							●	●		●		●	●	●	●
Fredrik	●	●	●	●	●			●		●										●	●				●	●	●	●	●
Gloster	●	●			●																								●
Gravenst + röd		●	●	●	●	●		●	●		●		●	●			●				●	●			●	●	●	●	●
GUL RICHARD	●	●	●	●	●			●	●				●	●								●				●	●	●	●
Gyllenkroks Astrakan	●	●	●	●	●	●		●	●				●									●				●	●	●	●
Hampus											●											●					●	●	●
Huventus																													●
HÖSTDESSERT						●							●										●				●	●	●
I. Marie					●	●		●	●	●			●	●			●					●	●		●	●	●	●	●
J. Grieve + röd					●	●		●	●	●			●	●			●					●	●		●	●	●	●	●
Katja					●			●	●	●			●	●			●					●	●		●	●	●	●	●
Kim					●			●	●	●			●	●			●					●	●		●	●	●	●	●
Lobo	●	●	●	●				●	●	●			●	●									●		●	●	●	●	●
Maglemer											●										●	●				●	●	●	●
Mantet		●																											●
MELON	●	●	●	●	●					●			●									●	●		●	●	●	●	●
Mio	●	●	●	●	●								●									●	●		●	●	●	●	●
Mutsu	●	●	●	●	●			●	●				●									●			●	●	●	●	●
Oranie	●	●	●	●	●	●		●					●									●	●		●	●	●	●	●
P J Bergius			●					●		●													●			●	●	●	●
Ribston Pippin	●	●	●	●	●			●	●	●			●									●			●	●	●	●	●
Risäter	●	●	●	●	●								●									●	●			●	●	●	●
Rubinola			●										●																●
Rödluvan	●	●	●	●	●					●			●									●	●		●	●	●	●	●
RÖD MELBA	●				●																	●	●		●	●	●	●	●
S. Tillisch	●		●		●			●	●	●			●									●	●		●	●	●	●	●
Silva	●	●	●	●	●			●	●	●			●									●	●		●	●	●	●	●
Stenbock											●										●	●				●	●	●	●
Stor Klar Astrakan	●		●	●	●					●			●									●	●		●	●	●	●	●
Summerred	●	●			●	●		●	●				●													●	●	●	●
Sylvia	●	●	●	●	●			●	●				●									●	●		●	●	●	●	●
Särsö	●	●	●	●	●					●																	●	●	●
Sävstaholm	●	●	●	●	●			●	●	●			●									●	●		●	●	●	●	●
TRANSPARENT BLANCHE			●					●	●	●																	●	●	●
Wealthy	●	●	●	●	●	●		●	●													●	●		●	●	●	●	●
Åkerö	●	●	●	●	●	●		●	●	●			●									●	●		●	●	●	●	●

plommon

	Allm. Gulpl.	Allm. Rödpl.	CZAR	Exp. f. sviskon	Herman	Jefferson	Jubileum	KIRKE	Komet	Opal	R. Cl. Althans	R. Cl. d'Oullins	Runa Anita	STOR GRÖN REINE CLAUDE	Tunaplommon	Victoria	Violetta
Allm. Gulpl.							●						●	●			
Allm. Rödpl.		■															
CZAR			■													●	
Exp. f. sviskon				■													
Herman					■												
Jefferson						■											
Jubileum					●				●		●	●	●			●	
KIRKE								■									
Komet							●									●	
Opal									■								
R. Cl. Althans										■							
R. Cl. d'Oullins					●		●				■	●	●	●		●	
Runa Anita				●								■	■			●	
STOR GRÖN REINE CLAUDE					●							●	●			●	
Tunaplommon					●								●		■		
Victoria																■	
Violetta																	■

söt-körsbär

	Allm. gulröd	Almore	B. rote	Fryksås	Gårdebo	HEDELFINGER	Heidi	Lapins	Merton Glory	Sam	Stella	STOR SVART BIGARRÅ	Sunburst	Van	Victor
Allm. gulröd									●			●			
Almore			●			●			●	●		●		●	
B. rote		●				●			●		●			●	
Fryksås				■											
Gårdebo		●													
HEDELFINGER		●	●						●	●				●	
Heidi									●						
Lapins								■							
Merton Glory		●	●			●				●	●	●		●	●
Sam		●	●			●			●		●				
Stella			●						●	●	■			●	
STOR SVART BIGARRÅ									●						
Sunburst													■		
Van		●	●			●			●	●	●				
Victor		●							●						

Omräknings-

Tabeller

PLANTERINGS- avstånd

c/c-avstånd cm	plantor/m ²
10	100
15	44
20	25
25	16
30	11
35	8
40	6
45	5
50	4
60	3
70	2
80	1,5
90	1,2
100	1
120	0,7
150	0,44
200	0,25

PLANTOR PER löpmeter

plantavstånd cm	plantor/m
15	6,66
20	5,00
25	4,00
30	3,33
35	2,86
50	2,00
55	1,82
60	1,66
65	1,54
70	1,43
75	1,33
80	1,25

Bra att veta

Allmänna bestämmelser

för leverans av plantskoleväxter

Dessa bestämmelser har utarbetats av SVEPLANT (branschorganisation för Sveriges plantskolor) och är avsedda att tillämpas vid leverans och försäljning av plantskoleväxter till näringsidkare (Köparen)

Dessa allmänna bestämmelser gäller i den mån något annat inte särskilt avtalats.

Försäljning av plantskoleväxter

- 1 Säljaren tillhandahåller plantskoleväxter i enlighet med Säljarens vid var tid gällande prislista.
- 2 Plantskoleväxterna säljs med iakttagande av Statens Jordbruksverks författningssamling SJVFS 2010:47 T42 samt Kvalitetsregler för plantskoleväxter utgiven av GRO:s (Gröna Närings Riksorganisation) plantskolesektion, 4:e upplagan 2013.
- 3 Säljaren tillhandahåller vid anfordran planterings- och skötselinstruktion som är anpassad för de växter som ingår i leveransen, samt erforderliga växtpass och e-certifikat.
- 4 Säljaren kan inte garantera leverans vid varje tidpunkt av samtliga plantskoleväxter som finns med i Säljarens prislista och inte heller i obegränsad omfattning.

Beställning, priser mm

- 5 Priserna i Säljarens prislista är angivna exklusive kostnader för emballage, transport och moms och utan hänsyn till eventuella mängdrabatter och ej heller eventuella merkostnader för hantering som kan uppstå till följd av Köparens begäran om tidpunkt för leverans.
- 6 En skriftlig beställning från Köparen skall följas av en orderbekräftelse från Säljaren. Om Säljaren inte fullt ut kan leverera i enlighet med Köparens beställning, i antal eller med leveranstid som beställningen angivit, skall istället en skriftlig offert tillställas Köparen. En offertförfrågan från Köparen följs också av en skriftlig offert från Säljaren. Säljarens offert är bindande i trettio (30) dagar om annat inte anges i offerten.
- 7 Betalningsvillkor är om annat inte avtalas trettio dagar. Säljaren fakturerar vid leverans. Vid överenskommelse om delleveranser faktureras varje delleverans för sig. Vid dröjsmål med betalning utgår dröjsmålsränta med nio (9) procent över vid var tid gällande diskonto.

Leveransvillkor och riskens övergång

- 8 Som leveransvillkor gäller Fritt Säljarens plantskola, såvida annat inte avtalas.
- 9 Säljaren svarar för att växterna är erforderligt förpackade och emballerade inför transport samt ger inför varje leverans rekommendationer i fråga om erforderlig typ av transport såsom kyl- eller värmetransport, öppen eller stängd bil och liknande.

- 10 Risken för plantskoleväxterna övergår på Köparen då dessa avlämnats för leverans till Köparen. Med detta avses att plantskoleväxterna antingen avskilts för Köparens räkning för avhämtning på Säljarens plantskola erforderligt förpackade och emballerade eller av Säljaren överlämnats till speditör eller liknande som för Köparens räkning svarar för transport från Säljarens plantskola.

Rätt till senareläggning av leverans

- 11 Säljaren har rätt att senarelägga leveransen helt eller delvis om avtalad leveranstid hindras av försvarande väderleksförhållanden. Med detta avses dels att de växter som skulle ha levererats skadats av för växterna särskilt ogynnsamt inverkan väderleksförhållanden, dels att växterna av Säljaren ej bedöms klara transport på grund av sträng kyla.
- 12 Köparens rätt till senareläggning av leveransen är begränsad till situationer där köparen på grund av force majeure (krig, försvarsberedskap, epidemi, strejk, blockad, lockout och liknande) saknar möjlighet att ta emot leveransen.
- 13 Säljaren och Köparen skall samråda om när leverans istället kan ske med beaktande av att ett flertal plantskoleväxter endast kan hanteras (upptagning, transport, plantering) när de är i vila. För rätt till tidsförlängning av leveransen krävs att part utan dröjsmål ger motparten skriftligt besked om hindret. I situationer där Köparen begär senareläggning av leverans utan att rätt till detta föreligger enligt denna bestämmelse, kan Köparen överenskomma med säljaren om att skjuta på leverans från en säsong till en annan där så kan ske utan olägenhet för säljaren och utan risk för skador eller kvalitetsförsämring på plantskoleväxterna i fråga.

Ansvar vid försening, avbeställning mm

Köparens dröjsmål

- 14 Köparen ansvarar för att avhämta plantskoleväxterna vid avtalad leveranstid. Köparen är medveten om att underlåtenhet att avhämta plantskoleväxterna vid avtalad leveranstid och därefter plantera dem innebär en betydande risk för att växterna skadas.



- 15 För att undvika missförstånd klargörs följande. Plantskoleväxter som tagits upp ur fält för Köparens räkning (frilandsodlade) kan normalt vare sig säljas vidare till annan eller lagras i en situation där Köparen är försenad med att avhämta plantskoleväxterna. Varje sådan försening är av väsentlig betydelse för Säljaren och berättigar till hävning av köpet och därav följande rätt till ersättning för full utebliven vinst.
- 16 Av samma skäl godtas inte utan Säljarens godkännande Köparens avbeställning av avtalad leverans, vare sig helt eller delvis. Sker sådan avbeställning utan Säljarens godkännande, har Säljaren motsvarande rätt som enligt p 15 ovan att för egen del häva köpet, alternativt göra gällande att Köparen utan grund hävt köpet, samt har rätt till full ersättning för utebliven vinst för leveransen.
- 17 Vid beräkningen av utebliven vinst skall hänsyn tas till Säljarens skyldighet att försöka begränsa sin skada.
- 18 Om Köparen är i dröjsmål med betalning av förfallna fakturor för tidigare utförda leveranser, har Säljaren utöver rätt till dröjsmålsränta, alltid rätt att stoppa ny leverans till dess att betalning skett, alternativt att Köparen ställer godtagbar säkerhet för den nya leveransen.

Säljarens dröjsmål

- 19 Säljaren har inte något ansvar för försening som beror på inträffade klimatskador, överkan av skadedjur, angrepp av växtsjukdomar och liknande omständigheter utanför en normalt aktsam säljares kontroll.
- 20 Säljarens ansvar för skada vid en väsentlig försening som Säljaren ansvarar för är begränsat till ett belopp som motsvarar maximalt 15 procent av priset för den eller de plantskoleväxter förseningen avser, alternativt vid väsentlig försening av hel leverans, maximalt 15 procent av priset för hela leveransen. För skadestånd krävs att Köparen kan visa att han orsakats direkta kostnader av förseningen till motsvarande belopp.
- 21 Köparen har vid Säljarens väsentliga försening med hel leverans, rätt att avbeställa leveransen i dess helhet, förutsatt att leverans ännu ej skett och att den senarelagda tidpunkt för leverans som Säljaren aviserat som nödvändig, heller inte har inträtt. Köparen har därutöver rätt till ersättning för de direkta kostnader Köparen kan visa att han orsakats av den avbeställda leveransen, dock maximalt till 15 procent av priset för hela leveransen på samma sätt som stadgats i punkt 20 ovan.

Mottagningskontroll och reklamation

- 22 Säljaren tillhandahåller eller hänvisar till en planterings- och skötselinstruktion för varje leverans. Det ankommer på Köparen att vid mottagandet sätta sig in i dessa planterings- och skötselinstruktioner för att på eget ansvar kunna hantera och i förekommande fall mellanlagra växterna till dess de planteras helt i enlighet med dessa instruktioner. Instruktionerna måste också följas vid efterföljande bevattning och övrig skötsel. Det ankommer på Köparen att omedelbart efter avemballering genom fotografering dokumentera eventuellt förekommande synliga fel. Det ankommer vidare på Köparen att se till att Köparen eller den som anlitas av Köparen för plantering och därpå följande etablering av växterna att genom dokumenterad egenkontroll säkerställa att planterings- och skötselinstruktionen följts.
- 23 Köparen skall vid mottagandet av leverans besiktiga plantskoleväxterna. Köparen får inte åberopa att plantskoleväxt är felaktig om inte skriftlig reklamation gjorts omedelbart efter det att fel upptäcks eller borde ha upptäckts. Fel som märkts eller borde ha märkts vid mottagandet av leveransen skall reklameras senast inom åtta (8) arbetsdagar från mottagandet. Med mottagande avses tidpunkt då leveransen efter fullgjord transport ankommit till Köparen eller den Köparen anvisat som mottagare. Det ankommer på Köparen att avemballera leveransen vid mottagandet för att möjliggöra besiktning av leveransen och dokumentation av eventuellt förekommande fel.

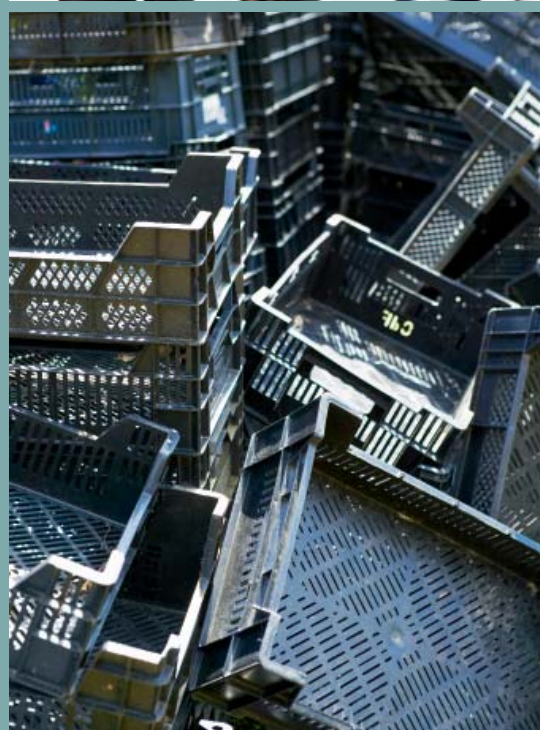
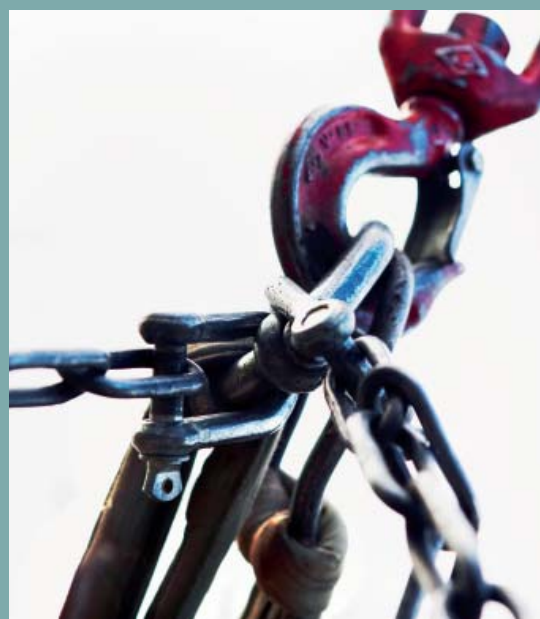
Säljarens ansvar för fel

- 24 Köparen är medveten om att det inte lämnas någon etableringsgaranti även om planterings- och skötselinstruktionen följts. Skador kan bland annat uppstå av luft och vattenföroreningar, växtnäringsbrist, felaktigt PH-värde i jorden, utöver felaktig skötsel, växtskadegörare mm.
- 25 För fel som består av bristande sortäkthet har Köparen som enda påföljd för sådant fel rätt till omleverans. Om Köparen inte följt den planterings- och skötselinstruktion som Säljaren tillhandahållit har Säljaren inte något ansvar för fel hos växten. Det ankommer på Köparen att genom dokumenterad egenkontroll visa att dessa instruktioner följts. Säljaren har ej heller något ansvar för fel om Köparen inte följt säljarens rekommendationer om transportsätt enligt punkt 9 ovan eller om Köparen underlåtit att avhämta plantskoleväxterna vid avtalad leveranstidpunkt sedan dessa av Säljaren förberetts för leverans. Säljaren svarar slutligen inte för fel som uppstått på grund av för planteringsorten osedvanliga väderleksförhållanden.
- 26 Ansvarstiden gällande fel som består av bristande sortäkthet är fem (5) år från avtalad leveranstidpunkt.
- 27 Som påföljd för fel som Säljaren svarar för skall i första hand omleverans ske, om inte Säljaren kan visa att felet kan avhjälpas och Köparen skäligen har att nöja sig därmed. Underlåter Säljaren att utan dröjsmål avhjälpa fel eller företa omleverans har Köparen efter att lämnat Säljaren skriftligt besked därom rätt till ersättning för skäliga kostnader för att själv låta avhjälpa felet eller ombesörja omleverans från annan plantskola.
- 28 I den mån omleverans inte kan ske under aktuell säsong har Köparen istället rätt till prisavdrag motsvarande priset för den eller de felaktiga plantskoleväxter leveransen omfattat. Om omleverans inte kan ske under aktuell säsong och antalet felaktiga plantskoleväxter svarar för en så väsentlig del av leveransen att det medför en betydande olägenhet för Köparen att stå fast vid köpet i resterande delar, har Köparen rätt att häva leveransen i dess helhet. Säljarens skadeståndsansvar är i sådant fall begränsat till ett belopp som motsvarar överenskommet pris för leveransen, alternativt det lägre belopp som Köparen dittills betalat för leveransen, att i så fall återbetalas av Säljaren.

29 Säljaren är inte i något fall, vare sig vid försening med eller fel i leveransen, skyldig att utge ersättning för utebliven vinst eller annan indirekt skada.

Tvistlösning

30 Tvist på grund av avtalet mellan Köparen och Säljaren skall avgöras enligt svensk rätt av allmän domstol varvid tingsrätten i den domsaga där Säljaren har sitt säte skall vara första instans.



Bra att veta

För att hjälpa dig i ditt val av växter

finns information om alla växter i vår katalog. Ett urval av särskilt intressanta träd och buskar beskriver vi mer ingående. Här finns också lathundar, där du snabbt kan hitta växter med olika egenskaper och för specifika miljöer.

Förutom val av art och sort handlar växtvalet om storlek. I många miljöer är träd och buskar av större kvaliteter ett bra alternativ. De innebär en högre investeringskostnad, men den vägs som regel gott och väl upp av lägre kostnader för ogrärensning, uppbyggnadsbeskärning – som redan är gjord i plantskolan – och av mindre vandalism. Och så ger de effekt direkt.

Träd med stamomfång 20-25 cm och uppåt drabbas sällan av skadegörelse. Hög stamhöjd gör trädet svårt att klättra i. Buskar av stora kvaliteter är ofta intressant av sådana arter som växer sakta och vars grenverk är intakt under lång tid, till exempel Amelanchier, buskformad *Acer*, *Corylus*, *Cornus mas* och *Syringa*. Av buskar som växer snabbt och som gallras eller skärs tillbaka så att grenverket byts ut regelbundet, är standarstorlek vanligen tillräcklig.

De flesta växter, framför allt träd, invintrar tidigare som äldre. Stora exemplar är därför hårdigare och tåligare än små.

Där perenner ska växa ihop och täcka en yta får man snabbare ett bra resultat med fler plantor av mindre storlek som planteras tätare, än med färre stora plantor som sätts glest. Stora storlekar är däremot att rekommendera vid komplettering av befintlig plantering och där det ska se färdigt ut direkt efter anläggning.

Färdig häck är intressant där du vill ha en vägg och rumsverkan direkt. Det är också ett bra alternativ vid komplettering i redan uppvuxna häckar. Färdig häck är uppbyggnadsbeskuren i plantskolan, vilket sparar arbete för dig.

En snabb och säker etablering är grunden för en lyckad plantering

Med etablering menar vi fasen från planteringstillfället tills växten återfått en för arten eller sorten normal tillväxt, med hänsyn tagen till förhållandena på växtplatsen. Att lyckas med en plantering handlar till stor del om att göra etableringsfasen så kort som möjligt.

Innan en växt är etablerad är risken för angrepp av sjukdomar och skadedjur större. Växten är också mer känslig för frost, liksom för vatten- och torkstress. Stress leder i sin tur till sämre möjligheter att etablera sig och kortare livstid för växten.

För att uppnå den snabba etableringen gäller det att i varje skede ge växterna så gynnsamma förhållanden som möjligt. I plantskolan lägger vi grunden. Starka och välförgrenade rotsystem och i övrigt friska och väl uppbyggda växter är grundförutsättningar.

Viktigt för växterna i fortsättningen är:

- Omhändertagande vid leverans
- Förutsättningar på växtplatsen
- Plantering
- Skötsel under etablering

Omhändertagande vid leverans

Plantera direkt

Förbered så att du kan plantera växterna snarast efter leverans. Fram till plantering är det viktigt att hålla växterna fuktiga och att skydda dem mot sol och vind. Sträva efter att förvaringstiden ska bli så kort som möjligt.

BARROTADE VÄXTER jordslår du på skuggig plats direkt vid leverans. Ett något sämre alternativ är att duscha dem och täcka dem med presenning, säckväv eller liknande. Barrotade, inplastade växter placeras svalt för att spara upplagrad energi och förhindra intensiv andning och uppvärmning som leder till nedbrytning. Gör lufthål i plasten. Maximalt en vecka kan avlödade växter förvaras på detta sätt. Blir längre tids förvaring nödvändig ska de jordslås.

KRUKODLADE OCH KLUMPADE VÄXTER duschas ofta. Håll jorden fuktig. Inplastade buskar packas upp omgående. Se till att träd ligger eller har stöd så att de inte riskerar att blåsa omkull.

Förutsättningar på växtplatsen

Jorden – viktigast av allt

Jorden i planteringsytan måste vara fri från ogräs, av bra kvalitet och finnas tillgänglig i tillräcklig mängd för växterna. Brister när det gäller jorden märks alltid på slutresultatet.

Jorden ska förse växterna med allt det vatten och den näring de behöver. För att rötter och alla jordens organismer ska kunna arbeta måste den vara porös. Syre ska kunna tränga ner i jorden och koldioxid från rötters och markorganismers andning försvinna upp i luften. Hur stora volymer jord som behövs beror på växtslag och förhållandena på platsen, se under Växtbädd nedan.

Naturlig jord är nästan alltid bättre än fabriksstillverkad. Den naturliga jorden har ett värdefullt biologiskt liv och en stabil struktur och mullhalt. I första hand bör du använda befintlig jord vid en nyplantering. Grundgödsla till en måttlig näringsnivå. Höga ledningstal försvårar rotbildning och etablering. Förbättra det översta skiktet, 30-50 cm djupt, med mullrikt material. I djupare, mer syrefattiga jordlager kan mullen ruttna. Då bildas metangas som skadar rötterna.

Skulle jorden på plats vara kompakterad eller av dålig kvalitet är andrahandsalternativet naturligt bildad matjord av hög kvalitet från annat håll. Fabriksstillverkad jord saknar biologiskt liv, den har ofta dålig struktur och mycket hög mullhalt. Mullen består som regel av snabbt nedbrytbar torv. Det innebär att jordvolymen krymper raskt och drastiskt, vilket leder till stora sättningar.

Skelettjord bör endast användas där det är nödvändigt, och då för att leda rötter under körbara, hårdgjorda ytor och vidare ut i växtvänlig jord. Växter ska aldrig planteras direkt i skelettjord.

Växtbädden - en bädd för rötterna

Träd

Träd behöver stort utrymme för sina rötter. I plantskolan har de optimala förhållanden och klarar sig därför med relativt små men täta rotsystem. När träden planteras i urbana miljöer, parker eller trädgårdar är förhållandena annorlunda. Där måste rötterna kunna breda ut sig över ett betydligt större område. Framförallt för att de ska få tag på vad trädet behöver i form av vatten och näring, men också för att rotsystemet på ett säkert sätt ska kunna förankra trädet i marken. Det är det utrymmet växtbädden ska erbjuda.

Trädrötter breder i allmänhet främst ut sig horisontellt och ganska ytligt i marken. Därför ska växtbädden göras vid. Djupet kan vara relativt litet. Finns möjligheten är det alltid bäst med stora och sammanhängande växtbäddar där träd kombineras med buskar och perenner. I en sådan plantering stannar löven kvar, bryts ner på plats och underhåller jordens mullhalt. När flera växter delar växtbädd kan också jordvolymen per exemplar vara något mindre än där de står enskilt.

Hur växtbädden ska utformas i övrigt beror på jordens kvalitet, dräneringsförhållanden, vilken växt det gäller och vad som finns i omgivningen. Generellt kan du räkna med att 6-8 m³ jord är minimum för ett träd som ska bli medelstort. Små träd kan klara sig med mindre och stora träd behöver mer för att utvecklas väl och hålla sig friska och starka.

Som en jämförelse kan nämnas att träd som växer fritt ofta har ett rotsystem som är tre gånger så vidlyftigt som kronan. I en studie utförd i Varbergsregionen krävdes 85 m³ jord för att en ek skulle nå maximal storlek. Motsvarande siffror för fågelbärsträd var 9 m³, för lind 31 m³ och för oxel 5 m³.

I en alltför liten växtbädd kan trädet aldrig riktigt etablera sig. Det kräver därför tätare vattningar, växer dåligt och blir mer mottagligt för skadegörare. Det blir känsligare för frost och invintrar (fäller sina blad) tidigare än det normalt skulle göra på den aktuella platsen. Dessutom söker sig rötterna förmodligen ut från växtbädden i jakt på vatten, näring och syre. Att VA-ledningar blir delmål är då en uppenbar risk.

Buskar och perenner

Buskar och perenner behöver inte lika stort utrymme för rötterna som träd, men har i övrigt samma krav. För buskar ska jorden i växtbädden vara av bra kvalitet och porös till minst 60 cm djup. För perenner kan den vara något grundare bearbetad. Att dräneringen fungerar är viktigt för alla växter men perenner är särskilt känsliga. Växtbädd för perenner ska vara bomberad - buktig med upphöjt mittparti - för att undvika att vatten samlas i gropar.

Plantering *Rätt tid*

Krukodlade lövfällande

och städsegröna buskar och träd samt

perenner kan planteras när som helst, så länge marken inte är tjälad. Undvik dock plantering av vedartade växter under en till två veckor efter knoppsprickning. Då är de särskilt ömtåliga för transport och hantering.

Lövfällande växter

med klump planteras vår eller höst. På våren är det från det att tjälen gått ur jorden tills löven börjar slå ut som gäller. Under hösten sträcker sig planteringssäsongen från oktober tills tjälen sätter stopp. Generellt är det bäst att plantera så sent som möjligt på hösten. Ju senare desto bättre.

Städsegröna växter

med klump planteras vår eller tidig höst. De bör inte planteras senare än slutet av oktober i södra Sverige, slutet av september i Mellansverige och från halva augusti till halva september i norra Sverige beroende på läge. Det är viktigt att de hinner utveckla fina rötter på den nya växtplatsen innan kylan blir hård. Då klarar de vinterns påfrestningar bättre.

Barrotade lövfällande

växter planteras tidig vår eller sen höst. Planteringstid under våren är från att tjälen gått ur marken tills knopparna börjar spricka upp, och på hösten från oktober tills marken är tjälad. Kylförvarade plantor kan under våren planteras till och med början av juni, men ju längre tid en växt förvarats desto mindre upplagrad energi har den kvar. *Betula*, *Carpinus*, *Crataegus*, *Fagus*, *Populus*, *Salix* och *Quercus* planteras på våren eller mycket sent på hösten, efter 15 november. De behöver mogna av innan de tas upp i plantskolan.

Barrotade, städsegröna

häckeplantor planteras tidig vår.

Plantera grunt

Rotklumpens översida ska hamna i marknivå när du är färdig, täckt av bara ett par centimeter jord. Barrotade växter planteras med rothalsen (övergången mellan ovanjordisk och underjordisk del) i marknivå. Vid för djup plantering drabbas rötterna av syrebrist. Då kan de inte arbeta, växten kan inte etablera sig och dör i värsta fall.

Undantag när det gäller planteringsdjup är arter av *Salix* och *Populus* som planteras med rotklumpens översida på 10-20 cm djup. De bildar då adventivrötter från den del av stammen som hamnar under jord, vilket gynnar deras etablering. Förädlade rosor och klematis är också undantag. De planteras med förädlingsstället respektive rothalsen ca 10 cm under markytan.

För att inte växter med tunga klumpar, som träd och stora kvaliteter av buskar, ska sjunka efter planteringen måste planteringsgropens botten vara stabil. Just där rotklumpen ska placeras ska gropens botten vara packad och bestå av enbart mineraljord. Runt om, där rötterna ska breda ut sig, ska jorden vara porös.

Om växtbäddens botten består av ditforslad jord, eller av annan anledning är mindre stabil, ska tunga växter planteras högt. 5-10 cm ovan marknivå kan vara lagom beroende på underlaget. När jorden sätter sig sjunker trädet/busken och planteringsnivån blir den rätta.



Upphöjd bädd

Vid plantering i lerhaltiga jordar finns risk för att syrebrist kan uppstå. Det leder till att etablering av i synnerhet träd misslyckas. Marken där trädet skall stå måste därför dräneras alternativt kan trädet med fördel planteras i en upphöjd bädd. Vid plantering i upphöjd bädd undviks syrebrist genom att vatten inte kan bli stående i en planteringsgrop. Höjden på bädden bör motsvara klumpens höjd och diametern bör vara ca 10 gånger höjdmåttet. Uppbindning med stör och juteband som vid normal plantering.



Bind upp träd

Nyplanterade träd måste bindas upp i blåsiga lägen. Stödet håller trädet så pass stilla att rötterna får ro att växa fast. Men trädet ska kunna röra sig lite grann. Då utvecklas rotsystemet snabbare på den nya växtplatsen och stammen blir både starkare och kraftigare. I skyddade trädgårdar kan små träd, som fruktträd med liten krona och kort stam, klara sig utan stöd.

Slå ner två otryckta stolpar utanför rotsystemet, en på varje sida om trädet. Till träd med större stamomfång än 14-16, och även till något mindre träd i extremt blåsiga lägen, är tre stolpar bättre. Placera huvudstolpen den sida om trädet från vilken vinden i allmänhet kommer.

Bind lågt. Med låg uppbindning hålls rötterna på plats samtidigt som kronan och den övre delen av stammen tillåts röra sig med vinden. För träd med stamomfång upp till 10-12 cm är 80 cm över rothalsen lagom. Lite större träd binds på 100-120 cm höjd. Träd med stamomfång 25-30 cm eller mer bör bindas 60-70 cm under kronan. Staga dessutom stolparna genom att förbinda dem med träribbor.

Använd uppbindningsband som andas och som är så breda att de inte skär in i trädet, minst 5-6 cm. Kokosband, sadelgjord och juteväv är bra material. Juteband håller en till två säsonger, sen går de av. Risken att de stryper trädet är obefintlig. Kokosrep är starka och därför att rekommendera i särskilt blåsiga lägen. De kräver dock att du kontrollerar uppbindningen regelbundet så att den inte blir för trång.

Bind hårt om stödet och löst om trädet. Ta bort uppbindningen när stammen grovnat och rötterna fått ordentligt fäste i jorden. Det brukar vara ett till tre år efter planteringen.

Plantera så här:

Träd med rotklump

- 1 Lyft i klumpen, inte i stammen, när trädet lastas av.
- 2 Se till att klumpen är ordentligt genomvattnad.
- 3 Gräv en grop som är betydligt vidare än klumpen. Var noga med djupet så att trädet kommer på rätt nivå i förhållande till markytan - inte för djupt. Mitt i gropen, där klumpen ska placeras, ska botten bestå av packad mineraljord.
- 4 Sätt trädet på plats i gropen. Slå ner eventuella stödstoppar så att rötterna inte skadas.
- 5 Fyll upp drygt halvvägs med jord runt klumpen och tryck till på några ställen runt om med foten.
- 6 Låt stålnät och juteväv vara kvar runt klumpen. Nät och väv skyddar och håller ihop rotklumpen utan att hindra rötternas tillväxt. En intakt rotklump gör bland annat att trädet står stadigare efter plantering. Juteväven förmultnar inom några månader och nätet rostar bort inom några år. Syntetväv, som ofta används till barrväxter, ska däremot avlägsnas helt eftersom den inte bryts ner inom rimlig tid.
- 7 Vattna rikligt. Fyll på med mer jord när vattnet sjunkit undan.
- 8 Gör en fördjupning för bevattning utmed gropens ytterkant. Den underlättar vattningen genom att den minskar risken för att vattnet rinner iväg.
- 9 Bind trädet till stödstopparna.

Barrotade träd

För barrotade träd ska jorden vara porös runt hela rot-systemet i planteringsgropen, även under trädet. Skär bort eventuella skadade delar av rötterna. Fördela rötterna i alla riktningar bort från rothalsen. Observera att rothalsen ska ligga i marknivå när planteringen avslutats. Gör i övrigt som vid plantering av träd med klump.

Solitärbuskar med klump

Plantera som träd med klump.

Krukodlade buskar och perenner

Kontrollera om rötterna har vuxit runt utmed krukans vägg, så kallat rotsnurr. Finns sådan tendens skär du ett kors i rotklumpens botten, från kant till kant. Då bryts det rundväxande beteendet, något växten har svårt att klara på egen hand. På buskar bör snittet göras 5-10 cm djupt, på perenner grundare. Finns det grova rötter som vuxit runt ska växten reklameras. Växter med rotsnurr har svårt att etablera sig. Se till att rotklumparna är väl genomfuktade. Plantera i porös jord och var noga med att växterna inte kommer för djupt. Rotklumpen ska bara täckas av ett par centimeter jord.

Barrotade buskar och häckplantor

Doppa gärna rotsystemen i lera som slammats upp i vatten. Det ökar rötternas kontakt med den omgivande jorden efter planteringen. Gräv planteringsgropar som är så djupa att rötterna kan hänga fritt i dem. Det är bättre att korta en extra lång rot med sekatorn än att vika den i planteringsgropen.

Skötsel under etablering

Skydda mot rådjur och gnagare

Barken på unga träd är aptitlig för bland annat harar, kaniner och rådjur under vintern. Sätt därför gnagskydd runt stammarna. Se till att de når ända ner till marken. Titta till skyddet ett par gånger per år. Ta bort det innan det blir för trångt. Efter några år brukar det inte behövas längre. Då har barken grovnat och är inte längre lika eftertraktad som föda.

Håll jorden öppen under träd

Runt nyplanterade träd bör så stor yta som möjligt hållas helt öppen för att undvika konkurrens om vatten och näring. Ett alternativ är att plantera ytan med små buskar eller marktäckande perenner. De har måttliga vatten- och näringsanspråk. Undvik gräsmatta som är det mest näringslukande man kan tänka sig. Med klippt gräs under kronan blir det inte mycket vatten och näring kvar till trädet.

Hårdgjorda ytor är förkastligt i sammanhanget. Under dem är syretillgången knapp och tillförsel av organiskt material omöjlig.

Rensa ogräs

Håll efter ogräs regelbundet och med täta intervall. Dels är det lättare att rensa bort ogräs som är litet, dels stjälar det alldeles för mycket vatten, näring och utrymme från de växter du planterat om det får växa sig stort. Kontrollera behovet av ogrärensning varje vecka. Var särskilt uppmärksam på rotoogräs. Minsta lilla planta av till exempel kvickrot, kirskål eller revsmörblomma ska genast grävas upp. Den breder annars raskt ut sig och nästlar sig in bland de planterade växterna.

Undvik kemisk bekämpning i närheten av nyplanterade växter.

Vattna

Nyplanterade växter av alla slag ska vattnas vid behov tills de etablerat sig, i allmänhet de första två säsongerna. Kontrollera jordens fuktighet minst en gång i veckan, under varma perioder betydligt oftare. Jorden ska hållas fuktig. När växterna rotat sig, vanligtvis från och med tredje säsongen, kan vattningen begränsas till torra perioder.

Vattna så att jorden blir fuktig på djupet. 30 liter vatten per kvadratmeter och bevattningstillfälle kan vara lagom. Det motsvarar 30 millimeters nederbörd.

Gödsla

Första säsongen ska du inte gödsla alls. Rötter växer lättare ut i jord med lågt näringsinnehåll. Tidigt den andra våren börjar du gödsla med ett välbalanserat och komplett gödselmedel, gärna ett långtidsverkande. Dosera enligt anvisning på förpackningen. Överdosera aldrig. Komposterad ställgödsel är ett bra alternativ som även gynnar jordens struktur och mikroliv. Ett fem cm tjockt lager kan vara lagom beroende på jordens näringsnivå och mullhalt. Använder du mineralgödsel bör du komplettera med organiskt, mullbildande material. All gödsel ska, där det är möjligt, brukas ner i jordens ytskikt för att undvika kväveläckage till luften.

Gödsla fortsättningsvis varje vår tills planteringen vuxit upp.

Beskär

HÄCKPLANTOR som ska förgrena sig från basen skärs på vårvintern efter en säsong på växtplatsen ner till ca 15 cm över markytan. Detta gäller oavsett om målet är en klippt eller en friväxande häck. Planterar du på våren beskär du första gången nästa vårvinter. Vid höstplantering får plantorna stå ostörda hela det följande året och beskärs vårvintern därpå. En klippt häck beskärs fortsättningsvis både på höjden och på sidorna under uppbyggnaden. Släpp inte upp den mer än 15-20 cm i höjd per år. Då blir häcken stadig och tät. Friväxande häckar får efter första nedskärningen utvecklas tämligen fritt. Underhållsbeskär som friväxande buskar av samma art.

Häckväxter som bildar genomgående stam, till exempel *Fagus*, *Carpinus* och *Larix*, ska inte toppas förrän de nått slutlig höjd, eller strax därunder eftersom de bygger lite till efterhand. Enbart häckens sidor klipps. Som regel kan du vänta ett par år efter planteringen med att börja beskära.

KLÄTTERVÄXTER bör i de flesta fall skäras tillbaka efter ca ett år på växtplatsen, för att bli väl förgrenade. Klematis skärs ner i samband med planteringen så att endast två bladpar återstår över markytan.





Även BUSKAR skärs lämpligen ner efter ca ett år på växtplatsen för att få en kraftigare förgrening. Undantag är svagväxande och sparsamt förgrenade buskar som japanska lönnar, trollhassel med flera.

Våra träd är uppbyggnadsbeskurna redan i plantskolan, vilket sparar arbete och kostnader för dig som kund.

Gallra/glesa skott på perenner

Genom att gallra bland perennernas skott undviker du behov av delning och omplantering. Det är brist på utrymme för skotten i mitten av plantan som gör att perenner med åren växer dåligt och att mittpartiet ibland dör. Det kan vara lämpligt att börja gallra när perennerna stått fyra till fem år på växtplatsen. På våren, när skotten börjat växa, är det dags. Betrakta plantan uppifrån. Är det tätt mellan bladskotten i mitten av plantan, tätare än i kanterna, river du bort en del av dem.

Härdighet

Våra härdighetsangivelser bygger på Riksförbundet Svensk Trädgårds zonkarta, se sid 246. De ger en uppfattning om var en växt är odlingsvärd.

Det är klokt att satsa på säkert härdiga arter och sorter när det gäller häckar, träd och andra bärande delar av en anläggning. De ska gärna vara härdiga i minst en zon kallare klimat än på den aktuella platsen.

Du kan förbättra de klimatmässiga odlingsförutsättningarna genom

- att skapa lä, till exempel med häckar och buskage
- välldränerad jord, eventuellt upphöjda växtbäddar
- att undvika gödsling efter midsommar till fleråriga växter
- att välja äldre exemplar från plantskolan

Zonindelningen på kartan är mycket översiktlig. Även en ganska liten trädgård kan ha två eller till och med tre olika zoner. Intill en solig södervägg är klimatet helt annorlunda än vid ett blåsigt hörn.

I vindskyddade tätbebyggda områden där solen värmer upp asfalt och fasader, som sedan håller värmen kvar, är klimatet ofta en hel zon mildare än på zonkartan. I stadsmiljö med höga hus och hårdgjorda ytor kan skillnaden vara ännu större. Varm och välldränerad jord är gynnsamt, och betyder att växterna har lättare att klara sig där de odlas

på gränsen för sin härdighet. Stora vattendrag och sjöar fungerar som temperaturutjämnare och värmemagasin. I deras närhet blir sensommar och höst varmare än i andra delar av samma zon.

Det är viktigt för växternas härdighet att de startar invintringen i tid. Den processen styrs i allmänhet av antingen nattens längd eller temperaturen, beroende på vilken växt det handlar om. Men även tillgång till vatten och näring påverkar invintringen. Riklig tillgång leder till sen invintring, något som kan innebära svåra vinterskador.

Äldre exemplar invintrar i allmänhet tidigare än unga. Detta är särskilt tydligt när det gäller träd. Den tidigare invintringen innebär att härdigheten och tåligheten för öppna lägen ökar. Av känsliga växter, och av växter som ska planteras på gränsen för sin härdighet, finns det alltså skäl att välja äldre exemplar från plantskolan.

Alla perenner kan odlas i hela landet. Det viktiga är att respektive arts krav på växtplatsen tillgodoses, inte minst när det gäller dränering. Sent blommande perenner hinner dock ej blomma i norra Sverige och kan därför inte anses vara odlingsvärda där.

Bara de bästa blir E-plantor

Mycket odlingsvärd, frisk och särskilt lämpad för det svenska klimatet är några av de krav ett träd eller en buske måste uppfylla för att bli E-märkt. Den ska också vara av väl definierat ursprung.

Det betyder att endast frö från specifika och högklassiga svenska frökällor får användas. För vegetativ förökning finns de plantor som en gång valdes ut som E-plantor bevarade i klonarkiv. Det är från dem, eller från moderplantor med ursprung i klonarkivet, som sticklingarna tas. Därför har E-plantor av en viss art eller sort alltid samma ursprung och egenskaper, oavsett från vilken plantkola de kommer eller hur gamla de är.

Fördelar med E-plantor:

UTVALDA FÖR SVENSKT KLIMAT

Betyder mindre risk för vinterskador.

PROVODLADE PÅ FLERA PLATSER I SVERIGE

Ger säkra zonangivelser och korrekta växtbeskrivningar.

SVENSKPRODUCERADE

Växterna transporteras minimalt och är i takt med svenskt klimat.

ART- OCH SORTÄKTA

Endast godkända frökällor och moderplantor får användas.

FRISKA PLANTOR

Har bättre motståndskraft mot sjukdomar och skadedjur.

E-märkt ger mest frukt

För E-märkta fruktträd och bärväxter gäller delvis andra kriterier. De är utvalda för att de är sortäkta, sjukdomsrensade och odlingsvärda i Sverige. Rensningen innebär att de är fria från plantburna sjukdomar (till exempel virus), något som gör stor skillnad för konsumenten. Jämfört med andra fruktträd och bärväxter av samma sorter har de E-märkta en rad fördelar:

- Friskare och starkare plantor med bättre växtkraft
- Större motståndskraft mot sjukdomar och skadedjur
- Bättre vinterhärdighet och mindre risk för vinterskador
- Högre avkastning
- Fruktar och bär av större storlek och bättre kvalitet



E
PLANTA



Läs mer om E-plantor på
www.eplanta.com



Växternas namn

Det är av största vikt att de växter vi odlar, säljer och väljer har ett så korrekt namn

som möjligt. För namnsättningen i denna katalog använder vi boken *Våra kulturväxters namn* av Björn Aldén och Svengunnar Ryman m fl, Formas Förlag, 2009, samt Svensk kulturväxtdatabas, SKUD. Den senare blev publicerad på Internet första gången 2005 och finns nu på www.slu.se/sv/centrumbildningar-och-projekt/skud/.

Sortnamn

Enligt nu rådande namnstandard skrivs sortnamn inom enkla anföringstecken, till exempel *Betula pendula* 'Dalecarlica', ornäsbjörk. Sortbeteckningen innebär att alla plantor som säljs under sortnamnet ska ha identiska egenskaper. De flesta vet att så inte alltid är fallet.

I Sverige pågår sedan en följd av år arbete med att förbättra sortäktheten genom det så kallade E-plantsystemet. Ett gott exempel är just ornäsbjörken eftersom det som odlades under många år under sortnamnet 'Dalecarlica' var en annan flikbladig sort, 'Laciniata', med andra egenskaper. Sedan hösten 2007 finns ornäsbjörk åter i handeln genom de insatser som de till E-plantsystemet anslutna plantskolorna har gjort.

Normalt föregås sortnamnet av de latinska beteckningarna för släkte och art, till exempel *Acer platanoides* 'Cleveland'. Ibland är det oklart till vilken art en sort hör och då placerar man sortnamnet omedelbart efter släktnamnet. Några exempel på det är prydnadsrönn, *Sorbus* 'Dodong', och prydnadssnöbär, *Symphoricarpos* 'Arvid'.

Handelsbeteckningar

Ett begrepp som blivit allt mer aktuellt är de så kallade handelsbeteckningarna. De används när sortnamnen är olämpliga eller kommersiellt omöjliga. De skrivs ut utan anföringstecken och med kapitäl. Finns ett giltigt sortnamn skrivs detta ut inom parentes efter handelsnamnet. Den vanligaste växtgruppen där handelsnamn förekommer är rosor. Några exempel är *Rosa* INGRID BERGMAN ('Poulman') och *Rosa* WESTERLAND ('Korwest).

Frökälla

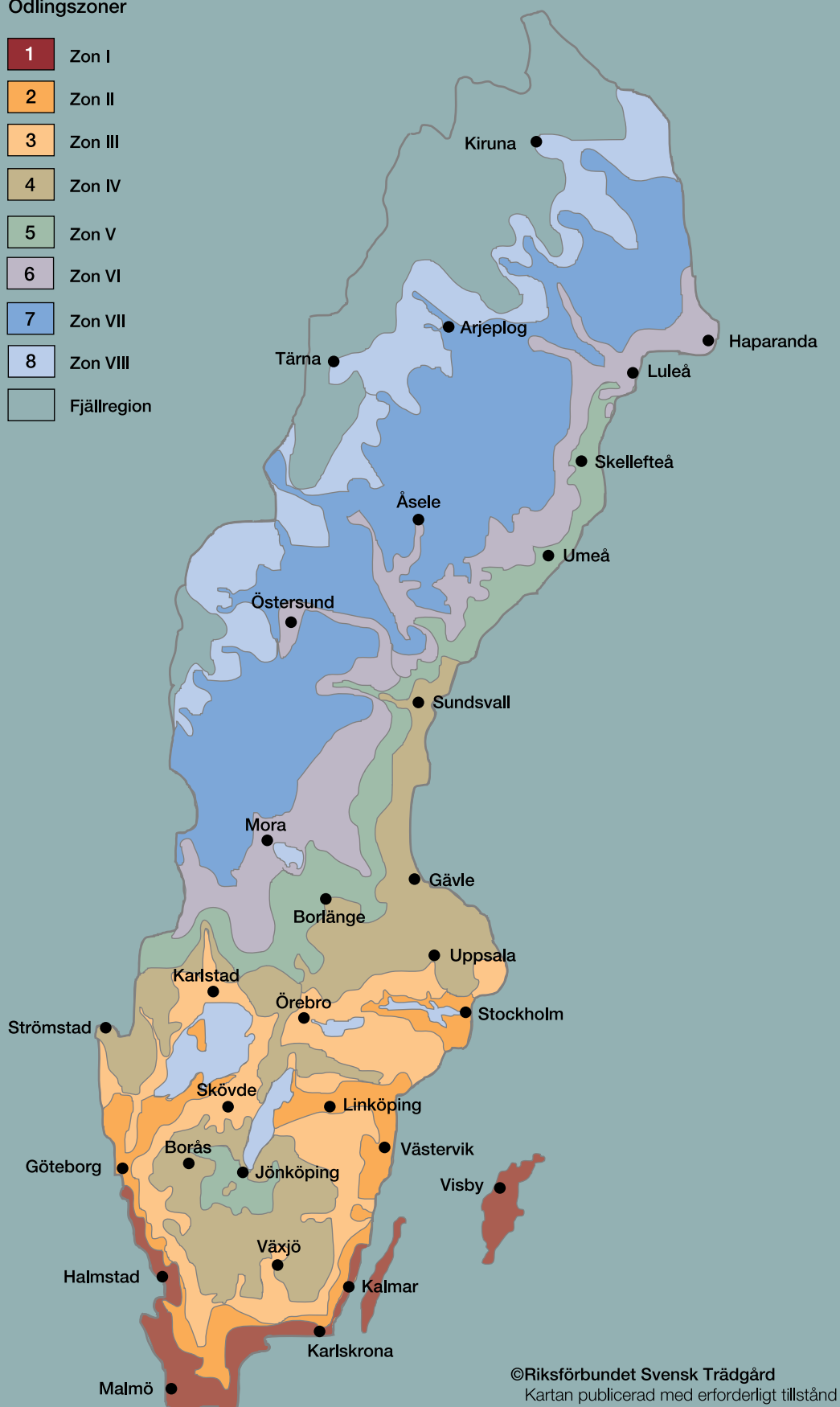
Ett annat begrepp som blivit vanligare på senare år och som ofta används för E-plantor är frökälla. En frökälla kan vara en plantage eller ett naturbestånd från vilket man plockar frö som ger upphov till plantor med särskilt goda egenskaper. Frökällans namn placeras omedelbart efter släkt- och artnamn föregånget av förkortningen FK och skrivet med kapitäl. Exempel är *katsura*, *Cercidiphyllum japonicum* FK GÖTEBORG E.

Om du har frågor eller synpunkter angående namnsättningen på växter i vår katalog är du välkommen att vända dig till oss, se adress på sista sidan.

Riksförbundet Svensk Trädgård's Zonkarta över Sverige

Odlingszoner

1	Zon I
2	Zon II
3	Zon III
4	Zon IV
5	Zon V
6	Zon VI
7	Zon VII
8	Zon VIII
	Fjällregion



©Riksförbundet Svensk Trädgård
Kartan publicerad med erforderligt tillstånd

Projektledning, A&B Haggren AB
Grafisk form och produktion, moster och jag
Text (där inget annat anges), Rune Bengtsson och Berit Haggren
Foto, Micke Persson, Tomas Södergren, Lars-Åke Gustavsson,
Helena Verghese Borg, Bo Andersen, Tomas Lagerström,
Gunnel Holm, Claerens Jacobsen, Henrik Sjöman,
Berit Haggren och Grönt kulturarv®
Illustrationer, Rune Bengtsson, Lina Lindgren och Linda Cederlund
Tryck, TMG Tabergs, December 2013
Vi reserverar oss för eventuella tryckfel.

BILLBÄCKS

Bonäsvägen 16-18
605 60 Svärtinge
(strax väster om Norrköping)

Tel 011-36 88 70
Fax 011-33 14 41

www.billbacks.se
info@billbacks.se

