

# Tankar om planteringar

- Växter
- Användning
- Förberedelser
- Skötsel

+

Svaren på några vanliga frågor

+

Några möjliga besöksmål



Mona Holmberg  
Holmberg & Strindberg  
Trädgårdskonsulter AB



# Göteborgs botaniska trädgård



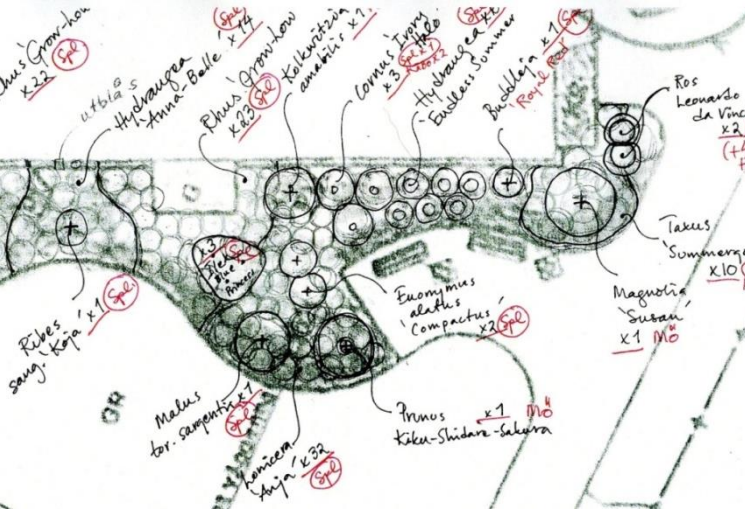




Bostadsgårdar för allmännyttan







**Holmberg & Strindberg AB:**  
 Kollar förutsättningar  
 Ritar planteringar  
 Beställer växter  
 Placerar ut växterna  
 Följer upp



+  
 Håller kurser för personal  
 +  
 Undervisar på trädgårdsutbildningar



Rapport från översyn av planteringar  
 Plats: Linné Landstygghuset  
 Tid: 28 maj 09  
 Närvarande: Ulf, Mona Ull Hevén

| Mängd                     | Skots                 | Kommentar                                 |
|---------------------------|-----------------------|---|
| Mängd thuyas:             | 0   1   2   3   4   5 | hampelstjppeln, vitgöl, mjökstasi, duster |
| Mängd aggressiv rotgräs:  | 0   1   2   3   4   5 | brännnäska, tussilago                     |
| Mängd stationärt rotgräs: | 0   1   2   3   4   5 | maekose                                   |
| Färdigt:                  | [ ]                   | Stä, OK, dålig                            |
| Kompletteringsbehov:      | 0   1   2   3   4   5 |   |

Övrigt: Inghänsklék klippa Hälla Maciwa i schack. Sätta lägra narcissar (Tialla) och lila eller rosa schackar.





Vilka typer av växter finns?

- *Träd*
- *Buskar*
- *Perenner*
- *Lökväxter*





# Växterna i en plantering kan ha olika roller

Träd + marktäckande buske



bergkörsbär  
*Prunus sargentii*

hybridsnöbär  
*Symphoricarpos 'Arvid'*

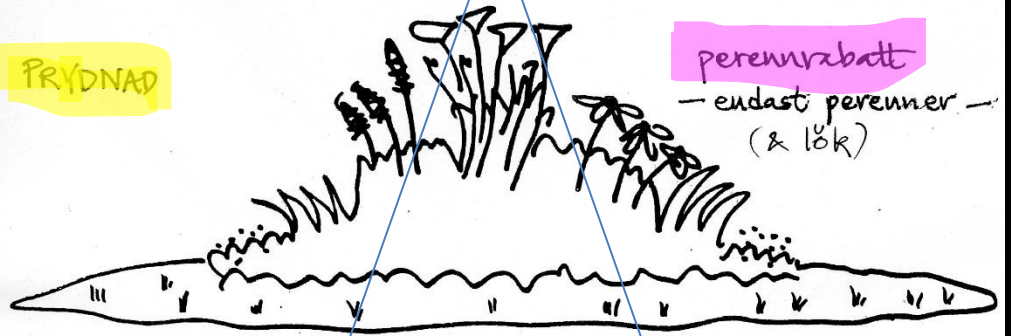


# Olika typer av planteringar

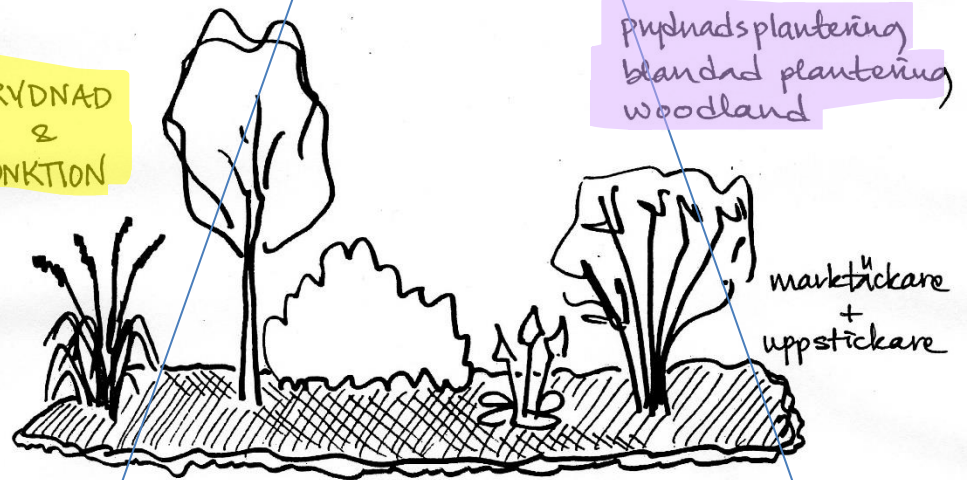


## Olika användningsområden för perenner

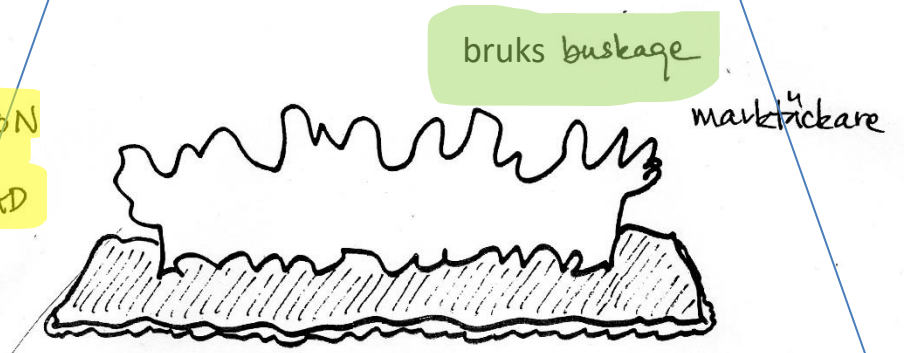
PRYDNAD



PRYDNAD  
&  
FUNKTION



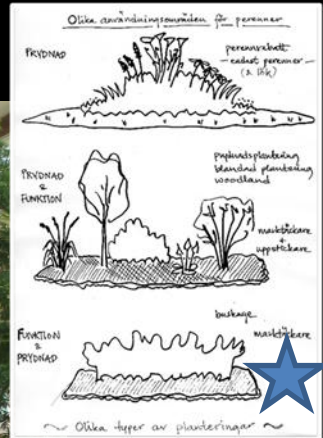
FUNKTION  
&  
PRYDNAD



~ Olika typer av planteringar ~



# Flerstamigt träd + marktäckande perenn



*Prunus 'Pink Perfection'* –japanskt prydnadskörbär  
*Geranium macrorrhizum* – flocknäva  
(håller gräsmattan ute)



Påsk-/Pingstlilja



Solitärbuske (bambu) + grupp med uppstickande perenn + marktäckande perenn



*Fargesia murielae* 'Jumbo' – bergbambu  
*Hosta* 'Krossa Regal' - funkia  
*Geranium macrorrhizum* - flocknäva





Tripp – trapp – trull – rabatt:

Pelarkörsbär - *Prunus 'Amanogava'*

Vidjehortensia - *Hydrangea 'Annabelle'*

Ölandsok - *Dasiphora (Potentilla) fruticosa 'Pink Beauty'*

Jättedaggkåpa - *Alchemilla mollis*





Magnolia 'Galaxy' – rosenmagnolia  
Spiraea japonica 'Firelight' – praktspirea



*Syringa x prestoniae* 'Ellinor' – prestonsyrén  
*Spiraea japonica* 'Magic Carpet' – praktspirea

Buskar med färgade blad

*Spiraea japonica* 'Goldmound' – praktspirea



# NORRSIDA

Thuja  
'Smaragd'

Azalea o Rhododendron  
och Hortensia

Bambu  
'Simba'

dvärgastilbe

liten flocknäva

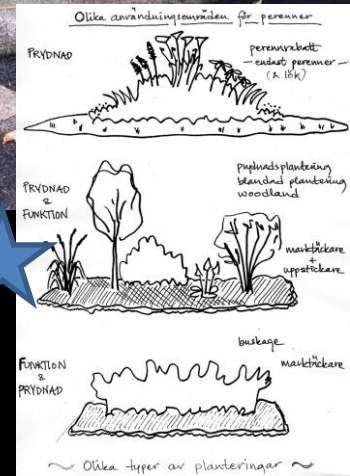
*Geranium x cantabrigiense* 'Karmina'

träjon

skogsaster

julros

Bergenia





SYDVÄSTSIDA

dvärgsyren 'Palibin'

miskantusgräs  
'Flamingo'

Kärleksört 'Herbstfreude'

Oktoberaster 'Early Blue'

Solhatt 'Alba'

ulleternell

låg nepeta  
*Nepeta 'Superba Buhl'*







**BLANDAD PLANTERING**  
Bergenia, julros, kaukasisk förgätmigej,  
lungört med narcisser och tulpaner







## Några växter man inte vill vara utan

### Magnolia

- här sorten 'Leonard Messel'

### Rhododendron

- här sorten 'Vater Böhlje'

### Azalea

- här Rhododendron albrechtii

### Lök:

#### Vit kejsartulpan

Tulipa fosteriana 'Purissima'

+

#### Orkidénarciss

Narcissus 'Thalia'

#### Kaukasisk förgätmigej

Brunnera macrophylla

Sorten 'Jack Frost'





Förbättra befintlig jord med:

- Organiskt material
- Ev. grus/grov sand

Köpa jord till nya rabatter:

- Hasselfors Frilandsjord

Obs! Köp inte roto gräs!

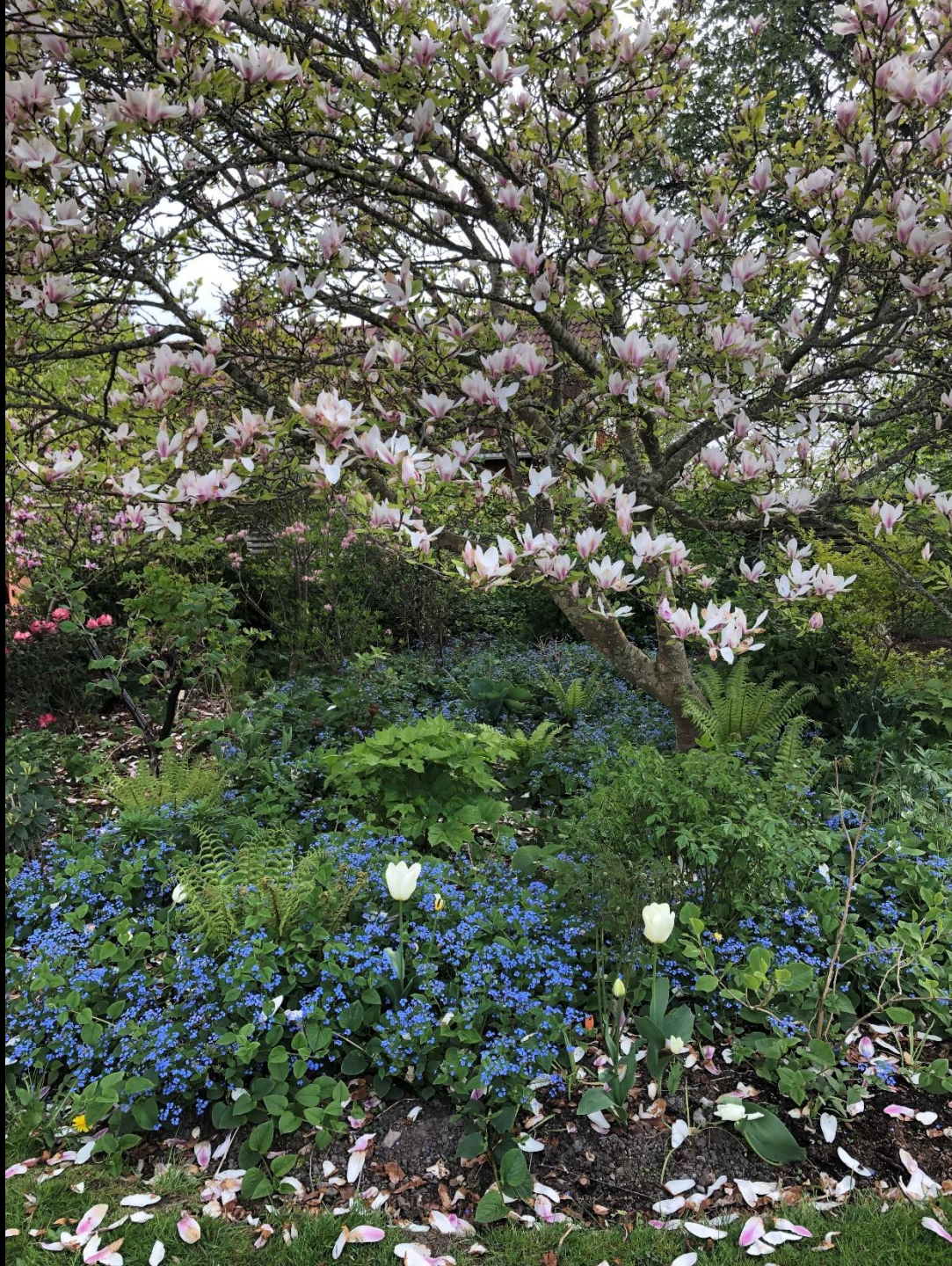




*Magnolia x soulangeana* – praktmagnolia  
*Brunnera macrophylla* – kaukasisk förgätmigej

Början maj





Mitten maj





*Dryopteris crassirhizoma* – tjockbräken  
*Actaea pachypoda* 'Silverleaf' – vit trolldruva

Början juni



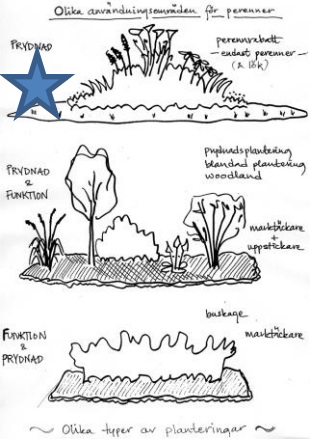


*Lilium 'Pink Flight'* – asiatisk lilja  
*Actaea (Cimicifuga) racemosa* - läkesilverax

Juli-augusti



# PERENNRABATT



Gullstav - *Ligularia stenocephala* 'The Rocket'  
Dagöga - *Heliopsis* 'Goldgefieder'  
Fackelblomster  
- *Lythrum virgatum* 'Dropmore Purple'  
Trädgårdsnäva - *Geranium* 'Patricia'

Solbrud - *Helenium* 'Moerheim Beauty'  
Plymastilbe  
- *Astilbe chin. taquetii* 'Purpurlanze'  
Daglilja - *Hemerocallis* 'Sammy Russel'  
Flocknäva - *Geranium macrorrhizum*





Bergenia

Alchemilla mollis - jättedaggkäpa



Viktigt med bra kantväxter

PERENNRABATT

Höstflox - *Phlox pan.* 'Amethyst'

Höstflox - *Phlox pan.* 'Blue Paradise'

Astilbe - *Astilbe* 'Amethyst'

Skuggviolruta

- *Thalictrum rochebrunianum*

Tuvrör - *Calamagrostis* 'Karl Foerster'

Kantnepeta - *Nepeta* 'Walkers Low'

(-inte såg låg som det låter, 40-60cm)





juni/juli

augusti/september



*Paeonia lactiflora* – luktpion  
*Alchemilla mollis* - jättedaggkåpa

**Succession** – blomning i tur och ordning

*Molinia arundinacea* 'Transparent' - jättetåtel  
*Gypsophila repens* 'Rosenschleier' - rosenlöja



Thalictrum flavum glaucum - daggruta  
T. rochebrunianum - skuggviolruta



Juni-Juli

Hosta 'Sagae' - funkia  
Alchemilla mollis - jättedaggkåpa



Perennrabatt vid  
Dr. Fries Torg



Maj





*Gillenia trifoliata*  
- trebladsspira

*Paeonia lactiflora* 'Bowl of Beauty'  
- luktpion

Juni





*Actaea*  
(*Cimicifuga*)  
'Brunette'  
höstsilverax

*Hemerocallis*  
'Bela Lugosi'  
daglilja

Juli



*Veronicastrum virginicum* 'Lavendelturm' - kransveronika







Hemerocallis 'Final Touch'  
- daglilja

Lythrum salicaria 'Blush'  
- fackelblomster

Astilbe chinensis 'Alive & Kicking'  
- astilbe

Juli-Aug.





Aug. –Sept.

*Anemone tomentosa* 'Robustissima'  
höstanemon

*Actaea (Cimicifuga) simplex* 'Brunette'  
silverax

*Chelone obliqua*  
sköldpaddsort



Linnéparken i Haga, Göteborg  
(högst upp på Kaponjärgatan)

*Miscanthus 'Malepartus'* - miskantusgräs  
*Eupatorium 'Purple Bush'* - rosenflockel  
*Echinacea purp. 'Magnus'* - solhatt



sept.

*Sedum 'Herbstfreude'* - kärleksört  
*Bergenia 'Vinterglöd'* - hjärtbergenia



juli-aug.

Perenn-  
rabatt



maj



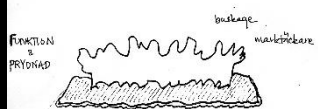
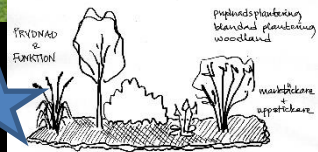
okt.-nov.



# MINIPARK H&S – Gästplantering i Enköping 8x8 m



Olika användningsområden för perenner



Olika typer av planteringsgräv







# VÄXTRUM I LERUM

## Tingshusparken

Rosenflockel 'Purple Bush'

Tuvrör 'Karl Foerster'

Fackelblomster 'Dropmore Purple'

Lukt pion 'Karl Rosenfield'

Kronnäva



c/c-avstånd:

35 cm – vanligast

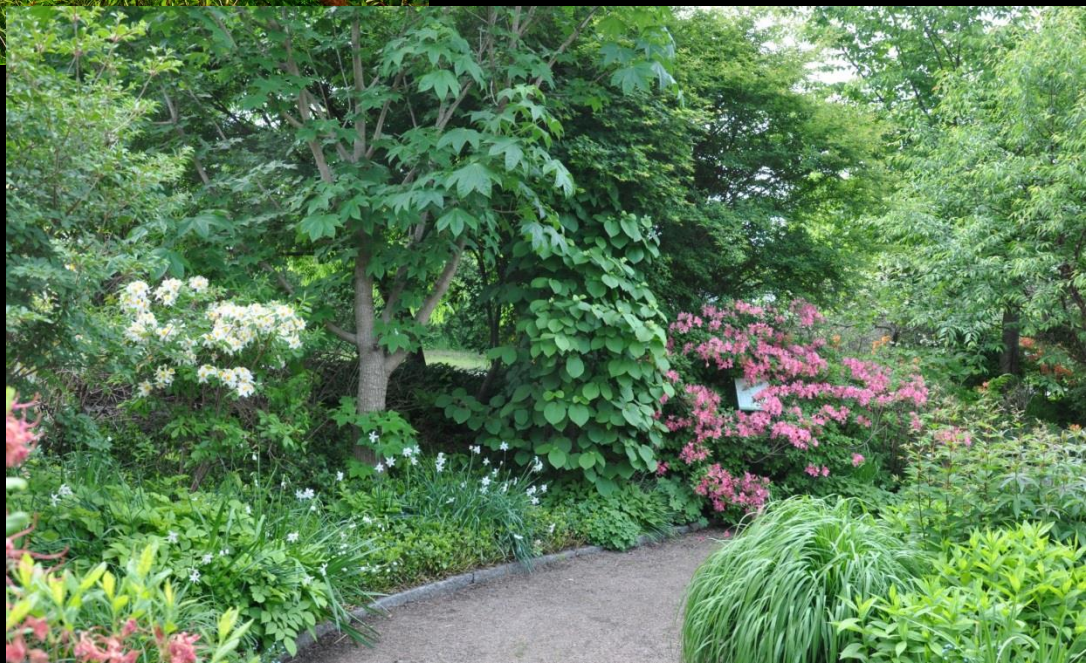
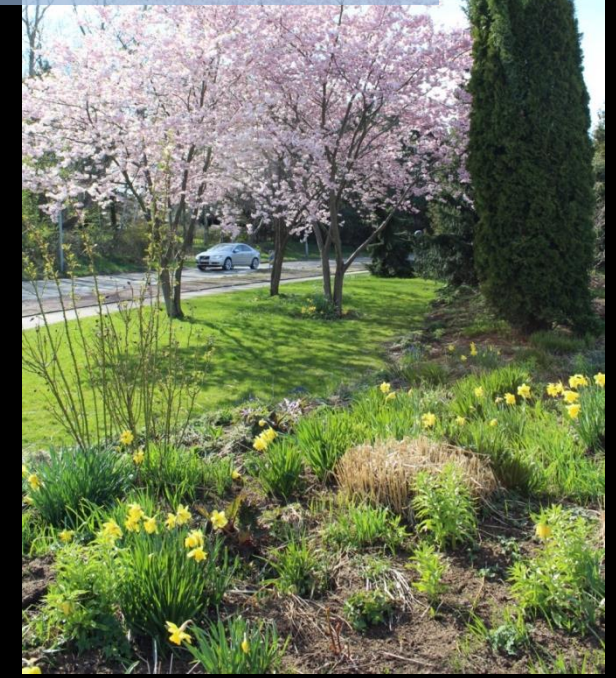
25 cm – för mindre växter tex i kanten här

Räkna alltså ca 10 plantor/kvm





”Världens Park”, Wadköpingsgatan, Hisings Backa (BostadsAB Poseidon anlagd 2002)





Göteborgs stads bostads AB  
"The Place"  
Bostadsgård vid Heden  
(Sten Sturegatan 20)

Planterad: april –maj 2020



Foto: augusti 2020



Foto: maj 2021



Foto: augusti 2021



Kastalaparken  
Kungälv  
Planterat: 2015



7 olika sorters  
japanska prydnadskörsbär  
och  
21 olika sorters  
magnolior



# Perennrabatter i Kastalaparken





25  
april



Narcissus  
'Jetfire'  
'Peeping Tom'  
och  
hyacinter

Tulipa  
'Orange Emperor'  
och  
darwintulpaner

Allium  
'Globemaster'

11  
maj



7  
juni







Kärrtörel  
*Euphorbia palustris*  
21 maj



Luktpion  
*Paeonia lactiflora* 'White Wings'  
10 juni





Kastalaparken  
Kungälv





## Vad behöver en växt?

- Vatten
- Näring (kväve)
- Ljus
- Luft (även i jorden)
- Värme

En fick ingen gödsel...

Rabatterna planterades samma dag  
och fotograferades samma dag







### Varudeklaration

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Kväve (N) .....      | 4.0%  |
| Fosfor (P) .....     | 1,5 % |
| Kalium (K) .....     | 2.0%  |
| Magnesium (Mg) ..... | 0,5%  |

### Produktfakta:

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Mullhalt av torrsubstans .....   | ca 85 % |
| Torrsubstans ca .....            | 82 %    |
| 0,7 kg hönsgödsel är ca 1 liter. |         |

Marknadsförs i Sverige av: Econova Garden, Box 90, 616 21 Åby

Hönsgödsel

Konstgödsel

...mikrosta...  
 ...en vielä kerran loppukesällä, 2 kg/100 m<sup>2</sup>.  
 ...nnostelu: 1 kg jauhetta antaa noin 1,1 litraa  
 ...almista lannoitetta.

### Innehållsdeklaration / Innholdsdeklarasjon / Tuoteseleoste:

Mineralgödsel / Mineralgødning /  
 Mineralgjødsel / Mineraalilannoite ca 13,5 kg

Växtnäring i vikt-% / Plantenæring i vekt-%  
 Kasvinravinnetta, paino-%

|                    |       |                  |       |
|--------------------|-------|------------------|-------|
| <b>N</b>           | 20,0% | <b>P</b>         | 2,2%  |
| Ammoniumkväve /    |       | <b>K</b>         | 8,3%  |
| Ammoniumnitrogen / |       | <b>S</b>         | 10,0% |
| Ammoniumtypeä      | 9,8%  | <b>Mg</b>        | 1,0%  |
| Nitratkväve /      |       | <b>Fe</b>        | 0,03% |
| Nitratnitrogen /   |       | <b>B</b>         |       |
| Nitrattypeä        | 3,2%  | <b>Klorfritt</b> |       |
| Urea               | 0,4%  |                  |       |
| Metylenurea        | 6,6%  |                  |       |

### Indholdsdeklaration DK

NPK-gødning 20-2-8 m. S, Mg, Fe og B

|                             |       |                           |       |
|-----------------------------|-------|---------------------------|-------|
| Totalt välstof (N)          | 20,0% | Vandopløseligt kalium (K) | 8,3%  |
| Nitratvälstof (N)           | 3,2%  | Vandopløseligt svovl (S)  | 10,0% |
| Ammoniumkvælstof (N)        | 9,8%  | Total magnesium (Mg)      | 1,0%  |
| Urea                        | 0,4%  | Vandopløseligt            | 0,25% |
| Metylenurea                 | 6,6%  | magnesium (Mg)            | 1,0%  |
| Citratopløseligt fosfor (P) | 2,2%  | Total jern (Fe)           | 0,03% |
| Vandopløseligt fosfor (P)   | 2,0%  | Total bor (B)             |       |

Producerat av:  
 Econova Garden

www.econova.se  
 www.weibulls.com

Box 90, 616 21 Åby



Nedklippning  
Gödning (här med hönskött)



Mulchning – lägga organiskt material på ytan  
(här med Hasselfors R-dress)





| Skötsel av perenner |   |  |
|---------------------|---|--|
| 1                   | Nedklippning<br>mars-april                        | Gäller mest högre perenner.<br>Städa inte för noggrant.<br>Låt gärna gamla löv och mindre pinnar/stjälkar ligga kvar. De döjs snart av den nya grönskan och blir till jord.  |
| 2                   | Gödsling<br>mars-april                            | Gödsla helst i samband med tidig vårrensning.<br>Gödslet får då jordkontakt och verkar bättre.<br><b>Mängd:</b> 3 nävar Höns gödsel (N=4%) ELLER 1 näve NPK (N=12%) ELLER 2 nävar Chrysan (N=8%) per kvm till kraftiga perenner.<br>Halva dosen till svagväxande.<br>(Marktäckande perenner gödslas om de sett svaga ut året innan.)   |
| 3                   | Ogräsrensning<br>hela året men viktigast mars-maj | Börja så fort tjälen släpper.<br>Gräv upp rotogräsen med spade/grävgrep.<br>Rensa bort fröogräsen med tex planteringsspade.<br>Obs! Vid torr väder räcker det att oroa nygrodda småplantor så de förlorar jordkontakten. Då torkar de och dör.<br>Fortsätt rensa tills tjälen kommer.<br><b>Viktigast är att rensa innan frösättning!</b>  |
| 4                   | Mulchning<br>april                                | Lägg ett lager mullrik ogräsfri jord på rabattens yta för att jorden ska få/behålla en bra struktur.<br>Mängd och hur ofta beror på typen av perenner.<br>Minst 2-3 cm tjocklek varje år till kraftiga perenner.<br>Något tunnare och kanske bara vartannat år till mindre näringskrävande växter.<br>Marktäckande växter, som inte behöver klippas ner, mulchas bara vid behov. |
| 5                   | Löpande skötsel<br>mars-november                  | <b>Kontrollera varje plantering minst varannan vecka.</b><br><b>Rensa bort alla ogräsplantor som blommar och/eller ska till att fröa. Se vidare 14-minuters metoden.</b><br>Fortsätt att gräva bort eventuella rotogräs.<br>Vattna vid långvarig torka.<br>Kompletteringsgödsla ev. vid midsommartid. Mängd som ovan.  |



## Några vanliga frågor...



Vad gör jag med lökblasten?  
Ska jag knyta ihop bladen?



Narcisser =  
Påsk- och Pingstiljor

De flesta  
kommer tillbaka i många år

Välj storlek efter omgivning





Allium 'Globemaster'  
steril



Boll-lök



Kirgislök  
Allium aflatunense  
och a. 'Purple Sensation'  
(frösår sig)

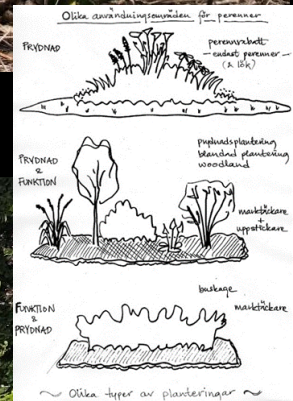


Lilja, okänd  
Daglilja - Hemerocallis 'August Orange'





Bostadsgård i centrala Göteborg







'Februari Gold'

'Ice Follies'

'Jetfire'

'Actaea'

'Peeping Tom'

Narcisser i gräsmattan

Scilla och Vårstjärna  
i gräsmattan



Prästkrage 'Majdrottning'  
döljer nedvissnande lökblad







*Lysimachia punctata*—praktlysing



*Saponaria officinalis*  
såpnejlika

Jag tycker om  
Torpväxter/Mormorsväxter

Men de växer som ogräs  
Vad göra?

Rotspridare

Svåra att kombinera med andra perenner



*Matteuccia struthiopteris*—strutbräken



Perenner som sprider sig kan passa ibland...



*Helianthus rigidus* 'Miss Mellish' - präriesolros  
*Artemisia ludoviciana* 'Silver Queen' - vitmalört  
*Anaphalis margaritacea* - pärlaternell  
*Aster macrophyllus* 'Twilight' - storbladig aster





Mossflox – *Phlox subulata*

Varför blommar min trädgård  
som mest på våren?

Rhododendron 'Saint Merryn' – alpros  
och Narcissus 'Thalia Gold'





# Vissa perenner grönskar sent på våren



Kärrtörel  
*Euphorbia palustris*

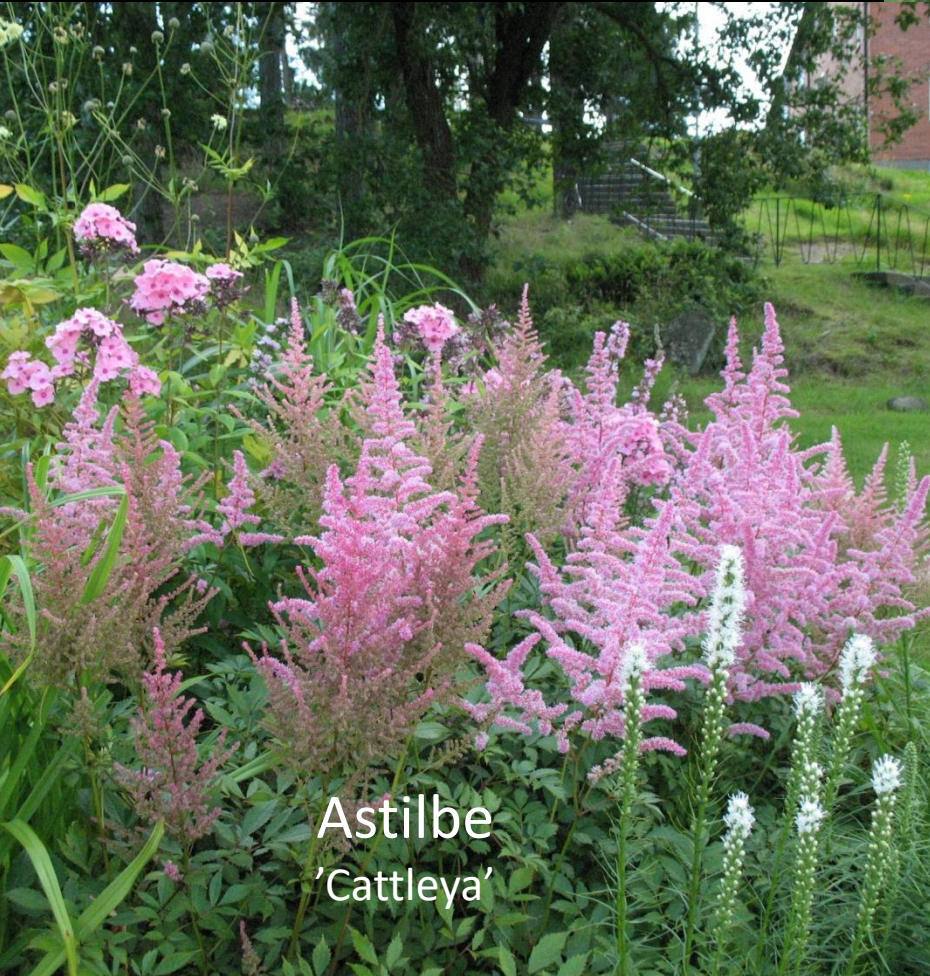
(15 maj)

Rosenflockel  
*Eupatorium*





OCKSÅ SENA ATT GRÖNSKA



Astilbe  
'Cattleya'



Funkia - Hosta 'Halcyon'

Stormhatt (tidig)  
och Astilbe







Trädgårdsnäva

Geranium 'Rozanne'

Blommar hela sommaren men grönskar sent

Här mellanplanterad  
med balkansippa 'White Splendor'





Var sjutton kommer alla ogräsen ifrån?



Våtarv – ettårigt ogräs  
1 rejäl planta – 10.000 frön







Magnolia 'Susan'

## Vad behöver en växt?

- Vatten
- Näring
- Ljus
- Luft (även i jorden)
- Värme

Idegran

Nätnäva

'Philippe Vapelle'

Gullgröna Waldsteinia



Underlätta skötseln – fyll planteringarna!



Låt inte ogräsen gå i frö



Masthuggstorget, Göteborg  
Gbg:s kommun

















## Ogräsrensning med "14-minutersmetoden"

=

Liten insats ofta

### *14-minuters- metoden*

Sätt av 14 minuter per rabatt varje vecka!  
Bestäm ett klockslag och en veckodag som passar just dig.

*Exempel:* Varje onsdag kl 9.30 tar du din runda till samtliga rabatter. Koncentrera dig i första hand på att rensa bort ogräs som skall till att fröa och ogräs som förfular rabatten.

Med 14-minutersmetoden får du en bra överblick över rabattens skick. Då upptäcker du tidigt när en grundligare punktinsats behövs.



# Kungälv

## Praktisk tillämpning av 14-minutersmetoden

| Planteringar,checklista           | Minuter |
|-----------------------------------|---------|
|                                   |         |
| Lilla Maxi torg                   | 5       |
| Maxi                              | 5       |
| Egnahemsgatan                     | 5       |
| Nytorget trägen                   | 10      |
| Nytorget statyn                   | 5       |
| Nytorget, perennkrukor            | 5       |
| Nytorget träden                   | 2       |
| Woodlandet                        | 30      |
| Västra parken stubben             | 5       |
| Västra parken under trädgrupperna | 5       |
| Västra parken, kyrkomuren         | 5       |
| Västra parken under trädet        | 5       |
| Västra parken vid rondellen       | 5       |
| Vid Swedbank                      | 5       |
| Grusplanteringen                  | 5       |
| Krabbetornet                      | 10      |
| Lilla Krabbetornet                | 2       |
| Statshuset                        | 15      |
| Rådmansparken                     | 30      |
| Hjärtat                           | 5       |
| Ballerinan                        | 20      |
| Krukrondelen bakom soffan         | 5       |
| Trädgårdsgatan                    | 15      |
| Trädgårdsgatan nedre              | 5       |
| Båtsmansgårde                     | 5       |
| Kexenplanteringen                 | 30      |
| Strandparken, Spireor             | 5       |
| Strandparken                      | 50      |
| Fars Hatt parkering               | 5       |
| Fars Hatt                         | 10      |
| Högebro                           | 2       |
| Vita Villan                       | 5       |
| Sumphålan                         | 5       |
| Halvmånen                         | 5       |
| Berget                            | 2       |
| Hostorna Vandrarhemmet            | 2       |
| Museumet                          | 5       |
| Välkomstplanteringen              | 5       |
| Tennishallens parkering           | 10      |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Ankedammen               | 5   |
| Oasen                    | 2   |
| Resecentrum              | 120 |
| Sopsugen                 | 40  |
| Kompisplatsen            | 5   |
| Kastalaparken            | 60  |
| Nordmannatorget          | 5   |
| Kungälvsparken           | 5   |
| Ranrikegården            | 10  |
| Fridhemsullen            | 5   |
| Trio G                   | 5   |
| Byggmästaregatan         | 10  |
| Filaregatan              | 15  |
|                          |     |
| <b>YTTERBY</b>           |     |
| Återvinningen Ytterby    | 5   |
| Ytterby Station          | 5   |
| Ytterby Torg             | 5   |
| Ytterbyhemmet            | 5   |
| ytterbytorg, perennurnor | 5   |
| Magasinstorget           | 10  |
| <b>MARSTRAND</b>         |     |
| Danske sten              | 5   |
| Ringplan                 | 5   |
| Stadsparken Marstrand    | 5   |
| "Silverpoppeln"          | 5   |
| Paradisparken            | 20  |
|                          |     |
| <b>KODE</b>              |     |
| Kode station             | 5   |
|                          |     |
| <b>DISERÖD</b>           |     |
| Ekhaga                   | 5   |





Kirskål/kers – flerårigt ogräs med utlöpare  
inte djupare än 40cm

Se den som en bra marktäckare innan det är dags att göra om rabatten  
Men ta bort blommorna!





Träd och buskar  
får aldrig planteras för djupt  
De ska stå lika djupt som  
de stod i plantskolan

Undantag! Rosor  
Förädlingsstället 10-15 cm under jordytan







Schersmin/Doftschersmin  
*Philadelphus*



GRENVERK



Magnolia  
'Merril'





Philadelphus coronarius  
"skräpbuske"



Magnolia  
fin grenstruktur

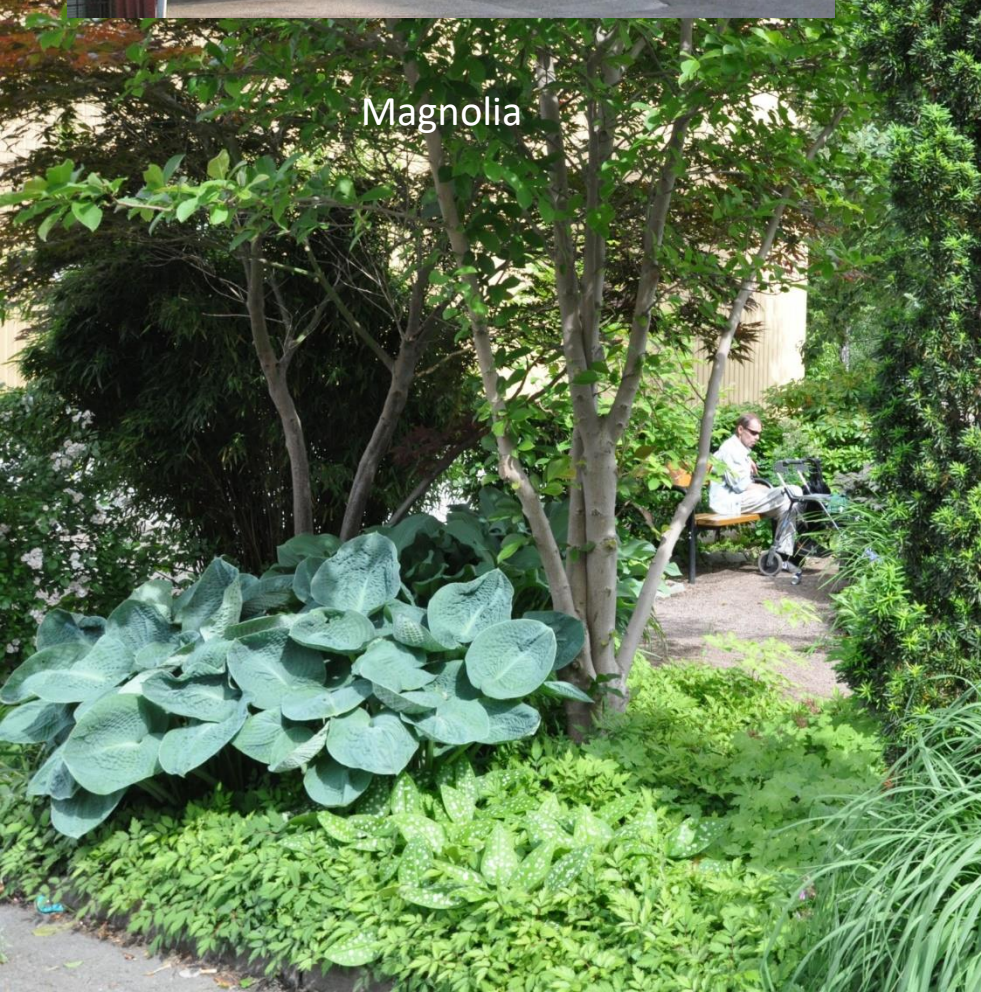




Häggmispel



En



Magnolia

**Stamma upp**  
Klippa bort smågrenar  
längs stammarna





Trollhassel  
*Hamamelis*

Fin grenstruktur  
går att stamma upp



Kejsarolvon  
*Viburnum x bodnantense 'Dawn'/'Charles Lamont'*



Vipphortensia  
*Hydrangea paniculata*



Japansk lönn  
*Acer palmatum mfl*



Körbärsbenved - *Euonymus planipes*



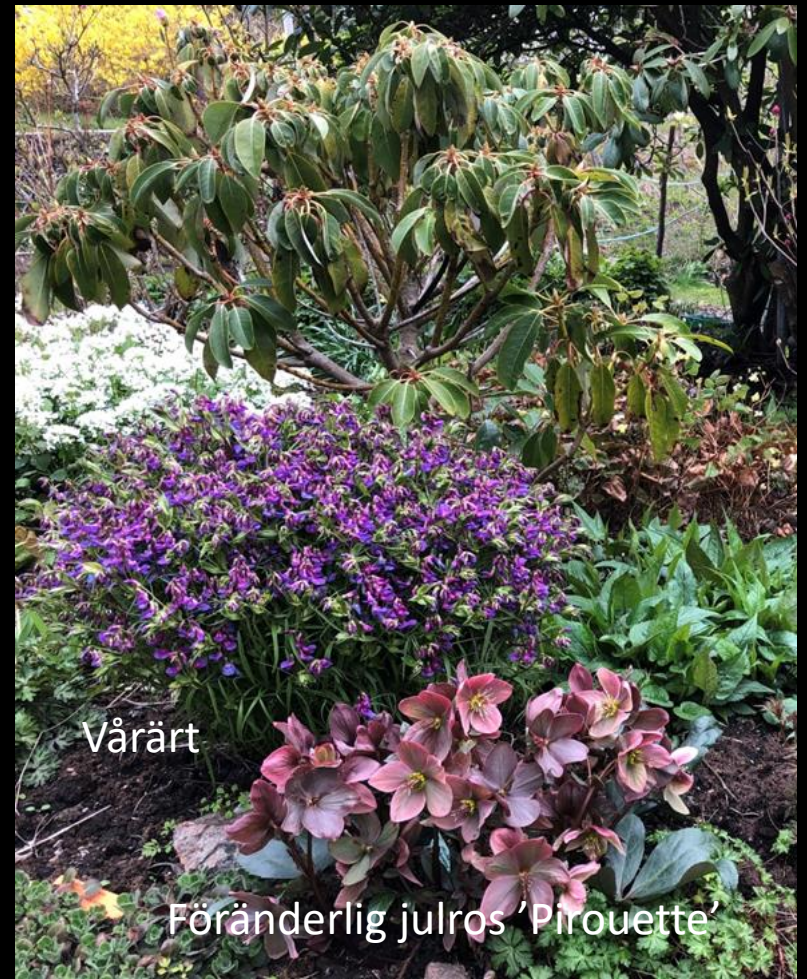
Pärlrönn - *Sorbus frutescens/koehneana*



Glasbär/Glaspärlebuske - *Callicarpa bodinieri* var. *Giraldui*



# Woodland av uppstammade rododendron



Vårärt

Föränderlig julros 'Pirouette'





Amsonia 'Blue Ice'

Amsonia ciliata/tabernaemontana  
Iris sibirica 'Caesars Brother' - strandiris

### Några nyare växter

Amsonia hubrichtii  
höstfärg





P-HUS, Skånegatan, Göteborg (P-bolaget)

aug. – sept.



*Kalimeris incisa* 'Madiva'  
(ska heta Aster igen)





För en allt längre höst

sept. – okt. – nov.



Oktoberstormhatt  
*Aconitum carmichaelii* 'Arendsii'



Hjærtaster/Höstaster  
*Symphyotrichum* (Aster) 'Little Carlow'



Aster 'JS Barts Blue Beauty'





## Glöm inte det städsegröna

Häck av  
idegran 'Hillii'

Pelartuja 'Smaragd'  
Klippt buxbom



'Giganteus'

'Altweibersommer'

'Zebrinus'

'Malepartus'

'Yaku Jima'

'Morninglight'

*Miscanthus sinensis* - miskantusgräs



Vipporna står fint  
till långt in på våren