

# Fleuroselect 40 år, två nya guldmedaljörer



Fleuroselect grundades år 1970. Sedan dess har mer än 140 fina sorter belönats med guldmedalj. I år har den äran tillfallit två nya fina förädlingar, luktärten 'Villa Roma Scarlet' från Hem Zaden i Holland och zinnian Double Zahara™ Fire från PanAmerican Seed i USA. Sorterna finns att få för testodling från 1 maj i år, då de utlysts som guldmedaljörer för år 2011.

**L**athyrus odoratus 'Villa Roma Scarlet' är den första luktärt som vunnit Fleuroselects guldmedalj. Juryn imponerades av dess anslående färg och allmänna attraktivitet. Den kompakta luktärten blommar från juli till september.

Sorten passar för både professionellt och konsumentbruk i planteringskärl, ampel och som direktsådd i blombänkar. För plantodling kan man så redan i januari och direktsådd utomhus sker i början av maj. Plantorna behöver inte stödas eller bindas upp.

Luktärten hör till växtfa-

miljen *Fabaceae* och är hemma från östra Medelhavsregionen mellan Sicilien och Kreta. Luktärter har odlats sedan 1600-talet och blev mycket populära i slutet av 1800-talet.

Plantorna blir 25 cm höga och 25 cm i omfång. På ett gram går det 12 frön. Sådd i januari i 13–18 grader eller utomhus i början av maj. Blötlägg fröna i vatten 24 timmar före sådd. Täck fröna. Plantorna odlas i 13–18 grader, utplantering i början av maj i 25 cm kärl eller ampel kan man sätta 5 plantor. Vill ha soligt växtställe.

**Z**innia marylandica Double Zahara™ Fire är spännande och vacker samt har god motståndskraft mot sjukdomar. Stora fyllda blommor.

Sorten har utvecklats för massplanteringar i varmt tempererat klimat med mycket ljus. Passar i blombänkar och i planteringskärl. Kan säljas även i 10,5 cm kruka.

Odlarna uppskattar att sorten har god grobarhet, odlingen kan lätt programmeras tidsmässigt och plantorna är kompakta. Lång blomningstid, god motståndskraft mot sjukdomar



*Lathyrus odoratus* 'Villa Roma Scarlet' är den nya drottningen bland kompakta luktärter.



*Zinnia marylandica* Double Zahara™ Fire är den första sjukdomstoleranta zinnian med helt fyllda blommor.

# Plantproduktion & marknadsföring

**P**lantskoleodlarnas förening arrangerade i slutet av mars kursdagar i samband med sitt årsmöte. Samtidigt höll också trädgårdshandlarnas förening (Puutarhakauppiat) sitt årsmöte med föreläsningar. Den andra av de två kursdagarna samlades båda grupperna till en gemensam session med marknadsföring som tema.

Plantskoleodlarnas första kursdag berörde växtskyddsnytt, rotbeskärning av lövträd, försöksresultat om växtunderlag och möjligheter att påskynda växternas avmogning på hösten samt ett flertal föreläsningar om olika växtgrupper. Forskare **Kristiina Antonius** berättade om hur frukt- och bärväxters sortäkthet kan undersökas med hjälp av DNA, **Tarja Hietaranta** om remonterande sorter av jordgubbar och **Risto Tahvonen** om nya vinbärssorter.

## Dekorative former av skogsträd

Speciella former av våra skogsträd kan användas som prydnadsväxter i grönanläggning. **Teijo Nikkanen** från Skogsforskningsinstitutet visade exempel på träd

med pyramid- eller bollform, med hängande grenar eller med barr eller löv i avvikande färger. Man har registrerat ca 1300 trädindivider som genetiskt är specialformer av våra vanliga skogsträd, mest finns sådana av gran och rätt många också av tall.

**Satu Teivonen** berättade om försök med ympning och sticklingsförökning av barrträd. När det gäller former som används som prydnadsträd kan man nämligen inte använda fröförökning, eftersom de önskade egenskaperna oftast är ärftligt sett recessiva egenskaper. Om man lyckas föröka specialformer av våra inhemska trädslag, ger det ett större urval av prydnadsväxter och en möjlighet att ersätta importplanter med inhemska arter som har en säkrare övervintring.

## Rotbeskärning en viktig åtgärd i trädodling

**Jukka Kantola** berättade om sitt examensarbete för hortonomutbildningen vid Lepaa, vilket gällde rätt tidpunkt och metod för rotbeskärning med tanke på trädplantornas tillväxt. I försöket användes björk, ask och lind. Trädets tillväxt mättes som ökning i



*I Pikis är nu det sista året i det fleråriga perennaprojektet på gång. Här Astrantia major, en växt som ger många fröplantor.*

stamomkrets. Han kom till att man med tanke på arbetsrytmen i plantskolor helst ska utföra rotbeskärningen i augusti. Då är trädets energinivå hög och bevattningsbehovet har redan minskat en aning från sommarens varmaste perioder i juli. Med tanke på själva trädets är våren en gynnsam tid, men då har man mycket annat arbete

i plantskolan.

Kvalitetskraven för lövträd anger vilken rotvolym som önskas för olika trädstorlekar, man strävar till en begränsad rotvolym och mycket fina hårrötter. Det uppnås med rotbeskärning med 2 – 4 års mellanrum. Rotsystemets utveckling beror på växtunderlaget, fukthalten, temperaturen, trädets genetiska egenskaper osv. Droppbevattning och placeringsgödsling inverkar mycket på rotsystemets omfattning.

En enkel grundregel är att inte beskära trädets krona och rötter samtidigt. Detta för att trädets strävar att jäma ut det inbördes förhållandet mellan rotsystem och krona. En stor bladmassa betyder därmed att många fina rötter växer ut efter en rotbeskärning.



*Avant tillverkar fxa maskiner för både anläggare och plantskolor. Se [www.avantteco.com](http://www.avantteco.com)*



*Mika Nurminen från Haboitec presenterar aktuella produkter. Se [www.habitec.fi](http://www.habitec.fi)*