

Busk&StenfrugtNYT

Nr. 9 // 11. august 2016

Høsten er godt i gang i surkirsebær, mens den i buskfrugt og sødkirsebær er overstået. Generelt har bærrerne en god kvalitet i år.

Få bedre blomsterknopper

Det er nu, der skal gøres noget for at sikre en god blomsterknopkvalitet til 2017. Jo bedre kondition træet / busken er i, jo bedre bliver blomsterknopperne til høsten 2017. Gode blomsterknopper betyder bedre frugtsætning og bedre frugtstørrelse. Lys, vandforsyning, niveau af næringsstoffer samt sunde blade er vigtige forudsætninger.

Lys

Lys er vigtigt for gode knopper. Er træer og buske blevet tætte, er det derfor nu man bør beskære. Se under de enkelte kulturer.

Bladgødskning og gødning

Efter høst kan der bladgødes eller tilføres gødning på jorden, dette for at fremme blomsterknopkvaliteten, og for indlagring i knopper til brug i det tidlige forår.

Kvælstof, zink, bor og kobber kan med fordel udbringes nu efter høst. En bladprøve er en god hjælp til at vurdere hvilke næringsstoffer, der skal prioriteres.

Bladgødning kan udbringes med 3 behandlinger med f.eks. 15 kg urea + 1,5 l solubor/bortrac + 0,5 kg zinksulfat.

Er der ikke givet gødning nok gennem sæsonen, eller har udbyttet været overraskende stort, kan der f.eks. tilføres 100-150 kg kalisalpeter på jorden nu (svarer til ca 15 – 20 kg N og 50 kg K) – gødevanding foretrækkes for hurtigere tilgængelighed. Det er en forudsætning at planterne er stoppet med væksten, da kvælstof ellers vil have negativ effekt på dette tidspunkt.

Udtagning af Bladprøver

Hvis der ikke allerede er taget bladprøver, er det tid at få dem taget nu. For at opnå bedste udbytte og kvalitet (frugtstørrelse, brix, fasthed etc.), er det nødvendigt at tjekke, om den gødningsstrategi der bruges, passer med de næringsstoffer træerne og frugterne har brug for.

Bladprøverne tages således:

- Der udtages i alt 80 – 100 blade
- Blade tages fra midten af årsskud
- Blade tages UDEN stilk
- Tag kun blade fra samme sort og grundstamme i samme prøve
- Prøven udtages i 1,0 – 2,5 meters højde for træer og 0,5 – 1,5 meters højde for buske
- Blade bør ikke udtages lige efter kraftig regn (>30 mm)
- Blade skal være tørre ved udtagning
- Blade tages fra repræsentative træer / buske

INDHOLD:

Få bedre blomsterknopper	1
Lys.....	1
Bladgødskning og gødning	1
Vanding.....	2
Buskfrugt	2
Surkirsebær	3
Sødkirsebær	4

Bladprøver kan f.eks. sendes til Eurofins Steins Laboratorium, Ladelundvej 85, 6600 Vejen. Husk følgeseddel. Prøverne skal enten tørres eller sendes i papirposer. [Link til Gartnerianalyse følgeseddel.](#)

Vanding

Selvom frugterne er høstet, er det stadig vigtigt at træerne er velforsynede med vand, da udviklingen af blomsterknopper går langsommere når træerne er stressede.

Hvis der bruges watermarks bør disse ikke have højere værdier end 50-60 kPa på nuværende tidspunkt.

Buskfrugt

Høsten er overstået, udbyttet har været middelt, kvaliteten rigtig fin, men priserne især på solbær varsles meget lav. Ribs får måske en lille stigning i forhold til sidste år.

Sæson 2017

Hos mange er der nu sparet på gødning og sprøjtninger gennem de sidste år, og det kan man ikke blive ved med. Lagre af f.eks. gødning i jorden vil være mindsket og smittetryk af sygdom stigende. Det er således tid at beslutte sig for om man skal fortsætte. Flere vælger igen at stoppe med produktionen af solbær, en følge af de lave priser.

Vil man fortsætte skal der gødes nu, lige som der skal udføres en svampesprøjtning og sideklippes. Overvej man at stoppe, så skal man i stedet overveje at nedvisne arealet med Glyphosat.

Arbejdsopgaver

Det er nu der skal gødes med 20 – 30 kg N for at sikre næste års udbytte. Gødning skal ind i knopperne, og forsøg viser at det er et vigtigt tidspunkt at gøre det nu. Man kan også vælge at sprøjte det ud på bladene, da kan man samtidig tilsætte bor og evt. zink, som beskrevet i indledende afsnit.

Bladene skal beskyttes med et svampemiddel, dette kan oplagt være Tilt eller hvad man har på lager.

Er buskene meget tætte er det en god ide at få sideklippet nu, således at der skabes lys og luft ind i buskene. Beskær gerne med en vinkel på 60 – 70 grader.



Surkirsebær

Fanal er høstet og var meget tidligt modne. Lige nu er høsten af især Kellriis i gang. Prisen varsles desværre lav.

Sæson 2017

Som beskrevet i de indledende afsnit er det nu, man skal sikre næste års udbytte. Dette gøres især ved at sikre der er nok næring, og ikke mindst at der ikke mangler bor og zink. Nogle gøder med ekstra kvælstof, hvis udbyttet har været rigtig stort. Dette skønnes at være en god ide, forudsat der ikke i forvejen er overskud af kvælstof.

Efter høst kan det være en god ide også at gøde med f.eks. 2 kg kobberoxyklorid.

Bladprøver er en god ide, således at man har noget at arbejde ud fra.

Aktuelle sprøjtninger

Vejret er ustadigt, bærrene er modne, så der er stor risiko for at bærrene revner. Gør de det, er det oplagt at benytte Switch eller Signum til bærbeskyttelse. Dette gøres hurtigst muligt efter revnerne er opstået, og har kun optimal effekt, hvis sprøjtemidlet fordeles jævnt over hele revnen. Der er rigtig gode erfaringer med disse behandlinger. Det kan være nødvendigt at sprøjte, så snart det er tørt, også selvom det blæser lidt for meget.

Beskæring

Er der ved at være mørkt inde i træet, grundet vækst ud i rækken eller mange grene i toppen, kan man vælge at lave en sideklipping. Denne kan dog ikke erstatte vinterens manuelle beskæring



Sødkirsebær

Høsten af sødkirsebær er stort set ovre, og med fine udbytter.

Bladgødsning og svampesprøjtning

Der behandles 3 gange med 10-14 dages interval. Der kan tilsættes Delan mod bladsvampe efter behov.

1. bladgødsning: 15 kg urea + 1,5-2 L Bor + 1 L zintrac og 2 L Resistim/kaliumplus
2. bladgødsning: 15 kg urea + 1,5-2 L Bor + 0,5 L zintrac og 2 L Resistim/kaliumplus
3. bladgødsning: 15 kg urea + 2 kg kobberoxyclorid

Senere, ved bladfald, bladgødskes med 3 kg kobberoxyclorid pr ha.

Hvis der beskæres efter høst for at få lys ind i træerne, bladgødskes umiddelbart efter beskæringen med 2 kg kobberoxyclorid.

Nedtagning af tag:

Regntag hindrer at der kommer optimalt lys ned i træerne, hvorfor taget skal fjernes så hurtigt som muligt efter høst. Jo ældre taget er, jo mindre lysindtrængning er der under taget og jo mere haster det med at få det væk.

Gødning:

Hvis der er taget bladanalyser og de er for lave i kvælstof og kalium til at give gode blomsterknopper og have en tilstrækkelig vinterhårdførhed, gødes der nu med kalisalpeter. Mængde afhængig af udbytte, vækstniveau og bladprøver.

Hvis der er nok kvælstof og for lidt kali, kan svovlsur kali bruges. Gødevanding er bedst så man er sikker på at træerne får taget gødningen op og udnyttet den optimalt. Forudsætning for at give kvælstof på nuværende tidspunkt er at væksten er helt stoppet. Hvis man bare forlænger væksten med kvælstof, vil det have negativ virkning frem for positiv når det gælder frosthølsomhed!

Beskæring efter høst:

Efter høst kan det være en god idé at få klippet nogle få grene ud af træerne, så der kan komme lys ind i træet. Lys giver flere og bedre blomsterknopper.

Beskær kun nogle få store grene ud, og fjern evt. forgreninger på sidegrene.

Husk at der ikke kan forventes reaktion (ny skudtilvækst), når der beskæres på denne årstid.

Der er vigtigt at beskæringen foregår i tørvejr på grund af risiko for infektion med bakteriekræft.



Gitte Hallengreen Jørgensen

Tlf: 21 71 77 49

ghj@seges.dk



Hanne Lindhard Pedersen

Tlf: 87 40 66 06 / Mobil: 23 82 63 47

hlp@seges.dk



Lene Baarts

Tlf: 40 45 99 98

lba@seges.dk