Æble/PæreNYT

Nr. 4 // 21. marts 2023

INDHOLD:

Skurv 1
Beskæring i planteåret 2
Andet år 2
Vækstregulering 4

Skurv

- Hold øje med grøn spids.
- Der kan opstå fare for skurvinfektion, når følgende 3 forhold er opfyldt samtidig:
  - modne sporer
  - grønt fremme
  - regnvejr
- Ved lave temperaturer skal der være lang tid med bladfugtighed før der opstår infektionsfare.
- Ved skurv i pærer kan der forekomme gren-skurv, og herfra spredes konidiesporer.
- I skurv-modtagelige sorter og hvor der var skurv i 2022, SKAL skurv-bekæmpelsen starte på grøn spids, når der er udsigt til infektionsfare.
- **Husk at indsætte dato for grøn spids i RIMpro.**

Læs om bekæmpelse af skurv i Æblepærenyt nr 3_2023.

Genvækst i æbler. Skud som var begyndt at lukke ned, men som brød i vækst igen. De små nye blade i skudspidsen sidder vinteren over.

De små nye blade fra genvæksten sidste år er modtagelige for skurv nu. Infektion forudsætter konidiesporer/modne ascosporer og vejrforhold for infektion.

Beskæring i planteåret

- I det første år fjernes ingen sidegrene. Kun undtagelsesvis fjernes grene, som "stikker helt af".
- I de fleste tilfælde vil det være en fordel at skære grenene et stykke tilbage for at få brydning inde på grenen. Det er særlig aktuelt ved forventning om svag vækst f.eks. ved genplantning.
- Udviklingen går i retning af at klippe sidegrenene ind til en længde på cirka 35 cm.
- Hvis sidegrenene er korte (30-40 cm) er det tilstrækkeligt blot at klippe skudspidsen væk.
- Højere oppe i træet, hvor grenene er korte, kan grenene klippes længere tilbage f.eks. til 15-20 cm længde.

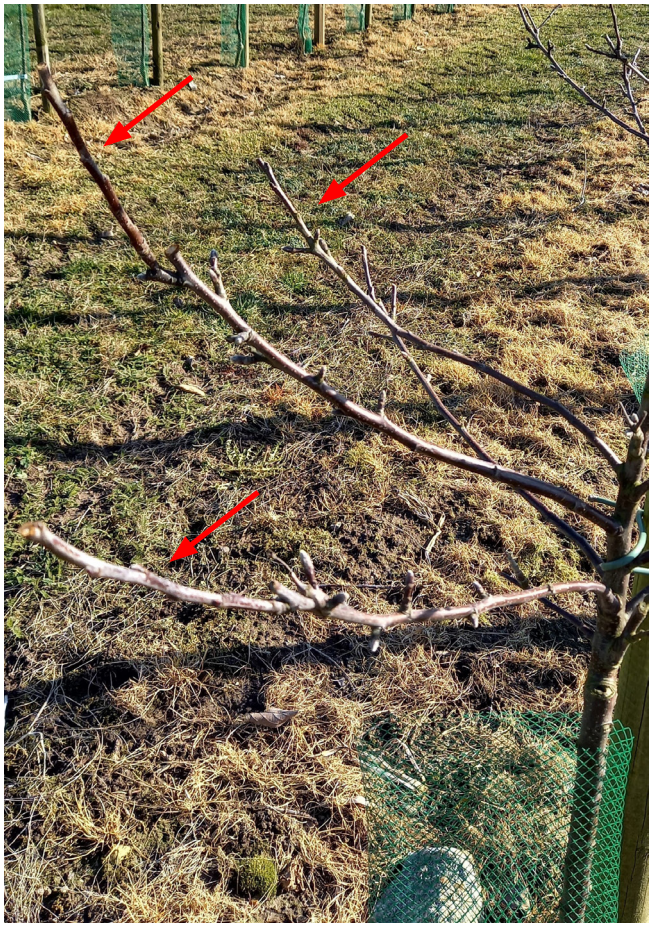
I planteåret klippes grenene tilbage for at få brydning af knopper inde på grenen.

Andet år

- Grene som helt klart er for kraftige/stejle og uden blomsterknopper klippes tilbage til stab.
- Stærke/opadgående grene kan holde til frugtbelastning. Derfor bevares stærke/opadgående grene med blomsterknopper. Der laves safttrækker i enden dvs. endeskuddet klippes tilbage til en længde på ca. 10 cm.
- Korte grene, bøjelige grene samt nedhængende grene vil aldrig blive tilstrækkeligt stærke til at bære frugt. De klippes derfor tilbage til lang stab. Sørg for at klippe bag eventuelle blomsterknopper yderst på grenen, så det undgås, at der dannes frugt, som tynger skuddet ned.
- Årsskud som udgår fra midtstammen tippes dvs. spidsen af grenen klippes bort.
- Topskuddet tippes dvs. spidsen klippes bort.

Se illustration på næste side

Korte grene, bøjelige grene samt nedhængende grene klippes tilbage til lang stab.



Stærke og opadgående grene med blomsterknopper klippes tilbage så endeskuddet er ca 10 cm langt (safttrækker).

Træet her har relativt svage bundgrene nederst som skal klippes tilbage. Den oprette gren er stærk nok til at bære frugt og bevares. Der klippes safttrækker i enden.

Vækstregulering

- Uanset metode (stammesnit, rodbeskæring, Regalis/Kudos (ikke tilladt i økologi)) virker vækstregulering udelukkende fremadrettet. Det er derfor den forventede vækst som skal vurderes.
- Når vækstniveauet bedømmes, er det ikke de skud, der udgår fra steder, hvor beskæringen sidste vinter er årsag til reaktion dvs. topskuddet og yderst på bundgre¬nene. Her er det nemlig ofte beskæringen, der har stimuleret til ekstra kraftig vækst. Se derfor på væksten i frugtpudeskuddene; det er de skud der udgår fra den fortykkelse, hvor frugten har siddet.
- Væksten foregående sæson fortæller noget om vækstniveauet i træet. Væksten i 2022 har været påvirket af udbytteniveauet, af den tørre sommer og om der var vandingsmulighed. Så disse forhold må tages i betragtning, når vækstniveauet vurderes.
- Hvis Regalis/Kudos (ikke tilladt i økologi) har været brugt til at hæmme tilvæksten i 2022, kan rodbeskæring/stammesnit være særlig aktuelt i 2023.
- Udover vækstniveauet skal man også se på mængden af blomsterknopper til 2023. Ved kraftig vækst og få knopper er det oplagt med rodbeskæring/stammesnit. Ved mange blomsterknopper i 2023 og samtidig kraftig vækst, kan det også være aktuelt at rodbeskære for at stimluere blomsterknopdannelsen til 2024.
- Rodbeskæring/stammesnit udføres 4-6 uger før blomstring, men ved få knopper/kraftig vækst kan rodbeskæring/stammesnit udføres indtil ca 3 uger før blomstring (indtil rød knop i æbler).
- Afhængigt af hvordan stammesnittet udføres, kan det være et mere kraftigtvirkende tiltag end rodbeskæring, og er aktuelt i træer, som er i stærk vækst, eller træer hvor rodbeskæring ikke er muligt f.eks. endetræerne.
- "Brevsprække"-snittet virker mindre kraftigt end snit fra siden ind i stammen.
- I træer, hvor det kun er toppen som vokser kraftigt, kan der laves stammesnit i den øverste del af træet. Der laves et snit ind på hver side af stammen: ca 50 % ind og med ca 30 cm afstand mellem de to snit.

Brevsprække-snit virker mindre kraftigt end snit ind fra siden

Snit fra siden ind i stammen i meget kraftigtvoksende træ

Stammesnit i den øverste del af træet