

Æble/PæreNYT

Nr. 4 // 11. marts 2022

Bestil limplader og feromonkapsler

- For at kunne vurdere bekæmpelsesbehovet og bestemme bekæmpelsestidspunktet er det nødvendigt at overvåge populationen af diverse viklearter.
- Dette gælder også hvor der anvendes feromonforvirring, da det kan være nødvendigt at supplere med anden behandling.
- Feromonkapsler er ikke lagervare, og vi tager ikke mere hjem, end der bliver bestilt.
- Bestil på <http://www.gartnershop.dk/>
- HUSK at hvide limplader for pærehveps og æblehveps skal op før stadiet "ballon".
- **Sidste frist for bestilling er 20. marts 2022**

INDHOLD:

Bestil limplader og feromonkapsler 1

FÆLLES.....1

Udvikling.....1

Bladgalmider1

Mosegrise og mus2

Vækstregulering2

KONVENTIONELT.....3

Skurvbekæmpelse og bladgødskning3

FÆLLES

Udvikling



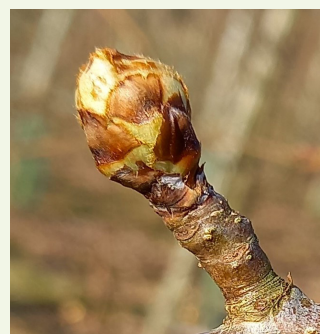
Lucas 1. marts 2021



Lucas 17. marts 2021



Lucas 24. marts 2021



Lucas 7. marts 2022

Udviklingen i Lucas-pærer på den samme lokalitet i 2021 og 2022. Udviklingen ligger foran 2021.

Bladgalmider

- Galmiderne overvintrer under knopskællene og begynder at blive aktive, når knopperne svulmer. Når galmiderne kommer frem fra overvintring, søger de mod friskt bladvæv, hvor de går ind i bladpladen. Inde i bladpladen sidder miderne godt beskyttet. Angrebne blade får efterfølgende et spættet udseende.
- Ved angreb af galmider reduceres bladkvaliteten betragteligt, og det er vigtigt at bladgødske med svovl 80% (minimum 3-4 kg/ha) **før** egentlige symptomer kan erkendes.
- Gødningssvovl må kun bruges i økologi, hvis der foreligger konsulentterklæring.
- **NB! Selvom det ikke er nødvendigt at sprøjte mod skurv, fordi det ikke er regnvej, skal svovlen udbringes alligevel, da galmiderne fortsætter deres aktivitet uanset vejret.**



Pærebladgalmider. De første symptomer er røde pletter.

Mosegrise og mus

Bliv ved med at bekæmpe dem. Sæt fælder. Sørg for at have rovfugle-pinde og ødelæg gangene med tromling eller mekanisk renhold, når køreforholdene tillader det.



Mosegrise forårsager voldsomt gnav på rødderne. >>>

<<< Mosegrise laver også "skud".



Vækstregulering

- Når væksthiveauet bedømmes, er det ikke de skud, der udgår fra steder, hvor beskæringen sidste vinter er årsag til reaktion dvs. topskuddet og yderst på bundgrenene. Her er det nemlig ofte beskæringen, der har stimuleret til ekstra kraftig vækst. Se derfor på væksten i frugtpudskuddene; det er de skud der udgår fra den fortykkelse, hvor frugten har siddet.
- Væksten foregående sæson fortæller noget om væksthiveauet i træet. Vækstregulering virker udelukkende fremadrettet.
- Hvis Regalis/Kudos har været brugt til at hæmme tilvæksten i 2021, kan rodbeskæring/stammesnit være særlig aktuelt i 2022.

- Udover væksthøjden skal man også se på mængden af blomsterknopper til 2022. Ved kraftig vækst og få knopper er det oplagt med rodbeskæring/stammesnit. Ved mange blomsterknopper i 2022 og samtidig en kraftig vækst, kan det også være aktuelt at rodbeskære for at stimulere blomsterknopdannelsen til 2023.
- 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).
- Stammesnit kan 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

KONVENTIONELT

Skurvbekæmpelse og bladgødskning

Behandlingsmuligheder i konventionelle æbler og pærer.

Udviklingstrin	Æg af spind/ bladlopper	Skurv	Bladgødskning Æbler	Bladgødskning Pærer
Svulmende knop	Fibro Olie	Brug ikke olie ved udsigt til frost inden for 2 døgn efter behandling. Undgå brug af svovl i minimum 3 dage før og efter en behandling med olie.		
Grøn spids			Kobber 0,5-1 kg/ha	Kobber 0,5-1 kg/ha Svovl 80% 4 kg/ha
Museøre			Kobber 0,5-1 kg/ha	Kobber 0,5-1 kg/ha Svovl 80% 4 kg/ha
Tæt klynge		Syllit 1,25 l/ha	Urea 3-5 kg/ha	Urea 3-5 kg/ha
Rød knop		Syllit 1,25 l/ha	Urea 3-5 kg/ha	Urea 3-5 kg/ha