

FÆLLES

Grøn spids



25. marts 2021



22. marts 2022

Udviklingen i Jonagored på den samme lokalitet i 2021 og 2022. Her ligger udviklingen omtrent som i 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 konsulenterklæring.
- **Selvom det ikke er nødvendigt at sprøjte mod skurv, fordi det ikke er regnvejr, skal man være obs på at galmiderne fortsætter deres aktivitet alligevel uanset vejret.**

Pærebladgalmider. De første symptomer er røde pletter.



KONVENTIONEL

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

Æblesnudebille

- Vær opmærksom på bekæmpelse af æblesnudebille, hvis der var meget skade sidste år.
- **Bekæmpes med Lamdex i perioden museøre til tæt klynge, når temperaturen kommer over 12°C.**
- Undersøg om de voksne biller er aktive gerne ved bankeprøver. Billerne er 3-4 mm lange, mørkegrå med et V på ryggen.
- Billerne lægger æg i blomsterknopperne. Når æggene klækker, spiser larven det indvendige i blomsten. Blomsterne åbner sig aldrig, men kronbladene bliver brune og danner en "hætte". Når kronbladene løftes af, finder man en gul larve.
- Ofte opdages angreb først efter blomstring, men da er bekæmpelse ikke muligt.
- Æblesnudebillen kan forårsage stort udbyttetab.



Kronblade danner en brun "hætte"



Under "hætten" findes en gul larve

ØKOLOGISK

Skurv

For bekæmpelse se Nyhedsbrev nr. 3_2022.

Æblesnudebille

- Undersøg om de voksne biller er aktive gerne ved bankeprøver. Billerne er 3-4 mm lange, mørkegrå med et V på ryggen.
- Hvis I havde problemer med angreb af æblesnudebiller sidste år, så kan der bekæmpes med **Spruzit Neu** i perioden museøre til tæt klynge. **Dette gøres gerne den første varme dag, hvor temperaturen minimum når over 12°C.**
- Ved hjælp af bankeprøve kan det konstateres efter behandlingen om den har været effektiv.
- Der er ikke så mange nyttedyr fremme så tidligt forår. Så skaden af Spruzit Neu på nyttedyr er begrænset.

Pærehveps og æblehveps

Quassia

- Det er meget tvivlsomt om vi får tilladelse til at bruge quassia i år. Især fordi quassia pt IKKE står på EU-listen over tilladte midler til Økologi.
- Rent faktisk har vi fået forsøgstilladelse til at bruge quassia på 20 ha igen i år. Men når det ikke er godkendt til økologi i EU, må vi ikke bruge det.

Massefangst af pære- og æblehvepse

Hvide fangplader

- Borregaard Bioplant sælger hvide fangplader på 20x22 cm til massefangst af pære- og æblebladhvepse.
- De skal hænges i hovedhøjde på sydsiden af kronen, gerne på opbindingssystemet.
- Borregaard anbefaler ca. 273 plader per ha.
- De skal hænges op minimum 10 dage før begyndende blomstring.

Hvide limbånd

- I 2021 havde vi forsøg med hvide limbånd til fangst af pærebladhvepse. Smittetrykket af pærebladhvepse var mindre i 2021 end i tidligere år. Konklusionen var, at ved lille infektionstryk virker opsætning af plastiskstrimler med lim til massefangst lige så godt som bekæmpelse med quassia.
- Der findes foreløbige og lovende hollandske resultater med brug af hvide limbånd. Gerjan Brouwer fra Delphy har lavet en video på hollandsk, som fortæller viser hvordan hvide limbånd kan bruges til massefangst. Det er dog vigtigt at have opbindingstråde, hvor limbåndene kan sættes på, ellers er det for besværligt. Videoen ses her: <https://youtu.be/VCNp3qzk54>
- Limbåndene skal op meget snart. Sæsonen i år er tidlig. De er begyndt at sætte op i Holland. Limbåndene skal op mindst 10 dage før blomstring og kan bruges til massefangst af både pære- og æblehvepse.
- Limbåndene kan købes ved henvendelse til Matty Polfliet fra Fruitconsult i Belgien/Holland. E-mail: matty@fruitconsult.com. Det anbefales at bruge 250 kvadratmeter per ha. Prisen er 110 euro (uden moms) for 200 kvadratmeter.