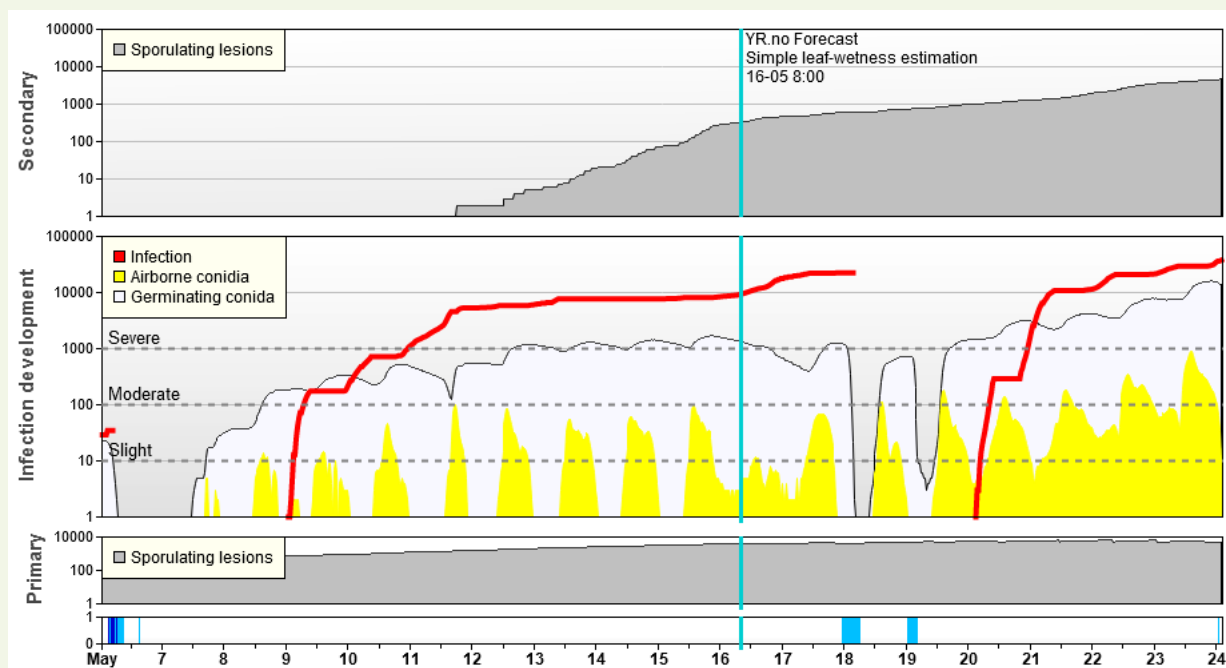


FÆLLES

Meldug

- Tørt og varmt vejr og mange nye blade betyder, at der skal fokus på bekæmpelsen af meldug!
- Husk der er forskel på, hvor modtagelige de forskellige sorter er.



Melduggen er for alvor blevet aktiv.

Feromonforvirring og feromonfælder

- Feromonforvirring skal være oppe inden afblomstringstidspunktet i æblerne. Fra da af begynder æblevikleren som regel at sværme.
- Feromonfælder for **æblevikleren** skal også være oppe inden afblomstringstidspunktet i æblerne.
- På trods af opsætning af feromonforvirring kan det være nødvendigt at behandle med Madex Top.
- Smittetryk fra 2022 og fangst i fælder 2023 afgør bekæmpelsesbehovet.

INDHOLD:

FÆLLES.....	1
Meldug.....	1
Feromonforvirring og feromonfælder	1
KONVENTIONEL	2
Udtynding.....	2
Elstar - ATS/Cerone.....	2
Clara Frijs - udtynding.....	2
Regalis Plus/Kudos	2
Blomster i æblerne	3
Æblehveps.....	3
Meldug.....	3
Svamp i æbler	3
Spindemider.....	4
Rustmider.....	4
Pærebladlopper	5
Skader i pærer.....	5
Æblesnudebille	5

KONVENTIONEL

Udtynding

- I skrivende stund lover vejrudsigten igen varmere vejr helt sidst på ugen.
- Holder dette stik, bør man udnytte muligheden for kemisk udtynding med Cerone/Pomoxon Extra.
- Temperaturen er næsten altdagsgørende for virkningen af Cerone/Pomoxon Extra.
- Temperaturen skal op på mindst 18-20°C, og det helst i mere end et par dage.
- Det er op til hver enkelt at vurdere udtyndingsbehovet i egen plantage. Nedenstående råd er kun vejledende og forudsætter, at der (stort) behov for udtynding:
- Læs mere om udtynding i [Æble/pæreNYT nr 11 2023](#) og [Æble/pæreNYT nr 14 2023](#)

Elstar - ATS/Cerone

- Husk at Cerone virker kraftigst på blomster på ballon.
- Let udtyndingsbehov: Cerone 0,15 l/ha
- Ikke tidligere udtyndet/stort udtyndingsbehov: Cerone 0,25 l/ha. (Alternativt kan behandles sidst på ugen med 0,20 l/ha og så gentage behandlingen efter ca. 10 dage. Denne strategi forudsætter temperatur over 18°C til den tid).

Clara Frijs - udtynding

- Mange har været ude med 1-2 gange ATS og 1 gang Cerone.
- Der går op til 2-3 uger fra behandling med Cerone til effekt kan ses, derfor beror beslutning om yderligere udtynding på den totale blomstermængde.
- Når udtyndingsbehovet i Clara Frijs skal vurderes, så se efter hvor tæt klaserne sidder og hvor mange frugter, der er i hver klase. **Måske det også er muligt at se, om alle frugterne i klaserne vokser med, eller om nogle forbliver små (sandsynligt at de falder af senere).**
- Har man kørt ATS og/eller Cerone skal man være HELT SIKKER på at der stadig er et stort udtyndingsbehov før man kører yderligere udtynding.
- Pomoxon Extra udtynder bedst, når frugten er 5-12 mm i diameter (forudsat at temperaturen er høj nok).
- Tankblanding af **Cerone + Pomoxon Extra vil forstærke virkningen af hinanden.**
- Hvis der er stort udtyndingsbehov, kan tankblanding bruges:
Cerone 0,20-0,25 l/ha + Pomoxon Extra 0,30-0,35 l/ha (svarende til ca. 10 g aktivstof pr ha).

Regalis Plus/Kudos

- Se [ÆblePæreNYT 13/2023](#)
- Kudos bør tilsættes MAP 2 kg/ha
- Få blomster/kraftig vækst: Regalis Plus/Kudos på ballon/begyndende blomstring.
- Vækstreduktion: Start behandling når frugtpudeskuddene er påbegyndt væksten og har 3 udviklede blade.
- Hvis træerne er helt tomme for blomster, så der ikke vil være frugt at holde på, kan behandlingen med Regalis/Kudos spares, og i stedet rodbeskæres.

Blomster i æblerne

- Det er varierende med blomster i æblerne.
- Hvis der er nok blomster til at få en acceptabel høst, er det værd at passe på den frugt, som vil blive ud af det. Det vil sige, behandling med Regalis Plus/Kudos for at holde på frugten og bekæmpelse af æblehveps/æblevikler. Der er ikke "råd" til at æblehveps/æblevikler gør indhug i udbyttet!
- Hvis træerne er helt tomme for blomster, må det vurderes om behandling med Regalis Plus/Kudos og bekæmpelse af æblehveps og æblevikler overhovedet kan betale sig. Det er skadevoldere, som er afhængige af frugt for at kunne fuldføre livscyklus.

Æblehveps

- **Bekæmpelse af æblehveps skal ske med Mospilan.**
- **Behandlingstidspunktet er på afblomstring (kronbladene er faldet af) i Gråsten/Discovery.**
Dette forudsætter selvfølgelig, at afblomstringen IKKE skyldes kraftig vind/regn eller svidning af ATS, eller andet, som får kronbladene til at falde unaturligt tidligt af.
- Det er op til hver enkelt at vurdere det eksakte behandlingstidspunkt på egen lokalitet.
- På de allertidligste lokaliteter bør der behandles nu, hvis det ikke allerede er gjort.

Meldug

Der er flere muligheder for forebyggende behandling mod meldug:

- Candit
- Talius/Talius EC (før 1. juni: 0,20 L/ha, efter 1. juni: 0,25 L/ha)
- Svovl (medium effekt, sideeffekt på rustmider, ikke under blomstring)
- Signum i fuld blomstring (de første kronblade sidder løst/drysser af) har effekt på gråskimmel (bægerråd) og sideeffekt på meldug.

Svamp i æbler

- Fra fuld blomstring til afblomstring skal behandles for bægerråd. Fuld blomstring er, når de første kronblade sidder løst/drysser af.
- Bægerråd: dødt væv i blomsterenden forårsaget af infektioner under blomstringen af forskellige svampe. Gråskimmel og frugttrækræft er de vigtigste.
- Gråskimmel inficerer både når det er tørt og vådt.
- Frugttrækræft inficerer, når det er vådt.

Vejr i blomstring	Svampe som trives	Middelvalg
Tørt	Meldug og Gråskimmel	Signum 0,75 kg/ha
Vådt	Skurv forebyggende	Delan WG
Vådt	Skurv kurativt og Gråskimmel	Scala 1 l/ha + Delan WG

Middel	Bemærkning		Dosering	OBS
Scala	Skurv kurativt	Under 12-15°C	1-1,1 l/ha for effekt mod gråskimmel	Skal altid blandes med forebyggende middel
Difcor 250	Skurv kurativt	Over 12°C, men 16°C er optimalt	0,15 l/ha	Nogen sideeffekt af Difcor på Stemphylium
Delan WG	Skurv forebyggende	Godkendt på mindre anvendelse med 2 x 0,5 kg/ha før blomstring	Fra blomstring: Maks 1 kg/ha	10 dages interval
Delan Pro	Skurv forebyggende	Indeholder fosfit	2,5 l/ha	8 dages interval Maks 6 behandlinger
Signum	Virkning mod gråskimmel (og meldug)		0,5-0,75 kg/ha	Vi har før set at Signum+ATS kan give kraftigere svidning end ATS udbragt alene

Scala/Difcor

Det er temperaturen (ikke udviklingstrinnet) som afgør, om der skal vælges Scala eller Difcor. Det er temperaturen på udbringningstidspunktet, som er afgørende.

Difcor

Difcor 250 må højst bruges 2 gange med 0,15 l/ha med mindst 7 dages interval.

Husk at Difcor 250 EC har været forbudt siden 01-01-2023

Spindemider

- **Se efter spindemiderne på bagsiden af sporebladene (de små blade ved basis af frugterne).**
- Angreb af spindemider er ofte begrænset til mindre arealer, og lokaliserer man området, kan man nøjes med at behandle det angrebne areal.
- Nissorun: Virker på æg, larver og nymfer. Dræber ikke de voksne spindemider, men æggene udvikles ikke, hvis hunnerne har været i kontakt med midlet.
- Milbeknock: Meget effektivt middel mod spindemider, og anbefales ved kraftige angreb. Midlet er farligt for bier! **Milbeknock har sideeffekt på pærebladlopper.**
- Sørg for god dækning når der behandles mod spindemider. Hvor det er overkommeligt, kan der med fordel køres i begge retninger i rækken for at undgå steder i træet, hvor man ikke får dækket.

Rustmider

- Husk at holde rustmiderne i nyplantninger i skak.
- Svovl mod meldug har sideeffekt på rustmider.

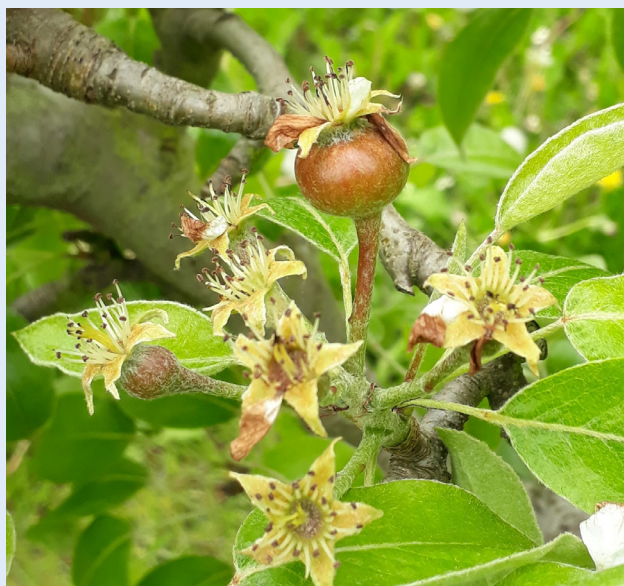
Pærebladlopper

- **Brug Movento 2 l/ha når størstedelen af æggene er mørkorange dvs. æggene nærmer sig klækning.**
- **Movento har sideeffekt på rustmider.**
- Tilsæt spredeklæbemidlet Pronet Alfa ca 1 l/ha eller Aminosol ca 2 l/ha (modsat i æbler kan Aminosol godt bruges i pærer efter blomstring).
- Hvis der kun er tale om en så lille population af pærebladlopper, at der ikke er behov for Movento, kan man efter afblomstring styrke bladene med hyppige behandlinger med bittersalt 7 kg/ha. Brug ikke bittersalt i åben blomst.

Skader i pærer



Skade af pærebladgalmide. Rødlige, fortykkede pletter på bladene.



Skade af pæregalmyg. Opsvulmede pærer.

Æblesnudebille

- Vær opmærksom på skade af æblesnudebiller.
- Små huller i rosetbladene er første tegn på angreb af æblesnudebille.
- Senere ses angreb ved at kronbladene bliver brune og danner en hætte.
- Når kronbladene løftes af, finder man en gul larve.
- Æblesnudebiller bekæmpes tidligt næste forår.



Små huller i rosetbladene er første tegn på angreb af æblesnudebille.



Kronblade danner en brun "hætte".



Under kronbladene findes en gul larve.



Maya Bojesen
Tlf. 21 71 77 57
myb@hortiadvise.dk



Hanne Lindhard Pedersen
Tlf: 23 82 63 47
hlp@hortiadvise.dk



Rasmus Madsen
Tlf: 61 45 89 26
rama@hortiadvise.dk