

Æble/PæreNYT

Nr. 12 // 1. maj 2023

FÆLLES

Frostskade

Enkelte steder er der desværre konstateret frostskafer.



Frostskade i æblesorten Ahrista. Bladkrølning og blomster som ikke udvikler sig, men visner ind.

Æblehveps

- Æblebladhveps og æblehveps er to navne på det samme insekt.
- **Hvide limplader skal op straks**, hvis de ikke allerede er oppe.
- RIMpro: brugere af RIMpro kan følge udviklingen af æblehveps (Apple Sawfly) i programmet. Kun hvis limpladerne er hængt op rettidigt, kan dato for første fangst (biofix) anvendes.
- Bekæmpelse sker når æggene klækker – det er omkring afblomstringstidspunktet i de tidlige sorter.
- Koldt vejr trækker flyvning og udvikling af æg i langdrag. Følgelig vil der blive klækning af æg over lang tid og der vil gå relativt lang tid før de sidste æg klækker.
- Mere information om æblehveps i kommende nyhedsbreve.



Æblehveps er kendetegnet ved orange krop.

Rød æblebladlus

Afhængig af lokalitet er det aktuelt med behandling nu.

Husk der er absolut nul-tolerance i småtræer.

For bekæmpelse – tidligere nyhedsbreve

KONVENTIONELT

Skurv

- Der ligger mange modne sporer klart til udslyngning. Mange steder ligger der samtidig forsat et tykt lag af gamle blade på jorden fra sidste år.
- Æbler: Syllit bruges kun frem til rød knop. Det vil sige, at på sene lokaliteter/sene sorter kan der stadig bruges Syllit (1,25 l/ha) i æblerne. Kurativ og forebyggende virkning.
- Pærer: Brug Delan WG/Delan Pro i pærerne. Tilsæt Scala (0,75 l/ha) i pærerne hvis der bliver behov for kurativ behandling.

- *Syllit bruges kun frem til rød knop.*
- *På senere stadier er der fare for skrub på frugten.*
- *Syllit kan kun blandes med urea.*



Pærerne blomstrer – hvad bør man undgå i åben blomst?

- På Kumulus S står følgende sætning: For at beskytte bier og andre bestøvende insekter må dette produkt ikke anvendes i blomstrende afgrøder.
- Svovl gødning: gå ud fra at gødningssvovl har samme betydning for bier som Kumulus.
- Bittersalt: Under uheldige omstændigheder/høje doseringer kan der ske svidning.
- Aminosol: Midlet virker afskrækkende på bierne på grund af lugten.
- Starane og MCPA: Brug ikke Starane og MCPA under blomstringen. Hvis behov kan ukrudt bekæmpes med Round-up under blomstringen.
- Tjek bi-mærke (blandt andet Lamdex, Milbeknock). Faresætning afgør om midlet må bruges udenfor biernes flyvetid.

Pærer - Mospilan

- Mospilan er kun godkendt til bekæmpelse af lus og bladhveps.
- Bladlus/Pærehveps/Pæregalmyg: Hvis der er behov for bekæmpelse af bladlus/pærehveps, og der behandles med Mospilan på ballon/begyndende blomstring, vil der opnås god sideeffekt mod pæregalmyg.
- Pærehveps/Tæger: Brug af Mospilan fra fuld blomstring (når de første kronblade sidder løst) vil have effekt på pærehveps og sideeffekt på tæger.
- Mospilan er ikke så skånsomt, at det kan bruges ukritisk og bør af hensyn til nyttefaunaen kun anvendes, hvis der absolut er behov for det. Mospilan bør højst bruges 1 gang i pærerne, så tidspunktet for anvendelse må times i forhold til hvilken skadevolder, der er det største problem.

Lus i pærer er sjældent et alvorligt problem, men Mospilan nu vil bekæmpe lus og pærehveps og have sideeffekt på pæregalmyg.



Spindemider (rødt spind)

Se efter angreb af spindemider nu, hvor æggene begynder at klække. Undersøg med lup undersiden af de mindste rosetblade. I tilfælde af, at angrebet er så svagt, at der er tvivl om behandlingsbehovet, er det vigtigt at se efter om der er rovmider til at holde spindemiderne nede. Angreb af spindemider er ofte begrænset til mindre arealer, og lokaliserer man området, kan man nøjes med at behandle det angrebne areal.

- Nissorun: Er der behov for bekæmpelse tilrådes Nissorun. Virker på æg, larver og nymfer. Dræber ikke de voksne spindemider, men æggene udvikles ikke, hvis hunnerne har været i kontakt med midlet. Kun 1 behandling pr år.
- Milbeknock: Er et meget effektivt middel mod spindemider, og anbefales ved kraftige angreb. Bruges ofte først i løbet af sommeren. Midlet er farligt for bier!
- 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.

Spindemider i pærer: Milbeknock har sideeffekt på pærebladlopper.

Midlet er farligt for bier, og må anvendes fra afblomstring. Ved spindemider i pærer må derfor vælges enten Nissorun før/under blomstring, eller Milbeknock efter blomstring.

ØKOLOGI

Blomstring i pære og æbler– hvad bør man undgå i åben blomst?

På Kumulus S står følgende sætning: *For at beskytte bier og andre bestøvende insekter må dette produkt ikke anvendes i blomstrende afgrøder.*

Svovl gødning: gå ud fra at gødningssvovl har samme betydning for bier som Kumulus

Bittersalt: Under uheldige omstændigheder/høje doseringer kan der ske svidning.

Aminosol: Midlet virker afskrækkende på bierne på grund af lugten.

Skurvbekæmpelse

RIMpro varslers at der ligger mange modne sporer klar til udslyngning, hvilket potentielt set kan føre til høj infektionsfare.

Vi har før set, at der varsles regn, som alligevel ikke bliver til noget. Tjek vejrudsigten hyppigt.

Kør så tæt op til regnvejret som muligt, dog skal sprøjtevæsken nå at tørre godt op, for at få så lang virkningstid som muligt

Kumulus S.

Svovl på udviklingstrinnene museøre-rød knop bruges forebyggende før regn eller umiddelbart efter regn i spiringsvinduet.

Er man i tvivl om der kommer infektion, kan man sprøjte i hver 2. række. Hvis der så kommer regn, skal der efterfølgende sprøjtes i de resterende rækker når varslingen viser 'spiringsvindue'.

Hvis det rent praktisk er muligt, er det mest effektive at behandle med svovl i spiringsvinduet. Hvis man er lidt sent ude, kan svovl med fordel blandes med bagepulver (Armcarb eller Natron), som har en kurativ virkning.

Natron kan give skrub på frugterne, men hvis behandlingerne udføres tidlig morgen eller sen aften er erfaringerne at der ikke kommer skrub.

For at få en god virkning skal bladene være våde ved brug af bagepulver.

Røde æblebladlus skal bekæmpes før blomstring.

Hvis I havde problemer sidste år, kan der bekæmpes med 3 kg NeemAzal-TS. Dette middel må kun bruges hvert 3. år. Det er moderlusen, som skal bekæmpes. Behandling udføres når blomsterfarven kan ses i de tidlige æblesorter. Hvis der også var problemer med frostmåler- og/eller viklerlarver sidste år eller i år kan der med fordel blandes med 1 kg Turex. Husk der er nul-tolerance for rød æblebladlus i nyplantninger!

Neem er meget skadeligt for pærer især Conference, pas på vinddrift.