

FÆLLES

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 afblomstring
- 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.

INDHOLD:

FÆLLES	1
Æblehveps.....	1
Rød æblebladlus	1
Larver	2
Feromonforvirring	2
Meldug	2
KONVENTIONELT	2
Æblerne blomstrer - hvad bør man undgå i åben blomst?	2
Æblehveps.....	2
Regalis Plus og Kudos	3

Rød æblebladlus

- Der blev fundet rød æblebladlus 28. april.
- Bekæmpes nu/før blomstring - se [Æblepærenyt nr. 10 2022](#)

Larver

- Der findes larver i både æbler og pærer nu.
- Bekæmpes nu/før blomstring - se [Æblepærenyt nr. 10 2022](#)

Feromonforvirring

- Fra afblomstringstidspunktet i æblerne begynder æblevikleren som regel at sværme.
- Feromonforvirring skal derfor være oppe inden afblomstring

Meldug

- 2-3 dage uden regn er tilstrækkelig lang tid til, at melduggen danner sporer.
- Når temperaturen er over 15°C, skal der behandles for meldug.
- Kumulus S (svovl) bruges indtil blomstring.

KONVENTIONELT

Æblerne 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 Steward, Lamdex, Milbeknock). Faresætning afgør om midlet må bruges udenfor biernes flyvetid.

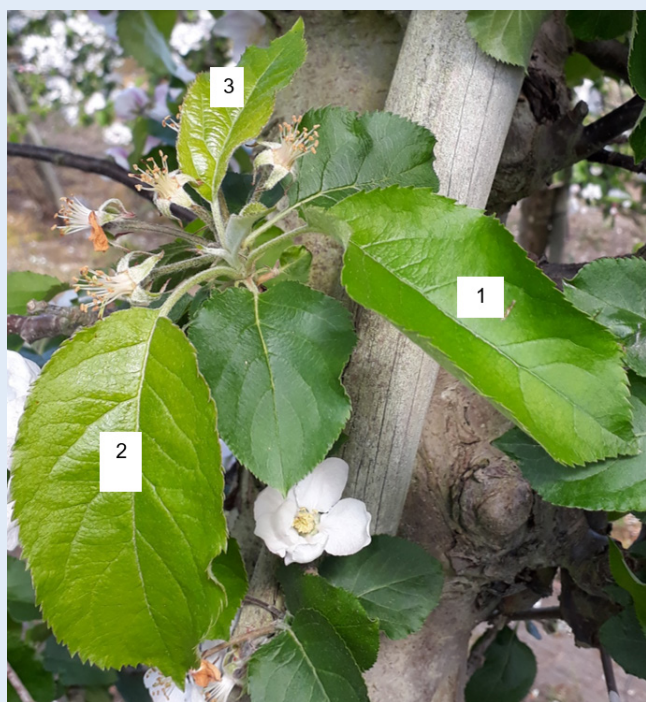
Æblehveps

- Æblehveps bekæmpes med Mospilan.
- Behandlingstidspunktet er på afblomstring.
- Vi følger op på udviklingen i kommende nyhedsbreve.

Regalis Plus og Kudos

- Behandling er ikke standard.
- Mest aktuelt i træer med få blomster/kraftig vækst. Her bør rodbeskæring desuden vurderes efter blomstring (behov vil afhænge af sætning, vækst, nedbør/tørke)

Regalis Plus/ Kudos	• Begge indeholder prohexadion-calcium. • Indholdet af aktivstof er præcis det samme i de to produkter. • Selvom indholdet i Regalis Plus og Kudos er næsten identisk, er der stor forskel i godkendelserne: Regalis Plus må bruges i æbler og pærer med op til 3 kg/sæson. Kudos er kun godkendt til æbler med op til 2,5 kg/ sæson og må højst bruges 2 gange pr. sæson.
Virkemåde	• Aktivstoffet er sig selv ikke hormon-lignende, men går ind og hæmmer dannelsen af hormonet gibberellin, der har betydning for cellestrækningen. • Det har ingen direkte effekt på frugtsætningen, men reducerer indirekte junifaldet gennem påvirkning af væksten.
Dosering	• I første behandling sprøjtes bare toppen med 0,5 kg/ha. Dette giver mulighed for reaktion nederst i træet (nye bundgrene). • Hvis hele træet behandles, bruges 1 kg/ha. Dette er aktuelt, hvis der er meget frostska- de/ få blomster i bunden af træerne. • I anden behandling sprøjtes hele træet med 0,5-1 kg/ha.
Tidspunkt	• Frostska- de: Læg den første behandling på ballon/begyndende blomstring. • Blandt andet Jonagored kan begynde at vokse kraftigt allerede under blomstringen. I træer med få blomster/kraftig vækst lægges første behandling på ballon/begyndende blomstring. • Vækstreduktion: Start behandling når frugtpudeskuddene er påbegyndt væksten og har 3 udviklede blade. Det er under afblomstring.
Interval	• Behandlingen skal gentages efter ca. 3 uger. • Præcis hvornår behandling skal gentages, afhænger af temperatur/tilvækst.
Temperatur	• Fra udlandet tilrådes det kun at bruge Regalis Plus/Kudos, når temperaturen er over ca. 17°C. • Fra foregående år har vi set, at hvis man udsætter behandling til temperaturen er favorabel, når skuddene at vokse så meget, at behandling bliver sen og effekten på skudtilvæksten ikke bliver som ønsket. • Hvis der ikke er udsigt til temperaturer over 16-17°C, må der sigtes ind med behandling før, og så gentage behandlingen efter et stykke tid.
Vejrforhold	• Lunt vejr med høj luftfugtighed er optimalt for optag/virkning.
Forbehold	• Fra udlandet tilrådes det kun at bruge Regalis Plus i æbler, da brug i pærer hæmmer dannelsen af blomsterknopper til næste år. • Træer i svag vækst eller unge træer, hvor man ønsker tilvækst, skal ikke behandles med Regalis/Kudos.



Normalt lægges den første behandling når frugtpudeskuddene er påbegyndt væksten og har 3 udviklede blade. Men ved frostskaade og få blomster/kraftig vækst behandles på ballon/begyndende blomstring.



Frostskaade i Lucas. Fra udlandet frarådes det kun at bruge Regalis Plus i pærer, da det hæmmer dannelsen af blomsterknopper til næste år.



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



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