

Æble/PæreNYT

Nr. 18 // 31. maj 2023

FÆLLES

Feromonfælder

- Afhængig af lokalitet skal feromonfælder for alle arter være sat op omkring 1. juni.

Æblevikler

- **Der har været fangst af æblevikler.**
- RIMpro: Programmet simulerer på enkelte lokaliteter, at de første hunner er ude at flyve og at æglægning så småt er i gang/nært forestående.
- Fælder: Husk at det er hannerne, som fanges i feromonfælderne.
- Sørg for at notere følgende:

INDHOLD:

FÆLLES	1
Feromonfælder	1
Æblevikler	1
Biofix i RIMpro	1
Bekæmpelse	2
KONVENTIONEL	2
Clara Frijs	2
Æbler udtynding	4
Elstar.....	5
Ingrid Marie	5
Meldug i æbler	6
Lus i pærer	6

	Eksempel	
Feromonforvirring eller ikke	Dato	Fangst
Hvornår fælden er sat op	20/5	Fælde sat op
Hvornår fælden er tjekket	26/5	0
Dato for første fangst	30/5	2



Æblevikler. Sørg for at holde øje med fælderne nu.

Biofix i RIMpro

- Hvis man vælger "calculate start of flight", vil modellen estimere start af flyvning på grundlag af breddegrad, dagslængde og temperatur.
- **Det er KUN, hvis der fanges æbleviklere før flyvningens start i RIMpro, at der bør indsættes biofix; dette vil tvinge modellen til at starte flyvningen.**
- Dato for første fangst bør ikke være fra plantage med feromonforvirring.

Codling Moth model:

First Codling Moths captured in pheromone traps in your region

☒ calculate start of flight ☐ use biofix

07-01-2023

I RIMpro skal der som udgangspunkt ikke ændres på dato for æbleviklermodellen.

Codling Moth model:

First Codling Moths captured in pheromone traps in your region

☐ calculate start of flight ☒ use biofix

02-06-2023

I RIMpro bør biofix kun sættes, hvis der fanges æbleviklere før flyvningens start i RIMpro.

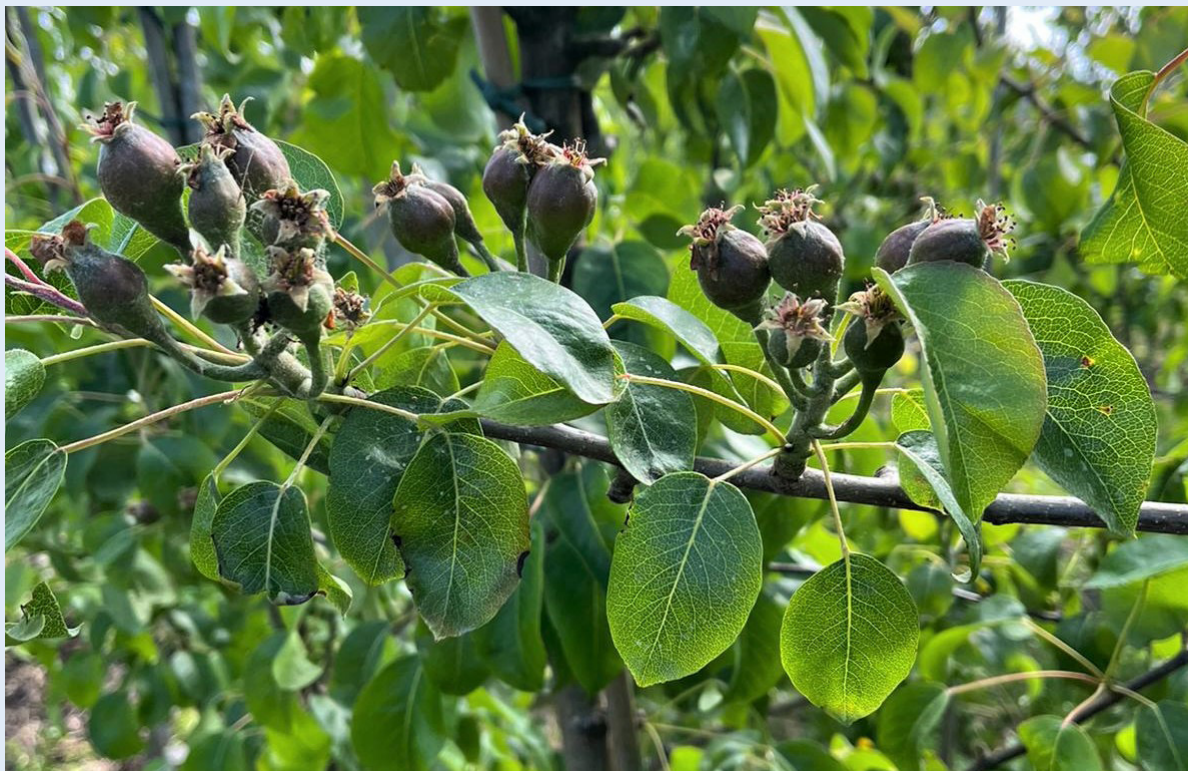
Bekæmpelse

- Nogle år og på nogle lokaliteter kan populationen af æblevikler være så stor, at det på trods af opsætning af feromonforvirring kan være nødvendigt at behandle med Madex Top.
- Madex Top bruges, når æggene begynder at klække. Er vejret koldt efter æglægningen, kan der gå 3 uger eller mere, før æggene klækker. Er det varmt, kan der gå 10-15 dage. Det vil sige, at **afhængig af lokalitet vil der som det allertidligste skulle behandles fra medio juni.**
- Mere information i kommende nyhedsbreve.

KONVENTIONEL

Clara Frijs

- Forhåbentligvis ER der kørt udtynning, hvor der var behov det.
- Det er endnu uklart, hvor meget som bliver siddende/falder af som følge af udtynning og af naturligt fald.
- Erfaring fra tidligere år viser, at vi fortsat har "til gode" at se, hvor meget som vil falde af, se fotos nedenfor.
- Hvis klaserne sidder meget tæt i hele træet, kan håndudtynding af HELE klaser påbegyndes nu.
- Senere, når træerne er færdige med at drysse, kan der håndudtyndes, så antallet af frugter i hver enkelt klase reduceres.



Hvis klaserne sidder meget tæt i hele træet, kan håndudtynding af hele klaser påbegyndes. Når træerne er færdige med at drysse, kan antallet af frugter i hver enkelt klase reduceres. Foto: Jan Peeters/Fruitconsult.



27. maj 2022. 5 af de 8 frugter voksede ikke med, men blev gullige og faldt af ved berøring. Der var kørt udtynding 3 gange: ATS, Cerone og Cerone+Pomoxon Extra.



1. juni 2022. Ubehandlede træer. 2 af de 5 frugter faldt af.

Æbler udtynding

- Inden der køres (mere) udtynding så sørg for at mærke/se efter, om blomster/frugter let kan pilles af.
- På afstand kan det se ud som om, der er behov for (mere) udtynding, men når man skubber til blomsterne/de mindste frugter, falder de af. Før man kører udtynding, skal man være HELT SIKKER på, at der stadig er et stort udtyndingsbehov.
- Se efter hvor mange veludviklede frugter som sidder tilbage i hver klase og hvor tæt klaserne sidder.



På afstand kan det se ud som om, der er behov for (mere) udtynding, men når man skubber til blomsterne, drysser de af.

Elstar

- Udtynding: Behov for (mere) udtynding vil bero på hvor meget der allerede er udtyndet og hvor mange frugter, som sidder tilbage nu.
- Let udtyndingsbehov: Cerone 0,15 l/ha
- Ikke tidligere udtyndet/stort udtyndingsbehov: Cerone 0,25 l/ha.
- Regalis Plus/Kudos er aktuelt, hvis udtyndingen har virket for kraftigt og/eller der drysser meget af. Midlerne fremmer ikke sætningen direkte, men vil dæmpe tilvæksten og derigennem mindske yderligere drys.
- Hvis der allerede er behandlet, kan der behandles anden gang i hele træet med 0,5-0,75 kg/ha.
- Hvis der ikke er behandlet før, eller hvis der er forventning om kraftig tilvækst, kan doseringen øges til mindst 0,75 kg/ha ved behandling af hele træet.
- Kudos bør tilsættes MAP 2 kg/ha.



Elstar. Frugter, som er relativt store nu, og hvor der sidder mange veludviklede frugter i hver klase og hvor klaserne sidder tæt, kan have behov for Cerone, specielt hvis der ikke er allerede er kørt udtynding.



Elstar. Ved stort drys, eller hvis der mange steder udgår 2 frugtpudeskud (tegner til et betydeligt junifald) kan det være aktuelt med Regalis Plus/Kudos nu.

Ingrid Marie

- Pomoxon Extra (29 gram aktivstof pr liter) kan bruges til udtynding i Ingrid Marie med ca 0,5 l/ha.
- Dosering vil afhænge af udtyndingsbehov, temperatur og træhøjde.
- Pomoxon Extra kan bruges til frugterne er op til 13-14 mm i diameter.

Cerone og Regalis Plus/Kudos kan blandes, men husk at Cerone udtyster, mens Regalis Plus/Kudos hæmmer væksten og dermed frugtfaldet. I træer med udsigt til stor frugtsætning, hvor der er behov for, at det drysser så meget som muligt, bør midlerne derfor ikke kombineres.

Meldug i æbler

- Vejrudsigten lover fortsat tørt vejr, og højere temperaturer sidst på ugen.
- Der er mange nye blade og frugtanlæg, som det er en fordel at beskytte mod infektioner.
- Hvis der ikke er brugt Talius eller Candit tidligere, er det nu/før varmen sidst på ugen, at midlerne skal bruges.

Lus i pærer

Røde lus

- Enkelte steder er set røde lus i pærerne.
- Hvis det kun er et enkelt skud hist og her, der er angrebet, er der ikke behov for bekæmpelse.
- Det er ikke rød æblebladlus, som bare er flyttet over i pærerne, men en anden art, som lever i pærer. Livscyklussen minder om den for rød æblebladlus.
- Røde lus i pærerne vil ofte være begrænset til kraftige angreb i enkelte træer, men kan i nogle tilfælde også sprede sig til nabotræer. Den producerer store mængder honningdug. I løbet af sommeren flyver den til sin sommervært.
- Ved behov for bekæmpelse vælges Movento, hvis der også er behov for bekæmpelse af pærebladlopper.
- Hvis der ikke er bladlopper, kan Teppeki vælges. I begge tilfælde kan tilsættes sprede/klæbemidlet Pronet Alfa (1 liter/ha).

Grønne lus

- Grønne lus i pærer ses sjældent som et problem.
- Bekæmpelsesstrategien svarer til strategien mod de røde lus i pærer jf. ovenstående



Røde lus i pærer kræver kun behandling, hvis der er mange træer, hvor der findes angreb.



Grønne lus i pærer ses sjældent som et problem.

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

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

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