

FÆLLES

Minimum tre meter bræmmer omkring søer og vandløb fra 2023

- Med den nye landbrugsreform skal to-meter bræmmer omkring søer og vandløb udvides med en meter fra 2023.
- Der er ingen specifikke krav til plantedække eller plante-sammensætning i bræmmerne. Det vigtigste er, at de fremstår uberørte og ikke indikerer produktion af nogen art i 2023.
- Læs mere her: [Minimum tre meter bræmmer omkring søer og vandløb fra 2023 - Landbrugsstyrelsen \(lbst.dk\)](#)

INDHOLD:

FÆLLES.....	1
Minimum tre meter bræmmer omkring søer og vandløb fra 2023.	1
Æblehveps	1
Feromonfælder	1
Skurv.....	1
Meldug	2

KONVENTIONELT.....	3
Fosfit	3
Meldug	3
Svamp i æbler.....	3
Larver i pærer	4
Æblehveps.....	4

Æblehveps

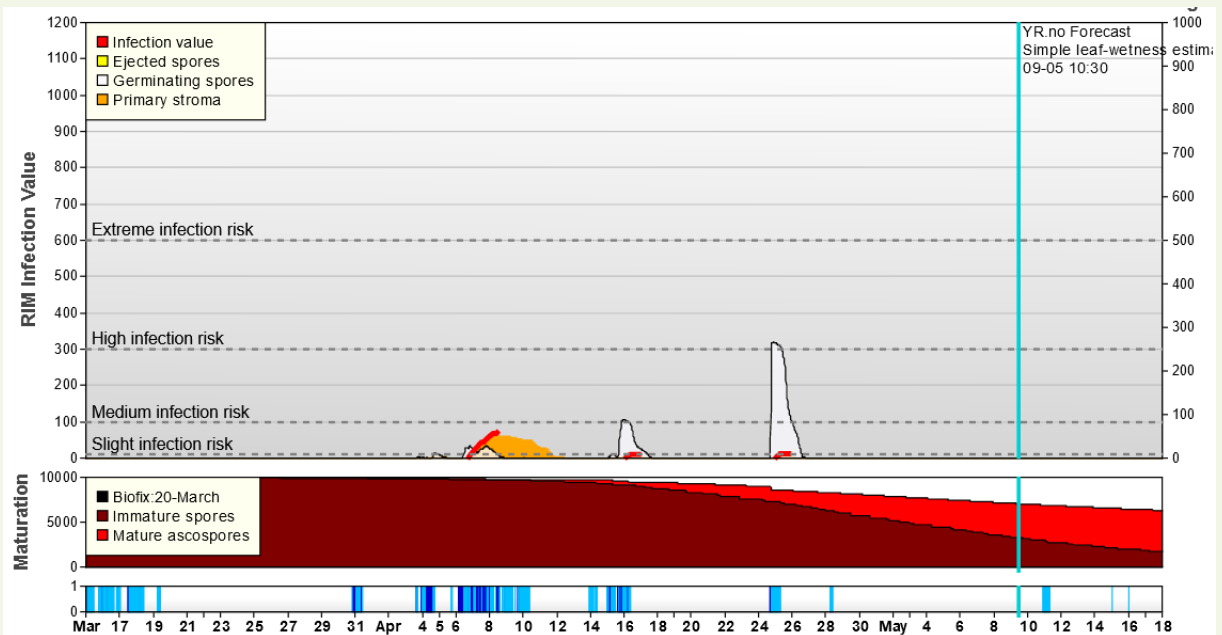
- De første æblehveps er registreret på hvide limplader omkring 1. maj.
- RIMpro varsler, at der fortsat er hunner, som er i gang med at lægge æg.
- Brugere af RIMpro skal huske at opdatere udviklingstrin og biofix (første fangst på limplader).
- Bekæmpelse sker når æggene klækker - det er omkring afblomstring
- **Det er op til hver enkelt at vurdere behandlingstidspunktet på egen lokalitet!**
- Mere information om æblehveps i kommende nyhedsbreve.

Feromonfælder

- Feromonfælder for **æblevikleren** skal være oppe inden afblomstringstidspunktet i æblerne. Fra da af begynder æblevikleren som regel at sværme.

Skurv

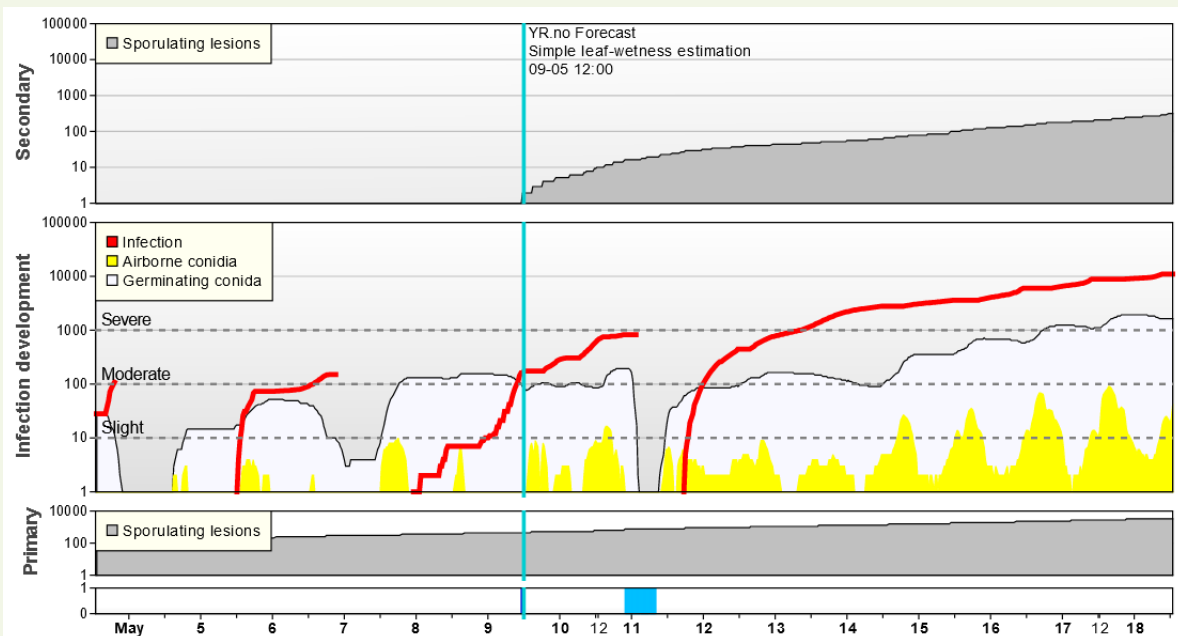
- Skurv-sæsonen 2022 har foreløbig været nem.
- Sporemodningen stopper op i tørre perioder.
- I tørre perioder mindskes depotet af sporer (både umodne og modne) fordi bladene på jorden nedbrydes.
- Normalt mindskes depotet af sporer, når sporerne udslynges i forbindelse med regn.
- Depotet af både modne og umodne sporer er pt. stort sammenlignet med tidligere år.
- RIMpro varsler nu, at der ligger ekstremt mange modne sporer parat til udslyngning ved næste regnvejr. Om der bliver stor infektionsfare, vil afhænge af, hvor mange sporer som udslynges og hvor længe det er vådt. Kommer der en regnbyge midt på dagen, som tørrer hurtigt op, kan det blot give udslyngning, men det fører ikke nødvendigvis til høj infektionsfare. Omvendt kan regn om aftenen med efterfølgende nattedug give lang optørringstid og så vil der kunne opstå høj infektionsfare.
- **I modtagelige sorter/skurv i 2021 må der ikke tages chancer!**



RIMpro varsler nu, at der ligger ekstremt mange modne sporer parat til udslyngning ved næste regnvejr.

Meldug

- Sygdommen bliver for alvor aktiv nu.
- Klip meldugskud væk.
- Sørg for at behandle forebyggende forud for varme/tørre perioder.



KONVENTIONELT

Fosfit

- Fosfit og fosfonat (salt af fosfit) har sideeffekt overfor visse sygdomme. Ved tilsætning til svampemidler kan fosfit forstærke virkningen. Men efter Landbrugsstyrelsens opfattelse er fosfit ikke et fosforgødningsstof og fosfit betragtes af Miljøstyrelsen og Fødevarestyrelsen som pesticidaktivstoffer.
- Vær opmærksom på at brug af produkter baseret på fosfit/fosfonat kan føre til restkoncentration. Selvom restkoncentrationen kommer efter brug af et gødningsprodukt, vil myndighederne tolke en rest efter fosfit/fosfonat som en pesticidrest. Derfor anbefaler vi ikke længere fosfitholdige gødninger (bl.a. Resistim, Lebosol Kalium-Plus, PhosFeed K).
- Delan Pro indeholder fosfit.
- Aliette er godkendt til mindre anvendelse i æbler og pærer.

Meldug

Der er flere muligheder for forebyggende behandling mod meldug:

- Candit
- Talus (før 1. juni: 0,200 L/ha, efter 1. juni: 0,250 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

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

- Fra fuld blomstring til afblomstring skal der 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.

Oversigt over aktuelle svampemidler i blomstringen:

Middel	Bemærkning	Temperatur	Dosering	Bemærkning
Scala:	Kurativt til og med blomstring	Under 12-15°C	1-1,1 l/ha for effekt mod gråskimmel	Skal altid blandes med forebyggende middel
Difcor 250 EC*)	Kurativt fra blomstring og fremefter	Over 12°C, men 16°C er optimalt	0,2 l/ha	Nogen sideeffekt af Difcor på sygdommen Stemphylium i pærer

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 250 EC bliver forbudt 01-01-2023. Difcor 250 er godkendt med 0,15 liter/ha.

Middel	Bemærkning		Dosering	OBS!
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 (sideeffekt på meldug)		0,5-0,75 kg/ha	Vi har før set at Signum+ATS kan give kraftigere svidning end ATS udbragt alene

Larver i pærer

- Hvis man finder mange larver, er det nødvendigt at bekæmpe dem nu.
- Ofte er det målerlarver, vi finder i pærerne. Frostmålerlarver er lysegrønne og har bugtende gang.
- Turex har virkning på målerlarver, men temperaturen SKAL være over 15°C og larverne må ikke være alt for store.
- Hvis der er mange larver, eller hvis temperaturen ikke er høj nok til Turex, bliver man nødt til at bruge Steward eller Lamdex.
- Husk god væskemængde, så midlet bliver godt fordelt.



Målerlarver i pærer kan gøre stor skade, hvis der er mange. Målere har bugtende gang.

Æblehveps

- Forudsat at limpladen blev sat op rettidigt, kan man som tommelfingerregel gå ud fra at behandling skal overvejes, hvis der i løbet af hele blomstringsperioden fanges mere end 20 hvepse. Om der er behov for tiltag, må desuden ses i sammenhæng med **blomstermængde og erfaring i egen plantage**, og om den røde æblebladlus er bekæmpet effektivt før blomstring.

- **Frostskade og dårligt bestøvningsvejr i blomstringen (forventning om stort junifald) taler for behandling mod æblehveps.**
- Husk at 1 larve kan ødelægge flere frugter i klasen.
- **Bekæmpelse af æblehveps skal ske med Mospilan.** Mospilan er systemisk dvs. midlet virker når æggene er lagt i blomsteranlæggene og er på vej til at klække.
- Behandlingstidspunktet er, når kronbladene er faldet af i Gråsten/Discovery. Dette forudsætter selvfølgelig, at afblomstringen IKKE skyldes kraftig regn/hagl, frost, svidning af ATS, vind eller andet, som får kronbladene til at falde unaturligt tidligt af.
- Undgå derfor at behandle for tidligt.
- Det er op til hver enkelt at vurdere det eksakte behandlingstidspunkt på egen lokalitet.
- Bekæmpelse sker når æggene klækker - det er omkring afblomstring
- Mere information om æblehveps i kommende nyhedsbreve.



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



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