

Dansk
Bær dyrkerforening
Sommer arrangement.
17. Juni
2022

Hanne Lindhard.



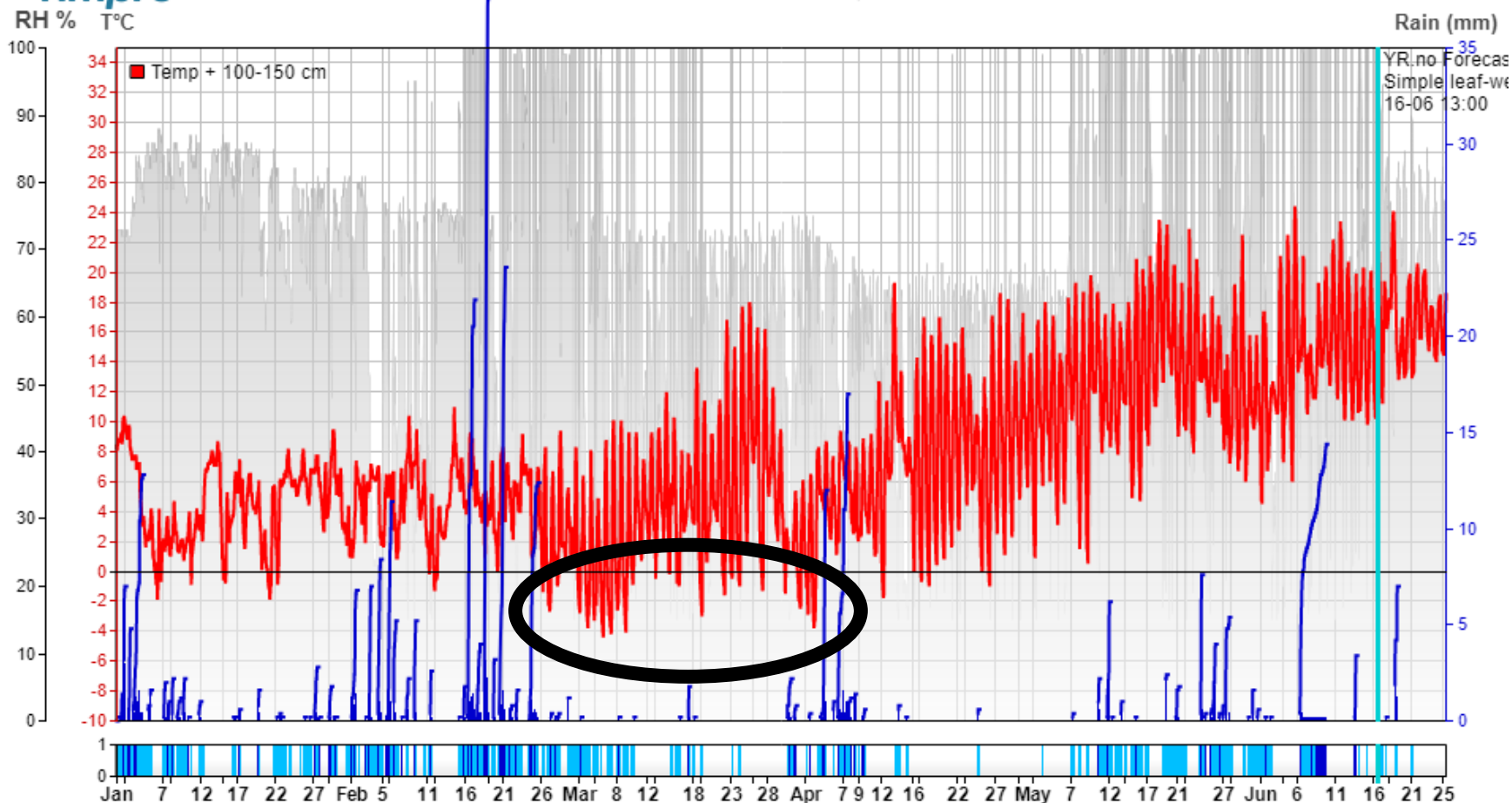
Flot blomstring i
Ben Alder 17. maj.



Stevnsbær 20. maj
2022 Frederiksdal

Her klimadata fra Nordfyn. Andre steder har det ikke været helt så koldt.

Weather Data location Søhus - 2022



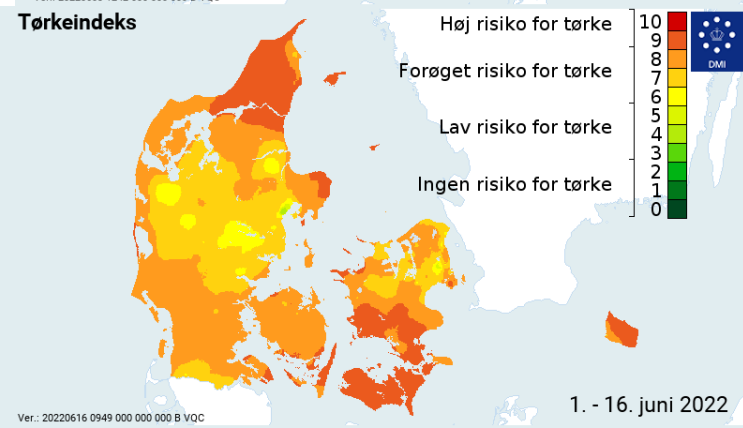
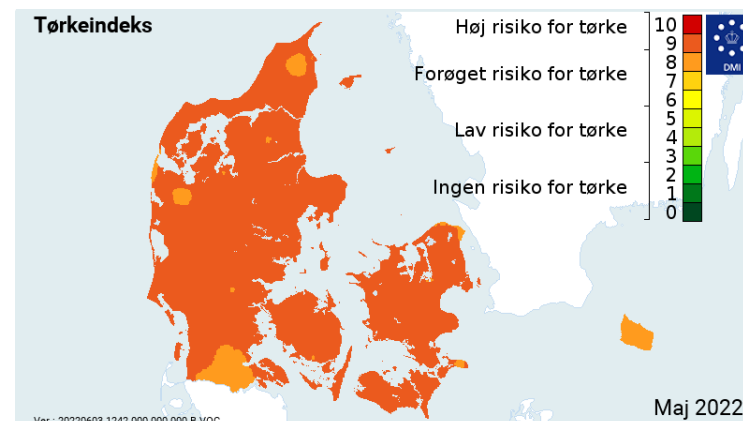
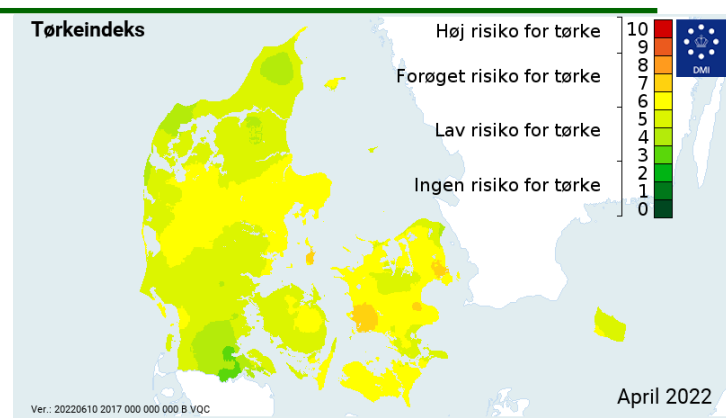
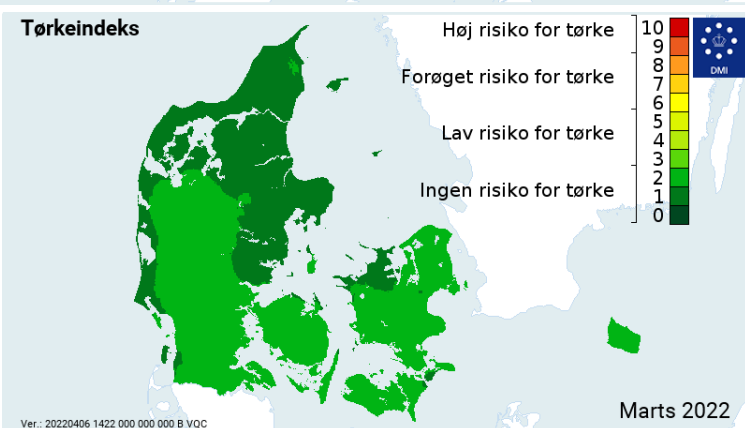
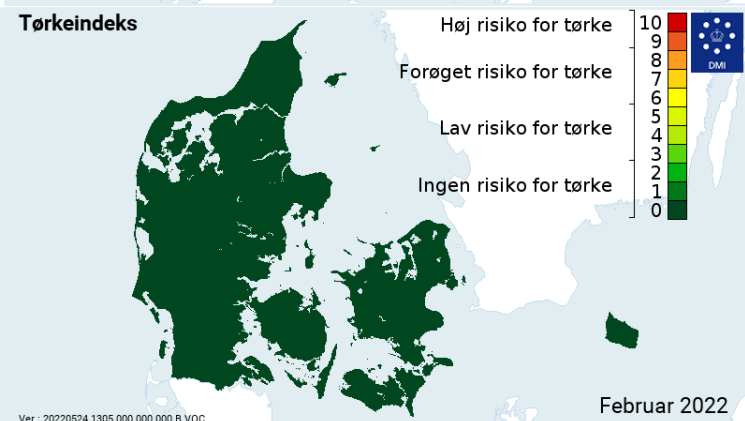
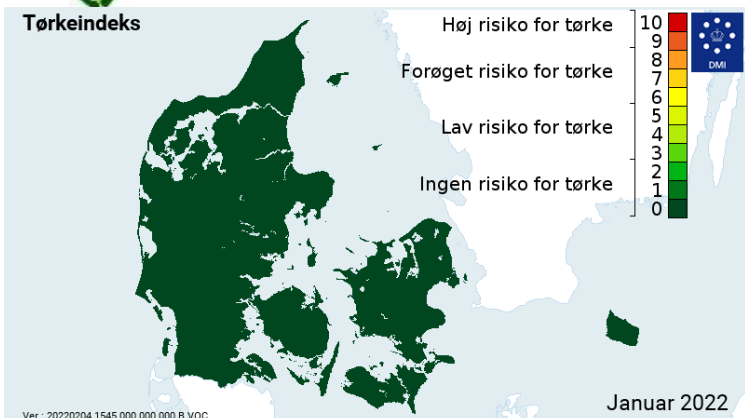
- Februar: meget våd og varm
- Marts Solrig, kølig og tør, med en del frost
- April Solrig, kølig og noget frost.
- Maj Mange nedbørsdøgn
- Juni, lidt kølig og våd indtil nu

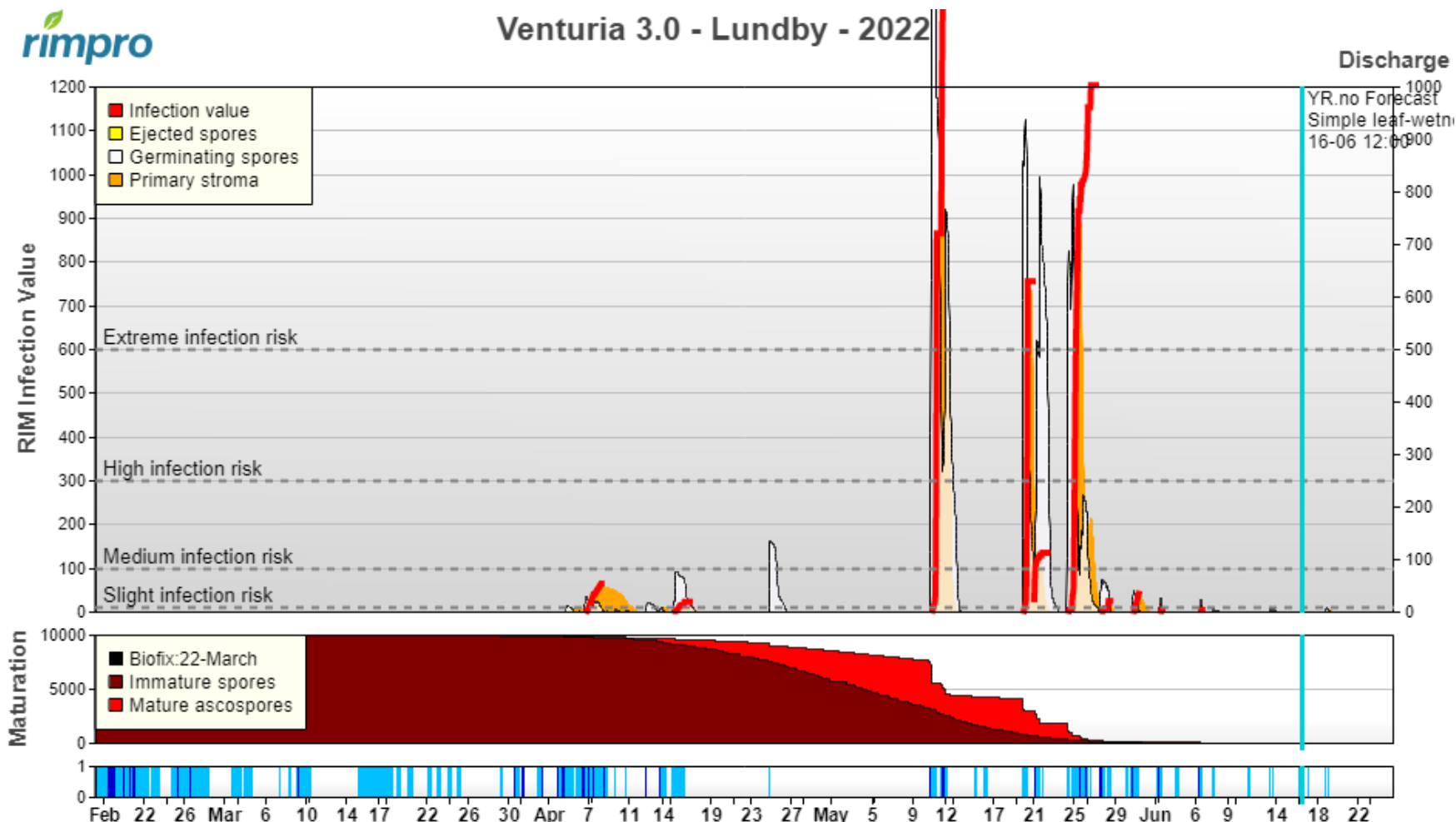
Tørke index Januar - juni

Husk at få
gødning ud
rettidigt. Der
har været en
del tørre forår
de sidste 5 år.

Dejligt med tørt
vejr i april, fin
blomstring og
ser ud til fin
frugtsætning
mange steder.

Vanding af
nyplantninger
har været en
god ide i
foråret.



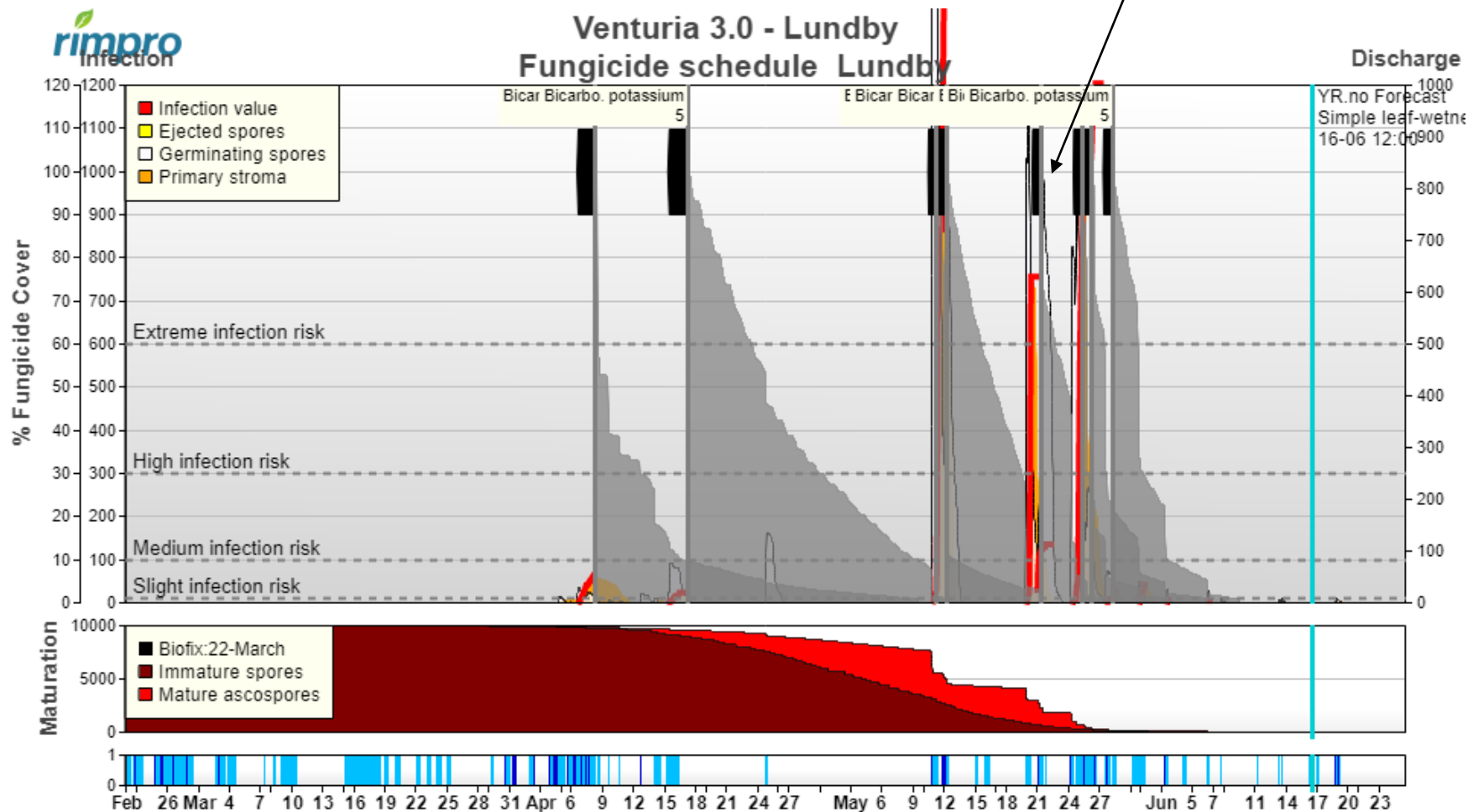


Sidste år, så vi mindre virkninger
både i solbær og i surkirsebær.
Timing er meget vigtig.

Også testet i surkirsebær mod
kirsebærbladpletsyge på Frederiksdal og i
buskfrugt og surkirsebær på Pometet.₄

Godkendt i æbler, ønsker
godkendt i andre kulturer.
Behandlet 8 gange

Regnen gik syd
om Kurt, derfor
ikke behandlet.



Hvis godkendelse så
bruges i kombi med svovl,
som er forebyggende.

Fra infektionen er sket til angreb ses, går der i
hvert fald 1 mdr. Effekt af behandlinger
undersøges den 11/7 og igen i august.



HortiAdvice

LalstimOsmo mod frostskafer.

Test, Borregård BioPlant

- Udføres af Ejnar Schmidt/Christiansfeld i stikkelsbær Tatjana.
- Tester 6 kg og 3 kg per ha. På to datoer i april.
- Vi tager bladprøver og måler udbyttet per behandling ved høst, for at se om det har haft en virkning på udbyttet.
- Tatjana plejer ved frost at drysse kraftigt i begyndelsen af bærudviklingen.
- **Lalstim® Osmo - et middel mod plantestress og frostskafer.**
- ***Mindsker vandtab på stiklinger og planter i tørkeperioder.***
Mindsker risiko for optag af for meget vand i fugtige perioder.
Mindsker risiko for revnede bær.
Mindsker risiko for frostskafer.
- ***Øger optagelsen af calcium hvilket mindsker risiko for griffelråd og tip-burn.***
- **Indhold:** Glycinbetain 97 % (udvundet af sukeroer). **Totalkvælstof (N):** 12 %



Skadedyr i en lang række af bær (Ingen godkendte midler)

2022:Dispensation til Conserve mod pletvingefrugtfluen.

Der er givet dispensation til anvendelse af Conserve mod pletvingefrugtfluen i jordbær, hindbær, brombær, **Blåbær, kirsebær og blomme** fra den **8. juni til 28 september 2021**. Conserve er godkendt både til konventionel og økologisk produktion.



Deltager i forsøg sammen med Sverige, Norge og Finland.

Fange disse skadevoldere vha. feromoner.

Asger, Pometet og Henrik Byrial

Ribsbredvingemøl



og ?



Ribsglassværmere og skader



Bekæmpelse af ribsglassværmere:
Skadedyrsmiddel lige efter høst,



De nyeste opgørelser fra 2021 over bærarealer i Danmark

Afgrøde	Totalt areal	Økologisk areal	% øko. af total
Blåbær	102	36	35
Druer	159	88	55
Hassel	59	59	100
Havtorn	27	27	100
Hyben	113	6	6
Hyld	158	156	98
Ribs	136	33	24
Solbær	331	89	27
Stikkelsbær	38	18	48
<u>Surbær/Aronia</u>	41	39	96

Arealet med surkirsebær ligger nu på 388 ha, heraf er 31 ha svarende til 8% økologisk.

Bladprøverne tages **inden høst.**

En prøve består af **minimum** 200 gram

Blade tages uden stilk og fra midten af årsskud

Vælg buske/træer med god til kraftig sætning

En prøve med kun indeholde blade fra samme sort, område af plantagen, alder og grundstamme (kirsebær)

Tag blade fra både skygge- og solsiden og repræsentativt for plantagen

Bladene skal være tørre ved udtagningen og bør ikke tages efter kraftig regn.

Bladene pakkes i papirposer og sendes lige efter udtagning

Vedlæg rekvisitionsskema til laboratoriet.

Der findes flere firmaer at sende bladprøver til som f.eks. [Ok laboratorium](#) og [Eurofinns](#).

Meldug bekæmpes med:
Signum (ikke tilladt i stikkelsbær)
Candit
Kumulus S
Og (Orius Max).

Orius max er ikke længere markedsført: Evt. restlager må lovligt anvendes indtil 01-01-2023, hvorefter der er opbevarings- og anvendelsesforbud.

Lige fået: godkendt brugsanvisning til mindre anvendelse af Orius Gold (347-57) i solbær, ribs, blåbær og hyben.

Bemærk at doseringen er max 0,6 L/ha sammenlignet Orius Max 200 EW, hvor max doseringen er 1,0 L/ha.

Desværre stadig ikke i stikkelsbær.

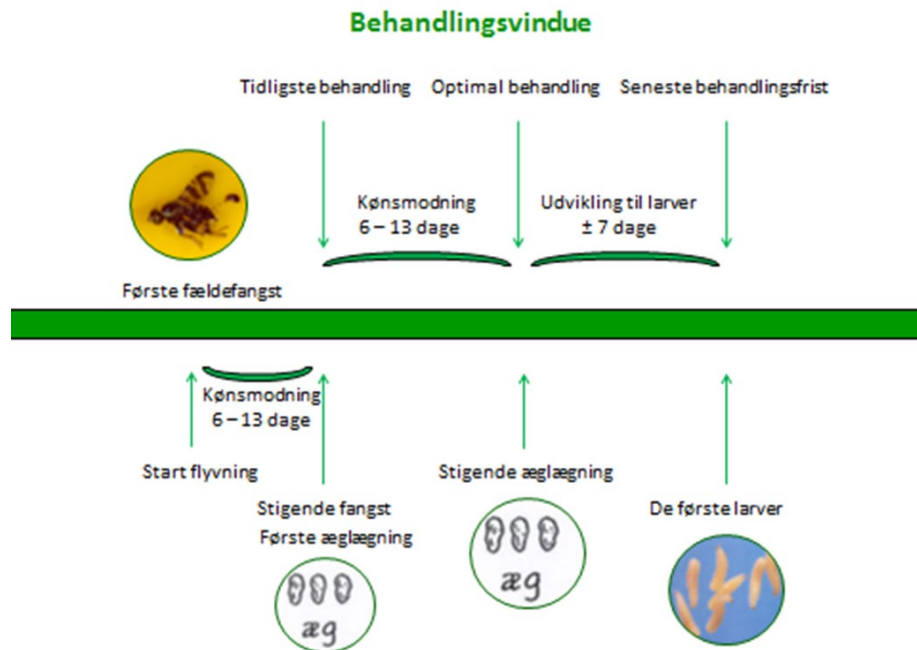


Der er set kraftige angreb af meldug i ribssorten Rovada. Så kraftige, at der også er meldugangreb på bærrene. Hold det nede resten af sæsonen og start bekæmpelse ved knopbrydning næste år.



Overvågning med gule limplader

- Hæng limplader op slut maj til start juni (sødkirsebær)
- midt juni i surkirsebær
- eller senest ved farveskift af bær fra grøn til gul
- 4 limplader/ha
- Hænges op på solsiden af rækken lune steder i plantagen
- Skift pladerne ved store fangster
- Register og noter fangster 1-2 gange ugentligt.



Middel: Mospilan

- 1 behandling (0,32 kg/ha). Mospilan er et systemisk middel, som virker mod æg og små larver men har ringe effekt mod de voksne.
- Varigheden af behandlingen: 7-10 dage.
- 14 dages frist

Movento SG 100

- 0.375-1,125 kg/ha.
- Max 2 behandlinger med 14 dages mellemrum. 14 dages frist.
- Mindre anvendelse.



Ved blomstring:
Signum/Switch (og Teldor i
kirsebær)



Før høst:
Signum/Switch/ (og Teldor i
kirsebær)



FOREBYGGELSE!!!!!!:
Renholdelse/fjernelse af
smittekilder (angrebne
blomster/grene/frugter)

Intet godkendt økologisk





- **Smitte sker især i blomstringen**
- Sortsforskelle i modtagelighed
- Undgå beskæring i fugtige perioder. Fjern smittemateriale: Fjern angrebne grene og andet smittemateriale.
- Nyplantning på afstand: Plant nye træer i god afstand fra kræftramte.
- Gode dyrkningsforhold en fordel: Undgå vandlidende jorder. Undgå kraftig kvælstof gødskning, da det hæmmer skud - afmodningen om efteråret.
- Undgå unødige beskadigelser af planterne især i fugtige perioder.
- **Serenade er godkendt!** Fra knopbrydning til frugtdannelse 4-8 l/ha, 6 behandlinger.



Her ses bakteriebladpletter på sødkirsebær.
(*Pseudomonas mors-prunorum*).
Foto: Magnus Gammelgaard.