

markvandring:

Onsdag, den 10. maj 23 kl. 10

**Adr.: Langforte 58, Anderup
 6070 Christiansfeld.**

Program/emner:

- Frostskader i bærsætning
- Skadedyr – bladhvæpse i stikkelsbær
- Strategi svampe
- Nyplantninger i solbær og stikkelsbær (henholdsvis 1 og 2 år gammel)
- Svovlsprøjtning
- Forsøg i ribs med henblik på udvikling af insektmiddel
- Ukrudtssprøjtning. Skal vi sprøjte 2 gange? Tidlig fremspiring af burre/nerrer – sen fremspiring af tidsler
- Hvad sker der i branchen?

Sommerarrangement og Generalforsamling i Dansk Bærdyrkerforening

Der indkaldes til Sommer arrangement og Generalforsamling:
mandag den 19. juni 2023 kl. 9:30 til 15:00.

Vi besøger Harald Krabbe, Frederiksdal Gods. www.frederiksdal.nu
Adresse: Frederiksdalvej 30, 4912 Harpelunde.

Arrangementet er gratis for medlemmer af Dansk Bærdyrkerforening.
For ikke medlemmer er deltager prisen 1.250,00 kr. incl moms.

Af hensyn til forplejningen under arrangementet er tilmelding nødvendig.
Tilmelding **senest mandag d. 12-06-2023** på tlf. 40 63 59 79 eller på
jhp@kogsboellegaard.com

[Se hele indkaldelsen og programmet her](#)

Kemi tjek?

Studerende jordbrugsteknolog, måske interesseret i Buskfrugt ☺
Praktik 14 dag i juli/august 2023 og 3 mdr. feb-marts-april 2024

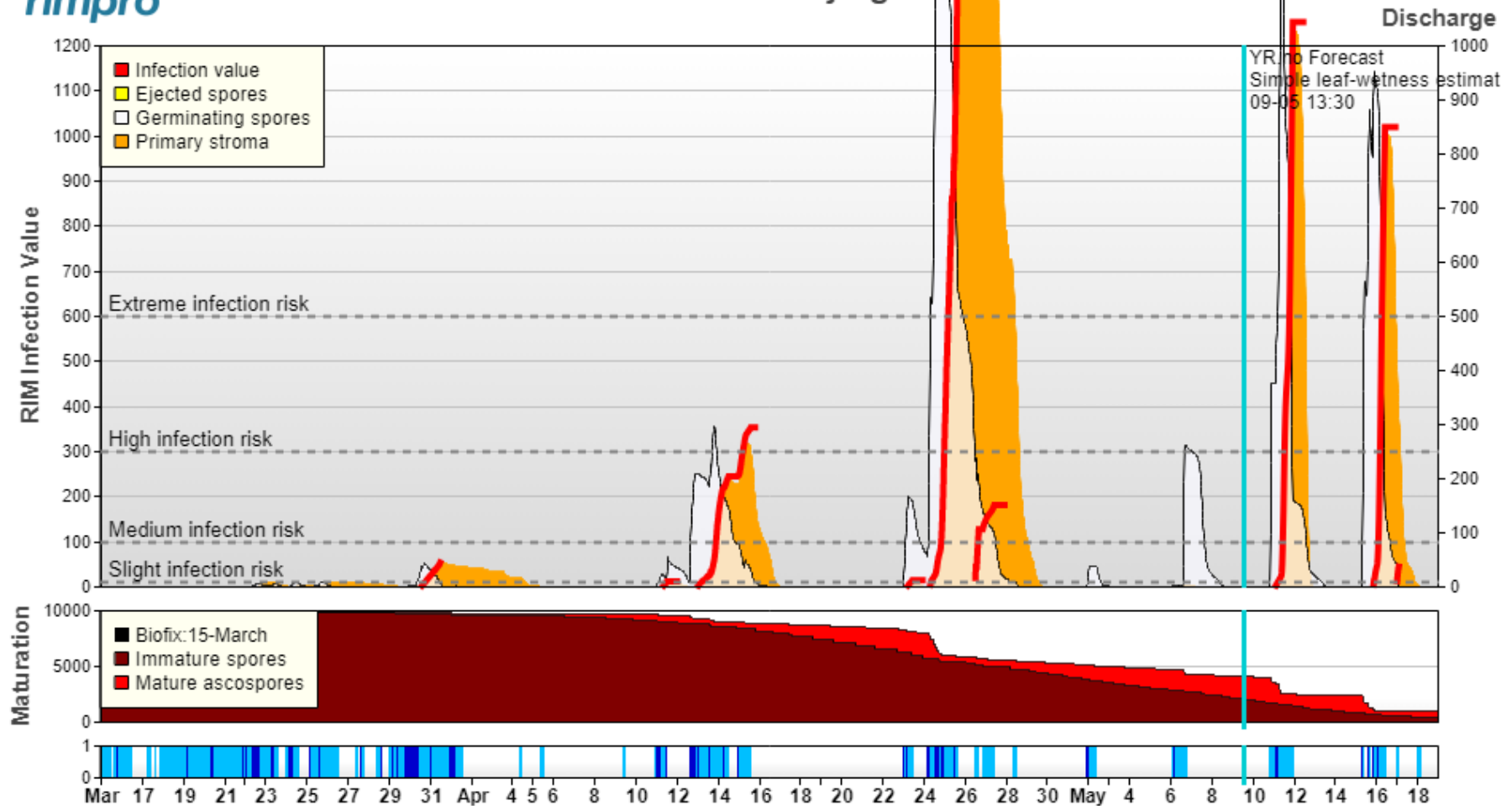
- Fra overvintrende blade sker smitten igen om foråret ved at der udslynges ascosporer i forbindelse med regn.
- De primære asco- og konidiesporer bliver udslynget fra marts til maj og perioden varierer mellem år.
- **Det er i denne periode at en effektiv bekæmpelse skal foretages.**
- Det er vigtigt at huske på, at svampeinfektionerne sker inden man kan se angreb på bladene.
- **Der kan gå flere uger fra infektionerne er sket til angreb kan ses.**
- Er der først synlige angreb er man kommet for sent.

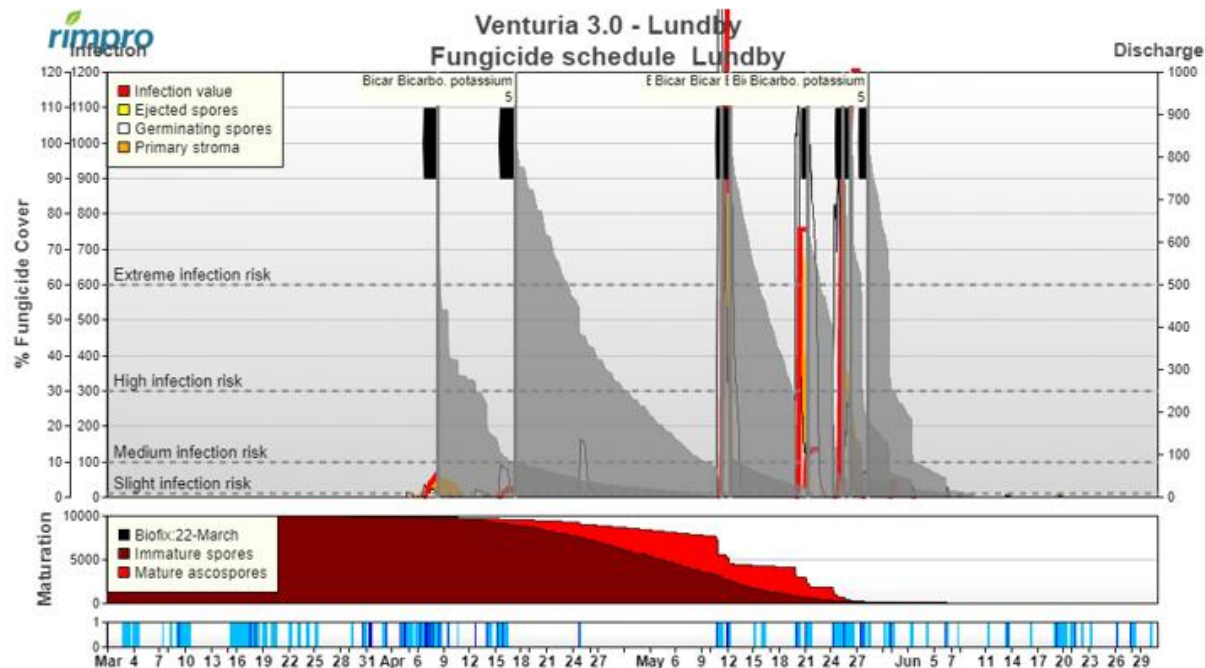


Skivesvamp bekæmpes med:
Signum, Orius Gold og Kumulus
S (Ø).

rimpro

Venturia 3.0 - Munkebjerg - 2023





Der er udført totalt 8 behandlinger med 5 kg natron, kurativt efter regn. Denne figur viser varslingsperioderne og de grå og sorte områder viser virkningen af Natronsprøjtningerne, hvis de havde været udført i æble, mod æbleskurv.

Angrebs- og virkningsgrad ved brug af Natron mod skivesvamp i solbær i 2021 og 2022.

År	Behandling	dato	Angrebsgrad	Virkningsgrad%
2021	<u>usprøjtet</u>	22. juli	9,5	
	Natron		4,75	50
	<u>usprøjtet</u>	6. september	39,4	
	Natron		25,25	35,9
2022	<u>usprøjtet</u>	11. juli	3,75	
	Natron		5,25	- 19,0
	<u>usprøjtet</u>	27. juli	15,5	
	Natron		8,25	46,9

•Konklusion.

•Natron har haft en mindre virkning på angreb af skivesvamp både i 2021 og 2022. De våde perioder i maj begge år har været en udfordring for brug af natron både pga vanskelige bekæmpelsesforhold og den korte virkning af produktet. Det er vanskeligt at behandle infektioner kurativt, da der skal behandles efter regn, men på våde blade for at få en virkning af natron. Men avleren har været meget god til at time behandlingerne.

•Den bedste virkning af Natron ville fås ved at blande Natron med Svovl, svovl virker forebyggende og Natron helbredende.

•I økologisk æbleproduktion bruges denne blanding mod æbleskurv med forholdsvis god succes.

Buskfrugt



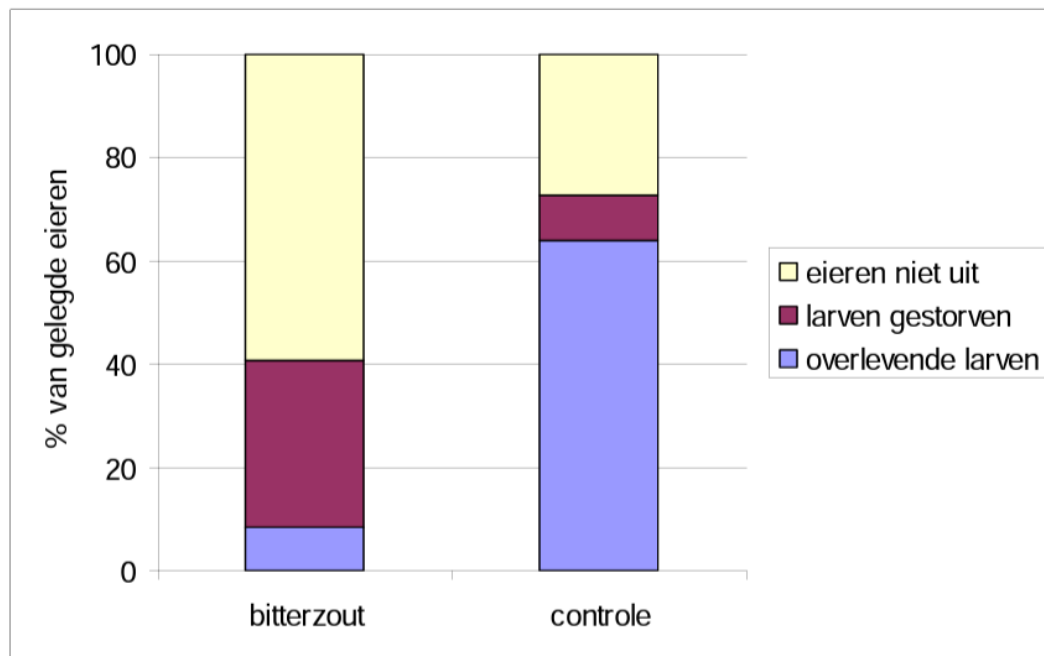
Overvågning nederst og inde i buske
Bekæmpelse af 1. generation forår?
3 Overlappende generationer. Det kan gå helt galt.

Ingen godkendte midler.
Sidevirkning af Lamdex mod lus



*AFLØVET BUSK – Kraftige angreb af bladhvepselarver kan afløve stikkelsbærbuske, og det kan påvirke næste års udbytte.
Foto: Annemarie Bisgaard.*





Figur 1. Overlevelse af æg og larver af stikkelsbærbladhvæpse efter sprøjtning på fire dage gamle æg i procent af det oprindelige antal lagte æg.

Det kan konkluderes, at bittersalt giver gode muligheder for bekæmpelse af bladhvæpse. I praksis er den bedste udbringningstid formentlig under bladhvæpsenes flyvning, lige før eller under æglægningsperioden.

20g bittersalt/l. Bittersalt= Magnesiumsulfat 40 kg? Eller? Pas på evt. svidninger? Prøves på Pometet i år.

Meldug bekæmpes med:

ANL-F001 (Armicarb) 

Natron 

Signum (ikke tilladt i stikkelsbær)

Candit

Kumulus S 

Og Orius Gold



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.



Forsøg med etablering af grøntgødning, kvælstofsamlende mikrokløver i buskrækken i økologiske aronia på Vibevadgaard på Sjælland (til venstre). Til højre: Etablering af sortsafprøvning af bl.a. solbær og blåbær på Aarhus Universitet, Institut for Fødevarer - Planter, Fødevarer og Bæredygtighed, Auning (AU, Auning).

HortiAdvice Svampemidler buskfrugt

Produkt	Solbær	Ribs	Stikkelsbær	Blåbær	Hyben	Aronia	Vindruer friland NYT	Økologi	Regelret godkendelse	Mindre anvendelse
Aliette 80 WG							X			X Vinskimmel/ falsk meldug Under revurdering
ANL-F001 (Armicarb)	X	X	X	X	X	X	X	Ø		X Meldug
Candit	X	X	X	X					X Meldug	
Kumulus S	X	X	X	X	X	X	X	Ø		X Svampe og galmider
Lalstop G46WG		X		X				Ø		X Gråskimmel i blomstring. Rodsygdomme i blåbær ved planting
Orius Gold	X	X	NIX	X	X					X Svampesygdomme
Serenade ASO	X							Ø		X Meldug og gråskimmel
Signum WG	X	X		X	X				X (Solbær og Ribs) Filtrust, gråskimmel, meldug skivesvamp	X (blåbær og hyben) Gråskimmel
Switch 62,5 WG	X	X	X	X			X Grå- skimmel			X Antracnose og gråskimmel
Talius							X			X meldug
Teldor WG 50	X	X	X	X			X			X Gråskimmel

Armicarb SP 85: Udgået. Opbevarings- og anvendelsesforbud per 1. dec. 2022.

ANL-FOO1 afløser for Armicarb SP 85: Firmaet har afmeldt produktet. Evt. restlager må lovligt anvendes indtil 01-05-2024, hvorefter der er opbevarings- og anvendelsesforbud.

Natron basisstof.

Orius Max : Afmeldt. Udgået per 1. januar 2023. Orius Gold godkendt.

Skadedyrsmidler buskfrugt

Produkt	Solbær	Ribs	Stikkelsbær	Blåbær	Hyben	Aronia	Vindruer Friland	Økologi	Regelret godkendelse	Mindre anvendelse
Dipel DF	x	x	x	x	x	x		Ø		X sommerfuglelarver
Ferrex, Ironmax pro, SluXX HP	x	x	x	x	X	x	x	Ø	X Snegle	
Floramite pro	x	x								X Spindemider
Kumulus S	x	x	x	x	x			Ø		X Svampesygdomme og galmider
Lalguard M52	x	x	x	x						X Larver af væksthussnudebiller
Lamdex	x	x	x		x				X Bladlus, galmyg målere viklere	X (Hyben) Bladlus, målere viklere
Met 52 Granular	x	x	x	x				Ø		X væksthussnudebiller
Nissorun 250 SC	x	x	x	x			x		X Spindemider	
Pirimor 500 WG	x	x	x	x	x			+ Roundup	X og Lus Hyldebær, eneste middel godkendt i <u>Hyldebær!</u>	X (hyben) Lus
Spruzit Neu	x	x	x	x				Ø		X Bladlus
Turex WG/WP	x	x	x	x	x	x		Ø		X Sommerfuglelarver

Floramite forbudt per 1/1 2024

Met 52 granular forbudt per 1/11 2023, herefter opbevaring og anvendelse forbud.

	Solbær	Ribs	Stikkelsbær	Blåbær	Hyben	Aronia	Vindruer Friland	Regelret godkendelse	Mindre anvendelse
Boxer	x	x	x	x		x			X jordmiddel
DFF, Difranil 500 SC, Legacy 500 SC, Quartz	x	x	x	x	x	x			X Vinter
Glyphosat-produkter	x	x	x	x		x			x
Kerb 400 SC	x	x	x					x	
MCPA- produkter: M-750, Metaxon, NF- M 750, U46 M,	x	x	x	x	x	x			X
MaisTer	x	x	x	x	x	x			x
TopGun Finalsan Konc. (Pelargonsyre)	x	x	x	x	x	x	x	x	

Diflufenican-midler: Sembra er udgået, **Quartz** forbudt per 4. april 2024, **SweDane MCPA 750:** opbevarings- og anvendelsesforbud pr. 1. juli 2023.

Glyphosat-produkter: Mange forskellige markedsført. Tjek udløbsdato og forbudsdato på midler på eget lager. Der forventes et forbud mod anvendelse og opbevaring af produkter med gammel etikette fra 1. januar 2024. **Roundup bio udløber den 1/1 2024**

Ny godkendelse til bærbuske: Roundup XL, Roundup flex XL og Roundup Power Max XL