

Veckorapport – Potatisbladmögelbevakning, Landskrona vecka 26

Som tidigare år bevakar växtskyddscentralen Landskrona och Hushållningssällskapet Skåne potatisbladmögel i obehandlade bevakningsrutor i mat-, chips- och stärkelsepotatis. I de ordinarie bevakningsfälten finns nu angrepp i tre fält, i SO och NO Skåne, markerade med rött i tabell 1 nedan.

Söndag och Måndag 23–24 juni

Sedan förra rapporten som avsåg bevakningen den 18 juni har bladmögel upptäckts på ytterligare en plats, i en bevakningsruta i sorten King Edward i SO Skåne. Således har vi nu funnit bladmögel på tre platser, två i NO Skåne och en i SO Skåne (tabell 1). Vädret har under senaste tiden varit gynnsamt för bladmögel och endast förekomst på tre platser är förstås positivt.

På den av de tre platserna där bladmögel upptäcktes tidigast (den 13 juni) har angreppet ökat trots tre behandlingar. Detta är alarmerande. Rådgivare och odlare ombeds att följa fungicidresistensstrategier så att vi inte får ökande problem med försämrade och i värsta fall ingen effekt alls med vissa av bladmögelfungiciderna!

Tabell 1. Bladmögelbevakning i Skåne och på Lilla Böslid den 23 & 24 juni 2024

Område ^a	Plats	Bevakning i ^b	Sort	Första angrepp
SV	Borgeby	F	Bintje	Inget angrepp
SV	Borgeby	F	Jacky	Inget angrepp
SV	Borgeby	F	Twister	Inget angrepp
SV	Borgeby	F	Nr-sort	Inget angrepp
SV	Borgeby	F	Belmira	Inget angrepp
SV	Borgeby	B	Gala	Inget angrepp
SV	Borgeby	F	Saprodi	Inget angrepp
SV	Borgeby	F	Saprodi	Inget angrepp
SV	Borgeby	F	Saprodi	Inget angrepp
SV	Borgeby	F	Saprodi	Inget angrepp
S N	L:a Böslid	F	Folva	Inget angrepp
S N	L:a Böslid	F	Tinca	Inget angrepp
NO	Önnestad	E	Gala, Tinca	Inget angrepp
NO	Österslöv	B	Solist	Inget angrepp
NO	Österslöv	F	Carolus	Inget angrepp
NO	Österslöv	F	Gala	Inget angrepp
NO	Österslöv	F	Melody	Inget angrepp
NO	Österslöv	F	Twister	Inget angrepp
NO	Österslöv	F	Tinca	Inget angrepp
NO	Österslöv	F	Jacky	Inget angrepp
NO	Österslöv	F	Connect	Inget angrepp
NO	Viby	B	Bintje	Inget angrepp
NO	Viby	B	Solist	13-jun
NO	Hovby / Ripa	B	Lady Claire	Inget angrepp
NO	Ugerup	E	Solist	18-jun
NO	Mosslunda	F	Folva	Inget angrepp

NO	Mosslunda	F	Tinca	Inget angrepp
NO	Mosslunda	F	Kuras	Inget angrepp
NO	Mosslunda	F	Saprodi	Inget angrepp
NO	Mosslunda	F	Saprodi	Inget angrepp
NO	Mosslunda	F	Saprodi	Inget angrepp
M	Löberöd	B	Fontane	Inget angrepp
M	Flyinge	B	Ydun	Inget angrepp
M	Svenstorp	B	Fortane	Inget angrepp
M	Hoby Gård	B	Jubilat	Inget angrepp
M	Björnstorp	B	Fortane	Inget angrepp
S	Vellinge	E	Solist	Inget angrepp
S	Höllviken	B	Baby Lou	Inget angrepp
SO	Ingelstorp	B	King Edward	Inget angrepp
SO	Hörte	B	King Edward	24-jun

^a SV=sydvästra Skåne, S N=södra Halland, NO=nordöstra Skåne, M=mellersta Skåne, S=södra Skåne och SO=sydöstra Skåne.

^b B = obehandlad ruta i fält hos odlare, 15–50 m², E = ekologiskt odlat fält och F = obehandlade försöksrutor i fältförsök och Potatisodlarnas demo.



Bild 1. Skada på ett småblad orsakat av mineralgödsel.

Förväxlingsrisker? Kan man förväxla angrepp av bladmögel med något annat? ja, förvisso. Även en van person kan ta fel. Angrepp som kan vara mycket lika bladmögelliknande fläckar är skador efter övergödning. Kvävet bränner och ger upphov till bladmögelliknande fläckar. Dock kan man ofta se spår av mineralgödsel eller pulvriserad mineralgödsel (bild 1) och de typiska symptomen för bladmögel saknas. Mer om detta på kommande potatismöte.

Utsädet lägger grunden för friska grödor. I år ser vi tyvärr i flera av våra bevakningsfält att det är lite si och så med utsädeskvalitén. Mest synbart är detta när det gäller stjälbakterios och virus.

Bladmögelprognoser

Den senaste tidens väder har på sina håll varit gynnsamt för bladmögel. Infektionstrycket varierar stort mellan olika platser, se bild 2-5 nedan. Se även (<https://etjanst.sjv.se/povpub-gui/#/prognosmodeller/potatisbladmogelprognos?produktionsinriktning=jordbruk>). Där finns även bladmögelprognoser från norska VIPS.

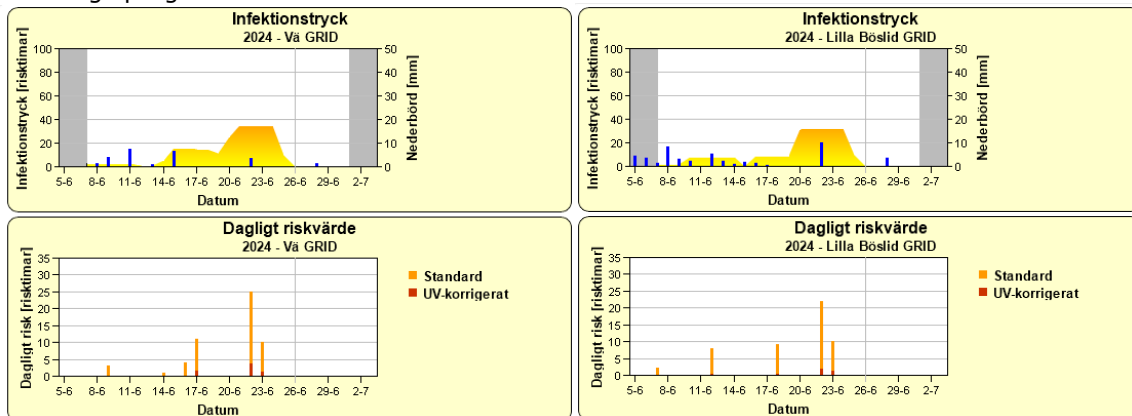


Bild 2 och 3. Exempel på infektionsrisk för beslutsstödsmodellen Skimmelstyring för lokalerna Vä och Lilla Böslid.

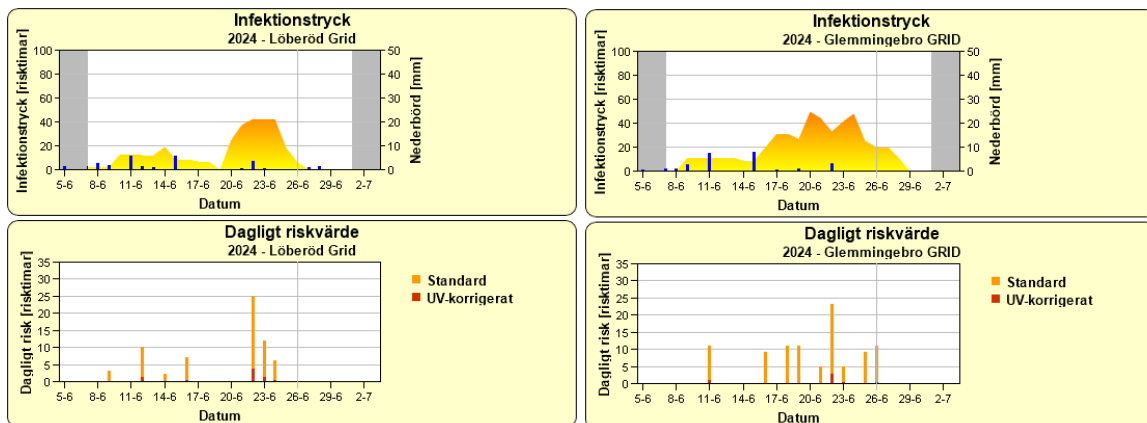


Bild 4 och 5 Exempel på infektionsrisk för beslutsstödsmodellen Skimmelstyring för lokalerna Löberöd och Glemmingebro.

Inrapporterade bladmögelangrepp

Via Jordbruksverkets hemsida går det att följa (se bild 12) samt rapportera in angrepp av potatisbladmögél ([Late blight Survey Mapper \(au.dk\)](https://www.lateblightmapper.com/)). Nya angrepp av bladmögél är markerade med röda prickar, medan äldre är markerade som blå.

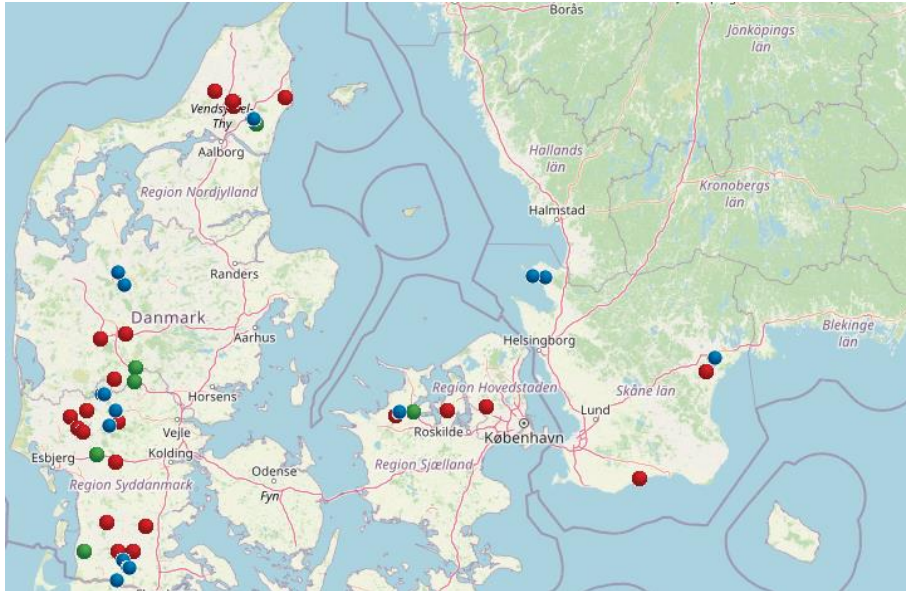


Bild 6. Inrapporterade bladmögelangrepp i Sverige och Danmark, 26 juni 2024.

Rapportera gärna in bladmögel fynd via hemsidan: <https://ui.unqpd.com/Surveys/826737b9-6117-425a-8e55-5a15046f4083>

Eller via mail/tel:

Anna Gerdtsen, tel 072-510 02 17 (anna.gerdtsen@jordbruksverket.se) eller till
Camilla Broms, tel 070-637 25 98 (Camilla.Broms@jordbruksverket.se)

Förebygg fungicidresistens

Resistens har konstaterats mot mandipropamid (Revus) i Skåne under 2022 och 2023. Sedan tidigare förekommer resistensen i bl a Danmark och Holland. Dessutom har det hittats resistens mot Zorvec under 2023 i Sverige. FRAC* har därför kommit ut med nya rekommendationer för hur mandipropamid och andra CAA-fungicider bör användas för att minska risken för resistens. Inom gruppen CAA-fungicider råder full korsresistens. Till gruppen CAA-fungicider hör**:

- Mandipropamid (Revus, Evagio Plus)
- Bentiavalikarb (Zorvec Endavia)

Skydda de produkter vi har genom att:

- Blanda fungicider med olika verkningsmekanismer. Använd alltid minst två aktiva substanser.
- Växla mellan olika preparat.
- Preparat med samma verksamma substans ska helst inte användas efter varandra (blanda i så fall med olika blandningspartners).
- Max 2 behandlingar med Zorvec. Max 4 behandlingar med Revus.
- Behandla preventivt, kör inte på etablerade angrepp.
- Behovsanpassa – håll nere antalet behandlingar och anpassa doser efter infektionstrycket, exempelvis med hjälp av beslutstödssystem ([PoV Pub 4.0 \(sjv.se\)](https://www.sjv.se/PoV-Pub-4.0)).
- Undvik avfallshögar och bekämpa spillpotatis och bågarnattskatta i hela växtföljden.

*FRAC= Fungicid resistance action committee

**= Olika preparats verkningsmekanismer och FRAC-koder hittar du i Bekämpningsrekommendationer-
svampar och insekter 2024, sid 115. (<https://webbutiken.jordbruksverket.se/sv/artiklar/be17.html>)

Växtskyddcentralen Landskrona och Hushållningssällskapet Skåne



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden