

Veckorapport – Potatisbladmögelbevakning i potatis, Alnarp vecka 26

Det förekommer nu nya bladmögelangrepp, både blad- och stjälgangrepp, på flera lokaler. Det har kommit rapporter de senaste dagarna om starka angrepp i Kristianstadsområdet och Blekinge i både i mat-, chips- och stärkelsepotatis. Under den senaste bevakningsrundan, 20-24 juni, påträffades också bladmögel i Löddeköpinge och Borgebyområdet samt i Mellersta Skåne (Eslöv, Löberöd) utöver Kristianstadsområdet, se nedan. Som vi skrev om förra veckan förekommer det också kraftiga angrepp i Danmark som kopplas till mycket nederbörd under uppkomst i fält där oosporer förekommer. Även i vårt område kom det kraftiga åskregn för några veckor sedan vilket ökat risken för angrepp orsakat av marksmitta (se växtskyddsbrev 23). Även i Danmark har det noterats nya bladmögelangrepp under veckan, framförallt på Jylland. I flera av de svenska fälten där bladmögel nu har upptäckts har flera fungicid-behandlingar gjorts. Kontrollera därför fälten regelbundet. Var speciellt observanta på de delar av fälten där vatten kan ha blivit stående.

<http://www.anpdm.com/newsletter/5621547/44425D447843435A4A71>.



Bild 1. Bevakningsruta Foto: L. Wiik.

I bevakningsrundan för bladmögel har vi strävat efter att ha mottagliga sorter. I de konventionella fältförsöken där olika kemiska bekämpningsstrategier testas ingår både mottagliga och motståndskraftiga sorter och i de ekologiska sortförsöken finns under 2019 flera sorter som sannolikt har olika motståndskraft mot bladmögel.

De sammanlagt sju områdena framgår av tabellen samt i vilken typ av odling och i vilka sorter som bevakningen sker.

Tabell 1. Antal platser med olika typer av potatisodling som bevakas med avseende på bladmögel 2019. Markering med rött innebär att bladmögel hittats på en eller flera platser.

Område (sorter se fotnot)	Vävad	Konv obeh	Eko	Konv f	Eko f
SÖ Skåne (Österlen)	-	2	-	-	-
Skånes sydkust	-	1	1	-	-
Löddeköpinge & Borgeby	-	2	-	1	-
NV Skåne (Bjäre)	2	1	1	-	-
Södra Halland (Laholm)	-	-	-	1	-
NÖ Skåne (Kristianstad)	-	2	2	2	1
Mellersta Skåne (Eslöv, Löberöd)	-	1	3	-	-

Resultat av bevakningen 20 juni – 24 juni (vecka 25 och 26)

Inga bladmögel fynd i bevakningsrutan i Sydöstra Skåne, men detta fält har ännu inte kommit så långt.

På Skånes sydkust har det tidigare påträffats fynd i konventionell förgrödd King Edward samt i ekologisk Solist.

En del fynd av bladmögel gjorde vi under perioden 20 juni till 24 juni 2019. Den 20 juni fick vi information om att det fanns angrepp i obehandlad Folva i försöket L9-7102-2019 på Lilla Böslid. Det visade sig att det var falskt alarm och skadorna som kan förväxlas med bladmögel var orsakade av övergödsling med kväve, se bild med skada p.g.a. mineralgödsel-damm och ett gödselkorn. Således ännu inga angrepp i försöket på Lilla Böslid, inte heller den 24 juni.

I en ekologisk odling i NÖ Skåne (Kristianstadstrakten) med både Gala och Solist, i fältet där även Jannies ekosortförsök ligger, förekom starka angrepp i Gala och enstaka angrepp i Solist. Även i tre av de sju sorterna i Jannies försök förekommer nu enstaka angrepp. I ett annat fält med ekologisk odlad Solist några hundra meter därifrån förekom inga angrepp. Dessa båda fält skiljs av trädridåer.

På försöksfältet i Mosslunda Kristianstad förekom även skador som troligtvis orsakats av övergödsling med kväve men även ett bladskaftangrepp troligen orsakat av bladmögel i infektionsraderna med Bintje. Men eftersom detta angrepp var det enda vi fann på Mosslunda väntar vi med den behandling i L9-7102-2019 som ska göras då vi finner angrepp. Vi kommer att besöka Mosslunda på torsdag igen och se hur det hela utvecklats. Jens G H/Alf Djurbergs försök med 21 sorter på Mosslunda har ännu inte kommit så långt eftersom det sattes sent. Således ännu inga fynd av bladmögel.

I mellersta Skåne gjorde vi ett fynd av bladmögel, endast en fläck i ett flera hektar stort fält (se bild 2) med ekologiskt odlad Gala. Vi fann inga angrepp i de två övriga bevakningsfälten i mellersta Skåne.

I ett fält med Fontane i Löddeköpinge förekom skador efter övergödsling med kväve (se bild 3). I detta fält, dock inte i bevakningsrutan, fann jag några bladmögelfläckar trots att lantbrukaren behandlat detta fält två gånger. Vi fann inga angrepp i bevakningsrutan med Fontane på Borgeby.



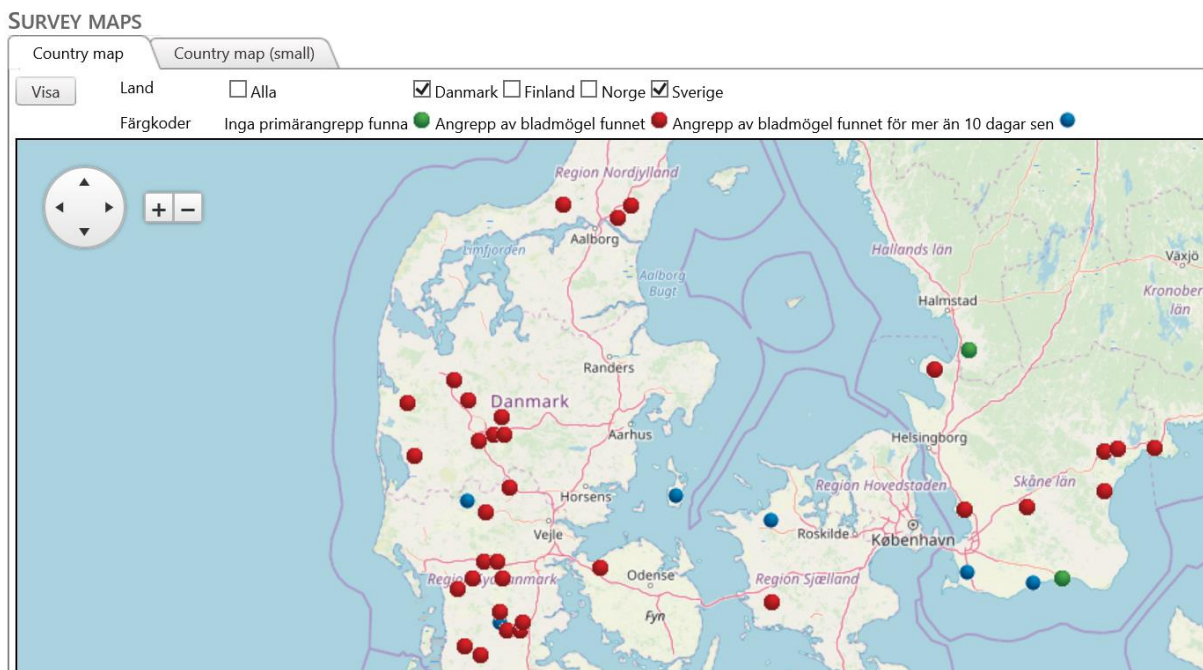
Bild 2. Enstaka fynd av bladmögel i ekologiskt odlad Gala i Mellanskåne. Foto: L. Wiik



Bild 3. Brännskada efter övergödsling med kväve. Foto: L. Wiik

Se även:

<https://web05.agro.au.dk/PotatoLateBlightToolbox/Show/SurveyByCountry.aspx?Country=SE>

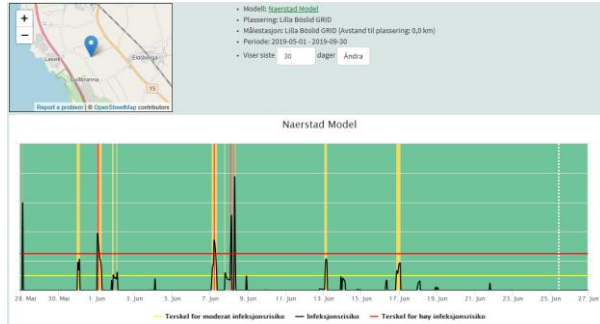
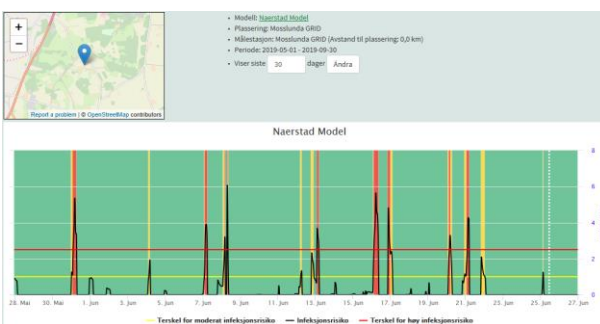
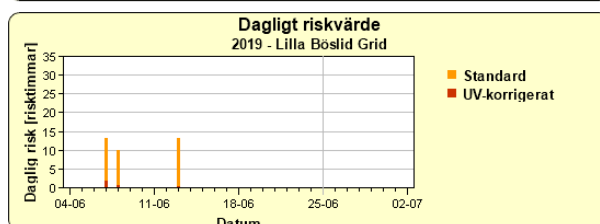
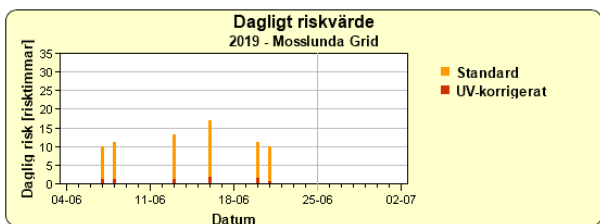
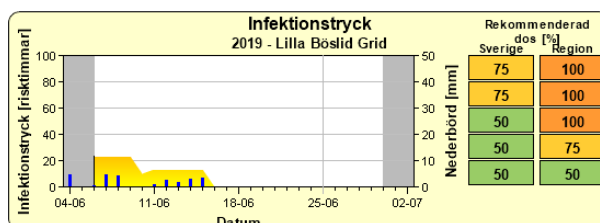
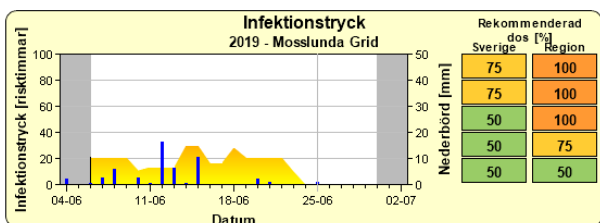


I kartan som denna länk går till är nya angrepp av bladmögel markerade med röda prickar. När angreppet är äldre än en vecka ändras färgen till blå och i områden där bladmögel ännu inte upptäckts är färgen på pricken på grön.

Ganska höga temperaturer och uppehållsväder gör att infektionstrycket ligger lite lägre just nu på många håll. Det är dock viktigt att kontrollera fälten regelbundet. Se även växtskyddsbrev 23, <http://www.anpdm.com/newsletter/5621547/44425D447843435A4A71>.

Se exempel nedan från Lilla Böslid och Mosslunda i Skimmelstyring respektive VIPS (Gridstationer). För mer information om bladmögelbekämpning, se Bekämpningsrekommendationer svampar och insekter 2019, <https://webbutiken.jordbruksverket.se/sv/artiklar/be17.html>.

Enligt rapporter från Danmark förekommer där kraftiga och spridda angrepp troligen kopplat till mycket nederbörd under uppkomst i fält där oosporer förekommer. Det är därför viktigt att kontrollera fälten regelbundet. Se även växtskyddsbrev 23, <http://www.anpdm.com/newsletter/5621547/44425D447843435A4A71>.



För mer information om beslutsstödprogrammen, VIPS och Skimmelstyring, se <http://www.jordbruksverket.se/amnesomraden/odling/vaxtskydd/prognosochvarningjordbruk.4.6621c2fb1231eb917e680004845.html>

Rapportera gärna in fynd av bladmögel till:
Anna Gerdtsen, tel 072-510 02 17 (anna.gerdtsen@Jordbruksverket.se) eller till
Louise Aldén, tel 070-52 75 214 (louise.alden@jordbruksverket.se)

Växtskyddcentralen Alnarp



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden