

Veckorapport – Potatisbladmögelsbevakning i färsk- och matpotatis, Alnarp vecka 26

Sedan förra rapporten den 19 juni 2018 har vi fortfarande inte upptäckt bladmögels i något av de sex områden med matpotatis som vi bevakar [SÖ Skåne (Österlen), Skånes sydkust, Löddeköpinge & Borgeby, Södra Halland (endast Lilla Böslid), NÖ Skåne (Kristianstad/Tollarp) och Mellersta Skåne (Eslöv, Löberöd)]. I det sjunde området med färskpotatis på Bjäre följer vi nu främst utvecklingen av bladmögels hos två ekologiska potatisodlare eftersom den konventionella färskpotatisen nu är upptagen. Som tidigare beskrivits följer vi nu små obehandlade rutor eller bevakningsrutor hos elva konventionella matpotatisodlare. I tabell 1 framgår potatisgrödans utveckling i de obehandlade bevakningsrutorna i dessa elva fält.

Tabell 1. Bevakning i obehandlade rutor i konventionella odlares fält den 25 juni 2018.

Odlare	Sort	Marktäckning %	Utv.stadium	Höjd cm	Potatisbladmögels
<u>Löddeköpinge/Kävlinge</u>					
1	Solist	100	Blom 60 %	60	Nej
2	Solist	95-100	Blom 1 % Knopp 10 %	55-60	Nej
3	Fontane	90	Blom 100 %	70	Nej
<u>Mellersta Skåne</u>					
1	Fontane	60	Knopp 100 %	50	Nej
2	Fontane	50	Blom 1 % Knopp 50 %	60-80	Nej
<u>NÖ Skåne</u>					
1	King Edward	100	Knopp 100 %	80	Nej
2	Melody	85	Inga knoppar ännu	40	Nej
3	Lady Britta	100	Full blom	75-80	Nej
<u>SÖ Skåne</u>					
1	King Edward	50	Inga knoppar ännu	40	Nej
2	King Edward	100	Knopp	70	Nej
<u>Skånes sydkust</u>					
1	Melody	50	Inga knoppar ännu	40	Nej

Marktäckningen har ökat från 81 % till 85 % mellan den 21 och 25 juni i genomsnitt av åtta platser. Planthöjden har på motsvarande sätt ökat från 56 till 63 cm. Men som sagt, inget bladmögels har ännu upptäckts i dessa obehandlade smårutor eller bevakningsrutor hos konventionella matpotatisodlare.

I den tolfte bevakningsrutan på Bjäre där angreppet kom redan en vecka efter det att vi satt ut hörnpinnarna till bevakningsrutan har den därefter insatta bekämpningen gett full

effekt, d.v.s. inga nya angrepp av bladmögel har uppstått. Däremot förekommer förhållandevis rätt stora angrepp av *Alternaria* i detta fält.

Förutom i dessa obehandlade bevakningsrutor hos konventionella odlare följer vi även utvecklingen av bladmögel i ekologiska fält samt i konventionella och ekologiska fältförsök. I fält hos sex ekologiska odlare har vi endast upptäckt bladmögel hos en på Bjäre i sorterna Solist och Ditta. Denna odlare har även Connect och Carolus och det skall bli intressant att följa hur länge det dröjer innan dessa motståndskraftiga sorter angrips.



Bild 1. Ekologisk Solist från Mellersta Skåne.

I ekologisk Solist som redan plockats på flera platser börjar knölna nu bli stora, men som även har minst lika många små ärtstora eller ännu mindre knölar under utveckling (se bild 1 från en planta från en stor ekologisk odling i Mellersta Skåne). I ekologiska fält förekommer nu en del insektsskador, växtnäingsbrister och nedvissning vilket gör det svårare att gradera bladmögel, men ändå förhållandevis lätt för ett tränat öga.

Varken i de konventionella fältförsökens obehandlade försöksrutor eller i de ekologiska sortförsöken förekommer angrepp av bladmögel. På bild 2 visas utvecklingen i det jämnt uppkomna fältförsöket på Lilla Böslid i Halland med 45 % marktäckning. Marktäckningen i motsvarande försök på Mosslanda är 30-70 %.



Bild 2. Fältförsök på Lilla Böslid.

Vädret är nu lite ostadigare än tidigare och även daggfuktiga nätter kan påskynda förekomsten av bladmögel. Men som sagt hittills har ännu inga bladmögelangrepp upptäckts förutom på Bjäre.

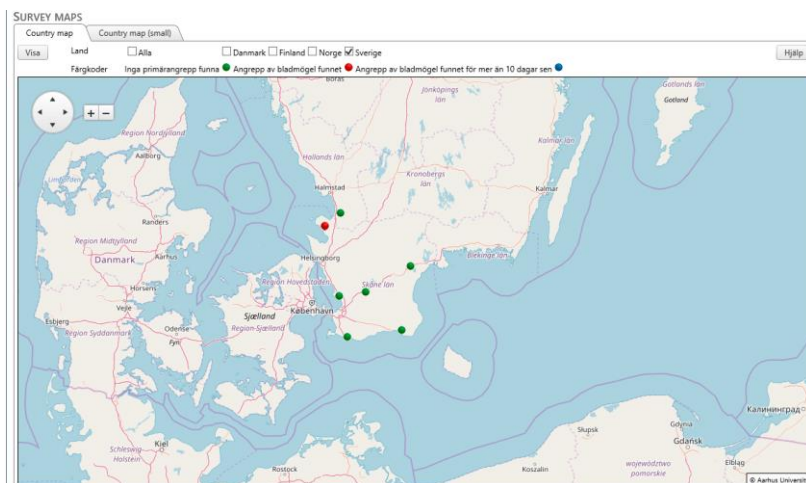


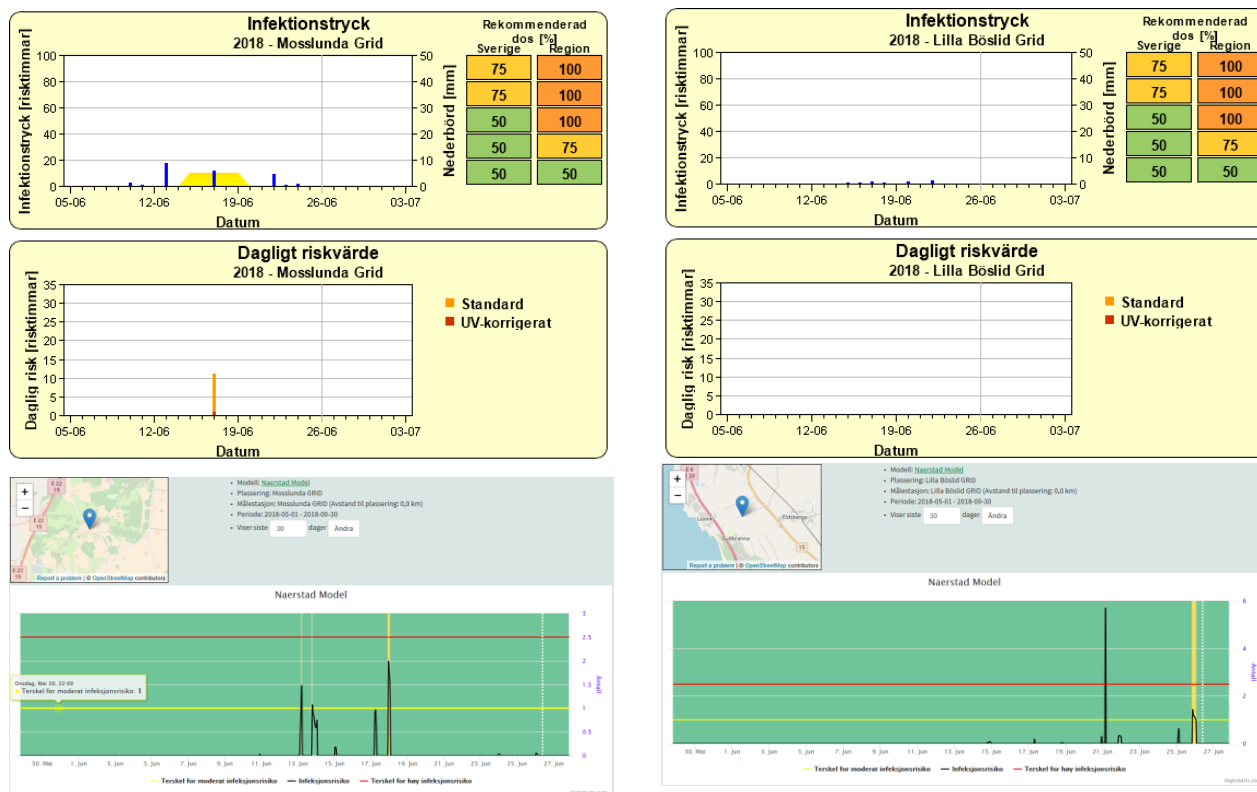
Bild 3. Karta över inrapporterade fynd av bladmögel, Euroblight

I kartan 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 grön. Se:

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

Exempel på infektionstryck, se nedan från Lilla Böslid och Mosslanda i Skimmelstyring respektive VIPS (Gridstationer). För mer information om bladmögelbekämpning, se Bekämpningsrekommendationer svampar och insekter 2018.

<https://webbutiken.jordbruksverket.se/sv/artiklar/be17.html>



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 Gerdtsson, tel 072-510 02 17 (anna.gerdtsson@Jordbruksverket.se) eller till
Lars Wiik, tel 010-476 20 92 (lars.wiik@hushallningssallskapet.se)

Växtskyddcentralen Alnarp



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden