

Planter

Registreringsnet uge 33: Skadegørere i majs, roer og kartofler

Angrebene af svampesygdomme i majs er fortsat overvejende svage, især i de pløjede marker. Der er udløst bekæmpelse af bederust i sukkerroemarker.

Analyse | 16. august 2022

Antal sidebesøg: 25



6. registrering af bladsvampe i majs

6. registrering af bladsvampe i majs er foretaget. Der registreres i 12 pløjede og 8 upløjede marker, og alle marker har forfrugt majs. Risikoen for angreb af majsøjeplet og majsbladplet er størst i upløjede marker med forfrugt majs, fordi svampene overlever på planterester af majs.

Der bedømmes ugentlig til og med 22.-23. august, hvorefter der bedømmes hver anden uge for at følge udviklingen sidst i sæsonen.

Der bedømmes procent angrebne planter, procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben og procent dækning på bladet, der støtter kolben. Endvidere bedømmes procent dækning på 2 blade over kolben hhv. på 2 blade under kolben. Bekæmpelsestærsklen er fastsat ud fra procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben.

Der er denne uge bedømt i 20 marker.

Majsøjeplet. Der er i 4 af 13 pløjede marker fundet angreb af majsøjeplet på bladet, der støtter kolben, hvor 0,1-60 procent af planterne har angreb på bladet, der støtter kolben. Dækningen på bladet, der støtter kolben, er 0,01-0,1 procent dækning, dvs. meget svage angreb.

Der er i 3 af 7 upløjede marker fundet angreb af majsøjeplet på bladet, der støtter kolben, hvor 30-50 procent af planterne har angreb på bladet, der støtter kolben. Dækningen på bladet, der støtter kolben, er 0,01-0,05 procent dækning, dvs. meget svage angreb.

Majsbladplet. Der er i 2 af 13 pløjede marker fundet angreb af majsøjeplet på bladet, der støtter kolben, hvor 5 procent af planterne har angreb på bladet, der støtter kolben. Dækningen på bladet, der støtter kolben, er 5 procent dækning.

Der er i 3 af 7 upløjede marker fundet angreb af majsøjeplet på bladet, der støtter kolben, hvor 5-30 procent af planterne har angreb på bladet, der støtter kolben. Dækningen på bladet, der støtter kolben, er 0,01-5,0 procent dækning.

Rust. Der er ikke fundet angreb af rust.

I pløjede marker anbefales bekæmpelse, hvis over 60 procent af planterne har angreb på bladet, der støtter kolben. Der skal samtidig have været mindst 1 risikoperiode (mindst 36 sammenhængende timer med bladflugt) for at udløse bekæmpelse. Pt. er denne tærskel ikke overskredet i nogen af markerne i registreringsnettet.

I upløjede marker med forfrugt majs er risikoen for kraftige angreb højere. Nogen bekæmpelsestærskel er ikke kendt, men bekæmpelse vurderes aktuel, hvis over 20 procent af planterne har angreb på bladet, der støtter kolben. Pt. er denne tærskel overskredet i flere af de upløjede marker. Dækningsprocenten på bladet der støtter kolben er dog lav i de fleste tilfælde.



Beslutning om evt. bekæmpelse skal træffes nu i de sidste marker. Majs er nu omkring vækststadiet 65 til 73 (fuld blomstring til kernens indhold mælket). Beslutning om evt. bekæmpelse skal træffes inden sprøjtefristen, som er vækststadium 65 (fuld blomstring) for Comet Pro og vækststadium 69 (afsluttet blomstring) for Propulse.

Bekæmpelse kan være aktuel i nogle upløjede marker med forfrugt majs i marker med over 20 procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben. Der skal dog samtidig være en vis dækning på bladet, der støtter kolben (mindst omkring 5 procent).

Til evt. bekæmpelse anbefales 0,5-0,6 l Propulse eller 0,6 l Comet Pro. Evt. kan også anvendes 0,4 l Propulse + 0,2 l Comet Pro.

9. registrering majshalvmøl

Forekomsten af majshalvmøl følges i 18 majsmarker fra uge 25 til og med uge 33 (15.-16. august). Majshalvmøl er et relativt nyt skadedyr i Danmark. For at følge udbredelsen har der de senere år været udstationeret feromonfælder. Fangsterne i fælderne kan ikke anvendes til at vurdere bekæmpelsesbehovet.

I den forløbne uge er der fanget majshalvmøl på 6 af 15 lokaliteter (1-5 majshalvmøl i alt i fælderne).

Dette var sidste registrering i år. Vi takker for indberetningerne.

4. registrering af bladsvampe i sukkerroer

NBR og Nordic Sugar følger fra 21. juli hver uge forekomsten af svampesygdomme i sukkerroer, og resultaterne kan også følges på registreringsnettet. Data og kommentarer opdateres hver torsdag.

Der observeres fortsat udvikling i bederust i hele dyrkningsområdet i de ubehandlede parceller. Mest rust ses i de kystnære områder. Begyndende meldug ses på Falster og Østlolland.

Der blev i uge 31 varslet for at undersøge egne markerne for angreb samt at iværksætte behandling, hvis symptomer på bladsvamp blev set.

Mange steder er første behandling udført. Hvis ikke behandling er udført, anbefales dette snarest.

På torsdag opdateres data, og her vil vejledning i brug af Propulse også indgå, da der netop er givet dispensation til brug af Propulse i sukkerroer. Dispensationen gælder ikke foder- og energiroer. [Se yderligere om dispensationen under Propulse.](#)

13. registrering af cikader i kartofler

Siden uge 27 er det gennemsnitlige antal nymfer pr. blad bedømt. Der registreres cikadenymfer på bladenes underside ugentligt ved at udtage det nederste, aktive blad fra i alt 10 planter. Der registreres til og med uge 33 (15.-16. august).

Antallet af cikadenymfer har tidligere været stigende i de fleste marker, og det blev anbefalet, at alle marker med cikadenymfer i stivelskartofler blev behandlet med 0,25 kg Mospilan i uge 30. Antallet af cikadenymfer var i uge 30 på samme niveau som i 2019, hvor der var relativt mange cikadenymfer.

Der er pt. kun indkommet få data for indeværende uge, men data for indeværende uge ønskes fortsat.

Dette var sidste registrering i år. Vi takker for indberetningerne.

[Se registreringer i Registreringsnettet](#)

[Følg udviklingen af skadegørere i registreringsnettet 2022](#)

[Se alle ugekommentarer til udviklingen af skadevoldere](#)

Emneord

Læggekartofler

Majs

Plantesygdomme

+4



Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 2028 2695



Jens Erik Jensen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

jnj@seges.dk

+45 2171 7706



Carsten Fabricius

Landskonsulent, Afdelingsleder

SEGES

cars@seges.dk

+45 2924 5175



Marian Damsgaard Thorsted

Specialkonsulent, Planteværn

SEGES

mdt@seges.dk

+45 2475 7914



Poul Henning Petersen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

php@seges.dk

+45 2010 2297

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S

Tlf. 8740 5000

Agro Food Park 15

Fax. 8740 5010

8200 Aarhus N

Email info@seges.dk



