



REGISTRERING AF SKADEGØRERE I MAJS, ROER OG KARTOFLER I UGE 31

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der er udløst bekæmpelse af majsøjeplet i nogle majsmarker.

BLADSVAMPE I MAJS

4. registrering af bladsvampe i majs er foretaget.

Der bedømmes i 14 pløjede og 7 upløjede marker, og alle marker har forfrugt majs. Majsøjeplet og majsbladplet overlever på planterester af majs, og der er derfor mere smitstof ved pløjefri dyrkning og samtidig forfrugt majs.

Der bedømmes nu procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben. Derudover bedømmes procent dækning på bladet, der støtter kolben samt dækning på de 2 blade under hhv. 2 blade over kolben.

Majsøjeplet: i de pløjede marker er der fundet angreb på bladet der støtter kolben i 4 ud af 12 marker. I de 4 marker er der fundet 90-100 procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben, og angrebsstyrken er 0,01-0,05 procent dækning af bladet ved kolben. I de upløjede marker er fundet angreb på bladet der støtter kolben i 3 ud af 6 marker. I de 3 marker er der fundet 99-100 procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben, og angrebsstyrken er 0,01-2 procent dækning på bladet, der støtter kolben.

Majsbladplet: majsbladplet er mindre udbredt. I de pløjede marker er der fundet angreb på bladet der støtter kolben i 2 ud af 12 marker (5-10 procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben), og angrebsstyrken er 0,01 procent dækning på bladet, der støtter kolben. I de upløjede marker er fundet angreb på bladet der støtter kolben i 1 ud af 6 marker (5 procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben), og angrebsstyrken er 0,01 procent dækning

på bladet, der støtter kolben.

Majsrust: der er ikke fundet angreb.

Evt. bekæmpelse anbefales i pløjede marker ved over 60 procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben. De skal samtidig have været mindst én risikoperiode (mindst 36 sammenhængende timer med bladfugt) for at udløse bekæmpelse. Følg antallet af risikoperioder i Cropmanager. I upløjede marker er risikoen for angreb større og bekæmpelsestærsklen derfor lavere. Tærsklen er ikke kendt, så bekæmpelse anbefales ved begyndende angreb på bladet, der støtter kolben.

Fra praksis er meldt om nogle marker med flere enkeltplanter med mere udbredte angreb af majsøjeplet.

Der er nu udløst bekæmpelse af majsøjeplet i nogle marker. Til bekæmpelse kan anvendes 0,5-0,6 l Propulse, 0,4 l Propulse + 0,2 l Comet Pro eller 0,6 l Comet Pro. Sprøjtefristen er vækststadium 65 (fuld blomstring) for Comet Pro og vækststadium 69 (afsluttet blomstring) for Propulse.

Vækststadierne varierer fra 51 (hanblomsterstand mærkbar) til 63 (støvfang synligt på hunblomster).



Foto 1. Majs angrebet af majsøjeplet fotograferet 27. juli 2020 af Andreas Carstensen, Landbosyd.

Tre steder i marken var der små "pletter" på ca. 5-10 planter, som var meget angrebet af majsøjeplet.

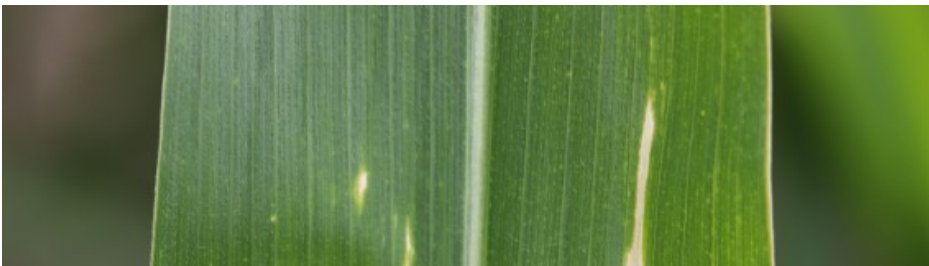




Foto 2. I mange majsmarker ses hvidlige striber, som ikke skyldes svampeangreb. Fotograferet 23. juli 2020.

CIKADER I KARTOFLER

10. bedømmelse af cikader i stivelseskartofler er foretaget.

Fokus er rettet mod bekæmpelse af cikadenymferne i stivelseskartofler. Der er fundet cikadenymfer på 8 af 9 lokaliteter med i gennemsnit 0,1 til 3,1 nymfer pr. blad, hvilket er på niveau med de 2 foregående uger. Ved en hurtig stigning og udbredt forekomst af cikadenymfer på undersiden af de nedre blade behandles med 0,25 kg Mospilan pr. ha.

MAJSHALVMØL

Der blev primo juni udstationeret feromonfælder i 17 majsmarker for at følge forekomsten af majshalvmøl, som er et relativt nyt skadedyr i Danmark. Forekomsten følges til primo august. Formålet er ikke at vurdere bekæmpelsesbehovet, men at vurdere om skadedyret breder sig.

7. aflæsning af fangster i fælderne er nu foretaget. Fangsterne er fra uge 30 og de første dage i indeværende uge. Der er den forløbne uge registreret majshalvmøl (1-4 pr. fælde) på 6 af 14 lokaliteter.

BLADSVAMPE I SUKKERROER

NBR Nordic Beet Research og Nordic Sugar Agricenter registrerer fra uge 29 angreb af bladsvampe i roer, og siden opdateres hver onsdag.

Der kan i mange marker observeres de første blade med angreb af bederust. Angrebene er øget lidt i omfang siden sidste uge.

Roemarkerne bør nu gennemgås for begyndende angreb af bladsvampe og ved angreb (mere end 5 procent angrebne planter), bør der iværksættes en svampebekæmpelse. Se yderligere kommentarer om angreb og bekæmpelse på linket nedenfor.
