



REGISTRERING AF SKADEGØRERE I MAJS, ROER OG KARTOFLER I UGE 33

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

XX

BLADSVAMPE I MAJS

6. 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 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 7 ud af 13 marker. I de 7 marker er der fundet 30-100 procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben, og angrebsstyrken er 0,01-1,0 procent dækning af bladet ved kolben. I 5 af de 7 marker med angreb er der over 60 procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben.

I de upløjede marker er fundet angreb på bladet der støtter kolben i 5 ud af 7 marker. I de 5 marker er der fundet 10-100 procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben, og angrebsstyrken er 0,01-5,0 procent dækning på bladet, der støtter kolben. I 3 af de 5 marker med angreb er der over 60 procent planter med angreb 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 13 marker (10-15 procent planter med angreb på bladet, der

støtter kolben), og angrebsstyrken er 0,01 procent dækning på bladet, der støtter kolben.

I de opløjede marker er fundet angreb på bladet der støtter kolben i 1 ud af 7 marker (10 procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben), og angrebsstyrken er 0,05 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 bladflugt) for at udløse bekæmpelse. Følg antallet af risikoperioder i Cropmanager. Der har ikke været nogen risikoperiode i den sidste uges tid grundet det tørre vejr, som hæmmer angreb. I opløjede 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 tidligere meldt om nogle marker med flere enkeltplanter med mere udbredte angreb af majsøjeplet og om en enkelt mark med meget bladplet.

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 pr. ha. Sprøjtefristen er vækststadium 65 (fuld blomstring) for Comet Pro og vækststadium 69 (afsluttet blomstring) for Propulse.

Vækststadijerne varierer fra 63 (støvfang synlig på hunblomster) til 69 (afsluttet blomstring). Majsen er nu så langt fremme i udviklingen, at beslutning om evt. svampebekæmpelse nu vurderes at være truffet. Fra nu af registreres derfor kun hver anden uge. **Næste registrering foretages derfor 24. og 25. august.**

CIKADER I KARTOFLER

12. bedømmelse af cikader i stivelseskartofler er foretaget.

Fokus er rettet mod bekæmpelse af cikadenymferne i stivelseskartofler. Der er denne uge kun bedømt angreb på 3 lokaliteter, hvor der er fundet i gennemsnit 0,1 til 0,9 cikadenymfer pr. blad.

Bekæmpelse af cikadenymfer anbefales ved omkring 0,1- 0,3 nymfer pr. blad, såfremt bekæmpelse ikke allerede er udført. Der anvendes 0,25 kg Mospilan pr. ha.

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

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.

9. aflæsning af fangster i fælderne er nu foretaget. Fangsterne er fra uge 32 og de første dage i indeværende uge. Der er den forløbne uge registreret majshalvmøl på 5 af 14 lokaliteter. På 4

lokaliteter er registreret 1 majshalvmøl pr. fælde og på en enkelt lokalitet 15 majshalvmøl pr. fælde.

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

BLADSVAMPE I SUKKERROER

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

Der er fortsat udvikling i bederust i hele dyrkningsområdet, og der er observeret meldug flere steder.

I marker, hvor der endnu ikke er bekæmpet bladsvampe, og hvor der kan observeres angreb, er der behov for bekæmpelse.

Med det varme vejr må der forventes udvikling i meldug, og temperaturer over 24 grader og høj fugt giver gode vilkår for Cercospora.

Ved aktuel første sprøjtning anbefales det at anvende 0,25-0,50 liter Opera pr. ha eller Amistar Gold pr. ha.

Højeste dosering ved angreb af bederust eller etablerede angreb af bladsvampe generelt. Hvis der er udsigt til angreb af meldug, anbefales det at tilsætte 5 liter Thiopron pr. ha til svampemidlet.

Anvend 200-250 liter vand pr. ha og sprøjt morgen eller aften på saftspændte planter.