



## REGISTRERING AF SKADEGØRERE I MAJS, ROER OG KARTOFLER I UGE 32

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

I den forløbne uge 31 er udløst bekæmpelse af majsøjeplet i nogle marker. Udsigt til tørt vejr medfører, at beslutning om evt. bekæmpelse i marker med svage angreb kan trækkes lidt endnu.

## BLADSVAMPE I MAJS

### 5. 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 6 ud af 11 marker. I de 6 marker er der fundet 10-100 procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben, og angrebsstyrken er 0,01-0,05 procent dækning af bladet ved kolben. I 4 af de 6 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 4 ud af 7 marker. I de 4 marker er der fundet 20-100 procent planter med angreb på bladet, der støtter kolben, og angrebsstyrken er 0,01-5 procent dækning på bladet, der støtter kolben. I 3 af de 4 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 11 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 7 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 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. Sprøjtefristen er vækststadium 65 (fuld blomstring) for Comet Pro og vækststadium 69 (afsluttet blomstring) for Propulse.

Der er i den forløbne uge 31 udløst bekæmpelse af majsøjeplet i nogle marker. Vejrudsigten lover nu tørt vejr. I marker med svage angreb kan beslutning om evt. bekæmpelse trækkes lidt endnu.

Vækststadiene varierer fra 55 (halvdelen af hanblomsterstand synlig) til 65 (fuld blomstring).

## CIKADER I KARTOFLER

### 11. bedømmelse af cikader i stivelseskartofler er foretaget.

Fokus er rettet mod bekæmpelse af cikadenymferne i stivelseskartofler. Der er denne uge kun bedømt angreb på 5 lokaliteter. På 2 lokaliteter er der ikke registreret cikadenymfer, og på de sidste 3 lokaliteter er fundet i gennemsnit 0,5 til 1,1 nymfer 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.

Bedømmelsen i den kommende uge er sidste bedømmelse i år.

## 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.

8. aflæsning af fangster i fælderne er nu foretaget. Fangsterne er fra uge 31 og de første dage i indeværende uge. Der er den forløbne uge kun registreret majshalvmøl (1-3 pr. fælde) på 2 af 15 lokaliteter.

Aflæsningen i den kommende uge er sidste aflæsning i år.

## **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.

I mange marker er bekæmpelse af bladsvampe nu aktuell, fordi der er fundet over 5 procent angrebne planter. Derfor bør roemarkerne nu gennemgås for begyndende angreb af bladsvampe.

Det begyndende angreb af rust, der blev observeret i uge 30, har i uge 31 vist en svag stigning i hele dyrkningsområdet. Der er fundet meldug i enkelte marker.

Der kan enkelte steder ses sporadiske angreb af bakteriesygdommen *Pseudomonas* på blade, der i forvejen er beskadiget af for eksempel enkelte gammauglegrav eller vind. Sygdommen kan forveksles med *Ramularia*, men kan ikke bekæmpes og forsvinder som regel af sig selv igen.

Ved den aktuelle første sprøjtning, og hvis rust er den dominerende bladsvamp, anbefales det at anvende 0,50 liter Opera pr. ha eller 0,5 liter Amistar Gold pr. ha.

Hvis meldug er dominerende, anbefales det at tilsætte 5 liter Thiopron pr. ha. Anvend 200-250 liter vand pr ha og sprøjt morgen eller aften på saftspændte planter.