



REGISTRERING AF SKADEGØRERE I KORN, FRØGRÆS, ROER, KARTOFLER OG MAJS I UGE 26

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Angrebene af bladlus i hvede, vårbyg og havre er fortsat svage.

- Vinterhvede
- Vårbyg
- Havre
- Alm. rajgræs
- Skadedyr i sukkerroer
- Cikader i kartofler
- Majshalvmøl

De nedennævnte bekæmpelsestærskler for svampesygdomme i korn er fastsat ud fra, at der i de tidlige vækststadier medtælles angreb på hele planten og fra og med vækststadiet 32 (2 knæ udviklet) medtælles kun angreb på de 3 øverste fuldt udviklede blade af hovedstrå.

VINTERHVEDE

Gulrust: Der er i registreringsnettet denne uge fundet gulrust i Benchmark i ca. 90 procent af de ubehandlede marker. Næstmest gulrust er fundet i Drachmann, hvor der er fundet gulrust i ca. 80 procent af de ubehandlede marker.

I Sheriff og KWS Lili er fundet gulrust i ca. 60 procent af de ubehandlede marker. I Torp er fundet gulrust i knap 45 procent af de ubehandlede marker.

Mindst gulrust er fundet i Informer (op til 7 procent angrebne planter), Graham (op til 3 procent angrebne planter), Chevignon (op til 10 procent angrebne planter), KWS Extase (op til 50 procent angrebne planter) og Kvium (op til 11 procent angrebne planter).

Brunrust: Angrebene er kun lidt udbredte, men der er udløst bekæmpelse af brunrust i 4 procent af de ubehandlede marker med KWS Lili og Kvium. I begge sorter er fundet op til 100 procent angrebne planter. Der er også fundet op til 100 procent angrebne planter i en enkelt ubehandlet mark med Torp. I nogle af de øvrige sorter er der også fundet få og svage angreb af brunrust.

Brunrust bekæmpes i modtagelige sorter til og med vækststadium 71 (kerneindhold vandagtigt, de første kerner har nået halv størrelse) ved over 25 procent angrebne planter. Af de mest udbredte sorter er KWS Lili, Kvium og Torp mest modtagelige.

Septoria: Angrebene af Septoria har bredt sig lidt i den forløbne uge, men angrebene er fortsat overvejende svage. Mange steder har der været nedbør i perioden 4.-6. juni, som vil vise sig fra indeværende uge (25.-27. juni).

Evt. svampebekæmpelse i hvede er senest aktuel i vækststadium 71 (kerneindhold vandagtigt, de første kerner har nået halv størrelse). Sen bekæmpelse kan være aktuel i de mest gulrustmodtagelige sorter, ved angreb af brunrust eller hvedebladplet i marker med forfrugt hvede og samtidig reduceret jordbearbejdning. Hveden er dog nu så fremskreden i udviklingen, at svampebekæmpelse kun er aktuel i meget sent udviklede marker.

Det gennemsnitlige vækststadium er 72 (tidlig mælkemodent stadium), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 77 (sent mælkemodent stadium).

Bladlus: Angrebene har bredt sig lidt, men er fortsat overvejende svage. Der er fundet op til 25 procent angrebne strå.

Den vejledende bekæmpelsestærskel for bladlus er 40 procent angrebne strå frem til og med vækststadium 73 (tidlig mælkemodent stadium) og 25 procent angrebne strå, såfremt der samtidig er behov for svampebekæmpelse. I vækststadium 74-75 (kerneindhold mælket og let grynet) er tærsklen 100 procent angrebne strå. Vær opmærksom på midlernes sprøjtefrister.

Bedømmelsen i den kommende uge er sidste bedømmelse i hvede.



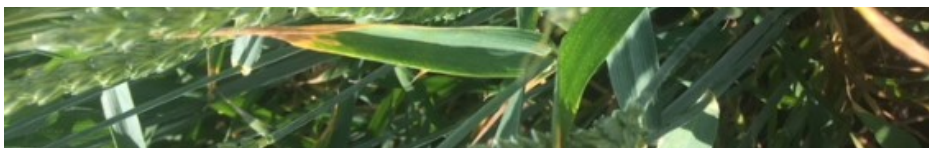
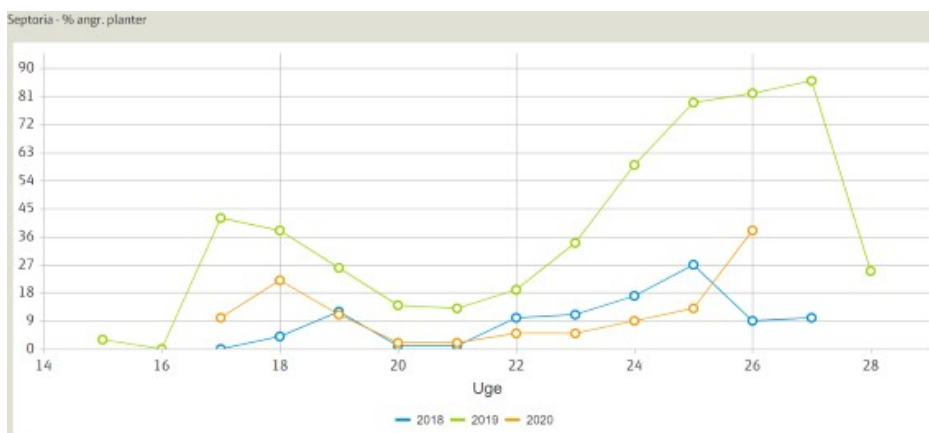


Foto 1. Bladsvidning i KWS Extase. Svampesprøjtning midt på dagen i sol formodes at være årsagen. Fotograferet 17. juni 2020 af SLF.



Figur 1. Udviklingen af Septoria i hvede i 2020 i forhold til de to foregående år.

[Til top](#)

VÅRBYG

Skoldplet er fortsat mest udbredt og har igen bredt sig i den forløbne uge. Angreb er fundet i ca. 60 procent af observationerne. Tilfælde af mere udbredte angreb er fundet i de fleste sorter, men mest er fundet i Ellinor og RGT Planet.

Skoldplet bekæmpes frem til vækststadium 65 (blomstring halvvejs) i modtagelige sorter ved over 10 procent angrebne planter og mindst 5 dage med nedbør (over 1 mm). Der tælles maks. 14 dage tilbage i tiden.

Bygrust og bygbladplet har bredt sig lidt og er fundet i ca. 25-30 procent af observationerne. Mest bygbladplet er fundet i RGT Planet (op til 50 procent angrebne planter). Bygrust er fundet i de fleste sorter, men der er kun udløst bekæmpelse i ca. 5 procent af observationerne.

Bygrust bekæmpes i modtagelige sorter frem til vækststadium 65 (blomstring halvvejs) ved over 10 procent angrebne planter.

Bygbladplet bekæmpes i meget modtagelige sorter (RTG Planet og Laurikka) frem til vækststadium 65 (blomstring halvvejs) ved over 25 procent angrebne planter. Comet Pro har god effekt på bygbladplet.

Vær især opmærksom på evt. angreb af bygbladplet/skoldplet i byg med forfrugt byg og samtidig reduceret jordbearbejdning.

Der er ikke fundet meldug. De fleste sorter har mlo-resistens mod meldug eller er ikke modtagelige.

Der er ikke fundet Ramularia.

I marker med bekæmpelsesbehov omkring skridning er anbefalet omkring 0,3 l Propulse tilsat 0,25 l Orius Max/0,2 l Folicur Xpert/0,2 Amistar/0,2 Mirador/0,25 l Comet Pro afhængig af, hvilke svampe, der forekommer. Propulse har god effekt på skoldplet og bygbladplet (og Ramularia). Orius Max, Folicur Xpert og Amistar/Mirador har god effekt på rust, og Comet Pro har god effekt på bygbladplet, skoldplet og bygrust.

Hvis man ikke ønsker effekt mod Ramularia, kan også anvendes omkring 0,25 l Prosaro/Proline Xpert + 0,2 l Comet Pro.

Sprøjtefristerne er følgende: Comet Pro (vækststadium 59), Propulse, Folicur Xpert, Prosaro, Proline Xpert (vækststadium 61), Amistar/Mirador, Orius Max (vækststadium 69).

Evt. svampebekæmpelse i vårbyg skal nu til at afsluttes.

Det gennemsnitlige vækststadium er 68 (næsten afblomstret), mens de længst udviklede marker er i stadium 77 (sent mælkemodent stadium).

Skadedyr: Angrebene af kornbladbillelarver ligger på samme niveau som ugen før, og der er fundet op til 50 procent strå med larver. Den vejledende bekæmpelsestærskel er 0,5-1,0 larve pr. strå indtil omkring begyndende skridning. Små larver er lettest at bekæmpe. Bekæmpelse af kornbladbillelarver er derfor ikke længere aktuel i de fleste marker.

Angrebene af bladlus er stadig svage. Der er fundet op til 10 procent strå med bladlus. Den vejledende bekæmpelsestærskel for bladlus er 40 procent angrebne strå frem til og med vækststadium 73 (tidlig mælkemodent stadium) og 25 procent angrebne strå, såfremt der samtidig er behov for svampebekæmpelse. I vækststadium 74-75 (kerneindhold mælket og let grynet) er tærsklen 100 procent angrebne strå.

[Til top](#)

Bedømmelsen i den kommende uge er sidste bedømmelse i vårbyg.

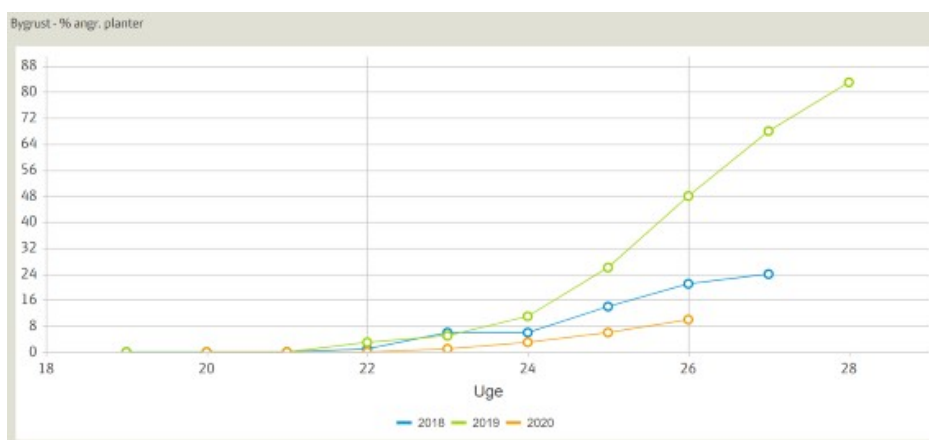




Foto 2. Skoldplet i Ellinor vårbyg i registreringsnettet ved Ringsted fotograferet 22. juni 2020 af Irene Skovby Rasmussen.



Foto 3. Septoria i vårbyg fotograferet 21. juni 2020. Angreb ses nu og da og oftest i mindre omfang. Angreb kan forveksles med plettypen af bygbladplet.



Figur 2. Udviklingen af bygrust i vårbyg i 2020 i forhold til de to foregående år.

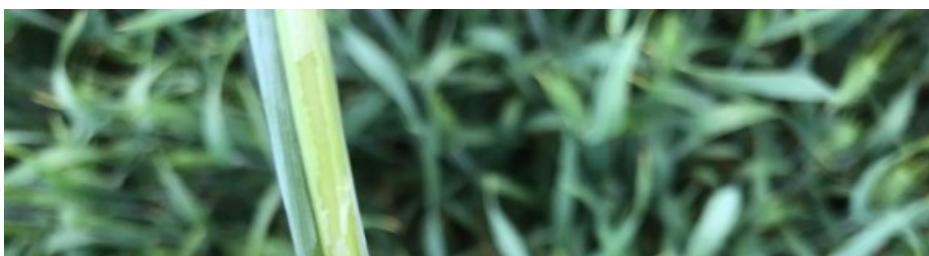




Foto 4. Larve af bygflue og begyndende gnaw på stænglen i vårhvede fra landsforsøg fotograferet 22. juni 2020 af Erik Silkjær Pedersen, Djursland Landboforening. Trods navnet har angreb i vårbyg været meget sjældne og svage.

[Til top](#)

HAVRE

Angrebene af meldug har igen bredt sig noget i den forløbne uge. Der er udløst bekæmpelse i knap 20 procent af markerne. Mindst meldug er fundet i Delfin.

Meldug anbefales bekæmpet til vækststadium 65 (blomstring halvvejs) ved over 75 procent angrebne planter. Til meldugbekæmpelse kan f.eks. anvendes omkring 0,3 l Orius Max. Dosis øges ved kraftigere angreb. Orius Max må anvendes til vækststadium 69 (afblomstring).

Der er kun fundet lidt havrebladplet. Havrebladplet anbefales bekæmpet til vækststadium 65 (blomstring halvvejs) ved over 25 procent angrebne planter. Angrebene kan forveksles med angreb af havrepletbakteriose, som er fundet i flere marker.

Ved undtagelsesvis meget havrebladplet kan tilsættes 0,25 l Comet Pro til Orius Max eller der kan vælges omkring 0,25 l Propulse. Sprøjtefristen for Comet Pro og Propulse er vækststadium 59 (gennemskredet) hhv. 61 (begyndende blomstring).

Evt. svampebekæmpelse i havre skal nu til at afsluttes.

Det gennemsnitlige vækststadium er 65 (blomstring halvvejs), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 73 (tidlig mælkemodent stadium). *Skadedyr:* Angrebene af kornbladbillelarver ligger på samme niveau som ugen før, og der er fundet op til 20 procent strå med larver. Den vejledende bekæmpelsestærskel er 0,5-1,0 larve pr. strå indtil omkring begyndende skridning. Små larver er lettest at bekæmpe. Bekæmpelse af kornbladbillelarver er derfor ikke længere aktuel i de fleste marker.

Angrebene af bladlus er fortsat svage. Der er fundet op til 10 procent strå med bladlus. Den vejledende bekæmpelsestærskel for bladlus er 40 procent angrebne strå frem til og med

vækststadium 73 (tidlig mælkemodent stadium) og 25 procent angrebne strå, såfremt der samtidig er behov for svampebekæmpelse. I vækststadium 74-75 (kerneindhold mælket og let grynet) er tærsklen 100 procent angrebne strå.

I havre foretages et begrænset antal registreringer.

Bedømmelsen i den kommende uge er sidste bedømmelse i havre.

ALM. RAJGRÆS

Rajgræsset er nu afblomstret, og svampebekæmpelse er ikke længere aktuel.

Der er pt. ikke fundet sortrust.

[Til top](#)

Der skal nu ikke foretages flere registreringer i rajgræs. Evt. meldinger om fund af sortrust modtages fortsat gerne. Vi takker for indberetningerne.

SKADEDYR I SUKKERROER

NBR Nordic Beet Research og Nordic Sugar Agricenter følger ugentlig udviklingen af skadedyr i sukkerroer bejdsset med Force i 13 marker fordelt i områderne Lolland, Falster, Møn, Vest- og Sydsjælland.

Bedebladlus findes endnu kun med ret svag forekomst, og der er ikke set marker over bekæmpelsestærsklen med begyndende kolonidannelse på over 50 procent af planterne.

Ferskenbladlus er fundet med forekomst over bekæmpelsestærsklen med mere end en bladlus pr. plante på Sydøstlolland og mindre forekomst andre steder i Forcebejdsede marker.

Det er nødvendigt at kontrollere egne marker (Force-bejdsede) for at se, om der er forekomst.

De grønne ferskenbladlus sidder på bagsiden af de ældre og store blade, og de findes oftest enkeltvis. Faren ved forekomst af ferskenbladlus er smitte med virusgulsot.

Til bladlusbekæmpelse anvendes 0,28 kg Pirimor i stor vandmængde (300 l/ha). Bedst effekt i stille og lunt vejr på saftspændte planter. Pirimor må kun anvendes en gang pr. sæson i roer.

Siden opdateres hver onsdag.

[Til top](#)

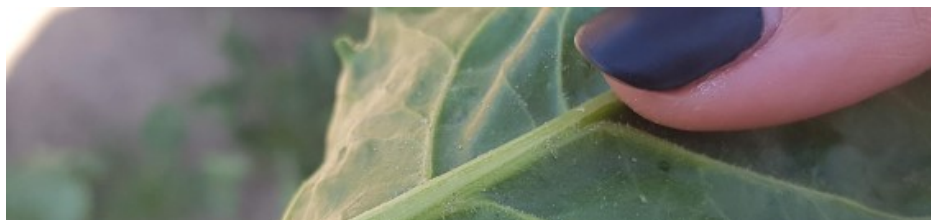




Foto 5. Ferskenbladlus i roer på Sydøstlolland fotograferet 18. juni 2020 af Anne Lisbet Hansen, NBR.

CIKADER I KARTOFLER

4. aflæsning af fangster af cikader på gule limplader i stivelseskartofler er foretaget. Fangsterne er fra uge 25 og de første dage i indeværende uge. Limpladerne aflæses 1 gang om ugen.

Der findes fortsat cikader på alle lokaliteter og op til i gennemsnit 33-50 pr. limplade. Første bekæmpelse foretages tre til fire uger efter begyndende indflyvning, som var i uge 21. Bekæmpelse var således aktuel i uge 24 i de længst udviklede marker og i uge 25 i de øvrige marker, da der skal være noget bladmasse til at optage sprøjtemiddel. Bekæmpelse er rettet mod de voksne cikader og evt. nymfer. Til bekæmpelse er anbefalet 0,15 kg Mospilan.

Fra uge 28 optælles cikadenymfer på bladenes underside.



Foto 6. Cikade på kartoffelblad fotograferet 17. juni 2020.

MAJSHALVMØL

Der blev i uge 24 udstationeret feromonfælder i 17 majsmarker for at følge forekomsten af majshalvmøl, som er et relativt nyt skadedyr i Danmark. Formålet er ikke at vurdere bekæmpelsesbehovet, men at vurdere om skadedyret breder sig.

Anden aflæsning af fangster i fælderne er nu foretaget. Der er fundet 13, 2 og 1 majshalvmøl ved Lemvig hhv. Ærø og Stauning i Vestjylland.

Se de detaljerede registreringer i alle ovennævnte afgrøder på siden [varsling/registreringsnet](#).

[Til top](#)