



NYT OM SKADEGØRERE I REGISTRERINGSNETTET I VINTERSÆD, VÅRSÆD OG FRØGRÆS I UGE 22

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Bygbladplet er fundet med mere udbredte angreb i nogle marker med Quench, hvor der er udløst bekæmpelse i ca. 10 procent af markerne.

Vinterhvede. Gulrust har i den forløbne uge igen bredt sig i Substance, og der findes nu gulrust i knap 70 procent af de ubehandlede marker med denne sort i registreringsnettet. Fra praksis er også meldt om angreb i sorten i flere tilfælde. I JB Asano har angrebene også bredt sig, og der er fundet gulrust i knap 55 procent af markerne.

Ved Kolding er også fundet gulrust i Jensen (5 procent angrebne planter), KWS Cleveland (5 procent angrebne planter) samt i Nakskov og Torp (5 hhv. 0,01 procent angrebne planter). Ved Karise er fundet gulrust i Jensen, KWS Cleveland og Nakskov (0,1 og 0,01 hhv. 0,01 procent angrebne planter). Ved Tystofte er fundet angreb i KWS Cleveland (0,01 procent angrebne planter). Ved Slagelse er fundet angreb i Jensen (10 procent angrebne planter). Ved Sejet hhv. Nr. Åby er fundet gulrust i Torp hhv. KWS Cleveland (0,01 hhv. 0,09 procent angrebne planter). På Bornholm er fundet angreb i Nakskov (1 procent angrebne planter). Der er også meldt om en del gulrust i en mark med Jensen på Sydøstfyn.

I vårhvede er der også meldt om ret udbredte gulrustangreb i en mark med Trappe ved Kolding.

Meldug er fundet i alle sorter og mest i Mariboss. Mest meldug ses erfaringsvis på lettere jord. Der er den forløbne uge udløst bekæmpelse i ca. 10 procent af de ubehandlede marker. Evt. meldugbekæmpelse anbefales frem til omkring begyndende skridning.

De mange dage med nedbør de sidste 3-4 uger har været gunstig for Septoria. Angrebene ligger pt. på et noget lavere niveau end på samme tidspunkt i 2014. De mange dage med

nedbør vil dog vise sig løbende ca. 3 uger efter nedbøren. Måske går der i år et par dage ekstra fra nedbør til symptomer ses grundet det kølige vejr. Virkningstiden af en behandling er 10 dage, hvorefter 4 dage med nedbør igen udløser en behandling. Det er vigtigt at holde hveden beskyttet i det ustadige vejr.

Fanebladet er nu fuldt udviklet i mange marker (variation st. 37-43).

Til svampebekæmpelse på nuværende tidspunkt anbefales 30-50 procent dosis. De højeste doser anvendes i de mest modtagelige sorter (Hereford, KWS Dacanto, JB Asano), hvor der er meget Septoria i afgrøden, og hvor der har været flest dage med nedbør. Jo mere kurativ sprøjtningen er jo højere dosis anvendes. Nedbør og blæst kan have medført, at sprøjtning har måttet udsættes.

30-50 procent dosis vil sige f.eks.: 0,45-0,75 l Bell, 0,3-0,5 l Bell + 0,1-0,15 l Comet/0,15-0,2 l Comet Pro, 0,45-0,75 l Viverda + 0,5-0,75 l Ultimate S, 0,25-0,375 l Bell + 0,1-0,2 l Proline, 0,25-0,375 l Bell + 0,15-0,25 l Prosaro, 0,1-0,2 l Proline + 0,15-0,25 l Rubric/Maredo, 0,15-0,25 l Prosaro + 0,15-0,25 l Rubric/Maredo.

Til top

Hvis meldug er et problem kan også anvendes 0,25-0,4 l Proline eller 0,3-0,5 l Prosaro. Proline har lidt svagere effekt mod gulrust, så i meget gulrustmodtagelige sorter (Substance, JB Asano) foretrækkes Prosaro. Ved den sidste del af aksbeskyttelsen senere benyttes i stedet nogle af ovennævnte løsninger.

Ved højt smittetryk af gulrust i Substance og JB Asano kan kun regnes med en virkningstid på 14 dage.

Vinterbyg. Skoldplet er mest udbredt og er fundet i alle sorter: Udbredelsen vil øges som følge af det fugtige vejr.

Bygrust breder sig fortsat i hybridsorterne Wootan og Trooper, hvor der denne uge er udløst bekæmpelse i ca. 75 procent af de ubehandlede marker med Wootan og 40 procent af markerne med Trooper. I de ubehandlede marker med Matros hhv. KWS Meridian er der til sammenligning udløst bygrustbekæmpelse i 0 hhv. 5 procent af markerne.

Bygbladplet er mindst udbredt, men har især bredt sig i Matros.

Til top

Mest meldug er fortsat fundet i Padura, hvor der i denne uge er udløst bekæmpelse i ca. 15 procent af de ubehandlede marker. Meldug bekæmpes kun til omkring gennemskridning, mens de øvrige svampesygdomme bekæmpes til omkring blomstring. Meldugbekæmpelse er således ikke længere aktuel i mange marker.

Bygrust bekæmpes i modtagelige sorter ved over 10 procent angrebne planter. Skoldplet bekæmpes ved over 10 procent angrebne planter og 3-4 dage med nedbør, og der tælles maks. 14 dage tilbage i tiden.

Ramularia er ikke særlig udbredt.

Til afsluttende svampebehandling omkring skridning i vinterbyg kan anvendes 30-50 procent dosis afhængig af smittetryk og forudgående sprøjtning. Der kan f.eks. anvendes 0,15-0,3 l Prosaro + 0,15-0,2 l Comet/0,2+0,25 l Comet Pro eller 0,15-0,25 l Proline + 0,15-0,2 l Comet/0,2+0,25 l Comet Pro. I stedet for Comet kan også anvendes Aproach i samme dosis. Comet/Comet Pro må benyttes 1 gang pr. vækstsæson i byg.

I Tyskland anbefaler man, at sprøjtning sker før stakkene skygger for bladene, så man får en bedre nedtrængning af sprøjtevæske.

Det gennemsnitlige vækststadiet er 59 (gennemskredet), mens de længst udviklede marker er afblomstrede.

Triticale. Gulrust er fortsat mest udbredt og breder sig fortsat i Ragtac, Gringo og Jura. Der er udløst bekæmpelse i knap 80 procent af de ubehandlede marker.

Meldug findes også i en del marker og mest i Ragtac, hvor der denne uge er udløst bekæmpelse i knap 55 procent af de ubehandlede marker. Meldug anbefales bekæmpet ved over 50 procent angrebne planter indtil omkring blomstring.

Gulrust og meldug bekæmpes med f.eks. 0,3 l Orius eller 0,25 l Folicur, hvor Folicur ikke længere kan købes, men må bruges og opbevares indtil 31. august 2015. Ved højt smittetryk af gulrust kan kun regnes med en virkningstid på 14 dage.

Vær opmærksom på de nye triazolregler, hvor der sammenlagt kun må benyttes en normaldosering af triazoler pr. vækstsæson. Anvend evt. en blanding af Orius/Folicur og strobilurinet Comet/Comet Pro, hvor kun Orius/Folicur tæller med i triazolreglerne.

Orius og Folicur må maksimalt benyttes 2 gange pr. vækstsæson. Hvis meldug ikke er et problem kan også anvendes f.eks. 0,25 l af Rubric/Maredo/Opus, som også tæller med i de nye triazolregler. Rubric/Maredo/Opus har bedre effekt på Septoria end Orius/Folicur. Septoria fremmes af det nuværende fugtige vejr og har også bredt sig lidt i den forløbne uge.

Det gennemsnitlige vækststadiet er 49 (variation 39-59).

Der er udført relativ få registreringer i triticale.

Til top

Rug. Rugen er nu så fremskreden i udviklingen, at der kun skal holdes øje med evt. angreb af brunrust. Brunrust bekæmpes ved svage angreb nemlig ved 10 procent planter med en rustpustel.

Der er fundet brunrust i knap 25 procent af markerne, og der er denne uge udløst brunrustbekæmpelse i 5-10 procent af de ubehandlede marker.

Til svampebekæmpelse i rug på nuværende tidspunkt kan f.eks. anvendes 0,25 l Prosaro eller 0,25 l Rubric/Maredo/Opus. Hvis skoldplet ikke er noget problem kan også anvendes 0,3 l

Orius/0,25 Folicur. Til alle de nævnte løsninger tilsættes 0,15 l Comet/0,2 l Comet Pro, da det øger langtidsvirkningen mod brunrust. Hvis Comet/Comet Pro ikke tilsættes, anbefales højere doser af de førstnævnte midler nemlig 35-40 procent normaldosering. Hvis der behandles med en passende dosis efter skridning viser forsøg, at der ikke er behov for yderligere behandling.

Orius/Folicur må maksimalt anvendes 2 gange pr. vækstsæson. Prosaro må i rug maksimalt anvendes 1 gang pr. vækstsæson. Der er få nye dunke med ny etikette, hvor Prosaro må bruges 2 gange pr. vækstsæson.

Rugen er nu gennemskredet (variation st. 55-65).

Der er udført relativ få registreringer i rug.

[Til top](#)

Vårbyg. Der er udløst meldugbekæmpelse i ca. 25 procent af de ubehandlede marker med sorten Propino. Bekæmpelse anbefales i de tidlige vækststadier ved over 1 procent angrebne planter i modtagelige sorter. Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,25-0,3 l Orius eller 0,2-0,25 l Folicur. Hvis bygbladplet og/eller skoldplet også er et problem, anvendes i stedet en af nedennævnte løsninger.

Bygbladplet er fundet med mere udbredte angreb i nogle marker med Quench, hvor der er udløst bekæmpelse i ca. 10 procent af markerne. Bladplet bekæmpes i Quench fra st. 30 ved over 10 procent angrebne planter. Der er også fundet begyndende angreb i flere andre sorter bl.a. Laurikka. Fra praksis er også meldt om flere tilfælde af mere udbredte angreb af bygbladplet i Quench.

Skoldplet er stadig mindre udbredt, men er blevet fremmet af det fugtige vejr, hvorfor angrebene vil brede sig. Fra praksis er også meldt om tilfælde af mere udbredte angreb af skoldplet. Skoldplet bekæmpes i modtagelige sorter ved over 10 procent angrebne planter og mindst 5 dage med nedbør (over 1 mm) optalt fra st. 31 (1 knæ udviklet). Ved meget kraftige angreb udløses bekæmpelse lidt tidligere.

Til bekæmpelse af bygbladplet og skoldplet på nuværende tidlige tidspunkt kan f.eks. anvendes 0,2 l Proline eller 0,4 l Stereo eller evt. 0,25 l Rubric/Maredo/Opus eller 0,25 l Prosaro.

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

Angrebene af bygrust er pt. svage, men der er fundet begyndende angreb i enkelte marker. Bygrust bekæmpes fra st. 30 ved over 10 procent angrebne planter.

Det gennemsnitlige vækststadium er 29 (variation 23-33).

[Til top](#)

Havre. Der er ikke fundet angreb af sygdomme. Det gennemsnitlige vækststadium er 28 (variation 22-32).

Der er udført relativ få registreringer i havre.

Alm. rajgræs. Kronrust er fortsat mest udbredt og er fundet i ca. 65 procent af de ubehandlede marker med op til 25 procent dækning i et ubehandlet område af en mark på Bornholm. Bekæmpelse af kronrust anbefales ved 0,1 procent dækning. Meldug forekommer også i nogle marker med op til 5 procent dækning. Meldug anbefales kun bekæmpet indtil skridning.

Til bekæmpelse af kronrust på nuværende tidspunkt kan anvendes omkring 0,45 l Bell eller 0,3 l Bell + 0,1 l Comet/0,15 l Comet Pro. Hvis der samtidig forekommer meget meldug tilsættes Orius eller Folicur.

Det gennemsnitlige vækststadium er 43, mens de længst udviklede marker er under skridning.

[Til top](#)

Engrapgræs. Der er fundet rust i ca. 80 procent af de ubehandlede marker med op til 10 procent dækning. I enkelte marker er der lidt mere udbredte angreb af meldug. Bladplet er også fundet i flere marker.

Rust bekæmpes ved over 0,1 procent dækning. Til bekæmpelse kan anvendes 0,375 l Orius eller 0,3 l Folicur.

Evt. svampebekæmpelse i engrapgræs anbefales afsluttet senest omkring gennemskridning (st. 59). Det gennemsnitlige vækststadium er 54, mens de længst udviklede marker er gennemskredne, så evt. svampebekæmpelse skal snart afsluttes.

Bedømmelsen i den kommende uge er sidste registrering i engrapgræs i år.

Strandsvingel. Strandsvinglen er nu så fremskreden i udviklingen, at der fremover kun skal holdes øje med evt. angreb af bladplet. Angrebene har bredt sig lidt i den forløbne uge, og der er fundet op til 5 procent dækning. Bekæmpelse kan være aktuel til omkring blomstring.

Til bekæmpelse af bladplet kan anvendes omkring 0,45 l Bell. Det gennemsnitlige vækststadium er 52 (variation 49-55).

Denne uge er der kun foretaget relativ få registreringer i strandsvingel.

[Til top](#)

Hvedegalmyg. 1. registrering er foretaget. Der er ikke fundet hvedegalmyg eller kun sporadisk fundet enkelte hvedegalmyg. Galmyggene flyver i tørt, varmt og vindstille vejr og har således ikke gode betingelser pt. Hvede er modtagelig fra omkring vækststadium 41-61 (lige før begyndende skridning til begyndende blomstring).

Nedenfor ses link til registreringerne og uddybende kommentarer til de enkelte afgrøder.

- [Vinterhvede](#)
- [Vinterbyg](#)
- [Triticale](#)

- Vinterrug
- Vårbyg
- Havre
- Engrapgræs
- Strandsvingel
- Alm. rajgræs
- Hvedegalmyg



Billede 1. Foto af skoldplet fra en mark med relativ udbredte angreb fotograferet 26. maj.

Kontakt din **lokale rådgivningsvirksomhed**, hvis du vil vide mere om dette emne.