

NYT OM SKADEGØRERE I REGISTRERINGSNETTET I VINTERSÆD OG FRØGRÆS I UGE 20

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

De mange regnvejrsgode har givet Septoria usædvanlig gode betingelser, hvorfor det er vigtigt at holde hveden beskyttet.

Vinterhvede: Gulrust har i den forløbne uge bredt sig i Substance, og der findes nu gulrust i ca. 20 procent af markerne med denne sort. Fra praksis er også meldt om angreb i sorten i flere tilfælde. Ved Kolding er også fundet svage gulrustangreb i Jensen, KWS Cleveland og Nakskov. I JB Asano er også fundet angreb i 2 tilfælde.

Meldug har bredt sig i den forløbne uge og er fundet i de fleste sorter. Mest er fundet i Mari-boss, hvor der er udløst bekæmpelse i ca. 15 procent af markerne. Mest meldug ses er-faringsvis på lettere jord.

Det fugtige vejr har været meget gunstigt for Septoria. Der har været mange dage med nedbør i de sidste 2 uger i det meste af landet, og i mange områder har der været omkring 9 dage med nedbør i de sidste 2 uger. Det er derfor meget vigtigt, at hveden er beskyttet mod Septoria. Symptomerne vil løbende blive synlige i de kommende 1-2 uger.

Antallet af dage med nedbør optælles fra st. 31-32, og 4 dage med nedbør udløser en sprøjtning. Virkningstiden af en behandling er 10 dage, hvorefter 4 dage med nedbør igen udløser en behandling.

Der er stor forskel på markernes udvikling. Det gennemsnitlige vækststadium er 33 (3 knæ udviklet), men udviklingen varierer fra st. 31 (1 knæ udviklet) til st. 37 (fanebladet synligt).

I marker i st. 31-32 (1-2 knæ udviklet) med bekæmpelsesbehov anbefales 25-35 procent dosis, mens der i længere udviklede marker i st. 33-37 (3 knæ udviklet – fanebladet synligt) anvendes 30-50 procent dosis. De højeste doser anvendes i de mest modtagelige sorter (Hereford, KWS Dacanto, JB Asano), og hvor der er meget Septoria i afgrøden, og hvor der har været mange dage med nedbør.

Til bekæmpelse i vækststadium 31-32 kan f.eks. anvendes 0,25-0,35 l Prosaro eller 0,2-0,3 l Proline. Til bekæmpelse i st. 33-37 kan f.eks. anvendes: 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.

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 andre midler end Proline.

Vinterbyg: Bygrust, meldug og skoldplet er fortsat mest udbredt. Mest bygrust er fundet i Wootan og herefter Trooper. I Wootan hhv. Trooper er denne uge udløst bekæmpelse af bygrust i ca. 60 hhv. 30 procent af de ubehandlede marker. Til sammenligning er der kun udløst bygrustbekæmpelse i ca. 5 procent af markerne med Matros. Fra praksis er også meldt om meget bygrust i hybridsorten SY LEOO. Mest meldug er fundet i Padura, hvor der i denne uge er udløst bekæmpelse i ca. 30 procent af markerne. Skoldplet er fundet i alle sorter, og udbredelsen vil øges som følge af det fugtige vejr.

Bygbladplet er mindst udbredt, men mest er fundet i Matros.

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

Bygrust og meldug bekæmpes i modtagelige sorter ved over 10 hhv. 50 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. Meldug bekæmpes kun til omkring gennemskridning, mens de øvrige svampesygdomme bekæmpes til omkring blomstring.

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 42 (tæt på begyndende skridning).

Rug: Skoldplet er fortsat mest udbredt og anbefales bekæmpet indtil omkring st. 59 (gennemskridning). Fremover skal der holdes øje med evt. angreb af brunrust. Fra praksis er i en del tilfælde meldt om begyndende angreb af brunrust. Brunrust bekæmpes ved over 10 procent angrebne planter.

Ved svampebekæmpelse i rug på nuværende tidspunkt ønskes også god effekt mod brunrust. Der 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.

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.

Det gennemsnitlige vækststadiet er 47 (tæt på begyndende skridning), mens de længst udviklede marker er gennemskredne.

Triticale: Meldug har bredt sig meget i den forløbne uge og er nu mere udbredt end gulrust.

Der er udløst gulrustbekæmpelse i ca. 55-70 procent af de ubehandlede marker med Ragtac og Jura. Gringo er også meget angrebet, men der indgår kun få marker med Gringo i registreringsnettet.

Mest meldug er fundet i Ragtac, hvor der er udløst bekæmpelse i ca. 55 procent af markerne mod ca. 35 procent af markerne med Jura. Meldug anbefales bekæmpet ved over 25 procent angrebne planter.

Gulrust og meldug bekæmpes med f.eks. 0,3 l Orius eller 0,25 l Folicur. 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.

Det gennemsnitlige vækststadiet er 35 (variation 33-37).

Vårbyg: De første få registreringer er foretaget. Der er fundet 10 procent planter med meldug i en mark med Propino i st. 24. Bekæmpelse anbefales i de tidlige vækststadier ved over 1 procent angrebne planter i modtagelige sorter.

Havre: De første få registreringer er foretaget, og der er ikke fundet angreb af sygdomme.

Engrapgræs: Der er fundet rust i ca. 60 procent af markerne. 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.

Det gennemsnitlige vækststadium er 41, mens toppen er fuldt synlig i de længst udviklede marker.

Strandsvingel: Meldug er fortsat ret udbredt, og er fundet i ca. 90 procent af markerne med op til 25 procent dækning. Mest meldug ses erfaringsmæssigt i 1. års marker. Meldugbekæmpelse anbefales ved over 1 procent dækning. Bladplet forekommer i enkelte marker med op til 2 procent dækning.

Til meldugbekæmpelse kan anvendes 0,375 l Orius eller 0,3 l Folicur. Dosis øges ved meget kraftige angreb. Hvis der også forekommer bladplet, tilsættes omkring 0,45 l Bell.

Det gennemsnitlige vækststadium er 37 (variation 32-47).

Alm. rajgræs: Kronrust er fortsat mest udbredt og er fundet i ca. 65 procent af markerne med op til 5 procent dækning. Bekæmpelse af kronrust anbefales fra vækststadium 32 ved 0,1 procent dækning. Til bekæmpelse kan anvendes 0,375 l Orius eller 0,3 l Folicur.

Det gennemsnitlige vækststadium er 32, mens de længst udviklede marker er i st. 47.

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

- [Vinterhvede](#)
- [Vinterbyg](#)
- [Triticale](#)
- [Vinterrug](#)
- Vårbyg
- Havre
- [Engrapgræs](#)
- [Strandsvingel](#)
- [Alm. rajgræs](#)

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.