



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2014 > behovsbestemt bekæmpelse skadegødere > **Nyt om skadegørere i registreringsnettet i korn og frøgræs i uge 19**

Nyt om skadegørere i registreringsnettet i korn og frøgræs i uge 19

Der er meget Septoria i mange marker, og der anbefales derfor 30-40 procent dosering i marker i st. 32-33. I rug begynder brunrust at brede sig.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

Vinterhvede

Gulrust har igen bredt sig i den forløbne uge. I registreringsnettet er der i denne uge fundet gulrust i 46 procent af markerne med JB Asano, 28 procent af markerne med Jensen, 19 procent af markerne med KWS Cleveland, 12 procent af markerne med Tuareg, 5 procent af markerne med Nakskov og i 4 procent af markerne med Elixer.

Fra praksis er også i mange tilfælde meldt om angreb i JB Asano. Der er også mange meldinger om angreb i Jensen, hvor angreb er fundet i de fleste landsdele. I praksis er yderligere i flere tilfælde fundet angreb i KWS Dacanto, ligesom der i sortsforsøg er fundet angreb i flere nye sorter. Der er også fundet angreb i enkelte vinterspeltssorter.

Der er ikke fundet brunrust.

Meldug er fundet i alle sorter og mest i Mariboss og Hereford, hvor der er udløst meldug-bekæmpelse i ca. 10 procent af markerne. Bekæmpelse anbefales i modtagelige sorter ved over 25 procent angrebne planter frem til skridning. Fra praksis meldes især om angreb på let jord.

I mange marker er der meget Septoria. Det nuværende fugtige vejr fremmer yderligere smitte, så det er meget vigtigt at holde hveden beskyttet mod Septoria og evt. gulrust.

I vækststadium 32 (2 knæ udviklet) er 3. øverste blad fremme og kan smittes. I vækststadium 33 (3 knæ) er 2. øverste blad fremme og kan smittes. I mange marker i vækststadium 33 sidder Septoria nu typisk i yderste halvdel på det blad, som pt. er det 3. øverste synlige blad. Se foto nedenfor. Dette blad bliver senere til det 4. øverste blad.

Til bekæmpelse af Septoria og gulrust i st. 32-33 anbefales midler i 30-40 procent dosis, hvor højeste dosis anvendes ved meget Septoria. Der kan f.eks. anvendes 0,3-0,4 l Rubric/Maredo, 0,45-0,6 l Bell/Viverda (der tilsættes 0,5-0,6 l Ultimate S til Viverda) eller 0,5-0,6 l Prosaro. 0,25-0,3 Proline kan også anvendes i sorter, hvor der ikke på landsplan er fundet gulrust.

Hvis der også optræder meldug kan der tilsættes Flexity eller Tern (Tern kan ikke længere købes, og midlet skal opbruges i vækstsæsonen 2014) eller der kan vælges Ceando. Skal der gives 0,3-0,4 l Rubric/Maredo svarer det til 0,45-0,6 l Ceando, som indeholder 0,15-0,2 l Flexity. Forsøgene viser, at der ved et højere smittetryk af meldug er rentabelt at øge dosis, så der gives omkring 0,2 l Flexity. For at udsætte resistensudvikling hos meldug mod Flexity/Ceando anbefales kun 1 behandling pr. vækstsæson. Follicur kan evt. også anvendes mod meldug, men har bedst effekt, når det anvendes ved meget svage angreb. Der er kun på en lokalitet fundet hvedebladplet i de pløjede marker. Fra praksis er der i flere tilfælde rapporteret om mere udbredte angreb af hvedebladplet i marker med forfrugt hvede og reduceret jordbearbejdning. Her tilsættes 0,2 l Bumper/Tilt 250 EC til løsningen, som er valgt mod Septoria og evt. gulrust eller der anvendes Proline, hvis der ikke er fundet gulrust i sorten på landsplan. Hvis der også er behov for meldugbekæmpelse kan i stedet for Bumper/Tilt 250 EC tilsættes 0,4 l Zenit (kan ikke længere købes og skal opbruges i 2014) eller der kan anvendes Ceando til Septoria- og rustbekæmpelse.

Det gennemsnitlige vækststadium er 32 (2 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i st. 37 (fanebladet synligt).

[Til top](#)

Vinterbyg

Skoldplet og dernæst meldug er fortsat de mest udbredte svampesygdomme, mens angrebene af bygbladplet og bygrust pt. er mindre udbredte, selv om bygbladplet har bredt sig i den forløbne uge.

Mindst skoldplet er fundet i sorten Matros, men der er alligevel flere tilfælde med op til 50-75 procent angrebne planter i sorten. Matros dækker i år over 75 procent af vinterbygarealet.

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

Tilfælde af meget meldug er fundet i alle sorter og mindst er fundet i KWS Meridian. Meldug bekæmpes til og med gennemskridning ved over ca. 50 procent angrebne planter. Der er denne uge udløst bekæmpelse rettet mod meldug i 12 procent af markerne.

I flere marker med bl.a. Matros ses i år mange brune fysiologiske pletter, som kun tillægges mindre betydning. Ramularia ses pt. ikke.

Det gennemsnitlige vækststadium er st. 38, mens de længst udviklede marker er i st. 51 (begyndende skridning).

Efter skridning kan der også forventes angreb af Ramularia i Matros, der er mest modtagelig. Angreb af Ramularia er ofte af mindre betydning for udbyttet end det ser ud til, men der ønskes også noget effekt på Ramularia.

Ved bekæmpelsesbehov omkring skridning kan der afhængig af smittetryk vælges 30-50 procent dosis af midler med god effekt mod de dominerende sygdomme.

Der kan f.eks. anvendes 0,3-0,5 Prosaro eller 0,25-0,4 l Proline. Ved brug af 40-50 procent dosis kan dosis af Prosaro hhv. Proline evt. nedsættes og 0,1-0,15 l Comet/Approach kan tilsættes. Dvs. f.eks. kan der anvendes 0,3 l Prosaro + 0,1 Comet/Approach eller 0,35 Prosaro + 0,15 l Comet/Approach. Andelen af strobilurin skal ikke være for høj, hvis der ønskes effekt på Ramularia.

[Til top](#)

Triticale

Gulrust breder sig fortsat. Der er mest i Gringo, hvor der er udløst bekæmpelse i knap 85 procent af markerne. I Ragtac hhv. Empero er udløst bekæmpelse i knap 75 hhv. 60 procent af markerne.

I Ragtac er også en del meldug, og der er udløst bekæmpelse i ca. 25 procent af markerne med denne sort i denne uge. Meldug anbefales bekæmpet ved over 25 procent angrebne planter på nuværende tidspunkt.

Sorten Tulus er også modtagelig for gulrust og meldug, men der er ikke registreret i denne sort i denne uge.

Septoria er kun mindre udbredt.

Gulrust bekæmpes med f.eks. 0,3 l Folicur eller 0,375 l/ha Orius eller 0,3 l Rubric/Maredo. Folicur/Orius må maks. anvendes to gange pr. vækstsæson. Virkningstiden ved højt smittetryk er ca. 2 uger. Hvis der også optræder meldug kan der tilsættes Flexity eller Tern (Tern kan ikke længere købes og midlet skal opbruges i vækstsæsonen 2014) eller der kan vælges Ceando, som også har god effekt på gulrust.

Det gennemsnitlige vækststadium er st. 34, mens de længst udviklede marker er i st. 37 (fanebladet synligt).

[Til top](#)

Rug

De seneste dage er meldt om begyndende angreb af brunrust i flere marker bl.a. på Nordfyn, hvor der i 5 Palazzo marker er fundet 10-60 procent angrebne planter. Fra Sjælland og Jylland er også meldt om enkelte tilfælde af mere udbredte angreb. Det er derfor nødvendigt at undersøge markerne. Brunrust bekæmpes ved over 10 procent angrebne planter.

Skoldplet er fortsat mest udbredt, og i nogle marker ses ret udbredte angreb. Skoldplet bekæmpes indtil gennemskridning, hvis der har været fugtige forhold, og angreb breder sig opad planterne.

Til bekæmpelse af brunrust anbefales f.eks. 0,35 l Folicur, 0,45 l Orius, 0,35 l Rubric/Maredo. Hvis skoldplet samtidig er et problem, foretrækkes Rubric/Maredo eller evt. 0,35 l Prosaro. Prosaro må maks. anvendes 1 gang pr. vækstsæson i rug.

Meldugangrebene er svage.

Det gennemsnitlige vækststadium er st. 42, mens de længst udviklede marker er i st. 53 (under skridning).

I rug foretages der et begrænset antal registreringer (60 observationer).

[Til top](#)

Vårbyg

De første få registreringer er foretaget, og angrebene er svage.

[Til top](#)

Havre

De første få registreringer er foretaget, og der er ikke fundet meldug.

[Til top](#)

Alm. rajgræs

Kronrust er meget udbredt og findes i ca. 80 procent af markerne. Der er denne uge udløst bekæmpelse i 50 procent af de ubehandlede marker. Der er stor forskel i angrebsgraden, og i nogle marker er der kraftige angreb.

Ved mere udbredte angreb anbefales bekæmpelse med 0,3-0,4 l Folicur eller 0,375-0,5 l Orius, hvor den høje dosis benyttes ved relativ kraftige angreb. Herved opnås også effekt mod meldug, som forekommer i flere marker.

[Til top](#)

Strandsvingel

Meldug er meget udbredt. Bekæmpelse anbefales ved mere udbredte angreb med 0,3-0,4 l Folicur eller 0,375-0,5 l Orius, hvor dosis justeres efter angrebsstyrke. 0,4-0,5 l Ceando har også effekt, men er en dyrere løsning.

I rødsvingel er denne uge meldt om enkelte tilfælde af kraftige rustangreb.

Der er kun foretaget relativ få registreringer i strandsvingel pt.

[Til top](#)

Engrapgræs

Rust findes i knap 60 procent af de ubehandlede marker. Ved mere udbredte angreb anbefales bekæmpelse med 0,25-0,3 l Folicur eller 0,3-0,375 l Orius. Herved bekæmpes også evt. meldug, som findes i flere marker.

Der er kun foretaget få registreringer i engrapgræs pt.

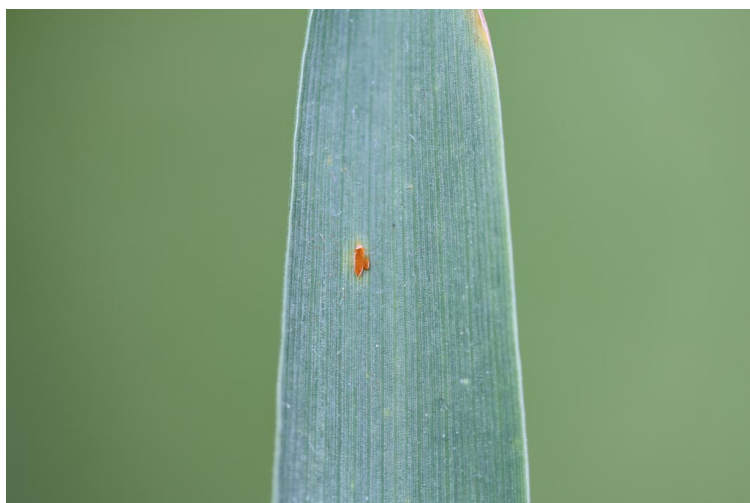
Nedenfor ses link til registreringerne og uddybende kommentarer til de enkelte afgrøder.

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

Se også [sygdomsangreb i observationsparceller](#) bedømt af NaturErhvervstyrelsen.



Billede 1. I denne mark fotograferet 4. maj er der angreb af Septoria på den yderste del af bladene på 3. øverste blad af de blade, som er synlige nu. Marken er i vækststadiet 33, og angreb på 3. øverste synlige blad på nuværende tidspunkt betyder, at det er angreb på 4. øverste blad, når alle blade er fremme. I st. 33 (3 knæ udviklet) er det som bliver til det 2. øverste blad nemlig fremme.



Billede 2. Brunrust har bredt sig en del i rug i den sidste uges tid.



Billede 3. Ikke kun i rajgræs findes der kronrust. Her ses et tilfælde af angreb af både meldug og kronrust i en fodergræsblanding med rajsvingel. Foto: Helle Elander, Centrovic.

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

[Til top](#)