



ANGREB AF SKAdegørere i Vintersæd, Rajgræs og Vinterraps i Registreringsnettet i Uge 17

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der er behov for at bekæmpe bygrust i mange vinterbygmarker. Vær også opmærksom på gulrust i flere triticalesorter samt Benchmark hvede samt på kronrust i rajgræs.

3. registrering af angreb af svampesygdomme i vintersæd er foretaget.

Udviklingen af vintersædsmarkerne varierer meget afhængig af såtidspunkt og tidspunkt for tildeling af kvælstof.

Indtil vækststadium 32 (2 knæ udviklet) bedømmes sygdomsangrebene på hele planten. Fra og med vækststadium 32 bedømmes kun på de 3 øverste fuldt udviklede blade. De vejledende bekæmpelsestærskler følger også denne bedømmelsesmetode.

VINTERHVEDE

Der er fundet gulrust i Benchmark på 3 lokaliteter nemlig ved Sejet ved Horsens, Binderup ved Kolding og ved Sønderborg (5 hhv. 0,01 og 50 procent angrebne planter). Ved Binderup er yderligere fundet gulrust i Kalmar og Sheriff (50 procent angrebne planter) og Torp (1 procent angrebne planter).

Fra praksis er tidligere meldt om en del tilfælde af gulrust i Benchmark ved Kolding, Åbenrå og især på Als, især i tidligt såede marker, ligesom der er fundet angreb i Benchmark i en mark ved Fredericia, Haderslev, 2 marker ved Vejle, Mallings, Låsby, 2 marker ved Langå, Sydfyn, Kerteminde, Nakskov og Møn. I flere af markerne ses flere store reder i marken.

I Sheriff er der tidligere meldt om mere udbredte angreb på enkeltplanter i en mark på Als,

ligesom der er meldt om angreb på flere af de ældre blade på enkeltplanter i 2 marker ved Middelfart, 1 mark ved Odense og 2 marker ved Vejle. Endelig er der fundet angreb i Sheriff ved Skanderborg.

I Kalmar er fundet angreb på enkeltplanter i en mark på Langeland.

På Sydlangeland er også meldt om reder af gulrust i den mindre udbredte sort Drachmann.

Der er ikke registreret angreb af brunrust.

Gulrust bekæmpes i modtagelige sorter (Benchmark, Kalmar) ved konstateret angreb i marken eller i området og i delvis modtagelige sorter (Sheriff m.fl.) ved over 1 procent angrebne planter.

Meldugangrebene er overvejende svage. Mest er fundet i Torp efterfulgt af Kalmar, hvor der er udløst bekæmpelse i ca. 10 procent af markerne. Meldug anbefales før vækststadium 32 i modtagelige sorter bekæmpet ved over 10 procent angrebne planter, og i vækststadium 32-40 (2 knæ udviklet og indtil lige før begyndende skridning) ved over 25 procent angrebne planter.

Fra vækststadium 31 (1 knæ udviklet) anbefales bredspektrede løsninger ved bekæmpelse af rust og meldug. Fra vækststadium 32 foretrækkes Prosaro ved bekæmpelse af rust og meldug, da dette middel har bedre effekt mod Septoria end Orius. Der kan evt. tilsættes Talius for at forstærke meldugeffekten og Orius for at øge effekten mod rust, hvis rustangrebene er meget udbredte.

Fra vækststadium 32 optælles antal dage med nedbør med henblik på bekæmpelse af Septoria. Det tørre vejr har hæmmet Septoria. Der er meldt om få meget tidligt såede marker med forholdsvis meget Septoria lidt højere oppe i afgrøden.

De fleste hvedemarker er i vækststadium 31 (1 knæ udviklet) eller 32 (2 knæ udviklet).

VINTERBYG

Bygrust er fortsat mest udbredt, og relativ kraftige angreb er fundet i mange marker. Mest er fundet i KWS Kosmos, SY Galileo og KWS Meridian og mindst er fundet i Frigg. Fra praksis er også meldt om mange tilfælde af bygrustangreb, og i flere marker ses også angreb på nyere blade.

I registreringsnettet er pt. udløst bekæmpelse i knap 60 procent af de ubehandlede observationer. Bygrust bekæmpes i modtagelige sorter i vækststadium 31-65 (1 knæ udviklet til under blomstring) ved over 10 procent angrebne planter.

Skoldplet er næstmest udbredt, og mest ses i Frigg.

Til bekæmpelse af bygrust kan f.eks. anvendes 0,3 l Orius Max 200 EW/Orius 200 EW, som også har effekt på meldug. Ved kraftige rustangreb hæves dosis lidt. Forekommer der også skoldplet, kan f.eks. anvendes 0,25 l Prosaro, hvor dosis hæves lidt ved kraftigere angreb.

Der er stor spredning på markernes udviklingstrin. Det gennemsnitlige vækststadium er 32 (2 knæ udviklet), mens få af de længst udviklede marker er i vækststadium 37 (fanebladet synligt).

TRITICALE

Gulrust og meldug er mest udbredt. Der er fundet gulrust i 6 af 11 marker med Cappricia med 1-35 procent angrebne planter og i 5 af 8 marker med Neogen med 1-25 procent angrebne planter. I Travoris er fundet gulrust på 4 af 8 lokaliteter (2-15 procent angrebne planter). Fra praksis er tidligere meldt om meget gulrust i Neogen ved Skanderborg.

Brunrust er fundet med svage angreb i enkelte marker.

Der er udløst meldugbekæmpelse i nogle marker med Travoris og Cappricia. Meldug bekæmpes i modtagelige sorter i vækststadium 31-40 (1 knæ udviklet til før begyndende skridning) ved over 25 procent angrebne planter.

Til bekæmpelse af gulrust kan f.eks. anvendes 0,3 l Orius Max 200 EW/Orius 200 EW, hvor dosis øges ved udbredte angreb i marken. Orius har også effekt på meldug.

De fleste marker er i vækststadium 32 (2 knæ udviklet) eller 33 (3 knæ udviklet).

RUG

Skoldplet og dernæst brunrust er mest udbredt. Brunrust sidder især på de nedre blade. Indtil vækststadium 32 (2 knæ udviklet) bedømmes angrebene på hele planten. Fra og med vækststadium 32 bedømmes kun på de 3 øverste fuldt udviklede blade, og angreb på de nedre blade bedømmes ikke længere. Der er udløst brunrustbekæmpelse i ca. 15 procent af observationerne. Der er ikke klare sortsforskelle.

Brunrust bekæmpes i modtagelige sorter ved over 10 procent angrebne planter i vækststadium 32-69 (2 knæ udviklet til afsluttet blomstring). Brunrust udvikler sig om foråret langsommere end gulrust og bygrust, da brunrust har et lidt højere temperaturoptimum.

Til bekæmpelse af brunrust kan anvendes f.eks. 0,3 l Orius Max 200 EW/Orius 200 EW eller hvis der er mere udbredte angreb af skoldplet 0,25 l Prosaro.

Det gennemsnitlige vækststadium er 33 (3 knæ udviklet), mens mange marker er i vækststadium 37 (fanebladet synligt).

Se data på nedenstående links:

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

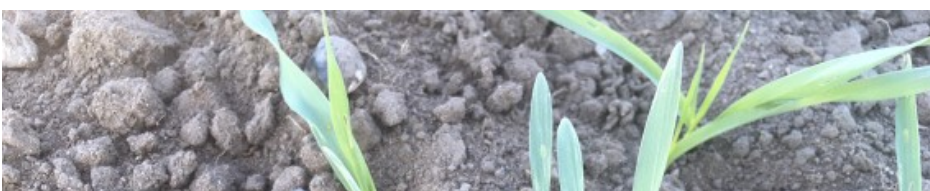




Billede 1. Septoria i tidligt sået hvede fotograferet 24. april 2018 af Anders Musse, KHL. Det tørre vejr har hæmmet Septoria men i få tidligt såede marker som ovenstående er set mere udbredt Septoria.



Billede 2. Som billede 1. Septoria i tidligt sået hvede fotograferet 24. april 2018 af Anders Musse, KHL.





Billede 3. Gnav efter kordbladbiller i vårbyg fotograferet 23. april 2019 af Lars Bonde Eriksen, SEGES.

Flere har meldt om udbredte gnav af de voksne kornbladbiller i vårbyg og havre, ligesom de gulbrune æg er fundet. Evt. bekæmpelse er først aktuel, når der kommer larver.

ALM. RAJGRÆS

2. registrering af svampeangreb er foretaget.

Der er undersøgt 45 marker, og der er fundet relativ meget kronrust. Der er fundet kronrust i ca. 60 procent af markerne og med op til 2-5 procent dækning i tre marker. Fra praksis er også meldt om kronrust i flere marker.

Bekæmpelse anbefales fra begyndende strækning ved over 0,1 procent dækning (få pustler pr. plante). Ved kraftige angreb anbefales dog behandling ved førstkomende lejlighed. Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,4 l Orius.

Se data på nedenstående link:

- [Alm. rajgræs](#)

VINTERRAPS

8. registrering af lys bladplet i vinterraps er foretaget.

Der er bedømt i 36 marker, og der er fundet angreb af lys bladplet i 12 af markerne (0,1-35 procent angrebne planter).

De fleste marker har kun svage angreb, mens der i enkeltmarker optræder kraftigere angreb. Det tørre vejr har hæmmet udviklingen.

Vinterrapsen er nu så fremskreden i udviklingen, at den vejledende bekæmpelsestærskel på 5

procent angrebne planter ikke længere er gældende. Ved undtagelsesvis kraftigere angreb anbefales dog ved svampebekæmpelse under blomstring i vækststadiet 65 midler, der samtidig har effekt mod lys bladplet.

Dette var sidste bedømmelse af lys bladplet i raps i år. Vi takker for indberetningerne.

Se data på nedenstående link

- [Lys bladplet i raps](#)

7. aflæsning af bladribbesnudebiller i gule fangbakker er foretaget. Fangbakkerne har været udsat i rapsmarkerne i den forløbne uge, og indholdet er aflæst 23.-24. april.

Der er aflæst fangster på 40 lokaliteter, og der er som forventet sket en stor stigning i fangsterne som følge af den forløbne uges varme vejr. Der er fundet bladribbesnudebiller på 45 procent af lokaliteterne med op til 54 bladribbesnudebiller pr. fangbakke.

Bekæmpelse anbefales ved 10-15 bladribbesnudebiller pr. fangbakke. Der er fundet over dette niveau på 4 lokaliteter. Bekæmpelse anbefales ikke længere.

Dette var sidste registrering af bladribbesnudebiller i gule fangbakker i raps i år. Vi takker for indberetningerne.

Se data på nedenstående link

- [Bladribbesnudebiller](#)

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