



ANGREB AF SKADEGØRERE I VINTERSÆD, RAJGRÆS OG VINTERRAPS I REGISTRERINGSNETTET I UGE 16

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Den forløbne uges kolde vejr har nedsat væksthastigheden af både vintersæden og flere svampesygdomme. 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.

Grundet påske foretages bedømmelserne i den kommende uge tirsdag og onsdag.

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

Den forløbne uges kolde vejr har nedsat væksthastigheden af både vintersæden og flere svampesygdomme. Der er nu igen udsigt til højere temperaturer.

VINTERHVEDE

Der er fortsat fundet gulrust i Benchmark på 2 lokaliteter nemlig ved Sejet ved Horsens og Binderup ved Kolding (5 hhv. 0,01 procent angrebne planter). Ved Binderup er yderligere fundet gulrust i følgende sorter: Graham (50 angrebne planter), Kalmar (75 procent angrebne planter), 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, Langå, Sydfyn og Nakskov. 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 og 2 marker ved Vejle. Endelig er der fundet en enkelt angreben plante i Sheriff i en mark ved Skanderborg.

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

Der er i registreringsnettet fundet brunrust i en enkelt mark i Elixer hhv. Sheriff (0,5 og 1,0 procent angrebne planter). Brunrust udvikler sig om foråret langsommere end gulrust og bygrust, da brunrust trives bedst ved lidt højere temperaturer. Bekæmpelse af brunrust anbefales i modtagelige sorter i vækststadium 30-31 ved over 25 procent angrebne planter.

Gulrust bekæmpes fra vækststadium 30 (strækning) 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.

Comet Pro, Orius Max 200 EW/Orius 200 EW og Folicur Xpert kan anvendes til rustbekæmpelse, men strobilurinet Comet Pro foretrækkes for at forsinke resistensudviklingen hos Septoria mod triazoler. Anvend omkring 0,3 l Comet Pro, og øg dosis ved udbredte angreb i marken.

Meldug er blevet hæmmet af det kolde vejr og har ikke bredt sig i den forløbne uge. Der er i registreringsnettet kun udløst bekæmpelse i Torp, hvor der er udløst bekæmpelse i knap 15 procent af markerne. Meldug anbefales i vækststadium 30-31 (strækning til udvikling af første knæ) i modtagelige sorter bekæmpet ved over 10 procent angrebne planter. 0,15 l/ha Talus kan anvendes.

Fra vækststadium 31 (1 knæ udviklet) anbefales bredspektrede løsninger ved bekæmpelse af rust og meldug, dvs. f.eks. Prosaro. Der kan evt. tilsættes Talus for at forstærke meldugeffekten.

Der er stor spredning på markernes udviklingstrin. Det gennemsnitlige vækststadium er 31 (1 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 31-32 (1-2 knæ udviklet).

VINTERBYG

Bygrust er fortsat mest udbredt, og relativ kraftige angreb er fundet i flere 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.

Bygrust bekæmpes i modtagelige sorter fra vækststadium 31-32 (1-2 knæ udviklet) ved over 10 procent angrebne planter. I registreringsnettet er pt. udløst bekæmpelse i 15 procent af observationerne.

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.

Der er stor spredning på markernes udviklingstrin. Det gennemsnitlige vækststadium er 31 (1 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 32 (2 knæ udviklet).

TRITICALE

Gulrust er mest udbredt og er fundet i 5 af 8 marker med Cappricia med 1-35 procent angrebne planter og i 5 af 8 marker med Neogen med 1-70 procent angrebne planter. I Travoris er fundet gulrust på 3 af 9 lokaliteter (0,1-10 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.

Fra praksis er tidligere meldt om store gulrustreder i en mark med Neogen ved Skanderborg.

Meldug er blevet hæmmet af det kolde vejr og har ikke bredt sig i den forløbne uge.

Det gennemsnitlige vækststadium er 31 (1 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 32 (2 knæ udviklet).

RUG

Skoldplet og dernæst brunrust er mest udbredt.

Der er udløst bekæmpelse af brunrust i flere marker. Brunrust bekæmpes i modtagelige sorter ved over 25 procent angrebne planter i vækststadium 30-31 (strækning til 1 knæ udviklet) og herefter ved over 10 procent angrebne planter. Brunrust udvikler sig om foråret langsommere end gulrust og bygrust, da brunrust trives bedst ved lidt højere temperaturer.

Til bekæmpelse 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 32 (2 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 32-33 (2-3 knæ udviklet).

Se data på nedenstående links:

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





Billede 1. Bygrust optræder i mange vinterbygmarker.

ALM. RAJGRÆS

1. registrering af svampeangreb er foretaget.

Der er undersøgt 40 marker, og der er fundet relativ meget kronrust. Der er fundet kronrust i 45 procent af markerne og med op til 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, da der er udsigt til mere lunt vejr. Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,4 l Orius.

Se data på nedenstående link:

- [Alm. rajgræs](#)





Billede 2. Kronrust i rajgræs fotograferet den 9. april 2019 af Kasper Holm Kristensen, LMO.



Billede 3. Kronrust i efterårsudlagt rajgræs fotograferet 9. april 2019 af Carsten Kløcher, Djursland Landboforening. Der var ret kraftige angreb i marken.

VINTERRAPS

7. registrering af lys bladplet i vinterraps er foretaget. Der er bedømt i 30 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 hæmmer 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 vækststadium 65 midler, der samtidig har effekt mod lys bladplet.

[Se data og yderligere kommentarer for lys bladplet](#)

Bedømmelsen i den kommende uge er sidste bedømmelse af lys bladplet i raps.

6. aflæsning af bladribbesnudebiller i gule fangbakker er foretaget. Fangbakkerne har været udsat i rapsmarkerne i den forløbne uge, og indholdet er aflæst 15.-16. april.

Der er aflæst fangster på 31 lokaliteter, og kun på 2 lokaliteter er der fundet bladribbesnudebiller (1,5 hhv. 5 pr. fangbakke). De lave fangster var forventet ud fra den forløbne uges meget kolde vejr.

Bekæmpelse anbefales ved 10-15 bladribbesnudebiller pr. fangbakke, og der er således ikke udløst bekæmpelse på nogen af lokaliteterne.

Bedømmelsen i den kommende uge er sidste bedømmelse af bladribbesnudebiller i raps.

[Se data og yderligere kommentarer for bladribbesnudebiller](#)



Billede 4. Frostskadede vinterrapsplanter fotograferet 15.april 2019 af Michael D. Fleng, Sagro.