



NYT OM SVAMPESYGDOMME I VINTERSÆD OG ALM. RAJGRÆS TIL FRØ I UGE 18 I REGISTRERINGSNETTET

STØTTET AF

Frøafgiftsfonden

Meget bygrust - især flere hybridsorter. Der er udløst bekæmpelse af Septoria i nogle af de længst udviklede hvedemarker.

Vinterbyg: bygrust er fortsat mest udbredt og har igen bredt sig i den forløbne uge. Bygrust er fundet i alle sorter, men mest i Wootan, Trooper og Mecurioo. I KWS Meridian er også fundet meget bygrust. Bygrust udvikler sig hurtigst i varmt vejr. Inkubationstiden for bygrust er f.eks. ca. 60 dage ved 5 grader, ca. 16 dage ved 10 grader og ca. 8 dage ved 20 grader.

Skoldplet og meldug er næstmest udbredt. Mest skoldplet er fortsat fundet i Frigg, hvor der er op til 100 procent angrebne planter. Mest meldug er fortsat fundet i KWS Infinity og Matros.

I flere marker ses nu også talrige små fysiologisk betingede brune-sortede pletter på bladene, som ikke tillægges betydning.

Bygrust bekæmpes i modtagelige sorter fra vækststadiet 32 (2 knæ udviklet) ved over 10 procent angrebne planter og meldug ved over 25 procent angrebne planter. Skoldplet bekæmpes ved over 10 procent angrebne planter og mindst 3 dage med nedbør (optælles fra st. 31 (1 knæ udviklet), der tælles maks. 14 dage tilbage). Vær især opmærksom på skoldplet i marker med forfrugt byg og samtidig reduceret jordbearbejdning.

Til bekæmpelse af bygrust, meldug og skoldplet kan der f.eks. anvendes 0,25 l Prosaro. Ved

meget skoldplet og mindre rust foretrækkes 0,25 l Proline Xpert. Hæv dosis lidt ved meget skoldplet. Er der ikke skoldplet i marken, kan der evt. også anvendes 0,3 l Orius.

I de længst udviklede marker kan der snart være tale om den afsluttende behandling. Til afsluttende svampebehandling omkring skridning kan anvendes 30-50 procent dosis afhængig af smittetryk og forudgående sprøjtning. Der kan f.eks. anvendes 0,15-0,3 l Prosaro/Proline Xpert + 0,2-0,25 l Comet Pro. I stedet for Comet Pro kan også anvendes 0,15-0,2 l Aproach. Mod skoldplet har Proline Xpert bedst effekt. Mod bygrust har Prosaro bedst effekt. Man kan selv blande sig til Prosaro og Proline Xpert ved at blande Proline og Orius.

Ved meget bygrust kan behandlingen omkring skridning evt. deles.

Der er stor spredning i markernes udvikling. Det gennemsnitlige vækststadium er 32, mens de længst udviklede marker er i vækststadium 39 (fanebladet udviklet).

Vinterhvede: der er udløst meldugbekæmpelse i 5 procent af markerne, og mest er fortsat fundet i Torp. Meldug anbefales i modtagelige sorter bekæmpet i vækststadium 29-31 ved over 10 procent angrebne planter og senere ved over 25 procent angrebne planter. Til bekæmpelse kan anvendes Talius, hvortil der er givet dispensation i 2017. Fra vækststadium 31 (1 knæ udviklet) anvendes bredspektrede løsninger ved meldugbekæmpelse dvs. ikke Talius alene. Alene anvendes Talius med 0,15 l. Ved blanding med f.eks. Prosaro og Proline Xpert anbefales 0,08 l Talius, såfremt der er behov for ekstra meldugeffekt.

Der er ikke fundet gulrust eller brunrust i registreringsnettet. Den 26. april er fra praksis meldt om fund af gulrust i Benchmark på Nordfyn.

Fra praksis er tidligere også meldt om gulrust i Substance ved Hovedgård i Østjylland og ved Uggerslev på Nordfyn. Sorten udgør i 2017 kun ca. 1 procent af hvedearealet.

Der er stor spredning i markernes udvikling. Det gennemsnitlige vækststadium er 31 (1 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 33 (3 knæ udviklet).

Fra vækststadium (31)-32 skal der i modtagelige sorter (ikke Sheriff og Creator) tælles dage med nedbør med henblik på at vurdere behovet for bekæmpelse af Septoria. 4 dage med nedbør udløser en bekæmpelse. I nogle meget langt udviklede marker er der udløst bekæmpelse af Septoria. Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,25-0,3 l Prosaro eller 0,25-0,3 l Proline Xpert. Man kan selv blande sig til de to midler ved at blande Proline og Orius.

Der er meldt om angreb af hvedebladplet i et par tilfælde i marker med forfrugt hvede og samtidig reduceret jordbearbejdning.

Triticale: meldug er mest udbredt, og der er udløst bekæmpelse i ca. 30 procent af markerne.

Meldug bekæmpes i modtagelige sorter fra vækststadium 31 (1 knæ udviklet) ved over 25 procent angrebne planter.

Gulrust er fundet ca. 15 procent af markerne og mest i Tantris.

Brunrust er ikke fundet. På nuværende tidlige tidspunkt sidder både gulrust og brunrust spredt

på bladpladen, og det er svært at adskille gulrust og brunrust. Senere lejrer gulrust sig i striber på bladet.

Til bekæmpelse af meldug og rust kan f.eks. anvendes 0,3 l Orius. Ønskes ekstra meldugeffekt kan evt. tilsættes 0,08 l Talius, hvortil der er givet dispensation i 2017.

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

I triticales er der forholdsvis få registreringer.

Rug: der er fundet meget meldug i den mindre dyrkede sort Binntto. I de øvrige sorter er også fundet tilfælde af meldug.

Brunrust er tidligere fundet i flere tilfælde, men er i denne uge kun fundet i 1 mark med 25 procent angrebne planter. Dette kan skyldes, at der fra og med vækststadium 32 skiftes til at bedømme på de 3 øverste fuldt udviklede blade og ikke længere på hele planten. Fra praksis er også meldt om brunrust i nogle tilfælde, men angrebene har udviklet sig langsomt i det hidtidige kølige vejr.

Meldug bekæmpes fra omkring vækststadium 31-32 (1-2 knæ udviklet) ved over 25 procent angrebne planter og brunrust ved over 10 procent angrebne planter.

Til bekæmpelse af meldug og brunrust kan f.eks. anvendes 0,25-0,3 l Orius eller 0,25 l Prosaro, såfremt der også er skoldplet. Der er meget skoldplet i flere marker. Ønskes ekstra meldugeffekt kan evt. tilsættes 0,08 l Talius, hvortil der er givet dispensation i 2017.

Det gennemsnitlige vækststadium er 33 (3 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 37 (faneblad synlig).

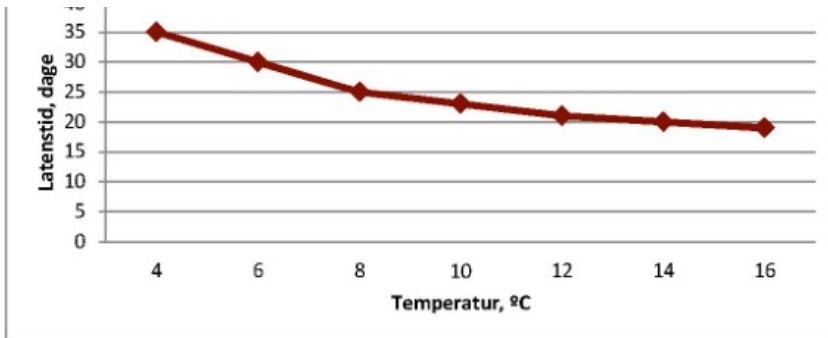
I rug er der forholdsvis få registreringer.

Alm. rajgræs til frø: der er fundet kronrust i ca. 60 procent af markerne, men med overvejende svage angreb (maks. angreb er 1 procent dækning). Meldug er fundet i ca. 15 procent af markerne med op til 1 procent dækning.

Evt. svampebekæmpelse anbefales tidligst fra begyndende strækning og kan nu være aktuel i de længst udviklede marker ved 0,1 procent dækning af kronrust (få pustler pr. plante). Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,35 l Orius.

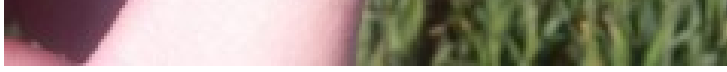
Se uddybende data på nedenstående link.

- [Vinterhvede](#)
- [Vinterbyg](#)
- [Triticale](#)
- [Vinterrug](#)
- [Alm rajgræs](#)



Figur 1. Sammenhæng mellem temperatur og latenstid (tid fra smitte til symptomer ses) for Septoria.





Billede 1. Gulrust i Benchmark fotograferet 26. april 2017 af Hanne Pontoppidan, Centrovicé.



Billede 2. Begyndende angreb af hvedebladplet i hvede med forfrugt hvede og samtidig reduceret jordbearbejdning fotograferet 26. april af Kenneth Svensson, VKST.

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