



NYT OM SKADEGØRERE I REGISTRERINGSNETTET I VINTERSÆD OG FRØGRÆS I UGE 18

STØTTET AF

Frøafgiftsfonden

Der er meget skoldplet i flere vinterbyg- og rugmarker og fortsat meget gulrust i triticales samt Substance hvede. I nogle hybridvinterbygssorter er der udløst bekæmpelse af bygrust.

Der er fortsat stor variation i markernes udviklingstrin, og det kølige forår har hidtil forsinket udviklingen.

Vinterhvede: I Substance er der denne uge udløst gulrustbekæmpelse i ca. 40 procent af de ubehandlede marker, og der er op til 100 procent angrebne planter. Fra praksis er også i flere tilfælde meldt om fund af gulrust i Substance.

Ved Køge er yderligere fundet angreb i Benchmark (20 procent angrebne planter), Jensen (15 procent angrebne planter), KWS Cleveland (2 procent angrebne planter). Ved Ringsted er også fundet angreb i Benchmark (1,0 procent angrebne planter). Fra praksis er også meldt om fund af 2 blade med gulrust i KWS Cleveland på Falster.

I Torp er fundet svage angreb af gulrust ved Karise (0,1 procent angrebne planter) og Sønderborg (2 procent angrebne planter). Fra Sønderborg meddeles, at et tidligere fund på 20 procent angrebne planter i Torp nu viser sig at være en fejl, da sorten i stedet var Substance. Fra praksis indberettes, at der i nogle tilfælde er fundet sporadiske angreb af gulrust i Torp, men at angrebene pt. ikke har udviklet sig.

Meldug er kun fundet i få tilfælde.

Gulrust i Substance og Benchmark bekæmpes fra omkring vækststadium 30 (begyndende strækning) ved konstateret forekomst eller såfremt der findes gulrust i området. I Nakskov og Jensen bekæmpes angreb ved konstateret forekomst. I Torp, KWS Cleveland og KWS Dacanto bekæmpes ved over 10 procent angrebne planter.

Fra vækststadium 31-32 (1-2 knæ udviklet) kan til gulrustbekæmpelse f.eks. anvendes 0,25-0,3 l Prosaro eller 0,25-0,3 l Rubric/Maredo. Midlerne må maksimalt anvendes 2 gange pr. vækstsæson, og der skal være minimum 14 dage mellem 2 behandlinger med Prosaro. Rettidighed har større betydning end doseringen.

Ved en tidlig bekæmpelse i vækststadium 30-31 (strækning til 1 knæ udviklet) anbefales 0,3-0,35 l Comet Pro for ikke at få brugt triazoler for mange gange og dermed øge risikoen for resistensudvikling hos Septoria mod triazoler.

Der kan ved højt smittetryk af gulrust kun regnes med en virkningstid på 2 uger.

I de længst udviklede marker i vækststadium 32 skal der nu tælles dage med nedbør med henblik på at fastlægge behovet for bekæmpelse af Septoria.

Det gennemsnitlige vækststadium er 30 (strækning), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 32 (2 knæ udviklet).

Vinterbyg: Skoldplet er fortsat mest udbredt og har igen bredt sig i den forløbne uge. Tilfælde af kraftige angreb er fundet i alle sorter. Fra praksis er også i mange tilfælde meldt om kraftige angreb.

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

Bygrust findes også i flere sorter, og mest er fundet i hybridsorterne Wootan og Trooper og mindst i Matros og Frigg. I Wootan har bygrust udløst bekæmpelse i flere marker.

Meldug findes også i flere sorter og mest i Padura, Frigg og KWS Infinity.

Bygbladplet er mindre udbredt.

Bygrust hhv. meldug anbefales bekæmpet fra vækststadium 32 (2 knæ udviklet) ved over 10 hhv. 25 procent angrebne planter i modtagelige sorter. Skoldplet bekæmpes ved over 10 procent angrebne planter, hvis der fra vækststadium 31 (1 knæ udviklet) har været mindst 3-4 dage med nedbør. I marker med mere udbredte angreb af skoldplet anbefales bekæmpelse uanset, at der er udsigt til tørvejr grundet et højt smittetryk.

Til bekæmpelse af skoldplet og øvrige svampe kan f.eks. anvendes omkring 0,25 l af Prosaro, Proline Xpert, Folicur Xpert eller Rubric/Maredo (anvendes ikke ved meget meldug) eller 0,2 l Proline. Dosis øges ved kraftige angreb af skoldplet. I år er der kraftige angreb af skoldplet i mange marker, hvorfor der er behov for at øge dosis i flere marker. Af de nævnte midler har Proline og Proline Xpert bedst effekt mod skoldplet, og de øvrige midler har bedst effekt mod

bygrust.

Det gennemsnitlige vækststadie er 31 (1 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 33 (3 knæ udviklet).

Triticale: Gulrust er fortsat meget udbredt i alle 3 sorter i registreringsnettet, dvs. i Ragtac, Jura og Tantris. I flere marker er der 100 procent angrebne planter. Der er denne uge udløst gulrustbekæmpelse i ca. 60 procent af de ubehandlede marker. Fra praksis er også i flere tilfælde meldt om gulrust især i Ragtac.

I Ragtac er også i tilfælde fundet udbredte meldugangreb (op til 80 procent angrebne planter).

Gulrust bekæmpes i modtagelige sorter ved konstateret forekomst eller såfremt der findes gulrust i området. Bekæmpelse iværksættes fra omkring vækststadie 30 (begyndende strækning af hovedskud). Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,3 l Orius eller 0,25 l Folicur Xpert/Rubric/Maredo. Sidstnævnte 3 midler må hver anvendes 2 gange pr. vækstsæson. Der skal være mindst 14 dage mellem to behandlinger med Folicur Xpert. Rettidighed har større betydning end doseringen. Der kan ved højt smittetryk kun regnes med en virkningstid på 2 uger.

Husk især i triticale at være opmærksom på triazolreglerne, hvor der er begrænsninger på den tilladte mængde i sæsonen for alle de nævnte midler.

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

Rug: Skoldplet er mest udbredt og har bredt sig en del i den forløbne uge. Der er ikke fundet brunrust og kun få tilfælde af meldug.

Til skoldpletbekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,2 l Proline eller 0,25 l Proline Xpert, hvor dosis hæves ved kraftigere angreb.

Der er i rug pt. kun et relativt begrænset antal registreringer.

Det gennemsnitlige vækststadie er 32 (2 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 33 (3 knæ udviklet).

Enggrapgræs: Der er kun fundet svage angreb af svampesygdomme.

Der er pt. ikke behov for svampebekæmpelse.

Strandsvingel: Der er meldug i enkelte marker (0,2-10,0 procent dækning). Meldug anbefales først bekæmpet fra vækststadium 32 (2 knæ udviklet) ved over 1,0 procent dækning (få læsioner på nedre blade).

Der er pt. ikke generelt behov for svampebekæmpelse. I enkelte marker i vækststadium 32 med over 1 procent dækning af meldug kan bekæmpelse dog være aktuel. Til meldugbekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,45 l Orius eller 0,35 l Folicur Xpert.

Det gennemsnitlige vækststadie er 30 (strækning), mens de længst udviklede marker er i

vækststadium 32 (2 knæ udviklet).

Alm. rajgræs: Kronrust har bredt sig i den forløbne uge og findes nu i ca. 45 procent af markerne, men med overvejende svage angreb på 0,01-0,1 procent dækning og op til 5,0 procent dækning. Vær mht kronrust især opmærksom på evt. angreb i efterårsudlagte marker.

Bekæmpelse af kronrust kan trækkes lidt endnu, men iværksættes fra vækststadium 32 ved over 0,1 procent dækning.

Det gennemsnitlige vækststadium er 30, mens de længst udviklede marker er i vækststadium 32 (2 knæ udviklet).

Se fotos og kurver med udvikling af skoldplet nedenfor.

Se yderligere kommentarer og data på linkene nedenfor.

- [Vinterhvede](#)
- [Vinterbyg](#)
- [Triticale](#)
- [Vinterrug](#)
- [Engrapgræs](#)
- [Strandsvingel](#)
- [Rajgræs](#)



Billede 1. Gulrust i Ragtac tritcale ved Holstebro. Ca. 30 procent af planterne var angrebne som

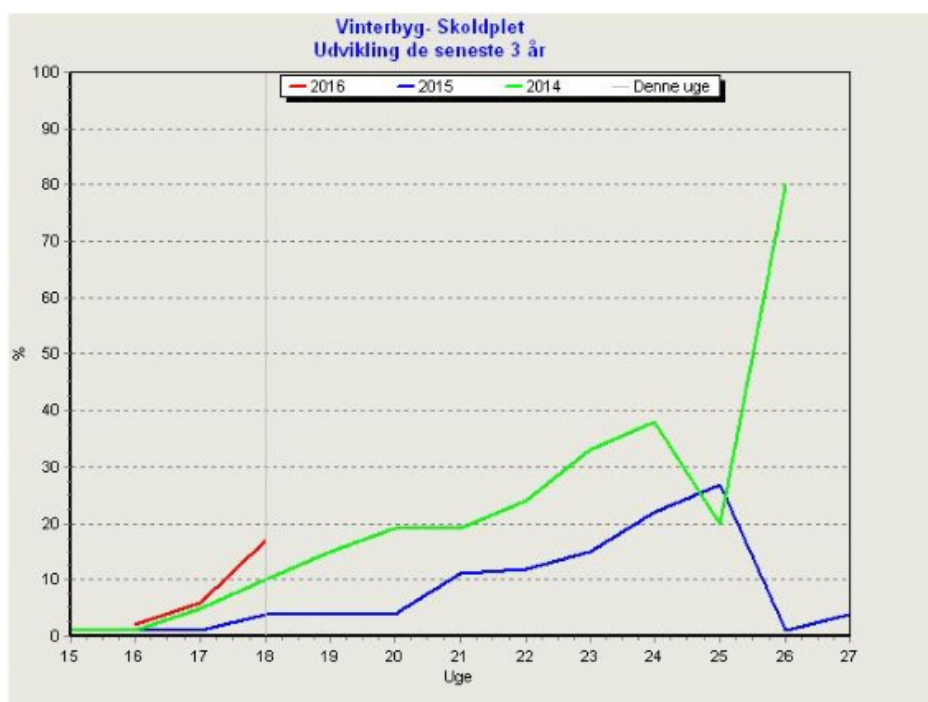
på billedet, og tilsvarende er set i andre Ragtac marker i området.

Foto fra 29. april fra Michael D. Fleng, Heden & Fjorden.



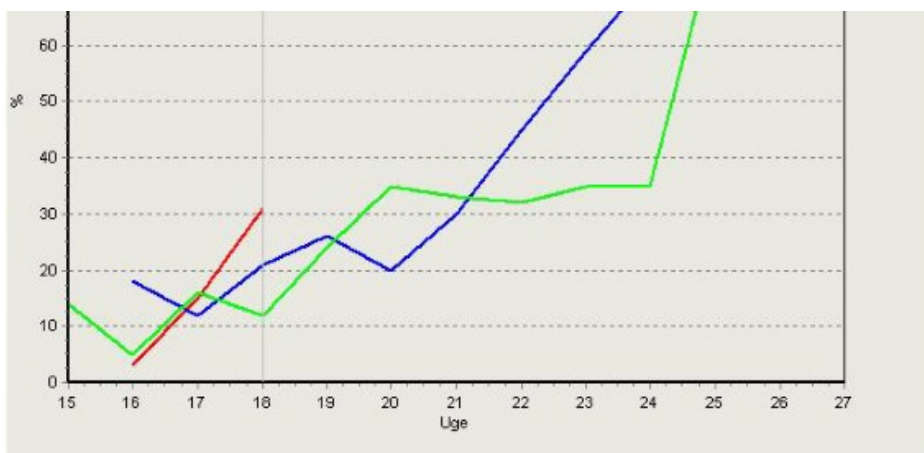


Billede 2. Udbredte angreb af skoldplet i vinterbyg.
Foto fra 29. april af Carsten Kløcher, Djursland Landboforening.



Figur 1. Udviklingen af skoldplet i vinterbyg i 2016 sammenholdt med udviklingen i de to foregående år.





Figur 2. Udviklingen af skoldplet i rug i 2016 sammenholdt med udviklingen i de to foregående år.

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