



## NYT OM SKADEGØRERE I REGISTRERINGSNETTET I VINTERSÆD OG FRØGRÆS I UGE 20

STØTTET AF

# Frøafgiftsfonden

Der er udløst bekæmpelse af Septoria i nogle hvedemarker. Der er fortsat meget gulrust i modtagelige hvede og triticalesorter.

**Vinterhvede:** I Substance er der denne uge udløst gulrustbekæmpelse i ca. 45 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.

I Benchmark er der denne uge udløst gulrustbekæmpelse i knap 20 procent af de ubehandlede marker. Angreb er fundet ved Slagelse (25 procent angrebne planter), Køge (25 procent angrebne planter), Sønderborg (75 procent angrebne planter), Haderslev (5 procent angrebne planter) og Horsens (0,01 procent angrebne planter). Tidligere er også fundet gulrust i Benchmark på Djursland (5 procent angrebne planter).

Ved Sønderborg og Køge er denne uge også fundet gulrust i Jensen (5 hhv. 1 procent angrebne planter). I KWS Cleveland er fundet gulrust ved Ringsted, Køge, Sønderborg og Haderslev (1-5 procent angrebne planter). Tidligere er også fundet enkelte blade med gulrust i KWS Cleveland på Falster.

Meldug har bredt sig lidt i den forløbne uge, og der er udløst meldugbekæmpelse i ca. 5 procent af de ubehandlede marker i denne uge. Mest er fundet i KWS Dacanto, Mariboss og Torp.

Meldug anbefales i modtagelige sorter bekæmpet ved over 25 procent angrebne planter indtil begyndende skridning.

Gulrust i Substance og Benchmark bekæmpes ved konstateret forekomst eller såfremt der findes gulrust i området. Der kan ved højt smittetryk af gulrust kun regnes med en virkningstid på 2 uger.

Angrebene af Septoria er pt. moderate de fleste steder. Fra vækststadium 32 (2 knæ udviklet) tælles der dage med nedbør med henblik på at fastlægge behovet for bekæmpelse af Septoria. 4 dage med nedbør udløser en bekæmpelse. I den mindre modtagelige sort Creator starter optællingen af dage med nedbør dog først i vækststadium 37.

Nedbøren er den seneste uge faldet meget forskelligt. Hvor der er udløst bekæmpelse af Septoria omkring vækststadium 32-33 (2-3 knæ udviklet) satses på en 3 deling af bekæmpelsen (i vækststadium 32-33 samt en delt aksbehandling), mens der i marker med behov omkring vækststadium 37 (fanebladet synligt) kan satses på en to-deling af behandlingen, dvs. en delt aksbehandling.

I vækststadium 32-33 kan mod Septoria anvendes 25-30 procent dosering dvs. f.eks. 0,25-0,30 I Prosaro/Proline Xpert, 0,2-0,25 I Proline eller 0,25-0,30 I Rubric/Maredo, hvor Prosaro, Rubric og Maredo har bedst effekt mod gulrust. Mod meldug har Prosaro/Proline Xpert og Proline bedst effekt, ligesom 0,5 I Ceando også kan anvendes mod gulrust, meldug og Septoria.

Ved bekæmpelse omkring vækststadium 37 kan mod Septoria anvendes 30-40 procent dosering dvs. f.eks. en af følgende løsninger : 0,45-0,6 I Bell, 0,3-0,45 I Bell + 0,15 I Comet Pro/0,1 I Aproach, 0,45-0,6 I Viverda + 0,5-0,6 I Ultimate S, 0,25-0,3 I Bell + 0,15 I Proline, 0,25-0,3 I Bell + 0,15- 0,2 I Proline Xpert/Prosaro, 0,15 I Proline + 0,15-0,2 I Rubric/Maredo, 0,15- 0,2 I Proline Xpert/Prosaro + 0,15-0,2 I Rubric/Maredo. Hvor der undtagelsesvis er meget Septoria i afgrøden, kan dosen hæves lidt.

Husk at skifte mellem forskellige triazoler for at forsinke resistensudviklingen hos Septoria mod triazoler. Husk også triazolreglerne og reglerne for maks. antal behandlinger for flere af midlerne.

Der er fortsat variation i markernes udvikling. Det gennemsnitlige vækststadium er 33 (3 knæ udviklet), mens en del marker også er i vækststadium 37 (fanebladet synligt).

**Vinterbyg:** Skoldplet er fortsat mest udbredt. Vær især opmærksom på evt. angreb af skoldplet i marker med forfrugt byg og samtidig reduceret jordbearbejdning.

Bygrust findes i flere sorter og mest er fundet i hybridsorten Wootan.

Mest meldug er fundet i Padura og KWS Infinity. Meldug anbefales kun bekæmpet til og med gennemskridning ved over 50-75 procent angrebne planter.

Bygbladplet er mindre udbredt, men tilfælde af mere udbredte angreb forekommer.

Bygrust anbefales i modtagelige sorter bekæmpet til omkring vækststadium 65 ( blomstring) ved over 10 procent angrebne planter.

Skoldplet bekæmpes ved over 10 procent angrebne planter, hvis der har været mindst 3-4 dage med nedbør indenfor de seneste 14 dage. I marker med mere udbredte angreb af skoldplet anbefales bekæmpelse uanset nedbør grundet et højt smittetryk.

Til afsluttende svampebehandling omkring skridning i vinterbyg kan anvendes 30-50 procent dosis afhængig af smittetryk og forudgående sprøjtning. Der kan f.eks. anvendes 0,15-0,3 l Provaro/Proline Xpert + 0,2-0,25 l Comet Pro eller 0,15-0,25 l Proline + 0,2-0,25 l Comet Pro. I stedet for Comet Pro kan også anvendes 0,15-0,2 l Aproach. Comet Pro må benyttes 1 gang pr. vækstsæson i byg. Der fås den bedste afsætning af svampemiddel på bladene før aksene begynder at hænge, og før stakkene skærmer for bladene.

I rustmodtagelige sorter kan behandlingen omkring skridning evt. deles.

Det gennemsnitlige vækststadium er 48 (tæt på begyndende skridning), mens de længst udviklede marker er under skridning.

**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. 65 procent af de ubehandlede marker.

I Ragtac og Jura er også fundet tilfælde af udbredte meldugangreb (op til 100 procent angrebne planter).

Gulrust bekæmpes i modtagelige sorter ved konstateret forekomst eller såfremt der findes gulrust i området. Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,3 l Orius eller 0,25 l Folicur Xpert/Rubic/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 vækststadium er 39 (fanebladet synligt).

**Rug:** Rugen er nu under skridning de fleste steder, og der skal efter gennemskridning kun holdes øje med evt. angreb af brunrust. Der er pt. kun fundet brunrust i en enkelt mark (5 procent angrebne planter) på Bornholm. Bekæmpelse af brunrust anbefales, hvis der kan findes en rustpustel på 10 procent af planterne.

Der er i rug kun et relativt begrænset antal registreringer.

**Vårbyg:** Første registrering er foretaget, og der er pt. ingen eller svage angreb. Det gennemsnitlige vækststadium er 26 (buskning), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 30 (begyndende strækning).

**Havre:** De første få registreringer er foretaget, og der er ikke fundet angreb af meldug. Det gennemsnitlige vækststadium er 28 (buskning), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 30 (begyndende strækning).

**Engrapgræs:** Rust har bredt sig i den forløbne uge, og der er fundet op til 0,8 procent dækning. Angreb bekæmpes ved over 0,1 procent dækning (få pustler pr. plante).

Til bekæmpelse af rust kan f.eks. anvendes 0,4-0,45 l Orius eller 0,3-0,35 l Folicur Xpert.

**Strandsvingel:** Der er meldug i flere marker (0,1-5,0 procent dækning). Meldug anbefales bekæmpet ved over 1,0 procent dækning (få læsioner på nedre blade) indtil begyndende skridning og er således ikke længere aktuel i mange marker. Til meldugbekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,45 l Orius eller 0,35 l Folicur Xpert.

Angrebene af bladplet er overvejende svage. Evt. bekæmpelse af bladplet er aktuel indtil gennemskridning ved over 0,5 procent dækning, hvis der er fugtige forhold. Til bekæmpelse af bladplet kan anvendes 0,45 l Bell eller 0,3 l Bell + 0,15 l Comet Pro eller 0,45 l Viverda + 0,5 Ultimate S.

Der er i strandsvingel kun et relativt begrænset antal registreringer.

Det gennemsnitlige vækststadium er 38 (fanebladet synligt), mens de længst udviklede marker er begyndt at skride.

**Alm. rajgræs:** Kronrust har bredt sig i den forløbne uge og findes i ca. 55 procent af de ubehandlede marker og med op til 8 procent dækning. Vær mht kronrust især opmærksom på evt. angreb i efterårsudlagte marker.

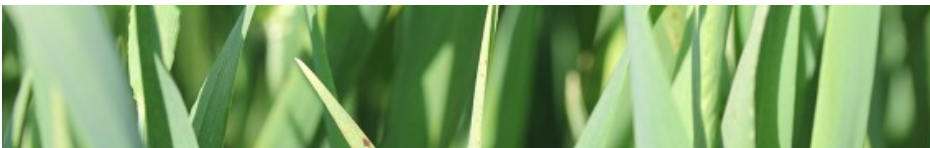
Meldugangrebene er overvejende svage, men er fundet med op til 5 procent dækning.

Bekæmpelse af kronrust anbefales ved over 0,1 procent dækning. Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,4-0,45 l Orius, 0,3-0,35 l Folicur Xpert, 0,45 l Bell, 0,3 l Bell + 0,15 l Comet Pro eller 0,45 l Viverda + 0,5 Ultimate S.

Det gennemsnitlige vækststadium er 38 (fanebladet synligt), mens de længst udviklede marker er begyndt at skride.

Se yderligere kommentarer og data på linkene nedenfor.

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





**Billede 1.** Fysiologiske bladpletter ses i flere vinterbygmarker og -sorter og tillægges kun mindre betydning.

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