



REGISTRERING AF SKADEGØRERE I VINTERSÆD, FRØGRÆS OG RAPS I UGE 17

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der er meget gulrust i modtagelige triticalesorter. Der er også gulrust i en del hvedemarker med Benchmark, så bekæmpelse er aktuel. Der er behov for bekæmpelse af bygrust i en del vinterbygmarker.

- Vinterhvede
- Vinterbyg
- Triticale
- Rug
- Rajgræs
- Engrapgræs
- Rødsvingel
- Lys bladplet i vinterraps
- Bladribbesnudebiller

Der er fortsat meget stor spredning i vintersædsmarkernes udviklingstrin. Marker, hvor gødningen endnu ikke virker helt, og hvor der har været meget nattefrost, er stadig bagud i vækst.

De nedennævnte bekæmpelsestærskler er fastsat ud fra, at der i de tidlige vækststadier medtælles angreb på hele planten og fra og med vækststadiet 32 (2 knæ udviklet) medtælles kun angreb på de 3 øverste fuldt udviklede blade af hovedstrå.

TIL TOP VINTERHVEDE

Der er fundet gulrust i Benchmark i 3 tilfælde (0,1 og 5 hhv.15 procent angrebne planter) ved Herrested ved Nyborg, Homå ved Grenå og Horsens, hvilket svarer til ca.10 procent af markerne med Benchmark. I Drachmann er der fundet 0,01 procent angrebne planter ved Sejet ved Horsens.

Ved Sønderborg er fundet 1 procent angrebne planter i KWS Extase. Denne sort er ikke så modtagelig, så angrebet vurderes at udvikle sig langsomt i denne sort.

Fra praksis er der meldt om angreb af gulrust i Benchmark følgende steder: Randers, Otterup på Nordfyn, syd for Odense, Ejby på Vestfyn og på den nordlige del af Mors. Der er også fundet gulrust i en sortsblanding med Benchmark, Drachmann og Sheriff ved Brørup i Sydjylland.

Derudover er der tidligere meldt om gulrust i Drachmann ved Kegnæs på Sydals og i Sheriff på Stevns.

Der er ikke fundet angreb af brunrust.

Gulrust bekæmpes i modtagelige sorter ved konstateret fund i marken eller i området fra vækststadium 30 (begyndende strækning af hovedskud). Af de dyrkede sorter er Benchmark og LG Mocca mest modtagelig. I disse sorter anbefales det nu at bekæmpe gulrust.

Næstmest modtagelig for gulrust er Sheriff, Drachmann, Kalmar, KWS Scimitar og KWS Zyatt.

Der er kun fundet meldug i få tilfælde. Der er udløst bekæmpelse i en enkelt mark med Cheignon. Meldug bekæmpes i modtagelige sorter i st. 29-31 (buskning til udvikling af 1. knæ) ved over 10 procent angrebne planter og fra vækststadiet 32 (2 knæ udviklet) ved over 25 procent angrebne planter. Til bekæmpelse kan anvendes 0,15 l Talius, men fra stadiet 31 eller i gulrustmodtagelige sorter anbefales bredspektrede løsninger f.eks. Orius Max evt. i blanding med 0,1 l Talius.

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





Foto 1. Gulrust i Benchmark i registreringsnettet ved Homå ved Grenå på Djursland fotograferet 20. april 2020 af Erik Silkjær Pedersen, Djursland Landboforening.



Foto 2. Gulrust i Benchmark fundet på den nordlige del af Mors. Fotograferet 16. april 2020 af Ove Bisgaard, Landbo Limfjord.

TIL TOP VINTERBYG

Bygrust og skoldplet er fortsat mest udbredt.

Der er fundet bygrust i alle sorter. Mest er fundet i KWS Kosmos og KWS Meridian, hvor der er udløst bekæmpelse i ca. 50 hhv. 10 procent af markerne i denne uge. Efterhånden som flere marker når til vækststadium 32, vil der blive udløst bekæmpelse i en del flere marker.

Bygrust anbefales i modtagelige sorter bekæmpet fra vækststadiet 32 (2 knæ udviklet) ved over 10 procent angrebne planter. Her er mere nyvækst at beskytte end i stadiet 29-30.

I KWS Kosmos (ca. 5 procent af vinterbygarealet) er bekæmpelse af bygrust aktuell fra vækststadiet 30-31. Sorten har som den eneste af de dyrkede sorter karakteren 4 i modtagelighed for bygrust, hvilket betyder ekstrem modtagelig. De øvrige sorter har karakteren 2 eller 3 (modtagelig eller meget modtagelig). Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes omkring 0,3 l Orius Max eller hvis der samtidig er angreb af skoldplet f.eks. 0,25 l Prosaro.

Fra praksis er der også i en del tilfælde meldt om angreb af bygrust i flere sorter.

Mest skoldplet er fundet i Neptun og SY Galileo.

Der er kun fundet meget lidt bygbladplet og meldug.

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

TIL TOP TRITICALE

Der er bedømt i sorterne Neogen og Cappricia og i relativ få marker. Der er udløst gulrustbekæmpelse i ca. 50 procent af markerne med Neogen og ca. 10 procent af markerne med Cappricia, så gulrust er meget udbredt i Neogen.

Fra praksis er også meldt om gulrust i Neogen ved Slagelse og Skanderborg.

Gulrust bekæmpes i modtagelige sorter ved konstateret forekomst eller såfremt der findes gulrust i triticales i området. Bekæmpelse iværksættes fra omkring vækststadie 30 (begyndende strækning af hovedskud). Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,3 l Orius Max.

Der er kun fundet meldug i enkelte marker, og der er udløst bekæmpelse i en mark med Cappricia.

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



Foto 3. Rede af gulrust i modtagelig triticalesort ved Skanderborg fotograferet 18. april 2020.

TIL TOP RUG

Der er ikke fundet angreb af meldug. Der er fortsat kun fundet brunrust i et enkelt tilfælde på Bornholm (20 procent angrebne planter). 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 trives bedst ved høje temperaturer og udvikler sig kun langsomt ved de nuværende temperaturer.

Der findes også skoldplet på de nedre blade i flere marker, som kun tillægges mindre betydning i det nuværende tørre vejr.

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

TIL TOP RAJGRÆS

Der er registreret i 42 marker. Der er fundet angreb af kronrust i ca. 60 procent af markerne med op til 5 procent dækning. Angrebene af øvrige svampesygdomme er svage.

Bekæmpelse af kronrust anbefales først fra begyndende strækning ved 0,1 procent dækning (få pustler pr. plante). I rajgræs er det først og fremmest de senere sprøjtninger fra begyndende skridning og under blomstring, som har været rentable.

Bekæmpelse kan generelt vente lidt endnu, men i de længst udviklede marker med meget kronrust kan bekæmpelse med f.eks. 0,3-0,4 l Orius Max nu være aktuel.

TIL TOP ENGRAPGRÆS

Der er registreret i 13 marker. Angrebene af svampesygdomme er svage. Der er kun fundet angreb af rust i to marker (0,01-0,5 procent dækning). Mest rust ses tit i korte plænetyper. Rust bekæmpes ved over 0,1 procent dækning, så der er udløst bekæmpelse i en enkelt mark. Til bekæmpelse kan anvendes f.eks. 0,3-0,4 l Orius Max. Pt. er der ikke generelt bekæmpelsesbehov.

TIL TOP RØDSVINGEL

Der er registreret i 18 marker. Angrebene af svampesygdomme er svage. Bladplet er fundet i 8

marker (0,01-1,0 procent dækning) og rust i 5 marker (0,01-0,5 procent dækning). Meldugangrebene er også svage, men i en enkelt mark er fundet 20 procent dækning (Cassanova). Det er velkendt, at sorter uden udløbere til tider kan få meget meldug, og at det tit forsvinder af sig selv igen.

Der er pt. ikke bekæmpelsesbehov.

Som et kuriosum kan nævnes, at der også er fundet rust på væselhale i nogle rødsvingelmarker. Der er tale om to forskellige rustarter.

TIL TOP LYS BLADPLET I VINTERRAPS

Forekomsten af lys bladplet følges i ca. 30 vinterrapsmarker.

De højeste angreb er fortsat 5-10 procent dækning. I marker med meget lys bladplet vælges løsninger under blomstring, som ikke kun har god effekt mod knoldbægersvamp mv., men også effekt mod lys bladplet. Der kan f.eks. anvendes 0,35 l Propulse blandet med et af følgende midler 0,45 l Orius Max, 0,35 l Folicur Xpert eller 0,35 l Prosaro.

Dette var sidste registrering af lys bladplet. Vi takker for indberetningerne.

TIL TOP BLADRIBBESNUDEBILLER

Gule fangbakker er sat ud i ca. 30 vinterrapsmarker for at følge forekomsten af bladribbesnudebiller. Der er i den forløbne uge fortsat fundet relativ få bladribbesnudebiller på 6 af 25 lokaliteter (1-9 biller pr. fangbakke).

Tidspunktet for bladribbesnudebillernes fremkomst er meget styret af temperaturen. Jo højere temperatur jo større aktivitet.

Bekæmpelse anbefales ved 10-15 bladribbesnudebiller pr. fangbakke. Fra Tyskland angives, at tærsklen er lidt højere på det nuværende sene vækststadium.

Det er vigtigt at bemærke, at bekæmpelsestærsklen ikke er sikker. Der er både set tilfælde af små fangster og efterfølgende kraftige angreb og tilfælde af meget store fangster og efterfølgende svage angreb. Årsagen hertil er, at æglægningsintensiteten er meget afhængig af temperaturforholdene. Ved høje temperaturer lægger hver hun flere æg. Fangsterne skal derfor sammenholdes med temperaturdata.

Dette var sidste registrering af bladribbesnudebiller. Vi takker for indberetningerne.

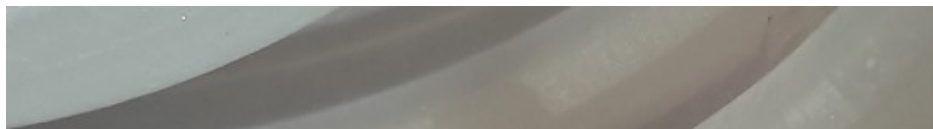




Foto 4. Bladribbesnudebille (øverst) og skulpesnudebille, som er fisket op af en gul fangbakke og tørret lidt. Bladribbesnudebillen kan kendes på den hvide plet på ryggen og de røde fødder. Fotograferet 17. april 2020 af Irene Skovby Rasmussen, VKST.

[Til top](#)