



REGISTRERING AF SKADEGØRERE I VINTERSÆD, FRØGRÆS OG RAPS I UGE 16

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der er udløst gulrustbekæmpelse i flere tritcalemarker. Der er bygrust i en del vinterbygmarker, men bekæmpelse kan i de fleste marker trækkes lidt endnu. De første registreringer i frøgræs er foretaget.

2. registrering af svampesygdomme i vintersæd er foretaget 14.-15. april.

Der er fortsat meget stor spredning i vintersædsmarkernes udviklingstrin. I mange marker, hvor gødningen endnu ikke er kommet til at virke, har væksten stadig været meget begrænset i den forløbne uge.

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

VINTERHVEDE

Der er ikke fundet angreb af gulrust eller brunrust.

Fra praksis er der tidligere meldt om angreb af gulrust i Drachmann ved Kegnæs på Sydals, i Sheriff på Stevns og i Benchmark ved Randers, Otterup på Nordfyn og syd for Odense.

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.

Der er fundet meldug i 3 marker med 25 procent angrebne planter (Chevignon), 1 procent angrebne planter (Informer) og 0,01 procent angrebne planter (Torp). Meldug bekæmpes i

modtagelige sorter i st. 29-31 (buskning til udvikling af 1. knæ) ved over 10 procent angrebne planter. Til bekæmpelse kan anvendes 0,15 l Talus, men fra stadie 31 eller i gulrustmodtagelige sorter anbefales bredspektrede løsninger f.eks. Orius Max evt. i blanding med 0,1 l Talus.

Det gennemsnitlige vækststadie er 30 (begyndende strækning), mens de længst udviklede marker er i st. 31 (1 knæ udviklet).

VINTERBYG

Bygrust er fortsat mest udbredt, og angreb er fundet i alle sorter. Mest er fundet i KWS Kosmos og KWS Meridian, hvor der er op til 100 procent angrebne planter.

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

Skoldplet er næstmest udbredt. Mest er fundet i KWS Meridian, Neptun (se foto nedenfor) og SY Galileo.

Der er kun fundet meget lidt bygbladplet og meldug.

Det gennemsnitlige vækststadie er 30 (begyndende strækning), mens de længst udviklede marker er i st. 31 (1 knæ udviklet).

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

I KWS Kosmos (ca. 5 procent af vinterbygarealet) er bekæmpelse af bygrust aktuel fra vækststadie 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 Orius Max eller hvis der samtidig er angreb af skoldplet f.eks. Prosaro.

TRITICALE

Der er bedømt i 10 marker med Neogen og i 10 marker med Cappricia. Der er fundet gulrust i 3 marker med Neogen (0,01-10 procent angrebne planter), hvilket svarer til ca. 30 procent af markerne. I Cappricia er fundet angreb i 1 mark (0,01 procent angrebne planter).

Fra praksis er tidligere meldt om gulrust i Neogen ved Slagelse og i Gringo på Midtfyn.

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

Der er kun fundet meldug i en enkelt mark ved Gørløse, hvor der er udløst bekæmpelse i Cappricia (80 procent angrebne planter).

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

st. 32 (2 knæ udviklet).

RUG

Der er ikke fundet angreb af meldug. Der er 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.

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

ALM. RAJGRÆS

1. registrering i 41 marker er foretaget. Der er fundet svage angreb af kronrust i ca. 40 procent af markerne med op til 3 procent dækning (se foto nedenfor). Angrebene af øvrige svampe er svage. Det gennemsnitlige vækst-stadium er 29 (buskning), mens de få længst udviklede marker er begyndt at strække sig. Svampbekæmpelse i rajgræs anbefales tidligst fra begyndende strækning. Evt. bekæmpelse kan derfor vente lidt endnu.

ENGRAPGRÆS

1. registrering i 13 marker er foretaget. Angrebene af svampesygdomme er svage. Der er kun fundet svage angreb af rust i en enkelt mark (0,1 procent dækning). Der er pt. ikke bekæmpelsesbehov.

RØDSVINGEL

1. registrering i 13 marker er foretaget. Angrebene af svampesygdomme er svage. Bladplet er mest udbredt, men der er meget svage angreb (0,05-1,0 procent dækning). Der er fundet svage angreb af rust i 2 marker (0,05-0,1 procent dækning). Der er pt. ikke bekæmpelsesbehov.

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 i vækststadium 65, 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.

BLADTRIBBESNUDEBILLER I VINTERRAPS

Gule fangbakker er sat ud i ca. 30 vinterrapsmarker for at følge forekomsten af bladribbesnudebiller. Der er i den forløbne uge fundet bladribbesnudebiller på 3 af 28 lokaliteter (2-19 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. Bekæmpelse skal ske, før de voksne lægger æg. Æglægningen begynder hurtigst i varmt og solrigt vejr, og det hurtigste er 2-3 dage efter indflyvning. Fra Tyskland angives, at tærsklen er lidt højere på det nuværende sene vækststadie. Der er kun udløst bekæmpelse i en enkelt mark.

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.

Registreringen af bladribbesnudebiller i den kommende uge er sidste registrering i år.





Foto 1. Skoldplet på de nedre blade i vinterbyg i sorten Neptun fotograferet 14. april 2020 af Irene Skovby Rasmussen, VKST.



Foto 2. Kronrust i rajgræssorten Mathilde udlagt i renbestand fotograferet 15. april 2020 af Erik Silkjær Pedersen, Djursland Landboforening.

Se detaljerede data under [Varsling/registreringsnet](#).