



REGISTRERING AF SKADEGØRERE I VINTERSÆD, FRØGRÆS OG ROER I UGE 18

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Bygrust i vinterbyg, gulrust i Benchmark hvede og tritcale samt kronrust i rajgræs er pt. de mest udbredte svampesygdomme.

De nedennævnte bekæmpelsestærskler i korn 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.

Der har i dette forår været leveringsproblemer med svampemidlet Orius Max. Nufarm oplyser, at der fremadrettet ikke forventes at være leveringsproblemer for midlet.

VINTERHVEDE

Nedenfor ses hvedens gennemsnitlige udviklingstrin pt. i forhold til tidligere år.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
18	28	29	30	25	31	31	30	31	30	32	31
19	30	31	31	28	32	32	31	32	31	33	
20	30	33	33	30	35	33	34	34	32	36	
21	34	37	35	33	37	35	38	38	40	40	
22	36	45	44	37	46	38	48	47	53	47	
23	41	56	50	45	55	41	62	58	66	56	
24	51	65	58	55	65	51	68	64	71	66	

Der er fundet gulrust i Benchmark i 5 tilfælde (1-50 procent angrebne planter) ved Homå ved Grenå, ved Herrested ved Nyborg, og på Sjælland ved Flakkebjerg hhv. Soderup. Det svarer til

ca. 20 procent af markerne med Benchmark.

I Drachmann er der fundet 0,01 procent planter med gulrust ved Sejlet ved Horsens samt ved Tystofte.

I Sheriff er fundet 15 procent planter angrebet af gulrust på Ærø.

Ved Sønderborg blev i uge 17 indberettet fund af gulrust i KWS Extase, men det er efterfølgende meddelt, at dette var en fejl.

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

Derudover er der meldt om gulrust i Drachmann ved Kegnæs på Sydals, ved Svinninge nær Holbæk og på Møn. I Sheriff er fundet gulrust på Stevns og Østfalster. Endelig er der fundet gulrust i KWS Lili ved Faxe.

Der er ikke fundet angreb af brunrust.

Gulrust bekæmpes i modtagelige sorter ved konstateret fund i marken eller i området. Af de dyrkede sorter er Benchmark og LG Mocca mest modtagelig. I disse sorter er bekæmpelse anbefalet.

Næstmest modtagelig for gulrust er Sheriff, Drachmann, Kalmar, KWS Scimitar og KWS Zyatt. Bekæmpelse i disse sorter anbefales ved konstateret forekomst i marken eller ved en stigning i forekomsten af gulrust i sorterne. Bekæmpelse i disse sorter ønskes gerne trukket til stadie 32, så behandlingen "kan nå sammen" med den delte aksbeskyttelse.

Der er kun fundet meldug i få tilfælde og under bekæmpelsestærsklerne. Meldug bekæmpes i modtagelige sorter i st. 29-31 (buskning til udvikling af 1. knæ) ved over 10 procent angrebne planter og fra vækststadie 32 (2 knæ udviklet) ved over 25 procent angrebne planter.

Nedbørsforholdene følges fra vækststadie 32 (2 knæ udviklet) for at vurdere behovet for bekæmpelse af Septoria. Der tælles dage med nedbør, og varigheden af bladugt kan følges på Cropmanager.

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





Foto 1. Gulrust i Benchmark ved Ålborg fotograferet 23. april 2020 af Jens P. Hansen, Agrinord.



Foto 2. Gulrust i Sheriff på Østfalster fotograferet 22. april 2020 af Kristian Arnold Bang Davidsen, VKST.





Foto 3. Vækststadium 32 i hvide fotograferet 27. april 2020 af Irene Skovby Rasmussen, VKST. Bemærk, at der skal være mindst 2 cm mellem 1. og 2. knæ, før det er st. 32.

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 denne uge er udløst bekæmpelse i ca. 40 hhv. 20 procent af markerne. Bygrust anbefales i modtagelige sorter bekæmpet fra vækststadie 32 (2 knæ udviklet) ved over 10 procent angrebne planter.

I KWS Kosmos (ca. 5 procent af vinterbygarealet) var 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 på de tidlige vækststadier 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 mange 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 32 (2 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i stadie 37 (fanebladet synligt).

TRITICALE

Der er bedømt i sorterne Neogen og Cappricia og i relativ få marker. Der er udløst gulrustbekæmpelse i ca. 40 procent af markerne med Neogen og ca. 30 procent af markerne med Cappricia, så gulrust er meget udbredt især 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 tritcale i området. Bekæmpelse anbefales nu i modtagelige sorter. Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,3 l Orius Max. Der er ingen begrænsninger på antallet af behandlinger med Orius Max, men triazolreglerne skal overholdes. Anvendes kun Orius Max, må der samlet i vækstsæsonen anvendes op til 1,25 l Orius Max i korn.

Der er kun udløst meldugbekæmpelse i en enkelt mark med Cappricia (60 procent angrebne planter).

Det gennemsnitlige vækststadiet er 33 (3 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i st. 37 (fanebladet synligt).

RUG

Der er ikke fundet angreb af meldug.

Der er fortsat kun fundet brunrust i et enkelt tilfælde på Bornholm (5-10 procent angrebne planter i KWS Vinetto og Livado) og i Binntto i Østjylland (10 procent angrebne planter). Brunrust bekæmpes i modtagelige sorter ved over 10 procent angrebne planter. Brunrust trives bedst ved høje temperaturer og udvikler sig kun langsomt ved de nuværende temperaturer.

Skoldplet er mest udbredt. Bekæmpelse anbefales kun ved fugtigt vejr, og når angreb breder sig opad planterne.

Det gennemsnitlige vækststadiet er 34, mens de længst udviklede marker er i st. 37 (fanebladet synligt).

ALM. RAJGRÆS

Der er registreret i 43 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 være aktuel nu.

Angrebene af øvrige svampesygdomme er svage.

ENGRAPGRÆS

Der er registreret i 17 marker. Angrebene af svampesygdomme er svage. Der er fundet meget svage angreb af rust i ca. 35 procent af markerne (0,01-0,1 procent dækning). Mest rust ses tit i korte plænetyper. Rust bekæmpes ved over 0,1 procent dækning. Der er denne uge ikke udløst

bekæmpelse af rust. Pt. er der ikke generelt bekæmpelsesbehov. Til rustbekæmpelse i enkeltmarker med meget rust kan anvendes f.eks. 0,3-0,4 l Orius Max.

RØDSVINGEL

Der er registreret i 20 marker. Angrebene af svampesygdomme er svage. Bladplet er mest udbredt, men angrebene er meget svage (0,05-1 procent dækning), dog er der 5 procent dækning i en enkelt mark. Rust er fundet med meget svage angreb i få marker (0,01-0,1 procent dækning).

Meldugangrebene er også svage, men i en enkelt mark er fundet 15 procent dækning (Cassanova) og 3 procent (Gima). Det er velkendt, at sorter uden udløbere til tider kan få meget meldug, og at det tit forsvinder af sig selv igen. Breder melduggen sig til de øvre blade og fanebladet, kan bekæmpelse med 0,3-0,4 Orius Max være aktuel.

Der er pt. ikke generelt bekæmpelsesbehov.

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

SKADEDYR I SUKKERROER

NBR Nordic Beet Research og Nordic Sugar Agricenter følger udviklingen af skadedyr i sukkerroer bejdset med Force i 13 marker fordelt i områderne Lolland, Falster, Møn, Vest- og Sydsjælland. Der foretages pt. ugentlige registreringer af forekomst af skadedyr i fremspiringsfasen i sukkerroer. Siden opdateres hver onsdag. Der er fundet tripsangreb i nogle marker.





Foto 4 (til venstre). Forcebejdset sukkerroe, der er angrebet af trips fotograferet i uge 17 i 2020 af Anne Lisbet Hansen, NBR. Bemærk de drejede, fortykkede og sølvskinnende kimblade. Under tørre forhold suger tripsene også på kimstænglen, der efterfølgende kan angribes af rodbland.

Foto 5 (til højre). Angreb af smeldere i sukkerroer bejdset med Force fotograferet 22. april 2020 af Christian Iuel, VKST. Syngenta angiver en effekt af Force i roer på ca. 50 procent. I marken var effekten ringe, og firmaet oplyser, at Force har nedsat effekt under tørre forhold. Angreb af smeldere er oftest knyttet til græs, men i marken var der ikke dyrket græs de sidste 3 år.

Se de detaljerede registreringer i alle ovennævnte afgrøder på siden [varsling/registreringsnet](#).

[Til top](#)