



REGISTRERING AF SKAdegørere i Korn, Frøgræs og Roer i Uge 19

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Det fugtige vejr har udløst bekæmpelse af Septoria i mange hvedemarker. Der findes nu flere tilfælde af gulrust i hvedesorter med 3 i modtagelighed. Skoldplet i vinterbyg er blevet fremmet af det fugtige vejr.

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.

VINTERHVEDE

Hvedens udviklingstrin pt. sammenlignet med tidligere år fremgår af nedenstående.

Ugenr.	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	32
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	

Gulrust: Der er fundet gulrust i Benchmark i en trediedel af de ubehandlede marker.

I Drachmann er der fundet gulrust med 1-10 procent angrebne planter ved Flakkebjerg ved Slagelse, Sejlet ved Horsens samt ved Tystofte, hvilket svarer til 12 procent af markerne.

I Sheriff er fundet 15 procent angrebne planter på Ærø og 0,01 procent angrebne planter ved Hornslet, hvilket svarer til 7 procent af markerne. I KWS Lili er fundet 0,02 procent angrebne planter ved Grenå.

Fra praksis er der meldt om angreb af gulrust i Benchmark mange steder.

Fra praksis er der meldt om gulrust i Drachmann ved Kegnæs på Sydals, ved Haderslev, på Sydthy, 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.

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 tidligere anbefalet. Effekten af en behandling holder 14 dage.

Næstmest modtagelig for gulrust er Sheriff, Drachmann, Kalmar, KWS Scimitar og KWS Zyatt. Bekæmpelse i disse sorter anbefales ved konstateret forekomst i marken eller i området eller ved en stor stigning i forekomsten af gulrust i sorterne. Bekæmpelse kan nu udføres i disse sorter sammen med en Septoriabekæmpelse.

Brunrust: Der er ikke fundet angreb af brunrust. Fra praksis er der meldt om 100 procent angrebne planter i Kvium i en mark ved Guldborg på Lolland Falster. Brunrust bekæmpes i modtagelige sorter ved 10 procent angrebne planter. Af de mest udbredte sorter er Kvium, Torp og KWS Lili mest modtagelige.

Meldug: Der er kun udløst bekæmpelse i få enkeltmarker. Meldug bekæmpes i modtagelige sorter ved over 25 procent angrebne planter i vækststadium 32-40 (2 knæ udviklet til lige før begyndende skridning).

Septoria: Nedbørsforholdene følges fra vækststadie 32 (2 knæ udviklet) for at vurdere behovet for bekæmpelse af Septoria. I vækststadium 32 er det, som bliver til det 3. øverste blad, fremme og kan smittes. Der kan tælles dage med nedbør og varigheden af bladfugt kan følges på Cropmanager. Efter behandling med anbefalede midler er der en beskyttelsesperiode på 10 dage, hvorefter der optælles igen.

Følgende dage med nedbør (Planteværn Online) hhv. timer med vedvarende bladfugt (Cropmanager) udløser en bekæmpelse i de 16 mest dyrkede hvedesorter:

Sorter	Nedbør (over 1 mm)	Timer i træk med bladfugt i Cropmanager
Informær, KWS Extase	5 dage fra st. 37	20 fra st. 37
Alle øvrige sorter	4 dage fra st. 32	20 fra st. 32

Den megen nedbør i den forløbne uge har udløst bekæmpelse af Septoria i modtagelige sorter i mange marker. Til bekæmpelse på nuværende tidspunkt kan f.eks. anvendes 0,25-0,3 l Prosaro

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





Foto 1. Gulrust i Drachmann ved Haderslev fotograferet 29. april 2020 af Mads Brandt, Landbrugsrådgivning Syd.



Foto 2. Brunrust i Kvium ved Guldborg fotograferet 4.maj 2020 af Lars Andresen, VKST. Der var meget brunrust i marken.

VINTERBYG

Skoldplet og dernæst bygrust er 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. 30 hhv. 25 procent af markerne. Bygrust anbefales i modtagelige sorter bekæmpet til vækststadie 65 (blomstring) ved over 10 procent angrebne planter.

KWS Kosmos (ca. 5 procent af vinterbygarealet) 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).

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

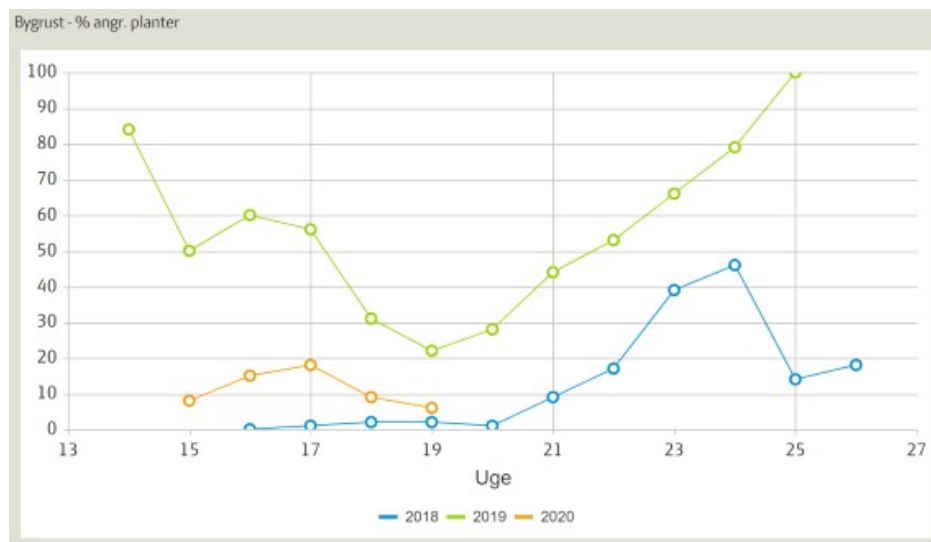
Der er fundet tilfælde af mere udbredt skoldplet i alle sorter, men mest er fundet i Neptun. Det fugtige vejr i den senere tid har fremmet skoldplet. Bekæmpelse anbefales ved over 10 procent angrebne planter og mindst 3-4 dage med nedbør i perioden st. 31-39 (1 knæ udviklet til fanebladet fuldt udviklet). Der tælles maks. 14 dage tilbage i tiden. Vær især opmærksom på evt. angreb i byg med forfrugt byg og samtidig reduceret jordbearbejdning.

Der er fortsat kun fundet lidt bygbladplet og meldug.

Til svampebekæmpelse omkring skridning kan anvendes omkring 0,3 - 0,4 l Propulse, som har god effekt mod bygbladplet og skoldplet (og Ramularia). Som blandingspartner kan anvendes 0,25 l Orius Max, 0,2 l Folicur Xpert eller evt. 0,2 l Amistar/Mirador, som alle forstærker effekten mod bygrust. Blandes der med 0,25 l Comet Pro forstærkes effekten mod både bygrust, bygbladplet og skoldplet.

Hvis man ikke ønsker effekt mod Ramularia, kan evt. også anvendes omkring 0,35 l Prosaro/Proline Xpert + 0,2 l Comet Pro.

Det gennemsnitlige vækststadie er 38 (fanebladet tæt på at være fuldt udviklet), mens de længst udviklede marker er i stadie 49 (stak synlig).



Figur 1.Udviklingen af bygrust i vinterbyg i 2020 i forhold til de to foregående to år.

TRITICALE

Der er bedømt i sorterne Neogen og Cappricia og i relativ få marker. Der er udløst gulrustbekæmpelse i ca. 60 procent af markerne med Neogen og ca. 50 procent af markerne med Cappricia, så gulrust er meget udbredt især i Neogen.

Gulrust bekæmpes i modtagelige sorter ved konstateret forekomst eller såfremt der findes gulrust i triticale i området. Bekæmpelse er anbefalet 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. Effekten af en behandling holder 14 dage.

Der er udløst meldugbekæmpelse i 2 marker med Cappricia (60-90 procent angrebne planter).

Det gennemsnitlige vækststadie er 37 (fanebladet synligt), mens de længst udviklede marker er i st. 39 (fanebladet fuldt udviklet).

RUG

Der er i kun fundet svage angreb af meldug i en enkelt mark (1 procent angrebne planter).

Der er kun fundet brunrust i et enkelt tilfælde på Bornholm (5-10 procent angrebne planter i KWS Vinetto og Livado). Brunrust bekæmpes i modtagelige sorter ved over 10 procent angrebne planter.

Skoldplet er mest udbredt. Bekæmpelse anbefales kun efter en fugtig periode, når angreb breder sig opad planterne. Til bekæmpelse kan anvendes f.eks. omkring 0,25 l Prosaro.

Det gennemsnitlige vækststadie er 39 (fanebladet fuldt udviklet), mens de længst udviklede marker er i st. 51 (begyndende skridning).





Foto 3. Skadet rugaks i registreringsnettet ved Ringsted fotograferet 4. maj 2020 af Irene Skovby Rasmussen. Frost kombineret med en hård virkning af vækstregulering og græsmidler vurderes at være årsagen.

ALM. RAJGRÆS

Der er registreret i 49 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 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. Pt. er der udløst bekæmpelse i ca. 10 procent af markerne.

ENGRAPGRÆS

Der er registreret i 18 marker. Angrebene af svampesygdomme er svage. Der er fundet svage angreb af rust i ca. 20 procent af markerne (0,1-0,5 procent dækning). Mest rust ses tit i korte plænetyper. Rust bekæmpes ved over 0,1 procent dækning. Der er denne uge udløst bekæmpelse i ca. 10 procent af markerne. Pt. er der ikke generelt bekæmpelsesbehov. Til rustbekæmpelse i enkeltmarker med meget rust kan anvendes f.eks. 0,3 l Orius Max.

I en enkelt mark er fundet 5 procent dækning af meldug.

RØDSVINGEL

Der er registreret i 17 marker. Angrebene af svampesygdomme er stadig 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 (0,05-0,1 procent dækning).

Meldugangrebene er også svage, men i en enkelt mark er fundet 10 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. 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.

SKADEDYR I SUKKERROER

NBR Nordic Beet Research og Nordic Sugar Agricenter følger ugentlig udviklingen af skadedyr i sukkerroer bejdsset med Force i 13 marker fordelt i områderne Lolland, Falster, Møn, Vest- og Sydsjælland. Første registrering af forekomst af skadedyr i fremspiringsfasen blev foretaget i uge 17. Siden opdateres hver onsdag. Se fundene og kommentarerne på linket nedenfor.

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



Foto 4. Hvidaksugle fundet i vårbygmark, hvor larvernes gnav har medført visne enkeltplanter.

Fotograferet 26. april 2020 af Thomas Lund, Sagro.

© 2021 - SEGES Projektsitet