

Planter

Registreringsnet uge 17: 2. registrering af svampesygdomme i vintersæd og alm. rajgræs. Sidste registrering i raps.

Der er udløst bekæmpelse af bygrust i nogle vinterbygmarker. I vinterhvede og rug er der pt. ingen eller svage angreb af svampesygdomme.

Analyse | 26. april 2022

2. registrering af svampesygdomme i vintersæd

Ved angivelse af vejledende bekæmpelsestærskler for svampesygdomme i korn nedenfor, er det forudsat, 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.

Vinterbyg

2. registrering er foretaget. Evt. svampebekæmpelse i vinterbyg er aktuel fra vækststadiet 32 (2 knæ udviklet). I modtagelige sorter udløses bekæmpelse af bygrust ved over 10 procent angrebne planter fra vækststadiet 32. I ekstrem modtagelige sorter kan bygrustbekæmpelse dog være aktuel fra vækststadiet 30 (begyndende strækning af hovedskud) ved over 10 procent angrebne planter.

Der er udløst bekæmpelse af bygrust i ca. 40 procent af markerne med sorten Kosmos spredt i landet. Sorten har 4 i modtagelighed (ekstrem modtagelig). Der er også udløst bekæmpelse af bygrust i ca. 20 procent af markerne med sorten KWS Meridian og i ca. 5 procent af markerne med Valerie og Cleopatra. Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,3 l Orius Max, 0,25 l Folicur Xpert eller 0,25 l Prosaro EC 250, hvor sidstnævnte har bedst effekt på skoldplet. Vær ved brug af midler med nye etiketter og navne opmærksom på de nye triazolregler.

Skoldplet findes på de nedre blade i flere marker. Mest er fundet i Neptun og Bordeaux. Behovet for bekæmpelse af skoldplet fastlægges ved at optælle dage med nedbør fra vækststadiet 31 (1 knæ udviklet). I sorterne Neptun (ekstrem modtagelig) og modtagelige sorter (Comeback, Valerie, Bordeaux, KWS Patriot, KWS Wallace) anbefales bekæmpelse ved over 10 procent angrebne planter og mindst 3 dage med nedbør fra st. 31. I marker med forfrugt byg og samtidig reduceret jordbearbejdning er tærsklen lavere.

Meldug er fundet i enkelte marker og med relativt svage angreb.

Det gennemsnitlige vækststadium er 31 (1 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 32-33.

Her ses udviklingen i vækststadier i vinterbyg i registreringsnettet de senere år:

Uge-nr.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022



Uge-nr.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
17			31	30	30	31	29	32	31	30	31
18	31	25	34	31	31	32	32	37	32	31	
19	35	28	38	35	35	36	36	43	38	35	
20	41	31	47	42	48	45	46	48	46	44	
21	50	42	55	49	58	56	61	59	52	51	
22	62	50	63	59	66	66	66	68	63	60	
23	67	58	70	64	72	71	74	69	68	67	



Foto 1. Bygrust på nedre blade i vinterbyg fotograferet 25.april 2022. Der var en høj angrebsfrekvens i marken, men angrebsstyrken var relativ svag.



Foto 2. Skoldplet i Neptun vinterbyg ved Ringsted fotograferet 25. april 2022 af Irene Skovby Rasmussen, VKST. Svampen trives bedst i fugtigt vejr, så det tørre vejr hæmmer udviklingen.

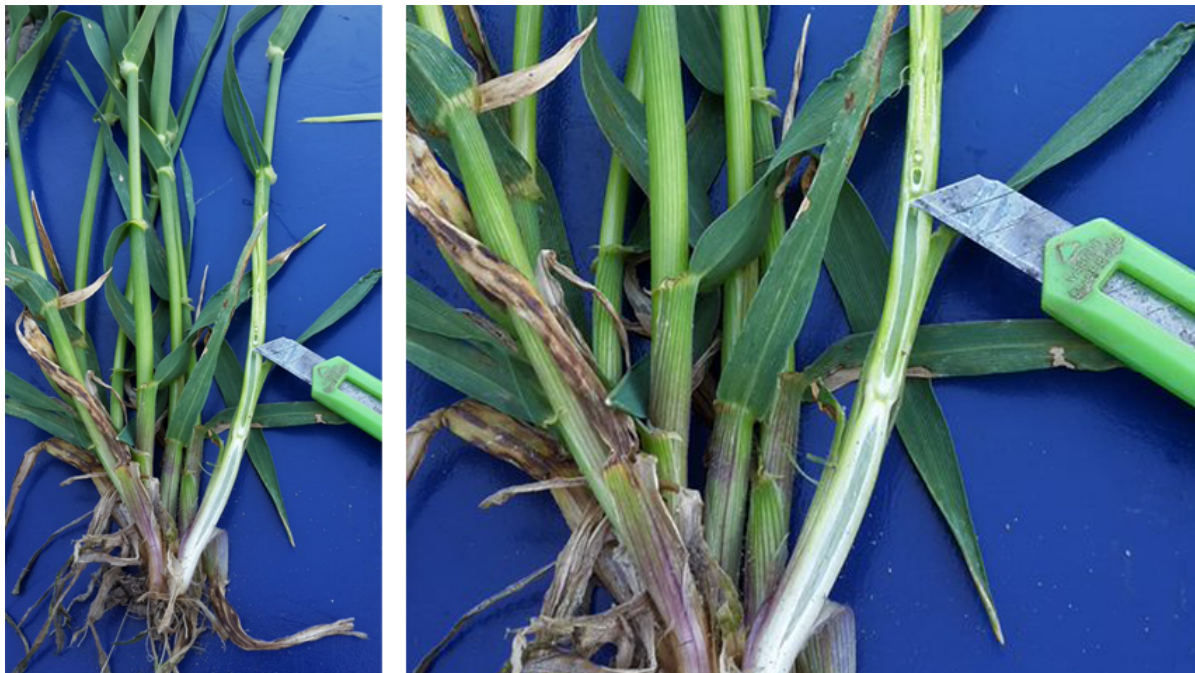


Foto 3. Vækststadiet 32 i Bordeaux vinterbyg ved Ringsted fotograferet 25. april 2022 af Irene Skovby Rasmussen, VKST.

Vinterhvede

2. registrering er foretaget. Der er ikke fundet gulrust eller brunrust. Meldug er kun fundet med svage angreb (0,5-1 procent angrebne planter) i 3 marker. Meldug bekæmpes i modtagelige sorter fra vækststadiet 30 ved over 10 procent angrebne planter.

Det gennemsnitlige vækststadiet er 30, mens de længst udviklede marker er i vækststadiet 31 (1 knæ udviklet).

Her ses udviklingen i vækststadier i vinterhvede i registreringsnettet de senere år:

Uge-nr.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
17			30	30	30	30	30	31	31	31	30



Uge-nr.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
18	30	25	31	31	30	31	30	32	32	31	
19	31	28	32	32	31	32	31	33	32	32	
20	33	30	35	33	34	34	32	35	35	34	
21	35	33	37	35	38	38	40	39	38	37	
22	44	37	46	38	48	47	53	46	43	41	
23	50	45	55	41	62	58	66	55	55	53	
24	58	55	65	51	68	64	71	65	61	62	
25	63	62	70	58	71	69	75	70	68	69	

Rug

2. registrering er foretaget. Der er ikke registreret meldug eller brunrust. Der er svage angreb af skoldplet i nogle marker. Evt. bekæmpelse af skoldplet er først aktuel efter nedbør, og hvis der ses mere udbredte angreb på de nedre blade.

Det gennemsnitlige vækststadiet er 32 (2 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i vækststadiet 37 (fanebladet synligt).

Triticale

2. registrering er foretaget. Der er kun foretaget registreringer i 10 marker. Der er fundet svage angreb af gulrust (0,01-1,0 procent angrebne planter) i 2 marker med Cappricia (2 i modtagelighed) ved Tystofte og Sejet. Der er fundet svage angreb af meldug (1 procent angrebne planter) i 2 marker i sorten Cappricia (3 i modtagelighed). Fra praksis er også meldt om omkring 20 procent angrebne planter i en mark med Cappricia. Gulrust bekæmpes i Cappricia ved 1 procent angrebne planter, og der er således udløst bekæmpelse i 1 mark. Meldug bekæmpes i Cappricia og andre modtagelige sorter fra vækststadiet 31 ved over 25 procent angrebne planter.

Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,3 l Orius Max eller 0,25 l Folicur Xpert. Vær ved brug af midler med nye etiketter og navne opmærksom på de nye triazolregler.

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





Foto 4. Meldug på nedre blade i Cappricia triticales fotograferet 25.april 2022. Pustlerne er her lidt brune, men friske hvide pustler forekom også især på stænglerne.

2. registrering af svampesygdomme i alm. rajgræs

Der er fundet angreb af kronrust i 35 procent af observationerne, men hovedsagelig svage angreb. Det højeste angreb er 2 procent dækning. Evt. bekæmpelse er tidligst aktuel fra begyndende strækning (vækststadie 32) og ved over 0,1 procent dækning af kronrust. De første marker forventes at være i vækststadie 32 i den kommende uge.

Det gennemsnitlige vækststadie er 31.

8. registrering af lys bladplet

Der er bedømt i 27 marker, og der er relativ svage angreb i de fleste marker. De højeste angreb er 20 procent dækning i en mark med Hitaly og 8 procent dækning i 2 marker med sorten Hilico.

I marker med større angreb af lys bladplet anbefales ved svampebekæmpelse under blomstring midler, som yderligere har god effekt mod lys bladplet. Pictor Active, Orius Max, Folicur Xpert og Prosaro EC 250 har relativ god effekt på lys bladplet. Propulse kan også anvendes i blanding med nogle af de nævnte midler.

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

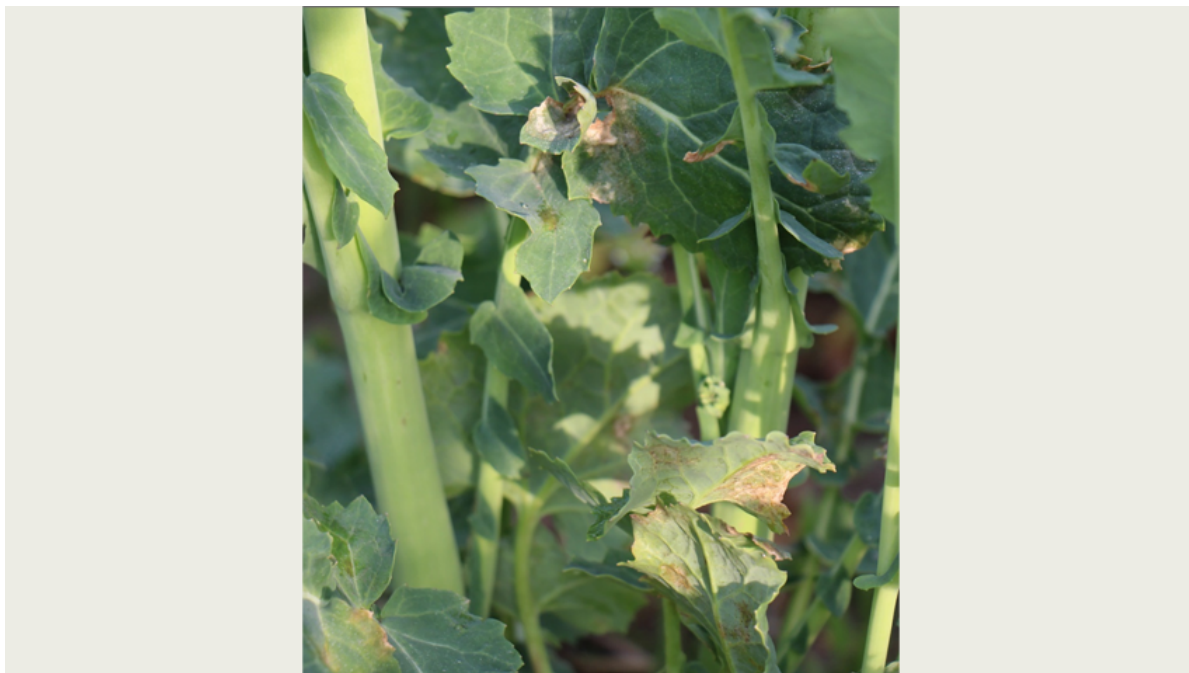


Foto 5. Lys bladplet fotograferet 25. april 2022. Det øverste blad på billedet krøller grundet angreb. Nederst ses også lys bladplet.



Foto 6. Lys bladplet på nedre blade fotograferet 25. april 2022.

6. registrering af bladribbesnudebiller

7. registrering af bladribbesnudebiller i gule fangbakker er foretaget. Fangbakkerne tømmes ugentlig, så fangsterne er fra den forløbne uge.

Indholdet er nu aflæst i fangbakkerne i 31 marker. Bekæmpelse af bladribbesnudebiller anbefales kun, såfremt der er udsat gule fangbakker i marken med fangster af bladribbesnudebiller over tærsklen. Den vejledende bekæmpelsestærskel er en fangst på over 10-15 bladribbesnudebiller pr. fangbakke. Der er kun fangster over bekæmpelsestærsklen på 1 lokalitet (19 biller i gennemsnit af to fangbakker), hvor der tidligere også har været fangster over tærsklen.

Evt. bekæmpelse er nu ikke længere aktuel.

Dette var sidste aflæsning af indholdet i de gule fangbakker. Vi takker for indberetningerne.



Se alle ugekommentarer til udviklingen af skadevoldere

Emneord

Korn

Plantesygdomme

Raps

+3

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 2028 2695

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S

Tlf. 8740 5000

Agro Food Park 15

Fax. 8740 5010

8200 Aarhus N

Email info@seges.dk

