

[< Tilbage](#)

Planter

Registreringsnet uge 18: 3. registrering af svampesygdomme i vintersæd og alm. rajgræs

Der er udløst bekæmpelse af bygrust i flere vinterbygmarker. Trods det tørre vejr er bekæmpelse af skoldplet også aktuel i nogle vinterbygmarker. I vinterhvede og rug er der pt. ikke bekæmpelsesbehov.

Analyse | 03. maj 2022

3. 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 vækststadie 32 (2 knæ udviklet) medtælles kun angreb på de 3 øverste fuldt udviklede blade af hovedstrå.

Vinterbyg

3. registrering er foretaget. Skoldplet og dernæst bygrust er mest udbredt. Bygrust bekæmpes i modtagelige sorter ved over 10 procent angrebne planter. Der er udløst bekæmpelse af bygrust i ca. 50 procent af markerne med sorten Kosmos. Sorten har 4 i modtagelighed (ekstrem modtagelig). Der er også udløst bekæmpelse af bygrust i ca. 25 procent af markerne med sorten KWS Meridian og i ca. 5-10 procent af markerne med KWS Wallace, Valerie og Cleopatra.

Mest skoldplet er fundet i Neptun, Bordeaux og KWS Wallace. Behovet for bekæmpelse af skoldplet fastlægges ved at optælle dage med nedbør fra vækststadie 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. Skoldplet findes på de nedre blade i mange marker. I flere marker meldes dog om, at angrebet trods det tørre vejr breder sig opad planterne. I disse tilfælde anbefales bekæmpelse.

Meldug er kun fundet i få marker og med svage angreb (op til 5 procent angrebne planter) og mest i Comeback.

Til bekæmpelse af bygrust kan anvendes 0,3 l Orius Max, 0,25 l Folicur Xpert, 0,25 l Prosaro EC 250 eller 0,25 l Proline Xpert, hvor alle midler har god effekt på bygrust, men førstnævnte midler har bedst effekt på bygrust. Mod skoldplet har de sidstnævnte midler derimod bedst effekt. Er der både bygrust og skoldplet kan Proline Xpert derfor anvendes. Hæv dosis ved mere udbredte angreb af skoldplet til 0,4-0,5 l Proline Xpert.

I de længst fremskredne marker kan det ved behov for svampebekæmpelse snart være aktuel at anvende Propulse-holdige løsninger.

Vær ved brug af midler med nye etiketter og navne opmærksom på de nye triazolregler.

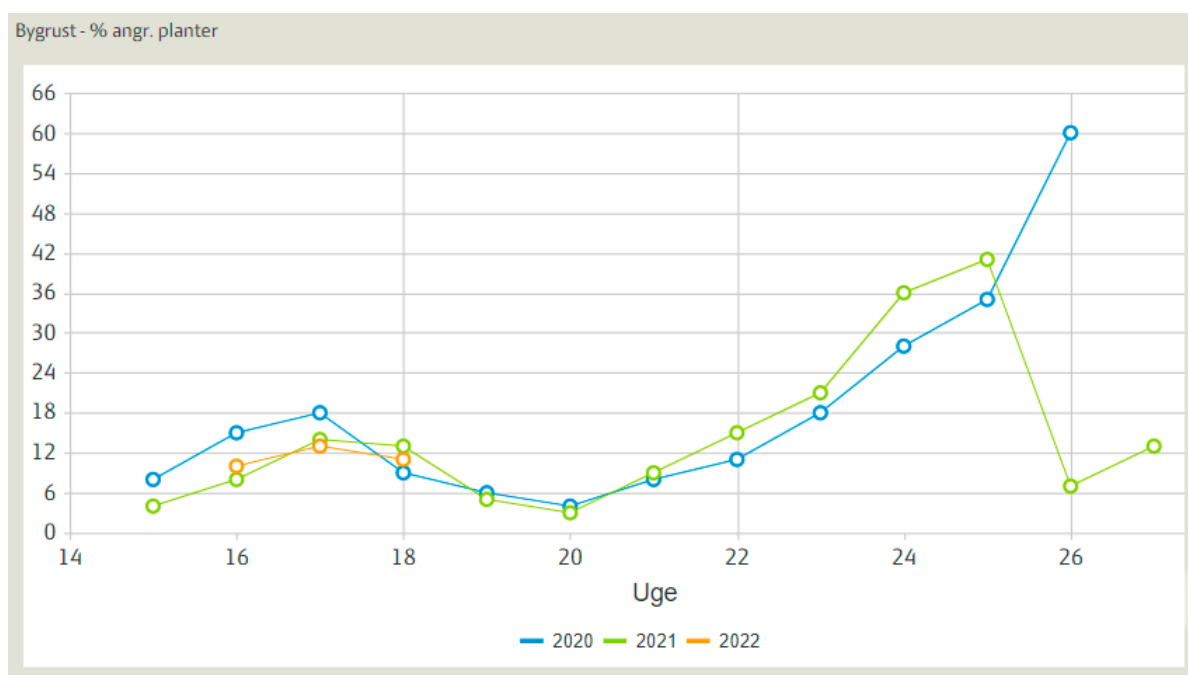
Det gennemsnitlige vækststadie er 34 (1 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i vækststadie 37 (fanebladet synligt).



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

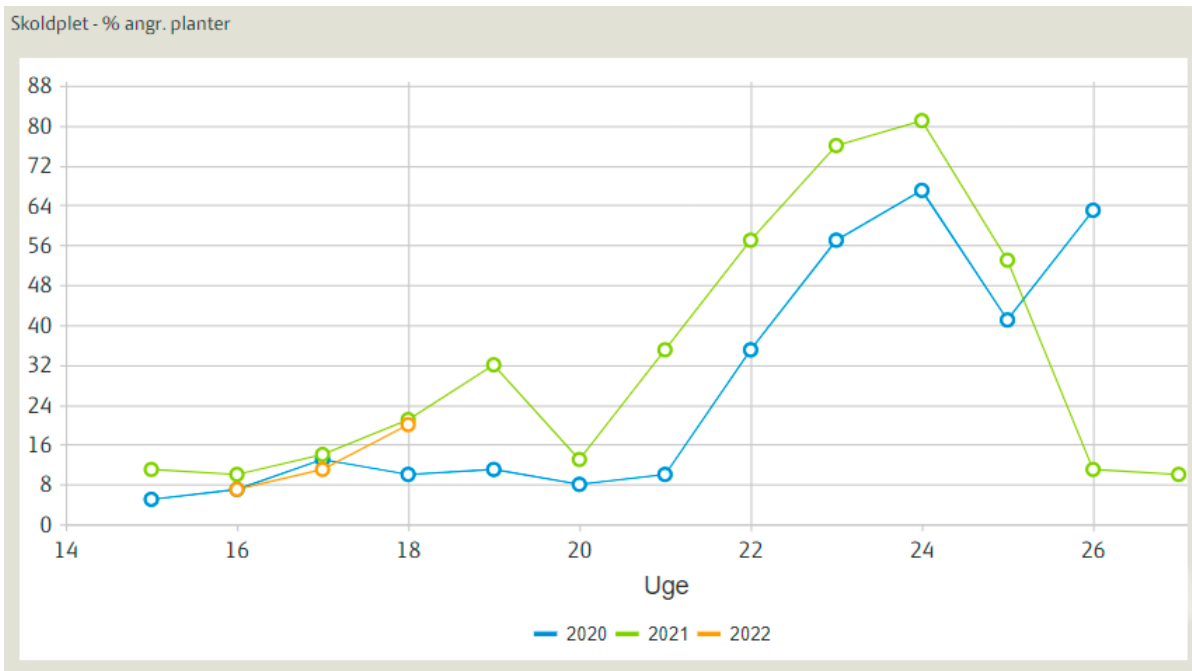
Uge-nr.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
17			31	30	30	31	29	32	31	30	31
18	31	25	34	31	31	32	32	37	32	31	34
19	35	28	38	35	35	36	36	43	38	35	
20	41	31	47	42	48	45	46	48	46	44	
21	50	42	55	49	58	56	61	59	52	51	
22	62	50	63	59	66	66	66	68	63	60	
23	67	58	70	64	72	71	74	69	68	67	

I figur 1 - 2 ses udviklingen af bygrust hhv. skoldplet pt. i vinterbyg i forhold til de to foregående år.



Figur 1. Udviklingen af bygrust pt. i vinterbyg i forhold til de to foregående år. Registreringsnettet er stoppet i uge 26, og data er derfor usikre på dette tidspunkt. Bemærk inddelingen på Y-aksen.





Figur 2. Udviklingen af skoldplet pt. i vinterbyg i forhold til de to foregående år. Registreringsnettet er stoppet i uge 26, og data er derfor usikre på dette tidspunkt. Bemærk inddelingen på Y-aksen.



Foto 1. Kraftige angreb af skoldplet i Neptun vinterbyg. Fra mark på sandjord ved Videbæk i mark med pløjefri dyrkning og forfrugt vårbyg. Fotograferet 29. april af Leo Bajlum, Vestjysk.



Foto 2. Skoldplet på øvre blade i Bordeaux vinterbyg i registreringsnettet fotograferet 29. april 2022 af Lene Jakobsen, LRS.



Foto 3. Fysiologiske pletter i vinterbyg i registreringsnettet ved Ringsted. Pletterne er især fundet i LG Globetrotter og Cleopatra. Fotograferet 2. maj 2022 af Irene Skovby Rasmussen, VKST.



Foto 4. Der er pt. kun svage angreb af meldug i vinterbyg. Her 1 procent angrebne planter på let jord i registreringsnettet ved Padborg fotograferet 2. maj 2022 af Marianne Lorenzen, LRS.

Vinterhvede

3. registrering er foretaget. Der er ikke fundet gulrust eller brunrust. Meldug er kun fundet i 3 marker (1-10 procent angrebne planter). Meldug bekæmpes i modtagelige sorter ved over 10 procent angrebne planter og fra vækststadiet 32 ved over 25 procent angrebne planter.

Angrebene af Septoria er pt. svagere end normalt grundet det tørre forår. De nedre blade med smitte er i år visnet i større omfang end normalt.

Det gennemsnitlige vækststadium er 31 (1 knæ udviklet), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 32 (2 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
18	30	25	31	31	30	31	30	32	32	31	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

3. registrering er foretaget. Der er ikke registreret meldug. Brunrust er kun fundet i en enkelt mark (1 procent angrebne planter). Der er svage angreb af skoldplet i flere marker. Evt. bekæmpelse af skoldplet er kun aktuel efter nedbør, og hvis der ses mere udbredte angreb på de nedre blade.

Det gennemsnitlige vækststadie er omkring vækststadie 37 (fanebladet synligt).



Foto 5. Skoldplet i rug fotograferet 2. maj 2022 af Irene Skovby Rasmussen, VKST. Bekæmpelsesbehovet er pt. meget lavt.



Foto 6. Trips i rug fotograferet 2. maj 2022 af Irene Skovby Rasmussen, VKST. Undersøg bladskederne for evt. trips. Trips bekæmpes ved 0,5-1 trips pr. øverste bladskede i vækststadie 45 lige før begyndende skridning.

Triticale



3. registrering er foretaget. Der er kun foretaget registreringer i 9 marker. Der er fundet svage angreb af gulrust (1-10 procent angrebne planter) i 2 marker med Cappricia (2 i modtagelighed) ved Nr. Åby og Sejet. Gulrust bekæmpes i Cappricia ved 1 procent angrebne planter, og der er således udløst bekæmpelse i 2 af 9 marker i sorten.

Der er ikke fundet meldug på de 9 lokaliteter. Fra praksis er meldt om omkring 20 procent angrebne planter i en mark med Cappricia. Meldug bekæmpes i Cappricia og andre modtagelige sorter 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 vækststadium er 32 (2 knæ udviklet).

3. registrering af svampesygdomme i alm. rajgræs

Der er fundet angreb af kronrust i 52 procent af observationerne, men hovedsagelig svage angreb. Det højeste angreb er 1 procent dækning i Esquire. Meldug er fundet i ca. 15 procent af markerne og med op til 0,7 procent dækning.

Evt. bekæmpelse er tidligst aktuel fra begyndende strækning (vækststadium 32) og ved over 0,1 procent dækning af kronrust. De vigtige behandlinger mod svampe i rajgræs er først omkring vækststadium 45-51 og 69.

Det gennemsnitlige vækststadium er 31, mens de første marker er i vækststadium 32.



Foto 7. Kronrust på nedre blade i Esquire rajgræs fotograferet 3. maj af Rebekka Kjeldgaard Kristensen, Agrinord.

[Se registreringer i Registreringsnettet](#)

[Følg udviklingen af skadegørere i registreringsnettet 2022](#)

[Se alle ugekommentarer til udviklingen af skadegørere](#)



[Bekæmpelse](#)[Plantesygdomme](#)[Registreringsnet/varsling](#)[+7](#)

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

