

Planter

Svampebekæmpelse i rug

Hold især øje med brunrust.

Viden om Opdateret 17. marts 2021



Knækkefodsyge

Bekæmpelse af knækkefodsyge anbefales kun undtagelsesvis, hvor der er et anstrengt kornsædskifte, sået tidligt og en meget kraftig plantebestand. I tabel 2 nedenfor er også angivet løsningsforslag mod knækkefodsyge.

Læs mere i [Knækkefodsyge i vintersæd](#).

Sorternes modtagelighed

I tabel 1 ses de dyrkede sorters modtagelighed mod bladsvampe. Der er ikke den store forskel på de dyrkede sorters modtagelighed for brunrust og skoldplet. Modtageligheden for meldug varierer mere, men for mange af sorterne er der manglende data.. Angrebsgraden af meldug er ofte mere afhængig af markforholdene end af sorten.

Tabel 1. De dyrkede rugsorters modtagelighed for svampesygdomme.
Kilde: www.sortinfo.dk.

Sort	Procent af rugareal i 2021 ¹⁾	Meldug (0-3)	Skoldplet (0-3)	Brunrust (0-3)
KWS Tayo	17,5	-	2	2
KWS Vinetto	16,4	2	2	2
KWS Serafino	14,2	0	2	2
Helltop	10,6	-	-	-
KWS Livado	7,2	1	2	2
KWS Jethro	6,5	-	2	2
SU Arvid	4,5	-	2	2



Sort	Procent af rugareal i 2021 ¹⁾	Meldug (0-3)	Skoldplet (0-3)	Brunrust (0-3)
Brandie	3,2	-	-	-
Stannos	3,0	-	2	3
SU-Performer	3,0	1	2	2

0= ikke modtagelig, 3= meget modtagelig, - = ingen data. 1) Angivelsen er usikker pga. en relativ stor eksport af udsæd.

Meldug bekæmpes i modtagelige sorter i vækststadium 31-40 (1. knæ udviklet indtil begyndende skridning) ved over 25 pct. angrebne planter. Herefter ved over 50 procent angrebne planter til og med gennemskridning.

Skoldplet bekæmpes i vækststadium 32-55 (2 knæ udviklet til halv gennemskridning) efter en periode med fugtige forhold, og når angrebet breder sig op ad planterne.

Brunrust bekæmpes i modtagelige sorter ved over 25 procent angrebne planter i vækststadium 30-31 (strækning til 1 knæ udviklet) og i vækststadium 32-69 (2 knæ udviklet til afsluttet blomstring) ved over 10 pct. angrebne planter.

Ovenstående tærskler 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.

Brunrust er den mest tabsgivende svampesygdom i rug, især ved tidlige angreb, men ret sene angreb kan også nedsætte udbyttet. Det er derfor vigtigt også at vurdere behovet for en evt. sen bekæmpelse af brunrust omkring skridning og blomstring primo juni.

Efter milde vintre kan der komme meget tidlige angreb, men disse udvikler sig i starten ofte langsomt, fordi brunrust trives bedst ved relativ høje temperaturer.



Billede 1. Tidlige angreb af meldug og brunrust i rug.



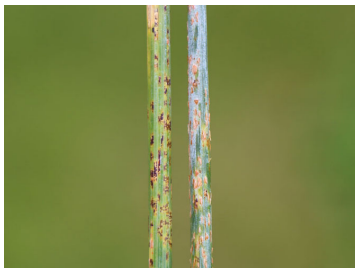
Billede 2. Meldug i rug.



Billede 3. Skoldplet i rug. Bladpletterne er lysere end ved skoldplet i byg.



Billede 4. Brunrust i rug.



Billede 5. Angreb af brunrust på rugstængler. På billedet til venstre ses også sorte vintersporer.

Løsningsforslag

I [Middeldatabasen tabel 2](#) ses løsningsforslag ved bekæmpelsesbehov. I starten (angivet som "Til og med vækststadium 32") er også angivet løsninger mod knækkefodsyge, selv om bekæmpelse relativt sjældent er aktuel.

Mod bladsvampe er i vækststadium 31- 51 angivet 25 procent normaldosering, som hæves ved mere udbredte angreb på sprøjtetidspunktet. De angivne løsninger i vækststadium 51-65 er rettet mod brunrust, og dosis er hævet til 35 procent normaldosis for at få en længere virkningstid. Bedst effekt opnås ved bekæmpelse af meget svage angreb. Ved mere udbredte angreb på sprøjtetidspunktet hæves doserne.

I Landsforsøgene har Prosaro klaret sig godt i rug.

Vær opmærksom på, at der som angivet er begrænsninger på antallet af behandlinger pr. vækstsæson og afstand mellem behandlinger for flere af midlerne.

Regler for brug af visse triazoler

Vær opmærksom på reglerne for den maksimalt tilladte mængde, som man må bruge af visse triazoler. Se nærmere i [Restriktioner i brugen af triazol-svampemidler](#).

Svampemidlernes effekt

Se svampemidlernes effekt i dyrkningsvejledningen [Vejledning i bekæmpelse af svampesygdomme i korn](#).

Rug

Svampebekæmpelse

Svampesygdomme, planter

Publiceret: 18. marts 2020

Opdateret: 17. marts 2021

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 8740 5439

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

Tlf. 87 40 50 00

Fax. 87 40 50 10

Email info@seges.dk

