

Planter

Svampebekæmpelse i rug

Se løsningsforslag til bekæmpelse af svampesygdomme i rug. Hold især øje med brunrust.

Viden om

18. marts 2020

Opdateret 12. marts 2026

Knækkefodsyge i rug

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 en løsning mod knækkefodsyge nemlig Proline EC 250.

Læs også: [Knækkefodsyge i vintersæd](#)

Rugsorternes modtagelighed for svampesygdomme

I tabel 1 ses de dyrkede sorters modtagelighed mod bladsvampe. Der er ikke den store forskel på sorternes modtagelighed. Mod brunrust er alle sorter mere eller mindre modtagelige. Alle sorter bortset fra SU Karlsson har samme karakter for modtagelighed for skoldplet nemlig 2, som betyder middel modtagelig. For meldug er der kun data for få sorter, fordi der de senere år har været relativ svage angreb af meldug i rug.



Tabel 1. De dyrkede rugsorters modtagelighed for sygdomme.

Sort	Procent af rugareal 2026*	Brunrust	Meldug	Skoldplet
KWS Berado	15,7	3	1	2
SU Glacia	13,8	2	-	2
KWS Tayo	11,4	3	0	2
KWS Igor	7,9	3	0	2
SU Jelling	7,1	2	-	2
SU Bebop	5,6	-	-	-
KWS Rixor	5,5	2	-	2
SU Karlsson	4,2	2	-	3
KWS Rotor	3,5	3	1	2
KWS Cursor	3,5	2	-	2

[Download tabel 1 som pdf](#)

*Kun dansk certificeret udsæd medtaget. Oversigten omfatter ikke evt. import af udsæd. - : ingen data. 0-3 skala, hvor 3 er meget modtagelig. Kilde: www.sortinfo.dk

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 31 (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 vækststadium 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.

Løsningsforslag til bekæmpelse af svampesygdomme i rug

I [tabel 2](#) ses løsningsforslag ved bekæmpelsesbehov. I tabellen er også angivet en løsning mod knækefodsyge. Vær obs på, hvor meget løsningerne tæller i triazolreglerne. Se også [Triazolreglerne: Sådan beregner du brugen af triazol](#). Af tabel 3 nedenfor fremgår, hvordan løsningerne tæller i triazolreglerne. For nemheds skyld er doseringsintervallerne vist samlet, selv om de højeste doser ikke anbefales tidligt. Firmaerne har oplyst, at vintersæd (vinterbyg undtaget) igen i år ikke er bejdset med de omfattede triazoler. I tabel 3 er derfor vist, hvor meget løsningerne tæller, når udsæden ikke er bejdset med de omfattede midler. Orius Gold er ikke angivet som en løsning i tabel 2, men i tabellen nedenfor er vist, hvor meget løsninger med Orius Gold tæller. Det fremgår, at Orius Gold ved tidlig anvendelse tæller meget hårdt, og udelukker triazolholdige løsninger senere i sæsonen. Midlet kan dog evt. anvendes på det sene tidspunkt i blanding med Comet Pro. Som det fremgår, kan de høje doser af Folicur Xpert EC 240 og Prosaro heller ikke anvendes på det tidlige tidspunkt. Ved at nedsætte dosis af triazoler og blande med Comet Pro tæller løsningerne mindre i triazolregnskabet.

Mod bladsvampe er i vækststadium 31-39 angivet ca. 25 procent normaldosering af løsninger med triazoler og løsninger med triazoler + Comet Pro. Comet Pro har god effekt mod brunrust og også relativ god effekt mod skoldplet. Af de angivne midler i tabel 2 har kun Proline EC 250 og Proline Xpert EC 240 lidt bedre effekt mod skoldplet end Comet Pro. Mod meldug vurderes effekten af Comet Pro dog lav grundet resistensudvikling hos meldug mod strobiluriner. Meldug har de senere år ikke været så udbredt i rug, men

ved behov for meldugbekæmpelse anbefales 25 procent dosis af triazol. De angivne triazoler har jævnbyrdig effekt mod meldug.

Der findes flere produkter med samme indhold af aktivstof som i Proline EC 250 bl.a. Joust og Profound. Se yderligere i [Mange svampemidler med samme aktivstof som i Proline EC 250](#).

De angivne løsninger i vækststadium 39-69 er hovedsagelig rettet mod brunrust, og 35-50 procent dosis er angivet, hvor højeste dosis anvendes ved mere udbredte angreb på sprøjtetidspunktet. Af de angivne løsninger har Comet Pro, Folicur Xpert EC 240 og Orius Gold bedst og jævnbyrdig effekt mod brunrust efterfulgt af Prosaro.

Bedst effekt opnås ved bekæmpelse af meget svage angreb. Ved mere udbredte angreb på sprøjtetidspunktet hæves doserne som angivet.

Vær opmærksom på, at der som angivet er begrænsninger på antallet af behandlinger pr. vækstsæson og afstand mellem behandlinger for alle løsninger. Vær også opmærksom på vækststadierne for seneste anvendelse. Vær især opmærksom på, at Comet Pro i rug senest må anvendes i vækststadie 59 (gennemskridning). Se også [Vejledning i bekæmpelse af svampesygdomme i korn](#).

I tabel 2 er også vist til hvilket vækststadie, de enkelte løsninger kan anvendes.

Tabel 3. Så meget tæller de anbefalede løsninger i tabel 2 i triazolreglerne.

Procent af tilladt forbrug (gælder for rug ikke bejdset med omfattede triazoler). Orius Gold er ikke angivet som løsning i tabel 2, men i tabellen er vist, hvor meget løsninger med Orius Gold tæller. De høje doser af Folicur Xpert EC 240 og Prosaro kan kun være aktuelle på det sene tidspunkt.

	30-32	33-37	38-69*
0,15 Talius EC	0	0	0
0,25 Proline EC 250	0	0	0
0,4-0,6 Comet Pro	0	0	0

	30-32	33-37	38-69*
0,25 Proline Xpert	30	15	8
0,2 Orius Gold + 0,15 Comet Pro	60	31	16
0,15 Folicur Xpert EC 240 + 0,15 Comet Pro	36	19	10
0,15 Prosaro + 0,2 Comet Pro	28	15	8
0,3-0,6 Orius Gold	90-180	46-91	24-48
0,25-0,5 Folicur Xpert EC 240	60-120	31-61	16-32
0,25-0,5 Prosaro	47-94	24-47	13-25
0,25-0,3 Orius Gold + 0,2-0,3 Comet Pro	75-90	38-46	20-24
0,2-0,25 Folicur Xpert EC 240 + 0,2-0,3 Comet Pro	48-60	25-30	13-16
0,2-0,25 Prosaro + 0,2-0,3 Comet Pro	38-47	19-24	10-13

* Bemærk, at løsningerne kun må bruges til vækststadierne, som er angivet i løsningsforslagene.

Svampemidlernes effekt mod svampesygdomme i korn

Se svampemidlernes effekt, antal tilladte behandlinger mv. i dyrkningsvejledningen [Vejledning i bekæmpelse af svampesygdomme i korn.](#)



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.

Emneord

Rug

Svampebekæmpelse

Svampesygdomme, planter

Publiceret: 18. marts 2020

Opdateret: 12. marts 2026

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Chefkonsulent

SEGES Innovation

gcn@seges.dk

+4520282695

Støttet af

Planteafgiftsfonden

SEGES Innovation P/S Tlf. 8740 5000
Agro Food Park 15 Fax. 8740 5010
8200 Aarhus N Email info@seges.dk