

Hjem > Landdistriktsmidler > 2011 > Optimering af planteproduktionen > **Svampebekæmpelse i rug**

## Svampebekæmpelse i rug

Strategi for svampebekæmpelse i rug beskrives.

Rug kan angribes af knækkefodsyge, meldug, skoldplet og brunrust.

## Knækkefodsyge

Bekæmpelse af knækkefodsyge anbefales kun hvor der er et anstrengt kornsædskifte, sået tidligt og en meget kraftig plantebestand. Læs mere i [plantenyt nr. 300, 2011](#). I tabel 2 nedenfor er også angivet løsningsforslag mod knækkefodsyge.

## Sorternes modtagelighed

I tabel 1 ses de dyrkede sorters modtagelighed mod bladsvampe. Sorterne adskiller sig ikke nævneværdigt i modtagelighed overfor meldug og skoldplet, mens modtageligheden for brunrust varierer. Evolo, Visello og Carotop er mest modtagelige for brunrust.

**Tabel 1.** De dyrkede rugsorters modtagelighed mod svampe.

Sort	Procent af rugareal 2011	Meldug (0-3)*	Skoldplet (0-3)*	Brunrust (0-3)*
Palazzo	55,3	2	2	2
Kapitän	14,6	2	2	2
Evolo	14,2	2	2	3
Visello	9,2	2	2	3
Carotop	3,5	2	2	3
KWS-Magnifico	1,6	2	2	2
Marcelo	1,6	2	2	2

\* 0 = ikke modtagelig, 3 = meget modtagelig

**Meldug** bekæmpes i vækststadium 31- 59 (1. knæ udviklet til fuld gennemskridning) ved over 50 pct. angrebne planter.

**Skoldplet** bekæmpes i vækststadium 37-59 (fanebladet synligt til fuld gennemskridning) efter en periode med fugtige forhold, og når angrebet breder sig op ad planterne. En nøjagtig tærskel er ikke kendt, men en bekæmpelse skønnes at være rentabel ved over 10 pct. planter med angreb på 2. øverste blad.

**Brunrust** bekæmpes, hvis der er over 10 pct. angrebne planter. Brunrust er den mest tabsgivende svampesygd om i rug, og selv ret sene angreb kan være tabsvoldende. Det er derfor vigtigt at vurdere behovet for en evt. sen bekæmpelse af brunrust omkring 1. juni.

## Løsningsforslag

I [tabel 2](#) ses løsningsforslag ved bekæmpelsesbehov. Mod brunrust vælges løsninger med god effekt mod rust. Følgende midler har bedst effekt mod brunrust: Folicur/Orius, Rubric/Opus/Maredo, Ceando, Bell og Opera. De angivne løsninger i vækststadium 59-65 er rettet mod brunrust, og dosis er hævet lidt for at få en længere virkningstid.



**Billede 1.** Meldug i rug.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



**Billede 2.** Skoldplet i rug. Bladpletterne er lysere end ved skoldplet i byg.



**Billede 3.** Brunrust i rug.

**By Rich Haddock**