



Svampebekæmpelse i rug

Strategi for svampebekæmpelse i rug beskrives.

Rug kan angribes af knækkefodsyge, meldug, skoldplet og brunrust. Selv ret sene angreb af brunrust kan være tabsvoldende.

Knækkefodsyge

Bekæmpelse af knækkefodsyge anbefales kun hvor der er et anstrengt kornsædskifte, sået tidligt og en meget kraftig plantebestand. Læs mere i [PlanteNyt nr. 541, 2012](#). 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 2012	Meldug (0-3)*	Skoldplet (0-3)*	Brunrust (0-3)*
Palazzo	55,6	2	2	2
Sortsblanding (Evolo + Palazzo)	17,0	2	2	3
Kapitän	9,9	2	2	2
Visello	6,6	2	2	3
KWS-Magnifico	6,0	2	2	2
Carotop	3,3	2	2	3
Marcelo	1,7	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 svampesygdom 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.

Promilleaflgiftsfonden for landbrug



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



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



Billede 3. Brunrust i rug.

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.