



## SVAMPEBEKÆMPELSE I VÅRHVEDE

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

Vårhvedesorterne er middel eller meget modtagelige for gulrust.

I vårhvede skal man især være opmærksom på gulrust. Ved aksbeskyttelsen kan benyttes en lavere dosis end i vinterhvede, fordi smittetrykket af Septoria er lavere. Der skal også være effekt mod gulrust ved aksbeskyttelsen.

I tabel 1 ses en oversigt over de mest udbredte vårhvedesorters modtagelighed.

Som det fremgår, kan sorterne angribes af gulrust, og Trappe er mest modtagelig. I gennemsnit af 3 landsforsøg med meget gulrust i 2012 blev der opnået et nettomerudbytte på 4,0 hkg/ha for svampebekæmpelse i Trappe. I 2013 var der ikke meget gulrust i forsøgene, og i 2014 blev der kun udført 1 forsøg, hvor der ikke var nettomerudbytter for svampesprøjtning. I gennemsnit af 2 forsøg i sorten i 2015 blev der opnået 4,6 hkg/ha i nettomerudbytte.

De fleste af sorterne er kun mindre modtagelig mod meldug. Der ser ikke ud til at være de store forskelle på sorternes modtagelighed over for Septoria, og der har typisk været svage til moderate angreb. Data for hvedebladplet og brunrust er meget begrænsede, fordi angreb har været sjældne.

I Sortinfo kan også findes oplysninger om ældre sorter, der har været afprøvet i sortsforsøg. Gå ind under vårhvede og vælg "Find sort".

**Tabel 1.** Vårhvedesorternes modtagelighed for meldug og gulrust. [www.Sortinfo.dk](http://www.Sortinfo.dk).

Sort	Meldug (0-4)•	Gulrust (0-4)•	Pct. dækning gulrust, 10 lok. 2015, (maks. angreb)
KWS Bittern	2	2	3,0 (8,0)
Trappe	1	3	29,0 (58,0)
Sonett	0	2	1,8 (13,0)

Dafne	1	3	4,9 (30,0)
Cornetto	0	3	10,0 (30,0)
KWS Willow	0	2	1,5 (11,0)

• 0-4 skala, hvor 4 er ekstrem modtagelig.

## BEKÆMPELSESTÆRSKLER

**Meldug** bekæmpes ved over 25 procent angrebne planter i de tidlige vækststadier.

**Gulrust** bekæmpes ved konstateret forekomst.

**Brunrust** bekæmpes ved over 25 procent angrebne planter i vækststadium 30-31 (1 knæ udviklet) og herefter ved over 10 procent angrebne planter.

**Septoria.** Smittetrykket af Septoria er lavere i vårhvede end i vinterhvede, og der skal flere dage med nedbør til at udløse en bekæmpelse, men det nøjagtige antal er ikke undersøgt. Behovet vurderes ud fra angrebsgraden og nedbørsforholdene. I vækststadium 45-59 (skridning) udløses en bekæmpelse, hvis der er over 10 procent planter med angreb på 3. øverste blad.

**Hvedebladplet** kan være et problem ved forfrugt hvede og samtidig reduceret jordbearbejdning, mens svampen er mindre hyppig i pløjede marker. Angreb er oftest svagere i vårhvede end i vinterhvede.

## TRIAZOLREGLER

Ved svampebekæmpelse skal der tages hensyn til triazolreglerne. Der er begrænsninger på den maksimalt tilladte mængde af triazoler, men ikke på triazolerne prothioconazol (Proline, indgår også i Prosaro og Proline Xpert) og metconazol (Juventus). Reglerne er omfattet af krydsoverensstemmelse. Se nærmere i [PlanteNyt nr. 1183](#).

## LØSNINGSFORSLAG

I [tabel 2](#) er vist løsningsforslag ved svampebekæmpelse i vårhvede. Ved aksbeskyttelsen er valgt en indsats på 30-40 procent normaldosering, og doseringen er ikke delt. I vinterhvede har Bell, Bell+Comet Pro, Viverda, Proline/Proline Xpert/Prosaro + Rubric/Maredo og Bell+Proline/Proline Xpert/Prosaro klaret sig bedst ved aksbeskyttelsen. I vårhvede er smittetrykket af Septoria lavere, hvorfor der også er angivet løsninger med ren Proline, Proline Xpert, Prosaro, Rubric/Maredo og Osiris Star. Alle disse løsninger bortset fra Proline/Proline Xpert har også god effekt mod gulrust, som også er målet ved aksbeskyttelsen i vårhvede.

Hvor der undtagelsesvis er angreb af hvedebladplet vælges Proline eller ved samtidig angreb af gulrust vælges Prosaro/Proline Xpert, hvor dosis (indhold af Proline) tilpasses smittetrykket af hvedebladplet.

# MAKSIMALT ANTAL TILLADTE BEHANDLINGER

Vær opmærksom på, at der for mange af løsningerne som angivet i tabel 2 er begrænsninger på det tilladte antal behandlinger pr. vækstsæson.



**Billede 1.** Mange af vårhvedesorterne kan få gulrust.

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