



## SVAMPEBEKÆMPELSE I VÅRHVEDE

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

Flere af vårhvedesorterne er modtagelige for gulrust.

I tabel 1 ses en oversigt over de mest udbredte vårhvedesorters modtagelighed for gulrust og meldug. I vårhvede skal man især være opmærksom på gulrust i de modtagelige sorter. Det fremgår, at Cornetto er mest modtagelig, mens Hexham ikke er modtagelig for gulrust.

Der har typisk været svage til moderate angreb af Septoria, hvorfor der ikke er foretaget en indgruppering af sorternes modtagelighed for denne sygdom. Data for hvedebladplet og brunrust er også meget begrænsede, fordi angreb har været sjældne.

**Tabel 1.** De mest udbredte vårhvedesorters modtagelighed for meldug og gulrust.

[www.Sortinfo.dk](http://www.Sortinfo.dk).

| Sort     | Bruttomerud.<br>svampe-<br>bekæmpelse,<br>hkg/ha,<br>i alt 4 fs.<br>2017 og 2019 | Meldug<br>(0-3)• | Gulrust<br>(0-3)• | Pct. dækn. gul-rust obsparceller 2019,<br>13 lok.<br>(maks. angreb) |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Cornetto | 8,1                                                                              | 2                | 3                 | 9,0 (26)                                                            |
| Thorus   | 4,3                                                                              | 2                | 2                 | 0,2 (3)                                                             |
| Alondra  | 4,0                                                                              | 2                | 2                 | 1,7 (10)                                                            |
| Harenda  | 3,8                                                                              | 2                | 1                 | 1,4 (7)                                                             |
| Hexham   | 6,7                                                                              | 1                | 0                 | 0 (0)                                                               |
| Happy    | -                                                                                | 2                | 2                 | 7,0 (18)                                                            |

\* 0-3 skala, hvor 3 er meget modtagelig. - = færre forsøgsår.

# BEKÆMPELSESTÆRSKLER

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

**Gulrust** bekæmpes ved konstateret forekomst i modtagelige sorter.

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

**Septoria.** Smittetrykket af Septoria er væsentlig 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.

## LØSNINGSFORSLAG

I **tabel 2** er vist løsningsforslag ved svampebekæmpelse i vårhvede. Ved aksbeskyttelsen er angivet en indsats på 30 procent normaldosering, og behandlingen er ikke delt. Der anbefales en lavere indsats i vårhvede end i vinterhvede, fordi smittetrykket af Septoria er lavere i vårhvede, og de opnåede merudbytter for svampebekæmpelse har været lavere.

Hvor der undtagelsesvis er angreb af hvedebladplet, vælges de angivne løsninger med Proline Xpert eller Propulse, hvor dosis både tilpasses smittetrykket af hvedebladplet og evt. gulrust.

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

De angivne løsninger i vækststadium 39-65 i tabel 2 må anvendes til vækststadium 69, dog til vækststadium 71 for Viverda og kun til vækststadium 61 for Propulse.

## TRIAZOLREGLER

Ved svampebekæmpelse skal der tages hensyn til triazolreglerne. Der er begrænsninger på den maksimalt tilladte mængde af visse triazoler. Reglerne er omfattet af krydsoverensstemmelse. Se nærmere i **PlanteNyt nr. 1183**.

## SVAMPEMIDLERNES EFFEKT

Se effekten af svampemidler mv. i [Svampemidler i korn](#).



**Billede 1.** Flere af vårhvedesorterne er modtagelige for gulrust.