

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Optimering af planteproduktionen > **Svampebekæmpelse i havre**

Svampebekæmpelse i havre

Strategi for svampebekæmpelse i havre beskrives.

I havre er det oftest meldug, som udløser en evt. svampebekæmpelse. Havrebladplet er oftest et begrænset problem.

I tabel 1 ses en oversigt over de mest udbredte havresorters modtagelighed over for meldug. Oversigten over de solgte mængder af udsæd af havre foreligger ikke pt. Det fremgår, at de fleste sorter kan få meget meldug. Der er ikke foretaget nogen indgruppering af sorterens modtagelighed overfor havrebladplet, men sorterens modtagelighed ligger på samme niveau.



Den Europæiske U
Europæiske Fond f
Landdistrikter og f
Fødevarer, Landbr
deltaget i finansier

Promilleafgiftsfond

Tabel 1. De dyrkede havresorters modtagelighed for meldug (Kilde: www.Sortinfo.dk).

Sort	Meldugmodtagelighed (0-3)●
Dominik	3
Flämingsprofi	3
Flämingsgold	2
Canyon	0
Scorpion	3
Rajtar	2
Aveny	3
Buggy	2

● 0-3 skala, hvor 0 er ikke modtagelig og 3 er meget modtagelig.

Meldug bekæmpes ved følgende angrebsgrader:

- Vækststadium 26-31 (buskning til 1. knæ er udviklet): Over 10 pct. angrebne planter.
- Vækststadium 32-36 (strækning): Over 25 pct. angrebne planter.
- Vækststadium 37-50 (fanebladet synligt til begyndende skridning): Over 50 pct. angrebne planter.
- Vækststadium 51-65 (begyndende skridning til blomstring): Over 75 pct. angrebne planter.

Ved mere udbredte angreb har der været god økonomi i at bekæmpe meldug i havre.

Havrebladplet er ikke så tit et problem, men bekæmpelse kan være nødvendig i visse år ved over 25 pct. angrebne planter i vækststadium 32-65 (2. k blomstring). Havrebladplet kan forveksles med havrepletbakteriose, som ikke kan bekæmpes kemisk. Se nærmere omtale af [havrepletbakteriose](#).

Hvis kronrust optræder, kommer angrebet ofte så sent, at bekæmpelse ikke er aktuel. Mere udbredte angreb bekæmpes til omkring blomstring.

Løsningsforslag

I [tabel 2](#) findes løsningsforslag til bekæmpelse af svampesygdomme i havre.

Hvis kun meldug er et problem, kan man nøjes med Zenit eller Folicur/Orius. Er bekæmpelse rettet mod havrebladplet, anbefales strobilurinholdige løs af evt. resistens hos svampe i havre mod strobiluriner er ikke undersøgt, men resistens forventes i givet fald ikke at være særlig udbredt.



Billede 1. Meldug i havre.

I findes løsningsforslag til bekæmpelse af svampesygdomme i havre. Hvis kun meldug er et problem, kan man nøjes med Zenit eller Folicur/Orius. Er b mod havrebladplet, anbefales strobilurinholdige løsninger. Omfanget af evt. resistens hos svampe i havre mod strobiluriner er ikke undersøgt, men res givet fald ikke at være særlig udbredt.



Billede 2. Havrebladplet.



Billede 3. Havrepletbakteriose forårsages af en bakterie og kan forveksles med havrebladplet. Havrepletbakteriose kan ikke bekæmpes med svampemidler.



Billede 4. Kronrust i havre. Angreb ses kun i visse år og typisk meget sent i sæsonen.

By Rich Haddock