



HVEDESORTERS MODTAGELIGHED FOR HVEDEBLADPLET (DTR)

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

En række hvedesorters modtagelighed for hvedebladplet (DTR) er igen i år undersøgt ved Aarhus Universitet i et forsøg med udlægning af smittet halm. Der er ikke så stor variation i sorterens modtagelighed.

Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, Flakkebjerg har i år via et projekt delvis støttet af forædlerne undersøgt 23 vinterhvedesorters modtagelighed for hvedebladplet (DTR). Der har været udsået et forsøg, hvor der indgår to rækker pr. sort i fire gentagelser.

I forsøget er der udlagt halm smittet med hvedebladplet i efteråret 2015. Udlæggelse af halm som smitstof giver normalt gode muligheder for at opnå betydelige angreb. I 2016 var der meget kraftige angreb i forsøget, som hurtigt udkonkurrerede Septoria.

Forsøget er bedømt for angreb på tre tidspunkter i vækstsæsonen. Svampebehandling stoppede angreb af gulrust, således at vurdering af angreb også var muligt i gulrustmodtagelige sorter.

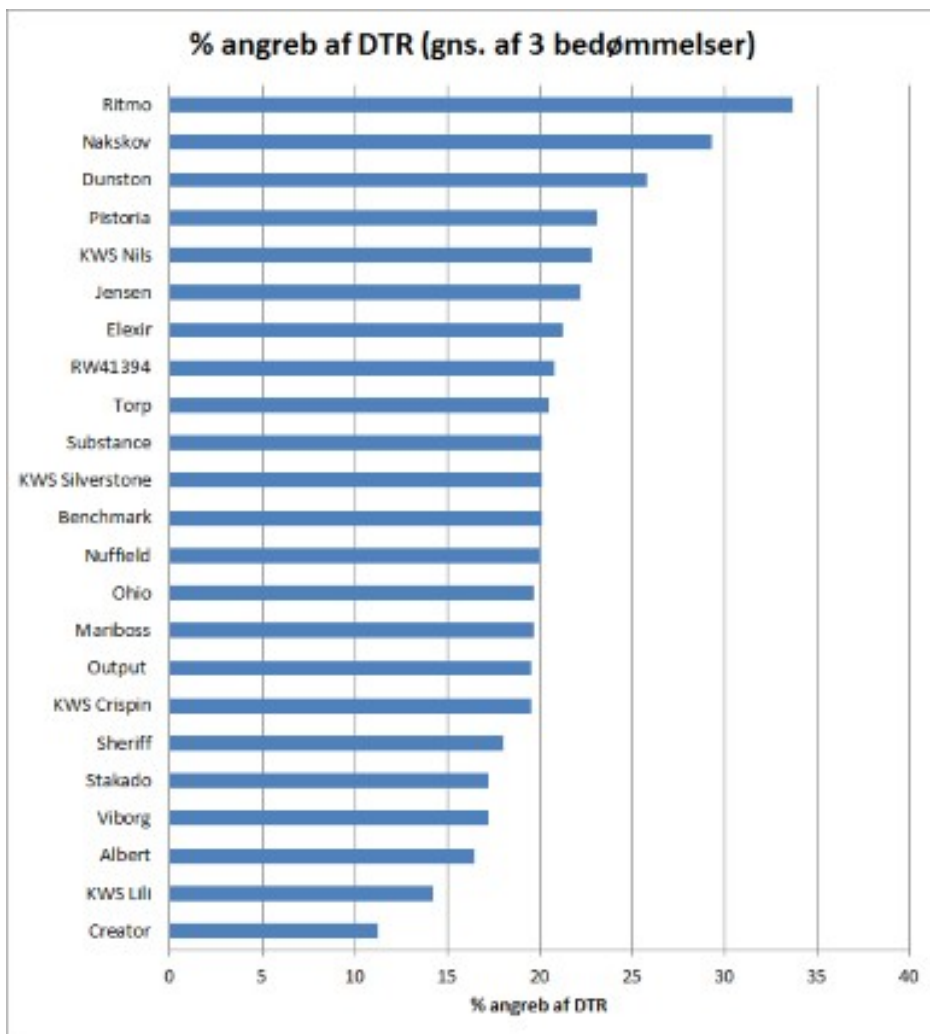
Der findes kun få sorter med betydelig grad af resistens mod hvedebladplet. Creator udmærkede sig som den mindst modtagelige, men også Albert og KWS Lili udviste en lav modtagelighed.

Nedenfor ses billeder af angreb i nogle sorter.

Kraftige angreb udvikler sig typisk kun i marker med forfrugt hvede og samtidig reduceret jordbearbejdning.

På baggrund af resultaterne bliver sorterne til og med Elixer fremover indgrupperet som 3 i modtagelighed (meget modtagelig) overfor hvedebladplet, mens de øvrige sorter indtil Creator

bliver indgrupperet som 2 (moderat til høj modtagelighed). Creator bliver som den eneste sort indgrupperet som 1 (lidt modtagelig). Opdateringen i www.Sortinfo.dk vil ske i løbet af efteråret.



Figur 1. Angreb af hvedebladplet (DTR) i forsøg, som er smittet med stubrester med svampen.



Creator



Torp



Ritmo



Billede 1-3. Angreb af hvedebladplet i 3 sorter i forsøget med kunstig smitte.