

Planter

Hvedesorters modtagelighed for hvedebladplet - 2020

De fleste af de testede sorter var mere eller mindre modtagelig for hvedebladplet. Af de mest dyrkede sorter var Informer mindst modtagelig.

Analyse | 08. juli 2020



Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, Flakkebjerg har undersøgt 21 vinterhvedesorters modtagelighed for hvedebladplet (DTR). Der har været udsået et forsøg, hvor der indgår 2 rækker pr. sort i fire gentagelser.

I forsøget er der udlagt halm smittet med hvedebladplet i efteråret 2019. Udlæggelse af halm som smitstof giver normalt gode muligheder for kraftige angreb. I 2020 forsøget var der moderate til kraftige angreb af DTR og næsten ingen angreb af Septoria, hvilket har gjort det lettere at bedømme angrebene af DTR. Forsøget er sprøjtet med Comet Pro for at mindske angreb af gulrust, som i nogle vækstsæsoner også kan vanskeliggøre vurderingen af sygdomme.



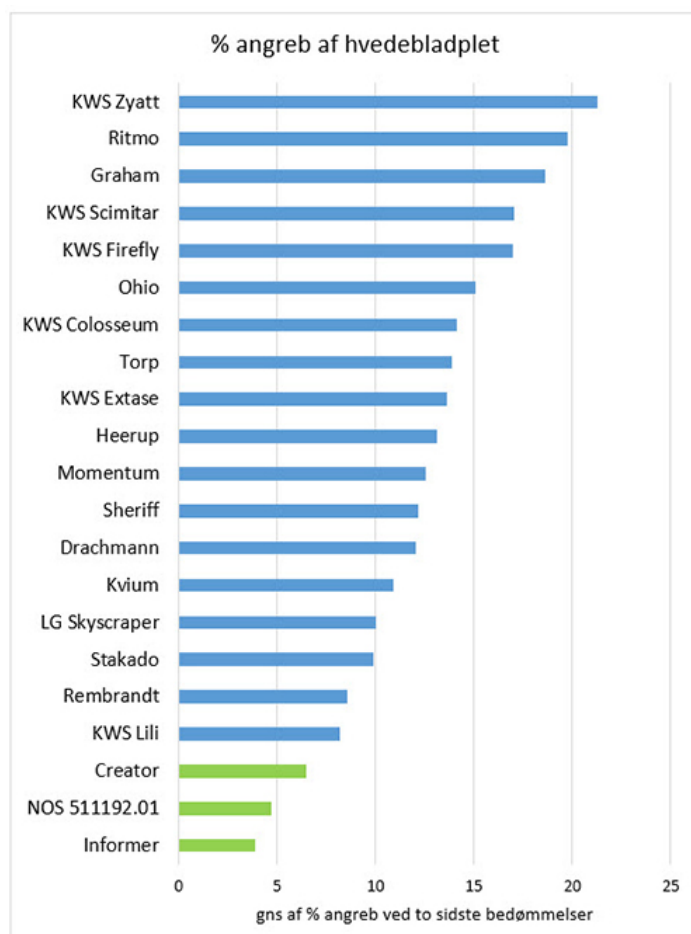
Billede 1. Angreb af hvedebladplet, DTR.

Forsøget er bedømt for angreb på 3 tidspunkter i vækstsæsonen. Udviklingen af angreb har været begrænset af tørt vejr, men nedbørshændelser har medført moderate angreb af DTR.



De fleste af de dyrkede sorter er kendt som værende ret modtagelige. På linie med tidligere års forsøg adskilte 2 sorter sig specifikt ved at have lavere angreb – dette gælder Creator og Informer. Nummer-sorten NOS 511192.01 har også vist lavere modtagelighed i årets forsøg.

I figur 1 er angrebsgraden rangordnet i de testede sorter baseret på procent angreb på de 2 øverste blade ved de to sidste bedømmelser.



Figur 1. Procent angreb af hvedebladplet, DTR, på de to øverste blade.

Angreb af hvedebladplet er først og fremmest et evt. problem ved forfrugt hvede og samtidig reduceret jordbearbejdning, fordi smitstof overlever på planterester af hvede.

Medforfatter: Lise Nistrup Jørgensen, Aarhus Universitet.

Emneord

Hvede

Sortsegenskaber

Svampebekæmpelse

+1

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 8740 5439



Støttet af

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES	Tlf.	87 40 50 00
Agro Food Park 15	Fax.	87 40 50 10
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk

