

Planter

Hvedesorters modtagelighed for hvedebladplet (DTR) 2021

Sorterne Pondus, Informer og Rembrandt var mindst modtagelige.

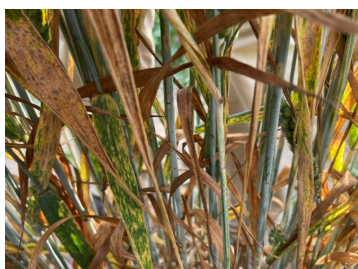
Analyse | 20. juli 2021



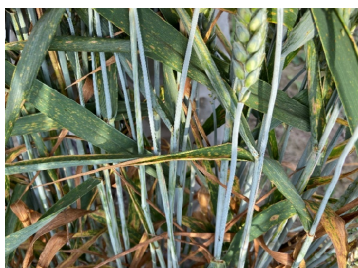
Aarhus Universitet, Flakkebjerg har undersøgt 17 vinterhvedesorters modtagelighed for hvedebladplet.

Der har i 2021 været udsået et forsøg, hvor der indgår 2 rækker pr. sort i fire gentagelser. I forsøget er der udlagt halm i efteråret 2020 smittet med hvedebladplet. Udlæggelse af halm med smitsstof giver normalt gode muligheder for at opnå betydelige angreb.

I 2021 forsøget var der moderate til kraftige angreb af hvedebladplet og næsten ingen angreb af Septoria, hvilket har gjort det lettere at bedømme angrebene af hvedebladplet. Forsøget er sprøjtet med Comet Pro for at mindske angreb af gulrust, som i nogle vækstsæsoner også kan vanskeliggøre vurderingen af angreb af hvedebladplet. Angrebene er bedømt på 3 tidspunkter i vækstsæsonen. Angrebene har udviklet sig trods relativt tørt vejr i juni og juli.



Billede 1. Hvedebladplet i Ritmo fotograferet 8. juli 2021.



Billede 2. Hvedebladplet i Pondus fotograferet 8. juli 2021.

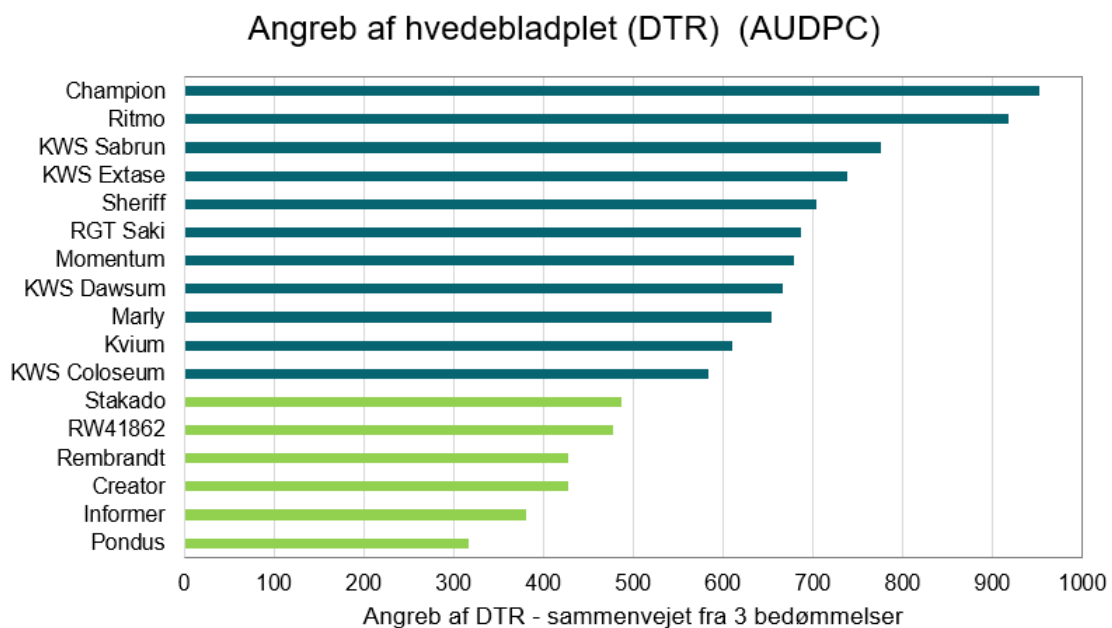


Billede 3. Foto fra forsøg med kunstig smitte med hvedebladplet.

De fleste af de dyrkede sorter er kendt som værende ret modtagelige. På linje med tidligere års forsøg adskilte 2 sorter sig ved at have lavere angreb nemlig Creator og Informer. Men også Pondus har nu i to års forsøg vist lavere modtagelighed. Sorter, der har en lidt senere modning, kan udvise tendens til lavere angreb, da angrebene ofte tager til i forbindelse med afmodningen. S

Ritmo er referencesort for de mest modtagelige sorter, mens Stakado og Creator er referencesorter for de mindst modtagelige.

I figur 1 er angrebsgraden rangordnet i de testede sorter baseret på procent angreb på de øverste blade ved de 3 bedømmelser (AUDPC, arealet under kurven, der viser angrebsudviklingen).



Figur 1: Angreb af hvedebladplet (DTR) i forskellige hvedesorter – bedømt 3 gange i sæsonen. LSD95 =136

Data for sorternes modtagelighed for hvedebladplet i modtagelighedsgrupper (0-3) i SortInfo vil på baggrund af disse data blive opdateret primo september.

Hvedebladplet er især et problem ved dyrkning af hvede med forfrugt hvede og samtidig reduceret jordbearbejdning.

Medforfatter: Lise Nistrup Jørgensen, Aarhus Universitet, Flakkebjerg.

Emneord

Hvede

Planter

Sortsegenskaber

+1



Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 8740 5439

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

Tlf. 87 40 50 00

Fax. 87 40 50 10

Email info@seges.dk

