

Planter

## Hvedesorters modtagelighed for hvedebladplet (DTR) - 2023

Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, Flakkebjerg har undersøgt en række vinterhvedesorters modtagelighed for hvedebladplet (DTR).

Analyse | 11. juli 2023

Der har været udsået et forsøg, hvor der indgår 2 rækker pr. sort i 4 gentagelser. I forsøget er der udlagt halm smittet med hvedebladplet i efteråret 2022. Udlæggelse af halm som smitstof giver normalt gode muligheder for at opnå betydelige angreb. I 2023 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 bedømt for angreb på 4 tidspunkter i vækstsæsonen. Angrebene var begrænsede først på sæsonen, og blev først kraftige efter at der kom regn midt i juni.

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

De fleste af vores dyrkede sorter er kendt som værende ret modtagelige. På linje med tidligere års forsøg adskilte enkelte sorter sig specifikt ved at have lavere angreb – dette gælder Pondus og Informer. Sorter, der har en lidt senere modning, kan udvise tendens til lavere angreb, da angrebene ofte tager til i forbindelse med afmodningen.

I figur 1 er angrebsgraden rangordnet i de testede sorter baseret på procent angreb på de øverste blade ved de 4 bedømmelser (AUDPC, areal under kurven for sygdomsudvikling).

Se også resultater fra 2022 i [Hvedesorters modtagelighed for hvedebladplet \(DTR\) – 2022](#).

I løbet af efteråret vil indgrupperingen i [www.Sortinfo.dk](http://www.Sortinfo.dk) blive opdateret med de nye resultater. Indgrupperingen for RGT Stokes og Guinness i modtagelighedsgruppe skifter på baggrund af årets resultater fra 1 (lidt modtagelig) til 2 (moderat til høj modtagelighed).

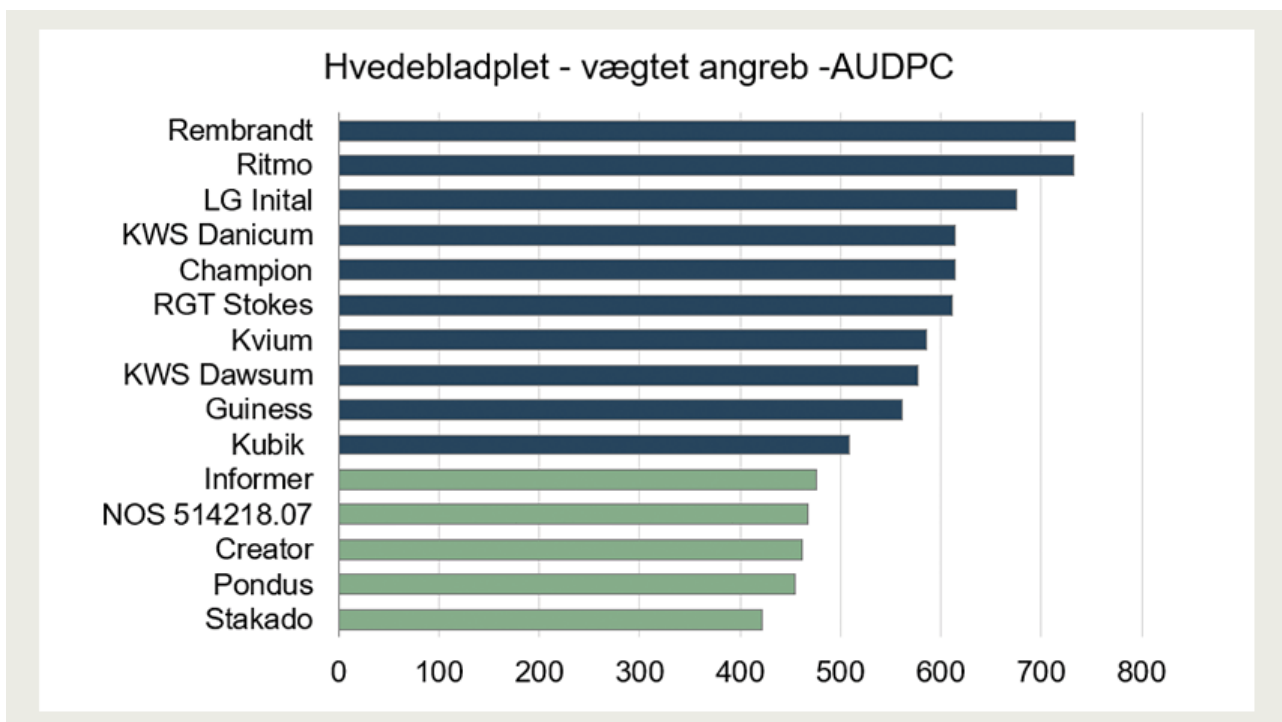




Billede 1. Hvedebladplet i den modtagelige referencensort Ritmo i forsøget med kunstig smitte.



Billede 2. Hvedebladplet i sorten Pondus i forsøget med kunstig smitte. Sorten er indgrupperet som 1 i modtagelighed (lidt modtagelig).



Figur 1. Angreb af hvedebladplet (DTR) i forskellige hvedesorter – bedømt 4 gange i sæsonen i 2023. LSD95 = 93.

Medforfatter: Lise Nistrup Jørgensen, AU, Flakkebjerg.

#### Emneord

Sortsegenskaber

Svampesygdomme, planter

Vinterhvede

## Vil du vide mere?



### Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

[gcn@seges.dk](mailto:gcn@seges.dk)

+45 2028 2695

## Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

---

SEGES Innovation P/S    Tlf.    8740 5000  
Agro Food Park 15    Fax.    8740 5010  
8200 Aarhus N    Email    [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)