

Planter

## Kornsorternes modtagelighed for svampesygdomme er opdateret i SortInfo

Kornsorternes modtagelighed for svampesygdomme er opdateret i Sortinfo på baggrund af årets data. Retningslinjerne for indgruppering mod Septoria er ændret lidt. Sortsblandinger i hvede, der har indgået i sortsforsøgene, er også indgrupperet.

Nyhed | 31. august 2022



Hvert år i august - primo september opdateres kornsorternes modtagelighed for svampesygdomme, og data lægges ind i Sortinfo. Data kommer først og fremmest fra registreringer i obs parceller, men data fra registreringsnettet samt for enkelte sorter data fra smitteforsøg med gulrust indgår også. Der skal være minimum 2 års data fra obs parceller for at indgruppere en sort. Indgrupperingen foretages af et udvalg med repræsentanter fra Tystofte, Aarhus Universitet og SEGES Innovation. Data er netop blevet opdateret.

Sorterne opdeles i modtagelighed på en 0-3 skala, hvor 0 = ikke modtagelig, 1 = delvis modtagelig, 2 = modtagelig og 3 = meget modtagelig. I nogle tilfælde tildeles også karakteren 4 (ekstrem modtagelig). For vårbygsorter med mlo-resistens mod meldug tildeles karakteren ÷1.

I tabel 1 ses som eksempel de hidtidige og nye inddelinger i modtagelighed for de mest fremavlede hvedesorter.

**Tabel 1. De hidtidige og nye inddelinger i modtagelighed for de mest fremavlede hvedesorter.**

Sort	Septoria		Meldug		Gulrust		Brunrust	
	Før	Nu	Før	Nu	Før	Nu	Før	Nu
Pondus	1	1	2	2	0	0	3	3
Rembrandt	2	2	2	2	1	1	2	2
Heerup	2	1	1	1	2	2	2	2
Kvium	2	1	1	2	1	1	3	3
RGT Stokes	1	1	1	1	2	2	2	2



Sort	Septoria		Meldug		Gulrust		Brunrust	
	Før	Nu	Før	Nu	Før	Nu	Før	Nu
RGT Bairstow	2	2	2	2	1	1	2	3
RGT Saki	2	3	2	2	1	1	3	3
Informer	2	1	1	1	1	1	2	2
KWS Extase	2	2	1	1	2	2	2	2

For Septoria er retningslinjerne for indgruppering justeret lidt, da der ønskes flere sorter i modtagelighedsgruppe 1. Dette skyldes, at opsummering af dage med nedbør/timer med bladfugt i beslutningsstøttemodellerne for Septoria begynder i vækststadiet 37 (fanebladet synligt) i sorter med 1 i modtagelighed, mens optællingen allerede starter i vækststadiet 32 (2 knæ udviklet) i sorter med 2 og 3 i modtagelighed. I mange forsøg med svampebekæmpelse har den tidlige behandling i vækststadiet 32 nemlig ikke været rentabel.

## Indgruppering af sortsblandinger

Sortsblandinger i hvede, der har indgået i sortsforsøgene, er også indgrupperet. Der er her anvendt data for de indgående sorter samt data for, hvor meget sortsblandinger reducerer angreb af de enkelte sygdomme. I tabel 2 ses en oversigt over indgrupperingerne for sortsblandinger.

**Tabel 2. Oversigt over indgruppering af sortsblandingers modtagelighed.**

Sortsblanding	Sorter i sortsblanding	Modtagelighedsgruppe			
		Meldug (kar. 0 - 4)	Septoria (kar. 0 - 4)	Brunrust (kar. 0 - 4)	Gulrust (kar. 0 - 4)
HK-hvedeMIX 2022	Pondus + RGT Bairstow + KWS Dawsum	1	2	3	1
Nordic Seed Hvede Allround Mix	Informer + Momentum + Pondus	1	1	2	1
Nordic Seed Hvede Mix 2210	Pondus + Informer + RGT Saki	1	2	3	1
Nordic Seed Hvede Mix 2220	Pondus + Informer + RGT Bairstow	1	1	3	1
Sortsblanding 3068	Graham + Informer + Pondus	1	2	3	1
Wheat Mix 221	Heerup + Kvium + Rembrandt	1	1	3	1
Wheat Mix Star	Heerup + RGT Stokes + Kvium	1	1	2	2

f.eks. 1,2,2 i modtagelighed for gulrust, så er gennemsnittet 1,67 og blandingen får karakteren 2 i modtagelighed.

For Septoria og meldug rundes derimod nedad, dog er indgrupperingen minimum 2, såfremt en af sorterne i blandingen har karakteren 3 i modtagelighed. Hvis en blanding har karaktererne 1,2,2 i modtagelighed for Septoria bliver gennemsnittet 1,67 og blandingen bliver indgrupperet som 1 i modtagelighed. Har en blanding 1,1,3 i modtagelighed mod Septoria, bliver blandingen indgrupperet som 2 i modtagelighed. Kun få sorter har 3 i modtagelighed for Septoria nemlig bl.a. RGT Saki, Graham og KWS Dawsum.

## Emneord

Korn

Plantesygdomme

Svampesygdomme, planter

Publiceret: 31. august 2022

Opdateret: 31. august 2022

## Vil du vide mere?



### Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

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

+45 2028 2695



### Leif Hagelskjær

Landskonsulent, Afdelingsleder

SEGES

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

+45 2961 5002

## 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)

