

I år dyrkes hvedesorter, der er mindre sygdomsmodtagelige, på et stort areal

Svampemidler: Den anbefalede strategi for svampebekæmpelse i hvede er nu tilpasset de nyeste resultater fra landsforsøgene.

Af Ghita Cordsen Nielsen, landskonsulent, Seges

Smittetrykket af Septoria har været meget lavt i 2020 og endda lavere end i tørkeåret 2018. Der er derfor opnået urentable merudbytter for svampebekæmpelse i de fleste af årets landsforsøg.

I forsøg med gulrust i modtagelige sorter som Benchmark og Drachmann er der dog opnået høje merudbytter. De to sorter dyrkes nu kun på ca. en pct. af hvedearealet.

I tabellen ses de mest udbredte sorter i sæson 2020-21 og de opnåede bruttomerudbytter for svampebekæmpelse i alle landsforsøg i de sidste to år. Der indgår et variabelt antal forsøg fra sort til sort. Om-kostninger til svampebekæmpelse er inkl. udbringning 6-7 hkg/ha.

Udvikling

Andelen af meget gulrustmodtagelige sorter (3-4 i modtagelighed) udgjorde ca. 60 pct. af hvedearealet i 2018-19. Det faldt til ca. 30 pct. i 2019-20 - og til kun godt fem pct. af arealet i 2020-21.

Flere af sorterne er også

kun mindre modtagelige overfor Septoria (1 i modtagelighed), og disse typer sorter har aldrig før været så udbredte i dyrkningen, som de er i år. Af de dyrkede sorter er kun Benchmark og Torp meget modtagelige (3 i modtagelighed) for Septoria. Torp dyrkes på 1 pct. af hvedearealet.

Sortsblanding

Det fremgår, at sortsblanding er den tredje mest udbredte 'sort'.

Sortsblandingerne er ikke indgrupperet i modtagelighed, da der indgår forskellige sorter i blandingerne. Sorterne Kvium, KWS Extase og LG Skyscraper har hovedsagelig

Oversigt over de mest dyrkede sorter i sæson 2020-21 og deres modtagelighed overfor svampesygdomme

Sort	Pct. af hvedeareal 2021	Bruttomerudb. 2019, hkg/ha	Bruttomerudb. 2020, hkg/ha	Septoria (0-3)	Meldug (0-3)	Gulrust (0-4)	Brunrust (0-3)
Informer	26,4	9,7	4,0	1	1	1	2
KWS Extase	14,1	11,8	5,3	1	1	1	2
Sortsblanding	10,5	-	-	-	-	-	-
Kvium	8,7	15,4	5,5	2	1	1	3
Heerup	7,9	15,5	7,1	1	1	2	2
Graham	4,3	12,2	6,9	2	2	1	3
Momentum	4,1	16,4	6,8	1	1	0	2
LG Skyscraper	2,7	12,3	8,0	2	1	1	2
Chevignon	2,6	11,3	7,0	2	2	1	2
Sheriff	2,4	17,0	8,0	2	1	3	2
KWS Lili	2,1	17,7	13,2	2	0	2	3
KWS Scimitar	1,6	19,4	16,2	2	3	3	2
KWS Zyatt	1,5	21,1	14,7	2	1	3	2

0-3 skala, hvor 0 er ikke modtagelig, og 3 er meget modtagelig. For gulrust går skalaen til 4 (ekstrem modtagelig). Bruttomerudbytter for svampebekæmpelse i alle landsforsøg, variabelt antal forsøg fra sort til sort, færrest forsøg i nye sorter.

Omkostninger til behandling indl. udbringning er ca. 6-7 hkg/ha ved 120 kr./hkg.



Forædlerne har de senere år prioriteret at forædle sorter, der er mindre modtagelige for Septoria. Der dyrkes i dag derfor flere mindre modtagelige sorter end tidligere.

indgået i de solgte sortsblandinger.

Landsforsøg i 2020 og tidligere år har vist, at sygdomsangreb nedsættes i sortsblandinger i forhold til gennemsnittet af de indgående sorter. Hvor meget angrebene nedsættes, afhænger af smittetrykket og de indgående sorters modtagelighed.

Nye svampemidler

I årets landsforsøg har der ikke været forskel på de opnåede merudbytter med de nuværende midler kontra de nye svampemidler Balaya og Univoq.

I landsforsøgene i 2019 var der kraftigere angreb af Septoria, og de nye svampemidler klarede sig her klart bedst. De nye midler har også relativ god effekt mod gulrust, men er ikke bedre end de nuværende midler.

BASF forventede Balaya godkendt til sæson 2020, men