Vinterhvede sorter

Lone Larsen

Af de udvalgte sorter har KWS Extase klaret sig bedst i landsforsøgene, og i Karise havde Informer igen i år top udbytte.

Både KWS Extase og Informer har en meget god sygdomsprofil, med et lavt merudbytte for svampebekæmpelse.

Indledning

Formålet er at undersøge udvalgte sorters ydeevne og kvalitets- og dyrkningsegenskaber under normale forhold. Derudover afprøves de forskellige sorter med og uden svampebekæmpelse.

Resultater

Tabel 1 viser resultaterne for Sortsafprøvning, Landsforsøg og Supplerende forsøg af udvalgte sorter. Forholdstal (FHT) er udregnet i forhold til udbyttet i blandingen, som er vist i hkg pr. ha. Udbytte og egenskaber er fra Landsforsøg i 2019 og et gennemsnit af 10 lokaliteter fra hele landet.

Tabel 1. Udvalgte vinterhvede sorters udbytte fra Landsforsøg og Supplerende forsøg i FHT og (hkg/ha). Kilde Sortinfo.

	Landsforsøg					Lokale forsøg, 2019			
Sort	2019	2018	2017	2016	2015	Karise[1]	Guldborg[1]	Bjæverskov	Eskilstrup
Blanding	(102,2)	(93,0)	(109,2)	(96,4)	(104,5)	(101,3)	(109,9)	(116,4)	(101,7)
Benchmark	100	98	101	105	106	88	96	100	97
Chevignon	100	101	101	–	–	-	–	100	99
Creator	95	97	92	101	90	95	95	98	93
Drachmann	99	103	100	103	–	98	101	98	100
Elixer	96	98	99	103	95	102	94	96	94
Graham	100	101	101	103	101	90	99	100	92
Informer	104	101	102	107	–	106	103	101	106
Kalmar	93	100	99	105	103	95	93	96	92
Kvarn	96	100	96	99	–	-	–	96	96
Kvium	104	108	104	–	–	100	104	104	102
KWS Extase	106	105	100	–	–	99	101	105	96
KWS Firefly	104	105	103	–	–	-	–	101	101
KWS Lili	96	99	98	98	105	93	99	99	92
KWS Zyatt	98	97	100	101	–	95	99	99	100
KWS Scimitar	103	102	101	–	–	-	–	102	102
LG Mocca	101	106	106	–	–	-	–	97	98
LG Skyscraper	102	108	106	–	–	-	–	102	99
RGT Universe	93	105	99	103	–	93	95	94	92
Ohio	101	102	101	106	94	-	98	101	97
Sheriff	99	101	100	103	100	91	97	98	99
Torp	94	100	98	104	105	76	99	92	91

Blanding 2019: Benchmark, Informer, Kalmar, Sheriff. Blanding 2018: Benchmark, Kalmar, Sheriff, Torp. 2017:Benchmark, Kalmar, KWS Dacanto og Torp. Blanding 2016: Benchmark, Torp, KWS Dacanto og Mariboss. Blanding 2015: Benchmark, Jensen, KWS Dacanto og Mariboss.

Tabel 2 viser udvalgte sorters proteinindhold, dyrkningsegenskaber og sygdomsmodtagelighed fra 2019. Merudbyttet for svampebekæmpelse giver en indikation af sorternes sundhed. Jo højere merudbytte for svampebekæmpelse jo ringer sundhed.

Tabel 2. Udvalgte vinterhvedesorters dyrkningsegenskaber og sygdomsmodtagelighed, Kilde sortinfo.

	Protein	Længe	Lejesæd	Sygdomsmodtagelighed (0-4)						Merudb.
Sort	(%)	(cm)	(0-10)	Meldug	Septoria	Brunrust	Gulrust	Bladplet	Fusarium	Svamp.bek.
Benchmark	10,6	90	0,3	2	3	2	4	2	1	35,0
Chevignon	11,0	84	0,7	2	2	1	1	-	-	11,3
Creator	10,7	89	0,7	2	1	3	2	1	1	14,9
Drachmann	10,7	84	1,3	0	2	2	3	2	2	19,4
Elixer	11,0	84	1,0	2	2	2	2	2	1	12,8
Graham	10,8	73	0,0	2	2	2	1	2	2	12,8
Informer	10,7	95	0,0	1	1	1	0	1	2	9,3
Kalmar	10,5	78	0,0	2	2	2	3	2	3	21,2
Kvarn	10,3	81	0,3	3	3	2	0	-	-	15,5
Kvium	10,4	82	0,8	1	2	3	1	-	3	16,9
KWS Extase	11,0	80	0,1	1	1	1	1	2	2	11,8
KWS Firefly	10,8	74	0,0	3	1	3	1	2	3	17,4
KWS Lili	10,7	70	0,0	0	2	3	2	2	2	19,8
KWS Zyatt	11,2	71	0,0	1	2	2	3	2	2	21,1
KWS Scimitar	10,2	78	0,0	3	2	2	3	2	3	19,4
LG Mocca	10,0	83	0,0	3	2	0	4	-	-	27,4
LG Skyscraper	10,6	84	0,1	1	2	2	1	-	-	12,3
RGT Universe	10,5	83	0,1	3	3	2	1	-	-	17,0
Ohio	11,6	92	0,1	2	2	1	1	-	-	8,3
Sheriff	10,4	81	0,0	1	2	2	3	2	1	17,9
Torp	10,5	80	0,2	3	3	3	2	2	3	15,0

Sygmodtagelighedsgruppe (0=ikke modt., 1=delvis modt., 2=modtagelig, 3=meget modt. og 4=ekstrem modt.)

Perspektivering

Når du skal vælge sort, er det vigtig med et stabilt udbytte over flere år samt gode dyrknings- og resistens-egenskaber.

Sorter med meget høj modtagelighed over for visse sygdomme (gulrust, meldug og septoria) vil i nogle år have behov for en ekstra svampebekæmpelse. Det modsatte kan være tilfældet med en sort der har en lav modtagelighed så kan behovet for svampebekæmpelse være mindre.

Sorter der må anvendes som brødhvede, kan der anvendes kvælstofnorm for brødhvede. Ud over det anmeldte areal skal den leverede mængde kunne dokumenteres inkl. indhold af protein, faldtallet og hektolitervægten.