

Vinterhvede sorter

Når du skal vælge sorter, er det vigtigt med stabilt udbytte over flere år og gode dyrknings- og resistensegenskaber.

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

Tablet 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 2017 og et gennemsnit af 10 lokaliteter fra hele landet.

Tablet 1. Udvalgte vinterhvede udbytte fra Landsforsøg og Supplerende forsøg i FHT og (hkg/ha). Kilde sortinfo.

Sort	Landsforsøg				Lokal udbytte, 2017					
	2017	2016	2015	2014	Skælskør	Holeby	Ringsted	Maribo ¹	Karise ¹	Nørre Alslev ¹
Blanding	(109,2)	(96,4)	(104,5)	(99,6)	(117,5)	(104,5)	(113,9)	(99,2)	(122,9)	(97,0)
Benchmark	101	105	106	106	97	97	105	96	105	100
Creator	92	101	90	100	97	86	95	94	93	98
Elixer	99	103	95	101	96	100	102	103	102	100
Hereford	92	96	99	99	94	98	99	91	99	97
Kalmar	99	105	103	-	99	107	100	104	97	111
KWS Cleveland	96	99	100	100	89	104	99	85	102	106
KWS Dacanto	93	95	96	101	89	98	93	87	90	97
KWS Lili	98	98	105	102	95	101	97	99	101	102
Nuffield	97	101	102	-	99	97	100	95	95	101
Pistoria	96	97	102	103	93	91	98	94	94	97
Sheriff	100	103	100	105	100	104	101	103	101	107
Substance	101	102	103	105	98	99	103	103	92	103
Torp	98	104	105	106	100	100	97	97	96	99
Viborg	97	101	100	102	98	105	102	-	-	-

Blanding 2017: Benchmark, Kalmar, KES Dacanto og Torp. Blanding 2016: Benchmark, Torp, KWS Dacanto og Mariboss.

Blanding 2015: Benchmark, Jensen, KWS Dacanto og Mariboss. Blanding 2014: Hereford, Jensen, KWS Dacanto og Mariboss.

¹ Supplerende forsøg.

Tabel 2 viser udvalgte sorters proteinindhold, dyrkningsegenskaber og sygdomsmodtagelighed fra 2017. Merudbyttet for svampebekæmpelse giver en indikation af sorterens sundhed

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

Sort	Protein Længde Lejesæd			Sygdomsmodtagelighed (0-4)						Merudb. Svamp.bek.
	(%)	(cm)	(0-10)	Meldug	Septoria	Brunrust	Gulrust	Bladplet	Fusarium	
Benchmark	10,3	75	0,3	2	3	2	3	2	1	14,9
Creator	10,7	75	2,0	2	1	3	2	1	1	12,4
Elixer	10,8	78	1,3	2	2	1	2	2	1	8,9
Hereford	10,5	67	0,7	2	3	3	1	2	-	27,6
Kalmar	10,0	70	0,0	2	2	2	2	2	-	19,7
KWS Cleveland	10,6	67	0,7	3	3	0	1	2	3	21,2
KWS Dacanto	10,8	74	1,7	3	3	1	1	2	2	15,3
KWS Lili	10,2	62	0,0	0	2	3	2	1	3	27,2
Nuffield	10,1	72	2,3	3	3	3	1	2	3	24,3
Pistoria	10,6	72	1,0	2	2	3	0	2	3	23,4
Sheriff	10,1	70	0,3	1	1	2	2	2	1	14,3
Substance	10,4	85	2,7	2	2	2	4	2	-	47,1
Torp	10,1	67	0,7	3	3	3	1	2	3	25,4
Viborg	10,5	66	0,3	0	2	0	1	2	2	9,4

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

