

## Vinterbyg 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

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 fra Landsforsøg i 2017 er et gennemsnit af 8 lokaliteter fra hele landet, og de lokale forsøg er fra 2017.

**Tabel 1.** Udvalgte vinterbyg udbytte fra Landsforsøg og Supplerende forsøg i FHT og (hkg/ha). Kilde sortinfo.

Sort	Type	Landsforsøg				Lokal udbytte, 2017	
		2017	2016	2015	2014	Skælskør	Holeby
Blanding		(82,2)	(79,8)	(88,8)	(78,6)	(97,0)	(111,7)
Bazooka	2r Hybrid	112				105	118
Frigg	6r	102	101	101	106	98	100
Hejmdal	2r	97	107	107	106	98	97
KWS Infinity	2r	102	104	104	105	102	105
KWS Kosmos	6r	106	109	109	106	105	109
KWS Meridan	2r	108	109	109	104	104	107
Matros	6r	97	99	99	99	99	103
Mercuridoo	6r Hybrid	106	110	110		104	112
Toreoo	6r Hybrid	110				104	108
Wootan	6r Hybrid	108	109	109	106	107	117

Sortsblanding: 2014: Apropos, California, Matros, Padura. 2015: Frigg, Matros, Padura, Zirene. 2016: Frigg, Hejmdal, Matros, Padura. 2017: Frigg, Hejmdal, KWS Infinity, Padura

Tabel 2 viser udvalgte sortes proteinindhold, dyrkningsegenskaber og sygdomsmodtagelighed, fra 2017 som et gennemsnit fra hele landet. Merudbyttet for svampebekæmpelse giver en indikation af sorterens sundhed.

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

Sort	Protein Længde Lejesæd			Sygdomsmodtagelighed (0-3)					Merudb. Svamp.bek.
	(%)	(cm)	(0-10)	Meldug	Bladplet	Bygrust	Skoldplet	Ramularia	
Bazooka	10,6	99	4,5	2	-	2	0	2	13,0
Frigg	11,0	81	4,6	2	-	1	3	2	11,8
Hejmdal	11,1	79	4,2	2	-	1	1	2	8,7
KWS Infinity	11,3	82	3,9	3	-	2	2	2	9,5
KWS Kosmos	10,9	91	2,9	2	-	3	2	2	12,7
KWS Meridian	11,3	94	4,1	2	3	2	2	2	12,7
Matros	11,3	86	4,1	2	2	2	1	3	11,1
Mercurioo	10,8	95	4,7	1	-	3	1	2	15,6
Toreroo	11,2	93	4,7	2	-	2	1	2	7,5
Wootan	10,8	94	2,9	2	-	3	1	2	16,7

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

