

Vårbyg 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 8 lokaliteter fra hele landet.

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

Sort		Landsforsøg				Lokal udbytte, 2017			
		2017	2016	2015	2014	Skælskør	Holeby	Nykøbing F ¹	Karise ¹
Blanding		(73,3)	(66,8)	(73,8)	(67,9)	(64,1)	(72,4)	(66,1)	(67,9)
Charles	Malt	98	90	96	102	101	102	-	-
Crossway	Malt	99	99	101	100	94	98	103	99
Dragoon		105	100	102	104	109	104	109	108
Evergreen		99	98	100	99	98	98	101	101
Flair		102	102	103		98	104	104	98
Highway	Malt	98	98	104		97	95	88	98
KWS Cantton	Malt	100	101	101	103	101	101	105	104
KWS Fantex	Malt	101	99	95		102	104	-	-
KWS Irina	Malt	99	98	100	103	103	98	98	95
Laureate		105	103	105	105	109	106	100	107
Laurikka		97	102	104	104	93	95	95	92
Odyssey	Malt	96	96	100	101	95	100	-	-
Ovation		99	101	105	105	91	107	-	-
Propino	Malt	-	93	94	92	-	-	-	-
Quench	Malt	-	94	97	99	-	-	-	-
RGT Planet	Malt	103	102	103	104	100	102	97	99
Scholar		104	99	103	107	110	104	-	-

Blanding 2017: Blanding 2016: Evergreen, Flair, Laurikka og RGT Planet, Blanding 2015: Columbus, Evergreen, Laurikka og RGT Plante. Blanding 2014: Columbus, Evergreen, Laurikka og Quench. ¹ Supplerende forsøg.

Tabel 2 viser udvalgte sorters proteinindhold, dyrkningsegenskaber og sygdomsmodtagelighed fra 2017. Merudbyttet for svampebekæmpelse giver en indikation af sorterens sundhed. Alle sorter er ikke modtagelig over for meldug. Derfor er data ikke vist.

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

Sort	Protein (%)	Længde (cm)	Lejesæd (0-10)	Nedknækning		Sygdomsmodtagelighed (0-3)				Merudb. Svamp.bek.
				Aks	Strå	Bladplet	Bygrust	Skoldplet	Ramularia	
Charles	11,5	64	2,0	3,5	1,0	3	3	2	3	15,0
Crossway	11,2	60	2,0	2,0	4,0	3	3	1	3	10,9
Dragoon	11,1	61	0,0	2,5	3,0	1	2	2	2	11,6
Evergreen	11,5	59	0,0	2,5	1,0	2	2	2	2	7,0
Flair	11,4	59	1,0	4,0	0,5	0	3	2	3	11,8
Highway	11,1	63	2,0	3,0	6,0	2	3	2	3	13,5
KWS Cantton	11,3	67	1,0	1,5	4,5	2	2	3	2	7,8
KWS Fantex	11,3	61	3,0	3,0	4,0	1	3	1	2	11,4
KWS Irina	11,4	57	0,0	1,5	1,0	1	3	2	2	10,9
Laureate	11,2	60	2,0	3,5	1,0	0	2	1	2	12,2
Laurikka	11,9	55	6,0	3,5	2,0	3	3	1	3	10,7
Odyssey	11,3	60	3,0	5,0	5,0	2	3	2	3	13,9
Ovation	10,9	58	9,0	4,5	8,5	3	3	2	3	20,0
RGT Planet	11,3	59	3,0	2,5	5,0	2	3	2	2	11,1
Scholar	11,0	60	0,0	4,0	3,0	1	2	1	2	12,1

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



Billede 1, Stråstyrke af KWS Irina til venstre og RGT Planet til højre.