



Statens Planteavlsvforsøg

1518. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 13. SEPTEMBER 1979

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af vinterbyg 1978-79

(foreløbig meddelelse)

Jutta Rasmussen

Tabel 1.

Da forbudet mod dyrkning af vinterbyg er ophævet, meddeles derfor foreløbige resultater af Statens Planteavlsvforsøgs afprøvning af vinterbygssorter.

Resultaterne omfatter 2 års forsøg med sorter, der er optaget på andet EF-lands sortsliste og derved kan markedsføres. Sorterne færdigafprøves i 1980, hvorefter der tages stilling til deres optagelse på dansk sortsliste.

Afprøvningen er gennemført ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Tylstrup og Tystofte. Resultaterne fra afprøvningen, der i alt omfatter 22 forsøg, er anført i tabel 1, 2 og 3.

Udbytte	Hkg pr. ha kerne	Forholdstal kerne	Forholdstal halm
<i>toradet:</i>			
Igri	59,7	104	100
Sonja	56,6	99	98
Hydra	52,8	92	113
<i>flerradet:</i>			
Gerbel	62,2	108	95
Mammut	59,8	104	91
Birgit	58,9	103	96
Mirra	57,7	101	103
Banteng	57,6	100	110
Kiruna	55,9	97	98
Barbo	55,9	97	100
Doris	54,4	95	96
Gennemsnit af 11 sorter	57,4	100	100
LSD	2,3	4	

Tabel 2.

Dyrkningssegenskaber:	Frost-resistens ¹⁾	Strå-længde cm	Leje-tilbøjelighed ²⁾	Nedknækning af ³⁾ strå	aks	Modningsdato	meldug	Angreb af ⁴⁾ bygrust	skoldplet
Igri	26	76	1,1	0	0,5	26/7	4,5	1,0	2,4
Sonja	31	87	1,7	2,0	2,5	26/7	3,3	1,5	2,1
Hydra	17	94	1,5	1,0	2,0	31/7	3,3	0,5	2,7
Gerbel	26	85	2,8	2,0	3,5	26/7	5,0	2,0	1,7
Mammut	32	89	3,2	2,0	1,5	26/7	4,3	3,5	1,7
Birgit	47	94	5,8	5,5	7,5	26/7	4,2	2,0	3,2
Mirra	44	95	4,4	5,5	4,5	27/7	5,2	1,0	2,4
Banteng	70	90	6,1	4,0	4,0	27/7	3,8	1,5	2,8
Kiruna	34	91	2,1	1,0	6,5	26/7	3,3	4,0	3,3
Barbo	39	95	5,4	7,0	6,0	27/7	5,5	1,5	1,6
Doris	57	97	5,1	6,5	8,5	26/7	4,3	3,0	1,7

¹⁾ pct. overlevende planter i frysningsforsøg, ²⁾ 0-10, 10 = helt i leje,

³⁾ 0-10, 10 = helt nedknækket, ⁴⁾ 0-10, 10 = stærkt angreb.

Tabel 3.

Kvalitetssegenskaber ¹⁾	Kornvægt mg. pr. korn	Rumvægt g. pr. liter	Proteinindhold pct.
Igri	47,8	712	13,1
Sonja	49,8	706	13,3
Hydra	53,3	703	13,7
Gerbel	41,0	685	11,7
Mammut	39,2	686	12,2
Birgit	40,1	650	11,5
Mirra	42,0	690	12,4
Banteng	40,3	630	12,0
Kiruna	39,2	664	12,5
Barbo	43,5	651	10,1
Doris	36,8	636	12,9

¹⁾ kun 1978.

Fortegnelse over ejere og repræsentanter af sorterne

Igri:

Ejer: Dr. J. Ackerman & Co., Irlbach, Vesttyskland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Sonja:

Ejer: W. Engelen, Büchling, Vesttyskland.

Dansk repræsentant: A/S C. A. Qvade & Co., 4930 Maribo.

Hydra:

Ejer: B. Müller, Büchbrunn, Vesttyskland.

Dansk repræsentant: A/S C. A. Qvade., & Co., 4930 Maribo.

Gerbel:

Ejer: Florimond Desprez, Capelle par templeuve, Frankrig.

Dansk repræsentant: Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, 2600 Glostrup.

Mammut:

Ejer: W. von Borries-Eckendorf, Leopoldshöhe, Vesttyskland.

Dansk repræsentant: Fyns Andels-Foderstof-forretning, 5700 Svendborg.

Birgit:

Ejer: W. von Borries-Eckendorf, Leopoldshöhe, Vesttyskland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Mirra:

Ejer: W. von Borries-Eckendorf, Leopoldshöhe, Vesttyskland.

Dansk repræsentant: Fyns Andels-Foderstof-forretning, 5700 Svendborg.

Banteng:

Ejer: R. J. Mansholt, Westpolder og G. Geertsema, Groningen, Holland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Kiruna:

Ejer: O. Streng og E. Eder, Aspachhof, Post Uffenheim, Vesttyskland.

Dansk repræsentant: A/S C. A. Qvade, & Co., 4930 Maribo.

Barbo:

Ejer: F. von Lochow-Petkus GmbH, Bergen, Vesttyskland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Doris:

Ejer: W. von Borries-Eckendorf, Leopoldshöhe, Vesttyskland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1979 70,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.