



Statens Planteavlsvforsøg

1516. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 6. SEPTEMBER 1979

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af byg 1972-78

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Abed, Borris, Jyndevad, Rønhave, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1972-75 og 1976-78 gennemført afprøvning af bygsorterne: Carina, Torkel, Sundance, Sv. 72524, Sv. 72174, Piccolo, Ca. 3239, Ida, Sv. 72190 og Sv. 71114. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og de anførte sorter i tabel 1 og 2 er godkendt til optagelse på sortliste. Zita og Lofa Abed har været målesorter. Resultater fra afprøvningen er opdelt i to grupper i henhold til de perioder, hvori de anførte sorter har været afprøvet. I bilaget er anført samtlige bygsorter, der er optaget på sortliste.

Beskrivelse af sorterne

Carina

Oprindelse: (Union × 16 WV) × Volla.

Ejer: Dr. J. Ackerman & Co., Irlbach, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: C. J. Boserup A/S, 4640 Fakse.

Sorten har et højt kerneudbytte og et højt halmudbytte. Strået er middellangt og stivt. Lille

tendens til nedknækning af strå og middel tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Tidlig modning. God resistens over for nøgen brand. Modtagelig over for meldug, gulrust, bygrust, skoldplet og havrenematoder, race I og II. Kernen er middelstor med meget høj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Tabel 1

Udbytte	Hkg pr. ha kerne	Forholdstal kerne	halm
<i>1972-75, gns. 54 forsøg</i>			
Zita	48,6	100	100
Lofa Abed	49,5	102	110
Carina	47,6	98	111
LSD	0,9	2	-
<i>1976-78, gns. 42 forsøg</i>			
Zita	48,9	100	100
Lofa Abed	49,7	102	115
Torkel	52,5	107	113
Sundance	51,7	106	111
Sv. 72174	50,5	103	129
Piccolo	50,3	103	99
Ida	49,6	101	90
LSD	1,2	2	-

Tabel 2

<i>Dyrkningsegenskaber</i>	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed ¹⁾	Nedknækning ²⁾ af strå aks		Mod- nings- dato	Mel- dug ³⁾	Byg rust ³⁾	Angreb af Gul- rust ³⁾	Skold- plet ³⁾	Nøgen brand ⁴⁾	Nematoder ⁵⁾ race I race II	
Zita	71	3,6	1,7	1,0	1/8	2,5	1,4	4,2	4,2	0,3	r	r
Lofa Abed	77	5,1	3,0	1,7	5/8	2,3	1,1	3,9	3,4	0,3	m	m
Carina	79	2,9	2,7	3,7	2/8	4,1	5,0	6,1	4,5	1,0	m	m
Zita	65	3,1	2,7	1,0	6/8	3,6	2,4	1,0	2,9	0,2	r	r
Lofa Abed	71	4,6	1,2	1,8	9/8	3,7	2,2	2,0	2,6	0,3	m	m
Torkel	70	3,1	3,0	0,8	6/8	2,7	3,6	4,8	2,5	0,1	r	m
Sundance	66	3,3	3,2	1,0	6/8	2,7	1,7	2,5	4,0	0,4	m	m
Sv. 72174	68	2,1	0,7	0,3	7/8	4,0	4,0	3,3	1,8	0,7	m	m
Piccolo	59	2,5	0,3	0,3	7/8	2,6	2,6	1,0	2,2	0	m	m
Ida	66	3,5	3,6	2,3	3/8	2,5	5,3	3,8	4,9	0	m	m

¹⁾ 0-10, 10 = helt i leje, ²⁾ 0-10, 10 = helt nedknækket, ³⁾ 0-10, 10 = stærkt angreb, ⁴⁾ pct. angreb, ⁵⁾ r = resistent, m = modtagelig.

Tabel 2 (fortsat)

<i>Kvalitetsegenskaber</i>	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt gr. pr. liter	Protein- indhold pct.
Zita	39,3	707	10,9
Lofa Abed	41,8	721	10,8
Carina	42,3	736	10,6
Zita	39,1	704	11,6
Lofa Abed	40,4	703	11,6
Torkel	42,3	723	11,5
Sundance	40,9	688	11,1
Sv. 72174	36,6	694	10,9
Piccolo	38,7	674	10,8
Ida	43,7	700	11,8

Torkel

Oprindelse: ((M. Christo × Clara) × 5853³⁾) × 5926.

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

Dansk repræsentant: A. Nielsen & Co., 4800 Nykøbing F.

Sorten har et højt kerneudbytte og et højt halmudbytte. Strået er kort og stivt med middel tendens til nedknækning af strå og lille tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Tidlig modning. God resistens over for nøgen brand. Lidt modtagelig over for meldug, bygrust og skoldplet. Modtagelig over for gulrust. Resistens over for havrenematoder, race I og modtagelig

over for havrenematoder, race II. Kernen er middelstor med middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Sundance

Oprindelse: Vada × Zephyr.

Ejer: Rothwell Plant Breeders Ltd., Rothwell, England.

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

Sorten har et højt kerneudbytte og et højt halmudbytte. Strået er kort og stivt med middel tendens til nedknækning af strå og lille tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Tidlig modning. God resistens over for bygrust og nøgen brand. Lidt modtagelig over for meldug, gulrust og skoldplet. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Kernen er middelstor med lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Sv. 72174 (foreløbig betegnelse - sortsnavn endnu ikke godkendt).

Oprindelse: ((Mari⁵ × Multan) × (Foma × Domen)) × Kristina.

Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöv, Sverige.

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

Sorten har et højt kerneudbytte og et højt halmudbytte. Strået er kort og stivt med lille tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Tidlig modning. God resistens over for nøgen brand. Lidt modtagelig over for bygrust, gulrust og skoldplet. Modtagelig over for meldug og havrenematoder, race I og II. Kernen er meget lille med lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Piccolo

Oprindelse: Drake × Milln 155-38.

Ejer: Kon. Kweekbedrijf en Zaadhandel, D. J. van der Have B. V., Kapelle, Holland.

Dansk repræsentant: SN - Frø, Englandsvej, 4800 Nykøbing F.

Sorten har et højt kerneudbytte og et middelhøjt halmudbytte. Strået er kort og stivt med lille tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Tidlig modning. God resistens over for gulrust og nøgen brand. Lidt modtagelig over for meldug, bygrust og skoldplet. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Kernen er lille med meget lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Ida

Oprindelse: Arla M₁ × Tellus.

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

Dansk repræsentant: A. Nielsen & Co., 4800 Nykøbing F.

Sorten har et højt kerneudbytte og et lavt halmudbytte. Strået er kort og stivt med middel tendens til nedknækning af strå og lille tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Tidlig modning. God resistens over for nøgen brand. Lidt modtagelig over for meldug og gulrust. Modtagelig over for bygrust, skoldplet og havrenematoder, race I og II. Kernen er stor med lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Bilag til 1516. meddelelse

Oversigt over bygsorter optaget på sortsliste.

Zita	Vega Abed	Tyra
Lofa Abed	Diva	Aramir
Torkel	Triumph	Emir
Sundance	Gula Abed	Rupal
Piccolo	Alva	Nordal
Ida	Mirjam Sejet	Varunda
Claudia	Welam	Mona
Tron Sejet	Athos	Lami Sejet
Svala	Prisca	Salka
Alf	Carina	Cilla
Harry	Nery Sejet	Mala Abed
Cornel	Simba	Kristina
Printa	Canova	Proctor
Georgie	Duks Sejet	

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.