



Statens Planteavlsvforsøg

1370. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 28. JULI 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af byg 1974-76

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Abed, Borris, Jyndevad, Rønhave, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1974-76 gennemført afprøvning af bygsorter: Georgie, Vega Abed, Diva, Triumph, Gula Abed, Alva, Mirjam Sejet, H. 248-69, Welam, Athos, Prisca, Mirena, Allinda og Hassan. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og de anførte sorter i tabel 1 og 2 er godkendt til optagelse på sortsliste. Afprøvningen omfatter ialt 54 forsøg, hvor Zita og Lofa Abed har været målesorter. I bilaget er anført samtlige bygsorter, optaget i »Sorter af landbrugsplanter 1977«.

Tabel 1

Udbytte:	Hkg pr. ha kærne	Forholdstal	
		kærne	halm
Zita	45,9	100	100
Lofa Abed	47,4	103	105
Georgie	48,7	106	96
Vega Abed	48,6	106	115
Diva	48,4	105	119
Triumph	48,2	105	93
Gula Abed	48,0	104	112
Alva	47,9	104	97
Mirjam Sejet	47,1	103	101
H. 248-69	47,0	102	107
Welam	46,9	102	114
Athos	46,9	102	101
Prisca	45,9	100	116
LSD ₉₅ pct.	1,0	2	-

Tabel 2

Dyrkningsegenskaber:	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed ¹⁾	Nedknækning ²⁾ af		Mod- nings- dato	Angreb af					Nematoder ³⁾	
			strå	aks		Mel- dug ³⁾	Byg- rust ³⁾	Gul- rust ³⁾	Skold- plet ³⁾	Nøgen brand ⁴⁾	race I	race II
Zita	64	4,9	1,3	0,5	1/8	3,5	3,3	7,0	4,8	1,6	r	r
Lofa Abed	68	6,5	3,8	2,0	5/8	3,4	3,4	6,4	3,9	0,2	m	m
Georgie	61	4,6	1,7	3,3	1/8	2,4	3,0	8,4	6,2	1,1	m	m
Vega Abed	67	2,7	1,0	2,0	2/8	4,6	3,4	6,4	3,7	0,4	m	m
Diva	72	6,2	2,3	2,3	1/8	2,9	6,0	6,4	4,0	3,7	m	m
Triumph	60	1,3	1,7	3,0	2/8	2,4	2,2	5,6	5,5	1,4	m	m
Gula Abed	67	3,4	2,3	0,8	31/7	2,2	6,3	7,1	6,1	0	m	m
Alva	62	4,6	0,8	0,8	1/8	4,0	3,6	8,2	5,6	0,6	m	m
Mirjam Sejet	65	3,8	1,0	0,7	1/8	3,3	2,5	8,0	4,0	0,5	r	r
H. 248-69	73	5,3	2,3	1,0	1/8	2,3	5,5	4,9	5,0	1,2	m	m
Welam	69	4,4	0,7	0,3	31/7	2,4	6,4	8,2	5,3	1,2	(r)	m
Athos	67	4,1	0,7	1,7	1/8	1,3	3,7	2,3	5,9	0,1	m	m
Prisca	72	3,6	0,7	0,7	1/8	3,0	6,7	7,8	4,3	1,2	r	r

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)

Kvalitetsegenskaber:	Kornvægt mg. pr. korn	Rumvægt gr. pr. liter	Protein- indhold pct.
Zita	39,0	708	11,5
Lofa Abed	41,2	722	11,3
Georgie	41,9	710	11,1
Vega Abed	41,3	693	11,2
Diva	40,0	730	11,7
Triumph	39,6	711	11,4
Gula Abed	39,9	710	11,7
Alva	39,7	704	10,7
Mirjam Sejet	42,6	696	11,8
H. 248-69	41,6	704	11,8
Welam	40,5	716	11,9
Athos	38,2	698	11,9
Prisca	37,2	726	12,3

Beskrivelse af sorterne

Georgie

Oprindelse: Vada x Zephyr.

Ejer: Rotwell Plant Breeders, Lincoln, England.

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

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

Vega Abed

Oprindelse: Kristina x Lofa Abed.

Ejer: De samvirkende Lolland-Falsterske Landboforeninger/Abed Planteavlstation, 4920 Søllested.

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

Diva

Oprindelse: Volla x (Volla x Emir).

Ejer: Cebeco-Handelsraad, Rotterdam, Holland.

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

Sorten har et højt kærneudbytte og et højt halmudbytte. Strået er middellangt og middeltstivt. Lille tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Tidlig modning. Lidt modtagelig over for meldug. Modtagelig over for bygrust, gulrust, skoldplet, nøgen brand og havrenematoder, race I og II. Middelstor kærne med høj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Triumph

Oprindelse: Diamant x 14029₆₄/6.

Ejer: WEB Saat und Pflanzgut, DDR 1193 Berlin.

Dansk repræsentant: J. Asmussens Eftf. A/S, Sankt Annæ Plads 20, 1250 København K.

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

Gula Abed

Oprindelse: Impala x Emir.

Ejer: De samvirkende Lolland-Falsterske Landboforeninger/Abed Planteavlstation, 4920 Søllested.

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

Alva

Oprindelse: Sv. 2148 x Vada.

Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöv, Sverige.

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

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

Mirjam Sejet

Oprindelse: (((Herta⁸ x 191) x Ingrid) x Minerva).

Ejer: Dansk Landbrugs Grovvarereselskab/Landbrugets Kornforædling, Sejet, 8700 Horsens.

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

H. 248-69 (foreløbig betegnelse - sortsnavn er endnu ikke godkendt).

Oprindelse: MGH. 6266 x Sultan.

Ejer: D. J. van der Have, Rilland/Bath, Holland.

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

Sorten har et højt kærneudbytte og et højt halmudbytte. Strået er middellangt og middelstivt. Lille tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Tidlig modning. Lidt modtagelig over for meldug, gulrust og nøgen brand. Modtagelig over for bygrust, skoldplet og havrenematoder, race I og II. Kærnen er middelstor med lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Welam

Oprindelse: /(M. Cristo x Clara) x 5793²/ x 5853⁴.

Ejer: W. Weibull AB, S-261 20 Landskrona, Sverige.

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

Sorten har et højt kærneudbytte og et højt halmudbytte. Strået er kort og stivt. Lille tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Tidlig modning. Lidt modtagelig over for meldug og nøgen brand. Modtagelig over for bygrust, gulrust og skoldplet. Resistent over for havrenematoder, race I og modtagelig over for race II. Kærnen er middelstor med middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Athos

Oprindelse: F. D. 207 x Emir.

Ejer: Maison Florimond-Desprez, 59242 Capelle par Templeuve, Frankrig.

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

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

Prisca

Oprindelse: ≠/(Herta⁷ x 191) x Clara/ x 5853⁴ ≠ x /(M. Christo x Clara) x 5793⁵ /.

Ejer: W. Weibull AB, S-261 20 Landskrona, Sverige.

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

Sorten har et højt kærneudbytte og et højt halmudbytte. Strået er middellangt og stivt. Lille tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Tidlig modning. Lidt modtagelig over for meldug og nøgen brand. Modtagelig over for bygrust, gulrust og skoldplet. Resistent over for havrenematoder, race I og II. Kærnen er lille med høj rumvægt og højt proteinindhold.

Bilag til 1370. meddelelse

Oversigt over bygsorter optaget i »Sorter af Landbrugsplanter 1977«.

Zita	Prisca	Senat	Mala Abed
Lofa Abed	Nery Sejet	Emir	Wing
Georgie	Simba	Rupal	Julia
Vega Abed	Canova	Nordal	Tern
Diva	Flavina	Varunda	Sultan
Triumph	Duks Sejet	Ansgar	Kristina
Gula Abed	Adorra	Mona	Hellas
Alva	Tyra	Goldfield	Proctor
Mirjam Sejet	Aramir	Lami Sejet	Bonus
H. 248-69	Terrax	Salka	Vada
Welam	Horni	Gerkra	
Athos	Dina Abed	Cilla	

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 1977 50,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 8.000 eksemplarer.