



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1258. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens

Planteavlssudvalg

78. ÅRGANG 4. MARTS 1976

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af byg 1973-75

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Abed, Borris, Jyndevad, Rønhave, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1973-75 gennemført afprøvning af bygsorterne, Nery Sejet, Simba, Canova, Flavina, Rif og Valeta. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og de anførte sorter i tabel 1 og 2 er godkendt til optagelse på sortliste. Afprøvningen omfatter ialt 54 forsøg, hvor Zita og Pallas har været målesorter. I bilaget er anført samtlige bygsorter, optaget i »Sorter af landbrugsplanter 1975«.

Tabel 1

Udbytte:	Hkg pr. ha kærne	Forholdstal	
		kærne	halm
Zita	48,6	100	100
Pallas	48,0	99	109
Nery Sejet	50,1	103	102
Simba	49,2	101	106
Canova	47,4	98	112
Flavina	47,3	97	115
LSD ₉₅ pct.	0,8	2	-

Tabel 2

Kvalitetsegenskaber:

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold
	mg pr. korn	g pr. liter	
Zita	40,3	712	11,0
Pallas	39,8	710	10,9
Nery Sejet	43,7	706	11,2
Simba	42,1	719	11,3
Canova	41,6	708	10,7
Flavina	39,9	722	11,4

Beskrivelse af sorterne

Nery Sejet:

Oprindelse: ((Herta^s × 191) × Ingrid) × Minerva.

Ejer: Dansk Landbrugs Grovvarerelskab, Axelborg, 1503 København V.

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

Simba:

Oprindelse: (Herta^s × Byg 191) × Ingrid × Minerva.

Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöf, Sverige. Dansk repræsentant: Nielsen & Smith A/S, 2600 Glostrup.

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

Tabel 2 (fortsat)

Dyrkningsegenskaber:

	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed ¹⁾	Nedknækning ²⁾ af		Mod- nings- dato	Mel- dug ³⁾	Gul- rust ³⁾	Byg- rust ³⁾	Angreb af			
			strå	aks					Skold- plet ³⁾	Nøgen brand ⁴⁾	Nematoder ⁵⁾ race I	race II
Zita	64	3,7	2,0	1,2	2/8	3,3	4,2	1,0	5,3	2,8	r	r
Pallas	67	4,7	7,3	3,0	2/8	6,8	2,8	4,8	3,5	0,2	m	m
Nery Sejet . . .	64	2,7	0,7	1,7	1/8	2,9	3,9	0,9	5,2	0,8	r	r
Simba	69	3,4	2,0	1,3	2/8	3,1	5,0	1,2	4,1	1,1	r	r
Canova	71	2,2	2,3	1,7	1/8	4,2	6,6	6,0	5,8	1,5	m	m
Flavina	66	1,5	1,3	2,0	2/8	3,9	1,9	1,5	5,6	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.

Canova:

Oprindelse: Cambrinus × Ammer.

Ejer: Dr. T. Heidenreich, vorm. Saatzucht, Dr. h.c. Carstens, 2407 Bad Schwartau, Vesttyskland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfondens Kornforædling, 8353 Boulstrup.

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

Flavina:

Oprindelse: ≠ / (Binder × Opal) × Balder / × Herta ≠ × Emir.

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

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

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

Bilag til 1258. meddelelse

Oversigt over bygsorter optaget i »Sorter af landbrugsplanter 1975«

Pallas	Dina Abed	Goldfield	Lofa Abed
Zita	Seru	Lami Sejet	Tern
Duks Sejet	Mita	Salka	Sultan
Adorra	Senat	Gerkra	Kristina
Tyra	Emir	Cilla	Seta Sejet
Aramir	Rupal	Siri	Hellas
Terrax	Nordal	Mala Abed	Danpro
Mink	Varunda	Wing	Proctor
Yak	Ansgar	Julia	Bonus
Horni	Mona	Virsir	Vada
			Carlsberg II

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1976 25,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.