



# Statens Planteavlsforsøg

1453. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 21. SEPTEMBER 1978

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

## Sorter af byg 1974-77

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Abed, Borris, Jyndevad, Rønhave, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1974-77 gennemført afprøvning af bygsorter. De anførte sorter er hermed færdigafrøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Da sorten Claudia, ikke er afprøvet i 1976, er denne sort anført særskilt i tabellerne.

Zita og Lofa Abed har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der ialt omfatter 48 forsøg, er anført i tabel 1 og 2. I bilaget er anført samtlige bygsorter optaget i »Sorter af landbrugsplanter 1978«.

Tabel 1.

Udbytte:	Hkg pr. ha kærne	Forholdstal	
		kærne	halm
<i>1974-75, 1977</i>			
Zita .....	48,1	100	100
Lofa Abed .....	50,3	105	107
Claudia .....	50,3	105	87
LSD <sub>95</sub> pct.	0,7	1	-
<i>1975-77</i>			
Zita .....	45,4	100	100
Lofa Abed .....	46,6	103	109
Tron Sejlet .....	48,9	108	116
Sv. 72179 .....	46,9	103	117
Alf .....	46,3	102	86
Coralle .....	46,2	102	117
Harry .....	46,2	102	103
Cornel .....	45,6	100	115
Printa .....	44,9	99	117
LSD <sub>95</sub> pct.	0,9	2	-

### Beskrivelse af sorterne

#### Claudia

Oprindelse: Abed × Vada

Ejer: Toni Heidenreich, Bad Schwartau, Vesttyskland

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Dyngby, 8300 Odder

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

#### Harry:

Oprindelse: Arla M<sub>1</sub> × Tellus

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige

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

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

Tabel 2.

Dyrkningsegenskaber:	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed <sup>1)</sup>	Nedknækning <sup>2)</sup> af		Mod- nings- dato	Angreb af						
			strå	aks		Mel- dug <sup>3)</sup>	Byg- rust <sup>3)</sup>	Gul- rust <sup>3)</sup>	Skold- plet <sup>3)</sup>	Nøgen brand <sup>4)</sup>	Nematoder <sup>5)</sup> race I	race II
Zita .....	60	4,0	2,3	1,2	4/8	3,3	2,0	3,8	4,3	1,8	r	r
Lofa Abed .....	64	5,2	3,2	2,3	7/8	3,1	1,7	3,9	3,9	0,4	m	m
Claudia .....	51	0,1	1,5	0,3	5/8	2,4	1,9	4,4	4,4	0,1	m	m
Zita .....	65	3,5	1,7	0,7	2/8	3,4	2,4	0,7	3,8	1,7	r	r
Lofa Abed .....	70	5,2	2,0	1,0	5/8	3,1	2,3	1,0	3,4	0,3	m	m
Tron Sejet .....	69	2,5	1,3	1,0	3/8	3,1	2,6	1,4	3,3	0,2	m	m
Sv. 72179 .....	70	1,8	0,7	0,3	3/8	4,2	5,7	5,8	2,3	0,7	m	m
Alf .....	50	0,7	1,0	0,3	5/8	4,8	3,8	0,1	2,5	0,3	m	m
Coralle .....	70	1,8	3,7	1,7	2/8	1,9	2,3	1,0	5,3	0,7	m	m
Harry .....	71	1,4	1,7	0,8	2/8	2,4	4,0	1,5	6,2	0,2	m	m
Cornel .....	73	1,4	2,7	1,3	1/8	1,2	3,3	1,4	4,2	0,4	m	m
Printa .....	70	2,6	3,3	2,8	2/8	1,5	2,6	1,5	4,9	0,9	m	m

<sup>1)</sup> 0-10, 10 = helt i leje, <sup>2)</sup> 0-10, 10 = helt nedknækket, <sup>3)</sup> 0-10, 10 = stærkt angreb

<sup>4)</sup> pct. angreb, <sup>5)</sup> r = resistent, m = modtagelig.

Kvalitetssegenskaber:	Kornvægt mg. pr. korn	Rumvægt gr. pr. liter	Protein- indhold pct.
Zita .....	39,9	706	10,9
Lofa Abed .....	42,7	726	10,7
Claudia .....	40,8	693	10,2
Zita .....	38,4	715	11,7
Lofa Abed .....	41,6	723	11,5
Tron Sejet .....	38,0	701	11,4
Sv. 72179 .....	40,9	709	11,4
Alf .....	37,8	670	11,2
Coralle .....	41,4	726	11,9
Harry .....	46,2	716	10,9
Cornel .....	40,5	729	12,0
Printa .....	43,9	712	11,8

#### Cornel:

Oprindelse: Volla × (Emir × Cebeco 6010)

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 stivt med lille tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Tidlig modning. God resistens overfor meldug, gulrust og nøgen brand. Lidt modtagelig overfor bygrust og skoldplet. Modtagelig overfor havrenematoder, race I og II. Kærnen er middelstor med middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

#### Printa:

Oprindelse: Menelik × Balder

Ejer: B. V. Landbouwbureau Wiersum, Gron-  
ningen, Holland

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Dyngby,  
8300 Odder

Sorten har et højt kærneudbytte 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 overfor gulrust og nøgen brand. Lidt modtagelig overfor meldug og byg-  
rust. Modtagelig overfor skoldplet og havrenematoder, race I og II. Kærne er middelstor med lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

#### Tron Sejet

Oprindelse: Impala × Nigrate

Ejer: Dansk Landbrugs Grovvarereselskab/  
Landbrugets Kornforædling, Sejet, 8700 Hor-  
sens.

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

Sv. 72179 (foreløbig betegnelse – sortsnavn endnu ikke godkendt)

Oprindelse:/(Mari<sup>6</sup> × Multan) × Å61718/ × Kristina

Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöv, Sverige

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

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

#### Alf

Oprindelse: Induceret mutant i Bomi

Ejer: Carlsberg Kornforædling, Gl. Carlsbergvej 10, 2500 Valby

Sorten har et højt kærneudbytte og et lavt halmudbytte. Strået er meget kort og meget stivt med lille tendens til nedknækning af strå og aks

ved overmodenhed. Middeltidlig modning. God resistens overfor gulrust og nøgen brand. Lidt modtagelig overfor meldug, bygrust og skoldplet. Modtagelig overfor havrenematoder, race I og II. Kærnen er lille med meget lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

#### Coralle

Oprindelse: (Emir × Quantum) × (Emir × Branisovicky)

Ejer: Probstdorfer Saatzucht GmbH, Wien, Østrig

Dansk repræsentant: J. Asmussens Eftf., Sct. Annæ Plads 20, 1250 København K

Sorten har et højt kærneudbytte 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 overfor gulrust og nøgen brand. Lidt modtagelig overfor meldug og bygrust. Modtagelig overfor skoldplet og havrenematoder, race I og II. Kærnen er middelstor med middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

#### Bilag til 1453. meddelelse

Oversigt over bygsorter optaget i »Sorter af landbrugsplanter 1978«

Zita	Picato	Nordal
Lofa Abed	Welam	Varunda
Claudia	Athos	Ansgar
Tron Sejet	Prisca	Mona
Alf	Nery Sejet	Lami Sejet
Coralle	Simba	Salka
Harry	Canova	Cilla
Cornel	Duks Sejet	Mala Abed
Printa	Adorra	Wing
Georgie	Tyra	Tern
Vega Abed	Aramir	Kristina
Diva	Dina Abed	Hellas
Triumph	Senat	Proctor
Gula Abed	Emir	Bonus
Alva	Rupal	Vada
Mirjam Sejet		

---

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1978 60,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.  
ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.