

Statens Planteavlsvforsøg  
 Meddelelse nr. 1575  
 82. årgang  
 11. september 1980  
 Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af byg 1977-79

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer, Abed, Borris, Jyndeved, Rønhave, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1977-79 gennemført afprøvning af bygsorterne: Gunhild, Europa, Anna Abed, Albert, Jenny, Havila, Sv. 73533, Mandolin, Susan, Rosie Abed, Unn, Albion, Jupiter, Claret,

Caja, Melody, Togo, Birka, Astina og Minak. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og de anførte sorter i tabel 1 og 2 er godkendt til optagelse på sortsliste. Resultater fra afprøvningen omfatter i alt 32 forsøg. Zita og Lofa Abed har været målesorter. I bilaget er anført samtlige bygsorter, der er optaget på sortsliste.

Tabel 1.

Udbytte:

	hkg pr. ha		Forholdstal	
	kerne	halm	kerne	halm
Zita	51,2	38,6	100	100
Lofa Abed	51,5	44,7	101	116
Gunhild	57,3	48,9	112	127
Europa	55,6	42,4	109	110
Anna Abed	55,2	45,0	108	117
Albert	55,0	45,5	107	118
Jenny	54,8	46,2	107	120
Havila	54,8	47,2	107	122
Sv. 73533	54,5	49,6	106	129
Mandolin	54,3	49,2	106	128
Susan	54,3	46,2	106	120
Rosie Abed	54,2	42,6	106	110
Unn	53,8	51,1	105	133
Albion	53,3	45,9	104	119
Jupiter	53,3	47,0	104	122
Claret	53,0	44,0	104	114
Caja	52,9	43,9	103	114
Melody	52,9	45,7	103	118
Togo	52,5	44,5	102	115
Birka	51,8	45,0	101	117
LSD	1,7	6,1	3	13

Kvalitetssegenskaber:

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein- indhold pct.
Zita	39,7	702	10,9
Lofa Abed	41,9	695	10,8
Gunhild	46,8	696	10,8
Europa	45,8	699	10,3
Anna Abed	40,3	690	10,5
Albert	44,7	705	10,6
Jenny	45,4	701	10,9
Havila	44,9	707	10,7
Sv. 73533	40,0	689	10,2
Mandolin	41,0	698	10,5
Susan	45,9	694	11,0
Rosie Abed	39,2	696	10,7
Unn	44,3	696	10,3
Albion	46,2	713	10,9
Jupiter	39,6	676	10,1
Claret	42,2	696	10,7
Caja	41,9	701	10,9
Melody	42,7	689	10,6
Togo	42,7	709	10,7
Birka	44,3	695	10,3

Tabel 2.

## Dyrkningssegenskaber:

	Strå- længde cm	Leje- tilbøj- lighed <sup>1)</sup>	Nedknækning <sup>2)</sup> af strå af aks		Mod- nings- dato	Mel- dug <sup>3)</sup>	Byg- rust <sup>3)</sup>	Angreb af gul- rust <sup>3)</sup> skold- plet <sup>3)</sup>		nøgen brand <sup>4)</sup>	Nematoder <sup>5)</sup> race I race II	
Zita .....	66	3,8	3,5	1,5	13/8	4,0	2,3	1,0	2,5	0,4	r.	r.
Lofa Abed .....	74	5,1	1,8	2,3	16/8	3,9	1,9	2,0	2,3	0,1	m.	m.
Gunhild .....	73	4,1	3,0	3,0	13/8	1,5	2,4	3,8	3,1	1,1	r.	m.
Europa .....	66	3,0	2,8	4,8	13/8	3,1	1,8	1,5	4,7	0,9	m.	m.
Anna Abed .....	77	3,3	1,5	1,5	17/8	2,7	2,1	1,3	2,1	0,3	r.	r.
Albert .....	71	3,4	1,5	0,5	14/8	1,6	3,2	5,5	3,5	0,6	m.	m.
Jenny .....	71	2,6	1,0	2,0	13/8	0,8	5,0	5,0	2,3	2,5	m.	m.
Havila .....	71	2,8	2,3	6,0	12/8	2,4	3,5	1,5	2,6	0,5	m.	m.
Sv. 73533 .....	71	3,0	0,5	0,5	15/8	0,7	4,8	3,8	2,9	1,0	m.	m.
Mandolin .....	75	3,6	2,0	4,0	16/8	1,7	2,0	4,3	3,6	0,3	r.	m.
Susan .....	75	4,4	0,8	1,0	13/8	1,6	2,5	2,8	2,9	0,8	m.	m.
Rosie Abed .....	70	4,1	1,5	1,5	17/8	3,4	2,2	1,0	2,1	0,2	r.	r.
Unn .....	74	4,2	3,0	2,5	15/8	1,3	2,7	4,3	3,3	1,3	m.	m.
Albion .....	71	4,6	4,5	2,3	14/8	2,4	2,6	4,3	2,8	0,5	m.	m.
Jupiter .....	74	5,4	4,5	3,0	15/8	2,8	3,1	4,3	2,6	0,1	m.	m.
Claret .....	67	1,5	1,8	1,3	14/8	1,9	2,7	2,0	4,2	0,8	m.	m.
Caja .....	67	3,9	2,0	3,5	13/8	2,0	3,0	2,8	3,7	0,5	r.	m.
Melody .....	69	3,0	1,0	1,0	13/8	2,5	3,4	2,5	3,1	0,2	m.	m.
Togo .....	73	3,5	2,5	2,0	14/8	2,4	3,6	4,8	2,0	0,4	m.	m.
Birka .....	72	2,9	0,8	0,8	15/8	2,6	1,1	4,8	4,0	0,6	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.

## Beskrivelse af sorterne

## Gunhild

Oprindelse: (Algerian × Lone) × M. 63199.

Ejer: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

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

## Europa

Oprindelse: Hassan × Cambrinus.

Ejer: Saatzucht Dr. h.c. Hans Hcgc, Hohebuch, Forbundsrep. Tyskland.

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

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

## Anna Abed

Oprindelse: Midas × Abed 0625.

Ejer: De samv. Lolland-Falsterske Landboforeninger. Dansk repræsentant: Abed Planteavlstation, 4920 Sølsted.

Sorten har et højt kerneudbytte og et højt halmudbytte. Strået er kort og stift. Lille tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Resistent over for havrenematoder, race I og II. God resistens over for gulrust og nøgen brand. Ret god resistens over for meldug, bygrust og skoldplet. Kernen er lille med lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

## Albert

Oprindelse: Ingrid M<sub>1</sub> × Tellus<sup>6</sup>.

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

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

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

## Jenny

Oprindelse: /Hellas<sup>2</sup> × (Pallas<sup>5</sup> × Rupee) / × 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 stift. Lille tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Tidlig modning. God resistens over for meldug. Lidt modtagelig over for skoldplet og nøgen brand. Modtagelig over for bygrust, gulrust og havrenematoder, race I og II. Kernen er stor med lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

#### *Havila*

Oprindelse: Bomi × Aramir.  
Ejer: Cebeco-Handelsraad, Rotterdam, Holland.  
Dansk repræsentant: A/S C. A. Qvade & Co., 4930 Maribo.

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

Sv. 73533 (foreløbig betegnelse – sortsnavn endnu ikke godkendt).

Oprindelse: Kristina × /Hellas<sup>3</sup> × (Pallas<sup>5</sup> × Rupee)/.  
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 stift. Lille tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Tidlig modning. God resistens over for meldug og nøgen brand. Lidt modtagelig over for gulrust og skoldplet. Modtagelig over for bygrust og havrenematoder, race I og II. Kernen er lille med lav rumvægt og lavt proteinindhold.

#### *Mandolin*

Oprindelse: Lofa × 65144.  
Ejer: Kon. Kweekbedrijf en Zaadhandel, D.J. van der Have B.V., Kapelle, Holland.  
Dansk repræsentant: SN-Frø, Engelsvej, 4800 Nykøbing F.

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

#### *Susan*

Oprindelse: Salka × Sultan.

Ejer: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

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

#### *Rosie Abed*

Oprindelse: Midas × Abed 0625.  
Ejer: De samv. Lolland-Falsterske Landboforeninger.  
Dansk repræsentant: Abed Planteavlssation, 4920 Søllested.

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

#### *Unn*

Oprindelse: Salka × Lauda.  
Ejer: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

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

#### *Albion*

Oprindelse: (Monte Christo × W. 5690<sup>6</sup>) × Cilla<sup>5</sup>.  
Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.  
Dansk repræsentant: A. Nielsen & Co. A/S, 4800 Nykøbing F.

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

#### *Jupiter*

Oprindelse: Betina × Midas.  
Ejer: National Seed Development Organisation Ltd., Cambridge, England.  
Dansk repræsentant: J. Asmussens Eftf., Sankt Annæ Plads 20, 1250 København K.

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

#### Claret

Oprindelse: ((Proctor × HP 5466) × Armelle) × Abacus.

Ejer: Nickerson RPB Ltd., Rothwell, Lincoln, England.

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

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

#### Caja

Oprindelse: Pf - M - 13 × Pf. 62 6/6-4.

Ejer: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

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

#### Melody

Oprindelse: 65509 × Delisa.

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 højt halmudbytte. Strået er kort og stift. Lille tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Tidlig modning. God resistens over for nøgen brand. Ret god resistens over for meldug og gulrust. Lidt modtagelig over for

bygrust og skoldplet. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Kernen er middelstor med lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

#### Togo

Oprindelse: (Pallas<sup>5</sup> × J 5) × Inis.

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

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

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

#### Birka

Oprindelse: W 82-68 × W 17-68.

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

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

Sorten har et højt kerneudbytte og et højt halmudbytte. Strået er kort og stift. Lille tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Tidlig modning. God resistens over for bygrust og nøgen brand. Ret god resistens over for meldug. Modtagelig over for gulrust, skoldplet og havrenematoder, race I og II. Kernen er stor med middelhøjt rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

#### Bilag til meddelelse nr. 1575.

#### Oversigt over bygsorter optaget på sortliste.

Zita	Melody	Athos
Lofa Abed	Togo	Prisca
Gunhild	Birka	Carina
Europa	Torkel	Nery Sejet
Anna Abed	Ida	Duks Sejet
Albert	Claudia	Tyra
Jenny	Tron Sejet	Aramir
Havila	Harry	Emir
Mandolin	Cornel	Rupal
Susan	Georgie	Nordal
Rosie Abed	Vega Abed	Mona
Unn	Triumph	Lami Sejet
Albion	Gula Abed	Salka
Jupiter	Alva	Cilla
Claret	Mirjam Sejet	Mala Abed
Caja	Welam	

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 1980 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.