

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1620

83. årgang

10. september 1981

Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af vårbyg 1978-80

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Abed, Borris, Jyndevad, Rønhave, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1978-80 gennemført afprøvning af vårbygssorterne: Jonna, Gorm Sejet, Sv. 73394, Cerise, Koru, Pamina, Magnum, Jarl Sejet, Odin, PF. 51811, Harpoon, Irania, Harda og Amund. 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 31 forsøg. Zita og Lofa Abed har været målesorter. I bilaget er anført samtlige vårbygssorter, der er optaget på sortsliste.

Beskrivelse af sorterne

Jonna:

Oprindelse:

Salka x Lauda.

Ejer:

Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

Sorten har et højt kerneudbytte. Strået er kort og stift. Middel tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Tidlig modning. Ret god resistens over for meldug og bygrust. Lidt modtagelig over for gulrust, skoldplet og nøgen brand.

Tabel 1

Kerneudbytte:

	hkg pr. ha	Forholdstal
Zita	51,9	100
Lofa Abed	50,9	98
Jonna	58,4	113
Gorm Sejet	58,0	112
Sv. 73394	57,2	110
Cerise	56,2	108
Koru	55,6	107
Pamina	55,4	107
Magnum	55,2	106
Jarl Sejet	54,8	106
Odin	54,5	105
LSD	1,6	3

Kvalitetssegenskaber:

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein- indhold pct.
Zita	40,6	703	10,7
Lofa Abed	42,5	694	10,8
Jonna	44,6	699	9,6
Gorm Sejet	44,5	686	10,2
Sv. 73394	44,1	691	10,0
Cerise	47,7	700	10,1
Koru	47,1	703	10,3
Pamina	43,8	701	10,2
Magnum	44,3	696	9,9
Jarl Sejet	42,8	704	11,3
Odin	40,4	703	10,5

Tabel 2

Dyrkningssegenskaber:

	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed ¹⁾	Nedknækning af ²⁾		Modnings- dato	Mel- dug	Byg- rust	Angreb af ³⁾		Nøgen- brand ⁴⁾	Nematoder ⁵⁾	
			strå	aks				Gul- rust	Skold- plet		Race I	Race II
Zita	67	3,6	4,3	0,7	15/8	4,8	2,0	1,0	2,4	0,4	r	r
Lofa Abed	75	5,5	4,2	1,8	18/8	4,2	1,7	2,0	1,8	0,1	m	m
Jonna	72	4,4	5,5	3,9	17/8	2,0	2,3	5,0	3,8	1,9	m	m
Gorm Sejet	71	2,0	3,4	1,0	17/8	3,9	2,4	2,3	2,1	0,5	r	r
Sv. 73394	74	2,7	3,8	1,3	17/8	0,8	3,7	3,0	2,0	0,4	m	m
Cerise	63	2,6	2,9	0,4	15/8	4,0	2,4	4,8	4,3	0,5	m	m
Koru	72	3,6	2,7	0,5	15/8	3,9	2,9	2,0	3,2	0,2	m	m
Pamina	72	2,5	2,9	1,6	16/8	1,7	3,1	5,8	1,6	0,5	m	m
Magnum	70	2,7	3,1	0,3	19/8	2,1	2,3	3,8	1,4	0,5	r	m
Jarl Sejet	63	1,6	3,2	1,1	14/8	5,2	1,8	2,3	1,2	1,0	r	r
Odin	76	3,9	3,3	0,3	17/8	2,5	3,2	2,8	1,0	0,3	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.

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

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

Gorm Sejet:

Oprindelse: Kristina x Sejet 678263
(((Herta⁸ x 191) x Ingrid) x
Minerva).

Ejer: Dansk Landbrugs Grov-
vareselskab, Axelborg,
1620 Kbhvn. V.

Dansk repræsentant: Landbrugets Kornforæd-
ling, Sejet, 8700 Horsens.

Sorten har et højt kerneudbytte. 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 gulrust og skoldplet. Lidt modtagelig over for bygrust. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Kernen er middelstor med lav rumvægt og lavt proteinindhold.

Cerise:

Oprindelse: (Armelle x Lud) x Luke.
Ejer: Nickerson RPB Limited,
Rothwell, Lincoln, Eng-
land.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden. Pajbjerg-
gården, Dyngby, 8300
Odder.

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

Sorten har et højt kerneudbytte. 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 bygrust. Lidt modtagelig over for meldug, gulrust og skoldplet. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Kernen er stor med lav rumvægt og lavt proteinindhold.

Sv. 73394:

(foreløbig betegnelse - sortsnavn endnu ikke
godkendt)

Oprindelse: Kristina x Mari⁶ x
57/510-44) x Å 61718/

Ejer: Sveriges Utsädesför-
ening, Svalöf, Sverige.

Koru:

Oprindelse: (Armelle x Lud) x Luke.
Ejer: Nickerson RPB Limited,
Rothwell, Lincoln, Eng-
land.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Pajbjerg-
gården, Dyngby, 8300
Odder.

Sorten har et højt kerneudbytte. 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 bygrust og gulrust. Lidt modtagelig over for meldug og skoldplet. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Kernen er stor med lav rumvægt og lavt proteinindhold.

Pamina:

Oprindelse: Ingrid M₁ x Tellus⁶.
Ejer: W. Weibull AB, Lands-
krona, Sverige.

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

Sorten har et højt kerneudbytte. 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 og gulrust. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Kernen er middelstor med lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Magnum:

Oprindelse: Magnif 104 x Universe.
Ejer: Miln Marsters Limited,
King's Lynn, Norfolk,
England.

Dansk repræsentant: Fyens Andels-Foder-
stofforretning A.m.b.A.,
5700 Svendborg.

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

Jarl Sejet:

Oprindelse: (Anla x Minerva) x Sejet
678263 x ((Herta⁸ x 191) x
Ingrid) x Minerva.

Ejer: Dansk Landbrugs Grov-
vareselskab, Axelborg,
1620 Kbhvn. V.

Dansk repræsentant: Landbrugets Kornforæd-
ling, Sejet, 8700 Horsens.

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

Odin:

Oprindelse: Sv. 66433 x All. 297.
Ejer: Carlsberg Kornforædling,
Gamle Carlsbergvej 10,
2500 Valby.

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

Sorten har et højt kerneudbytte. 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, gulrust og skoldplet. Lidt modtagelig over for bygrust. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Kernen er lille med lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Bilag til meddelelse nr. 1620

Oversigt over vårbygsorter optaget på sortsliste

Zita	Susan	Mirjam Sejet
Lofa Abed	Jupiter	Welam
Jonna	Claret	Athos
Gorm Sejet	Caja	Carina
Cerise	Togo	Nery Sejet
Koru	Birka	Duks Sejet
Pamina	Torkel	Tyra
Magnum	Ida	Aramir
Jarl Sejet	Claudia	Emir
Odin	Tron Sejet	Rupal
Gunhild	Harry	Nordal
Europa	Georgie	Mona
Anna Abed	Vega Abed	Lami Sejet
Albert	Triumph	Salka
Jenny	Gula Abed	Cilla
Havila	Alva	Mala Abed
Mandolin		

Eftertryk af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag skal skriftlig tilladelse indhentes.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1981 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.