

Statens Planteavlfsforsøg

Meddelelse nr. 1756a

86. årgang

19. januar 1984

Udgivet af Statens Planteavlfsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af vårbyg 1981-83

Jutta Rasmussen

Ved Statens Forsøgsstationer Abed, Borris, Rønhave, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1981-83 gennemført afprøvning af vårbygssorterne Verity, Klaxon, Mikkel Sejet, Bingo Carlsberg, Grit, Akta Abed, Sewa, Bellona, Lauge Sejet og Thor Carlsberg. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og de anførte sorter i tabel 1, 2 og 3 er godkendt til optagelse på sortliste. Resultater fra afprøvningen omfatter i alt 30 forsøg. Zita har været målesort. I bilaget (Medd. nr. 1756b) er anført resultater af afprøvningen af vårbygssorter, der er optaget på sortliste.

Tabel 1. Kerneudbytte

	hkg pr. ha	Forholdstal
Zita	56,0	100
Verity	60,5	108
Klaxon	57,9	103
Mikkel Sejet	57,9	103
Bingo Carlsberg	57,8	103
Grit	57,5	103
Akta Abed	57,0	102
Sewa	56,6	101
LSD	1,3	2

Tabel 2. Dyrkningsegenskaber

	Strå- længde cm	Leje- tilbje- lighed ¹⁾	Nedknækning		Mod- nings- dato	Angreb af ²⁾					Nøgen brand ⁴⁾	Nematoder ⁵⁾	
			strå	aks		mel- dug	gul- rust	byg- rust	blad- pletsyge	skold- plet		race I	race II
Zita	72	5,8	2,2	1,7	8/8	3,1	0	2,0	2,7	1,0	0,7	r	r
Verity	75	1,5	2,7	4,8	8/8	3,3	0,3	3,5	2,3	1,0	0,3	m	m
Klaxon	73	1,6	1,0	0,8	8/8	1,0	0,3	2,5	3,2	1,0	0,3	m	m
Mikkel Sejet ..	80	4,7	2,3	1,0	9/8	1,2	0,3	3,0	2,2	1,0	1,3	r	r
Bingo Carlsberg	75	3,8	2,3	2,3	9/8	1,7	1,8	5,3	1,9	1,0	0,4	m	m
Grit	67	0	1,2	0,8	8/8	2,0	0	1,3	4,5	0,5	1,0	m	m
Akta Abed ..	74	2,1	0	0	11/8	1,5	0,3	5,5	1,8	1,0	0,5	m	m
Sewa	64	1,3	0,5	4,8	9/8	0,8	2,0	3,3	3,0	1,0	0,2	m	m

¹⁾ 0-10, 10 = helt i leje, ²⁾ 0-10, 10 = helt nedknækket, ³⁾ 0-10, 10 = stærkt angreb,

⁴⁾ % angreb, ⁵⁾ r = resistent, m = modtagelig.

Tabel 3. Kvalitetssegenskaber

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein- indhold, %
Zita	42,2	721	9,9
Verity	46,4	717	9,6
Klaxon	45,4	728	9,4
Mikkel Sejet	49,1	712	9,9
Bingo Carlsberg ...	41,0	717	9,7
Grit	41,6	712	9,7
Akta Abed	44,8	716	9,9
Sewa	45,7	715	10,0

Beskrivelse af sorterne

Verity:

Oprindelse: Claret × RPB. 97-74

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

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Grindsna-bevej 25, Dyngby, 8300 Odder.

Sorten har et højt kerneudbytte. Strået er kort og stift. Lille tendens til nedknækning af strå og mid-del tendens til nedknækning af aks ved overmo-denhed. Tidlig modning. God resistens over for gulrust, skoldplet og nøgen brand. Lidt modtage-lig over for meldug, bygrust og bladpletsyge. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Kernen er middelstor med lav rumvægt og mid-delhøjt proteinindhold.

Klaxon:

Oprindelse: RPB. 16.71 × Nackta

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

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Grindsna-bevej 25, Dyngby, 8300 Odder.

Sorten har et højt kerneudbytte. Strået er kort og stift. Meget lille tendens til nedknækning af strå og lille tendens til nedknækning af aks ved over-modenhed. Tidlig modning. God resistens over for meldug, gulrust, skoldplet og nøgen brand. Lidt modtagelig over for bygrust og bladpletsyge. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Kernen er middelstor med middelhøj rumvægt og lavt proteinindhold.

Mikkel Sejet:

Oprindelse: Visir × Sejet 678263

Ejer: Dansk Landbrugs Grovvarereselskab, Axel-borg, 1620 København V.

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

Sorten har et højt kerneudbytte. Strået er mid-dellangt 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 meldug, gulrust og skold-plet. Lidt modtagelig over for bygrust, bladplet-syge og nøgen brand. Kernen er stor med lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Bingo Carlsberg:

Oprindelse: Rupal × Lami

Ejer: Carlsberg Kornforædling, Gamle Carls-bergvej 10, 2500 Valby.

Dansk repræsentant: Carlsberg Kornforædling, Gamle Carlsbergvej 10, 2500 Valby.

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

Grit:

Oprindelse: Ha.St. 55474/67 × Ha.St. 46459/68

Ejer: VEB Saat- und Pflanzgut, Berlin, Østtysk-land.

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

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

Akta Abed:

Oprindelse: Loti Abed × Abed 1657

Ejer: Abed Planteavlstation, 4920 Søllested.

Dansk repræsentant: Abed Planteavlstation,
4920 Søllested.

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

Sewa:

Oprindelse: (Julie × CIV 452/7) × I-427

Ejer: Nordsaat, Saatzuchtgesellschaft, Lütjenburg, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: Landbrugets Kornforædling, Sejet, 8700 Horsens.

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

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

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 1984 90,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.