

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1671

84. årgang

27. maj 1982

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af vinterhvede 1979-81

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Åkirkeby, Abed, Borris, Roskilde, Rønhave og Tystofte er der i årene 1979-81 gennemført afprøvning af vinterhvedesorterne: Carimulti og Monopol. Disse sorter er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Resultater fra afprøvningen omfatter i alt 26 forsøg. Solid har været målesort. I bilaget er anført resultater af afprøvningen af vinterhvedesorter, der er optaget på sortliste.

Beskrivelse af sorterne

Carimulti:

Oprindelse: Ibis × Caribo.

Ejer: Toni Heidenreich, vorm. Saatzucht, Dr. h.c. R. Carsten, Bad Schwartau, Forbundsrep. Tyskland.

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

Sorten har et højt kerneudbytte. Middelgod frostresistens. Strået er kort og stift. Tidlig modning. Lidt modtagelig over for meldug og brunplet. Modtagelig over for brunrust. Kernen er lidt lille med middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold, lidt lavt meludbytte, lidt lav sedimentationsværdi og lille brødvolumen.

Tabel 1. Kerneudbytte

	hkg pr. ha	Forholdstal
Solid	53,9	100
Carimulti	60,5	112
Monopol	52,8	98
LSD	3,3	6

Tabel 2. Dyrkningsegenskaber

	Frost-resistens ¹⁾	Strårlængde cm	Lejetilbøjelighed ²⁾	Modningsdato	meldug	Angreb af ³⁾ brunrust	brunplet
Solid	68	95	1,7	21/8	3,9	3,3	2,9
Carimulti	14	86	2,0	18/8	3,6	4,7	3,6
Monopol	39	85	1,6	19/8	5,5	0	3,5

¹⁾ % overlevende planter i frysningsforsøg.

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

Tabel 3. Kvalitetsegenskaber

	Kornvægt mg/korn	Rumvægt g/l	Proteinindhold %	Meludbytte %	Sedimentationsværdi, ml	Brødvolumen cm ³ /100 g mel
Solid	41,9	771	11,6	63	44	385
Carimulti	37,3	761	11,6	52	29	295
Monopol	41,5	787	12,1	67	60	437

Monopol:

Oprindelse: Pantus × Admiral.

Ejer: Saatzuchtwirtschaft Firlbeck, Atting-Rinkam, Forbundsrep. Tyskland.

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

Sorten har et højt kerneudbytte. Middelgod frostresistens. Strået er kort og stift. Middeltidlig modning. God resistens over for brunrust. Lidt modtagelig over for brunplet. Modtagelig over for meldug. Kernen er middelstor med høj rumvægt, middelhøjt proteinindhold, højt meludbytte, meget høj sedimentationsværdi og stort brødvolumen.

Bilag til meddelelse nr. 1671.

Resultater af afprøvningen af vinterhvedesorter optaget på sortsliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber:

	Sojld	Carimulti	Monopol	Kraka	Anja	Rotonde	Holger	Sentry
<i>Forholdstal for udbytte:</i>								
Kerne	100	112	98	116	113	107	107	105
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>								
Frostresistens	7	4	4½	5½	6	5½	7	3
Strållængde	7	6	6	7	7	5½	7	4½
Stråstyrke	8	8	8	7	7½	8	8	7
Modningstidlighed	6½	7½	7	6½	6½	7½	6½	7
Kernestørrelse	8	6	8	6	6½	6½	6	6½
Rumvægt	7	6½	8	7	7	6	8	5
Proteinindhold	7	7	7	6½	6½	6½	7	6½
Meludbytte v. formaling	8	7½	8	8	8	7½	8	8
Sedimentationsværdi	6	5	7	6	6	5	6	6
Brødvolumen v. bagning	7	5½	8	7	7	5	7	7
Resistens m. meldug	6½	6½	5½	6½	6½	5½	8½	6½
Resistens m. brunrust	6	5	8	5	5½	5	5½	7
Resistens m. brunplet	5	5	5	5	5	4	5	5

	Helge	Salut	Brigand	Vuka	Arminda	Hildur	Bongo	Caribo
<i>Forholdstal for udbytte:</i>								
Kerne	109	107	119	104	103	101	109	109
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>								
Frostresistens	7½	7½	3½	5	4	7	6	4½
Strållængde	7	7½	3½	7	4½	7	7	6½
Stråstyrke	8	7½	8	7½	8	8	8	8
Modningstidlighed	6	6	7	6½	7½	6½	7	7
Kernestørrelse	5	6	7½	7½	5	5	6½	6½
Rumvægt	8	8	5½	6½	6	8	6½	6
Proteinindhold	6½	6½	6½	7	7	7	6½	6½
Meludbytte v. formaling	8	8	7½	8	7	8	7½	7½
Sedimentationsværdi	6	5½	5	6½	5	6	5	5½
Brødvolumen v. bagning	7	7	5	7	6	7½	6½	6
Resistens m. meldug	7	7½	8	6½	6	6½	5½	4½
Resistens m. brunrust	5½	6	5½	6	7	7	5½	5½
Resistens m. brunplet	5	4½	4	5	5	5	5	5

¹⁾ en høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.