

Statens Planteavlsvforsøg
 Meddelelse nr. 1713
 85. årgang
 7. april 1983
 Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af vinterhvede 1980-82

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Åkirkeby, Abed, Borris, Roskilde, Rønhave og Tystofte er der i årene 1980-82 gennemført afprøvning af vinterhvedesorterne: Disponent, Calif, Falke, Sv. 76559 og Benoist 3491. 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. Solid har været målesort. I bilaget er anført resultater af afprøvningen af vinterhvedesorter, der er optaget på sortliste.

Tabel 1. Kerneudbytte

	hkg pr. ha	Forholdstal
Solid	61,2	100
Disponent	71,2	116
Calif	70,8	116
Falke	69,5	114
Sv. 76559	64,6	106
LSD	2,0	3

Tabel 2. Dyrkningsegenskaber

	Frost-resistens ¹⁾	Strå-længde cm	Leje-tilbøjelighed ²⁾	Mod-nings-dato	Angreb af ³⁾		
					meldug	brunrust	brunplet
Solid	54	95	1,6	14/8	1,6	1,8	2,5
Disponent	17	80	1,0	12/8	3,0	0,7	3,6
Calif	13	85	2,2	11/8	2,8	7,2	2,2
Falke	19	88	1,5	12/8	1,3	4,5	3,4
Sv. 76559	48	100	0,8	15/8	1,4	4,8	2,3

1) % overlevende planter i frysningsforsøg.
 2) 0-10, 10 = helt i leje, 3) 0-10, 10 = stærkt angreb.

Tabel 3. Kvalitetssegenskaber

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein- indhold %	Mel- udbytte %	Sedimen- tations- værdi, ml	Brød- volumen cm ³ /100 g mel
Solid	45,6	779	11,5	66	42	413
Disponent	38,8	790	11,2	67	31	383
Calif	44,3	785	11,0	67	38	405
Falke	43,4	771	11,0	67	41	379
Sv. 76559	39,8	796	11,0	68	39	429

Beskrivelse af sorterne

Disponent:

Oprindelse: Benno × Florian.

Ejer: I. G. Pflanzenzucht, G.m.b.H. München for Bayer. Pflanzenzuchtgesellschaft EG & Co., München, Forbundsrep. Tyskland.

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

Sorten har et højt kerneudbytte. Middelgod frostresistens. Strået er kort og stift. Middeltidlig modning. God resistens over for brunrust. Lidt modtagelig over for meldug og brunplet. Kernen er lille med høj rumvægt, lavt proteinindhold, højt meludbytte, lidt lav sedimentationsværdi og middelstort brødvolumen.

Calif:

Oprindelse: (Caribo × Tadorna) × (Probus × Paladin).

Ejer: T. Heidenreich vorm. Saatzucht Dr. h.c.R. Carsten, 2407 Bad Schwartau, Postfach 1261, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: Fyens Andels-Foderstof-forretning, A.m.b.A., Østre Havnevej 23, 5700 Svendborg.

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 middelstor med høj rumvægt, lavt proteinindhold, højt

meludbytte, middelhøj sedimentationsværdi og middelstort brødvolumen.

Falke:

Oprindelse: Maris Widgeon × Kranich.

Ejer: F. von Lochow-Petkus G.m.b.H., 3103 Bergen, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Grindsnabevej 25, Dyngby, 8300 Odder.

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

Sv. 76559: (foreløbig betegnelse – sortsnavn endnu ikke godkendt).

Oprindelse: Udvalg i Sv. 01750.

Ejer: Svalöf AB, 26800 Svalöv, Sverige.

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

Sorten har et højt kerneudbytte. God frostresistens. Strået er middellangt og stift. Middeltidlig modning. Lidt modtagelig over for meldug og brunplet. Modtagelig over for brunrust. Kernen er lille med høj rumvægt, lavt proteinindhold, højt meludbytte, middelhøj sedimentationsværdi og middelstort brødvolumen.

Bilag til Meddelelse nr. 1713

Resultater af afprøvningen af vinterhvedesorter optaget på sortsliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber:

	Solid	Dispo- nent	Calif	Falke	Cari- multi	Mono- pol	Kraka	Anja	Ro- tonde
<i>Forholdstal for udbytte:</i>									
Kerne	100	116	116	114	112	98	116	113	107
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>									
Frostresistens	7	5	3½	5	4	5	5	6	5
Strållængde	7	5	6	6	6	6	7	7	5½
Stråstyrke	8	8	7½	8	8	8	7	7½	8
Modningstidlighed	6½	7	7½	7	7½	7	6½	6½	7½
Kernestørrelse	8	5	7½	7	6	8	6	6½	6½
Rumvægt	7	7½	7	6½	6½	8	7	7	6
Proteinindhold	7	7	6½	6½	7	7	6½	6½	6½
Meludbytte v. formaling ...	8	8	8	8	7½	8	8	8	7½
Sedimentationsværdi	6	5½	6	6	5	7	6	6	5
Brødvolumen v. bagning ...	7	6½	7	6½	5½	8	7	7	5
Resistens m. meldug	6½	6	6	6½	6½	5½	6½	6½	5½
Resistens m. brunrust	6	6½	4	5	5½	7½	5	5	5
Resistens m. brunplet	5	5	5	5	5	5	5	5	4
	Holger	Sentry	Helge	Salut	Brigand	Vuka	Arminda	Hildur	
<i>Forholdstal for udbytte:</i>									
Kerne	107	105	109	107	119	104	103	101	
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>									
Frostresistens	7	3	7½	7½	3½	5	4	7	
Strållængde	7	4½	7	7½	3½	7	4½	7	
Stråstyrke	8	7	8	7½	8	7½	8	8	
Modningstidlighed	6½	7	6	6	7	6½	7½	6½	
Kernestørrelse	6	6½	5	6	7½	7½	5	5	
Rumvægt	8	5	8	8	5½	6½	6	8	
Proteinindhold	7	6½	6½	6½	6½	7	7	7	
Meludbytte v. formaling ...	8	8	8	8	7½	8	7	8	
Sedimentationsværdi	6	6	6	5½	5	6½	5	6	
Brødvolumen v. bagning ...	7	7	7	7	5	7	6	7½	
Resistens m. meldug	8	7	7	7½	8	6	6	6½	
Resistens m. brunrust	5½	6½	5	5	6	5½	6½	7	
Resistens m. brunplet	5	4½	5	5	4½	5	5	5	

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

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

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 1983 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.