

Statens Planteavlsforsøg

Meddelelse nr. 1853

88. årgang

6. marts 1986

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscsentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, DK-4230 Skælskør

Sorter af korn 1986

Varieties of cereals

Vinterhvede

Vårhvede

Vinterrug

Vinterbyg

Vårbyg

Havre

Jutta Rasmussen

Forord

Preface

Resultater fra værdiafprøvningen af sorter af landbrugsplanter og plænegræsser publiceres årligt i følgende Meddelelser:

- Sorter af korn
- Sorter af bælgsæd og industriplanter
- Sorter af kartofler
- Sorter af græsmarksplanter
- Sorter af rodfrugter, majs og grønfoderplanter
- Sorter af plænegræsser

Oplysninger om sorternes optagelsesdato og godkendelsesperiode samt oplysning om, hvorvidt sorterne er beskyttet i henhold til loven om beskyttelse af forædlerrettigheder for planter, findes i den officielle sortsliste, der årligt udgives som et særnummer af publikationen »Meddelelser fra Sortsafprøvningen«.

Den officielle sortsliste kan rekvireres fra Sekretariatet for Sortsafprøvning gennem abonnementstegning eller stykvis køb.

Henvendelse vedrørende anmeldelse, sortslisteoptagelse og forædlerbekytelse af sorter rettes til:

Sekretariatet for Sortsafprøvning
Teglverksvej 10, Tystofte
4230 Skælskør
Tlf. 03-59 61 41

The results from the testing of value for cultivation and use of varieties of agricultural species and amenity grasses are published yearly in the following bulletins:

- Varieties of Cereals*
- Varieties of Pulse Crops and Oil Seed Crops*
- Varieties of Potatoes*
- Varieties of Herbage*
- Varieties of Root Crops, Maize and Green Fodder Crops*
- Varieties of Amenity Grasses*

A complete survey of the varieties added to the Danish Variety List is published in the Official List of Varieties which appears annually as a special issue of the publication »Meddelelser fra Sortsafprøvningen«. It includes information about the date of addition, the period of approval and whether the varieties are granted Plant Breeders' Rights.

The official List of Varieties may be ordered from Secretariat for Variety Testing by subscription or as purchase separately.

Applications concerning Variety Listing or Plant Breeders' Rights should be addressed to:

*Secretariat for Variety Testing
Teglverksvej 10, Tystofte
DK-4230 Skælskør
Tel. 453 59 61 41*

Indholdsfortegnelse

Afprøvning af sorter af korn	4
Oversigt over de forskellige karakterers betydning	5
Vinterhvede	5
Vårhvede	8
Vinterrug	9
Vinterbyg	10
Vårbyg	11
Havre	20
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter	24
Engelsk oversættelse/ <i>English translation</i>	25

Afprøvning af sorter af korn

Formål:

En afprøvning og vurdering af anmeldte sorters dyrknings- og nytteværdi for dermed at sikre forbrugeren nye sorter med bedre egenskaber.

Betingelse for godkendelse:

En sort har en tilfredsstillende dyrknings- og nytteværdi, når den i forhold til andre sorter, der er optaget på den nationale sortsliste, frembyder en tydelig forbedring i dyrkningen eller i udnyttelsen af avlen eller af de deraf fremstillede produkter.

Afgørelsen træffes efter en helhedsbedømmelse af sortens egenskaber, således at enkelte ugunstige egenskaber kan opvejes af andre gunstige egenskaber.

Afprøvningens gennemførelse:

Afprøvningen af sorter af de enkelte arter er gennemført på forskellige forsøgssteder ved Statens Planteavlfsforsøg. Fra 1985 er afprøvningen blevet udvidet med flere lokaliteter hos såvel de landøkonomiske foreninger som hos de danske kornforædlere.

Afprøvningen omfatter herefter: 1) en udvidet 2. og 3. års værdiafprøvning af sorter af vintersæd, 2) en udvidet 3. års værdiafprøvning af sorter af vårsæd og 3) en udvidet afprøvning af sorter i afprøvning og sorter optaget på sortslisten til bedømmelse af forskellige dyrkningsegenskaber og modtagelighed over for sygdomme.

Sorterne er afprøvet ved 2 kvælstofmængder på de enkelte forsøgsstationer, svarende til stedets normale N-gødskning og en ekstra tilførelse af 30–40 kg N. Ved de landøkonomiske foreninger er der kun anvendt én kvælstofmængde.

Efter behov er der foretaget bekämpelse af ukrudt, sygdomme og skadedyr med anerkendte midler.

Resultater fra afprøvningen:

På grund af udvintring i vinterhvede og vinterbyg i 1984/85 er forsøg med vinterskade ikke medtaget i opgørelsen.

I tabelform er givet en oversigt over de godkendte sorters kerneudbytte samt de vigtigste dyrknings- og kvalitetsegenskaber til sammenligning med målesorter.

Kerneudbyttet er angivet som hkg pr. ha og som forholdstal i relation til en målesort. Dyrknings- og kvalitetsegenskaberne er angivet som reelle data.

Forsøgsseriens sikkerhed på 95% sandsynlighedsniveau er angivet ved en LSD-værdi. En forskel mellem 2 sorter, der er mindre end LSD-værdien, kan skyldes andre forhold end sorten, og sorterne kan ikke med sikkerhed adskilles.

Der er endvidere givet en verbal beskrivelse af de godkendte sorter. For ikke-godkendte sorter er der givet en begrundelse for deres avisning. Desuden er resultaterne for de sorter, der kan markedsføres via EF-sortslisten, medtaget i tabeller.

Sorter optaget på sortsliste:

Sortslisten omfatter de sorter, der efter afprøvning ved Statens Planteavlfsforsøg er godkendt til optagelse på sortsliste.

For hver enkelt sort er angivet sortens oprindelse, i hvilken periode sorten er afprøvet og en henvisning til det nummer af Meddelelser fra Statens Planteavlfsforsøg, hvori resultater fra sortens værdiafprøvning kan findes, samt sortens vedligeholder og dennes repræsentant.

I tabelform er givet en oversigt over sorternes kerneudbytte sammenlignet med målesorten i de enkelte afprøvningsperioder. Desuden er der givet en oversigt over sorternes vigtigste dyrknings- og kvalitets-

egenskaber. Sorterne er anført i rækkefølge i henhold til deres afprøvningsperiode, således at senest afprøvede sorter er anført først.

Egenskaberne er angivet ved karakterer baseret på en skala: 1–9, hvor en høj karakter betyder, at sorten besidder den på-

gældende egenskab i høj grad.

Karaktererne for modstandsevne mod sygdomme ajourføres årligt på grundlag af løbende undersøgelser, ligesom øvrige karakterer justeres, såfremt senere resultater viser, at dette er hensigtsmæssigt.

Oversigt over de forskellige karakterers betydning

Karakter	Modning	Strålængde	Frostresistens, vinterfasthed, kornvægt, rumvægt, protein-, træstof- og skalindhold, meludbytte, sedimentationsværdi brødvolumen faldtsstabilitet	Tendens til: lejesæd, strå- og aksnedknækning	Modtagelighed for: meldug, brunrust, bygrust, gulrust, bladplet, brunplet, skoldplet, nogen brand
1	meget tidlig	meget kort	meget lav	ingen eller meget svag	
2	meget tidlig	meget kort	meget lav til lav	meget svag til svag	
3	til tidlig	til kort	lav	svag	
4	tidlig	kort	lav til middel	svag til middel	
5	tidlig til middel	kort til middel	middel	middel	
6	middel til sen	middel til lang	middel til høj	middel til stærk	
7	sen	lang	høj	stærk	
8	sen til meget sen	lang til	høj til meget høj	stærk til meget stærk	
9	meget sen	meget lang	meget høj	meget stærk	

Vinterhvede (*Triticum aestivum L. emend. Fiori et Paol.*)

Afprøvning:

Periode 1983–85

Antal udbytteforsøg 32

Forsøgssteder:

A. Udbytte Abed, Borris, Roskilde, Rønhave, Tystofte, Åkirkeby, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise

B. Observation Abed, Askov, Borris, Foulum, Højer, Jyndevad, Lundgård, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte, Silstrup, Åkirkeby, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise

Målesorter Kraka, Longbow

Sorter i afprøvning Citadel, Tombola

Godkendte sorter Citadel

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Total	1983	1984	1985
Kraka	80,6 100	78,6	85,0	76,9
Longbow	88,1 109	115	110	100
Citadel	85,0 105	106	106	104
LSD	2,8 4			

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Modnings-dato	Frost-resistens ¹⁾	Vinter-fasthed	Strå-længde cm	Leje-sæd	Angreb af				
						mel-dug	brun-rust	gul-rust	brunplet	
									blad	aks
Kraka	14/8	51	8,0	101	4,2	3,7	4,5	1,8	4,9	3,4
Longbow ...	13/8	2	4,9	75	1,5	3,5	1,4	0,5	5,4	3,9
Citadel	13/8	21	8,1	88	1,9	3,8	2,9	0,5	5,1	3,0

1) % overlevende planter i frysningstest.

Kvalitetsegenskaber:

Sort	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein indhold %	Mel-udbytte %	Sedimentationsværdi ml	Brød-volumen cm ³ /100 g mel
Kraka	42,9	794	11,1	68	36	406
Longbow	49,4	771	10,2	58	20	361
Citadel	44,7	801	10,4	63	18	322

Beskrivelse af sorten:

Citadel har et højt kerneudbytte. Middeltidlig modning. Lav til middel frostresistens. Høj til meget høj vinterfasthed. Strået er kort med meget svag til svag tendens til lejesæd. Ingen modtagelighed over for gulrust. Svagt modtagelig over for meldug, brunrust og brunplet på aks. Middel modtagelig over for brunplet på blad. Middelhøj kornvægt, høj rumvægt, middelhøjt proteinindhold, middelhøjt meludbytte, lav sedimentationsværdi og lavt brødvolume.

Bemærkninger til ikke godkendte sorter:

Tombola er afvist på grund af manglende selvstændighed.

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Opståede	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige-holder	Dansk repr.
Citadel	Kombineret krydsning af 24 sorter	1983–85	1853	Zel.	Qvade
Longbow	TJB. 268/175 × Hobbit 'sib'	1982–84	1809	PBI & NSDO	Asm. E.
Kosack	(Mironovskaja 808 × Starke M) ×	1982–84	1809	Weib.	AN & Co.
Imba	Holme M.				
Imba	Beacon × ((Ranger × Mayo 64) ×	1981–83	1757	Miln	Abed
	(Chile 8923 × Ranger))				
Disponent	Benno × Florian	1980–82	1713	IG. Pfl.	Qvade
Calif	(Caribo × Tadorna) × (Probus × Paladin)	1980–82	1713	TH	Abed
Falke	Maris Widgeon × Kranich	1980–82	1713	v.LP.	Pajbj.
Kraka	Kranich × Caribo	1978–80	1609	Pajbj.	Pajbj.
Anja	Kranich × Caribo	1978–80	1609	Pajbj.	Pajbj.
Holger	WW. 2259–68 × WW. 2250–68	1978–80	1609	Weib.	AN & Co.
Helge	Holme × (Starke × Norre)	1977–79	1568	Weib.	N & S
Salut	(Vogels. 13–193.53–Svale ²⁾ × Starke ²	1977–79	1568	Sv.	Pajbj.
Vuka	Merlin × Törring II × Carstens VIII	1976–78	1514	Pfl. O	N & S
Hildur	Sv. 60504 × Starke	1974–76	1369	Sv.	Pajbj.

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Kraka . . .	80,6	Solid* . . .	74,0	Solid* . . .	67,6	Solid* . . .	61,2
Citadel . . .	105	Longbow . . .	122	Imba	117	Disponent . . .	116
		Kosack . . .	108			Calif	116
						Falke	114
Solid* . . .	59,3	Solid* . . .	62,0	Solid* . . .	62,3	Solid* . . .	61,9
Kraka . . .	116	Helge	109	Vuka	104	Hildur	101
Anja	113	Salut	107				
Holger	107						

* Solid har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Modning	Frost-resistens ¹⁾	Vinter-fasthed	Strå-længde	Leje-sæd	Modtagelighed over for				
						mel-dug	brun-rust	gul-rust	brunplet	
									blad	aks
Citadel	5	4	8	3	2	3	3	1	5	3
Longbow	4	1	5	1	1	3	2	1	5	4
Kosack	6	7	8	5	1	2	4	1	5	3
Imba	4	2	4	2	2	4	2	1	5	3
Disponent	4	4	8	2	1	5	2	1	5	4
Calif	4	3	5	3	2	4	4	4	6	3
Falke	4	4	7	4	2	3	4	1	5	4
Kraka	5	4	8	5	4	3	5	2	5	3
Anja	5	5	7	5	3	3	3	3	5	3
Holger	5	7	8	6	2	2	3	1	5	3
Helge	6	8	8	6	3	2	2	2	5	3
Salut	6	8	8	6	3	2	3	2	5	3
Vuka	5	4	7	5	2	4	4	6	4	3
Hildur	5	7	8	5	2	3	2	2	5	4

Kvalitetsegenskaber:

Sort	Kornvægt	Rumvægt	Protein indhold	Mel- udbytte	Sedimenta- tionsværdi	Brød- volumen
Citadel	5	7	5	5	3	3
Longbow	7	4	4	3	3	3
Kosack	3	7	5	8	5	5
Imba	7	3	5	3	2	2
Disponent	3	7	5	7	4	5
Calif	6	6	5	7	5	6
Falke	6	5	5	7	6	5
Kraka	4	6	5	7	6	5
Anja	5	6	5	7	6	5
Holger	4	7	6	7	5	6
Helge	3	7	5	7	6	7
Salut	5	7	5	7	5	6
Vuka	6	5	6	6	7	6
Hildur	3	7	6	7	7	7

Vårhvede (*Triticum aestivum L. Emend. Fiori et Paol.*)

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige- holder	Dansk repr.
Cornette	Kolibri × Pompe M.	1979–81	1672	Weib.	AN & Co.
Vitus Sejet	Kleiber × (Transec 7 × Capa 2)	1979–81	1672	LK	LK
Timmo	WW. 152–65 × Sappo	1978–80	1621	Weib.	AN & Co.
William	WW. 13–69 × WW. 41–69	1976–78	1515	Weib.	AN & Co.
Walter	WW. 13–69 × WW. 41–69	1976–78	1515	Weib.	AN & Co.

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sappo*	51,4	Sappo*	44,0	Sappo*	38,0
Cornette	108	Timmo	112	William	112
Vitus Sejet	105			Walter	109

* **Sappo** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Modning	Strå- længde	Leje- sæd	Modtagelighed over for			
				mel- dug	brun- rust	gul- rust	brunplet
				blad	aks		
Cornette	5	5	4	4	2	3	5
Vitus Sejet	5	5	2	2	2	2	4
Timmo	5	5	3	4	2	1	4
William	5	5	2	4	2	1	4
Walter	5	4	2	3	2	1	4

Kvalitetsegenskaber:

Sort	Kornvægt	Rumvægt	Protein-indhold	Mel-udbytte	Sedimentationsværdi	Brød-volumen
Cornette	5	5	7	5	8	7
Vitus Sejet	5	5	7	5	6	5
Timmo	3	5	7	5	8	7
William	4	5	7	5	8	8
Walter	4	5	7	5	8	8

Vinterrug (*Secale cereale L.*)

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd.-nr.	Vedlige-holder	Dansk repr.
Pollux	ISO-PMS-Mutant i Petkus 267-70	1982-84	1809	VEB	ASM. E.
Dominator	Petkus x Carokurz	1981-83	1757	PHP	Pajbj.
Merkator	Dansk Landbrug x Carokurz	1981-83	1757	PHP	Pajbj.
Danko	Udvalg i Dankowskie Zlote	1980-82	1712	Rolimp.	FAF
Halo	Udvalg i Petkus II	1977-79	1569	v. LP	NPM
Petkus II	Udvalg i gl. Petkus	1958-61	677	v. LP	NPM

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Petkus II	60,2	Petkus II	50,0	Petkus II	56,2	Petkus II	52,6
Pollux	99	Dominator	104	Danko	100	Halo	100
		Merkator	104				

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Modning	Frost-resistens	Vinter-fasthed	Strå-længde	Leje-sæd	Angreb af		
						skold-plet	brun-rust	brunplet blad
Pollux	5	7	9	3	4	4	4	5
Dominator	5	7	9	4	6	4	5	6
Merkator	5	7	9	4	6	4	4	6
Danko	5	7	9	5	3	4	4	6
Halo	5	7	9	4	6	4	4	6
Petkus II	5	7	9	5	6	4	3	5

Kvalitetsegenskaber:

Sort	Kornvægt	Rumvægt	Protein-indhold	Faldtalsstabilitet i høstperioden
Pollux	7	6	4	4
Dominator	6	7	4	4
Merkator	6	7	4	5
Danko	8	7	5	5
Halo	7	7	5	4
Petkus II	7	7	5	5

Vinterbyg (*Hordeum vulgare L.*)

Afprøvning:

Periode 1983–85

Antal udbytteforsøg 26

Forsøgssteder:

A. Udbytte Borris, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise

B. Observation Abed, Askov, Borris, Foulum, Højer, Jyndevad, Lundgård, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte, Silstrup, Åkirkeby, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise

Målesorter Igri, Gerbel

Sorter i afprøvning Marinka

Godkendte sorter Marinka

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Total	1983		1984		1985	
		strå	aks	meldug	bygrust	skoldplet	
Igri (toradet)	66,3	100	70,1	70,2		53,4	
Marinka (toradet)	66,4	100	100	97		108	
Gerbel (flerradet)	69,1	104	105	104		104	
LSD	2,7	4					

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Modnings-dato	Frost-resistens ¹⁾	Winter-fasthed	Strå-længde cm	Leje-Sæd	Nedknækning af		Angreb af			Resistens-kilde for meldug ²⁾
						strå	aks	meldug	bygrust	skoldplet	
Igri	23/7	24	5,4	75	3,8	1,7	1,4	5,4	1,4	3,0	We
Marinka	27/7	83	6,8	90	3,5	1,0	1,4	3,3	1,4	1,7	We
Gerbel	23/7	46	3,9	86	4,4	5,0	2,6	4,8	1,8	3,3	We

1) % overlevende planter i frysningforsøg, 2) We = Weihenstephan.

Kvalitetsegenskaber:

Sort	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein-indhold %	Træstof-indhold %
Igri	46,5	716	11,6	4,7
Marinka	49,8	730	10,8	4,7
Gerbel	40,1	685	10,2	5,5

Beskrivelse af sorten:

Marinka har et højt kerneudbytte. Sen modning. Høj frostresistens. Høj vinterfasthed. Stræt er middel til langt med svag tendens til lejesæd. Ingen tendens til nedknækning af strå og meget svag til svag tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Meget svagt modtagelig over for bygrust og skoldplet. Svagt modtagelig over for meldug. Meget høj kornvægt, høj rumvægt, middel til højt proteinindhold og lavt til middelhøjt træstofindhold.

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige- holder	Dansk repr.
Toradet: Marinka	(Alpha × SvP 67.4) × Malta	1983–85	1853	CB	
Igri	(Stamm 820 × Stamm 1427) × Ingrid	1978–80	1608	Ack.	Qvade Pajbj.
Flerradet: Gerbel	(Ager × Jumbo) × FDE 244/95	1978–80	1608	FD	N & S
Hasso	Dura × 12563	1978–80	1608	v. LP	Pajbj.
Tapir	DSGW 169 × Pella	1978–80	1608	SEMU	Pajbj.
Mammut	Vogels. Gold × (Mädrup × Weissenhause Stamm 382/49)	1978–80	1608	v. BE	LK

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Igri	66,3	Gerbel	62,5
Marinka	100	Hasso	102
		Tapir	99
		Mammut	98
		Igri	95

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Modning	Frost- resistens	Vinter- fasthed	Strå- længde	Leje- sæd	Nedknækning af		Modtagelighed over for			Resistens- kilde for meldug ¹⁾
						strå	åks	mel- dug	byg- rust	skold- plet	
Marinka.	7	7	7	6	3	1	2	3	1	2	We
Igri	5	4	5	3	2	1	2	6	1	3	We
Gerbel .	5	4	4	5	3	3	4	5	2	3	We
Hasso ..	5	6	6	6	3	4	4	5	2	3	Sp + We
Tapir ...	6	4	7	5	3	3	2	6	2	3	We
Mammut	5	4	6	5	3	4	3	4	3	3	Sp + We

1) Sp = Spontaneum, 2) We = Weihenstephan.

Kvalitetsegenskaber:

Sort	Kornvægt	Rumvægt	Protein- indhold	Træstof- indhold
Marinka	9	7	6	4
Igri	9	6	7	4
Gerbel	5	3	5	5
Hasso	5	2	5	6
Tapir	7	3	5	5
Mammut	4	3	5	5

Vårbyg (*Hordeum vulgare L.*)

Afprøvning:

Periode 1983–85

Antal udbytteforsøg 36

Forsøgssteder:

A. Udbytte	Abed, Borris, Rønhave, Tylstrup, Tystofte, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise
B. Observation	Abed, Askov, Borris, Foulum, Højer, Jyndevad, Lundgård, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte, Silstrup, Åkirkeby, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise, Carlsberg Kornforædling, Dansk Planteforædling, Landbrugets Kornforædling, Pajbjergfonden (Dyngby og Abildgård)
Målesort	Blanding - 1983: Cerise, Ida, Triumph, Vega Abed Blanding - 1984: Gunhild, Jenny, Triumph, Vega Abed Blanding - 1985: Jenny, Sewa, Triumph, Vega Abed
Sorter i afprøvning	Catrin Carlsberg, Alis Abed, Canor Carlsberg, Regatta, Escort, Fleet, Semira, Corgi, Camir Carlsberg, Toga, Frida, Catola Carlsberg, Solvej, Calase Carlsberg
Godkendte sorter	Catrin Carlsberg, Alis Abed, Canor Carlsberg, Regatta, Escort, Fleet, Semira, Corgi, Camir Carlsberg, Toga

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Total	1983	1984	1985
Blanding	62,1 100	53,5	69,1	63,2
Catrin Carlsberg	66,2 107	107	109	103
Alis Abed	65,7 106	105	105	107
Canor Carlsberg	64,9 105	102	106	104
Regatta	64,5 104	106	103	103
Escort	63,5 102	99	103	103
Fleet	63,4 102	104	103	101
Semira	62,9 101	100	103	101
Corgi	62,6 101	100	100	102
Camir Carlsberg	62,1 100	99	103	98
Toga	61,9 100	97	100	100
LSD	1,2 2			

Kvalitetsegenskaber:

Sort	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein-indhold %
Catrin Carlsberg	40,7	715	10,1
Alis Abed	40,7	697	10,2
Canor Carlsberg	40,5	715	10,1
Regatta	46,8	712	10,3
Escort	45,0	711	10,4
Fleet	39,7	713	10,4
Semira	44,0	709	10,2
Corgi	41,6	716	10,1
Camir Carlsberg	38,4	707	10,4
Toga	42,4	721	10,8

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Modningsdato	Strå-længde cm	Lejesæd	Nedknækning af strå		mejdug	blad-plet	Angræb af byg-rust	skold-plet	nøgen brand ¹⁾	Havrenematoder ²⁾ race I	Havrenematoder ²⁾ race II	Resistens-kilde f. meldug ³⁾
				aks	strå								
Catrin Carlsberg	16/8	59	2,1	1,3	1,0	3,1	2,4	6,1	3,9	2,2	m	m	Ly
Alis Abed	17/8	62	1,3	1,0	2,3	1,2	3,2	4,2	3,3	3,5	r	r	Ar+La
Canor Carlsberg	16/8	60	2,1	1,0	1,0	2,2	2,4	5,8	3,7	1,7	m	m	Ly
Regatta	16/8	67	5,2	1,3	1,3	1,7	1,7	3,8	4,2	3,3	r	r	Ar+La
Escort	15/8	67	3,3	1,3	1,7	1,5	3,8	4,2	3,3	1,5	m	m	La+Ly
Fleet	16/8	64	2,3	1,0	1,0	4,5	2,2	4,5	3,9	1,8	r	r	Ar
Semira	14/8	73	5,3	3,6	3,2	1,6	3,9	3,1	4,3	2,2	m	m	La+Ly
Corgi	16/8	58	1,4	1,5	2,7	2,7	3,2	4,2	1,0	2,7	m	m	We
Camir Carlsberg	15/8	59	2,0	1,5	2,5	1,7	2,8	5,3	4,0	1,0	m	m	Ar
Toga	15/8	64	1,4	1,0	1,7	1,7	2,4	5,9	4,0	1,6	m	m	MC

1) % angreb, 2) r = resistent, m = modtagelig

3) Ar = Algerian, Ar = Arabische, La = Laevigatum, Ly = Lysimeter, MC = Monte Christo, We = Weihenstephan.

Beskrivelse af sorterne:

Catrin Carlsberg har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Meget kort til kort strå med meget svag til svag tendens til lejesæd. Meget svag til svag tendens til nedknækning af strå og ingen tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Meget svagt til svagt modtagelig over for bladplet. Svagt modtagelig over for meldug. Svagt til middel modtagelig over for skoldplet. Middel modtagelig over for nøgen brand og middel til stærkt modtagelig over for bygrust. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Lav til middelhøj kornvægt, middelhøj rumvægt og lavt til middelhøjt proteinindhold.

Alis Abed har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort uden tendens til lejesæd. Ingen tendens til nedknækning af strå og meget svag tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Resistent over for havrenematoder race I og II. Ingen modtagelighed over for meldug. Svagt modtagelig over for bladplet og skoldplet. Svagt til middel modtagelig over for bygrust. Middel til stærkt modtagelig over for nøgen brand. Lav til middelhøj kornvægt, middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Canor Carlsberg har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er meget kort til kort med meget svag til svag tendens til lejesæd. Ingen tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug og bladplet. Svagt til middel modtagelig over for skoldplet og nøgen brand. Middel til stærkt modtagelig over for bygrust. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Lav til middelhøj kornvægt, middelhøj rumvægt og lavt til middelhøjt proteinindhold.

Regatta har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort med middel tendens til lejesæd. Meget svag tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Resistent over for havrenematoder, race I og II. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug. Svagt modtagelig over for skoldplet. Svagt til middel modtagelig over for bladplet og bygrust. Middel modtagelig over for nøgen brand. Høj kornvægt, middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Escort har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort med svag tendens til lejesæd. Meget svag tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug. Svagt modtagelig over for skoldplet. Svagt til middel modtagelig over for bladplet, bygrust og nøgen brand. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middel til høj kornvægt, middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Fleet har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort med meget svag til svag tendens til lejesæd. Ingen tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Resistent over for havrenematoder, race I og II. Meget svagt til svagt modtagelig over for bladplet. Svagt til middel modtagelig over for skoldplet og nøgen brand. Middel modtagelig over for meldug og bygrust. Lav kornvægt, middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Semira har et højt kerneudbytte. Meget tidlig til tidlig modning. Strået er middellangt med middel tendens til lejesæd. Svag tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug. Svagt modtagelig over for bygrust. Svagt til middel modtagelig over for bladplet og skoldplet. Mid-

del modtagelig over for nøgen brand. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middel til høj kornvægt, middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Corgi har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er meget kort til kort uden tendens til lejesæd. Meget svag til svag tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Ingen modtagelighed over for skoldplet. Svagt modtagelig over for meldug og bladplet. Svagt til middel modtagelig over for bygrust. Middel modtagelig over for nøgen brand. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middelhøj kornvægt, middelhøj rumvægt og lavt til middelhøjt proteinindhold.

Camir Carlsberg har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er meget kort til kort med meget svag til svag tendens til lejesæd. Meget svag til svag tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug. Svagt modtagelig over for bladplet og nøgen brand. Svagt til middel modtagelig over for skoldplet. Middel modtagelig over for bygrust. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Lav kornvægt, middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Toga har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort uden tendens til lejesæd. Ingen tendens til nedknækning af strå og meget svag til svag tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug og bladplet. Svagt til middel modtagelig over for skoldplet og nøgen brand. Middel til sterk modtagelig over for bygrust. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middelhøj kornvægt, middel til høj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Bemærkninger til ikke godkendte sorter:

Frida, Catola Carlsberg, Solvej og Calase Carlsberg er afvist, da resultaterne ikke har udvist nogen dyrkningsmæssig forbedring.

Sortliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige-holder	Dansk repr.
Catrin Carlsberg .	Nordal × Triumph	1983–85	1853	Carlsb.	Carlsb.
Alis Abed	Triumph × Rosie Abed	1983–85	1853	Abed	Abed
Canor Carlsberg .	Nordal × Triumph	1983–85	1853	Carlsb.	Carlsb.
Regatta	PF 52213 × Claret	1983–85	1853	NRPB	Pajbj.
Escort	Claret × RPB. 256–75	1983–85	1853	NRPB	Pajbj.
Fleet	Claret × Goldmarker	1983–85	1853	NFC	Asm. E.
Semira	Salka × Drossel	1983–85	1853	Sv.	N & S
Corgi	Triumph × 15533 Co.	1983–85	1853	WPBS&NSDO	Asm. E.
Camir Carlsberg .	Emir × Triumph	1983–85	1853	Carlsb.	Carlsb.
Toga	Triumph × Welam	1983–85	1853	Prob.	Asm. E.
Robert Sejet	Nery × Duks	1982–84	1809	LK	LK
Hockey	Claret × Goblin	1982–84	1809	NRPB	Pajbj.
Jubi*)	Salka × Alva	1982–84	1809	Sv.	N & S
Daisy**)	(Cambrinus × Mamie) × Aramir	1982–84	1809	Ses	DP
Apex	Aramir × FI (((Cebeco 6721 × ((Julia 3 × (Volla × L 100))))	1982–84	1809	CB	Qvade
Hulda	((Ingr. M ₉ × Ansg. ²) × Tell ² / × 6484 ²) × ((Cilla M ₁ , M ₄ × Lauda) × Varunda ² / × 6484)	1982–84	1809	Weib.	AN & Co.
Galant Carlsberg .	Mutant i Triumph	1982–84	1809	Carlsb.	Carlsb.
Klaxon	RPB.16.71 × Nackta	1981–83	1756	NRPB	Pajbj.
Mikkel Sejet	Visir × Sejet 678263	1981–83	1756	LK	LK
Grit	Ha.St.55474/67 × Ha.St.46459/68	1981–83	1756	VEB	Asm. E.
Akta Abed	Loti Abed × Abed 1657	1981–83	1756	Abed	Abed
Sewa	(Julie × CIV452/7) × I–427	1981–83	1756	Nords	LK
Golf	(Armelle × Lud) × Luke	1980–82	1707	NRPB	Pajbj.
Lina	Lofa × Å 6564 × (Mari ⁶ × Multan)/ ((Ingrid M ₉ × Ansgar ²) × Tellus ²) × WW 6484 ²	1980–82	1707	Sv.	N & S
Benedicte		1980–82	1707	Weib.	AN & Co.
Romi Abed	Abed 079 × Rupal	1980–82	1707	Abed	Abed
Annika	((WW. 5925 ₅ × WW. 6060) × Zephyr	1979–81	1679	Weib.	AN & Co.
Inga Abed	Vatonga × (Goldfield × Mala Abed)	1979–81	1679	Abed	Abed
Roland	Lud × Tellus M:D	1979–81	1679	Weib.	AN & Co.
Bente	((WW. 5749 × Abed 3371) × Pauline	1979–81	1679	Weib.	AN & Co.
Keti	Rupal × All. 297	1979–81	1679	Carlsb.	Carlsb.
Jonna	Salka × Lauda	1978–80	1620	Pajbj.	Pajbj.
Gorm Sejet	Kristina × Sejet 678263	1978–80	1620	LK	LK
Gunnar	Kristina × ((Mari ⁶ × 57/510–44) × Å ⁶ , 18)	1978–80	1620	Sv.	N & S
Cerise	(Armelle × Lud) × Luke	1978–80	1620	NRPB	Pajbj.
Koru	(Armelle × Lud) × Luke	1978–80	1620	NRPB	Pajbj.
Pamina	Ingrid M ₁ × Tellus ⁶	1978–80	1620	Weib.	AN & Co.
Magnum	Magnif 104 × Universe	1978–80	1620	Miln	FAF
Jarl Sejet	(Anla × Minerva) × Sejet 678263	1978–80	1620	LK	LK
Odin	Sv. 66433 × All. 297	1978–80	1620	Carlsb.	Carlsb.

Fortsættes

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige- holder	Dansk repr.
Gunhild	(Algerian × Lone) × M.63199	1977–79	1575	Pajbj.	Pajbj.
Europa	Hassan × Cambrinus	1977–79	1575	He.	Qvade
Albert	Ingrid M ₁ × Tellus ⁶	1977–79	1575	Weib.	AN & Co.
Jenny	(Hellas ² × (Pallas ⁵ × Rupee)) × Kristina	1977–79	1575	Sv.	N & S
Havila	Bomi × Aramir	1977–79	1575	CB	Qvade
Taarn	Kristina × (Hellas ³ × (Pallas ⁵ × Rupee))	1977–79	1575	Sv.	N & S
Mandolin	Lofa × 65144	1977–79	1575	v.d.H.	SN
Caja	Pf-M-13 × Pf.626/6-4	1977–79	1575	Pajbj.	Pajbj.
Birka	W.82–68 × W. 17–68	1977–79	1575	Weib.	AN & Co.
Torkel	((M. Christo × Clara) × 5853 ³) × 5926	1976–78	1516	Weib.	AN & Co.
Ida	Arla M ₁ × Tellus	1976–78	1516	Weib.	AN & Co.
Harry	Arla M ₁ × Tellus	1975–77	1453	Weib.	AN & Co.
Georgie	Vada × Zephyr	1974–76	1370	NRPB	Pajbj.
Vega Abed	Kristina × Lofa	1974–76	1370	Abed	Abed
Triumph	Diamant × 14029 64/6	1974–76	1370	VEB	Asm. E.
Gula Abed	Impala × Emir	1974–76	1370	Abed	Abed
Alva	Sv. 2148 × Vada	1974–76	1370	Sv.	N & S
Welam	((M. Christo × Clara) × 5762 ²) × 5853 ⁴	1974–76	1370	Weib.	AN & Co.
Nery Sejet	((Herta ⁸ × 191) × Ingrid) × Minerva	1973–75	1258	LK	LK
Tyra	(Algerian × Herta ⁸) × (Rika × Drost)	1972–74	1224	Pajbj.	Pajbj.
Aramir	Volla × Emir	1972–74	1224	CB	Qvade
Lami Sejet	Anla × Minerva	1970–72	1077	LK	LK
Nordal	Heine 4808 × Dana	1969–72	1037	Carlsb.	Carlsb.
Mona	Mari × M. Christo	1969–72	1037	Sv.	N & S

¹⁾ Resultater tidligere offentliggjort under betegnelsen Sv. 80294

²⁾) Daisy tidligere offentliggjort under navnet Desir

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Blanding .	62,1	Zita* . . .	58,4	Zita* . . .	56,0	Zita* . . .	55,4
Catrin C.	107	Robert Sejet	109	Klaxon . . .	103	Golf . . .	114
Alis Abed	106	Hockey . . .	108	Mikkel Sejet	103	Lina . . .	110
Canor C .	105	Jubi . . .	108	Grit . . .	103	Benedicte	105
Regatta .	104	Daisy . . .	104	Akta Abed .	102	Romi Abed .	103
Escort . . .	102	Apex . . .	102	Sewa . . .	101		
Fleet . . .	102	Hulda . . .	101				
Semira . . .	101	Galant C. . .	93				
Corgi . . .	101						
Camir C. . .	100						
Toga . . .	100						

Zita* . . .	52,1	Zita* . . .	51,9	Zita* . . .	51,2	Zita* . . .	48,9
Annika . .	108	Jonna . . .	113	Gunhild . .	112	Torkel . . .	107
Inga Abed . .	108	Gorm Sejet . .	112	Europa . . .	109	Ida	101
Roland . . .	103	Gunnar . . .	110	Albert . . .	107		
Bente	102	Cerise . . .	108	Jenny . . .	107		
Keti	100	Koru	107	Havila . . .	107		
		Pamina . . .	107	Taarn . . .	106		
		Magnum . .	106	Mandolin . .	106		
		Jarl Sejet . .	106	Caja	103		
		Odin	105	Birka	101		
 Zita*	45,9	 Zita*	45,4	 Zita*	48,6	 Zita*	50,8
Georgie . . .	106	Harry	102	Nery Sejet . .	103	Tyra	101
Vega Abed . . .	106					Aramir	100
Triumph . . .	105						
Gula Abed . . .	104						
Alva	104						
Welam	102						
 Zita*	48,7	 Zita*	48,4				
Lami Sejet . .	101	Nordal	99				
		Mona	96				

***Zita** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Modning	Strå-længde	Leje-sæd	Nedknækning af		Modtagelighed over for								Resistens-kildef. meldug ²⁾	
				strå	aks	meldug	blad-plet	byg-rust	gul-rust	skold-plet	nøgen Brand	havre-nematoder ¹⁾			
												race I	race II		
Catrin Carlsberg	3	2	2	2	1	3	2	6	-	4	5	m	m	Ly	
Alis Abed	3	3	1	1	2	1	3	4	-	3	6	r	r	Ar + La	
Canor Carlsberg	3	2	2	1	1	2	2	6	-	4	4	m	m	Ly	
Regatta	3	3	5	2	2	2	4	4	-	3	5	r	r	Al + La	
Escort	3	3	3	2	2	2	4	4	-	3	4	m	m	La + Ly	
Fleet	3	3	2	1	1	5	2	5	-	4	4	r	r	Al	
Semira	2	5	5	4	3	2	4	3	-	4	6	m	m	La + Ly	
Corgi	3	2	1	2	3	3	3	4	-	1	5	m	m	We	
Camir Carlsberg	3	2	2	2	3	2	3	5	-	4	3	m	m	Ar	
Toga	3	3	1	1	2	2	2	6	-	4	4	m	m	MC	
Robert Sejet	3	3	3	2	1	2	3	3	2	3	3	r	r	La + Ly	
Hockey	3	3	2	2	2	3	3	4	1	3	3	m	m	Ar + La + We	
Jubi	3	3	4	2	2	4	3	5	4	2	4	r	r	La + We	
Daisy	3	3	3	2	6	3	2	3	1	2	4	m	m	Ar	
Apex	3	3	2	2	4	1	3	3	1	3	4	m	m	Ve + MI - O	
Hulda	3	2	1	2	4	1	4	4	1	2	5	r	r	Ly + ?	
Galant Carlsberg	3	3	1	2	3	2	3	6	1	2	5	m	m	Ly + Ab	
Klaxon	3	3	2	2	2	2	4	3	1	3	2	m	m	La + Ly	
Mikkel Sejet	3	4	4	3	2	2	3	3	1	3	4	r	r	La + LG	
Grit	3	2	1	2	2	3	4	2	1	4	3	m	m	Ar	
Akta Abed	4	3	2	1	1	2	2	5	1	3	3	m	m	Ly	
Sewa	3	2	1	2	4	1	3	4	3	4	2	m	m	Ri	
Golf	3	3	2	2	2	3	2	3	1	3	2	m	m	La + We	
Lina	4	4	2	2	2	2	3	4	2	3	2	m	m	La + Mu	
Benedicte	3	4	4	2	2	1	3	2	5	2	4	r	r	MC + ?	
Romi Abed	4	4	3	2	1	1	3	6	1	3	2	m	m	Ru	
Annika	3	4	4	3	2	1	3	5	1	4	2	r	r	Ru + We	
Inga Abed	4	4	4	2	1	3	2	4	1	2	1	m	m	Ar + La	
Roland	3	3	2	2	4	4	2	4	2	2	3	m	m	MC	
Bente	5	6	3	2	1	3	2	3	2	3	2	m	m	Ly	

Sort	Modning	Stræ-længde	Leje-sæd	Nedknækning af		Modtagelighed over for									Resistens-kidet, mældug ²⁾	
				strå	aks	mældug	blad-plet	byg-rust	gul-rust	skold-plet	nøgen Brand	havre-nematoder ¹⁾				
Keti	3	3	4	3	2	1	2	4	2	2	2	m	m	Ru		
Jonna	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	m	m	La + Ly		
Gorm Sejet	4	4	3	2	2	4	3	3	2	3	3	r	r	La		
Gunnar	4	4	4	3	2	1	4	4	2	2	2	m	m	Ty		
Cerise	3	2	4	2	2	4	3	3	4	4	3	m	m	La + We		
Koru	3	4	5	3	2	4	2	3	2	1	2	m	m	La + We		
Pamina	3	4	4	2	2	3	2	4	4	3	3	m	m	MC + We		
Magnum :	5	3	4	2	1	1	3	3	3	1	3	r	r	La + Ru		
Jarl Sejet	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	r	r	La		
Odin	4	4	5	3	2	2	3	4	2	2	2	m	m	LG		
Gunhild	3	4	5	3	5	4	3	3	3	2	4	r	r	Al + We		
Europa	3	3	4	3	5	4	3	3	2	4	3	m	m	Ar + We		
Albert	3	4	4	2	2	3	2	4	4	3	3	m	m	MC + We		
Jenny	3	4	3	2	2	1	3	5	3	1	5	m	m	Ru		
Havila	3	4	3	3	6	3	3	4	2	2	3	m	m	La + We		
Taarn	4	4	4	2	2	1	2	5	3	2	3	m	m	Ru		
Mandolin	4	5	4	3	5	2	3	3	3	2	2	r	r	La + LG + We		
Caja	3	3	5	3	5	2	3	4	2	3	3	r	r	Al + La		
Birka	4	4	4	2	2	4	3	2	4	3	3	m	m	MC		
Torkel	3	4	5	3	2	4	3	4	3	2	2	r	m	MC		
Ida	2	3	5	4	7	4	3	5	3	2	2	m	m	MC + We		
Harry	3	4	3	2	3	3	3	4	5	3	2	m	m	MC + We		
Georgie	3	3	5	2	4	4	3	3	3	3	3	m	m	La + We		
Vega Abed	3	3	3	2	2	5	3	3	3	2	3	m	m	La		
Triumph	3	2	2	2	4	2	3	3	2	3	4	m	m	Ly + Ab		
Gula Abed	3	3	4	3	3	3	3	5	3	3	1	m	m	Ar + We		
Alva	3	3	5	2	2	5	3	4	4	4	2	m	m	La		
Welam	3	4	4	3	2	3	4	5	4	3	3	m	m	MC		
Nery Sejet	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	r	r	La		
Tyra	3	4	5	4	4	3	3	4	3	2	4	r	r	Al		
Aramir	3	4	3	2	6	3	3	4	2	3	5	m	m	Ar + We		
Lami Sejet	3	3	5	4	3	4	3	5	3	4	3	m	m	La		
Nordal	3	4	6	4	2	4	2	5	4	2	4	m	m	Ly		
Mona	1	2	4	3	4	4	2	6	4	4	4	m	m	MC		

1) r = resistent, m = modtagelig. 2) Ab = Abessinian, Al = Algerian, Ar = Arabische, La = Laevigatum, LG = Long Glumes, Ly = Lyallpur, MC = Monte Christo, Mu = Multan, Ri = Ricardo, Ru = Rupee, Ty = Tyrkisk, We = Weihenstephan, ? = Ukendt resistens.

Kvalitetsegenskaber:

Sort	Kornvægt	Rumvægt	Protein-indhold
Catrin Carlsberg	4	5	4
Alis Abed	4	5	5
Canor Carlsberg	4	5	4
Regatta	7	5	5
Escort	6	5	5
Fleet	3	5	5
Semira	6	5	5
Corgi	5	5	4
Camir Carlsberg	3	5	5
Toga	5	6	5
Robert Sejet	4	4	5
Hockey	6	5	4
Jubi	5	3	3
Daisy	7	5	6
Apex	6	6	6
Hulda	6	5	6
Galant Carlsberg	4	2	6
Claxon	5	6	4
Mikkel Sejet	7	4	5
Grit	3	4	5
Akta Abed	5	5	5
Sewa	5	5	4
Golf	8	4	3
Lina	4	6	3
Benedicte	5	6	5
Romi Abed	2	3	3
Annika	8	5	4
Inga Abed	2	3	3
Roland	7	6	5
Bente	3	5	4
Keti	3	5	5
Jonna	6	5	3

Sort	Kornvægt	Rumvægt	Protein-indhold
Gorm Sejet	5	3	4
Gunnar	5	4	4
Cerise	7	5	4
Koru	7	5	4
Pamina	5	5	4
Magnum	5	4	4
Jarl Sejet	4	5	6
Odin	3	5	5
Gunhild	7	4	5
Europa	7	5	4
Albert	6	5	4
Jenny	7	5	5
Havila	6	5	5
Taarn	3	4	4
Mandolin	4	5	4
Caja	4	5	5
Birka	6	4	4
Torkel	5	7	5
Ida	6	5	5
Harry	8	5	4
Georgie	5	5	4
Vega Abed	4	4	4
Triumph	3	5	5
Gula Abed	4	5	5
Alva	3	5	4
Welam	4	6	6
Nery Sejet	5	4	5
Tyra	7	5	5
Aramir	5	7	5
Lami Sejet	4	3	5
Nordal	6	5	4
Mona	6	4	6

Havre (*Avena sativa L.*)

Afprøvning:

Periode 1983–85

Antal udbytteforsøg 31

Forsøgssteder:

A. Udbytte Abed, Borris, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise

B. Observation Abed, Askov, Borris, Foulum, Højer, Jyndevad, Lundgård, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte, Silstrup, Åkirkeby, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise, Carlsberg Kornforædling, Dansk Planteforædling, Landbrugets Kornforædling, Pajbjergfonden
(Dyngby og Abildgård)

Målesort Selma
 Sorter i afprøvning Stil, Flämingswit, WW. 17425
 Godkendte sorter Stil, Flämingswit, WW. 17425
 ((WW. 17425: foreløbig betegnelse – sortsnavn endnu ikke godkendt).

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Total	1983	1984	1985
Selma	57,3 100	51,7	62,7	57,4
Stil	60,6 106	100	109	107
Flämingswit	60,3 105	106	108	102
WW. 17425	57,9 101	99	108	96
LSD	1,3 2			

Dyrkningssegenskaber:

Sort	Modnings-dato	Strå-længde cm	Leje-sæd	Nedknækning af strå	Angreb af havrenematoder")		
					mel-dug	race I	race II
Selma	22/8	94	3,7	2,8	3,0	m	m
Stil	21/8	88	3,5	3,2	3,7	m	m
Flämingswit	22/8	94	3,9	4,6	3,0	m	m
WW. 17425	22/8	89	2,4	2,7	2,0	m	m

1) m = modtagelig

Kvalitetsegenskaber:

Sort	Kornvægt mg.pr. korn	Rumvægt g.pr. liter	Protein-indhold %	Skal-indhold %
Selma	32,3	575	11,2	27,9
Stil	32,2	541	11,1	29,8
Flämingswit	32,6	551	11,0	28,9
WW. 17425	32,4	542	11,4	27,8

Beskrivelse af sorterne:

Stil har et højt kerneudbytte. Middeltidlig modning. Strået er kort med svag til middel tendens til lejesæd og svag tendens til nedknækning ved overmodenhed. Svagt til middel modtagelig over for meldug. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middelhøj kornvægt, lav til middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold og middel til højt skalindhold.

Flämingswit har et højt kerneudbytte. Middeltidlig modning. Strået er kort til middellangt med svag til middel tendens til lejesæd og middel tendens til nedknækning ved overmodenhed. Svagt modtag-

lig over for meldug. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middelhøj kornvægt, lav til middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold og middelhøjt skalindhold.

WW. 17425 har et højt kerneudbytte. Middeltidlig modning. Strået er kort til middellangt med meget svag til svag tendens til lejesæd og svag tendens til nedknækning ved overmodenhed. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middelhøj kornvægt, lav rumvægt, middelhøjt proteinindhold og lavt til middelhøjt skalindhold.

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige-holder	Dansk repr.
Stil	Sörbo × Bento	1983–85	1853	Sv.	N & S
Flämingswit	Bento × Selma	1983–85	1853	v. LP	NPM
Morange	Marino × Selma	1982–84	1809	SEMU	Pajbj.
Nils*	Weikus × Leanda	1982–84	1809	Weib.	AN & Co.
Vital	Sang × Selma	1980–82	1708	Sv.	N & S
Rise Sejet	Selma × Sv. 60409	1980–82	1708	LK	LK
Fix	Nem.re.Sol II × Astor × Sv. 67317	1980–82	1708	Sv.	N & S
Dula	Selma × WZ 62060	1979–81	1675	Wier.	Pajbj.
Roar Sejet	(Stål ¹⁰ × US 1624) × Astor	1979–81	1675	LK	LK
Alden	Sofi × Selma ⁴	1979–81	1577	Weib.	AN & Co.
Hedvig	(>Sol N< × Ponta) × Weikus ³	1975–77	1454	Weib.	AN & Co.
Selma	Palu × Saxo	1971–73	1189	Weib.	AN & Co.
Stål F	Ørn × Stjern	1971–73	1189	Sv.	N & S

¹⁾) Resultater tidligere offentliggjort under betegnelsen WW. 17369.

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Selma	57,3	Selma	58,8	Selma	61,3	Selma	60,6
Stil	106	Morange	108	Vital	105	Dula	104
Flämingswit	105	Nils	105	Rise Sejet	101	Roar Sejet	97
				Fix	99		
Selma	51,3	Selma	42,5	Selma	46,9		
Alden	103	Hedvig	99	Stål F.	90		

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Modning	Strå-længde	Leje-sæd	Nedknækning af strå	Meldug	Havrenemoder ¹⁾	
						race I	race II
Stil	5	3	4	3	4	m	m
Flämingswit	5	4	4	5	3	m	m
Morange	5	4	5	4	2	m	m
Nils	5	3	4	2	3	m	m
Vital	5	3	3	3	3	m	m
Rise Sejet	5	3	5	4	2	m	m
Fix	5	4	4	4	2	r	r
Dula	5	3	3	5	2	m	m
Roar Sejet	5	4	5	5	3	r	r
Alden	5	4	4	4	4	r	r
Hedvig	5	3	2	2	6	r	r
Selma	5	4	4	4	5	m	m
Stål F.	5	6	6	6	4	m	m

1) r = resistent, m = modtagelig.

Kvalitetsegenskaber:

Sort	Kornvægt	Rumvægt	Protein-indhold	Skal-indhold
Stil	5	3	5	6
Flämingswit	5	4	5	5
Morange	5	6	5	6
Nils	5	3	5	4
Vital	6	5	5	4
Rise Sejet	5	4	6	3
Fix	5	3	6	6
Dula	5	5	5	4
Roar Sejet	6	4	6	5
Alden	5	6	5	3
Hedvig	5	4	7	3
Selma	5	6	5	4
Stål F.	6	6	7	4

Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter

- Abed – Abed Planteavlsstation, Abedvej 39, 4920 Søllested.
- Ack. – Dr. J. Ackerman & Co., Irlbach, Forbundsrep. Tyskland.
- AN & Co. – A. Nielsen & Co. A/S, 4800 Nykøbing F.
- Asm. E. – J. Asmussens Eftf. A/S, Sankt Annæ Plads 20, 1250 København K.
- Carlsb. – Carlsberg Kornforædling, Gamle Carlsbergvej 10, 2500 Valby.
- CB – Cebeco-Handelsraad, Postbox 182, 3000 AD Rotterdam, Holland.
- DP – Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, Højerupvej 31, 4660 St. Heddinge.
- FAF – Fyns Andels-Foderstofferetning A.m.b.A., Østre Havnevej 23, 5700 Svendborg.
- FD – Florimond Desprez, 59242 Capelle par Templeuve, Frankrig.
- He. – Dr. h. c. Hans Hege, Saatzuchtwirtschaft Domäne Hohebuech, 7117 Waldenburg, Forbundsrep. Tyskland.
- IG. Pfl. – I. G. Pflanzenzucht GmbH, Postfach 25, 8 München 15, Forbundsrep. Tyskland.
- LK – Landbrugets Kornforædling, Sejet, 8700 Horsens.
- Miln – Miln Masters Group Ltd., Waterloo Str., King's Lynn, England
- NFC – New Farm Crops Ltd., Market Stainton Hall, Lincoln, England.
- NPM – N. P. Møller, Hiort Lorenzensvej 45, 6100 Haderslev.
- NRPB – Nickersons RPB Limited, Rothwell, Lincoln LN7 6DT, England.
- N & S – Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, 2600 Glostrup.
- NSDO – National Seed Development Organisation Ltd., Newton Hall, Cambridge CB2 5PS, England.
- Nords. – Nordsaat, Saatzuchtgesellschaft m.b.H., 2322 Waterneverstorf, Post Lütjenburg, Forbundsrep. Tyskland.
- Pajbj. – Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.
- PBI – Plant Breeding Institute, Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 2 LQ, England.
- Pfl. O. – Pflanzenzucht Oberlimpurg, Postfach 590, 7170 Schwäbisch Hall, Forbundsrep. Tyskland.
- PHP – P. H. Petersen, Postfach 6, 2391 Lundsgaard, Post Langballig, Forbundsrep. Tyskland.
- Prob. – Probsdorfer Saatzucht GmbH, 2301 Gross-Enzersdorf, Østrig.
- Qvade – A/S C. A. Qvade & Co., 4930 Maribo.
- Rolimp. – Rolimpex, Foreign Trade Enterprise, AL, Jerozolimskie 44, P. O. Box 364, 00959 Warszawa, Polen.
- SEMU – Semundo B. V., 9970 AA Ulrum, Holland.
- Ses – Société européenne de semences, Industripark 15, 3300 Tienen, Belgien.
- S.-Saat – Semundo Saatzucht, Postfach 280365, 2000 Hamburg 28, Forbundsrep. Tyskland.

- Sv. – Svalöf AB, 268 00 Svalöv, Sverige.
- TH – Toni Heidenreich, Postfach 180, 2407 Bad-Schwartau,
Forbundsrep. Tyskland.
- v. Be – W. von Borries-Eckendorf oHG, Postfach 12 06, 4811 Leopoldshöhe 3,
Forbundsrep. Tyskland.
- v. d. H – Kon. Kweekbedrijf en Zaadhinkel D. J. van der Have B. V., Postbus 1,
4420 AA Kapelle, Holland.
- VEB – VEB Saat- und Pflanzgut, Moodorfstrasse 7–9, 1193 Berlin,
Tyske Dem. Republik.
- v. LP – F. von Lochow-Petkus GmbH, Postfach 1311, 3103 Bergen 1,
Forbundsrep. Tyskland.
- Weib. – W. Weibull AB, Box 520, 261 24 Landskrona, Sverige.
- Wier. – B. V. Landbouwbureau Wiersum, P. O. Box 2028, 9704-Ca-Groningen,
Holland.
- WPBS – Welsh Plant Breeding Station, Plas Gogarddon, Aberystwyth, Dyfed,
England.
- Zel. – Zelder BV, Landgoed Zelder 6595 NW, Ottersum, Holland.

Cereal Varieties

Methods:

Testing of varieties of different species has taken place at different localities.

The varieties have been tested with two levels of nitrogen in most of the trials and have been treated with herbicides and pesticides.

The evaluation of disease resistance, frost resistance, winter-hardiness and different straw and ear characters has taken place in special trials.

Results:

In tables are given the figures for yield of grain expressed in hectokilogrammes per hectare and as proportionals. The characters for agricultural value are given in exact data.

The reason for rejection is given for non-approved varieties. Furthermore the results of those varieties which can be marketed within EEC are given in the tables.

Varieties on the National List:

The list comprises cereal varieties which after official testing are approved for the Danish National List.

Each variety is listed with its origin, testing period, the reference number of the publication from Statens Planteavlsforsøg, in which information of the variety can be found as well as the maintainer and the representative.

The agricultural characteristics are stated by a grading scale: 1–9. The high figure indicates a high degree of the characteristic in question.

The characters for resistance to diseases are being adjusted annually on the basis of current examinations. Other characters may also be adjusted in accordance with later results.

Translation of used terms

Sorter af korn – *Cereal varieties*
Vinterhvede – *Winter Wheat*
Vårhvede – *Spring Wheat*
Vinterrug – *Winter Rye*
Vinterbyg – *Winter Barley*
Vårbyg – *Spring Barley*
Havre – *Spring Oats*

Periode – *Period of testing*
Antal udbytteforsøg – *Number of trials for yield estimation*
Forsøgssteder – *Locations*
Målesorter – *Standard varieties*
Blanding – *Mixture of varieties*

Oprindelse – *Origin*
Afprøvn. – *Test period*
Medd. nr. – *Publication No.*
Vedligeholder – *Maintainer*
Dansk repr. – *Representative in Denmark*

Sorter i afprøvning – *Varieties in trials*
Godkendte sorter – *Approved varieties for the National List*
Sorter på EF-sortsliste – *Varieties on EEC-Catalogue*

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal –
Yield of grain, hectokilogrammes per hectare and proportionals

Dyrkningsegenskaber – Agricultural Characters

Frostresistens – *Frost resistance*
Vinterfasthed – *Winter hardiness*
Modning, dato – *Ripening, date*
Strålængde – *Length of straw*
Lejesæd – *Tendency to lodging*
Nedknækning af strå – *Tendency to breaking of straw*
Nedknækning af aks – *Tendency to breaking of ear*
Meldug, angreb/modtagelighed – *Mildew (Erysiphe graminis), attack/susceptibility*
Brunrust, angreb/modtagelighed – *Brown Rust (Puccinia recondita), attack/susceptibility*
Bygrust, angreb/modtagelighed – *Barley Rust (Puccinia hordei), attack/susceptibility*
Gulrust, angreb/modtagelighed – *Yellow Rust (Puccinia striiformis), attack/susceptibility*

Bladplet, angreb/modtagelighed – *Net Blotch (Drechslera teres), attack/susceptibility*
Brunplet, angreb/modtagelighed – *Glume Blotch (Septoria nodorum), attack/susceptibility*
Skoldplet, angreb/modtagelighed – *Scald (Rhynchosporium secalis), attack/susceptibility*
Nøgen brand, angreb/modtagelighed – *Loose Smut (Ustilago nuda), attack/susceptibility*
Nematoder – *Cereal Cyst Nematode (Heterodera avenae)*
m = modtagelig – m = susceptible
r = resistent – r = resistant
Resistenskilde f. meldug – *Source of barley mildew resistance*
Kvalitetsegenskaber – *Quality characters*
Kornvægt – *Weight of kernel*
Rumvægt – *Weight per litre of kernel*
Proteinindhold – *Content of crude protein*
Træstofindhold – *Content of crude fibre*

Skalindhold – *Content of husk*

Meludbytte – *Flour rate*

Sedimentationsværdi – *Sedimentation value*

Brødvolumen – *Loaf volume*

Faldtalsstabilitet – *Falling number stability*

Beskrivelse af sorter – *Description of varieties*

Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter – *List of maintainers and representatives*

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Abonnement på Meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1986 105,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.