

Statens Planteavlsvforsøg



Meddelelse nr. 1896

89. årgang

5. marts 1987.

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, DK-4230 Skælskør

Sorter af korn 1987

Varieties of cereals

Vinterhvede

Vårhvede

Vinterrug

Vinterbyg

Vårbyg

Havre

Jutta Rasmussen

Forord

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

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

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

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

Henvendelse vedrørende anmeldelse, sortlisteoptagelse og forædlerbeskyttelse af sorter rettes til:

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

Preface

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
Teglværksvej 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	8
Vinterbyg	11
Vårbyg	12
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 derved 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 sortliste, 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.

Afprøvnings gennemførelse

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

Afprøvnningen 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 sortlisten 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-gødsning og en ekstra tilførelse af 30–40 kg N. Ved de landøkonomiske foreninger er der kun anvendt én kvælstofmængde.

Sorter af vårbyg er i 1986 afprøvet uden og med svampebekæmpelse.

Sorter af vinterrug er i 1986 afprøvet uden og med vækstregulering.

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

Resultater fra afprøvnningen

På grund af udvintring i vinterhvede og vinterbyg i 1984/85 og 1985/86 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 afvisning. Desuden er resultaterne for de sorter, der kan markedsføres via EF-sortlisten, medtaget i tabellerne.

Sorter optaget på sortliste

Sortlisten omfatter de sorter, der efter afprøvning ved Statens Planteavlsvforsøg er godkendt til optagelse på sortliste.

For hver enkelt sort er angivet sortens oprindelse, i hvilken periode sorten er afprøvet og en henvisning til det nummer af »Meddelelser fra Statens Planteavlsvfor-

søg», hvori resultater fra sortens værdiafprøvning kan findes, samt sortens vedligeholder og dennes repræsentant.

I tabelform er givet en oversigt over sorterens kerneudbytte sammenlignet med målesorten i de enkelte afprøvningsperioder.

Desuden er der givet en oversigt over sorterens vigtigste dyrknings- og kvalitetsegenskaber. Sorterne er anført i rækkefølge i henhold til deres afprøvningsperi-

ode, 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 pågældende egenskab i høj grad.

Karaktererne for modtagelighed over for 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	Strå længde	Frostresistens, vinterfasthed, kornvægt, rumvægt, protein-, træstof- og skalindhold, meludbytte, sedimentationsværdi, brødvolumen, faldtalsstabilitet	Tødens til: lejesæd, strå- og aksnedknækning	Modtagelighed for: meldug, brunrust, bygrust, gulrust, bladplet, brunplet, skoldplet, nøgen 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 meget lang	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 1984–86

Antal udbytteforsøg 25

Forsøgssteder:

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

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

Målesorter Kraka, Longbow

Sorter i afprøvning Sleipner

Godkendte sorter Sleipner

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Sort	Total	1984	1985	1986
Kraka	85,6 100	85,0	83,2	89,8
Longbow	89,5 105	110	99	100
Sleipner	95,9 112	110	114	112
LSD	3,2 4			

Dyrkningsegenskaber

Sort	Modnings- dato	Frost- resistens ¹⁾	Vinter- fasthed	Strå- længde cm	Leje- sæd	Angreb af			
						mel- dug	brun- rust	brunplet	
								blad	aks
Kraka	16/8	62	7,5	97	4,2	3,6	3,6	4,8	3,4
Longbow ...	16/8	1	4,6	69	1,8	3,4	1,4	5,5	3,9
Sleipner	17/8	34	7,6	67	1,8	2,1	1,4	5,8	3,4

1) % overlevende planter i frysningsforsøg.

Kvalitetsegenskaber

Sort	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein- indhold %	Mel- udbytte %	Sedimenta- tionsværdi ml	Brød- volumen cm ³ /100 g mel
Kraka	44,9	807	11,4	68	38	418
Longbow	52,2	782	10,3	58	19	361
Sleipner	45,1	814	10,0	65	22	363

Beskrivelse af sorten

Sleipner har et højt kerneudbytte. Middeltidlig modning. Lav til middel frostresistens. Høj til meget høj vinterfasthed. Strået er meget kort. Meget svag tendens til lejesæd. Meget svagt modtagelig over for meldug og brunrust. Svagt modtagelig over for brunplet på aks. Middel til stærkt modtagelig over for brunplet på blad. Middelhøj kornvægt, høj rumvægt, lavt til middelhøjt proteinindhold, middel til højt meludbytte, lav til middelhøj sedimentationsværdi og lavt til middelhøjt brødvolumen.

Sortsliste

Oversigt over sorter

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige- holder	Dansk repr.
Sleipner	W. 20102-CB. 149-Huntsman × Bilbo	1984-86	1896	Weib.	AN & Co.
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) × Holme M.	1982-84	1809	Weib.	AN & Co.
Imba	Beacon × ((Ranger × Mayo 64) × (Chile 8923 × Ranger))	1981-83	1757	Miln	Abed
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.	AN & Co.
Vuka	Merlin × Törring II × Carstens VIII	1976-78	1514	Pfl. 0	Pajbj.

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Kraka 85,6	Kraka 80,6	Solid* 74,0	Solid* 67,6
Sleipner 112	Citadel 105	Longbow 122	Imba 117
		Kosack 108	
Solid* 61,2	Solid* 59,3	Solid* 74,0	Solid* 62,3
Calif 116	Kraka 116	Helge 109	Vuka 104
Falke 114	Anja 113		
	Holger 107		

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

Dyrkningsegenskaber

Sort	Modning	Frost-resistens ¹⁾	Vinter-fasthed	Strå-længde	Løje-sæd	Modtagelighed over for				
						mel-dug	brun-rust	gul-rust	brunplet	
									blad	aks
Sleipner	5	4	8	1	2	2	2	—	6	3
Citadel	5	4	8	3	2	4	3	1	5	3
Longbow	4	1	5	1	2	3	2	1	5	4
Kosack	6	7	9	6	2	2	4	1	5	3
Imba	5	2	5	2	2	4	2	1	5	3
Calif	4	3	5	3	3	5	3	4	6	3
Falke	4	4	7	4	2	4	4	1	5	4
Kraka	5	4	8	5	4	3	4	2	5	3
Anja	5	5	7	6	3	3	3	3	5	3
Holger	5	7	8	6	2	2	3	1	5	3
Helge	6	8	9	6	4	2	2	2	5	3
Vuka	5	4	7	5	3	4	3	6	4	3

Kvalitetsegenskaber

Sort	Kornvægt	Rumvægt	Protein-indhold	Mel-udbytte	Sedimenta-tionsværdi	Brød-volumen
Sleipner	5	7	4	6	4	4
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
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
Vuka	6	5	6	6	7	6

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

Sortsliste

Oversigt over sorter

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligehold	Dansk repr.
Cornette	Kolibri × Pompe M.	1979–81	1672	Weib.	AN & Co.
Vitus Sejlet	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 Sejlet	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	3	4	2	3	5	3
Vitus Sejlet	6	5	3	2	2	2	4	4
Timmo	6	5	3	4	2	1	4	3
William	6	5	2	4	2	1	4	3
Walter	5	4	2	3	2	1	4	3

Kvalitetsegenskaber

Sort	Kornvægt	Rumvægt	Protein- indhold	Mel- udbytte	Sedimenta- tionsværdi	Brød- volumen
Cornette	5	5	7	5	8	7
Vitus Sejlet	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.)

Afprøvning

Periode 1984–86

Antal udbytteforsøg 45

Forsøgssteder:

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

- B. Observation Abed, Askov, Borris, Foulum, Højer, Jydevad, Lundgård, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte, Silstrup, Åkirkeby, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise, Carlsberg Kornforædling, Dansk Planteforædling, Landbrugets Kornforædling, Pajbjergfonden (Dyngby og Abildgård)
- Målesorter Petkus II, Danko
- Sorter i afprøvning Perkow, Epos
- Godkendte sorter Perkow, Epos

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Sort	Total		1984	1985	1986	Vækstregulering	
	uden	med				uden	med
Petkus II	63,0	100	61,7	61,0	65,0	63,7	66,8
Danko	60,3	96	95	103	99	59,6	62,0
Perkow	63,7	101	98	101	103	63,6	66,4
Epos	62,7	100	94	100	97	62,2	65,1
LSD	1,5	2					

Dyrkningsegenskaber

Sort	Modningsdato	Frostresistens	Vinterfasthed	Stråelængde	Lejesæd	Angrebsaf		
						skoldplet	brunrust	brunplet blad
Petkus II	16/8	91	9,0	124	6,3	3,6	3,4	4,5
Danko	16/8	76	9,0	132	3,9	3,9	4,0	6,0
Perkow	16/8	89	8,9	122	5,8	3,6	3,5	5,0
Epos	16/8	88	9,0	132	5,8	3,6	4,3	5,5

Kvalitetsegenskaber

Sort	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Proteinindhold %	Faldtalsstabilitet i høstperioden sek.
Petkus II	30,3	757	9,1	251-126
Danko	33,2	756	9,5	221-116
Perkow	30,6	754	8,7	242-114
Epos	33,1	745	9,5	236-135

Beskrivelse af sorterne

Perkow har et højt kerneudbytte. Middeltidlig modning. Høj frostresistens og meget høj vinterfasthed. Strået er kort til middellangt med middel til stærk tendens til lejesæd. Svagt modtagelig over for brunrust. Svagt til middel modtagelig over for skoldplet. Middel modtagelig over for brunplet. Høj kornvægt, høj rumvægt, lavt til middelhøjt proteinindhold og middelhøj stabilitet af faldtallet i høstperioden.

Epos har et højt kerneudbytte. Middeltidlig modning. Høj frostresistens og meget høj vinterfasthed. Strået er langt med middel til stærk tendens til lejesæd. Svagt til middel modtagelig over for brunrust og skoldplet. Middel modtagelig over for brunplet. Meget høj kornvægt, middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold og middel til høj stabilitet af faldtallet i høstperioden.

Sortsliste

Oversigt over sorter

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige- holder	Dansk repr.
Perkow	Halo hell × Perolo	1984–86	1896	v. LP	NPM
Epos	AZG × (Dank. Srebrne × Chodan)	1984–86	1896	VEB	Asm. E
Pollux	ISO-PMS-Mutant i Petkus 267–70	1982–84	1809	VEB	Asm. E.
Dominator	Petkus × Carokurz	1981–83	1757	PHP	Pajbj.
Merkator	Dansk Landrug × 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	63,0	Petkus II	60,2	Petkus II	50,0	Petkus II	56,2
Perkow	101	Pollux	99	Dominator	104	Danko	100
Epos	100			Merkator	104		
						Petkus II	52,6
						Halo	100

Dyrkningsegenskaber

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

Kvalitetsegenskaber

Sort	Kornvægt	Rumvægt	Protein- indhold	Faldtalsstabilitet i høstperioden
Perkow	7	7	4	5
Epos	9	5	5	6
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.*)

Sortsliste

Oversigt over sorter

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Toradet					
Marinka	(Alpha × SvP 67.4) × Malta	1983–85	1853	CB	Qvade
Igri	(Stamm 820 × Stamm 1427) × Ingrid	1978–80	1608	Ack.	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 × (Mädrü × 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	aks	mel-dug	byg-rust	skold-plet	
Marinka .	7	7	7	6	4	2	2	3	1	2	We
Igri	5	4	5	4	3	2	2	5	1	4	We
Gerbel .	5	4	4	5	5	3	4	5	2	3	We
Hasso ..	4	6	7	6	4	4	4	5	1	3	Sp+We
Tapir ...	4	4	7	6	4	3	3	6	2	2	We
Mammut	4	4	6	6	4	4	3	4	3	3	Sp+We

1) Sp = Spontaneum, 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 1984-86

Antal udbyttestforsøg 45

Forsøgssteder:

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

B. Observation Abed, Askov, Borris, Foulum, Højer, Jyndeved, 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 - 1984: Gunhild, Jenny, Triumph, Vega Abed

Blanding - 1985: Jenny, Sewa, Triumph, Vega Abed

Blanding - 1986: Jenny, Klaxon, Sewa, Triumph

Sorter i afprøvning Teo, Formula, Sila Abed, Lenka, Claro Sejet, Vista,
Anker Sejet, Piano

Godkendte sorter Teo, Formula, Sila Abed, Lenka, Claro Sejet, Vista,
Anker Sejet, Piano

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Sort	Total		1984	1985	1986	Svampebekæmpelse	
	hkg	pr. ha				uden	med
Blanding	64,1	100	68,7	63,4	62,8	62,5	64,6
Teo	67,7	106	108	103	106	65,8	68,8
Formula	66,4	104	104	102	104	64,4	67,5
Sila Abed	66,3	103	108	105	101	62,6	65,8
Lenka	66,0	103	105	106	101	63,3	65,2
Claro Sejet	65,9	102	101	102	104	63,4	67,9
Vista	65,6	102	102	101	103	64,1	66,8
Anker Sejet	64,0	100	98	101	100	62,6	64,4
Piano	63,9	100	108	101	96	55,8	64,7
LSD	1,5	2					

Kvalitetssegenskaber

Sort	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein- indhold %
Teo	50,5	716	10,3
Formula	47,3	709	10,5
Sila Abed	43,3	699	10,3
Lenka	50,5	697	10,1
Claro Sejet	45,0	702	10,9
Vista	48,6	721	10,3
Anker Sejet	42,5	702	11,1
Piano	48,6	719	10,2

Dyrkningssegenskaber

Sort	Modnings- dato	Strå- længde cm	Leje- sæd	Nedknækning af		mel- dug	Angreb af		Havre- nematoder ²⁾		Resistens- kilde f. meldug ³⁾
				strå	aks		blad- plet	byg- rust	skold- plet	nøgen brand ¹⁾	
Teo	13/8	68	4,4	3,2	3,6	1,9	4,0	1,8	3,5	1,6	Lat+Ly
Formula	17/8	60	1,9	1,0	1,0	2,4	3,4	1,8	4,5	1,1	Ar+La
Sila Abed	17/8	61	1,5	1,2	4,2	1,8	4,0	3,0	4,5	3,7	Ab+Ar
Lenka	16/8	67	2,3	2,6	3,6	1,8	4,0	6,6	5,0	4,2	?
Ciara Sejet	15/8	69	4,2	1,6	1,8	3,4	3,2	2,8	3,4	1,4	Ar+La
Vista	15/8	68	4,4	2,0	1,0	2,7	3,0	2,6	3,5	3,1	Ar+La
Anker Sejet	15/8	68	3,4	2,0	1,6	1,8	2,0	4,8	5,0	2,4	Ru
Piano	17/8	65	1,5	1,2	1,0	3,3	3,3	2,2	5,0	6,2	Ab+Ly+We

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

3) Ab = Abessinian, Al = Algerian, Ar = Arabische, La = Laevigatum, Ly = Lyallpur, Ru = Rupee, We = Weihenstephan, ? = Ukendt resistens.

Beskrivelse af sorterne

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

Formula har et højt kerneudbytte. Tidlig til middeltidlig 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 bygrust. Svagt modtagelig over for bladplet. Svagt modtagelig over for skoldplet og svagt til middel modtagelig over for nøgen brand. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middelhøj kornvægt, middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

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

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

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

Vista har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort med svag til middel tendens til lejesæd. Meget svag til svag tendens til nedknækning af strå og ingen tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Svagt modtagelig over for meldug, bladplet og bygrust. Svagt til mid-

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

Anker Sejet har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort med svag tendens til lejesæd. Meget svag til 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 og bladplet. Middel modtagelig over for bygrust og skoldplet. Middel modtagelig over for nøgen brand. Lav kornvægt, middelhøj rumvægt og middel til højt proteinindhold.

Piano har et højt kerneudbytte. Tidlig til middeltidlig 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. Meget svagt til svagt modtagelig over for bygrust, svagt modtagelig over for meldug og bladplet. Middel modtagelig over for skoldplet. Meget stærkt modtagelig over for nøgen brand. Modtagelig over for havrenematoder, race II. Middel til høj kornvægt, middel til høj rumvægt og lavt til middelhøjt proteinindhold.

Sortsliste

Oversigt over sorter

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Teo	Claret × Kym	1984-86	1896	NRPB	Pajbj.
Formula	Triumph × All. 3109	1984-86	1896	Weib.	AN & Co.
Sila Abed	Triumph × Rosie Abed	1984-86	1896	Abed	Abed
Lenka	5013 Index 74 × q 496 Index 72	1984-86	1896	VEB	Asm. E.
Claro Sejet	Mirjam × Tron	1984-86	1896	LK	LK
Vista	PF. 52213 × Claret	1984-86	1896	NRPB	Pajbj.
Anker Sejet	Rupal × Nery	1984-86	1896	LK	LK
Piano	Triumph × Atlas	1984-86	1896	SEMU	Pajbj.
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
Apex	Aramir × Fl ((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 × CEB452/7) × I-427	1981-83	1756	Nords.	LK
Golf	(Armelle × Lud) × Luke	1980-82	1707	NRPB	Pajbj.
Lina	Lofa × /Å 6564 × (Mari ⁵ × Multan)/	1980-82	1707	Sv.	N & S
Benedicte	((Ingrid M ₉ × Ansgar ²) × Tellus ²) × WW 6484 ²	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 ₁ 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

Fortsættes

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Gunnar	Kristina × ((Mari ⁶ × 57/510-44) × Å61718)	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
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
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.
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
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

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Blanding 64,1	Blanding 62,1	Zita* 58,4	Zita* 56,0
Teo 106	Catrin C. 107	Robert Sejet 109	Klaxon 103
Formula 104	Alis Abed 106	Hockey 108	Mikkel Sejet 103
Sila Abed 103	Canor C 105	Jubi 108	Grit 103
Lenka 103	Regatta 104	Apex 102	Akta Abed .102
Claro Sejet .102	Escort 102	Hulda 101	Sewa 101
Vista 102	Fleet 102	Galant C 93	
Anker Sejet .100	Semira 102		
Piano 100	Corgi 101		
	Camir C. 100		
	Toga 100		

Zita* **55,4**
Golf 114
Lina 110
Benedicte 105
Romi Abed 103

Zita* **52,1**
Annika 108
Inga Abed 108
Roland 103
Bente 102
Keti 100

Zita* **51,9**
Jonna 113
Gorm Sejet 112
Gunnar 110
Cerise 108
Koru 107
Pamina 107
Magnum 106
Jarl Sejet 106

Zita* **51,2**
Gunhild 112
Europa 109
Albert 107
Jenny 107
Havila 107
Taarn 106
Caja 103
Birka 101

Zita* **48,9**
Torkel 107
Ida 101

Zita* **45,9**
Vega Abed 106
Triumph 105
Gula Abed 104
Welam 102

Zita* **45,4**
Harry 102

Zita* **48,6**
Nery Sejet 103

Zita* **50,8**
Tyra 101
Aramir 100

Zita* **48,7**
Lami Sejet 101

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

Dyrkningsgenskaber

Sort	Modning	Strå- længde	Leje- sæd	Nedknækning af		Mødtæglighed over for						Resistens- kilde f. melding ¹⁾		
				strå	aks	mel- dug	blad- plet	byg- rust	gult- rust	skold- plet	neget brand		havre- nematober ¹⁾	race II
Teo	3	3	4	3	4	2	4	2	-	4	4	m	m	La + Ly
Formula	4	2	2	1	1	2	3	2	-	5	4	m	m	Ar + La
Sila Abed	4	2	2	1	4	2	4	3	-	5	6	r	r	Ab + Ar
Lenka	4	3	2	3	4	2	4	7	-	5	7	m	m	?
Claro Sejlet	3	3	4	2	2	3	3	3	-	3	4	m	m	Ar + La
Vista	3	3	4	2	1	3	3	3	-	4	6	r	r	Al + La
Anker Sejlet	3	3	3	2	2	2	2	5	-	5	5	r	r	Ru
Piano	4	3	2	1	1	3	3	2	-	5	9	m	m	Ab + Ly + We
Catrin Carlsberg	3	2	2	2	2	3	2	6	-	4	5	m	m	Ly
Alis Abed	4	2	1	2	3	2	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	5	-	3	5	r	r	Al + La
Escort	3	3	3	2	2	2	4	4	-	3	4	m	m	La + Ly
Fleet	3	2	2	1	1	5	2	4	-	4	4	r	r	Al
Semira	3	5	5	4	4	2	4	3	-	4	6	m	m	La + Ly
Gorgi	3	2	2	2	2	3	3	4	-	1	5	m	m	We
Camir Carlsberg	3	2	2	1	3	3	3	5	-	4	3	m	m	Ar
Toga	3	3	2	1	2	2	2	6	-	4	4	m	m	MC
Robert Sejlet	3	3	4	3	2	2	3	2	3	3	3	r	r	La + Ly
Hockey	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	m	m	Ar + La + We
Jubi	3	3	4	2	2	5	3	4	4	2	4	r	m	La + We
Apex	3	3	3	2	5	2	3	3	1	3	4	m	m	We + Ml - 0
Huida	3	2	2	2	3	1	4	4	1	2	5	r	r	Ly + ?
Galant Carlsberg	4	3	2	2	3	3	3	6	1	2	5	m	m	Ly + Ab
Klaxon	3	3	3	2	2	2	3	3	1	3	2	m	m	La + Ly
Mikkel Sejlet	3	4	5	3	2	2	3	3	1	3	4	r	r	La + LG
Grit	3	2	2	2	2	3	4	2	1	4	3	m	m	Ar
Akta Abed	4	3	3	1	1	3	2	5	1	3	3	m	m	Ly
Sewa	3	2	2	2	4	2	3	3	3	4	2	m	m	Ri
Golf	3	3	3	2	2	4	3	3	1	3	2	m	m	La + We

Sort	Modning	Får- længde	Leje- sæd	Medkæmning af		Modvælgning over for						Resistens- kilde f. meldug ²⁾	
				strå	aks	mel- dug	blad- plet	byg- rust	gul- rust	skold- plet	neget Brand		havre- nematoder ¹⁾
Lina	4	4	3	2	2	3	3	4	2	3	2	m	La+Mu
Benedicte	3	4	4	2	3	2	3	3	5	2	4	r	MC+?
Romi Abed	4	4	4	3	2	2	3	6	1	3	2	m	Ru
Annika	3	4	5	3	2	1	3	5	1	4	2	r	Ru+We
Inga Abed	4	4	4	2	1	3	3	4	1	2	1	m	Ar+La
Roland	3	3	3	2	4	4	3	3	2	2	3	m	MC
Berite	4	6	4	2	1	3	3	3	2	3	2	m	Ly
Keti	3	4	5	3	2	1	2	4	2	3	2	m	Ru
Jonna	3	4	5	4	4	2	3	3	4	4	4	m	La+Ly
Gorm Sejlet	3	4	4	2	2	4	3	3	2	3	3	r	La
Gunnar	3	4	4	3	2	3	4	4	2	2	2	m	Ty
Cerise	3	2	4	2	2	4	3	3	4	4	3	m	La+We
Koru	3	5	5	3	2	4	3	3	2	1	2	m	La+We
Pamina	3	4	4	2	2	3	3	3	4	3	3	m	MC+We
Magnum	5	3	3	2	1	1	3	3	3	1	3	r	La+Ru
Jarl Sejlet	3	4	4	3	3	5	3	3	2	3	3	r	La
Gunhild	3	4	5	3	5	4	3	3	3	2	4	r	Ar+We
Europa	3	3	5	3	5	4	3	2	2	3	3	m	Ar+We
Albert	3	4	4	2	2	3	2	3	4	3	3	m	MC+We
Jenny	3	4	4	2	2	2	2	5	3	1	5	m	Ru
Havila	3	4	4	3	6	3	3	4	2	2	3	m	La+We
Taarn	4	4	4	2	1	1	2	5	3	2	3	m	Ru
Caja	3	3	5	3	5	2	3	4	2	3	3	r	Ar+La
Birka	4	4	4	2	2	4	3	2	4	3	3	m	MC
Torkel	3	5	5	3	2	4	3	4	3	2	2	r	MC
Ida	2	3	3	4	5	4	2	5	3	2	2	m	MC+We
Harry	3	4	3	3	3	4	3	4	5	3	2	m	MC+We
Vega Abed	3	3	3	2	2	5	3	3	3	2	3	m	La
Triumph	3	3	2	2	4	3	3	4	2	3	4	m	La+Ab
Gula Abed	3	3	4	3	3	3	3	5	3	3	1	m	Ar+We
Welam	3	5	5	3	2	4	4	4	4	3	3	r	MC
Nery Sejlet	3	3	5	3	3	4	3	3	3	3	3	r	La
Tyra	2	4	6	4	4	3	3	3	3	2	4	r	Ar
Aramir	3	5	3	2	6	3	3	3	2	3	5	m	Ar+We
Lami Sejlet	3	3	5	4	3	4	3	4	3	3	3	m	La

1) r = resistent, m = modtagelig. 2) Ab = Abessinian, Ar = Algerian, La = Arabische, Ly = Lyaalpur, MC = Monte Cristo, Mu = Multan, Ri = Ricardo, Ru = Rupee, Ty = Tyrkisk, We = Weihenstephan, ? = Ukendt resistent.

Kvalitetsegenskaber

Sort	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold
Teo	7	5	5
Formula	5	5	5
Sila Abed	3	5	5
Lenka	7	4	4
Claro Sejet	5	5	5
Vista	6	6	5
Anker Sejet	3	5	6
Piano	6	6	4
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
Apex	6	6	6
Hulda	6	5	6
Galant Carlsberg ..	4	2	6
Klaxon	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

Sort	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold
Roland	7	6	5
Bente	3	5	4
Keti	3	5	5
Jonna	6	5	3
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
Gunhild	7	4	5
Europa	7	5	4
Albert	6	5	4
Jenny	7	5	5
Havila	6	5	5
Taarn	3	4	4
Caja	4	5	5
Birka	6	4	4
Torkel	5	7	5
Ida	6	5	5
Harry	8	5	4
Vega Abed	4	4	4
Triumph	3	5	5
Gula Abed	4	5	5
Welam	4	6	6
Nery Sejet	5	4	5
Tyra	7	5	5
Aramir	5	7	5
Lami Sejet	4	3	5

Havre (*Avena sativa* L.)

Afprøvning

Periode 1984-86

Antal udbytteforsøg 32

Forsøgssteder:

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

B. Observation Abed, Askov, Borris, Foulum, Højer, Jyndeved, 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 Lars, WW. 17327
Godkendte sorter Lars, WW. 17327

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Sort	Total	1984	1985	1986
Selma	58,1 100	62,7	57,5	55,4
Lars	56,8 98	100	90	99
WW. 17327	59,4 102	107	93	103
LSD	1,3 2			

Dyrkningsegenskaber

Sort	Modningsdato	Strå-længde cm	Lejesæd	Nedknækning af strå	Angreb af havrenematoder ¹⁾		
					meldug	race I	race II
Selma	24/8	92	4,4	3,7	3,0	m	m
Lars	24/8	90	5,0	4,2	3,7	r	r
WW. 17327	26/8	88	4,9	4,4	4,1	m	m

1) m = modtagelig, r = resistent

Kvalitetsegenskaber

Sort	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Proteinindhold %	Skalindhold %
Selma	36,5	585	11,5	26,0
Lars	35,2	565	12,5	24,4
WW. 17327	37,7	569	10,9	26,0

Beskrivelse af sorterne

Lars har et middelhøjt kerneudbytte. Midteltidlig modning. Strået er kort til middellangt med middel tendens til lejesæd og svag til middel tendens til nedknækning ved overmodenhed. Svagt modtagelig over for meldug. Resistent over for havrenematoder, race I og II. Lav til middelhøj kornvægt, middelhøj rumvægt, højt proteinindhold og meget lavt til lavt skalindhold.

WW. 17327 har et højt kerneudbytte. Midteltidlig modning. Strået er kort til middellangt med middel tendens til lejesæd og svag til middel tendens til nedknækning ved overmodenhed. Svagt til middel modtagelig over for meldug. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middel til høj kornvægt, middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold og lavt til middelhøjt skalindhold.

Sortsliste

Oversigt over sorter

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligehold	Dansk repr.
Lars	Weikus N × Leanda	1984-86	1896	Weib.	AN & Co.
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 Sejlet	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 Sejlet	(Stål ¹⁰ × US 1624) × Astor	1979-81	1675	LK	LK
Alden	Sofi × Selma ⁴	1977-79	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

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Selma ...	58,1	Selma ...	57,3	Selma ...	58,8	Selma ...	61,3
Lars ...	98	Stil	106	Morange .	108	Vital	105
		Flämingswit	105	Nils	105	Rise Sejlet .	101
						Fix	99
Selma ...	60,6	Selma ...	51,3	Selma	42,5	Selma ...	46,9
Dula ...	104	Alden ...	103	Hedvig ..	99	Stål F. ...	90
Roar Sejlet	97						

Dyrkningsegenskaber

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

1) r = resistent, m = modtagelig.

Kvalitetssegenskaber

Sort	Kornvægt	Rumvægt	Protein-indhold	Skal-indhold
Lars	4	5	7	2
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 Planteavlstation, 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-Foderstofforretning 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 Hohebuch, 7117 Waldenburg, 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 2LQ, 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., Torvet 3, 4930 Maribo.
- Rolimp. – Rolimpex, Foreign Trade Enterprise, AL, Jerolimskie 44, P. O. Box 364, 00950 Warszawa, Polen.
- SEMU – Semundo B. V., 9970 AA Ulrum, Holland.
- 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.

- VEB – VEB Saat- und Pflanzgut, Moosdorfstrasse 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 Planteavlfsorsøg, 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*

Dyrkningsegenskaber – *Agricultural Characters*

Frostresistens – *Frost resistance*

Vinterfasthed – *Winter hardiness*

Modning, dato/tidspunkt/Ripening, date/
time of ripening

Strå længde – *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*

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-sortliste – *Varieties on EEC-Catalogue*

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

Gennemsnit af antal forsøg – *Average of nos. of trials*

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*

Kvalitetssegenskaber – *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 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 1987 65,00 kr. årligt for hhv. land- og havebrugsserien. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 5.000 eksemplarer.