

Statens Planteavlfsforsøg

Meddelelse nr. 1809

87. årgang

14. februar 1985

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, DK-4230 Skælskør

Sorter af korn 1985

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 plænegræsser

Sorter af rodfrugter, majs og grønfoderplanter.

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 abonnements tegning eller stykvis køb.

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

Sekretariatet for Sortsafprøvning

Teglværksvej 10, Tystofte

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 Amenity Grasses

Varieties of Root Crops, Maize and

Green Fodder Crops.

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	5
Oversigt over de forskellige karakterers betydning	6
Vinterhvede	6
Vårhvede	9
Vinterrug	9
Vinterbyg	11
Vårbyg	12
Havre	19
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter	21
Engelsk oversættelse/ <i>English translation</i>	22



Afprøvning af sorter af korn

Formål:

En afprøvning og vurdering af anmeldte sorters dyrknings- og nytteværdi og derved 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.

Afprøvningens gennemførelse:

Afprøvningen af sorter af de enkelte arter er gennemført på forskellige forsøgssteder, således som det fremgår under de enkelte afsnit.

Sorterne er afprøvet ved to kvælstofmængder på det enkelte forsøgssted, svarende til stedets normale N-gødskning og en ekstra tilførelse af 30–40 kg N.

Efter behov er der foretaget bekæmpelse af ukrudt, sygdomme og skadedyr med anerkendte midler. Bedømmelse af sorterens modtagelighed over for forskellige sygdomme er foretaget i specielle undersøgelser.

Bedømmelse af sorterens frostresistens samt forskellige strå- og aksegenskaber er ligeledes foretaget i specielle undersøgelser.

Resultater fra afprøvningen:

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 to sorter, der er mindre end LSD-værdien, kan skyldes andre forhold end sorten, og sorterne kan ikke med sikkerhed adskilles.

Der er endvidere angivet en verbal beskrivelse af de godkendte sorter. Ikke-godkendte sorter, der kan markedsføres via EF-sortlisten er opført i tabellerne, og der er givet en begrundelse for, at sorterne ikke er godkendt.

Sorter optaget på sortliste:

Sortslisten omfatter de sorter, der efter afprøvning ved Statens Planteavlsvorsøg 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 Planteavlsvorsøg, 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 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 pågældende egenskab i høj grad (se side 6).

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	Modnings- tidspunkt	Strårlængde	Frostresistens, kornvægt, rumvægt protein-, træstof- og skalindhold, meludbytte sedimentationsværdi brødvolumen faldtalsstabilitet	Tendens til: Lejesæd strå- og aks- nedknækning	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 til tidlig	meget kort til kort	meget lav til lav		meget svag til svag
3	tidlig	kort	lav		svag
4	tidlig til middel	kort til middel	lav til middel		svag til middel
5	middel	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.)

Omfang af afprøvningen:

Periode	1982-84
Antal forsøg	36
Forsøgssteder	Åkirkeby, Abed, Borris, Roskilde, Rønhave, Tystofte
Målesorter	Solid, Vuka
Sorter i afprøvning	Longbow, Bert, Milan, Kosack
Godkendte sorter	Longbow, Bert, Milan, Kosack

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

	Total		1982	1983	1984
Solid	74,0	100	72,3	73,6	76,0
Vuka	80,3	109	115	103	107
Longbow	90,0	122	119	123	123
Bert	85,2	115	114	114	117
Milan	80,0	108	110	105	109
Kosack	80,0	108	110	104	111
LSD	1,8	2			

Dyrkningsegenskaber:

	Modnings- dato	Frost- resistens ¹⁾	Strå- længde cm	Leje- sæd	Angreb af			
					mel- dug	brun- rust	gul- rust	brun- plet
Solid	12/8	71	110	1,5	3,4	2,6	1,4	2,3
Vuka	11/8	31	107	4,1	3,8	4,2	4,2	2,6
Longbow	10/8	2	79	1,2	3,0	1,8	1,0	3,4
Bert	10/8	10	91	1,5	1,8	3,0	1,0	3,4
Milan	10/8	25	111	2,3	4,2	3,0	1,2	2,7
Kosack	14/8	76	109	1,4	1,7	5,2	1,4	2,6

¹⁾ % overlevende planter i frysningsforsøg.

Kvalitetssegenskaber:

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein- indhold %	Mel- udbytte %	Sedimenta- tionsværdi ml	Brød- volumen cm ³ /100 g mel
Solid	51,1	805	10,6	68	33	395
Vuka	48,2	796	10,4	67	36	400
Longbow	50,2	775	9,6	57	16	337
Bert	47,6	802	10,1	57	19	319
Milan	50,0	800	10,3	70	31	357
Kosack	43,5	817	10,1	71	27	370

Beskrivelse af sorterne:

Longbow har et meget højt kerneudbytte. Tidlig til middeltidlig modning. Meget lav frostresistens. Strået er meget kort med meget svag tendens til lejesæd. Ingen modtagelighed over for gulrust. Meget svagt til svagt modtagelig over for brunrust. Svagt modtagelig over for meldug og brunplet. Høj kornvægt, lav til middelhøj rumvægt og lavt til middelhøjt proteinindhold. Lavt meludbytte, lav sedimentationsværdi og lavt brødvolumen.

Bert har et højt kerneudbytte. Tidlig til middeltidlig modning. Meget lav frostresistens. Strået er meget kort til kort med meget svag til svag tendens til lejesæd. Ingen modtagelighed over for gulrust. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug. Svagt modtagelig over for brunrust og brunplet. Middelhøj kornvægt, middel til høj rumvægt og middelhøjt proteinindhold. Lavt meludbytte, lav til middelhøj sedimentationsværdi og lavt brødvolumen.

Milan har et højt kerneudbytte. Tidlig til mid-deltidlig modning. Lav frostresistens. Middellangt strå med meget svag til svag tendens til lejesæd. Ingen modtagelighed over for gulrust. Svagt modtagelig over for brunrust og brunplet. Svagt til middel modtagelig over for meldug. Middel til høj kornvægt, middel til høj rumvægt og middelhøjt proteinindhold. Højt til meget højt meludbytte, middelhøj til høj sedimentationsværdi og lavt til middelhøjt brødvolumen.

Kosack har et højt kerneudbytte. Middel til sen modning. Høj frostresistens. Middellangt strå med meget svag tendens til lejesæd. Meget svagt til svagt modtagelig over for gulrust og meldug. Svagt modtagelig over for brunplet og middel modtagelig over for brunrust. Lav kornvægt, høj rumvægt og middelhøjt proteinindhold. Højt til meget højt meludbytte, middelhøj sedimentationsværdi og middelhøjt brødvolumen.

Oversigt over sorter optaget på sortliste:

Sort	Opriidelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige- holder	Dansk repr.
Longbow	TJB. 268/175 × Hobbit'sib'	1982-84	1809	PBI&NSDO	Asm.E.
Bert	(RPB. 6129 × TP 453 E) × Maris Huntsman	1982-84	1809	NRPB	Pajbj.
Milan	LP. 4103.58 × Caribo	1982-84	1809	v.LP.	Pajbj.
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	FAF
Disponent	Benno × Florian	1980-82	1713	IG.Pfl.	Qvade
Calif	(Caribo × Tadorna) × (Probus × Paladin)	1980-82	1713	TH	FAF
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.
Salut	(Vogels. 13-193.53-Svale ²) × Starke ²	1977-79	1568	Sv.	N & S
Vuka	Merlin × Törring II × Carstens VIII	1976-78	1514	Pfl.O	Pajbj.
Arminda	Carsten 854 × Ibis	1975-77	1450	v.d.H.	SN
Hildur	Sv. 60504 × Starke	1974-76	1369	Sv.	N & S

Resultater af sorter optaget på sortliste:

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Solid*	74,0	Solid*	67,6	Solid*	61,2	Solid*	59,3
Longbow	122	Imba	117	Disponent	116	Kraka	116
Bert	115			Calif	116	Anja	113
Milan	108			Falke	114	Holger	107
Kosack	108						
Solid*	62,0	Solid*	62,3	Solid*	61,5	Solid*	61,9
Helge	109	Vuka	104	Arminda	103	Hildur	101
Salut	107						

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

Dyrkningsegenskaber:

	Modnings- tidspunkt	Frost- resistens	Strå- længde	Leje- sæd	Modtagelighed over for			
					mel- dug	brun- rust	gul- rust	brun- plet
Solid	5	6	5	2	3	3	1	3
Longbow	4	1	1	1	3	2	1	3
Bert	4	1	2	2	2	3	1	3
Milan	4	3	5	2	4	3	1	3
Kosack	6	7	5	1	2	5	1	3
Imba	4	2	2	2	3	2	1	4
Disponent	4	4	2	1	4	2	1	3
Calif	4	3	3	2	3	4	4	3
Falke	4	4	4	2	3	4	1	3
Kraka	5	4	5	4	3	5	2	3
Anja	5	5	5	3	3	5	3	3
Holger	5	7	6	2	2	4	1	3
Helge	6	8	6	3	2	4	2	3
Salut	6	8	6	3	2	4	2	3
Vuka	5	4	5	2	4	2	6	3
Arminda	4	2	2	1	4	2	1	4
Hildur	5	7	5	2	3	3	2	3

Kvalitetssegenskaber:

	Kornvægt	Rumvægt	Protein- indhold	Mel- udbytte	Sedimenta- tionsværdi	Brød- volumen
Solid	7	6	6	7	6	6
Longbow	7	4	4	3	3	3
Bert	5	6	5	3	4	3
Milan	6	6	5	8	6	4
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
Arminda	3	5	6	3	5	4
Hildur	3	7	6	7	7	7

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

Oversigt over sorter optaget på sortliste:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	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.

Resultater af sorter optaget på sortliste:

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 sortlisten.

Dyrkningssegenskaber:

	Modnings- tidspunkt	Strå- længde	Leje- sæd	Modtagelighed over for			
				mel- dug	brun- rust	gul- rust	brun- plet
Cornette	5	5	4	4	3	3	3
Vitus Sejlet	5	5	2	3	3	2	4
Timmo	5	5	3	3	3	1	3
William	5	5	2	2	4	1	3
Walter	5	4	2	2	4	1	3

Kvalitetssegenskaber:

	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.)

Omfang af afprøvningen:

Periode	1982-84
Antal forsøg	24
Forsøgssteder	Borris, Roskilde, Tylstrup, Tystofte
Målesorter	Petkus II, Halo
Sorter i afprøvning	Pollux
Godkendte sorter	Pollux

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

	Total		1982	1983	1984
Petkus II	60,2	100	62,4	58,9	60,2
Halo	61,1	101	99	101	104
Pollux	59,9	99	101	97	101
LSD	1,5	3			

Dyrkningssegenskaber:

	Modnings- dato	Frost- resistens ¹⁾	Strå- længde cm	Lejesæd
Petkus II	10/8	56	137	7,1
Halo	10/8	53	132	7,1
Pollux	10/8	61	125	4,4

¹⁾ % overlevende planter i frysningsforsøg,

Kvalitetsegenskaber:

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein- indhold %	Faldtallets bevægelse i høstperioden sek.
Petkus II	28,8	764	8,6	340-146
Halo	28,9	764	8,3	354-176
Pollux	30,1	757	8,2	349-136

Beskrivelse af sorten:

Pollux har et middelhøjt kerneudbytte. Middeltidlig modning. Høj frostresistens. Strået er kort med svag til middel tendens til lejesæd. Høj korn-

vægt, middel til høj rumvægt og lavt til middelhøjt proteinindhold. Lav til middel stabilitet af faldtallet i høstperioden.

Oversigt over sorter optaget på sortsliste:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige- holder	Dansk repr.
Petkus II	Udvalg i gl. Petkus	1958-61	677	v.LP	NPM
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

Resultater af sorter optaget på sortsliste:

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				

Dyrkningssegenskaber:

	Modnings- tidspunkt	Frost- resistens	Strå- længde	Lejesæd
Petkus II	5	7	5	6
Pollux	5	7	3	4
Dominator	5	7	4	6
Merkator	5	7	4	6
Danko	5	7	5	3
Halo	5	7	4	6

Kvalitetssegenskaber:

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Faldtalsstabilitet i høstperioden
Petkus II	7	7	5	5
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

Vinterbyg (*Hordeum vulgare L.*)

Oversigt over sorter optaget på sortliste:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
<i>Toradet:</i>					
Igri	(Stamm 820 × Stamm 1427) × Ingrid	1978-80	1608	Ack.	Pajbj.
<i>Flerradet:</i>					
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	RJM	Pajbj.
Mammut	Vogels. Gold × (Mädrü × Weissenhause Stamm 382/49)	1978-80	1608	v.BE	FAF

Resultater af sorter optaget på sortliste:

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Gerbel	62,5
Hasso	102
Tapir	99
Mammut	98
Igri	95

Dyrkningsegenskaber:

	Modnings-tidspunkt	Frost-resi-stens	Strå-længde	Leje-sæd	Nedknækning af		Modtagelighed over for			Resistens-kilde for meldug ¹⁾
					strå	aks	mel-dug	byg-rust	skold-plet	
Igri	5	4	3	2	1	2	6	2	3	We
Gerbel	5	4	5	3	3	4	5	3	3	We
Hasso	5	6	6	3	4	4	5	2	3	Sp + We
Tapir	6	4	5	3	3	2	6	2	3	We
Mammut	5	4	5	3	4	3	5	3	3	Sp + We

¹⁾ Sp = Spontaneum, We = Weihenstephan.

Kvalitetssegenskaber:

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Træstofindhold
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.)

Omfang af afprøvningen:

Periode	1982-84
Antal forsøg	30
Forsøgssteder	Abed, Borris, Rønhave, Tylstrup, Tystofte
Målesort	Zita
Sorter i afprøvning	Galant, Charley, Carlsberg, Apex, Desir, Mette, Hulda, Robert Sejet, Sigurd Sejet, Hockey, Sv. 80294
Godkendte sorter	Galant, Apex, Desir, Hulda, Robert Sejet, Sigurd Sejet Hockey, Sv. 80294 (foreløbig betegnelse – sortsnavn endnu ikke godkendt).

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

	Total		1982	1983	1984
Zita	58,4	100	59,1	51,5	64,5
Robert Sejet	63,5	109	110	103	112
Hockey	62,9	108	106	104	113
Sv. 80294	62,9	108	108	107	108
Sigurd Sejet	62,3	107	106	105	109
Desir	60,8	104	106	96	109
Apex	59,6	102	103	101	102
Hulda	58,8	101	104	95	102
Galant	54,2	93	89	86	102
LSD	1,4	2			

Kvalitetssegenskaber:

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein- indhold %
Zita	42,2	733	10,0
Robert Sejet	43,3	725	9,8
Hockey	46,5	730	9,7
Sv. 80294	45,7	733	9,4
Sigurd Sejet	44,8	730	10,0
Desir	49,5	738	10,4
Apex	46,8	744	10,3
Hulda	46,3	738	10,7
Galant	44,2	696	10,8

Beskrivelse af sorterne:

Robert 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 ingen tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug, gulrust og nøgen brand. Svagt modtagelig over for bladplet og bygrust. Ingen modtagelighed over for skoldplet. Resistent over for havrenematoder, race I og II. Lav til middelhøj kornvægt, lav til middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

Hockey har et højt kerneudbytte. Tidlig mod-

ning. Strået er kort med meget svag til svag tendens til lejesæd. Meget svag til svag tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Svagt modtagelig over for meldug, bladplet og nøgen brand. Svagt til middel modtagelig over for bygrust. Ingen modtagelighed over for gulrust. Meget svagt til svagt modtagelig over for skoldplet. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middel til høj kornvægt, middelhøj rumvægt og lavt til middelhøjt proteinindhold.

Sv. 80294 har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort med svag til middel tendens til lejesæd. Meget svag til svag tendens til nedknæk-

Dyrkningsegenskaber:

	Modnings- dato	Strå- længde cm	Leje- sæd	Nedknækning af		Angreb af						Resistens- kilde f. meldug ¹⁾		
				strå	aks	mel- dug	blad- plet	byg- rust	gul- rust	skold- plet	nøgen- brand ²⁾		havre- nematoder ²⁾ race I	race II
Zita	9/8	71	4,8	2,2	1,8	4,0	3,4	2,5	1,0	1,8	0,5	r	r	La
Robert Sejet	10/8	71	2,8	1,8	1,0	1,8	3,1	3,3	1,7	1,0	0,4	r	r	La+Ly
Hockey	9/8	72	1,8	1,8	1,7	2,6	3,2	3,9	1,0	1,8	0,5	m	m	Ar+La+We
Sv. 80294	10/8	74	4,1	2,0	2,0	3,7	4,2	4,9	3,8	1,0	0,7	r	m	La+We
Sigurd Sejet	9/8	75	4,2	2,4	1,1	1,8	3,6	3,0	2,2	1,0	0,5	r	r	La+Ly
Desir	8/8	73	2,6	2,0	5,7	2,6	2,5	2,6	1,0	1,8	0,6	m	m	Ar
Apex	8/8	73	2,0	1,6	4,2	1,3	2,8	2,7	1,0	1,8	0,8	m	m	?
Hulda	8/8	65	1,3	1,2	3,0	1,1	4,0	4,4	1,0	1,0	1,2	r	r	Ly
Galant	9/8	68	1,0	1,2	2,6	2,1	3,3	6,5	1,0	1,0	0,7	m	m	Ly+?

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

³⁾ Ar = Arabische, La = Laevigatum, Ly = Lyallpur, We = Weihenstephan, ? = Ukendt resistens.

ning af strå og aks ved overmodenhed. Svagt til middel modtagelig over for meldug, bladplet og gulrust. Middel modtagelig over for bygrust. Ingen modtagelighed over for skoldplet. Svagt modtagelig over for nøgen brand. Resistent over for havrenematoder, race I, og modtagelig over for havrenematoder, race II. Middelhøj kornvægt, middelhøj rumvægt og lavt til middelhøjt proteinindhold.

Sigurd Sejet har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort til middellangt 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. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug og gulrust. Svagt til middel modtagelig over for bladplet. Svagt modtagelig over for bygrust og nøgen brand. Ingen modtagelighed over for skoldplet. Resistent over for havrenematoder, race I og II. Middelhøj kornvægt, middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

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

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

Hulda har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er meget kort til kort med ingen tendens til lejesæd. Meget svag til svag tendens til

nedknækning af strå og svag tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Ingen modtagelighed over for meldug, gulrust og skoldplet. Svagt til middel modtagelig over for bladplet, bygrust og nøgen brand. Resistent over for havrenematoder, race I og II. Middel til høj kornvægt, middelhøj rumvægt og middel til højt proteinindhold.

Galant har et lavt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort med ingen tendens til lejesæd. Meget svag til svag tendens til nedknækning af strå og svag tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug. Svagt modtagelig over for bladplet og nøgen brand. Middel til stærkt modtagelig over for bygrust. Ingen modtagelighed

over for gulrust og skoldplet. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Lav til middelhøj kornvægt, meget lav til lav rumvægt og middel til højt proteinindhold.

Sorten er godkendt på grund af dens manglende indhold af proanthocyanidiner, som er af stor betydning i forbindelse med lagring af øl, idet stabiliseringsstrinet i produktionsprocessen helt kan udelades.

Bemærkninger til ikke godkendte sorter:

Charley Carlsberg er afvist på grund af et lavt kerneudbytte.

Mette er afvist, da resultaterne ikke har udvist nogen dyrkningsmæssig forbedring.

Oversigt over sorter optaget på sortliste:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Robert Sejet	Nery × Duks	1982-84	1809	LK	LK
Hockey	Claret × Goblin	1982-84	1809	NRPB	Pajbj.
Sigurd Sejet	Nery × Duks	1982-84	1809	LK	LK
Desir	(Cambrinus × Mamie) × Aramir	1982-84	1809	Ses	DP
Apex	Aramir × F1 (((Cebeco 6721 × (Julia 3 × (Voilla × 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	Mutant i Triumph	1982-84	1809	Carlsb.	Carlsb.
Verity	Claret × RPB. 97-74	1981-83	1756	NRPB	Pajbj.
Klaxon	RPB. 16.71 × Nackta	1981-83	1756	NRPB	Pajbj.
Mikkel Sejet	Visir × Sejet 678263	1981-83	1756	LK	LK
Bingo Carlsberg . .	Rupal × Lami	1981-83	1756	Carlsb.	Carlsb.
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 x/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 5925M 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
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

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Odin	Sv. 66433 × All. 297	1978-80	1620	Carlsb.	Carlsb.
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
Susan	Salka × Sultan	1977-79	1575	Pajbj.	Pajbj.
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.
Claudia	Abed × Vada	1974-77	1453	TH	Pajbj.
Tron Sejet	Impala × Nigrate	1975-77	1453	LK	LK
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) × 5763 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	Anli × 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

Resultater af sorter optaget på sortsliste:

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Zita*	58,4	Zita*	56,0	Zita*	54,4	Zita*	52,1
Robert Sejet	109	Verity	108	Golf	114	Annika	108
Hockey	108	Klaxon	103	Lina	110	Inga Abed	108
Sigurd Sejet	107	Mikkel Sejet	103	Sune Sejet	106	Roland	103
Desir	104	Bingo Carlsberg	103	Benedicte	105	Bente	102
Apex	102	Grit	103	Uffe Sejet	103	Keti	100
Hulda	101	Akta Abed	102	Romi Abed	103		
Galant	93	Sewa	101				
Zita*	51,9	Zita*	51,2	Zita*	48,9	Zita*	45,9
Jonna	113	Gunhild	112	Torkel	107	Georgie	106
Gorm Sejet	112	Europa	109	Ida	101	Vega Abed	106
Gunnar	110	Albert	107			Triumph	105
Cerise	108	Jenny	107			Gula Abed	104
Koru	107	Havila	107	Zita*	48,1	Alva	104
Pamina	107	Taarn	106	Claudia	105	Welam	102
Magnum	106	Mandolin	106				
Jarl Sejet	106	Susan	106	Zita*	45,4		
Odin	105	Caja	103	Tron Sejet	108		
		Birka	101	Harry	102		
Zita*	48,6	Zita*	50,8	Zita*	48,7	Zita*	48,4
Nery Sejet	103	Tyra	101	Lami Sejet	101	Nordal	99
		Aramir	100	Salka	99	Mona	96

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

Dyrkningsgenskaber:

	Modnings- tidspunkt	Strå- længde	Leje- sæd	Nedknækning af		Modtagelighed over for						Resistens- kilde f. meldug ²⁾		
				strå	aks	mæl- dug	blad- plet	byg- rust	gul- rust	skold- plet	nøgen brand		havre- nematoder ¹⁾ race I	race II
Robert Sejet	3	3	3	2	1	2	3	3	2	1	2	r	r	La+Ly
Hockey	3	3	2	2	2	3	3	4	1	2	3	m	m	Ar+La+We
Sigurd Sejet	3	4	4	2	1	2	4	3	2	1	3	r	r	La+Ly
Desir	3	3	3	2	6	3	3	3	1	2	3	m	m	Ar
Apex	3	3	2	2	4	1	3	3	1	2	3	m	m	?
Hulda	3	2	1	2	3	1	4	4	1	1	4	r	r	Ly
Galant	3	3	1	2	3	2	3	6	1	1	3	m	m	Ly+?
Verity	3	3	2	3	5	4	3	4	1	2	2	m	m	La
Klaxon	3	3	2	2	2	2	4	3	1	2	2	m	m	La+Ly
Mikkel Sejet	3	4	4	3	2	2	3	3	1	2	4	r	r	La+LG
Bingo Carlsberg	3	3	3	3	3	2	3	5	3	2	2	m	m	La+Ru
Grit	3	2	1	2	2	3	4	2	1	2	3	m	m	Ar
Akta Abed	4	3	2	1	1	2	3	5	1	2	3	m	m	Ly
Sewa	3	2	1	2	5	2	4	4	3	2	2	m	m	?
Golf	3	3	2	1	4	3	3	3	1	1	2	m	m	La+We
Lina	4	4	2	2	2	2	3	4	2	1	2	m	m	La+Mu
Benedicte	3	4	4	2	3	2	3	2	5	1	4	r	r	MC
Romi Abed	4	4	3	2	1	2	3	6	1	1	3	m	m	Ru
Annika	3	4	4	4	2	2	3	5	1	2	2	r	r	Ru+We
Inga Abed	4	4	4	3	1	3	3	4	1	2	2	m	m	Ar+La
Roland	3	3	2	3	4	4	3	4	2	1	3	m	m	MC
Bente	5	6	3	2	1	3	2	3	2	3	3	m	m	Ly
Keti	3	3	4	5	2	2	2	4	2	3	3	m	m	Ru
Jonna	4	4	4	5	4	2	3	3	4	4	5	m	m	La+Ly
Gorm Sejet	4	4	3	4	2	4	3	3	2	2	2	r	r	La
Gunnar	4	4	4	4	2	2	4	4	2	2	2	m	m	?
Cerise	3	2	4	3	2	4	3	3	4	4	2	m	m	La+We
Koru	3	4	5	3	2	4	3	3	2	3	2	m	m	La+We
Pamina	3	4	4	3	2	3	3	4	4	3	2	m	m	MC+We
Magnum	5	3	4	3	2	2	3	3	3	2	2	r	m	La+Ru
Jarl Sejet	3	4	3	4	2	5	3	3	2	2	3	r	r	La
Odin	4	4	5	4	2	3	3	4	2	2	2	m	m	LG

	Modnings- tidspunkt	Strå- længde	Leje- sæd	Nedknækning af		Modtagelighed over for							Resistens- kildef- melding ²⁾		
				strå	aks	mel- dug	blad- plet	byg- rust	gul- rust	skold- plet	nøgen brand	havre- nematoder ¹⁾ race I		race II	
Gurhild	3	4	5	3	3	4	3	3	3	3	3	3	r	r	Al+We
Europa	3	3	4	3	5	4	3	3	2	4	3	3	m	m	Ar+We
Albert	3	4	4	2	2	3	2	4	4	3	2	2	m	m	MC+We
Jenny	3	4	3	2	3	2	3	5	3	3	6	3	m	m	Ru
Havila	3	4	3	3	6	3	3	4	2	3	2	3	m	m	La+We
Taarn	4	4	4	2	2	2	2	5	3	3	3	3	m	m	Ru
Mandolin	4	5	4	3	4	2	4	3	3	3	2	2	r	m	La+LG+We
Susan	3	5	5	2	2	3	3	3	3	3	3	3	m	m	Ar+La
Caja	3	3	5	3	3	2	4	4	2	3	2	3	r	r	Al+La
Birka	4	4	4	2	2	4	2	2	4	4	4	3	m	m	MC
Torkel	3	4	5	3	2	4	3	4	3	3	2	2	r	m	MC
Ida	2	3	5	4	3	4	3	5	3	4	1	1	m	m	MC+We
Claudia	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	m	m	La+We
Tron Sejet	3	4	4	2	2	4	3	3	2	3	2	3	m	m	Ar
Harry	3	4	3	2	2	3	3	4	5	5	2	2	m	m	MC+We
Georgie	3	3	5	2	4	4	3	3	3	4	3	4	m	m	La+We
Vega Abed	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	m	m	La
Triumph	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	4	3	m	m	Ly+?
Gula Abed	3	3	4	3	2	4	3	5	3	4	1	1	m	m	Ar+We
Alva	3	3	5	2	2	5	3	4	4	4	2	2	m	m	La
Welam	3	4	4	2	2	3	4	5	4	3	4	3	r	m	MC
Nery Sejet	3	3	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	r	r	La
Tyra	3	4	5	3	5	3	3	4	3	3	4	3	r	r	Al
Aramir	3	4	3	2	6	3	3	4	2	3	6	3	m	m	Ar+We
Lami Sejet	3	3	5	3	4	4	3	5	3	4	2	2	m	m	La
Nordal	3	4	6	3	3	4	2	5	4	3	4	4	m	m	Ly
Mona	1	2	4	3	3	4	3	6	4	4	4	4	m	m	MC

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

Kvalitetssegenskaber:

	Kornvægt	Rumvægt	Protein- indhold
Robert Sejet	4	4	5
Hockey	6	5	4
Sigurd Sejet	5	5	5
Desir	7	5	6
Apex	6	6	6
Hulda	6	5	6
Galant	4	2	6
Verity	6	5	4
Klaxon	5	6	4
Mikkel Sejet	7	4	5
Bingo Carlsberg	2	5	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
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
Susan	7	4	5
Caja	4	5	5
Birka	6	4	4
Torkel	5	7	5
Ida	6	5	5
Claudia	4	4	4
Tron Sejet	3	4	4
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.)

Omfang af afprøvningen:

Periode	1982-84
Antal forsøg	30
Forsøgssteder	Abed, Borris, Roskilde, Rønhave, Tylstrup
Målesort	Selma
Sorter i afprøvning	Morange, WW. 17369
Godkendte sorter	Morange, WW. 17369 (foreløbig betegnelse - sortnavn endnu ikke godkendt).

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

	Total		1982	1983	1984
Selma	58,8	100	62,0	51,7	62,7
Morange	63,3	108	107	109	107
WW. 17369	61,5	105	105	107	102
LSD	1,1	2			

Dyrkningsegenskaber:

	Modningsdato	Strå-længde cm	Lejesæd	Nedknækning af strå	Angreb af	
					meldug	havrenematoder ¹⁾ race I race II
Selma	17/8	102	3,1	3,8	4,1	m m
Morange	17/8	100	3,5	3,4	4,3	m m
WW. 17369	17/8	98	2,8	1,7	4,2	m m

¹⁾ m = modtagelig

Kvalitetsegenskaber:

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Proteinindhold %	Skalindhold %
Selma	31,4	584	10,9	28,3
Morange	32,0	578	10,7	29,6
WW. 17369	31,2	542	10,9	28,0

Beskrivelse af sorterne:

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

WW. 17369 har et højt kerneudbytte. Middeltidlig modning. Strået er kort med svag til middel tendens til lejesæd og meget svag til svag tendens til nedknækning ved overmodenhed. Middel modtagelig over for meldug. Modtagelig over for havrenematoder, race I og race II. Middelhøjt kornvægt, lav rumvægt, middelhøjt proteinindhold og lavt til middelhøjt skalindhold.

Oversigt over sorter optaget på sortliste:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Selma	Palu × Saxo	1971-73	1189	Weib.	AN & Co.
Morange	Marino × Selma	1982-84	1809	S.-Saat	Pajbj.
Vital	Sang × Selma	1980-82	1708	Sv.	N & S
Rise Sejet	Selma × Sv. 60409	1980-82	1708	LK	LK

Oversigt over sorter optaget på sortliste:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige- holder	Dansk repr.
Fix	Nem.res.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.
Sang	(Sv. 01771 × Sv. 56697) × Condor	1971-74	1222	Sv.	N&S
Stål F	Ørn × Stjern	1971-73	1189	Sv.	N&S

Resultater af sorter optaget på sortliste:

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Selma	58,8	Selma	61,3	Selma	60,6	Selma	51,3
Morange	108	Vital	105	Dula	104	Alden	103
		Rise Sejet	101	Roar Sejet	97		
		Fix	99				
Selma	42,5	Selma	48,5	Selma	46,9		
Hedvig	98	Sang	93	Stål F	90		

Dyrkningsegenskaber:

	Modnings- tidspunkt	Strå- længde	Leje- sæd	Nedknækning af strå	Mel- dug	Havrenematoder ¹⁾ race I	race II
Selma	5	4	4	4	5	m	m
Morange	5	4	5	3	5	m	m
Vital	5	3	3	2	4	m	m
Rise Sejet	5	3	5	4	4	m	m
Fix	5	4	4	3	2	r	r
Dula	5	3	3	4	5	m	m
Roar Sejet	5	4	5	4	5	r	r
Alden	5	4	4	4	5	r	r
Hedvig	5	3	2	2	5	r	r
Sang	5	4	2	3	5	m	m
Stål F	5	6	6	6	4	m	m

¹⁾ r = resistent, m = modtagelig.

Kvalitetsegenskaber:

	Kornvægt	Rumvægt	Protein- indhold	Skal- indhold
Selma	5	6	5	4
Morange	5	6	5	6
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
Sang	7	5	7	4
Stål F	6	6	7	4

Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter

- Abed – Abed Planteavlstation, 4920 Søllested.
- 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 Store 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, Domäne Hohebuch, 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.
- 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, Saatzeitgesellschaft m. b. H., 2322 Waterneverstorf, 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, Forbundsrep. Tyskland.
- Qvade – A/S C. A. Qvade & Co., 4930 Maribo.
- Rolimp. – Rolimpex, Foreign Trade Enterprise, AL. Jerozolimskie 44, P. O. Box 364 00.959 Warszawa, Polen.
- Ses – Société européenne de semences, Industripark 15, 3300 Tienen, Belgien.
- SN – SN-Frø, Englandsvej, 4800 Nykøbing F.
- S.-Saat – Semundo Saatzeit, 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 Zaadhandel 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.

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, and the trials have been treated with pesticides.

The evaluation of disease resistance, frost resistance and different straw and ear characteristics has taken place in special tests.

Results:

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

The results from non-approved varieties for the National List, but which can be marketed within EEC are given in the tables, and a documentation of the reason for rejection is given.

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 Planteavlsvforsøg, 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	Oprindelse	- Origin
Vinterhvede	- Winter Wheat	Afprøvn.	- Test period
Vårhvede	- Spring Wheat	Medd. nr.	- Publication No.
Vinterrug	- Winter Rye	Vedligeholder	- Maintainer
Vinterbyg	- Winter Barley	Dansk repr.	- Representative in Denmark
Vårbyg	- Spring Barley		
Havre	- Spring Oats		
Periode	- Period of testing	Sorter i afprøvning	- Varieties in trials
Antal forsøg	- Nos. of trials	Godkendte sorter	- Approved varieties for the National List
Forsøgssteder	- Locations	Sorter på EF-sortliste	- Varieties in EEC-Catalogue
Målesorter	- Standard varieties		

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

Dyrkningssegenskaber

Frostresistens		- Agricultural Characteristics
Modning, dato/tidspunkt		- Frost resistance
Strå længde		- Ripening, date/time of ripening
Lejesæd		- Length of straw
Nedknækning af strå		- Tendency to lodging
Nedknækning af aks		- Tendency to breaking of straw
Meldug, angreb/modtagelighed		- Tendency to breaking of ear
Brunrust,	»	- Mildew (<i>Erysiphe graminis</i>), Attack/susceptibility
Bygrust,	»	- Brown Rust (<i>Puccinia recondita</i>), »
Gulrust,	»	- Barley Rust (<i>Puccinia hordei</i>), »
Bladplet,	»	- Yellow Rust (<i>Puccinia striiformis</i>), »
Brunplet,	»	- Net Blotch (<i>Drechslera teres</i>), »
Skoldplet,	»	- Glume Blotch (<i>Septoria nodorum</i>), »
Nøgen brand,	»	- Scald (<i>Rhynchosporium secalis</i>), »
Nematoder		- Loose Smut (<i>Ustilago nuda</i>),
		- Cereal Cyst Nematode (<i>Heterodera avenae</i>)
	m = modtagelig	- m = susceptible
	r = resistent	- r = resistant
Resistenskilde f. meldug		- Source of barley mildew resistance

Kvalitetssegenskaber

Kornvægt	- Quality characteristics
Rumvægt	- Weight of kernel
Proteinindhold	- Weight per litre of kernel
Træstofindhold	- Content of crude protein
Skalindhold	- Content of crude fibre
Meludbytte	- Content of husk
Sedimentationsværdi	- Flour rate
Brødvolumen	- Sedimentation value
Faldtalsstabilitet	- Loaf volume
	- 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 Planteavlsvorsøg 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 1985 100,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.