

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1823

87. årgang

16. maj 1985

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

*Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, DK-4000 Roskilde*

## **Sorter af rodfrugter, majs og grønfoederplanter**

*Varieties of  
root crops, maize  
and green fodder crops*

**Sukkerroer**

**Foderbeder**

**Kålroer**

**Turnips**

**Majs**

**Fodermarvkål**

**Foderraps**

**Olieræddike**

**Gul sennep**

**Stubturnips**

**K. E. Pedersen**

## **Forord**

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

Sorter af korn

Sorter af bælgسæd og olieplanter

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 abonnementstegning 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 rodfrugter, majs og grønfoderplanter . . . . .	4
Oversigt over de forskellige karakterers betydning . . . . .	4
Sukkerroe . . . . .	5
Foderbede . . . . .	7
Kålroe . . . . .	9
Turnips . . . . .	10
Majs . . . . .	10
Fodermarvkål . . . . .	15
Foderraps . . . . .	16
Olieræddike . . . . .	17
Gul sennep . . . . .	18
Stubturnips . . . . .	18
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter . . . . .	19
Engelsk oversættelse/ <i>English translation</i> . . . . .	20

# Afprøvning af sorter af rodfrugter, majs og grønfoderplanter

## Afprøvningsformål:

At bestemme anmeldte sorters dyrknings- og nytteværdi med henblik på godkendelse for optagelse på den nationale sortliste.

## Betingelse for godkendelse:

En sort har 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 4-5 forskellige forsøgssteder over en 3-årig periode. Forsøgsstederne er anført under de enkelte afsnit. N-gødsningen er den optimale for det enkelte forsøgssted. Bekæmpelse af ukrudt, sygdomme og skadedyr er foretaget efter behov med anerkendte midler

## Resultater fra afprøvnningen:

De opnåede udbytter og de vigtigste dyrknings- og kvalitetsegenskaber af de godkendte sorter er anført i tabelform.

Forsøgsseriens sikkerhed på 95% sandsynlighedsniveau er angivet ved en LSD-værdi. En for-

## Oversigt over de forskellige karakterers betydning

### Rodfrugter

Glathed	Fyldighed	Tendens til stokløbning saftcnhed	Roelængde halslængde	Modtagelighed for virusgulsot
1 meget grenet	meget spids	meget lav	meget kort	ingen el. meget svag
2 meget grenet til grenet	meget spids til spids	meget lav til lav	meget kort til kort	meget svag til svag
3 grenet	spids	lav	kort	svag
4 grenet til middलगlat	spids til middelfyldig	lav til middel	kort til middel	svag til middel
5 middलगlat	middelfyldig	middel	middel	middel
6 middलगlat til glat	middelfyldig til fyldig	middel til høj	middel til lang	middel til stærk
7 glat	fyldig	høj	lang	stærk
8 glat til meget glat	fyldig til meget fyldig	høj til meget høj	lang til meget lang	stærk til meget stærk
9 meget glat	meget fyldig	meget høj	meget lang	meget stærk

### Majs og grønfoderafgrøder

Indhold af tørstof, råprotein, træstof og aske	Tidlighedsklasse	Tendens til vætning ved rod, nedknækning	Plante højde kulderesistens	Modtagelighed for Fusarium
1 meget lavt	meget sildig	ingen el. meget svag	meget lav	ingen el. meget svag
2 meget lavt til lavt	meget sildig til sildig	meget svag til svag	meget lav til lav	meget svag til svag
3 lavt	sildig	svag	lav	svag
4 lavt til middel	sildig til middeltidlig	svag til middel	lav til middel	svag til middel
5 middel	middeltidlig	middel	middel	middel
6 middel til højt	middeltidlig til tidlig	middel til stærk	middel til høj	middel til stærk
7 højt	tidlig	stærk	høj	stærk
8 højt til meget højt	tidlig til meget tidlig	stærk til meget stærk	høj til meget høj	stærk til meget stærk
9 meget højt	meget tidlig	meget stærk	meget høj	meget stærk

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

De godkendte sorter er beskrevet med deres udbytte og kvalitetsegenskaber. Ikke godkendte sorter, der kan markedsføres via EF-sortlisten, er opført i tabellerne, og der er givet en begrundelse for, hvorfor sorterne ikke er godkendt.

### Sorter optaget på sortliste:

Sortslisten omfatter alle sorter, der efter afprøvning ved Statens Planteavlsforsøg er godkendt til optagelse på sortliste.

For hver sort er anført sortens oprindelse, i

hvilken periode sorten er afprøvet, og en henvisning til det nummer af Meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg, hvori afprøvningsresultaterne findes, samt sortens vedligeholder og eventuelle danske repræsentant.

I tabelform er givet en oversigt over sorterens relative udbytter overfor en målesort i de enkelte afprøvningsperioder. Tillige er målesortens udbytte angivet med reelt udbyttet.

Sorternes dyrknings- og kvalitetsegenskaber er anført ved en karakter baseret på en skala 1-9, hvor en høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad (se side 4). De pågældende karakterer justeres, såfremt senere resultater viser, at dette er hensigtsmæssigt.

## Sukkerroe (*Beta vulgaris* L.)

### Oversigt over sorter optaget på sortliste:

Sort	Afprøvning	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
<i>Multigerme sorter</i>				
Maribo Poly . . . . .	1966-69	964	DDS	
Marita . . . . .	1970-73	1170	DDS	
<i>Monogerme sorter</i>				
Monohill . . . . .	1966-69	964	Hill.	Su.N.
Greta <sup>1)</sup> . . . . .	1981-83	1770	Kl.w.	SN
Perma . . . . .	1981-83	1770	DDS	
Regent . . . . .	1980-82	1730	Hill.	Su.N.
Britta . . . . .	1979-81	1684	Kl.w.	SN
Magnamono . . . . .	1976-78	1510	DDS	
Salohill . . . . .	1975-77	1448	Hill.	Su.N.
Purema <sup>2)</sup> . . . . .	1974-76	1374	DDS	
Primahill . . . . .	1972-74	1253	Hill.	Su.N.
Marimono . . . . .	1970-73	1170	DDS	
Monova . . . . .	1970-73	1170	DDS	
Maribo Unica . . . . .	1966-69	964	DDS	

<sup>1)</sup> Resultater offentliggjort i Medd. nr. 1770 under betegnelsen KWS DK 129

<sup>2)</sup> Resultater offentliggjort i Medd. nr. 1374 under betegnelsen Maribo M 44

Resultater af sorter optaget på sortsliste:

Udbytter, hkg pr. ha og forholdstal:

		Sukker	Tørstof i rod	Tørstof i top	Rod	Top
<i>Multigerme sorter</i>						
Maribo Poly	1970-73	<b>81,6</b>	<b>114,0</b>	<b>56,0</b>	<b>456</b>	<b>382</b>
Marita	-	105	104	99	105	99
Monohill (monog.)	-	111	109	89	112	92
<i>Monogerme sorter</i>						
Monohill	1981-83	<b>94,9</b>	<b>130,0</b>	<b>40,8</b>	<b>559</b>	<b>297</b>
Greta	-	105	105	107	104	108
Perma	-	102	103	114	104	114
Monohill	1980-82	<b>99,5</b>	<b>135,4</b>	<b>45,9</b>	<b>583</b>	<b>345</b>
Regent	-	105	104	104	105	106
Monohill	1979-81	<b>92,5</b>	<b>126,9</b>	<b>52,3</b>	<b>543</b>	<b>392</b>
Britta	-	97	98	110	98	108
Monohill	1976-78	<b>87,5</b>	<b>121,5</b>	<b>48,1</b>	<b>515</b>	<b>355</b>
Magnamono	-	93	93	116	96	119
Monohill	1975-77	<b>79,5</b>	<b>109,9</b>	<b>44,2</b>	<b>465</b>	<b>313</b>
Salohill	-	98	98	101	96	100
Monohill	1974-76	<b>77,0</b>	<b>107,1</b>	<b>44,4</b>	<b>456</b>	<b>306</b>
Purema	-	94	94	115	95	115
Monohill	1972-74	<b>92,8</b>	<b>127,8</b>	<b>51,3</b>	<b>527</b>	<b>349</b>
Primahill	-	95	96	109	97	107
Monohill	1970-73	<b>90,4</b>	<b>124,6</b>	<b>50,0</b>	<b>511</b>	<b>352</b>
Marimono	-	96	97	117	97	118
Monova	-	96	95	119	95	121
Monohill	1966-69	<b>78,8</b>	<b>110,6</b>	<b>45,8</b>	<b>474</b>	<b>341</b>
Maribo Unica	-	91	92	118	93	120

Dyrkningsegenskaber:

	Ploid <sup>1)</sup>	Glathed	Fyldighed	Tendens til stokløbning	Saftrenhed
<i>Multigerme sorter</i>					
Maribo Poly	P	5	5	3	7
Marita	P	5	5	3	7
<i>Monogerme sorter</i>					
Monohill	P	4	4	3	3
Greta	P	5	5	3	4
Perma	P	4	5	3	3
Regent	P	4	5	2	6
Britta	P	4	4	2	4
Magnamono	P	4	5	3	4
Salohill	P	5	4	3	6
Purema	P	4	5	3	4
Primahill	D	4	4	1	5
Marimono	P	4	4	3	6
Monova	P	4	5	2	5
Maribo Unica	P	3	5	5	-

<sup>1)</sup> D = diploid, P = polyploid

## Foderbede (*Beta vulgaris* L.)

### Omfang af afprøvningen:

Periode	1982-84
Forsøgssteder	Askov, Borris, Roskilde, Tylstrup
Antal forsøg	12
Målesorter	Kyros, Krake
Sort til afprøvning	Biofix
Godkendt sort	Ingen

### Udbytte og indhold af tørstof:

	hkg tørstof pr. ha			hkg pr. ha		% tørstof	
	rod + 70% top	rod	top	rod	top	rod	top
Kyros	155,7	126,2	42,2	714	375	17,7	11,2
Krake	150,9	117,9	47,1	571	392	20,6	12,0
Biofix	149,7	122,2	39,2	610	333	20,0	11,8
LSD	2,9	2,7	1,7				

### Dyrkningsegenskaber:

	Stokroer %	Karakter for		Rodens højde o. jord			Rodens længde cm	Enkimet- hed %
		fyldighed	glathed	cm	s <sup>1)</sup>	% af længde		
Antal fs.	12	8	8	5	5	5	5	3
Kyros	0,5	7,3	7,8	8,6	1,99	39	21,9	99,7
Krake	0,4	5,9	6,6	6,2	1,88	29	21,4	98,8
Biofix	0,3	5,8	6,5	6,5	1,75	28	23,4	97,9
LSD				0,6	0,31		0,8	

<sup>1)</sup> rodens ensartethed i højde over jorden er udtrykt med s (standardafvigelsen) hvor lavt s er en høj grad af ensartethed.

	Manglende planter %	% planter med			Karakter for		
		tørrorådelse rod	top	bede- skimmel	spiring	virusgulsot	topfriskhed ved optagning
Antal fs.	12	5	6	3	8	11	11
Kyros	4,4	1,6	0,1	0,1	9,0	1,8	8,6
Krake	3,0	6,6	0,3	0,4	9,2	1,7	8,6
Biofix	4,3	20,8	1,6	0,6	9,1	2,1	8,0

### Bemærkninger til ikke godkendt sort:

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

## Oversigt over sorter optaget på sortliste:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige- holder	Dansk repr.
<i>Sorter med højt tørstofindhold</i>					
Meka Øtofte . . . . .	Videref. af Hvid Øtofte	1970-73	1171	DP	
Krake . . . . .	Hv. monog. pollensteril × Meka Øtofte	1976-78	1509	DP	
Hugin . . . . .	(Amer. monog. sukkerroe × 2 n Korsroe) × 4 n hvide af Korsroe	1974-76	1364	DP	
<i>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</i>					
Kyros . . . . .	(Amer. monog. sukkerroe × 2 n Korsroe) × 4 n Pajbjerg Ideal	1970-73	1171	DP	
Monoval . . . . .	2 n monog. pollensteril × 4 n multig. bestøver (eget mat.)	1972-74	1252	ZW.B.	Holl.
Korsroe Pajbjerg . . . . .	Polyploid af diploid Pajbjerg Korsroe	1970-73	1171	DP	

## Resultater af sorter optaget på sortliste:

Udbytter, hkg pr. ha og forholdstal:

		Tørstofi			Rod	Top
		rod+70% top	rod	top		
<i>Sorter m. højt tørstofindhold</i>						
Meka Øtofte . . . . .	1976-78	<b>141,3</b>	<b>113,7</b>	<b>39,4</b>	<b>554</b>	<b>311</b>
Krake . . . . .	-	100	96	119	94	121
Meka Øtofte . . . . .	1974-76	<b>137,4</b>	<b>108,2</b>	<b>41,6</b>	<b>562</b>	<b>329</b>
Hugin . . . . .	-	100	96	116	98	123
Kyros (middelhøjt tørstofindhold)	-	103	102	107	113	117
<i>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</i>						
Kyros . . . . .	1972-74	<b>158,8</b>	<b>124,6</b>	<b>48,9</b>	<b>693</b>	<b>397</b>
Monoval . . . . .	-	93	95	88	100	87
Korsroe Pajbjerg . . . . .	-	96	99	87	102	85

## Dyrkningssegenskaber

	Ploidi <sup>1)</sup>	Germi- tet <sup>2)</sup>	Roens farve <sup>3)</sup>	Glat- hed	Fyldig- hed	Tendens til stokløbn.	Tørstof i rod
Meka Øtofte . . . . .	D	M	h	6	5	2	8
Krake . . . . .	D	m	h	5	6	2	8
Hugin . . . . .	P	m	h	5	6	1	7
Kyros . . . . .	P	m	g	6	7	1	6
Monoval . . . . .	P	m	h	6	7	5	5
Korsroe Pajbjerg . . . . .	P	M	g	7	7	1	5

<sup>1)</sup> D = diploid, P = polyploid

<sup>2)</sup> M = multigerm, m = monogerm

<sup>3)</sup> g = gul, h = hvid

**Kålroe** (*Brassica napus* L. var. *napobrassica* (L.) Peterm.)*Omfang af afprøvningen:*

Periode	1982-84
Forsøgssteder	Askov, Borris, Roskilde, Tylstrup
Antal forsøg	12
Målesorter	Sator, Ruta
Sort i afprøvning	St. 69
Godkendt sort	St. 69 (foreløbig betegnelse - sortnavn endnu ikke godkendt)

*Udbytte og indhold:*

	hkg tørstof pr. ha			hkg pr. ha		% tørstof	
	rod + 70% top	rod	top	rod	top	rod	top
Sator Øtofte	127,1	111,9	21,6	898	176	12,5	12,3
St. 69	132,3	115,1	24,6	1065	208	10,8	11,8
LSD	2,3	2,3	0,9				

*Dyrkningsegenskaber:*

	Stokroer %	Flerhalthed %	Revnede %	Karakter (0-10)		
				ensartethed	glathed	halslængde
Antal fs.	3	6	4	3	9	7
Sator Øtofte	0,2	3,3	9,1	5,9	5,2	2,9
St. 69	0,6	1,7	4,0	5,9	5,1	4,1

*Spiring, sygdomsangreb og tilstand v. optagning:*

	Manglende planter %	tørfor- rådnelse	% planter angrebet af				Karakter (0-10)		
			bakteriose i rod	bakteriose i hals	kruse- syge	kål- brøk	spiring	meldug	topfriskhed
Antal fs.	12	5	6	6	4	5	10	4	11
Sator Øtofte	4,9	2,8	1,0	1,1	19,5	10,6	9,2	4,0	8,1
St. 69	2,2	0,8	0,5	0,6	19,0	14,2	9,2	3,4	7,4

**Beskrivelse af sorten**

St. 69. Brun-rødviolet roe med lavt tørstofindhold, højt tørstofudbytte i rod og middel til højt i top. Roden er overvejende oval med enkelte

kugle- og kegleformede samt enkelte fladtrykte. Roerne er ret ensartede og ret glatte med middel til lang hals.

**Oversigt over sorter optaget på sortliste:**

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder
<i>Bangholm</i>				
Ruta Øtofte	Udv. af Bangholm Øtofte	1967-70	994	DP
Magres Pajbjerg	Udv. af Sahna Pajbjerg	1967-70	994	DP
Fama Dæhnfeldt	Videref. af Hinderupgaard	1967-70	994	Dæhnf.
<i>Wilhelmsburger</i>				
Sator Øtofte	Udv. af Wilhelmsburger Øtofte	1967-70	994	DP

Resultater af sorter optaget på sortliste:

Udbytte og dyrkningsegenskaber:

	Udbytte, hkg/ha og fht.					Dyrkningsegenskaber					
	Tørstof i					1) Roens farve	Glat- hed	Hals- længde	Stok- løbn.	Flertop- pethed	Modtageligh. f. kålbrok
	rod + 70% top	rod	top	rod	top						
1967-70											
Ruta . . . . .	122,7	108,5	20,3	1003	164	rv.	6	6	3	3	6
Magres Pajb.	97	96	105	95	109	rv.	6	5	2	4	6
Fama Dæhnf.	96	95	102	91	102	rv.	6	5	3	4	6
Sator Øtofte	99	100	94	95	93	gr.	5	5	4	5	3

1) gr. = grøn, rv. = rødviolet

Turnips (*Brassica rapa L. var. rapa (L.) Thell*)

Oversigt over sort optaget på sortliste:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige- holder
Yellow Tancard				
Roskilde . . . . .	Udv. af (dansk × udenlandsk mat.)	1964-65	796	DP

Majs (*Zea mays L.*)

Til modenhed:

Oversigt over sorter optaget på sortliste:

Sort	Type	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Hansa . . . . .	Trihybrid	1974-76	—	Kl.w.	Asm.E.
Edo . . . . .	Trihybrid	1973-75	1307	Kl.w.	Asm.E.
Forla . . . . .	Trihybrid	1973-75	1307	Kl.w.	Asm.E.

Resultater af sorter optaget på sortliste:

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

	1974-76		1973-75
Velox <sup>1)</sup> . . . . .	34,7	Velox <sup>1)</sup> . . . . .	39,9
Hansa . . . . .	121	Edo . . . . .	113
		Forla . . . . .	115

Dyrkningsegenskaber:

	Plante- højde	Vælte- tilbøjelighed	Nedknæknings- mulighed	Tidlig- hed	Kerne- størrelse	Rum- vægt	Protein- indhold
Hansa . . . . .	7	5	2	5	6	6	5
Edo . . . . .	5	6	5	3	7	6	6
Forla . . . . .	5	5	3	5	5	5	5

1) Velox har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

**Majs (*Zea mays L.*)**

Til grønhøst:

Omfang af afprøvningen:

Periode	1982-84
Forsøgssteder	Jydeved, Roskilde, Rønhave, Tystofte, Ødum (Foulum)
Antal forsøg	15
Målesorter	LG 11, Fronica
Sorter i afprøvning	Splenda, Golda, Cargiducal, Kent, Derby, Hurricane, Tosil <sup>†</sup> ), KX 866 A, Sava, Baron, Pioneer 3995, Pumas, Tornado <sup>†</sup> )
Godkendte sorter	Splenda, Derby, Tosil <sup>†</sup> ), KX 866 A, Pumas, Tornado <sup>†</sup> )

<sup>†</sup>) Sorterne er afmeldt efter godkendelsen**Udbytte:**

	Grønt, hkg/ha			Tørstof, hkg/ha			Råprotein, kg/ha		
	kolber + svøb	stgl. + blade	i alt	kolber + svøb	stgl. + blade	i alt	kolber + svøb	stgl. + blade	i alt
Fronica	162,5	301,1	463,5	59,7	64,4	124,1	525	397	923
LG 11	150,6	288,7	439,4	58,4	62,6	121,0	498	429	927
Tornado	168,8	298,5	467,2	63,3	63,9	127,3	536	403	940
Splenda	156,2	329,8	486,0	55,9	70,5	126,4	515	432	947
KX 866 A	154,7	283,7	438,4	59,6	62,9	122,6	539	411	951
Pumas	162,6	241,4	404,0	66,0	55,6	121,6	565	367	932
Tosil	158,5	284,4	442,9	60,5	60,1	120,5	545	410	955
Derby	157,7	263,3	421,0	62,4	57,6	120,0	555	382	937
Kent	152,5	221,6	374,1	63,9	51,4	115,3	561	331	892
Sava	160,0	295,2	455,2	58,9	59,0	117,6	518	374	892
Baron	166,3	383,2	549,6	51,6	78,4	130,0	453	492	945
Golda	149,3	329,4	478,7	53,2	71,2	124,4	517	434	952
Cargiducal	144,1	286,7	430,8	55,4	63,1	118,5	494	390	884
LSD	6,1	12,4	14,3	3,0	2,6	3,6	28	28	37

**Kvalitetssegenskaber:**

	Tørstof, %			Råprotein, % af tørstof			Træstof, % af tørstof			Aske, % af tørstof		
	kolber + svøb	stgl. + blade	i alt	kolber + svøb	stgl. + blade	i alt	kolber + svøb	stgl. + blade	i alt	kolber + svøb	stgl. + blade	i alt
Fronica	37,1	22,2	27,3	8,8	6,3	7,5	10,2	29,3	20,0	1,9	6,3	4,2
LG 11	39,0	22,5	28,0	8,6	6,9	7,7	10,5	29,5	20,2	2,0	6,7	4,4
Tornado	37,8	22,2	27,7	8,5	6,4	7,5	9,9	31,2	20,5	1,9	6,1	4,0
Splenda	36,0	22,2	26,5	9,4	6,3	7,6	9,9	30,7	21,5	2,0	5,8	4,1
KX 866 A	38,7	23,1	28,5	9,1	6,7	7,8	10,6	30,9	21,0	2,0	6,3	4,2
Pumas	41,0	24,0	30,7	8,6	6,7	7,7	10,3	31,0	19,7	1,8	6,2	3,8
Tosil	38,3	22,0	27,7	9,2	7,0	8,1	10,2	30,0	20,0	1,9	6,7	4,3
Derby	39,5	22,7	28,9	9,0	6,9	8,0	10,4	31,0	20,2	2,0	6,5	4,1
Kent	42,2	24,5	31,6	8,9	6,5	7,8	9,9	32,8	20,0	1,9	7,1	4,2
Sava	36,9	21,0	26,5	8,9	6,5	7,7	9,7	28,4	19,0	2,0	6,6	4,3
Baron	30,9	21,3	24,1	9,0	6,5	7,5	11,5	29,4	22,2	2,3	6,5	4,8
Golda	35,6	22,5	26,5	10,0	6,3	7,8	9,4	30,5	21,5	2,2	6,2	4,5
Cargiducal	38,6	22,9	28,0	9,0	6,3	7,6	11,8	33,0	23,0	1,8	6,4	4,3
LSD	1,0	0,6	0,7	0,2	0,3	0,2	0,5	0,9	0,5	0,1	0,4	0,2

Dyrkningssegenskaber:

	Dato for		Antal pl., 1000/ha			Antal kolber pr. pl.	% kolbe- tørstof af tørst. i alt	Højde, cm		Karakter (0-10)			Tid- lig- heds- klasse
	beg. hanbl.	blomstr. hunbl.	i alt	m. side- skud	angreb <i>Fusarium</i>			til ba- sis af hanbl.	til laveste kolbe	vælte- tilbøje- lighed	knække- tilbøje- lighed	kulde- resi- stens	
Fronica . . . . .	3/8	6/8	93,8	4,4	0,3	0,95	48	183	90	2,4	0,1	9,0	5
LG 11 . . . . .	2/8	5/8	97,2	4,2	0,4	0,98	48	182	83	1,6	0,1	9,1	5
Tornado . . . . .	2/8	5/8	100,0	3,7	0,3	0,99	50	196	82	2,7	0,2	9,2	5
Splenda . . . . .	5/8	8/8	93,8	6,0	0,4	0,91	44	208	96	0,7	0,1	8,9	4
KX 866 A . . . . .	2/8	5/8	91,4	2,9	0,4	0,94	48	199	87	0,6	0,2	8,8	5
Pumas . . . . .	2/8	4/8	93,6	11,0	0,2	0,99	55	187	86	2,1	0,2	9,1	6
Tosil . . . . .	1/8	4/8	91,5	3,5	0,6	0,93	50	195	89	0,8	0,3	9,1	5
Derby . . . . .	31/7	4/8	92,0	4,0	0,4	0,96	52	189	84	0,7	0,1	8,9	6
Kent . . . . .	30/7	2/8	97,8	7,3	0,7	1,03	55	174	71	2,1	0,3	9,1	7
Sava . . . . .	2/8	6/8	94,1	14,6	0,7	0,96	50	177	77	0,5	-	9,1	4
Baron . . . . .	6/8	9/8	97,7	24,4	0,4	0,96	39	198	93	1,2	0,1	9,1	2
Golda . . . . .	5/8	9/8	93,7	5,6	0,6	0,92	42	210	97	1,2	0,1	8,7	4
Cargiducal . . . . .	1/8	5/8	95,9	3,2	0,4	0,94	47	197	86	1,4	0,1	9,1	5
LSD . . . . .			2,3	3,2	0,6	0,03	2	5	4	0,6	0,2	0,5	

**Beskrivelse af sorterne**

*Tornado.* Sorten giver middel til højt tørstofudbytte i kolber, middel i stængler og en kolbeprocent på 50. Den er middeltidlig, middelhøj med middel til høj væltetilbøjelighed. 3,7% af planterne med sideskud. Råproteinindholdet er middel til lavt i kolber, middel i stængler, træstof- og askeindholdet middel i kolber og stængler.

*Splenda.* Sorten giver middel tørstofudbytte i kolber og højt i stængler og en kolbeprocent på 44. Den er middeltidlig til sildig, høj med middel til lav væltetilbøjelighed. 6,4% af planterne med sideskud. Råproteinindholdet er middel til højt i kolber, middel i stængler, træstofindholdet middel i kolber og stængler. Askeindholdet middel i kolber, middel til lavt i stængler.

*KX 866 A* (foreløbig betegnelse - sortsnavn endnu ikke godkendt). Sorten giver middel tørstofudbytte i kolber og stængler og en kolbeprocent på 48. Den er middeltidlig, middelhøj til høj med lav væltetilbøjelighed. 3,2% af planterne med sideskud. Råproteinindholdet er middel i kolber og stængler, træstof- og askeindholdet er middel i kolber og stængler.

*Pumas.* Sorten giver højt tørstofudbytte i kolber, middel til lavt i stængler og en kolbeprocent på 55. Den er middeltidlig til tidlig, middelhøj med middel til høj væltetilbøjelighed. 11,8% af planterne med sideskud. Råproteinindholdet er middel til lavt i kolber, middel i stængler, træstofindholdet middel i kolber og stængler og askeind-

holdet middel til lavt i kolber, middel i stængler.

*Derby.* Sorten giver middel til højt tørstofudbytte i kolber, middel til lavt i stængler og en kolbeprocent på 52. Den er middeltidlig til tidlig, middelhøj med middel til lav væltetilbøjelighed. 4,4% af planterne med sideskud. Råproteinindholdet er middel i kolber og stængler, træstof- og askeindholdet middel i kolber og stængler.

*Tosil.* Sorten giver middel tørstofudbytte i kolber og stængler og en kolbeprocent på 50. Den er middeltidlig, middelhøj med middel væltetilbøjelighed. 3,8% af planterne med sideskud. Råproteinindholdet er middel i kolber, middel til højt i stængler, træstof- og askeindholdet middel i kolber og stængler.

**Bemærkninger til ikke godkendte sorter:**

*Golda* er primært afvist på grund af et lavt tørstofudbytte i kolber.

*Cargiducal* er primært afvist på grund af et lavt samlet tørstofudbytte.

*Kent* er primært afvist på grund af et lavt samlet tørstofudbytte.

*Hurricane* er primært afvist på grund af sildighed.

*Sava* er primært afvist på grund af et lavt samlet tørstofudbytte.

*Baron* er primært afvist på grund af sildighed.

*Pioneer 3995* er primært afvist på grund af et lavt samlet tørstofudbytte.

## Oversigt over sorter optaget på sortsliste:

Sort	Type	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
LG 11	Trihybrid	1972-74	1237	Limag.	Asm.E.
Splenda	Trihybrid	1982-84	1823	Soc.Euro	DP
Pumas	Trihybrid	1982-84	1823	Maisadou	DLF
Derby	Trihybrid	1982-84	1823	CABA	DLF
Livia	Trihybrid	1981-83	1769	Pion.US	Dæhnf.
Kristall <sup>1)</sup>	Trihybrid	1981-83	1769	SICA	H-B&B
Suroit	Dobbelthybr.	1981-83	1769	CABA	DLF
Reus	Trihybrid	1981-83	1769	Nick.	D.Sh.
Tassilo	Trihybrid	1981-83	1769	Kl.w.	Asm.E.
Passat	Trihybrid	1981-83	1769	CABA	DLF
Beaupré	Trihybrid	1981-83	1769	CABA	DLF
Aria	Trihybrid	1980-82	1729	RAGT	Superfos
Bastion <sup>2)</sup>	Trihybrid	1980-82	1729	Zel.	SN
Brubel	Trihybrid	1980-82	1729	FSM	DP
Alsa	Trihybrid	1980-82	1729	S-J.Las.	Wib.
Aurochs	Trihybrid	1980-82	1729	FCS	Trif.
Ass	Trihybrid	1979-81	1678	RAGT	Superfos
Accord <sup>3)</sup>	Trihybrid	1979-81	1678	LGC	DLF
Anko	Trihybrid	1979-81	1678	Zel.	SN
Joran	Trihybrid	1979-81	1678	SICA	H-B&B
Sanora	Trihybrid	1979-81	1678	Pion.US	Dæhnf.
Borée	Enkelthybrid	1978-80	1650	SICA	H-B&B
Nika	Trihybrid	1978-80	1650	Kl.w.	Asm.E.
Brutus	Trihybrid	1977-79	1565	Nick.	D.Sh.
Silac	Dobbelthybr.	1977-79	1565	LGC	DLF
Epona	Trihybrid	1976-78	1511	Pion.F.	Dæhnf.
Hit	Trihybrid	1976-78	1511	Kl.w.	Asm.E.
Fronica	Trihybrid	1974-76	1368	Pion.F.	Dæhnf.
Buras	Dobbelthybr.	1974-76	1368	Limag.	Asm.E.
Cargill Primeur	Trihybrid	1974-76	1368	LGC	DLF

<sup>1)</sup> Resultater offentliggjort i Medd. nr. 1769 under betegnelsen Liber LG 137

<sup>2)</sup> Resultater offentliggjort i Medd. nr. 1729 under betegnelsen Bastille

<sup>3)</sup> Resultater offentliggjort i Medd. nr. 1678 under betegnelsen ML 011

### Resultater af sorter optaget på sortsliste:

Tørstofudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

	I alt	Kolber	Stængler
<i>1982-84</i>			
LG 11	<b>121,0</b>	<b>58,4</b>	<b>62,6</b>
Splenda	104	96	113
Pumas	100	113	89
Derby	99	107	92
<i>1981-83</i>			
LG 11	<b>131,4</b>	<b>64,9</b>	<b>66,5</b>
Livia	107	108	106
Kristall	105	111	98
Suroit	105	102	107
Reus	103	103	103
Tassilo	103	102	105
Passat	98	107	90
Beaupré	98	109	87

<i>1980-82</i>			
LG 11 .....	<b>135,7</b>	<b>64,7</b>	<b>71,0</b>
Aria .....	104	102	106
Bastion .....	104	98	109
Brubel .....	102	109	97
Alsa .....	101	105	98
Aurochs .....	98	106	91
<i>1979-81</i>			
LG 11 .....	<b>127,2</b>	<b>57,9</b>	<b>69,3</b>
Ass .....	104	102	105
Accord .....	103	95	109
Anko .....	101	104	99
Joran .....	98	107	91
Sanora .....	98	104	93
<i>1978-80</i>			
LG 11 .....	<b>122,5</b>	<b>54,6</b>	<b>67,9</b>
Borée .....	105	106	103
Nika .....	105	105	104
<i>1977-79</i>			
LG 11 .....	<b>123,1</b>	<b>51,9</b>	<b>71,2</b>
Brutus .....	107	106	107
Silac .....	103	101	105
<i>1976-78</i>			
LG 11 .....	<b>115,4</b>	<b>51,8</b>	<b>63,6</b>
Epona .....	102	101	103
Hit .....	99	107	92
<i>1974-76</i>			
LG 11 .....	<b>102,6</b>	<b>47,6</b>	<b>55,0</b>
Fronica .....	105	101	108
Buras .....	93	97	90
Cargill Primeur .....	93	97	89

*Dyrkningsegenskaber:*

	Kulde- resist.	Vælte- tilbøjelighed	Knække- tilbøjelighed	Plante- højde	Træstof i stængler	Tørstof i kolber	Tidligheds- klasse	Kolbeandel af tørstof
LG 11 . . . . .	6	3	2	7	4	6	5	5
Splenda . . . . .	6	3	2	9	5	5	4	3
Pumas . . . . .	6	4	3	8	6	7	6	8
Derby . . . . .	6	3	2	8	6	6	6	7
Livia . . . . .	6	3	2	8	7	5	5	5
Kristall . . . . .	6	3	2	8	5	5	5	6
Suroit . . . . .	6	4	2	8	5	4	4	4
Reus . . . . .	6	4	2	7	7	6	5	5
Tassilo . . . . .	6	3	3	8	6	5	5	4
Passat . . . . .	6	3	2	7	7	6	6	7
Beaupré . . . . .	6	3	2	7	7	6	6	7
Aria . . . . .	6	4	2	9	6	5	4	4
Bastion . . . . .	6	4	2	9	7	6	6	3
Brubel . . . . .	6	3	2	7	6	5	4	6
Alsa . . . . .	6	3	2	7	6	7	6	5
Aurochs . . . . .	6	4	2	7	8	6	6	7
Ass . . . . .	7	4	4	8	8	6	5	4
Accord . . . . .	7	4	2	8	7	6	6	3
Anko . . . . .	7	5	4	8	6	6	5	5
Joran . . . . .	7	3	2	7	6	7	7	7
Sanora . . . . .	7	3	2	8	7	6	6	6
Borée . . . . .	7	3	2	7	5	8	8	5
Nika . . . . .	7	4	2	7	6	4	3	5
Brutus . . . . .	7	4	2	7	6	6	5	5
Silac . . . . .	7	4	2	7	5	6	5	4
Epona . . . . .	—	4	2	8	7	5	5	5
Hit . . . . .	—	5	2	8	7	7	6	7
Fronica . . . . .	—	4	2	7	4	5	5	4
Buras . . . . .	—	3	—	7	5	7	7	6
Cargill Primeur . . . . .	—	4	—	8	6	6	6	6

**Fodermarvkål** (*Brassica oleracea L. convar. acephala (DC)*)

**Oversigt over sort optaget på sortsliste:**

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige- holder	Dansk repr.
Grüner Angeliter	Udv. af Grüner Ring	1978–80	1624	PHP	Pajbj.

*Resultater af sorter optaget på sortsliste:*

*Tørstofudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:*

	I alt	Stængler	Blade
Greendale <sup>+</sup> ) . . . . .	<b>103,6</b>	<b>70,5</b>	<b>33,1</b>
Grüner Angeliter . . . . .	119	125	107

*Dyrkningssegenskaber:*

Plantehøjde	Plantehøjde	Proteinindhold		Træstofindhold	
		stængler	blade	stængler	blade
Greendale <sup>*)</sup> . . . . .	6	4	8	7	5
Grüner Angeliter . . . . .	7	3	7	8	5

<sup>\*)</sup> Greendale har været målesort, men er nu udgået af sortslisten.

**Foderraps** (*Brassica napus L. ssp. oleifera (Metzg.) Sinsk.*)

*Omfang af afprøvningen:*

Periode . . . . .	1982-84
Forsøgssteder . . . . .	Borris, Roskilde, Tylstrup, Ødum/Foulum
Antal forsøg . . . . .	1. brugsmåde (forårssået, 2 slæt): 11 2. brugsmåde (efterafgrøde): 8
Målesort . . . . .	Akela
Sort til afprøvning . . . . .	Liratop
Godkendte sort . . . . .	Liratop

*Forårssået:*

*Udbytte:*

	Grønt, hkg/ha			Tørstof, hkg/ha			Råprotein, kg/ha		
	1. slæt	2. slæt	i alt	1. slæt	2. slæt	i alt	1. slæt	2. slæt	i alt
Akela . . . . .	348	155	503	45,1	24,0	69,1	656	449	1105
Liratop . . . . .	436	189	625	55,4	32,6	88,0	761	520	1281
LSD . . . . .			39			5,0			49

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber:*

	Tørstof, %		Råprotein % af tørstof		Træstof % af tørstof		Aske % af tørstof		Stængellængde	
	1. slæt	2. slæt	1. slæt	2. slæt	1. slæt	2. slæt	1. slæt	2. slæt	1. slæt	2. slæt
Antal fs. . . . .	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10
Akela . . . . .	13,0	15,5	14,5	18,8	14,0	14,1	11,8	11,3	49	24
Liratop . . . . .	12,7	17,2	13,7	16,0	17,7	18,7	11,2	10,1	64	39
LSD . . . . .									5	5

*Efterafgrøde:*

*Udbytte, dyrknings- og kvalitetsegenskaber:*

	Grønt hkg/ha	Træstof hkg/ha	Råprotein kg/ha	Tørstof %	% af tørstof			Glucosinolatindh. $\mu\text{mol/g frø}$	Stængellængde cm
					råprotein	træstof	aske		
Antal fs. . . . .	8	8	8	8	8	8	8	2	8
Akela . . . . .	101	14,0	301	13,9	21,5	14,2	11,9	83,8	22
Liratop . . . . .	107	14,5	309	13,5	21,4	15,5	11,2	37,0	24
LSD . . . . .	10	1,4	28						

**Beskrivelse af sorten**

*Liratop (DSV-WRF 21)*. Højt tørstofudbytte som forårssået og middel som efterafgrøde. Råprote-

indhold lavt til middel. Træstofindhold middel til højt. Glucosinolatindhold lavt. Stængellængde middel til lang.

### Oversigt over sorter optaget på sortsliste:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Emerald	Syn. sort af 10 linier udv. af bredbladet raps	1977-79	1564	DAF	SEM
Liratop	Krydsning af kraftige avls-linier på 00-basis	1982-84	1823	DS	Dæhnf.

### Resultater af sorter optaget på sortsliste:

Udbytte af tørstof, hkg pr. ha og forholdstal:

	Forårssæet	Efterafgrøde
Akela <sup>+</sup>	<b>69,1</b>	<b>14,0</b>
Liratop	127	104
Akela <sup>+</sup>	<b>69,3</b>	<b>16,3</b>
Emerald	120	112

### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber:

	Plantehøjde	Proteinindhold	Træstofindhold	Glucosinolatindh.
Akela <sup>+</sup>	5	5	5	7
Liratop	6	5	6	3
Emerald	6	5	6	-

<sup>+</sup>) Akela har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

### Olieræddike (*Raphanus sativus L. spp. oleifera (DC) Metzg.*)

#### Oversigt over sorter optaget på sortsliste:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Pegletta	Udv. af Siletina	1978-80	1607	PHP	Pajbj.
Siletina	Udv. af Siletta	1975-77	1465	GS	Pajbj.

### Resultater af sorter optaget på sortsliste:

Tørstofudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Siletta <sup>+</sup>	<b>24,0</b>
Pegletta	107
Siletta <sup>+</sup>	<b>16,3</b>
Siletina	94

<sup>+</sup>) Siletta har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber:*

	Plantehøjde	Proteinindhold	Træstofindhold
Pegletta . . . . .	6	4	5
Siletina . . . . .	5	5	4

**Gul sennep (*Sinapis alba L.*)****Oversigt over sort optaget på sortliste:**

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligehold	Dansk repr.
Alba . . . . .	Udv. af engelske landsorter	1978-80	1606	PHP	Pajbj.

**Stubturnips (*Brassica rapa L. var. rapa (L.) Thell*)****Oversigt over sorter optaget på sortliste:**

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligehold	Dansk repr.
Cyclon . . . . .	Hollandsk sort	1977-79	1564	S&G	AH
Tigra . . . . .	Hollandsk sort	1977-79	1564	S&G	AH
Tyfon . . . . .	Hollandsk sort	1977-79	1564	S&G	AH

*Resultater af sorter optaget på sortliste:**Tørstofudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:*

	I alt	Rod	Top
Cyclon . . . . .	<b>26,6</b>	<b>7,4</b>	<b>19,6</b>
Tigra . . . . .	96	119	86
Tyfon . . . . .	74	-	101

*Kvalitetsegenskaber:*

	Proteinindhold	Træstofindhold
Cyclon . . . . .	5	5
Tigra . . . . .	5	5
Tyfon . . . . .	7	6

## Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter

AH	A. Hansens Amagerfrø A/S, Postbox 3, 2630 Tåstrup.
Asm.E.	J. Asmussens Eftf. A/S, Sct. Annæ Plads 20, 1250 København K.
CABA	Cooperative Agricole de Céréales du Bassin de l'Adour, Lescar, Frankrig.
DAF	Department of Agriculture and Fisheries, Dublin, Irland.
DDS	A/S De Danske Sukkerfabrikker, Langebrogade 5, 1001 København K.
DLF	Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.
DP	Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, 4660 Store Heddinge.
DS	Deutsche Saatveredelung GmbH., Lippstadt, Forbundsrep. Tyskland.
D.Sh.	A/S Dansk Shell, Shellhuset, Kampmannsgade 2, 1604 København V.
Dæhnf.	A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 185, 5100 Odense C.
ES	Elsoms Seeds Ltd., Spalding, England.
FCS	France Canada Semences, Champigny en Beauce, 41330 la Chapelle Vendomoise, Frankrig.
FSM	La Francaise des Semences de Maïs, 15, Rue du Louvre, 75001 Paris, Frankrig.
GGC	Soc. Genesi Grand Culture, Claye Souilly, Frankrig.
GS	Gerhard Schneider, Grunhof, Forbundsrep. Tyskland.
H-B&B	Hofman-Bang & Boutard, Adelgade 15, 1304 København K.
Hill.	Hilleshög Frø AB, Landskrona, Sverige.
Holl	Holl Flor ApS, Lungstedvangen 50, 5250 Odense SV.
Kl.w.	Kleinwanzlebener Saatzzucht AG, Einbeck, Forbundsrep. Tyskland.
LBM	Landbrugets Bygnings- og Mekaniseringsanlæg, Kongebrovej 27, 4180 Sorø.
LGC	Lesgourgues-Gavadour-Cargill, Peyrehorade, Frankrig.
Limag.	Cooperative Limagrain, Chappes, Frankrig.
Maisadou	Maisadour, Mont de Marson, Frankrig.
Nick.	Semences Nickerson S.A., Longue, Frankrig.
Pajbj.	Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby 8300 Odder.
PHP	P. H. Petersen, Lundsgaard, Forbundsrep. Tyskland.
Pion.US	Pioneer Hi-Bred, 1206 Mulberry St., Des Moines, Iowa 50308, USA.
Pion.F.	G.I.E. Pioneer France, Epuseau, 41290 Oucques, Frankrig.
RAGT	RAGT, 18, rue de Séguret-Saincrie, 12003 Rodez, Frankrig.
SEM	Frøkompagniet Semenco A/S, Tårsvej 15, 4900 Nakskov.
S&G	Kon. Zaadteelt en Zaadhandel Sluis & Groot BV, Enkhuizen, Holland.
SICA	SICA GLG, B.P. 155, 63203 Riom Cédex, Frankrig.
S-J.Las.	Saint-Jeannet Lasserre S.A., 111, Avenue de Lespinet, 31400 Toulouse, Frankrig.
SN	SN-Frø, Englandsvej, 4800 Nykøbing F.
Soc.Euro	Soc. Européenne de Semences, Tienen, Belgien.
Su.N.	Sukkerfabrikken Nykøbing Lmt., Østergade 2, 4800 Nykøbing F.
Superfos	Superfos Korn Fyn, Finlandsvej 2, 5000 Odense C.
Trif.	A/S Dansk Frøhandel, Trifolium-Silo, Taastrupgaard, 2630 Tåstrup.
Wib.	Wibolt Frø, Mølle Allé 14, 4900 Nakskov.
Zel.	Zelder BV, Ottersum, Holland.
ZW.B.	Zwaan Bieten B.V., Postbus 2, 9679 ZG Scheemda, Holland.

## Varieties of root crops, maize and green fodder crops

### Methods:

Testing of varieties of different species has taken place at various localities and the trials have been treated with pesticides.

### Results:

In tables are given the figures for yield expressed in hkg per ha. 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 varieties which after official testing are approved for the Danish National List.

Each variety is listed with its origin, testing period and 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.

## Translation of used terms

Sukkerroe	Sugar beet	Sortsliste	Variety list
Foderbede	Fodder bet	Type	Type
Kålroe	Swede	Afprøvning	Testing
Turnips	Turnip	Medd. nr.	Publication no.
Majs	Maize	Vedligeholder	Maintainer
Fodermarvkål	Marrow stem kale	Dansk repr.	Danish representative
Foderraps	Fodder rape	Forsøgssteder	Locations
Olieræddike	Oilseed radish	Antal forsøg	No. of trials
Gul sennep	White mustard	Målesorter	Standard varieties
Stubturnips	Stubble turnip rape	Sorter til afprøvning	Varieties for testing
		Godkendte sorter	Approved varieties
		Sorter på EF-sortliste	Varieties in EEC-catalogue
<i>Rodfrugter</i>	<i>Root crops</i>	<i>Majs og grønfoederplanter</i>	<i>Maize and green fodder crops</i>
Udbytte	Yield	Udbytte	Yield
Indhold	Content	Grønt	Green matter
Sukker	Sugar	Tørstof	Dry matter
Tørstof i rod	Dry matter of root	Råprotein	Crude protein
Tørstof i top	Dry matter of leaves	Træstof	Crude fibre
Rod	Root	Aske	Ash
Top	Leaves	Kolber + svøb	Ears + husk
I.V.	Impurity Value	Stængler + blade	Stems + leaves
		I alt	Total

*Beskrivelse af sorter  
Fortegnelse over vedligeholdere  
og repræsentanter*

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber*

Antal  
Aske  
Bakteriose  
Basis af hanblomst  
Beg. blomstring  
Blade  
Blomstring hanbl. – hunbl.  
Dobbelthybrid  
Enkelthybrid  
Enkimethed  
Ensartethed  
Farve  
Forholdstal  
Flertoppethed  
Flerhalsethed  
Fyldighed  
Germitet  
Glathed  
Grøn  
Gul  
Halslængde  
Højde  
I alt  
Indhold  
Karakter  
Kernestørrelse  
Kolbeandel af tørstof  
Knækkelibøjelighed  
Kolber  
Kolbenedknækning  
Krusesyge  
Kulderesistens  
Kålbrot  
Laveste kolbe  
Længde  
Manglende planter  
Meldug  
Modtagelighed for  
Nedknækning  
% tørstof  
Planter

*Description of varieties  
List of maintainers and  
representatives*

*Characteristics*

Number  
Ash  
Bacteriosis  
Basis of male flower  
Initial flowering  
Leaves  
Flowering male-female flower  
Double hybrid  
Monohybrid  
Monogermity  
Uniformity  
Colour  
Proportional  
Multitoppedness  
Multineckedness  
Fullness  
Germity  
Smoothness  
Green  
Yellow  
Length of neck  
Height  
Total  
Content  
Score  
Seed size  
Cob-share of dry matter  
Tendency to breaking  
Ears  
Breaking of ears  
Crinkle  
Resistance to cold  
Clubroot  
Lowest cob  
Length  
Lacking plants  
Mildew  
Susceptibility to  
Breaking  
Per cent dry matter  
Plants

Plantehøjde  
Ploidi  
Proteinindhold  
Revnede  
Roe  
Rod  
Rumvægt  
Råprotein  
s = spredning  
Saftrenhed  
Sideskud  
Spiring  
Stokløbning  
Stokroer  
Stængler  
Sygdomsangreb  
Tendens til  
Tidlighedsklasse  
Tilstand v. optagning  
Top  
Topfriskhed  
Trihybrid  
Træstof  
Type  
Tørforrådelse  
Tørstof  
Udbytte  
Violet  
Virusgulsot  
Væltetilbøjelighed

Plant height  
Ploidity  
Protein content  
Cracked  
Beet  
Root  
Specific weight  
Crude protein  
s = standard deviation  
Purity of juice  
Side shoots  
Germination  
Bolting  
Bolters  
Stems  
Disease attacks  
Tendency to  
Grade of earliness  
Condition at lifting  
Leaves  
Freshness of leaves  
Trihybrid  
Crude fibre  
Type  
Dry rot  
Dry matter  
Yield  
Violet  
Virus Yellows  
Tendency to turning over at ground



---

*Eftertryk tilladt med kildeangivelse.*

Abonnement på Meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg 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.