

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1868

88. årgang

15. maj 1986

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, DK-4230 Skælskør

Sorter af græsmarksplanter 1986

Varieties of herbage

Italiensk rajgræs

Westerwoldisk rajgræs

Hybridrajgræs

Alm. rajgræs

Timothe

Hundegræs

Engsvingel

Rød svingel

Engrapgræs

Alm. rapgræs

Rødkløver

Hvidkløver

Alsikekløver

Humlesneglebælg

Lucerne

Aksel Jensen

Forord

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

Sorter af korn

Sorter af bælg­sæd og olieplanter

Sorter af kartofler

Sorter af græsmarksplanter

Sorter af rodfrugter, majs og

grønfoderplanter

Sorter af plænegræsser

Oplysninger om sorter­nes optagelses­dato og godkendelses­periode samt oplysning om, hvorvidt sorter­ne er beskyttet i henhold til loven om beskyttelse af for­ædler­rettigheder for planter, findes i den officielle 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 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 græsmarksplanter	4
Oversigt over de forskellige karakterers betydning	5
Italiensk rajgræs	5
Westerwoldisk rajgræs	7
Hybridrajgræs	8
Alm. rajgræs	8
Timothe	11
Hundegræs	12
Engsvingel	13
Rød svingel	13
Engrapgræs	15
Alm. rapgræs	16
Rødkløver	16
Hvidkløver	17
Alsikekløver	19
Humlesneglebælg	20
Lucerne	20
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter	22
Engelsk oversættelse/ <i>English translation</i>	23

Afprøvning af sorter af græsmarksplanter

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 sortsliste, frembyder en tydelig forbedring i dyrkningen eller i udnyttelsen af avlen.

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 blev hvert år indtil 1979 udlagt i dæksæd i 4-5 uvandede og 1 vandet forsøg. Fra 1980 er sorter af græs udlagt i 3 uvandede og 3 vandede forsøg og sorter af bælgplanter i 4 uvandede og 2 vandede forsøg. Undtaget herfra er westerwoldisk rajgræs, der udlægges uden dæksæd samt lucerne og sneglebælg, der kun afprøves i 5 uvandede forsøg.

Bedømmelse af sorterens modtagelighed over for forskellige sygdomme og frostresistens er foretaget i specielle undersøgelser.

Resultater fra afprøvningen:

I tabelform er givet en oversigt over de

godkendte sorters grønt- og tørstofudbytte samt de vigtigste dyrknings- og kvalitetsegenskaber til sammenligning med målesorter.

Grønt- og tørstofudbytte er angivet som hkg pr. ha og som forholdstal i relation til en målesort. Dyrknings- og kvalitetsegenskaber er angivet i reelle data.

Forsøgsseriens sikkerhed er for tørstofudbytte angivet på 95% sandsynlighedsniveau ved en LSD-værdi. Hvor ingen LSD-værdi er anført, har forskellen ikke været sikker. En forskel i tørstofudbytte der er mindre end LSD-værdien, kan skyldes andre forhold end sortens produktionsegenskaber, 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-sortslisten, medtaget i tabeller.

Sorter optaget på sortsliste:

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

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

I tabelform er givet en oversigt over sor-

ternes grønt- og tørstofudbytte sammenlignet med målesorten i de enkelte afprøvningsperioder. Desuden er der givet en oversigt over sorterens vigtigste dyrkningsegenskaber. Sorterne er anført i rækkefølge i henhold til deres afprøvningspe-

riode, 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.

Oversigt over de forskellige karakterers betydning

Karakter	Begyndende vækst skridningstidspunkt blomstringstidspunkt	Stråstyrke frostresistens persistens	Modtagelighed for: meldug rust knoldbægersvamp kløvernematoder kransskimmel
1	meget tidlig	meget lav	ingen til meget svag
2	meget tidlig til tidlig	meget lav til lav	meget svag til svag
3	tidlig	lav	svag
4	tidlig til middeltidlig	lav til middel	svag til middel
5	middeltidlig	middel	middel
6	middeltidlig til sen	middel til høj	middel til stærk
7	sen	høj	stærk
8	sen til meget sen	høj til meget høj	stærk til meget stærk
9	meget sen	meget høj	meget stærk

Italiensk rajgræs (*Lolium multiflorum L.*)

Afprøvning:

Periode 1982-85
 Antal forsøg 6 uvandede og 6 vandede
 Forsøgssteder Tystofte, Tylstrup, Borris, Jyndeved
 Målesorter Prima Roskilde, Turgo Pajbjerg
 Sort i afprøvning Kitti
 Godkendt sort Kitti

Tørstof- og grøntudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof			Grønt		
	uvandet	vandet	fht. gns.	uvandet	vandet	fht. gns.
Prima Roskilde	118,6	143,7	100	643	853	100
Turgo Pajbjerg (T) ¹⁾	113,5	144,8	98	690	962	110
Kitti	119,3	154,8	104	648	926	105
LSD	3,8	-	4			

Kvalitetsegenskaber:

Sort	% af tørstof			
	råprotein		træstof	
	uvandet	vandet	uvandet	vandet
Prima Roskilde	13,8	14,4	25,0	25,4
Turgo Pajbjerg (T)	14,4	14,9	24,3	24,8
Kitti	13,3	14,0	25,5	26,1

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg. vækst om foråret	Skridningsdato	Frost-resistens ²⁾	Stængel-længde, cm	Frøstands-længde, cm
Prima Roskilde	3,2	26/5	39	108	23
Turgo Pajbjerg (T)	3,2	25/5	46	117	28
Kitti	2,7	27/5	52	106	21

¹⁾ T = tetraploid.

²⁾ % overlevende planter i frysningsforsøg.

Beskrivelse af sorten:

Kitti har især ved vandede dyrkningsforhold givet et højt udbytte af grønt, tørstof, råprotein og træstof. Den er tidlig i vækst om foråret, sen til meget sen i skridning og har middel-lange strå og frøstande.

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Kitti	Birca x Lemtal	1982-85	1868	DP	DP
Wencke	Sjællandsk økotype	1980-83	1774	DP	DP
Bambi	Krom.ford. sjæll. økotype	1980-83	1774	DP	DP
Bettina	Prima x Combi	1979-82	1722	DP	DP
Catalpa	Prima x R.v.P. (Krom.ford)	1979-82	1722	DP	DP
Urbana	Udv. af europæisk mat.	1978-81	1688	v.d.H.	ØF
Elving	Udv. af indsaml. dansk mat.	1978-81	1688	DP	DP
Ninak	Udv. af europæisk mat.	1976-79	1570	v.d.H.	ØF
Sikem	Udv. af (Combi x Tiara)	1976-79	1570	DP	DP
Aka	Udv. af Vejrup M.B.	1975-78	1498	MB	Sem
Bofur	Udv. af tetrapl. af Lior	1975-78	1498	DP	DP
Lipo	Udv. af tetrapl. af Lior og schweiziske økotyper	1973-76	1365	EFP	DLF
Wilo Dæhnfeldt ..	Udv. af tetrapl. westerw. rajgræs	1970-73	1191	Dæhnf.	Dæhnf.
Prego Dæhnfeldt ..	Udv. af udenlandsk mat.	1967-70	1007	Dæhnf.	Dæhnf.
Birca Trifolium ..	Udv. af eget materiale	1967-70	1007	DP	DP
Vejrup M.B.	Udv. af EF 486, Tystofte og eget mat.	1967-70	1007	MB	Sem
Gero Øtofte	Udv. af tetrapl. af Prima Roskilde	1967-70	1007	DP	DP
Turgo Pajbjerg ..	Udv. af tetrapl. af (EF x Roskilde)	1967-70	1007	DP	DP
EF 486 Dasas ...	Udv. af EF 486	1967-70	1007	DP	DP
Prima Roskilde ..	Udv. af Roskilde	1959-62	704	DP	DP

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof	Grønt
Prima Roskilde	131,2	748
Kitti	104	105
Prima Roskilde	139,2	794
Wencke	104	105
Bambi	104	116
Prima Roskilde	147,5	850
Bettina	104	104
Catalpa	103	110
Prima Roskilde	142,2	824
Urbana	107	114
Elving	100	113
Prima Roskilde	122,6	623
Ninak	109	119
Sikem	104	106

Sort	Tørstof	Grønt
Prima Roskilde	114,0	562
Aka	105	104
Bofur	102	111
Prima Roskilde	104,9	493
Lipo	99	107
Prima Roskilde	113,5	557
Wilo Dæhnfeldt	100	109
Prima Roskilde	101,2	497
Prego Dæhnfeldt	104	103
Birca Trifolium	103	102
Vejrup M.B.	99	96
Gero Øtofte	98	109
Turgo Pajbjerg	97	106
EF 486 Dasas	97	95

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Ploid ¹⁾	Frost-resistens	Beg.vækst om foråret	Skridnings-tidspunkt	Strå-styrke
Kitti	D	7	3	6	7
Wencke	D	8	3	7	6
Bambi	T	8	3	4	6
Bettina	D	8	4	7	7
Catalpa	T	7	3	5	7
Urbana	T	6	3	5	7
Elving	T	8	4	4	6
Ninak	T	4	3	5	7
Sikem	D	8	3	5	7
Aka	D	7	3	5	6
Bofur	T	7	4	5	7
Lipo	T	5	3	5	7
Wilo Dæhnfeldt	T	7	4	2	6
Prego Dæhnfeldt	D	7	2	5	6
Birca Trifolium	D	7	3	6	6
Vejrup M.B.	D	7	3	5	6
Gero Øtofte	T	8	4	5	7
Turgo Pajbjerg	T	7	4	5	6
EF 486 Dasas	D	6	3	5	6
Prima Roskilde	D	7	3	5	6

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid

Westerwoldisk rajgræs (*Lolium multiflorum* Lam.)

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige-holder	Dansk repr.
Barspectra (T) ¹⁾	Udv. i sorter af ital. rajgræs	1982-84	1821	Bar.	DLF

Udbytte, hkg pr. ha:

Sort	Tørstof	Grønt
Barspectra (T)	97,3	622

¹⁾ T = tetraploid.

Dyrkningsegenskaber:

Dyrkningsegenskaber kan ikke oplyses, da westerwoldisk rajgræs udsås i brugsåret, og disse er derfor afhængig af bl.a. såtidspunkt.

Hybridrajgræs (*Lolium × hybridum* **Hauskn.**)

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Opriindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Butler	Udv. af (alm. × ital. rajgræs)	1981–84	1821	DP	DP
Polly	Udv. af (alm. × ital. rajgræs)	1981–84	1821	Dæhnf.	Dæhnf.
Augusta	Udv. af tetrapl. af (vesteurop. alm. rajgræs × ital. rajgræs)	1975–78	1499, 1722	NSDO	Asm. E.
Dalita	Udv. af Tetila	1973–76	1365, 1722	Dæhnf.	Dæhnf.

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof		Grønt	
	1. br. år	2. br. år	1. br. år	2. br. år
Sabrina ^{*)}	129,2	87,7	813	536
Butler	106	122	110	125
Polly	110	128	111	134

Sort	Tørstof		Grønt	
	1. br. år	2. br. år	1. br. år	2. br. år
Sabrina ^{*)}	142,7	114,1	890	744
Augusta	101	104	102	102
Dalita	109	118	111	117

^{*)} Sabrina har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Ploid ¹⁾	Frost-resistens	Beg. vækst om foråret	Skridnings-tidspunkt	Stråstyrke
Butler	T	7	4	7	5
Polly	T	8	5	5	5
Augusta	T	8	5	5	5
Dalita	T	8	5	7	5

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid.

Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.)

Tidlige sorter

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Opriindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Hella	(Verna × S.24) × Cropper	1981–84	1821	DP	DP
Frances	Udv. i europæisk mat.	1978–82	1721	v.d.H.	ØF
Bastion	Udvalg i eget tetrapl. mat.	1978–82	1721	Mom.	Tin.
Darbo	Udv. af eget mat.	1970–74	1233	DP	DP
Belida	Udv. af Pax. Presto og S.24	1970–74	1233	Dæhnf.	Dæhnf.
Tonga	Udv. af tetrapl. af Lenta	1970–74	1233	DP	DP
Verna Pajbjerg ..	Udv. af czechisk handelsfrø	1953–56	572	DP	DP

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof		Grønt	
	1. br. år	2. br. år	1. br. år	2. br. år
Verna Pajbjerg .	137,1	104,4	783	582
Hella	100	105	102	107
Verna Pajbjerg .	151,2	119,3	835	640
Frances	102	109	105	114
Bastion	102	115	112	128

Sort	Tørstof		Grønt	
	1. br. år	2. br. år	1. br. år	2. br. år
Verna Pajbjerg .	119,4	101,0	561	441
Darbo	102	100	102	101
Belida	100	99	100	101
Tonga	96	100	104	113

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Ploid ¹⁾	Beg. vækst om foråret	Skridnings-tidspunkt	Persistens	Stråstyrke
Hella	D	3	3	7	3
Frances	D	3	3	7	4
Bastion	T	3	3	7	4
Darbo	D	3	3	5	3
Belida	D	3	3	5	3
Tonga	T	3	3	7	4
Verna Pajbjerg	D	2	3	6	4

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid

Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.)

Middeltidlige sorter

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Chantal	(Lenta x Hora) x Talbot	1981-84	1821	DP	DP
Monta	Økotype	1979-83	1773	Zel.	DLF
Bonita	Udv. af eget tetrapl. mat.	1978-82	1721	v.d.H.	ØF
Sisu	Udv. af indsamlet mat.	1973-77	1458	DP	DP
Tove	Udv. af tetrapl. af (Lenta x Petra)	1973-77	1458	DP	DP
Talbot	Udv. af hollandsk mat.	1973-77	1458	v.d.H.	ØF
Amado	Udv. af Mito og udenlandsk mat.	1970-74	1234	Dæhnf.	Dæhnf.
Lenta Pajbjerg . .	Udv. af (sild. Pajbjerg x div. danske sorter)	1962-65	787	DP	DP

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof		Grønt	
	1. br. år	2. br. år	1. br. år	2. br. år
Amado	137,2	106,4	776	566
Chantal	102	114	106	119
Amado	151,6	107,8	854	587
Monta	100	110	98	110
Amado	152,5	119,2	871	642
Bonita	101	112	109	124
Dux Øtofte*) . . .	120,0	91,9	549	421
Sisu	103	117	107	120
Tove	99	113	109	125
Talbot	97	108	99	115

Sort	Tørstof		Grønt	
	1. br. år	2. br. år	1. br. år	2. br. år
Dux Øtofte*) . . .	119,0	89,1	566	390
Amado	101	112	102	114
Dux Øtofte*) . . .	106,7	69,8	474	298
Lenta Pajbjerg . .	101	108	102	109

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

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Ploid ¹⁾	Beg.vækst om foråret	Skridnings- tidspunkt	Persistens	Strå- styrke
Chantal	D	5	5	7	4
Monta	D	5	4	7	4
Bonita	T	5	4	7	4
Sisu	D	5	5	7	4
Tove	T	5	5	7	4
Talbot	D	5	6	7	4
Amado	D	5	5	7	4
Lenta Pajbjerg	D	5	5	5	4

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid.

Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.)

Sildige sorter

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige- holder	Dansk repr.
Danny	Udv. af udenlandsk mat.	1981-84	1821	Dæhnf.	Dæhnf.
Rally	Udv. af udenlandsk mat.	1981-84	1821	Dæhnf.	Dæhnf.
Condesa	Hollandsk materiale	1980-83	1773	v.d.H.	ØF
Preference	Økolyper og gl. mat.	1980-83	1773	DP	Holl
Trani	Melle × Hora × Perma	1978-82	1721	ZW	DP
Albi	Indsamlet materiale	1978-82	1721	DP	DP
Elrond	Udv. af (Hora × S.23) × (Hora × Maestro)	1974-78	1501	DP	DP
Meltra	Udv. af tetrapl. af Vigor	1974-78	1501	R.v.P.	DLF
Parcour	Udv. af (Perma × Verna)	1974-78	1501	PHP	Pajbj.
Pippin	Udv. af (Vigor × Perma × CB)	1974-78	1501	DP	DP
Borvi	Udv. af (Hora × Perma)	1973-77	1459	DP	DP
Wendy	Udv. af indsamlet mat.	1973-77	1459	v.d.H.	ØF
Patora	Udv. af udenlandsk mat.	1970-74	1235	Dæhnf.	Dæhnf.
Eksportsort					
Mirvan				DP	DP

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof		Grønt	
	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
Patora	133,0	108,3	782	622
Danny	101	107	98	106
Rally	100	106	103	113
Patora	148,1	105,1	881	602
Condesa	101	114	109	123
Preference	101	106	99	104
Patora	149,4	120,3	889	689
Trani	103	107	102	106
Albi	98	107	97	107

Sort	Tørstof		Grønt	
	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
Patora	119,5	104,6	602	498
Elrond	103	103	102	102
Meltra	99	106	108	119
Parcour	99	103	99	106
Pippin	97	100	96	100
Patora	115,5	103,0	552	474
Borvi	105	107	101	106
Wendy	99	102	98	101

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Ploid ¹⁾	Beg.vækst om foråret	Skridnings-tidspunkt	Persistens	Stråstyrke
Danny	D	7	7	8	5
Rally	T	7	6	7	5
Condesa	T	7	7	8	4
Preference	D	7	7	7	4
Trani	D	7	8	7	4
Albi	D	7	8	8	4
Elrond	D	6	7	7	4
Meltra	T	6	7	7	4
Parcour	D	6	7	8	4
Pippin	D	7	8	8	4
Borvi	D	6	7	7	4
Wendy	D	7	7	7	4
Patora	D	7	7	8	5

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid.

Timothe (*Phleum pratense L.*)

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Kämpe II	Udv. af Kämpe	1973-77	1460	Weib.	DLF
Bilbo	Udv. af eget mat.	1970-74	1236	DP	DP
Mino	Udv. af S. 48	1970-74	1236	DP	DP
Bero Dæhnfeldt .	Videref. af Dæno	1962-65	787	Dæhnf.	Dæhnf.
Topas Øtofte ...	Videref. af Øtofte A	1962-65	787	DP	DP

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof		Grønt	
	1. br. år	2. br. år	1. br. år	2. br. år
Taca Trifolium*) .	87,7	94,7	399	436
Kämpe II	103	106	102	102
Taca Trifolium*) .	97,4	97,5	464	452
Bilbo	101	101	102	102
Mino	93	94	91	93
Taca Trifolium*) .	95,2	101,5	448	470
Bero Dæhnfeldt.	98	100	97	98
Topas Øtofte ..	97	99	99	100

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg. vækst om foråret	Skridnings-tidspunkt
Kämpe II	5	5
Bilbo	5	5
Mino	6	7
Bero Dæhnfeldt .	5	5
Topas Øtofte ..	5	5

¹⁾ Taca Trifolium har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Hundegræs (*Dactylis glomerata* L.)

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligehold	Dansk repr.
Filippa	Apanui x Sceempter x Lemba x Taurus	1979-83	1775	DP	DP
Cambria	Udv. af spansk materiale	1976-80	1632	NSDO	Asm.E.
Dakta	Udv. af (Garton x Hinderupgaard)	1975-79	1578	Dæhnf.	Dæhnf.
Sparta	Udv. af (Mullus x sildigt mat.)	1975-79	1578	DP	DP
Reda	Udv. af indsamlet materiale	1974-78	1502	EFF	DLF
Lara	Udv. af (schweizisk x engelsk materiale)	1974-78	1502	SFRA	DLF
Amba	Udv. af (egne sorter x div. danske og udenlandske sorter)	1972-76	1378	DP	DP
Baraula	Udv. af indsamlet materiale	1972-76	1378	Bar.	DLF
Jesper	Udv. af eget materiale	1972-76	1378	DP	DP
Hera Dæhnfeldt .	Videref. af Dæno	1966-70	1010	Dæhnf.	Dæhnf.
Rano Trifolium ..	Videref. af Trifolium	1966-70	1010	DP	DP
Bopa Pajbjerg ..	Videref. af Pajbjerg	1966-70	1010	DP	DP
Luna Roskilde ..	Videref. af Sild. Roskilde	1966-70	1010	DP	DP
Mullus Pajbjerg .	Videref. af Milka Pajbjerg	1966-70	1010	DP	DP
Phyllox Dæhnfeldt	Udv. af eget materiale	1966-70	1010	Dæhnf.	Dæhnf.
Ørnehøj	Videref. af Sild. Ørnehøj	1966-70	1010	DP	DP

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof		Grønt	
	1. br. år	2. br. år	1. br. år	2. br. år
Unke Pajbjerg*) .	139,4	108,3	835	667
Filippa	100	100	101	116
Unke Pajbjerg*) .	121,9	118,7	646	612
Cambria	96	101	102	114
Unke Pajbjerg*) .	107,8	116,0	564	592
Dakta	99	105	99	108
Sparta	96	104	97	107
Unke Pajbjerg*) .	102,1	105,5	537	530
Reda	95	107	93	108
Lara	95	102	93	104

Sort	Tørstof		Grønt	
	1. br. år	2. br. år	1. br. år	2. br. år
Unke Pajbjerg*) .	114,5	105,4	549	522
Amba	103	107	103	109
Jesper	103	105	103	107
Baraula	93	95	93	98
Unke Pajbjerg*) .	108,2	107,0	540	539
Hera Dæhnfeldt .	97	100	96	99
Rano Trifolium .	97	100	97	100
Bopa Pajbjerg .	98	97	101	99
Luna Roskilde .	96	98	98	100
Mullus Pajbjerg .	96	97	96	97
Phyllox Dæhnfeldt	94	95	96	97
Ørnehøj	92	94	93	94

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

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg. vækst om foråret	Skridnings-tidspunkt
Filippa	5	5
Cambria	6	8
Dakta	5	4
Sparta	5	5
Reda	4	2
Lara	6	6
Amba	4	4
Baraula	6	7

Sort	Bev. vækst om foråret	Skridnings-tidspunkt
Jesper	4	5
Hera Dæhnfeldt .	3	3
Rano Trifolium .	3	3
Bopa Pajbjerg .	3	3
Luna Roskilde .	4	5
Mullus Pajbjerg .	4	5
Phyllox Dæhnfeldt	5	5
Ørnehøj	5	4

Engsvingel (*Festuca pratensis* Huds.)

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholdelse	Dansk repr.
Maiko	(Fero × Roznov × Marsk × Bundy) × (Marbury × Belimo × Bergamo × Senu)	1979-83	1775	DP	DP
Remko	Hollandsk materiale	1978-82	1718	v.d.H.	ØF
Balder	Udv. i eget materiale	1978-82	1718	Dæhnf.	Dæhnf.
Else	Udv. af (eget mat. × Steinacher)	1975-79	1581	DP	DP
Salfat	Udv. af Senu Pajbjerg	1974-78	1503	DP	DP
Rossa	Udv. af indsamlet mat.	1974-78	1503	Zel.	DLF
Mana	Udv. af mat. indsamlet på marsk	1972-76	1377	DP	DP
Maldo	Udv. af dansk og udenlandsk mat.	1972-76	1377	DP	DP
Joma Dæhnfeldt .	Udv. af dansk og udenlandsk mat.	1966-70	1009	Dæhnf.	Dæhnf.
Senu Pajbjerg . . .	Videref. af Pajbjerg	1966-70	1009	DP	DP

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof		Grønt	
	1. br. år	2. br. år	1. br. år	2. br. år
Joma Dæhnfeldt .	128,2	103,7	691	532
Maiko	104	102	103	104
Joma Dæhnfeldt .	126,2	116,6	668	595
Remko	101	101	101	102
Balder	103	99	103	100
Joma Dæhnfeldt .	85,6	96,2	392	448
Else	101	100	106	104
Joma Dæhnfeldt .	84,8	83,7	389	376
Salfat	104	104	101	101
Rossa	102	104	103	104
Joma Dæhnfeldt .	101,4	85,9	442	383
Mana	99	102	98	102
Maldo	98	102	98	102
Joma Dæhnfeldt .	97,8	77,8	442	352
Senu Pajbjerg . .	98	98	99	97

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg. vækst om foråret	Skridnings-tidspunkt
Maiko	5	7
Remko	5	6
Balder	4	5
Else	4	5
Salfat	4	3
Rossa	4	5
Mana	5	7
Maldo	4	5
Joma Dæhnfeldt .	5	6
Senu Pajbjerg . .	5	5

Rød svingel (*Festuca rubra* L.)

Afprøvnings:

Periode 1979-85

Antal forsøg 1. br. år . . . 17 forsøg

2. br. år . . . 17 forsøg

3. br. år . . . 17 forsøg

4. br. år . . . 14 forsøg

Forsøgssteder Askov, Tystofte, Tylstrup, Borris, Jyndevad, Roskilde

Målesorter Echo Dæhnfeldt, Rubina Roskilde

Sort i afprøvnings Gondolin

Godkendt sort Gondolin

Tørstof- og grøntudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof									
	1. brugsår		2. brugsår		3. brugsår		4. brugsår		gns.	
	hkg	fht.	hkg	fht.	hkg	fht.	hkg	fht.	hkg	fht.
Echo Dæhnfeldt	122,7	100	116,0	100	95,1	100	87,2	100	106,1	100
Rubina Roskilde	123,0	100	116,9	101	98,9	104	92,4	106	108,5	102
Gondolin	125,2	102	117,5	101	98,4	103	90,0	103	108,6	102
LSD	—	—	—	—	2,4	3	2,1	2	1,1	1
Sort	Grønt									
	1. brugsår		2. brugsår		3. brugsår		4. brugsår			
	hkg	fht.	hkg	fht.	hkg	fht.	hkg	fht.		
Echo Dæhnfeldt	636	100	610	100	446	100	397	100		
Rubina Roskilde	651	102	615	101	476	107	424	107		
Gondolin	655	103	626	103	472	106	414	104		

Kvalitetssegenskaber:

Sort	% af tørstof							
	råprotein				træstof			
	1. br.år	2. br.år	3. br.år	4. br.år	1. br.år	2. br.år	3. br.år	4. br.år
Echo Dæhnfeldt	16,1	17,4	17,8	17,7	26,5	25,5	24,7	24,7
Rubina Roskilde	16,4	18,0	18,2	18,4	26,0	24,8	24,3	24,3
Gondolin	16,0	17,3	18,1	17,9	26,7	25,9	25,2	24,8

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg.vækst om foråret	Skridningsdato	Stængel-længde, cm	Frøstands-længde, cm
Echo Dæhnfeldt	3,1	17/5	72	14
Rubina Roskilde	4,8	17/5	64	13
Gondolin	3,4	16/5	69	14

Beskrivelse af sorten:

Gondolin har givet et højt udbytte af grønt, tørstof, råprotein og træstof. Den er tidlig i vækst om foråret, middeltidlig til sen i skridning og har lange strå med lange frøstande.

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligehold	Dansk repr.
Gondolin	(Tapio x Schmieder) (Rubina x Schmieder)	1979-85	1868	DP	DP
Tridano	Udv. af eget materiale	1971-77	1476	DP	DP
Echo Dæhnfeldt ..	Udv. af eget materiale	1959-64	748	Dæhnf.	Dæhnf.
Rubina Roskilde ..	Udv. af Øtøfte, tysk og ungarsk materiale	1959-64	748	DP	DP

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof				Grønt			
	1. br.år	2. br.år	3. br.år	4. br.år	1. br.år	2. br.år	3. br.år	4. br.år
Echo Dæhnfeldt	122,7	116,0	95,1	87,2	636	610	446	397
Gondolin	102	101	103	103	103	103	106	104
Echo Dæhnfeldt	113,0	109,0	89,6	78,8	509	442	383	327
Tridano	99	101	103	99	103	104	102	98
Echo Dæhnfeldt	101,2	104,6	88,6	103,9	438	451	390	488
Rubina Roskilde	96	101	101	103	95	98	98	100

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg. vækst om foråret	Skridnings-tidspunkt
Gondolin	3	6
Tridano	4	6
Echo Dæhnfeldt	3	6
Rubina Roskilde	4	6

Engrapgræs (*Poa pratensis* L.)

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholdelse	Dansk repr.
Annika	Indsamlet i gl. plæne	1978-84	1821	DP	DP
Berbi	Udv. af indsamlet materiale	1974-80	1635	VEB	DLF
Balin	Udv. af indsamlet materiale	1971-77	1461	DP	DP
Erte	Udv. af Pajbjerg	1971-77	1461	DP	DP
Arina Dasas	Udv. af tysk materiale	1959-64	748	DP	DP
Nike Dæhnfeldt ...	Udv. af amerikansk materiale	1959-64	748	Dæhnf.	Dæhnf.

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof				Grønt			
	1. br.år	2. br.år	3. br.år	4. br.år	1. br.år	2. br.år	3. br.år	4. br.år
Nike Dæhnfeldt	83,1	102,8	78,8	64,3	400	522	343	279
Annika	109	103	100	98	117	108	100	97
Nike Dæhnfeldt	75,7	82,1	83,3	85,8	312	338	336	352
Berbi	105	98	95	94	112	100	99	99
Nike Dæhnfeldt	73,6	89,6	72,0	57,4	287	331	281	218
Balin	100	102	106	113	101	106	110	117
Erte	101	101	101	103	103	105	107	107
Nike Dæhnfeldt	92,1	79,9	78,0	98,8	309	318	305	394
Arina Dasas	92	92	92	101	92	91	92	102

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg. vækst om foråret	Skridnings-tidspunkt	Modtagelighed for	
			meldug	rust
Annika	7	5	4	5
Berbi	7	5	3	4
Balin	3	3	4	5
Erte	3	3	4	5
Arina Dasas	4	3	4	4
Nike Dæhnfeldt	3	3	4	4

Alm. rapgræs (*Poa trivialis* L.)

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige-holder	Dansk repr.
Omega Øtofte	Videref. af Øtofte	1959-64	748	DP	DP
Dasas	Udv. af eget mat.	1959-64	748	DP	DP
Ino Dæhnfeldt	Udv. af eget mat.	1959-64	748	Dæhnf.	Dæhnf.

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof				Grønt			
	1. br.år	2. br.år	3. br.år	4. br.år	1. br.år	2. br.år	3. br.år	4. br.år
Omega Øtofte	73,7	58,5	56,9	82,9	338	260	270	429
Dasas	100	99	99	102	101	101	99	96
Ino Dæhnfeldt	100	95	97	97	101	98	98	97

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg. vækst om foråret	Skridnings-tidspunkt
Omega Øtofte	5	3
Dasas	5	3
Ino Dæhnfeldt	5	3

Rødkløver (*Trifolium pratense* L.)

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedlige-holder	Dansk repr.
Rajah	Sygdomsresistent materiale	1979-83	1777	DP	DP
Sara	Krom.ford. Resistent	1978-82	1719	Weib.	SN
Tero	Udv. af tetrapl. af Monark og sv. materiale	1975-79	1582	Dæhnf.	Dæhnf.
Gollum	Udv. af eget mat.	1972-76	1380	DP	DP
Palna	Udv. af Øtofte halvsildig	1972-76	1380	DP	DP
Krano Pajbjerg ...	Udv. af (Bora x Monark)	1967-71	1058	DP	DP
Vesta Dæhnfeldt ..	Videref. af Dæhnfeldt Stenløse	1967-71	1058	Dæhnf.	Dæhnf.

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof		Grønt	
	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
Krano Pajbjerg	115,4	89,7	795	568
Rajah	102	107	101	108
Krano Pajbjerg	110,4	90,7	775	587
Sara	105	112	118	125
Krano Pajbjerg	81,1	84,5	436	512
Tero	106	104	113	114
Krano Pajbjerg	106,3	93,7	573	503
Gollum	99	101	99	100
Palna	97	98	97	97
Krano Pajbjerg	106,0	73,5	540	396
Vesta Dæhnfeldt .	99	99	100	99

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Ploid ¹⁾	Beg. vækst om foråret	Blomstrings-tidspunkt	Knold-bægersvamp	Kløver-nematoder	Anvendelse ²⁾
Rajah	D	5	7	2	2	II
Sara	T	4	6	2	2	II
Tero	T	4	5	2	2	II
Gollum	D	5	7	3	2	II
Palna	D	3	5	4	2	II
Krano Pajbjerg	D	5	7	4	2	II
Vesta Dæhnfeldt	D	5	7	4	4	II

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid.

²⁾ Godkendt til: I = 1-årigt brug, II = 2-årigt brug.

Hvidkløver (*Trifolium repens* L.)

Afprøvning:

Periode 1979-85

Antal forsøg: 1. br.år 18 forsøg

2. br.år 18 forsøg

3. br.år 18 forsøg

4. br.år 13 forsøg

Forsøgssteder Askov, Tystofte, Tylstrup, Borris, Rønhave, Jyndeved, Roskilde

Målesorter Milka Pajbjerg, Milkanova Pajbjerg

Sorter i afprøvning Alban, Sonja

Godkendte sorter Alban, Sonja

Tørstof- og grøntudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof									
	1. brugsår		2. brugsår		3. brugsår		4. brugsår		gns.	
	hkg	ftt.	hkg	ftt.	hkg	ftt.	hkg	ftt.	hkg	ftt.
Milka Pajbjerg	102,7	100	85,8	100	74,3	100	68,4	100	83,9	100
Milkanova Pajbjerg	109,9	107	92,1	107	79,2	107	72,4	106	89,6	107
Alban	107,9	105	90,9	106	80,3	108	71,6	105	88,9	106
Sonja	104,6	102	89,8	105	79,4	107	71,4	104	87,4	104
LSD	2,1	2	1,8	2	1,9	3	2,8	4	1,0	1
	Grønt									
	1. brugsår		2. brugsår		3. brugsår		4. brugsår			
	hkg	ftt.	hkg	ftt.	hkg	ftt.	hkg	ftt.		
Milka Pajbjerg	656	100	500	100	413	100	376	100		
Milkanova Pajbjerg	728	111	571	114	459	111	414	110		
Alban	713	109	571	114	468	113	420	112		
Sonja	692	105	556	111	461	112	412	110		

Kvalitetssegenskaber:

Sort	Råprotein, % af tørstof			
	1. br.år	2. br.år	3. br.år	4. br.år
Milka Pajbjerg	18,8	17,5	17,3	16,6
Milkanova Pajbjerg	19,6	19,5	18,7	18,8
Alban	19,6	19,3	18,9	19,2
Sonja	19,9	18,9	18,4	18,5

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg. vækst om foråret	Blomstrings-dato	Modtagelighed for kløvernematoder ¹⁾
Milka Pajbjerg	5,1	4/6	65
Milkanova Pajbjerg	5,0	4/6	67
Alban	5,2	6/6	65
Sonja	5,2	4/6	68

¹⁾ % sunde planter i smitteforsøg.

Beskrivelse af sorterne:

Alban har givet et meget højt udbytte af grønt, tørstof og råprotein. Sorten er midteldtidig i vækst om foråret, tidlig til midteldtidig i blomstring og har en god resistens mod kløvernematoder.

Sonja har givet et meget højt udbytte af grønt og tørstof og et højt udbytte af råprotein. Sorten er midteldtidig i vækst om foråret, tidlig i blomstring og har en god resistens mod kløvernematoder.

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn. nr.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Alban	Udv. i (DK × NZ)mat.	1979-85	1868	Dæhnf.	Dæhnf.
Sonja	Nora × White Dutch	1979-85	1868	Weib.	DLF
Rivendel	Udv. i Pajbjerg-familier	1978-84	1821	DP	DP
Karina	Steinacher × Milka	1977-83	1777	PHP	Pajbj.
Gandalf	Udv. af Milka	1975-81	1689	DP	DP
Milkanova Pajbjerg	Udv. af Milka	1964-70	1015	DP	DP
Milka Pajbjerg	Udv. af Morsø Pajbjerg	1950-57	591	DP	DP

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof					Grønt				
	1. br.år	2. br.år	3. br.år	4. br.år	5. br.år	1. br.år	2. br.år	3. br.år	4. br.år	5. br.år
Milka Pajbjerg	102,7	85,8	74,3	68,4		656	500	413	376	
Alban	105	106	108	105		109	114	113	112	
Sonja	102	105	107	104		105	111	112	110	
Milka Pajbjerg	101,1	91,6	80,1	72,9		633	533	448	386	
Rivendel	98	100	101	102		96	101	101	103	
Milka Pajbjerg	94,2	90,9	86,2	79,0		554	536	482	446	
Karina	105	108	109	104		112	118	114	108	
Milkanova Pajbjerg	78,4	81,2	90,7	91,2		459	461	534	562	
Gandalf	101	97	98	96		101	96	98	95	
Milka Pajbjerg	89,3	84,4	81,9	70,3	56,7	517	503	484	391	329
Milkanova Pajbjerg	104	105	104	109	108	107	108	110	118	118

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg. vækst om foråret	Blomstrings-tidspunkt	Modtagelighed for kløvernematoder	Anvendelse ¹⁾
Alban	5	3	2	K&V
Sonja	5	3	2	K&V
Rivendel	5	3	2	K&V
Karina	5	4	2	K&V
Gandalf	5	4	2	K&V
Milkanova Pajbjerg	5	3	2	K&V
Milka Pajbjerg	5	3	2	K&V

¹⁾ K = godk. til brug i kortvarigt græsseje, V = godk. til brug i varigt græsseje.

Alsikekløver (*Trifolium hybridum L.*)

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Ermo	Udv. af Øtofte og (Øtofte x svensk mat.)	1965-69	950	DP	DP

Udbytte, hkg pr. ha:

Sort	Tørstof		Grønt	
	1. br.år	2. br.år	1. br.år	2. br.år
Ermo	107,8	66,1	559	324

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg. vækst om foråret	Blomstrings-tidspunkt
Ermo	5	5

Humlesneglebælg (*Medicago lupulina* L.)

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn.	Medd. nr.	Vedligeholdelse	Dansk repr.
Virgo Pajbjerg	Udv. af Roskilde	1959-62	705	DP	DP

Udbytte, hkg pr. ha:

Sort	Tørstof		Grønt	
	udl.år	1. br.år	udl.år	1. br.år
Virgo Pajbjerg . .	25,4	56,5	123	312

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg.vækst om foråret	Blomstrings-tidspunkt
Virgo Pajbjerg . .	5	5

Lucerne (*Medicago sativa* L.)

Afprøvning:

Periode 1980-85

Antal forsøg: 1. br.år 14 forsøg

2. br.år 13 forsøg

3. br.år 12 forsøg

Forsøgssteder Tystofte, Åkirkeby, Rønhave, Ødum, Roskilde

Målesorter Vertus, Vela

Sort i afprøvning Site1

Godkendt sort Ingen

Tørstof- og grøntudbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof							
	1. brugsår		2. brugsår		3. brugsår		gns.	
	hkg	fht.	hkg	fht.	hkg	fht.	hkg	fht.
Vertus	112,2	100	123,4	100	108,3	100	114,7	100
Vela	115,9	103	127,7	103	116,2	107	119,9	105
Site1	110,6	99	126,2	102	113,0	104	116,6	102
LSD	2,7	2	3,3	3	5,6	5	2,2	2
	Grønt							
	1. brugsår		2. brugsår		3. brugsår			
	hkg	fht.	hkg	fht.	hkg	fht.		
Vertus	590	100	679	100	582	100		
Vela	615	104	704	104	637	109		
Site1	588	100	690	102	611	105		

Kvalitetssegenskaber:

Sort	% af tørstof					
	råprotein			træstof		
	1. br.år	2. br.år	3. br.år	1. br.år	2. br.år	3. br.år
Vertus	20,4	20,0	20,3	28,7	29,6	27,5
Vela	21,0	20,7	20,8	28,5	28,9	28,3
Site1	20,5	20,4	20,1	29,1	29,4	28,2

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg. vækst om foråret	Modtagelighed for kransskimmel
Vertus	5,0	3,6
Vela	5,0	2,4
Sitel	5,0	3,5

Bemærkninger til ikke godkendt sort:

Sitel er afvist, fordi resultaterne ikke har vist nogen dyrkningsmæssig forbedring.

Sortsliste:

Oversigt over sorter:

Sort	Oprindelse	Afprøvn. nr.	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Prescot	Udv. af (Øtofte × Vertus)	1976-81	1690	DP	DP
Veko	Udv. af (Korund × Vertus)	1974-79	1583	DP	DP
Sverre	Udv. af (Tuna × Du Puits × Grimm)	1973-78	1504	Sv.	N&S
Vela	Udv. af Du Puits	1972-77	1462	KVL	DP & Dæhnf.
Resis	Udv. af Isis og Europe	1970-74	1241	Dæhnf.	Dæhnf.

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal:

Sort	Tørstof			Grønt		
	1. br. år	2. br. år	3. br. år	1. br. år	2. br. år	3. br. år
Vertus*)	78,9	106,5	103,5	396	579	584
Prescot	102	105	105	102	105	105
Vertus*)	74,5	118,9	115,3	340	618	621
Veko	100	102	105	99	101	103
Vertus*)	89,7	114,0	116,7	414	583	607
Sverre	103	103	104	102	102	103
Vertus*)	99,6	120,8	113,7	465	594	591
Vela	104	103	104	103	104	106
Vertus*)	109,8	128,4	125,5	550	640	617
Resis	102	98	100	102	99	101

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

Dyrkningsegenskaber:

Sort	Beg. vækst om foråret	Blomstrings-tidspunkt	Modtagelighed for kransskimmel
Prescot	4	4	2
Veko	4	4	2
Sverre	6	4	2
Vela	4	3	1
Resis	5	4	1

Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter

- Asm.E. J. Asmussens Eftf. A/S, Sct. Annæ Plads 20, 1250 København K.
Bar. Barenbrug Holland BV, Arnhem, Holland.
DLF Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.
DP Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, 4660 Store Heddinge.
Dæhnf. A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 185, 5100 Odense.
EFP Eidg. Forschungsanstalt für landw. Pflanzenbau, Zürich-Reckenholz, Schweiz.
FS Frø- og Saateknik, Box 37, 5700 Svendborg.
Holl Holl Flor, Lungstedvangen 50, 5250 Odense SV.
JJ J. Joordens' Zaadhandel BV, 5995 ZG Kessel, Holland.
KVL Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles afd. f. landbrugets plantekultur, Højbakkegaard, 2630 Tåstrup.
MB M. Brock, Vesterbro 3, 5000 Odense C.
Mom. Mommersteeg International BV, Vlijmen, Holland.
N&S Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, 2600 Glostrup.
NSDO National Seed Development Organisation Ltd., Cambridge, England.
Pajbj. Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.
PHP P. H. Petersen, Lundsgaard, Forbundsrep. Tyskland.
R.v.P. Rijksstation voor Plantenveredeling, Lemberge-Merelbeke, Belgien.
Sem Frøkompagniet Semenco A/S, Taarsvej 15, 4900 Nakskov.
SFRA Station federal de recherches agronomiques de Lausanne, Lausanne, Schweiz.
SN SN-Frø, Englandsvej, 4800 Nykøbing F.
Sv. Svalöf AB, 268 00 Svalöv, Sverige.
Tin. Tineke ApS, Lungstedvangen 50, 5250 Odense SV.
v.d.H. Kon. Kweekbedrijf en Zaadhandel D.J. van der Have BV, Kapelle, Holland.
VEB VEB Saat- und Pflanzgut, Berlin, Tyske Demokr. Rep.
Weib. W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.
Zel. Zelder BV, Ottersum, Holland.
ZW Zwaan en de Wiljes' Zaadteelt en Zaadhandel BV, Scheemda, Holland.
ØF Østergaards Frøavl A/S, Stensballe, 8700 Horsens.

Varieties of herbage

Methods:

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

Each year until 1979 the varieties were laid out in cover-crop in 4-5 non-irrigated trials and 1 irrigated trial. As from 1980 varieties of grasses have been laid out in 3 non-irrigated and 3 irrigated trials, and varieties of clover for 4 non-irrigated and 2 irrigated trials, with the exception of Westerwold ryegrass, which is laid out without covercrop, and lucerne and trefoil which have been tested in 5 non-irrigated trials.

The evaluation of disease and frost resistance has taken place in special tests.

Results:

In tables are given the figures for yield of green and dry matter 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 varieties of herbage which after official testing are approved for the Danish National List.

Each variety is listed with its origin, testing period, 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

Sorter af græsmarksplanter – Varieties of herbage

Sorter af græs – Varieties of grasses

Sorter af kløver – Varieties of clover

Oprindelse – Origin

Afprøvning – Test Period

Medd. nr. – Publication No.

Periode – Period of testing

Antal forsøg – No. of trials

1., 2. brugsår – 1st, 2nd year of use

Uvandet – non-irrigated

Vandet – irrigated

Vedligeholder – Maintainer

Dansk repr. – Representative in Denmark

Forsøgssteder – Locations

Målesorter – Standard varieties

Sorter i afprøvning – Varieties in trials

Godkendte sorter – Approved varieties for the National List

Sorter på EF-sortliste – *Varieties in EEC-Catalogue*

Grønt- og tørstofudbytte, hkg/ha og forholdstal – *Yield of green and dry matter, hkg per hectare and proportionals.*

Dyrkningsegenskaber – *Agricultural characteristics*

Ploidi – *Ploidy*

Frostresistens – *Frost resistance*

Begyndende vækst om foråret – *Time of growth in the spring*

Skridningsdato – *Date of inflorescence emergence*

Blomstringsdato – *Date of flowering*

Skridningstidspunkt – *Time of inflorescence emergence*

Blomstringstidspunkt – *Time of flowering*

Stråstyrke – *Strength of straw*

Stængellængde, cm – *Length of stem, cm*

Frøstandslængde, cm – *Length of inflorescence, cm*

Persistens – *Persistence*

Modtagelighed for meldug – *Susceptibility to mildew*

Modtagelighed for rust – *Susceptibility to rust*

Modtagelighed for knoldbægersvamp – *Susceptibility to Sclerotinia*

Modtagelighed for kløvernematoder – *Susceptibility to clover nematodes*

Modtagelighed for kransskimmel – *Susceptibility to Verticillium*

Anvendelse I, II og K&V – *Utilization I = 1 year utilization, II = 2 years utilization. K = short lay. V = permanent lay*

Kvalitetsegenskaber – *Quality characteristics*

Råprotein, pct. af tørstof – *Crude protein, percentage of dry matter*

Træstof, pct. af tørstof – *Crude fibre, percentage of dry matter*

Beskrivelse af sorter – *Description of varieties.*

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

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Abonnement på Meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1986 105,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.