



Sorter af græsmarksplanter, rodfrugter, majs, grønfoder- planter og kartofler 2002

Jakob Willas Jensen, Afdeling for Sortsafprøvning

Indholdsfortegnelse

Forord	1
Preface	3

Sortslisteafsnit

Græsmarksplanter

Ital. rajgræs	4
Westerwoldisk rajgræs	7
Westerwoldisk rajgræs som efterafgrøde	8
Hybrid rajgræs	9
Alm. rajgræs, tidlig	10
Alm. rajgræs, middeltidlig	13
Alm. rajgræs, sildig	16
Timothe	20
Hundegræs	21
Engsvingel	22
Rød svingel	23
Alm. rapgræs	24
Engrapgræs	25
Rødkløver	26
Hvidkløver	27
Alsikekløver	29
Humlesneglebælg	29
Lucerne	30

Rodfrugter

Sukkerroe	31
Foderbede	38

Majs og grønfoderplanter

Majs til grønhøst	42
Gul sennep som efterafgrøde	48

Kartofler

Tidlige spisekartofler	49
Middeltidlige spisekartofler	50
Middeltidlige chipskartofler	52
Sildige fabrikskartofler	53

Afprøvningsafsnit

Ital. rajgræs	56
Alm. rajgræs, sildig	57
Sukkerroe	59
Majs til grønhøst	61
Gul sennep som efterafgrøde	63
Kartofler	64
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter	65
Translation of used terms	67

Sorter af græsmarksplanter, rodfrugter, majs, grønfoderplanter og kartofler 2002

Forord

Resultater fra den lovbestemte værdiafprøvning af sorter af landbrugsplanter og plænegræsser publiceres årligt i følgende udgaver af "Grøn Viden":

- Sorter af korn, bælgæd og olieplanter
- Sorter af græsmarksplanter, rodfrugter, majs, grønfoderplanter og kartofler
- Sorter af plænegræsser

Værdiafprøvnings formål

At afprøve og vurdere anmeldte sorters dyrknings- og nytteværdi og derved sikre forbrugerne nye sorter med bedre egenskaber.

Betingelser for godkendelse

En sort har en tilfredsstillende dyrknings- og nytteværdi, når den i forhold til andre sorter, der er optaget på den danske 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.

Introduktion til publikationens opbygning

Sorter af græsmarksplanter, rodfrugter, majs, grønfoderplanter og kartofler er sammensat af to hovedafsnit. Sortslisteafsnittet, der er artsopdelt, omfatter de sorter, der efter afprøvning ved Danmarks JordbrugsForskning er godkendt til optagelse på den danske sortliste. I afprøvningsafsnittet, der ligeledes er artsopdelt, publiceres de opnåede resultater af sorterne, der har deltaget i den seneste afprøvningsperiode.

Sortslisteafsnittet

I sortslisteafsnittet er sorterne anført i alfabetisk rækkefølge. I sortslistetabellen angives for hver

sort sortens oprindelse, forædlerbetegnelse, afprøvningsperiode og en henvisning til afprøvningsresultaterne samt sortens vedligeholder og dennes danske repræsentant.

Derefter følger en kort beskrivelse af de enkelte sorters egenskaber. Da karaktererne justeres, såfremt senere resultater viser, at dette er hensigtsmæssigt, kan beskrivelserne af dyrknings- og kvalitetsegenskaberne ændres fra år til år. Derfor er der for hver beskrivelse anført et årstal for sidste ændring af beskrivelsen. De anførte egenskaber vil ligeledes være forskellig fra sort til sort, da beskrivelser af de midterste karakterer (4, 5 og 6) er udeladt i bestemte egenskaber.

Efter beskrivelserne gives en oversigt over sorterens relative udbytte sammenlignet med målesorten i de enkelte afprøvningsperioder. Her er sorterne anført i rækkefølge i henhold til deres afprøvningsperiode, således at senest afprøvede sorter er anført først.

Derefter følger tabeller med sorterens dyrknings- og kvalitetsegenskaber. Egenskaberne er angivet som karakterer, der er baseret på en skala fra 1-9, hvor en høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad (se 'Afprøvningsafsnittet' nedenfor). Disse tabeller danner grundlag for beskrivelsen.

Afprøvningsafsnittet

I afprøvningsafsnittet publiceres de reelle resultater og bedømmelser fra de nygodkendte eller afviste sorter. Resultaterne præsenteres i tabelform indeholdende sorterens udbytte samt de vigtigste dyrknings- og kvalitetsegenskaber til sammenligning med målesorten. Forsøgsseriens sikkerhed på 95% sandsynlighedsniveau er angivet ved en

LSD-værdi. En forskel mellem 2 sorter, der er mindre end LSD-værdien, kan skyldes andre forhold end sorten, og sorterne kunne ikke med sikkerhed adskilles i afprøvningsperioden.

De reelle resultater og bedømmelser af hver enkelt egenskab danner grundlag for inddeling af sorterne efter en skala fra 1-9, hvor en høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad. Sorterne beskrives efter denne inddeling i sortslisteafsnittet.

Informationer om sortsliste

Der kan på internettet findes informationer om oprindelse, forædler, vedligeholder, ejer og repræsentanter for sorterne i følgende kategorier:

- Sorter på dansk sortsliste
- Sorter i afprøvning til optagelse på dansk sortsliste
- Sorter der er plantenyhedsbeskyttet

- Sorter i afprøvning til plantenyhedsbeskyttelse
Informationerne opdateres dagligt og kan findes via Afdeling for Sortsafprøvnings hjemmeside www.agrsci.dk/afs/index.shtml eller direkte på www.sortInfo.dk/sdb.

Informationer om udbytte

Der kan på internettet findes resultater fra årets udbytteforsøg. Resultaterne kan findes på www.planteinfo.dk/obsparceller/vp-index.html.

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
Danmarks JordbrugsForskning
Afdeling for Sortsafprøvning
Postbox 7, Teglværksvej 10, Tystofte
DK-4230 Skælskør

Tlf. 58 16 06 00

Telefax: 58 16 06 06

E-mail: tystofte@agrsci.dk

Oversigt over de forskellige karakterers betydning

Karakter	Begyndende vækst, blomstringstidspunkt, modning, skridningstidspunkt	Rodens længde	Kulderesistens, persistens, plantehøjde, råprotein, rodens højde over jord, saftrenhed, stivelsesindhold, stråstyrke, træstof, tørstofindhold	Modtagelighed for: Meldug, rust, skurv, skimmel på top, brok, knoldbægersvamp, kransskimmel, nematoder Tendens til: Væltning, nedknækning, si-deskudsdannelse, udkogning, mørkfarvning
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 middeltidlig	kort til middellang	lav til middelhøj	svag til middel
5	middeltidlig	middellang	middelhøj	middel
6	middeltidlig til sen	middellang til lang	middelhøj 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

Karakter	Knoldstørrelse	Smag	Glathed	Tidlighedsklasse
1	meget lille	meget dårlig	meget grenet	meget sildig
2	meget lille til lille	meget dårlig til dårlig	meget grenet til grenet	meget sildig til sildig
3	lille	dårlig	grenet	sildig
4	lille til middel	dårlig til middel	grenet til middelglat	sildig til middeltidlig
5	middel	middel	middelglat	middeltidlig
6	middel til stor	middel til god	middelglat til glat	middeltidlig til tidlig
7	stor	god	glat	tidlig
8	stor til meget stor	god til meget god	glat til meget glat	tidlig til meget tidlig
9	meget stor	meget god	meget glat	meget tidlig

Varieties of Herbage Crops, Root Crops, Maize, Green Fodder Crops and Potatoes 2002

Preface

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

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

Objective

To test and evaluate agronomic value of applied varieties to guarantee the consumer new varieties with better characteristics.

Requirements for approval

A variety has a satisfactorily agronomic value if the variety, compared to other varieties on the Danish National List offers a distinct improvement in the cultivation or utilisation of the crop or of the products made from the crop. The decision is made on the basis of an overall judgement of the characteristics of the variety so that single unfavourable characteristics may be compensated for by other favourable characteristics.

Introduction to the publication

Varieties of Herbage Crops, Root Crops, Maize, Green Fodder Crops and Potatoes are made up of two main sections. The variety list section, divided up in species, comprises varieties approved for addition to the variety list after testing at the Danish Institute of Agricultural Sciences. In the testing section, which is also divided up in species, the achieved results of the varieties, having participated in the latest testing period, are published.

Variety List section

In the variety list section the varieties are listed in alphabetical order. Each variety is listed with its origin, breeder's reference, testing period, a reference to the testing results, the maintainer of the variety and his agent.

After this there is a short description of the characteristics of each variety. As the notes are adjusted in case later results show this to be appropriate the descriptions may be altered from year to year. Therefore the year of the last amendment is stated on each description. The descriptions also differ from one variety to another as the intermediate characters (4,5, and 6) are omitted for certain characteristics.

A survey of the relative yield compared with the standard variety within the single testing period can be found after the descriptive section.

Agronomic- and quality characteristics of the varieties follow in tabular form. The characteristics are stated by a grading scale 1-9, with the high notes indicating a high degree of the characteristic in question (see 'Testing section' below). These tables form the basis of the description.

Testing section

The physical results and judgements of newly admitted or rejected varieties are published in the testing section. In tabular form is shown the results of the yield of the varieties together with the most important agronomic- and quality characteristics compared with the standard variety. The guarantee of the testing series on a 95% probability level is stated by an LSD value. A difference between 2 varieties being less than the LSD value may be due to other conditions than the variety, and the varieties could not with certainty be distinguished in the testing period.

The physical results and assessments of each single characteristic form the basis of grouping the varieties into a scale from 1-9, where a high note indicates the variety to possess the characteristic in question to a high degree. The approved varieties are described after this grouping in the variety list section.

Information regarding Danish National List

Information regarding origin, breeder, maintainer, owner and Danish agent for the varieties in the following groups are accessible on the Internet:

- Varieties on the Danish National List
- Varieties in testing for the Danish National List
- Varieties Protected by Plant Breeders' Rights
- Varieties in testing for Protection

The information is based on a daily update and can be accessed through the homepage of Department of Variety Testing www.agrsci.dk/afs/index.shtml or directly on www.planteinfo.dk/sdb.

Information about yield

Results from yield trails are accessible on the Internet at www.planteinfo.dk/obsparceller/vp-index.html.

Ministry of Food, Agriculture and Fisheries
Danish Institute of Agricultural Sciences
Department of Variety Testing
Postbox 7, Teglværksvej 10, Tystofte
DK-4230 Skælskør
Telephone: +45 58 16 06 00
Fax: +45 58 16 06 06
E-mail: tystofte@agrsci.dk

Sortslisteafsnit

Græsmarksplanter

Italiensk rajgræs (*Lolium multiflorum* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid ¹⁾	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Ajax	DP 79-52	Eget krom.ford.materiale	T	1985-88	35	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Adin	RVP 31084	Polycross.	T	1999-01	258	Advanta NL	Advanta DK
Bartissimo	Bar DK 81-W6	Udv. i økotype	D	1983-87	16	Barenbrug	DLF-Trifolium
Birca Trifolium		Udv. af eget materiale	D	1967-70	1007 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Bofur	S 2538	Udv. af tetrapl. af Lior	T	1975-78	1498 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
EF 486 Dasas		Udv. af EF 486	D	1967-70	1007 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Emily		Udv. i krom. ford. genotyper	T	1992-94	154	Eminence	Hunsballe
Lipo		Udv. i krom. ford. genotyper	T	1992-94	154	DSV	Holli
Montblanc	Mom Lm 688	Økotype fra Schweiz	T	1996-98	208	Advanta NL	Advanta DK
Ninak		Udv. af europæisk mat	T	1976-79	1570 ²⁾	Advanta NL	Advanta DK
Sikem	74-A81	Udv. af (Combi x Tiara)	D	1976-79	1570 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Trocadero	DP 95-4024	Europæiske sorter	T	1998-00	238	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Turgo Pajbjerg		Udv. af tetrapl. af (EF x Roskilde)	T	1967-70	1007 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid.

²⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Beskrivelse af sorterne

Adin, T

2001

Sorten har i afprøvningsperioden (1999-01) givet et lavt til middel udbytte af afgrødeenheder og tørstof i udlægsåret og udlægsefteråret i forhold til målesorten 'Sikem' og i 1. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig til sen i skridning.

Ajax, T

1988

Sorten har i afprøvningsperioden (1985-88) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i udlægsåret, udlægsefteråret og 1. brugsår i forhold til målesorten 'Sikem'. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

Bartissimo

1987

Sorten har i afprøvningsperioden (1983-87) givet et lavt til middel udbytte af afgrødeenheder og tørstof i udlægsåret i forhold til målesorten 'Sikem', i udlægsefteråret har sorten givet et lavt udbytte af afgrødeenheder og tørstof og i 1. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af

afgrødeenheder og tørstof. Sorten er tidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

Birca Trifolium

1970

Sorten har i afprøvningsperioden (1967-70) givet et udbytte af tørstof i udlægsåret og udlægsefteråret på niveau med målesorten 'Prima Roskilde¹⁾' og i 1. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof. Sorten er tidlig i vækst om foråret og middeltidlig til sen i skridning.

Bofur, T

1978

Sorten har i afprøvningsperioden (1975-78) givet et udbytte af tørstof i 1. brugsår på niveau med målesorten 'Prima Roskilde¹⁾' og i udlægsåret og udlægsefteråret har sorten givet et højt udbytte af tørstof. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

EF 486 Dasas

1970

Sorten har i afprøvningsperioden (1967-70) givet et udbytte af tørstof i udlægsåret og udlægsefteråret på niveau med målesorten 'Prima Roskilde¹⁾' og i 1. brugsår har sorten givet et lavt til

middel udbytte af tørstof. Sorten er tidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

Emily, T 1994
Sorten har i afprøvningsperioden (1992-94) givet et udbytte af afgrødeenheder i udlægsåret og udlægsefteråret på niveau med målesorten 'Sikem', og i 1. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder i forhold til målesorten 'Atalja'¹⁾. Sorten har givet et udbytte af tørstof i udlægsåret på niveau med målesorten 'Sikem', og i udlægsefteråret og 1. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten 'Atalja'¹⁾. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

Lipo, T 1994
Sorten har i afprøvningsperioden (1992-94) givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof i udlægsåret og udlægsefteråret på niveau med målesorten 'Sikem'. I 1. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Atalja'¹⁾. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

Montblanc, T 1998
Sorten har i afprøvningsperioden (1996-98) givet et udbytte af afgrødeenheder i udlægsåret og udlægsefteråret på niveau med målesorten 'Sikem', sorten har givet et udbytte af tørstof i udlægsåret på niveau med målesorten 'Sikem', og i udlægsefteråret har sorten givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. I 1. brugsår har sorten givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Atalja'¹⁾. Sorten er tidlig i vækst om foråret og tidlig til middeltidlig i skridning.

Ninak, T 1979
Sorten har i afprøvningsperioden (1976-79) givet et udbytte af tørstof i udlægsefteråret på niveau med målesorten 'Prima Roskilde'¹⁾ og i udlægsåret og 1. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof. Sorten er tidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

Sikem 1979
Sorten har i afprøvningsperioden (1976-79) givet et udbytte af tørstof i udlægsåret og udlægsefteråret på niveau med målesorten 'Prima Roskilde'¹⁾ og i 1. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof. Sorten er tidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

Trocadero, T 2000
Sorten har i afprøvningsperioden (1998-00) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i udlægsefteråret i forhold til målesorten 'Sikem'. I 1. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof. Sorten er tidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

Turgo Pajbjerg, T 1970
Sorten har i afprøvningsperioden (1967-70) givet et udbytte af tørstof i udlægsefteråret på niveau med målesorten 'Prima Roskilde'¹⁾, i udlægsåret har sorten givet et højt udbytte af tørstof og i 1. brugsår har sorten givet et lavt til middel udbytte af tørstof. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

¹⁾ **Prima Roskilde** og **Atalja** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

Afprøvn. periode	AE/ha og fht.			Tørstof, hkg/ha og fht.			Grønt, hkg/ha og fht.		
	efterafgr.	udlægsår	1.br.år	efterafgr.	udlægsår	1.br.år	efterafgr.	udlægsår	1.br.år
1999-01 Sikem	32,9	110,1	106,2	37,5	123,2	126,9	217	754	718
Bartissimo	80	-	112	77	-	111	72	-	106
Ajax, T	103	102	116	102	102	114	109	112	122
Adin, T	90	95	111	90	93	114	93	95	116
1998-00 Sikem	37,7	-	109,9	43,0	-	129,1	273	-	714
Bartissimo	81	-	112	77	-	112	74	-	107
Ajax, T	105	-	113	104	-	113	112	-	121
Trocadero, T	105	-	110	108	-	112	119	-	127
1996-98 Sikem	34,4	108,7	-	37,5	121,7	-	217	755	-
Ajax, T	104	101	-	104	101	-	113	109	-
Montblanc, T	102	100	-	103	100	-	112	109	-
1996-98 Atalja ¹⁾	-	-	120,0	-	-	144,9	-	-	832
Ajax, T	-	-	104	-	-	103	-	-	108
Montblanc, T	-	-	101	-	-	100	-	-	109
1992-94 Sikem	49,9	109,5	-	53,4	120,1	-	329	765	-
Ajax, T	100	102	-	101	102	-	107	111	-
Lipo, T	100	98	-	101	99	-	107	110	-
Emily, T	102	99	-	103	100	-	109	111	-
1992-94 Atalja ¹⁾	-	-	126,1	-	-	143,8	-	-	795
Ajax, T	-	-	106	-	-	105	-	-	112
Lipo, T	-	-	103	-	-	103	-	-	112
Emily, T	-	-	104	-	-	104	-	-	115
1985-88 Sikem	30,2	103,2	105,1	36,3	115,1	132,8	227	769	778
Ajax, T	107	108	107	109	107	106	115	116	112
1983-87 Sikem	23,4	106,8	101,9	30,1	112,5	125,5	174	757	774
Bartissimo	82	97	113	84	95	111	82	93	103
1976-79 Prima Roskilde ¹⁾	-	-	-	44,6	110,9	122,6	287	711	623
Ninak, T	-	-	-	102	105	109	111	118	119
Sikem	-	-	-	98	99	104	96	99	106
1975-78 Prima Roskilde ¹⁾	-	-	-	44,6	110,9	114,0	287	711	562
Bofur, T	-	-	-	104	107	102	111	120	111
1967-70 Prima Roskilde ¹⁾	-	-	-	44,6	110,9	101,2	287	711	497
Birca Trifolium	-	-	-	100	101	103	98	101	102
Turgo Pajbjerg, T	-	-	-	102	105	97	110	117	106
EF 486 Dasas	-	-	-	101	102	97	101	103	95

¹⁾ Prima Roskilde og Atalja har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

Dyrkningsegenskaber

	Beg.vækst om foråret	Skridningstidspunkt
Adin, T	4	6
Ajax, T	4	5
Bartissimo	3	5
Birca Trifolium	3	6
Bofur, T	4	5
EF 486 Dasas	3	5
Emily, T	4	5
Lipo, T	4	5
Montblanc, T	3	4
Ninak, T	3	5
Sikem	3	5
Trocadero, T	3	5
Turgo Pajbjerg, T	4	5

Westerwoldisk rajgræs (*Lolium multiflorum* Lam. var. *westerwoldicum*)

Sortsnavn	Oprindelse	Ploid ¹⁾	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Barspectra	Udv. i sorter af ital.rajgræs	T	1982-84	1821 ²⁾	Barenbrug	DLF-Trifolium
Limella	(NFG x Barwoldi) x Asso	D	1990-91	98	DSV	Holli

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid.

²⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Beskrivelse af sorterne

Barspectra, T 1984
Sorten har siden afprøvningsperioden (1982-84) fungeret som målesort.

Limella 1991
Sorten har i afprøvningsperioden (1990-91) givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Barspectra'.

Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt i udlægsåret

Afprøvn. periode	AE/ha	Tørstof, hkg/ha og fht.	Grønt, hkg/ha og fht.
1990-91 Barspectra, T	82,6	100,3	631
Limella	102	102	95
1982-84 Barspectra, T	-	97,3	622

Westerwoldisk rajgræs som efterafgrøde (*Lolium multiflorum* Lam. var. *westerwoldicum*)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Ploid ¹⁾	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Lifloria		Lirasand x Florida rust	D	1990-91	98	DSV	Holli
Liquattro	DSV-N 458	Krom.ford. Lirasand	T	1990-91	98	DSV	Holli

²⁾ D = diploid, T = tetraploid

Beskrivelse af sorterne

Lifloria

1991

Sorten har i afprøvningsperioden (1990-91) givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Lirasand'.

Liquattro, T

1991

Sorten har i afprøvningsperioden (1990-91) givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Lirasand'.

Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

Afprøvn. periode		AE/ha og fht.	Tørstof, hkg/ha og fht.	Grønt, hkg/ha og fht.
1990-91	Lirasand ¹⁾	21,3	23,3	173
	Barspectra, T ²⁾	120	118	126
	Liquattro, T	117	117	129
	Lifloria	110	111	110

¹⁾ **Lirasand** er ikke på dansk sortliste, men er anvendt som diploid målesort.

²⁾ **Barspectra** er ikke på dansk sortliste som efterafgrøde, men har været anvendt som tetraploid målesort.

Hybrid rajgræs (*Lolium x boucheanum* Kunth.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi ¹⁾	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Butler	DP 218	Udv. af (alm. x ital. rajgræs)	T	1981-84	1821 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Polly		Udv. af (alm. x ital. rajgræs)	T	1981-84	1821 ²⁾	Prodana	Prodana
Storm		Meltra x Ninak	T	1995-97	192	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ T = tetraploid.

²⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Beskrivelse af sorterne

Butler, T 1984
Sorten har i afprøvningsperioden (1981-84) givet et udbytte af tørstof i 1. brugsår på niveau med målesorten 'Dalita'¹⁾, og i udlægsåret, som efterafgrøde og i 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og sen i skridning.

Polly, T 1984
Sorten har i afprøvningsperioden (1981-84) givet et udbytte af tørstof i 1. brugsår på niveau med målesorten 'Dalita'¹⁾, i 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof og i udlægsåret og som efterafgrøde har sorten givet et lavt til middelt

udbytte af tørstof. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og skridning.

Storm, T 1997
Sorten har i afprøvningsperioden (1995-97) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i 1. og 2. brugsår i forhold til målesorten 'Dalita'¹⁾. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og sen i skridning.

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

Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

Afprøvn. periode	AE/ha og fht.			Tørstof, hkg/ha og fht.				Grønt, hkg/ha og fht.			
	efterafgr.	1.br.år	2.br.år	udl.år	efterafgr.	1.br.år	2.br.år	udl.år	efterafgr.	1.br.år	2.br.år
1995-97 Dalita, T ¹⁾	-	116,0	91,8	-	-	138,1	114,2	-	-	-	-
Polly, T	-	103	107	-	-	103	105	-	-	-	-
Storm, T	-	105	107	-	-	104	104	-	-	-	-
1981-84 Dalita, T ¹⁾	-	-	-	113,2	40,5	140,3	103,8	803	278	902	629
Butler, T	-	-	-	103	105	98	103	105	108	99	107
Polly, T	-	-	-	97	94	102	108	94	92	100	114

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

Dyrkningsegenskaber

	Beg.vækst om foråret	Skridningstidspunkt
Butler, T	4	7
Polly, T	5	5
Storm, T	5	7

Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.)

Tidlige sorter

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidri ¹⁾	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Baristra		Selektion i Bastion	T	1994-96	182	Barenbrug	HJL
Belida		Udv. af Pax Presto og S. 24	D	1970-74	1233 ²⁾	Prodana	Prodana
Liprinta		Gremie x Stamm A II 61	D	1991-93	133	DSV	Holli
Mathilde	DP 88-54	Udvalg i eget materiale	T	1995-97	192	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Pimpernel	1-6 P	(Verna x S. 24) x Gremie	D	1984-87	35	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Sambin		Hollandsk materiale	D	1986-89	58	Advanta NL	Advanta DK
Spira	LD 2116	Udv. i dk-økotyper og udenl. sorter	D	1992-94	154	Prodana	Prodana
Tetramax		(Citadel x Tove) x Bastion	T	1992-94	154	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Triton	ZLP 8213	Krydsn. af flere tetraploide sorter	T	1993-95	182	Zelder	Danish Seed

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid.

²⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Beskrivelse af sorterne

Definition:

Sorter af alm. rajgræs afprøves siden 1995 efter to forskellige strategier

- **Slæt-strategi:** Ved 50 % frøstande synlige tages det første store slæt. 2.-4. slæt tages fem uger efter det forudgående slæt. 5. slæt tages seks uger efter det forudgående slæt. (Tystofte og Foulum).
- **Simuleret afgræsning:** Efter produktion af de første to tons tørstof tages det første slæt. 2.-4. slæt tages tre uger efter det forudgående slæt. 5-8. slæt tages fire uger efter det forudgående slæt. (Tystofte, Jyndeved og Foulum).

Baristra, T

1996

Sorten har i afprøvningsperiodens (1994-96) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten Pimpernel¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er tidlig i vækst om foråret, tidlig i skridning og har en høj til meget høj persistens.

Belida

1974

Sorten har i afprøvningsperiodens (1970-74) 1. og 2. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Verna Pajbjerg'¹⁾. Sorten er tidlig i vækst om foråret, tidlig i skridning og har en middel persistens.

Liprinta

1993

Liprinta, der er tidlig er blevet afprøvet som midt-tidlig sort med Sisu som målesort. Sorten har i afprøvningsperiodens (1991-93) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Sisu'. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er tidlig i skridning og har en høj til meget høj persistens.

Mathilde, T

1997

I afprøvningsperioden (1995-97) har sorten ved høst efter slætstrategien i 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten Pimpernel. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Ved sammenligning af udbyttet efter slætstrategien og simuleret afgræsning har sorten i 1. + 2. brugsår givet et højt tørstofudbytte ved begge dyrkningsteknikker i forhold til målesorten. Sorten er meget tidlig til tidlig i vækst om foråret, tidlig til midt-tidlig i skridning og har en høj persistens.

Pimpernel

1987

Sorten har i afprøvningsperiodens (1984-87) 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Verna Pajbjerg'¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i for-

hold til målesorten. Sorten er tidlig i vækst om foråret, tidlig i skridning og har en høj persistens.

Sambin 1989
Sorten har i afprøvningsperiodens (1986-89) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Verna Pajbjerg'¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er tidlig i vækst om foråret, tidlig i skridning og har en høj persistens.

Spira 1994
Sorten har i afprøvningsperiodens (1992-94) 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Verna Pajbjerg'¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er tidlig i vækst om foråret, tidlig i skridning og har en middel til høj persistens.

Tetramax, T 1994
Sorten har i afprøvningsperiodens (1992-94) 1. brugsår givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder samt et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten 'Verna Pajbjerg'¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er meget tidlig til tidlig i vækst om foråret, tidlig til middeltidlig i skridning og har en høj persistens.

Triton, T 1996
Sorten har i afprøvningsperiodens (1993-95) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Pimpernel'. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er tidlig i vækst om foråret, tidlig til midt-tidlig i skridning og har en høj persistens.

¹⁾ **Verna Pajbjerg** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

Afprøvn. periode	AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.		Grønt, hkg/ha og fht.	
	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
1995-97 Pimpernel	123,2	98,6	147,8	117,4	761	588
Tonga, T	100	105	98	103	109	114
Mathilde, T	105	112	106	111	119	124
1994-96 Pimpernel	132,1	106,8	157,0	124,5	792	647
Tonga, T	100	103	98	101	107	113
Baristra, T	99	107	98	106	108	119
1993-95 Pimpernel	132,6	117,3	157,1	135,2	804	713
Verna Pajbjerg ²⁾	98	87	98	86	98	84
Tonga, T	100	101	98	99	107	109
Triton, T	101	106	98	105	108	118
1992-94 Verna Pajbjerg ²⁾	115,9	101,4	147,9	115,9	759	582
Tonga, T	104	117	101	116	112	132
Spira	104	116	103	117	106	124
Tetramax, T	110	125	107	124	116	141
1991-93 Sisu	134,7	118,1	163,6	138,0	876	702
Tove	98	98	98	96	105	103
Liprinta ¹⁾	97	103	99	106	96	104
1986-89 Verna Pajbjerg ²⁾	111,4	91,4	141,2	108,8	813	515
Sambin	98	121	98	122	96	126
1984-87 Verna Pajbjerg ²⁾	108,8	82,5	129,1	95,5	735	507
Pimpernel	103	112	103	114	102	120
1970-74 Verna Pajbjerg ²⁾	-	-	119,4	101,0	561	441
Belida	-	-	100	99	100	101

¹⁾ Liprinta, der er en tidlig sort, er afprøvet som middeltidlig med Sisu og Tove som målesorter.

²⁾ Verna Pajbjerg har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

Dyrkningsegenskaber

	Beg.vækst om foråret	Skridningstidspunkt	Persistens
Baristra, T	3	3	8
Belida	3	3	5
Liprinta	-	3	8
Mathilde, T	2	4	7
Pimpernel	3	3	7
Sambin	3	3	7
Spira	3	3	6
Tetramax, T	2	4	7
Triton, T	3	4	7

Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.)

Middeltidlige sorter

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi ¹⁾	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Aubisque	Mom Lp 2036	Selektion i slætforsøg	T	1995-97	192	Advanta NL	Advanta DK
Barplus	BAR LP 1119	Wendy x Pablo, Trani x Sommora og Wendy x Pelo	D	1993-95	170	Barenbrug	HJL
Calibra	Si 13-86	Citadel x Tove	T	1994-96	182	NPZ	DLF-Trifolium
Canasta	DP 83-KE8	Udv. i dansk, engelsk og hollandsk mat.	D	1992-94	154	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Fanda	LD 2413	Udv.(Dansk x udenlandsk mat.)	T	1989-91	98	Prodana	Prodana
Fennema		Tysk økotype	D	1986-89	58	NPZ	PF
Garibaldi	DP lp 86-14	Fuld sib. fam. af eget materiale	T	1993-95	170	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Lacerta	LP 8935/45	Selektion i Schweiziske økotyper	T	1995-97	192	DSV	Holli
Martha	RD 2291	Fuld sib. familie	D	1998-00	238	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Mikado	Si 8/85	Fennema x Parcour	D	1992-94	154	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Mongita	MOM LP 1171	Selektion i slætforsøg	D	1996-98	208	Advanta NL	Advanta DK
Napoleon	DP Lp 85-12	Dansk x Hollandsk x Engelsk mat.	T	1991-93	133	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Pedro		Krydsninger mellem 15 sorter	D	1994-96	182	Zelder	Danish Seed
Tove	Paj 65-2-60/72	Udv. af tetrapl. af (Lenta x Petra)	T	1973-77	1458 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid.

²⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Beskrivelse af sorterne

Definition:

Sorter af alm. rajgræs afprøves siden 1995 efter to forskellige strategier

- **Slæt-strategi:** Ved 50 % frøstande synlige tages det første store slæt. 2.-4. slæt tages fem uger efter det forudgående slæt. 5. slæt tages seks uger efter det forudgående slæt. (Tystofte og Foulum).
- **Simuleret afgræsning:** Efter produktion af de første to tons tørstof tages det første slæt. 2.-4. slæt tages tre uger efter det forudgående slæt. 5-8. slæt tages fire uger efter det forudgående slæt. (Tystofte, Jyndeved og Foulum).

Aubisque, T

1997

I afprøvningsperioden (1995-97) har sorten ved høst efter slætstrategien i 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder i forhold til målesorten 'Chantal' samt et udbytte af tørstof på niveau med målesorten. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Ved sammenligning af udbyttet efter slætstrategien og simuleret afgræsning har sorten i 1. brugsår givet et højt tørstofudbytte ved slætensivering og et udbytte på niveau med målesorten 'Chantal' ved simuleret afgræsning. I 2. brugsår er tørstofudbyttet meget højt ved begge dyrknings-teknikker i forhold til målesorten. Sorten er middel-

tidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har en høj persistens.

Barplus

1995

Sorten har i afprøvningsperiodens (1993-95) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Chantal'. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, tidlig til middeltidlig i skridning og har en høj til meget høj persistens.

Calibra, T

1996

Sorten har i afprøvningsperiodens (1994-95) 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder i forhold til målesorten 'Chantal' samt et udbytte af tørstof på niveau med målesorten. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har en høj til meget høj persistens.

Canasta

1994

Sorten har i afprøvningsperiodens (1992-94) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Sisu'¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig i

vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har en høj persistens.

Fanda, T

1991

Sorten har i afprøvningsperiodens (1989-91) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Sisu'¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig til sen i skridning og har en høj persistens.

Fennema

1989

Sorten har i afprøvningsperiodens (1986-89) 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder i forhold til målesorten 'Amado'¹⁾ samt et udbytte af tørstof på niveau med målesorten. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder samt et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har en høj til meget høj persistens.

Garibaldi, T

1995

Sorten har i afprøvningsperiodens (1993-95) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Chantal'. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har en høj persistens.

Lacerta, T

1997

I afprøvningsperioden (1995-97) har sorten ved høst efter slætstrategien i 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder i forhold til målesorten 'Chantal' samt et udbytte af tørstof på niveau med målesorten. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Ved sammenligning af udbyttet efter slætstrategien og simuleret afgræsning har sorten i 1. brugsår givet et højt tørstofudbytte ved slætensilering og et udbytte på niveau med målesorten 'Chantal' ved simuleret afgræsning. I 2. brugsår er tørstofudbyttet meget højt ved begge dyrkningsteknikker i forhold til målesorten. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret, tidlig til middeltidlig i skridning og har en høj persistens.

Martha

2000

I afprøvningsperioden (1998-00) har sorten ved høst efter slætstrategien i 1. + 2. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Chantal'. Ved sammenligning af udbyttet efter slætstrategien og simuleret afgræsning har sor-

ten i 1. + 2. brugsår givet et tørstofudbytte ved begge dyrkningsteknikker på niveau med målesorten 'Chantal'. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har en middelhøj til høj persistens.

Mikado

1996

Sorten har i afprøvningsperiodens (1992-94) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Chantal'. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har en høj til meget høj persistens.

Mongita

1998

I afprøvningsperioden (1996-98) har sorten ved høst efter slætstrategien i 1. + 2. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Chantal'. Ved sammenligning af udbyttet efter slætstrategien og simuleret afgræsning har sorten i 1. brugsår givet et højt tørstofudbytte ved slætensilering og et udbytte på niveau med målesorten 'Chantal' ved simuleret afgræsning. I 2. brugsår er tørstofudbyttet højt ved begge dyrkningsteknikker i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

Napoleon, T

1993

Sorten har i afprøvningsperiodens (1991-93) 1.-og 2. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Sisu'¹⁾. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har en høj persistens.

Pedro

1996

Sorten har i afprøvningsperiodens (1994-95) 1. og 2. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Chantal'. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har en høj til meget høj persistens.

Tove, T

1977

Sorten har i afprøvningsperiodens (1973-77) 1. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Dux Øtofte'¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har en høj persistens.

¹⁾ **Amado, Dux Øtofte og Sisu** har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

Afprøvn. periode		Slæt-strategi				Slæt sammenlignet med simuleret afgræsning ²⁾			
		AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.		1.br.år		2.br.år	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	Slæt	Sim. afgr.	Slæt	Sim. afgr.
1998-00	Chantal ¹⁾	127,7	114,7	156,9	136,2	156,9	116,4	136,2	101,2
	Meradonna, T	104	107	101	105	101	100	105	102
	Martha	101	102	101	102	101	100	102	100
1996-98	Chantal ¹⁾	119,2	110,2	150,3	134,0	150,3	116,6	134,0	113,3
	Tove T	102	102	101	102	101	102	102	102
	Mongita	106	105	105	105	105	101	105	105
1995-97	Chantal ¹⁾	120,8	103,8	150,1	125,2	150,3	114,5	133,0	106,9
	Tove T	102	103	101	102	103	100	105	99
	Aubisque, T	106	113	102	112	107	100	113	107
	Lacerta, T	103	112	101	113	104	100	115	111
1994-96	Chantal ¹⁾	126,6	109,2	154,1	129,8	-	-	-	-
	Tove T	100	100	100	100	-	-	-	-
	Pedro	101	101	99	99	-	-	-	-
	Calibra, T	103	107	101	106	-	-	-	-
1993-95	Chantal ¹⁾	133,5	116,2	161,2	137,0	-	-	-	-
	Tove, T	98	101	100	100	-	-	-	-
	Garibaldi, T	102	108	102	108	-	-	-	-
	Barplus	101	105	98	104	-	-	-	-
1992-94	Sisu ¹⁾	135,0	115,7	167,9	134,0	-	-	-	-
	Tove, T	97	102	96	100	-	-	-	-
	Canasta	98	105	98	106	-	-	-	-
	Mikado	102	111	99	110	-	-	-	-
1991-93	Sisu ¹⁾	134,7	118,1	163,6	138,0	-	-	-	-
	Tove, T	98	98	98	96	-	-	-	-
	Napoleon, T	101	101	101	101	-	-	-	-
1989-91	Sisu ¹⁾	120,0	103,4	145,1	116,1	-	-	-	-
	Fanda, T	101	105	99	103	-	-	-	-
1986-89	Amado ¹⁾	107,9	99,3	139,4	117,6	-	-	-	-
	Fennema	104	110	101	108	-	-	-	-
1973-77	Dux Øtofte ¹⁾	-	-	120,0	91,9	-	-	-	-
	Tove, T	-	-	99	113	-	-	-	-

¹⁾ Amado, Chantal, Dux Øtofte og Sisu har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

²⁾ Tørstof, hkg /ha og fht, Tystofte og Foulum.

Dyrkningsegenskaber

	Beg.vækst om foråret	Skridnings- tidspunkt	Persistens
Aubisque, T	5	5	7
Barplus	5	6	8
Calibra, T	5	5	8
Canasta	5	5	7
Fanda, T	5	6	7
Fennema	5	5	8
Garibald, T	5	5	7
Lacerta, T	4	4	7
Martha	5	5	6
Mikado	5	5	8
Mongita	5	5	-
Napoleon, T	5	5	7
Pedro	5	5	8
Tove, T	5	5	7

Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.)

Sildige sorter

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid ¹⁾	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Elgon	Mom Lp 2141	Selektion i slætforsøg	T	1996-98	208	Advanta NL	Advanta DK
Herbie	HE 242	Udv. i hollandsk materiale	D	1990-92	119	Advanta NL	Advanta DK
Lasso		Udv. i dansk og udenl. materiale	D	1995-97	192	Prodana	Prodana
Lipondo		Stamm x Semperweide	D	1990-92	119	DSV	Holli
Maurice	DP 88-66	Udv. i dansk og europ. materiale	T	1997-99	223	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Meba	DP Meba	Krom.ford. Melle	T	1990-92	119	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Merkem	RVP 730	Belgisk materiale	T	1993-95	170	RvP	DLF-Trifolium
Montagne	Mom Lp 196	Selektion i slætforsøg	T	1997-99	223	Advanta NL	Advanta DK
Montando	MOM LP 2024	Selektion i slætforsøg	T	1996-98	208	Advanta NL	Advanta DK
Sameba	PRO 2391	Udv. i danske og udenl. sorter	D	1993-95	170	Prodana	Prodana
Siberia	DP lp 86-15	Fuld sib. fam. af eget materiale	D	1993-95	170	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Tivoli	DP 79-2-48	Krom.ford. Melle pasture	T	1985-88	35	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Turandot	DP 92-78	Fuld sib. familie	T	1998-00	238	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Veritas		Udv. i økolyter og div. materiale	D	1995-97	192	Advanta NL	Advanta DK
Vincent	Zlp 8395	Heraut	D	1993-95	170	Zelder	Danish Seed

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid.

Beskrivelse af sorterne

Definition:

Sorter af alm. rajgræs afprøves siden 1995 efter to forskellige strategier

- **Slæt-strategi:** Ved 50 % frøstande synlige tages det første store slæt. 2.-4. slæt tages fem uger efter det forudgående slæt. 5. slæt tages seks uger efter det forudgående slæt. (Tystofte og Foulum).
- **Simuleret afgræsning:** Efter produktion af de første to tons tørstof tages det første slæt. 2.-4. slæt tages tre uger efter det forudgående slæt. 5-8. slæt tages fire uger efter det forudgående slæt. (Tystofte, Jyndeved og Foulum).

Elgon, T

1998

I afprøvningsperioden (1996-98) har sorten ved høst efter slætstrategien i 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Herbie'. I 2. brugsår har sorten givet et udbytte af afgrødeenheder på niveau med målesorten og et lavt til middelt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Ved sammenligning af udbyttet efter slætstrategien og simuleret afgræsning har sorten i 1. brugsår givet et tørstofudbytte på niveau med målesorten 'Herbie'

ved begge dyrkningsteknikker. I 2. brugsår er tørstofudbyttet lavt til middelt ved slætteknikken og på niveau med målesorten ved simuleret afgræsning. Sorten er middeltidlig til sen i vækst om foråret og sen i skridning.

Herbie

1992

Sorten har i afprøvningsperiodens (1990-92) 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Patora¹⁾'. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig til sen i vækst om foråret, sen i skridning og har en høj persistens.

Lasso

1997

I afprøvningsperioden (1995-97) har sorten ved høst efter slætstrategien i 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Borvi'. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Ved sammenligning af udbyttet efter slætstrategien og simuleret afgræsning har sorten i 1. brugsår givet et tørstofudbytte på niveau med målesorten 'Borvi' ved begge dyrkningsteknikker. I 2. brugsår er tør-

stofudbyttet højt ved slætteknikken og på niveau med målesorten ved simuleret afgræsning. Sorten er sen i vækst om foråret, sen i skridning og har en høj persistens.

Lipondo 1992

Sorten har i afprøvningsperiodens (1990-92) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Patora'¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig til sen i vækst om foråret, sen i skridning og har en høj persistens.

Maurice, T 1999

I afprøvningsperioden (1997-99) har sorten ved høst efter slætstrategien i 1. + 2. brugsår givet et lavt til middelt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Herbie'. Ved sammenligning af udbyttet efter slætstrategien og simuleret afgræsning har sorten i 1. brugsår givet et lavt til middelt tørstofudbytte i forhold til målesorten 'Herbie' ved begge dyrkningsteknikker. I 2. brugsår er tørstofudbyttet lavt til middelt ved slætteknikken og på niveau med målesorten ved simuleret afgræsning. Sorten er sen i vækst om foråret, sen til meget sen i skridning og har en høj persistens.

Meba, T 1992

Sorten har i afprøvningsperiodens (1990-92) 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Patora'¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og et meget højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er sen i vækst om foråret, sen i skridning og har en høj persistens.

Merkem, T 1995

Sorten har i afprøvningsperiodens (1993-95) 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Borvi'. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er sen i vækst om foråret, sen til meget sen i skridning og har en høj til meget høj persistens.

Montagne, T 1999

I afprøvningsperioden (1997-99) har sorten ved høst efter slætstrategien i 1. + 2. brugsår givet et

udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Herbie'. Ved sammenligning af udbyttet efter slætstrategien og simuleret afgræsning har sorten i 1. + 2. brugsår givet et tørstofudbytte på niveau med målesorten 'Herbie' ved begge dyrkningsteknikker. Sorten er middeltidlig til sen i vækst om foråret og sen til meget sen i skridning.

Montando, T 1998

I afprøvningsperioden (1996-98) har sorten ved høst efter slætstrategien i 1. + 2. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Herbie'. Ved sammenligning af udbyttet efter slætstrategien og simuleret afgræsning har sorten i 1. brugsår givet et tørstofudbytte på niveau med målesorten 'Herbie' ved begge dyrkningsteknikker. I 2. brugsår er tørstofudbyttet på niveau med målesorten ved slætteknikken og højt ved simuleret afgræsning. Sorten er middeltidlig til sen i vækst om foråret og sen i skridning.

Sameba 1995

Sorten har i afprøvningsperiodens (1993-95) 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Borvi'. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er sen i vækst om foråret, middeltidlig til sen i skridning og har en høj persistens.

Siberia 1995

Sorten har i afprøvningsperiodens (1993-95) 1. og 2. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Borvi'. Sorten er sen i vækst om foråret, middeltidlig til sen i skridning og har en høj til meget høj persistens.

Tivoli, T 1988

Sorten har i afprøvningsperiodens (1985-88) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Patora'¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er sen i vækst om foråret, sen til meget sen i skridning og har en høj til meget høj persistens.

Turandot, T

2000

I afprøvningsperioden (1998-00) har sorten ved høst efter slætstrategien i 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Herbie'. I 2. brugsår har sorten givet et udbytte af afgrødeenheder på niveau med målesorten samt et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Ved sammenligning af udbyttet efter slætstrategien og simuleret afgræsning har sorten i 1. brugsår givet et tørstofudbytte på niveau med målesorten 'Herbie' ved begge dyrkningsteknikker. I 2. brugsår er tørstofudbyttet højt ved slætteknikken og på niveau med målesorten ved simuleret afgræsning. Sorten er middeltidlig til sen i vækst om foråret, middeltidlig til sen i skridning og har en høj til meget høj persistens.

Veritas

1997

I afprøvningsperioden (1995-97) har sorten ved høst efter slætstrategien i 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Borvi'. I 2. brugsår har sorten

givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Ved sammenligning af udbyttet efter slætstrategien og simuleret afgræsning har sorten i 1. brugsår givet et tørstofudbytte på niveau med målesorten 'Borvi' ved begge dyrkningsteknikker. I 2. brugsår er tørstofudbyttet på niveau med målesorten ved slætteknikken og højt ved simuleret afgræsning. Sorten er sen i vækst om foråret, sen til meget sen i skridning og har en høj til meget høj persistens.

Vincent

1995

Sorten har i afprøvningsperiodens (1993-95) 1. og 2. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Borvi'. Sorten er sen i vækst om foråret, middeltidlig til sen i skridning og har en høj til meget høj persistens.

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

Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

Afrøvn. periode		Slæt-strategi				Slæt sammenlignet med simuleret afgræsning ²⁾			
		AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.		1.br.år		2.br.år	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	Slæt	Sim. afgr.	Slæt	Sim. afgr.
1998-00	Herbie	125,7	113,9	156,8	137,0	156,8	115,8	137,0	99,4
	Tivoli, T	102	105	101	105	101	104	105	108
	Turandot, T	101	102	101	104	101	98	104	101
1997-99	Herbie	129,4	122,7	162,8	148,0	162,8	118,9	148,0	112,3
	Tivoli, T	99	99	98	99	98	102	99	105
	Montagne, T	101	99	99	98	99	99	98	102
	Maurice, T	96	96	93	94	93	96	94	100
1996-98	Herbie	125,8	123,4	158,2	152,7	158,2	115,3	152,7	117,5
	Tivoli, T	100	99	99	97	99	102	97	103
	Elgon, T	100	98	99	97	99	98	97	100
	Montando, T	101	99	102	99	102	98	99	103
1995-97	Borvi	124,8	108,3	153,1	130,4	152,2	110,9	147,6	111,2
	Tivoli, T	100	103	101	104	101	104	100	105
	Herbie	98	103	99	104	100	100	102	102
	Veritas	102	106	99	104	101	101	99	104
	Lasso	100	107	100	107	101	99	107	101
1993-95	Borvi	126,5	115,0	152,8	136,1	-	-	-	-
	Patora ¹⁾	103	95	100	93	-	-	-	-
	Tivoli, T	107	109	105	109	-	-	-	-
	Siberia	105	106	103	105	-	-	-	-
	Vincent	104	104	104	105	-	-	-	-
	Merkem, T	107	111	105	112	-	-	-	-
	Sameba	107	110	105	108	-	-	-	-
1990-92	Patora ¹⁾	121,6	114,2	141,4	125,4	-	-	-	-
	Herbie	107	112	107	113	-	-	-	-
	Meba, T	106	109	107	110	-	-	-	-
	Lipondo	101	106	102	107	-	-	-	-
1985-88	Patora ¹⁾	100,7	91,6	123,9	111,6	-	-	-	-
	Tivoli, T	101	110	102	115	-	-	-	-
1974-78	Patora ¹⁾	-	-	119,5	104,6	-	-	-	-
	Meltra, T	-	-	99	106	-	-	-	-

¹⁾ Patora har været målesort i de anførte afrøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten. ²⁾ Tørstof, hkg /ha og fht, Tystofte og Foulum.

Dyrkningsegenskaber

	Beg.vækst om foråret	Skridningstidspunkt	Persistens
Elgon, T	6	7	-
Herbie	6	7	7
Lasso	7	7	7
Lipondo	6	7	7
Maurice, T	7	8	7
Meba, T	7	7	7
Merkem, T	7	8	8
Montagne, T	6	8	-
Montando, T	6	7	-
Sameba	7	6	7
Siberia	7	6	8
Tivoli, T	7	8	8
Turandot, T	6	6	8
Veritas	7	8	8
Vincent	7	6	8

Timothe (*Phleum pratense* L.)

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Bilbo	Øtofte elite I/67	Udv. af eget mat.	1970-74	1236 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Dolina	RvP 41207	Belgisk materiale	1997-99	223	RvP	DLF-Trifolium
Kämpe II		Udv. af Kämpe	1973-77	1460 ¹⁾	SW	Prodana
Liglory		Parkrydsning	1993-95	170	DSV	Holli

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Beskrivelse af sorterne

Bilbo

1974

Sorten har i afprøvningsperiodens (1970-74) 1. og 2. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Taca Trifolium¹⁾'. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og sen i skridning.

Dolina

1999

Sorten har i afprøvningsperiodens (1997-99) 1 og 2. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder på niveau med målesorten 'Bilbo'. I 1. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten 'Bilbo' og i 2. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og sen i skridning.

Kämpe II

1977

Sorten har i afprøvningsperiodens (1973-77) 1. og 2. brugsår givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten 'Taca Trifolium¹⁾'. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og sen i skridning.

Liglory

1995

Sorten har i afprøvningsperiodens (1993-95) 1. og 2. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Bilbo'. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og sen i skridning.

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

Udbytte: Tørstof og grønt

Afprøvn. periode		AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.		Grønt, hkg/ha og fht.	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
1997-99	Bilbo	100,2	106,2	127,7	136,7	714	751
	Kämpe II	105	102	104	101	102	101
	Dolina	102	102	103	102	104	104
1993-95	Bilbo	100,0	113,0	124,1	142,0	683	771
	Liglory	102	99	101	98	98	96
1973-77	Taca Trifolium ¹⁾	-	-	87,7	94,7	399	436
	Kämpe II	-	-	103	106	102	102
1970-74	Taca Trifolium ¹⁾	-	-	97,4	97,5	464	452
	Bilbo	-	-	101	101	102	102

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

Dyrkningsegenskaber

	Beg.vækst om foråret	Skridningstidspunkt
Bilbo	5	7
Dolina	5	7
Kämpe II	5	7
Liglory	5	7

Hundegræs (*Dactylis glomerata* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Amba		Udv. af (egne sorter x div. danske og udenlandske sorter)	1972-76	1378 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Baraula		Udv. af indsamlet materiale	1972-76	1378 ¹⁾	Barenbrug	DLF-Trifolium

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Beskrivelse af sorterne

Amba 1976
Sorten har i afprøvningsperiodens (1972-76) 1. og 2. brugsår givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten 'Unke Pajbjerg'¹⁾. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og i skridning.

Baraula 1976
Sorten har i afprøvningsperiodens (1972-76) 1. og 2. brugsår givet et lavt til middelt udbytte af tørstof i forhold til målesorten 'Unke Pajbjerg'¹⁾. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

¹⁾ **Unke Pajbjerg** og **Jesper** har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Udbytte: Tørstof og grønt

Afprøvn. periode	AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.		Grønt, hkg/ha og fht.	
	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
1972-76 Unke Pajbjerg ¹⁾	-	-	114,5	105,4	549	522
Amba	-	-	103	107	103	109
Baraula	-	-	93	95	93	98

¹⁾ **Unke Pajbjerg** har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber

	Beg.vækst om foråret	Skridningstidspunkt
Amba	4	4
Baraula	6	7

Engsvingel (*Festuca pratensis* Huds.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Laura	LD 3230	Udv. af europæiske sorter	1989-91	98 ¹⁾	Prodana	Prodana
Rossa		Udv. af indsamlet mat.	1974-78	1503	Zelder	Danish Seed
Senu Pajbjerg		Videref. af Pajbjerg	1966-70	1009	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Beskrivelse af sorterne

Laura

1991

Sorten har i afprøvningsperiodens (1989-91) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Joma Dæhnfeldt'¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og et meget højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og tidlig til middeltidlig i skridning.

Rossa

1978

Sorten har i afprøvningsperiodens (1974-78) 1. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Joma Dæhnfeldt'¹⁾. I 2. brugsår har

sorten givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og tidlig i skridning.

Senu Pajbjerg

1970

Sorten har i afprøvningsperiodens (1966-70) 1. og 2. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Joma Dæhnfeldt'¹⁾. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og tidlig i skridning.

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

Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

Afprøvn. periode	AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.		Grønt, hkg/ha og fht.	
	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
1989-91 Joma Dæhnfeldt ¹⁾	106,1	94,8	128,8	111,7	642	531
Laura	101	109	100	112	98	112
1974-78 Joma Dæhnfeldt ¹⁾	-	-	84,8	83,7	389	376
Rossa	-	-	102	104	103	104
1966-70 Joma Dæhnfeldt ¹⁾	-	-	97,8	77,8	442	352
Senu Pajbjerg	-	-	98	98	99	97

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

Dyrkningsegenskaber

	Beg.vækst om foråret	Skridningstidspunkt
Laura	5	4
Rossa	4	3
Senu Pajbjerg	5	3

Rød svingel (*Festuca rubra* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Echo Dæhnfeldt		Udv. af eget materiale	1959-64	748	Prodana	Prodana
Gondolin	DP 72-1-123	(Tapio x Schmieder) x (Rubina x Schmieder)	1979-85	1868	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Tridano	Elite 1-67A	Udv. af eget materiale	1971-77	1476	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

Beskrivelse af sorterne

Echo Dæhnfeldt 1964
Sorten har siden afprøvningsperioden (1959-64) fungeret som målesort. Sorten er tidlig i vækst om foråret og middeltidlig til sen i skridning.

Gondolin 1985
Sorten har i afprøvningsperiodens (1979-85) 1. og 2. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Echo Dæhnfeldt'. I 3. og 4. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er tidlig i vækst om foråret og middeltidlig til sen i skridning.

Tridano 1977
Sorten har i afprøvningsperiodens (1971-77) 1., 2. og 4. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Echo Dæhnfeldt'. I 3. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er tidlig til mid-deltidlig i vækst om foråret og middeltidlig til sen i skridning.

Udbytte: Tørstof og grønt

Afprøvn. periode		Tørstof, hkg/ha og fht.				Grønt, hkg/ha og fht.			
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år
1979-85	Echo Dæhnfeldt	122,7	116,0	95,1	87,2	636	610	446	397
	Gondolin	102	101	103	103	103	103	106	104
1971-77	Echo Dæhnfeldt	113,0	109,0	89,6	78,8	509	442	383	327
	Tridano	99	101	103	99	103	104	102	98

Dyrkningsegenskaber

	Beg.vækst om foråret	Skridningstidspunkt
Echo Dæhnfeldt	3	6
Gondolin	3	6
Tridano	4	6

Alm. rapgræs (*Poa trivialis* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Dasas		Udv. af eget mat.	1959-64	748	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

Beskrivelse af sorterne

Dasas 1964
Sorten har i afprøvningsperiodens (1959-64) 1., 2., 3. og 4. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Omega Øtofte'¹⁾. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og tidlig i skridning.

¹⁾ **Omega Øtofte** har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

Afprøvn. periode	AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.				Grønt, hkg/ha og fht.			
	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år
1959-64 Omega Øtofte ¹⁾	-	-	73,7	58,5	56,9	82,9	338	260	270	429
Dasas	-	-	100	99	99	97	102	101	99	96

¹⁾ **Omega Øtofte** har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber

	Beg.vækst om foråret	Skridningstidspunkt
Dasas	5	3

Engrapgræs (*Poa pratensis* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Balin	Pajbjerg 5/103	Udv. af indsamlet materiale	1971-77	1461 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Ikone		<i>Poa palustris</i> L x <i>Poa pratensis</i> L	1985-89	58	Planck	DLF-Trifolium
Limagie	PPR 11-85	Enkeltplanter fra røntgenbestrålet materiale	1993-96	182	DSV	Holli

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Beskrivelse af sorterne

Balin

1977

Sorten har i afprøvningsperiodens (1971-77) 1. og 2. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Nike Dæhnfeldt'¹⁾. I 3. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. I 4. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er tidlig i vækst om foråret og i skridning.

Ikone

1989

Sorten har i afprøvningsperiodens (1985-89) 1., 2. og 3. brugsår givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Nike Dæhnfeldt'¹⁾. Sorten er middeltidlig til sen i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

Limagie

1996

Sorten har i afprøvningsperiodens (1993-96) 1. brugsår givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Ikone'. I 2. og 3. brugsår har sorten givet et lavt til middelt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og tidlig i skridning.

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

Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

Afprøvn. periode	AE/ha og fht.			Tørstof, hkg/ha og fht.				Grønt, hkg/ha og fht.			
	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år
1993-96 Ikone	84,5	119,4	100,6	97,7	145,3	125,4	-	449	607	531	-
Limagie	117	97	93	115	97	91	-	119	105	100	-
1985-89 Nike Dæhnfeldt ¹⁾	63,7	85,1	65,7	72,1	103,8	78,9	-	323	471	307	-
Ikone	111	112	125	113	117	123	-	114	118	124	-
1971-77 Nike Dæhnfeldt ¹⁾	-	-	-	73,6	89,6	72,0	57,4	287	331	281	218
Balin	-	-	-	100	102	106	113	101	106	110	117

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

Dyrkningsegenskaber

	Beg.vækst om foråret	Skridningstidspunkt
Balin	3	3
Ikone	6	5
Limagie	4	3

Rødkløver (*Trifolium pratense* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid ¹⁾	Afprøvn. periode	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Rajah	DP IA x B/64	Sygdomsresistent materiale	D	1979-83	1777	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Sara		Krom. ford. Resistent	T	1978-82	1719	SW	Prodana

1) D = diploid, T = tetraploid.

Beskrivelse af sorterne

Rajah

1983

Sorten har i afprøvningsperiodens (1979-83) 1. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Krano Pajbjerg'¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og sen i blomstring. Sorten har en meget svag til svag modtagelighed for knoldbægersvamp.

Sara, T

1982

Sorten har i afprøvningsperiodens (1978-82) 1. brugsår givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten 'Krano Pajbjerg'¹⁾. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig til sen i blomstring. Sorten har en meget svag til svag modtagelighed for knoldbægersvamp.

¹⁾ **Krano Pajbjerg** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten

Udbytte: Tørstof og grønt

Afprøvn. periode		AE/ha, hkg/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.		Grønt, hkg/ha og fht.	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
1979-83	Krano Pajbjerg ¹⁾	-	-	115,4	89,7	795	568
	Rajah	-	-	102	107	101	108
1978-82	Krano Pajbjerg ¹⁾	-	-	110,4	90,7	775	587
	Sara	-	-	105	112	118	125

¹⁾ **Krano Pajbjerg** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber

	Beg. vækst om foråret	Blomstrings-tidspunkt	Modtagelighed for: knoldbægersvamp
Rajah	5	7	2
Sara	4	6	2

Hvidkløver (*Trifolium repens* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Alice		Kersey x Blanca	1994-97	192	PBI	Hunsballe
Barbian		Udv. af økolyper	1994-97	192	Barenbrug	Hunsballe
Klondike		Olwen x Milkanova	1993-96	182	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Milkanova Pajbjerg		Udv. af Milka	1964-70	1015 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Milo	79-S 6	Retor x diverse sorter	1984-88	35	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Rivendel		Udv. i Pajbjerg-familier	1978-84	1821 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Sonja		Nora x White Dutch	1979-85	1868 ¹⁾	SW	Hunsballe

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Beskrivelse af sorterne

Alice 1997
Sorten har i afprøvningsperiodens (1994-97) 1. brugsår givet et lavt til middel udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Milo'. I 2. brugsår har sorten givet et lavt til middel udbytte af afgrødeenheder og et udbytte af tørstof på niveau med målesorten. I 3. brugsår har sorten givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, tidlig til middeltidlig i blomstring og er normalbladet.

Barbian 1997
Sorten har i afprøvningsperiodens (1994-97) 1., 2. og 3. brugsår givet et lavt til middel udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Milo'. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, tidlig til middeltidlig i blomstring og er småbladet.

Klondike 1996
Sorten har i afprøvningsperiodens (1993-96) 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Milo'. I 2. og 3. brugsår har sorten givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, tidlig til middeltidlig i blomstring og er storbladet.

Milkanova Pajbjerg 1970
Sorten har i afprøvningsperiodens (1964-70) 1., 2., 3. og 4. brugsår givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten 'Milka Pajbjerg'. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, tidlig i blomstring og er normalbladet.

Milo 1988
Sorten har i afprøvningsperiodens (1984-88) 1., 2. og 3. brugsår givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Milka Pajbjerg'¹⁾. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, tidlig til middeltidlig i blomstring og er storbladet.

Rivendel 1984
Sorten har i afprøvningsperiodens (1978-84) 1., 2., 3. og 4. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Milka Pajbjerg'. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, tidlig i blomstring og er småbladet.

Sonja 1985
Sorten har i afprøvningsperiodens (1979-85) 1. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Milka Pajbjerg'. I 2., 3. og 4. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, tidlig i blomstring og er normalbladet.

Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

Afprøvn. periode	AE/ha og fht.			Tørstof, hkg/ha og fht.				Grønt, hkg/ha og fht.			
	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år
1994-97 Milo	103,2	102,4	88,0	112,5	111,2	97,2	-	724	732	612	-
Alice	96	97	100	95	98	100	-	91	92	99	-
Barbian	91	93	94	90	94	96	-	80	84	85	-
1993-96 Milo	101,3	105,0	89,2	106,8	113,0	97,1	-	720	748	605	-
Klondike	105	100	101	104	100	101	-	103	100	100	-
1984-88 Milka Pajbjerg ¹⁾	67,0	55,5	71,7	73,4	63,0	82,5	-	437	380	464	-
Milo	114	117	114	113	114	110	-	121	121	116	-
1979-85 Milka Pajbjerg ¹⁾	-	-	-	102,7	85,8	74,3	68,4	656	500	413	376
Sonja	-	-	-	102	105	107	104	105	111	112	110
1978-84 Milka Pajbjerg ¹⁾	-	-	-	101,1	91,6	80,1	72,9	633	533	448	386
Rivendel	-	-	-	98	100	101	102	96	101	101	103
1964-70 Milka Pajbjerg ¹⁾	-	-	-	89,3	84,4	81,9	70,3	517	503	484	391
Milkanova Pajbjerg	-	-	-	104	105	104	109	107	108	110	118

¹⁾ **Milka Pajbjerg** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber

	Beg.vækst om foråret	Blomstringstidspunkt	Bladstørrelse ¹⁾
Alice	5	4	N
Barbian	5	4	S
Klondike	5	4	ST
Milkanova Pajbjerg	5	3	N
Milo	5	4	ST
Rivendel	5	3	S
Sonja	5	3	N

¹⁾ N = normalbladet; S = småbladet; ST = storbladet

Alsikekløver (*Trifolium hybridum* L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Medd. nr	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Ermo Øtofte		Udv. af Øtofte og (Øtofte x svensk mat.)	1965-69	950	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

Beskrivelse af sorten

Ermo Øtofte 1969
Sorten har siden afprøvningsperioden (1965-69) fungeret som målesort. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og i blomstring.

Udbytte, hkg pr. ha og dyrkningsegenskaber

Afprøvn. periode		Tørstof		Grønt		Beg.vækst om foråret	Blomstrings- tidspunkt
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år		
1965-69	Ermo Øtofte	107,8	66,1	559	324	5	5

Humlesneglebælg (*Medicago lupulina* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Medd. nr	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Virgo Pajbjerg		Udv. af Roskilde	1959-62	705	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

Beskrivelse af sorten

Virgo Pajbjerg 1962
Sorten har siden afprøvningsperioden (1959-62) fungeret som målesort. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og i blomstring.

Udbytte, hkg pr. ha og dyrkningsegenskaber

Afprøvn. periode		Tørstof		Grønt		Beg.vækst om foråret	Blomstrings- tidspunkt
		udl.år	1.br.år	udl.år	1.br.år		
1959-62	Virgo Pajbjerg	25,4	56,5	123	312	5	5

Lucerne (*Medicago sativa* L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Daisy	LD 0868	Udv. i eget familiemateriale	1991-94	154	Prodana	Prodana
Pondus	Weibull B7	Krydsn. mellem udv. planter i Vertus og Europa	1991-94	154	SW	DLF-Trifolium
Resis	Dæhnfeldt 084	Udv. af Isis og Europe	1970-74	1241 ¹⁾	Prodana	Prodana
Vela	FV68-4	Udv. af Du Puits	1972-77	1462 ¹⁾	KVL, HBG	DLF-Trifolium

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Beskrivelse af sorterne

Daisy

1994

Sorten har i afprøvningsperioden (1991-94) givet et udbytte af afgrødeenheder i 1. og 3. brugsår på niveau med målesorten 'Vela', og i 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder i forhold til målesorten. Sorten har givet et udbytte af tørstof i 1., 2. og 3. brugsår på niveau med målesorten 'Vela'. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og i blomstring og har svag til middel modtagelighed for stængelnematoder.

Pondus

1994

Sorten har i afprøvningsperioden (1991-94) givet et udbytte af afgrødeenheder i 1., 2. og 3. brugsår på niveau med målesorten 'Vela'. Sorten har givet et udbytte af tørstof i 3. brugsår på niveau med målesorten 'Vela', og i 1. og 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og i blomstring og har meget svag til svag modtagelighed for stængelnematoder.

Resis

1974

Sorten har i afprøvningsperioden (1970-74) givet et udbytte af tørstof i 1., 2. og 3. brugsår på niveau med målesorten 'Vertus'¹⁾. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, tidlig til middeltidlig i blomstring og har ingen eller meget svag modtagelighed for kransskimmel.

Vela

1977

Sorten har i afprøvningsperioden (1972-77) givet et højt udbytte af tørstof i 1., 2. og 3. brugsår i forhold til målesorten 'Vertus'¹⁾. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret, tidlig i blomstring, har ingen til meget svag modtagelighed for kransskimmel og stærk til meget stærk modtagelighed for stængelnematoder.

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

Udbytte: Afgrødeenheder, tørstof og grønt

Afprøvn. periode	AE/ha og fht.			Tørstof, hkg/ha og fht.			Grønt, hkg/ha og fht.		
	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år
1991-94 Vela	90,0	119,5	116,1	121,5	152,5	146,5	626	750	776
Daisy	101	103	99	101	102	99	105	105	103
Pondus	102	100	100	105	103	102	103	102	101
1972-77 Vertus ¹⁾	-	-	-	99,6	120,8	113,7	465	594	591
Vela	-	-	-	104	103	104	103	104	106
1970-74 Vertus ¹⁾	-	-	-	109,8	128,4	125,5	550	640	617
Resis	-	-	-	102	98	100	102	99	101

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

Dyrkningsegenskaber

	Beg. vækst om foråret	Blomstringstidspunkt	Modtagelighed overfor:	
			Kransskimmel	Lucernenematoder
Daisy	4	4	-	4
Pondus	4	4	-	2
Resis	5	4	1	-
Vela	4	3	1	8

Rodfrugter

Sukkerroe (*Beta vulgaris* L.)

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Ploidi ¹⁾	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Monogerme sorter						
Agneta	KWS 8161	D	1998-99	223	KWS	DLF-Trifolium
Assist	S1703	P	1998-99	223	SES	DLG
Atoll	H 66161	P	1992-93	133	vdH	Advanta DK
Avance	HI 0136	D	2000-01	258	Syngenta SE	Jakobsen, J.
Axxon	H66364	P	1998-99	223	vdH	Advanta DK
Belmonte	DS2006	D	2000-01	258	Danisco	Danisco
Blenheim	H66418	P	1999-00	238	vdH	Advanta DK
Boston	H66210	P	2000-01	258	vdH-Sugarb	Advanta DK
Brigitta	KWS 8131	D	1998-99	223	KWS	DLF-Trifolium
Cinderella	KWS 0125	D	2000-01	258	KWS	DLF-Trifolium
Cortina	M9607	P	1996-97	192	Danisco	Danisco
Cyrus	S1517	D	1996-97	192	SES	DLG
Delphi	DS8008	D	1998-99	223	Danisco	Danisco
Dominika	KWS 9123	D	1999-00	238	KWS	DLF-Trifolium
Elba	M9505	P	1995-96	182	Danisco	Danisco
Envol	HM 1746	D	1999-00	238	Syngenta SE	Jakobsen, J.
Haiti	DS2003	D	1997-98	208	Danisco	Danisco
Havana	M 9416	D	1994-95	170	Danisco	Danisco
Hekla	HM 5273	P	1996-97	192	Syngenta SE	Danisco
Holme	HM 5350	P	1997-98	223	Syngenta SE	Jakobsen, J.
Idun	HM 1282	D	1995-96	182	Syngenta SE	Jakobsen, J.
Juliana	KWS 8122	D	1998-99	223	KWS	DLF-Trifolium
Kilo	HI 0032	D	1999-00	238	Syngenta SE	Jakobsen, J.
Kontiki	DS3023	P	1998-99	223	Danisco	Danisco
Latoya	KWS 8121	D	1998-99	223	KWS	DLF-Trifolium
Luxor	DS2037	D	2000-01	258	Danisco	Danisco
Manhattan	M9506	P	1995-96	182	Danisco	Danisco
Marathon	M 8804	P	1988-90	87	Danisco	Danisco
Matador	M 8310	P	1983-85	1873 ²⁾	Danisco	Danisco
Mekka	M9512	D	1995-96	182	Danisco	Danisco
Mistic	HI0077	D	2000-01	258	Syngenta SE	Jakobsen, J.
Mjölner	HM 1570	D	1997-98	208	Syngenta SE	Jakobsen, J.
Moldau	HI0035	P	1999-00	238	Syngenta SE	Danisco
Nemakill		D	1997-98	208	Syngenta SE	Jakobsen, J.
Oden	Hilleshög mono 8378	D	1989-90	98	Syngenta SE	Jakobsen, J.
Palermo	DS2030	D	2000-01	258	Danisco	Danisco
Philippa	KWS 0126	D	2000-01	258	KWS	DLF-Trifolium
Rakel	HM 1571	D	1997-98	208	Syngenta SE	Jakobsen, J.
Roberta	KWS-DK 124	D	1991-93	133	KWS	DLF-Trifolium
Rosetta	KWS 0124	D	2000-01	258	KWS	DLF-Trifolium
Rush	S1707	P	1998-99	223	SES	DLG
Tiffany	DS2033	D	2000-01	258	Danisco	Danisco
Tower	DS2002	D	1997-98	208	Danisco	Danisco
Ursula	HM 1799	D	1998-99	223	Syngenta SE	Jakobsen, J.
Verity	S1217	P	1994-95	170	SES	Superfos
Multigerme sorter						
Maribo Poly		P	1966-69	964 ²⁾	Danisco	Danisco
Marita	Maribo multigerme nr. 2	P	1970-73	1170 ²⁾	Danisco	Danisco

¹⁾ D = diploid, P = polyploid.

²⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Beskrivelse af sorterne

Monogerme sorter

Agneta

1999

Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et lavt til middelt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid og med svag modtagelighed for nematoder. Roden er middelglat og kort, højden over jorden er lav. Sorten har middel til stærk tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er middelhøj.

Assist

1999

Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Marathon'. Sorten er polyploid, roden er middelglat og kort til middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er høj.

Atoll

1993

Sorten har i afprøvningsperioden (1992-93) givet et højt udbytte af sukker og rodtørstof i forhold til målesorten 'Matador'. Sorten er polyploid, roden er middelglat og middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj.

Avance

2001

Sorten har i afprøvningsperioden (2000-01) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat til glat og kort til middellang, højden over jorden er lav til middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj.

Axxon

1999

Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er polyploid, roden er middelglat til glat og middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er lav til middelhøj.

Belmonte

2001

Sorten har i afprøvningsperioden (2000-01) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat til glat og kort til middellang, højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj.

Blenheim

2000

Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er polyploid, roden er middelglat og middellang, højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er høj.

Boston

2001

Sorten har i afprøvningsperioden (2000-01) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er polyploid, roden er middelglat til glat og middellang til lang, højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er høj.

Brigitta

1999

Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat til glat og middellang, højden over jorden er lav til middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj. Ifølge hollandske undersøgelser (CPRO 1999) er sorten tolerant overfor Rhizomania.

Cinderella

2001

Sorten har i afprøvningsperioden (2000-01) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat og kort til middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj.

Cortina

1997

Sorten har i afprøvningsperioden (1996-97) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten

'Matador'. Sorten er polyploid, roden er glat og kort til middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj til meget høj og saftrenheden er høj.

Cyrus 1997
Sorten har i afprøvningsperioden (1996-97) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Matador'. Sorten er diploid, roden er middelhøj til glat og kort til middellang, højden over jorden er lav til middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er høj til meget høj.

Delphi 1999
Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et lavt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid og med svag modtagelighed for nematoder. Roden er middelhøj til glat og kort, højden over jorden er lav. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er og saftrenheden er lav til middelhøj.

Dominika 2000
Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelhøj til glat og meget kort til kort, højden over jorden er lav til middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj og saftrenheden er høj.

Elba 1996
Sorten har i afprøvningsperioden (1995-96) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Matador'. Sorten er polyploid, roden er middelhøj til glat og kort til middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj og saftrenheden er høj til meget høj.

Envol 2000
Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelhøj til glat og meget kort til kort, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er middelhøj til høj.

Haiti 1998
Sorten har i afprøvningsperioden (1997-98) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelhøj til glat og meget kort til kort, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj og saftrenheden er middelhøj til høj.

Havana 1996
Sorten har i afprøvningsperioden (1994-95) givet et højt udbytte af sukker og rodtørstof i forhold til målesorten 'Matador'. Sorten er diploid, roden er middelhøj til glat og middellang, højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj.

Hekla 1997
Sorten har i afprøvningsperioden (1996-97) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Matador'. Sorten er polyploid, roden er middelhøj til glat og middellang, højden over jorden er middelhøj. Ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj til meget høj og saftrenheden er høj.

Holme 1998
Sorten har i afprøvningsperioden (1997-98) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er polyploid, roden er middelhøj til glat og kort til middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj og saftrenheden er middelhøj til høj.

Idun 1998
Sorten har i afprøvningsperioden (1995-96) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Matador'. Sorten er diploid, roden er middelhøj til glat og kort til middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj og saftrenheden er høj til meget høj.

Juliana 1999
Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelhøj til glat og kort, højden over jorden er lav til middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag

tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er høj.

Kilo 2000
Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat og kort, højden over jorden er middelhøj. Sorten har meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj og saftrenheden er høj.

Kontiki 1999
Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er polyploid, roden er middelglat til glat og kort til middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er høj.

Latoya 1999
Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat og middellang, højden over jorden er lav til middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj og saftrenheden er høj.

Luxor 2001
Sorten har i afprøvningsperioden (2000-01) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat til glat og kort til middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj og saftrenheden er middelhøj til høj.

Manhattan 1996
Sorten har i afprøvningsperioden (1995-96) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Matador'. Sorten er polyploid, roden er middelglat til glat og middellang til lang, højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj.

Marathon 1990
Sorten har i afprøvningsperioden (1988-90) givet et lavt til middelt udbytte af sukker og rodstof i forhold til målesorten 'Univers'. Sorten er po-

lyploid og med stærk modtagelighed for nematoder. Roden er middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er middelhøj til høj.

Matador 1985
Sorten har i afprøvningsperioden (1983-85) givet et udbytte af sukker og rodstof på niveau med målesorten 'Monova'. Sorten er polyploid, roden er middelglat til glat og middellang til lang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj.

Mekka 1996
Sorten har i afprøvningsperioden (1995-96) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Matador'. Sorten er diploid, roden er middelglat til glat og middellang, højden over jorden er lav til middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj og saftrenheden er høj til meget høj.

Mistic 2001
Sorten har i afprøvningsperioden (2000-01) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat til glat og kort til middellang, højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er middelhøj til høj.

Mjølner 1998
Sorten har i afprøvningsperioden (1997-98) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat til glat og meget kort til kort, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er høj.

Moldau 2000
Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er polyploid, roden er middelglat til glat og middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er middelhøj til høj.

Nemakill 1998
Sorten har i afprøvningsperioden (1997-98) givet et lavt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid og med meget svag til svag modtagelighed for nematoder. Roden er middelglat og meget kort til kort, højden over jorden er lav til middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er lav til middelhøj.

Oden 1990
Sorten har i afprøvningsperioden (1989-90) givet et udbytte af sukker og rodtørstof på niveau med målesorten 'Univiers'. Sorten er diploid, roden er kort til middellang og højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj til meget høj.

Palermo 2001
Sorten har i afprøvningsperioden (2000-01) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat til glat og kort til middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er høj.

Philippa 2001
Sorten har i afprøvningsperioden (2000-01) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat og kort, højden over jorden er lav til middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj.

Rakel 1998
Sorten har i afprøvningsperioden (1997-98) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat til glat og kort, højden over jorden er middelhøj. Sorten har meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj til meget høj og saftrenheden er høj.

Roberta 1993
Sorten har i afprøvningsperioden (1991-93) givet et højt udbytte af sukker og rodtørstof i forhold til målesorten 'Matador'. Sorten er diploid og med stærk til meget stærk modtagelighed for nematoder. Roden er grenet til middelglat og

kort til middellang, højden over jorden er lav til middelhøj. Sorten har meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj.

Rosetta 2001
Sorten har i afprøvningsperioden (2000-01) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat og kort, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj og saftrenheden er høj til meget høj.

Rush 1999
Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er polyploid, roden er middelglat til glat og kort til middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj og saftrenheden er høj til meget høj.

Tiffany 2001
Sorten har i afprøvningsperioden (2000-01) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat til glat og middellang, højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj til meget høj.

Tower 1998
Sorten har i afprøvningsperioden (1997-98) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat til glat og meget kort til kort, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj til meget høj og saftrenheden er høj.

Ursula 1999
Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelglat til glat og kort til middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er høj.

Verity

1995

Sorten har i afprøvningsperioden (1994-95) givet et højt udbytte af sukker og rodtørstof i forhold til målesorten 'Matador'. Sorten er polyploid, roden er middelglat til glat og middellang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj og saftrenheden er høj til meget høj.

Multigerme sorter**Maribo Poly**

1973

Sorten har i afprøvningsperioden (1970-73) fungeret som målesort. Sorten er polyploid, roden er middelglat til glat og middellang til lang, højden

over jorden er middelhøj. Sorten har svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj til meget høj og saftrenheden er høj.

Marita

1973

Sorten har i afprøvningsperioden (1970-73) givet et højt udbytte af sukker og rodtørstof i forhold til målesorten 'Maribo Poly'. Sorten er polyploid, roden er middelglat til glat og middellang til lang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj til meget høj og saftrenheden er høj.

¹⁾ **Julia** og **Monohill** har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Afprøv. periode	Sukker		Rødtørstof		Rod	
	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.
Monogerme sorter:						
2000-01	129,9	100	-	-	768	100
Marathon	126,3	97	-	-	762	99
Roberta	128,5	102	-	-	755	102
Cinderella	127,9	102	-	-	757	102
Belmonte	127,9	102	-	-	770	104
Luxor	127,5	102	-	-	757	102
Philippa	127,4	102	-	-	759	102
Tiffany	127,2	101	-	-	738	99
Boston	127,2	101	-	-	739	100
Palermo	126,5	101	-	-	753	101
Avance	126,3	101	-	-	729	98
Rosetta	126,2	101	-	-	753	101
Mistic						
1999-00	129,9	100	-	-	768	100
Marathon	126,3	97	-	-	762	99
Roberta	132,6	102	-	-	765	100
Blenheim						
1999-00	129,5	100	-	-	767	100
Marathon	128,0	99	-	-	778	101
Roberta	132,0	102	-	-	791	103
Dominika	130,8	101	-	-	760	99
Moldau	130,8	101	-	-	781	102
Kilo	130,1	100	-	-	761	99
Envol						
1998-99	122,0	100	-	-	719	100
Marathon	124,4	102	-	-	745	104
Roberta	127,8	105	-	-	727	101
Assist	127,2	104	-	-	727	101
Ursula	126,9	104	-	-	764	106
Latoya	124,9	102	-	-	737	103
Axxon	124,5	102	-	-	708	98
Rush	124,5	102	-	-	724	101
Juliana	123,4	101	-	-	717	100
Brigitta	122,7	101	-	-	700	97
Kontiki	112,6	92	-	-	681	95
Agneta	103,2	85	-	-	632	88
Delphi						

Afprøv. periode	Sukker		Rødtørstof		Rod	
	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.
1997-98	112,9	100	-	-	667	100
Marathon	110,3	98	-	-	646	97
Freja ¹⁾	115,2	102	-	-	657	98
Mjølner	114,0	101	-	-	678	102
Holme	112,6	100	-	-	641	96
Haiti	111,3	99	-	-	621	93
Rakel	110,4	98	-	-	626	94
Tower	95,3	84	-	-	586	88
Nemakill						
1996-97	114,2	100	-	-	644	100
Matador	112,0	98	-	-	651	101
Freja ¹⁾	121,6	106	-	-	676	105
Cyrus	118,6	104	-	-	656	102
Hekla	113,9	100	-	-	639	99
Cortina						
1995-96	103,2	100	-	-	613	100
Matador	104,6	101	-	-	634	103
Freja ¹⁾	110,7	107	-	-	643	105
Idun	109,9	105	-	-	653	107
Manhattan	106,1	103	-	-	618	101
Mekka	106,0	103	-	-	611	100
Elba						
1994-95	86,5	100	122,9	100	539	100
Matador	90,9	105	127,5	104	572	106
Freja ¹⁾	90,8	105	127,1	103	540	100
Verity	90,7	105	127,7	104	571	106
Havana						
1992-93	99,9	100	139,3	100	597	100
Matador	102,5	103	142,5	102	624	104
Freja ¹⁾	104,3	104	143,1	103	626	105
Atoll	104,2	100	146,1	100	628	100
Matador	108,2	104	150,0	103	654	104
Roberta	102,6	100	146,9	100	629	100
Univers ¹⁾	103,3	101	145,4	99	635	101
Oden	106,7	100	149,3	100	636	100
Univers ¹⁾	99,4	93	138,4	93	591	93
Marathon	95,2	100	130,7	100	557	100
Monova ¹⁾	94,3	99	129,0	99	546	98
Matador						
Multigerme sorter:						
1970-73	81,6	100	114,0	100	456	100
Maribo Poly	85,5	105	118,1	104	479	105
Marita						

¹⁾ **Monova**, **Univers** og **Freja** har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Rodens glathed	Rodens længde	Rodens højde over jorden	Tendens til stokløbning	Sukkerprocent	Saftrenhed	Modtagelighed for roecystenematoder	Specielle bemærkninger
Monogerme sorter								
Agneta	5	3	3	6	5	5	3	
Assist	5	4	5	1	7	7	-	
Atoll	5	5	5	1	6	7	-	
Avance	6	4	4	1	6	7	-	
Axxon	6	5	5	1	6	4	-	
Belmonte	6	4	6	1	6	7	-	
Blenheim	5	5	6	1	7	7	-	
Boston	6	6	6	1	7	7	-	
Brigitta	6	5	4	1	6	7	-	se side 32
Cinderella	5	4	5	1	6	7	-	
Cortina	7	4	5	1	8	7	-	
Cyrus	6	4	4	1	8	8	-	
Delphi	5	3	3	1	4	4	3	
Dominika	5	2	4	1	5	7	-	
Elba	6	4	5	1	7	8	-	
Envol	6	2	5	1	6	6	-	
Haiti	6	2	5	1	7	6	-	
Havana	5	5	6	1	6	7	-	
Hekla	6	5	5	1	8	7	-	
Holme	6	4	5	1	5	6	-	
Idun	6	4	5	1	7	8	-	
Juliana	6	3	4	1	7	7	-	
Kilo	5	3	5	2	5	7	-	
Kontiki	6	4	5	1	7	7	-	
Latoya	5	5	4	1	5	7	-	
Luxor	6	4	5	1	5	6	-	
Manhattan	6	6	6	1	6	7	-	
Marathon	-	5	5	1	6	6	7	
Matador	6	6	5	1	6	7	-	
Mekka	6	5	4	1	7	8	-	
Mistic	6	4	6	1	6	6	-	
Mjölner	6	2	5	1	7	7	-	
Moldau	6	5	5	1	6	6	-	
Nemakill	5	2	4	1	4	4	2	
Oden	-	4	5	1	6	8	-	
Palermo	6	4	5	1	7	7	-	
Philippa	5	3	4	1	6	7	-	
Rakel	6	3	5	2	8	7	-	
Roberta	4	4	4	2	6	7	8	
Rosetta	5	3	5	1	7	8	-	
Rush	6	4	5	1	7	8	-	
Tiffany	6	5	6	1	6	8	-	
Tower	6	2	5	1	8	7	-	
Ursula	6	4	5	1	7	7	-	
Verity	6	5	5	1	7	8	-	
Multigerme sorter								
Maribo Poly	6	6	5	3	8	7	-	
Marita	6	6	5	3	8	7	-	

Foderbede (*Beta vulgaris* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid ¹⁾	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Sorter med højt tørstofindhold							
Asterix	DP 4077	2n MS x 2n multigerm fertil	D	1992-93	133	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Jauna	FD 9651	Diploid steril sukkerroe x tetraploid gul foderbede	P	1996-97	192	FD	Hunsballe
Magnum	M 8603	2n mm MS x 4n MM familie	P	1986-88	34	Danisco	Danisco
Marshal	M 9010	2n mm F ₁ CMS x 4n MM familie	P	1990-92	98	Danisco	Danisco
Nestor	DP 4027	Moder: MS/Hugin x hvide OT-linier Bestøver: Udv. af parkrydsninger i Meka	D	1990-91	98	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Silvia	KWS 977	2n mon. MS x 2n multigerm fertil	D	1997-98	208	KWS	DLF-Trifolium
Sterling	SFB 92/1	Udv. i eget materiale	P	1993-94	154	Sharpes	Advanta DK
Tintin	DM 1010	Monogerm MS x diploid bestøver	D	1996-97	192	DLF/Danisco	DLF-Trifolium
Sorter med middelhøjt tørstofindhold							
Blaze	SFB 95/4A	Sharpes forædling materiale	P	1997-98	208	Sharpes	Advanta DK
Colosse	I 63.3	-	D	1998-99	223	Agri Obt.	Danbeck
Ilbo	RvP 10106 V	Hybridmoder: Hansteril, diploid, monogerm Bestøver: Tetraploid, multigerm	P	1989-90	87	RvP	Prodana
Juwel	KWS 227	Hybrid	D	1994-95	170	KWS	Hunsballe
Korsroe Pajbjerg		Polyloid af diploid Pajbjerg Korsroe	P	1970-73	1171 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Kyros		(Amr. mong. sukkerroe x 2n Korsroe) x 4n Pajbjerg Ideal	P	1970-73	1171 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Rhodos		Moder: 2n, monogerm sukkerroe Bestøver: 2n, multigerm foderbede	D	1992-93	133	Hilleshög BE	DLF-Trifolium
Troya	DP 4005	2n monogerm steril x 4n fertil	P	1988-90	87	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ D = diploid, P = polyploid.

²⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

Beskrivelse af sorterne

Sorter med højt tørstofindhold

Asterix 1997
Sorten har i afprøvningsperioden (1992-93) givet et højt udbytte af rod+top og rod samt et lavt til middel udbytte af top i forhold til målesorten 'Kyros'. Sorten er diploid. Roden er gul-orange, lang og højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er høj til meget høj.

Jauna 1997
Sorten har i afprøvningsperioden (1996-97) givet et højt udbytte af rod+top og rod samt et lavt til middel udbytte af top i forhold til målesorten 'Kyros'. Sorten er polyploid. Roden er gul, middellang til lang og højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er høj til meget høj.

Magnum 1997
Sorten har i afprøvningsperioden (1986-88) givet et højt udbytte af rod+top og top samt et meget højt udbytte af rod i forhold til målesorten 'Krake'¹⁾. Sorten er polyploid. Roden er hvid, middellang til lang

og højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er høj til meget høj.

Marshal 1997
Sorten har i afprøvningsperioden (1990-92) givet et meget højt udbytte af rod+top og rod samt et lavt til middelt udbytte af top i forhold til målesorten 'Krake'¹⁾. Sorten er polyploid. Roden er hvid, middellang til lang og højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er høj.

Nestor 1997
Sorten har i afprøvningsperioden (1990-91) givet et meget højt udbytte af rod+top og rod samt et lavt til middelt udbytte af top i forhold til målesorten 'Krake'¹⁾. Sorten er diploid. Roden er hvid, lang og højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er høj til meget høj.

Silvia

1998

Sorten har i afprøvningsperioden (1997-98) givet et udbytte af rod+top på niveau med målesorten 'Kyros' samt et lavt til middelt udbytte af rod og et meget højt udbytte af top i forhold til målesorten. Sorten er diploid. Roden er rød, meget kort til kort og højden over jorden er lav til middelhøj. Sorten har svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er høj til meget høj. Ifølge tyske undersøgelser (Bundessortenamt 1997) er sorten tolerant overfor Rhizomania.

Sterling

1997

Sorten har i afprøvningsperioden (1994-95) givet et højt udbytte af rod+top og rod i forhold til målesorten 'Kyros' samt et meget højt udbytte af top i forhold til målesorten. Sorten er polyploid. Roden er hvid, lang og højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er meget høj.

Tintin

1997

Sorten har i afprøvningsperioden (1996-97) givet et højt udbytte af rod+top, rod og top i forhold til målesorten 'Kyros'. Sorten er diploid. Roden er gul-orange, kort til middellang og højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er høj.

Sorter med middelhøjt tørstofindhold**Blaze**

1998

Sorten har i afprøvningsperioden (1997-98) givet et udbytte af rod+top på niveau med målesorten 'Kyros' samt et højt udbytte af rod og et lavt udbytte af top i forhold til målesorten. Sorten er polyploid. Roden er rød, middellang til lang og højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er middelhøj til høj.

Colosse

1999

Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et højt udbytte af rod+top og rod samt et lavt til middelt udbytte af top i forhold til målesorten 'Kyros'. Sorten er diploid. Roden er rød, middellang og højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er middelhøj til høj.

Ilbo

1997

Sorten har i afprøvningsperioden (1989-90) givet et højt udbytte af rod+top og et meget højt udbytte af rod samt et lavt til middelt udbytte af top i forhold

til målesorten 'Krake'¹⁾. Sorten er polyploid. Roden er rød, lang og højden over jorden er høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er middelhøj til høj.

Juwel

1997

Sorten har i afprøvningsperioden (1994-95) givet et højt udbytte af rod+top og rod i forhold til målesorten 'Kyros' samt et udbytte af top på niveau med målesorten. Sorten er diploid. Roden er rosa, kort og højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er middelhøj til høj.

Korsroe Pajbjerg

1997

Sorten har i afprøvningsperioden (1970-73) givet et udbytte af rod+top og rod på niveau med målesorten 'Meka Øtofte'¹⁾ samt et lavt til middelt udbytte af top i forhold til målesorten. Sorten er polyploid og multigerm. Roden er gul, lang og højden over jorden er høj til meget høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er middelhøj.

Kyros

1997

Sorten har i afprøvningsperioden (1970-73) givet et højt udbytte af rod+top, rod og top i forhold til målesorten 'Meka Øtofte'¹⁾. Sorten er polyploid. Roden er gul, middellang til lang og højden over jorden er høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er middelhøj til høj.

Rhodos

1997

Sorten har i afprøvningsperioden (1992-93) givet et udbytte af rod+top, rod og top på niveau med målesorten 'Kyros'. Sorten er diploid. Roden er rød-rosa, middellang og højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har meget svag til svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er middelhøj til høj.

Troya

1997

Sorten har i afprøvningsperioden (1988-90) givet et højt udbytte af rod+top og meget højt udbytte af rod samt et lavt udbytte af top i forhold til målesorten 'Krake'¹⁾. Sorten er polyploid. Roden er gul, lang og højden over jorden er høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er middelhøj til høj.

¹⁾ **Meka Øtofte** og **Krake** har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Afprøvn. periode	Tørstof i						Friskvægt				
	Rod+70 pct. top	fht.	Rod	fht.	Top	fht.	Rod	fht.	Top	fht.	
Sorter med højt tørstofindhold											
1997-98	Kyros	153,5	100	126,1	100	39,1	100	747	100	320	100
	Magnum	163,9	108	134,6	107	41,8	108	702	95	332	108
	Silvia	153,5	101	119,2	96	48,9	125	640	87	368	117
1996-97	Kyros	154,4	100	129,8	100	35,2	100	753	100	284	100
	Magnum	162,5	105	136,0	105	38,0	108	702	93	304	108
	Tintin	164,2	106	138,3	106	37,0	105	769	102	296	107
	Jauna	160,6	104	137,0	105	33,8	96	739	98	274	98
1993-94	Kyros	177,7	100	141,2	100	52,3	100	805	100	422	100
	Magnum	187,3	105	146,1	103	58,9	113	726	90	449	106
	Sterling	192,4	108	151,8	108	58,0	111	667	83	414	98
1992-93	Kyros	190,2	100	151,2	100	55,6	100	842	100	449	100
	Magnum	199,5	105	155,8	103	62,4	112	754	90	479	107
	Asterix	199,5	105	162,3	107	53,1	96	782	93	394	88
1990-92	Krake ¹⁾	169,6	100	130,9	100	55,2	100	669	100	411	100
	Kyros	185,6	109	150,3	115	50,4	91	894	134	390	95
	Marshal	194,0	114	158,1	121	51,4	93	847	127	375	91
	Nestor	193,4	114	158,5	121	49,9	90	775	116	344	84
1986-88	Krake ¹⁾	149,5	100	108,4	100	58,6	100	511	100	465	100
	Magnum	161,5	108	118,9	110	60,8	104	553	103	479	103
Sorter med middelhøjt tørstofindhold											
1998-99	Kyros	168,1	100	138,4	100	42,4	100	857	100	373	100
	Magnum	178,3	107	147,0	107	44,7	106	787	93	378	103
	Colosse	171,6	103	142,8	104	41,2	95	894	105	365	94
1997-98	Kyros	153,5	100	126,1	100	39,1	100	747	100	320	100
	Magnum	163,9	108	134,6	107	41,8	108	702	95	332	108
	Blaze	157,7	102	133,1	105	35,0	89	778	104	273	86
1994-95	Kyros	149,0	100	119,8	100	41,7	100	741	100	350	100
	Magnum	155,7	104	123,7	103	45,7	110	665	90	361	103
	Juwel	154,3	104	124,4	104	42,7	102	792	107	345	99
1992-93	Kyros	190,2	100	151,2	100	55,6	100	842	100	449	100
	Magnum	199,5	105	155,8	103	62,4	112	754	90	479	107
	Rhodos	192,5	101	153,3	101	55,9	100	835	99	431	96
1989-90	Krake ¹⁾	170,8	100	133,8	100	52,9	100	664	100	402	100
	Kyros	183,0	107	148,6	111	49,2	93	866	131	394	98
	Ilbo	187,0	109	152,7	114	49,0	93	852	128	378	94
1988-90	Krake ¹⁾	168,2	100	129,9	100	54,7	100	643	100	422	100
	Kyros	179,0	106	144,1	111	49,8	91	834	130	405	96
	Troya	181,2	108	150,0	115	44,6	81	842	131	349	83
1970-73	Meka Øtofte ¹⁾	153,0	100	122,5	100	43,5	100	609	100	324	100
	Kyros	158,3	106	125,9	103	46,3	106	698	115	371	115
	Korsroe Pajbjerg	152,3	102	124,2	101	40,2	92	709	116	317	98

¹⁾ Meka Øtofte og Krake har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Germite ¹⁾	Rodens farve ²⁾	Rodens længde	Rodens højde over jorden	Tendens til stokløbning	Tørstof i rod	Specielle bemærkninger
Sorter med højt tørstofindhold							
Asterix	m	go	7	6	1	8	
Jauna	m	g	6	6	1	8	
Magnum	m	h	6	5	1	8	
Marshal	m	h	6	6	1	7	
Nestor	m	h	7	6	1	8	
Silvia	m	r	2	4	3	8	se side 39
Sterling	m	h	7	6	1	9	
Tintin	m	go	4	6	1	7	
Sorter med middelhøjt tørstofindhold							
Blaze	m	r	6	6	1	6	
Colosse	m	r	5	5	1	6	
Ilbo	m	r	7	7	1	6	
Juwel	m	ro	3	5	1	6	
Korsroe Pajbjerg	M	g	7	8	1	5	
Kyros	m	g	6	7	1	6	
Rhodos	m	rro	5	6	2	6	
Troya	m	g	7	7	1	6	

¹⁾ M = multigerm, m = monogerm.

²⁾ g = gul, h = hvid, go = gul-orange, r = rød, ro = rosa, rro = rød-rosa.

Majs og grønfoderplanter

Majs (*Zea mays* L.) til grønhøst

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Type	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Agadir	ANJOU 9325	Trihybrid	1995-96	182	LG Gen FR	HB-Zacco
Airbus	A 4734	Enkelthybrid	1998-99	223	LG Gen FR	HB-Zacco
Alcyone		Enkelthybrid	1996-97	192	Ciba CH	DLF-Trifolium
Algans	CGS 5110	Trihybrid	1999-00	238	Syngenta FR	Sejet
ANJOU211	A 4832	Enkelthybrid	1999-00	238	LG Gen FR	HB-Zacco
Antares	CGS 1100	Enkelthybrid	1994-95	170	Ciba CH	KFK, Viby
Apache	M 2235	Enkelthybrid	1987-89	59	Euromais	DLF-Trifolium
Civic	SK 218980	Enkelthybrid	1996-97	192	Sockalb	DLG
Datcha	NX 0758	Enkelthybrid	1999-00	238	Syngenta FR	Sejet
DK 183	SK 202 751	Enkelthybrid	1991-92	119	Sockalb	Superfos
Graf	SK 210 081	Enkelthybrid	1994-95	170	Sockalb	Superfos
Hiro	REM 2605	Enkelthybrid	1987-89	59	Euromais	DLF-Trifolium
Houston	L-ZM 146/53	Enkelthybrid	1997-98	208	LG Gen FR	HB-Zacco
Impuls	MZS 9531061	Enkelthybrid	1997-98	208	Nordsaat	JAE
LG2182 Limaclass	L-ZM 148/51	Enkelthybrid	1999-00	238	LG Gen FR	HB-Zacco
Manatan	NX0503	Enkelthybrid	1994-95	170	Hilleshög FR	Sejet
Nescio	SN 4727	Enkelthybrid	1999-00	238	Nickerson Maiz	Sejet
Pernel	KX 8004	Enkelthybrid	1999-00	238	SDME	Danbeck
Portland	RPG 735	Enkelthybrid	1998-99	223	Rustica	PF
Reinaldo	KX 9110	Enkelthybrid	2000-01	258	APZ	Danbeck
Soltis	Soges 047	Trihybrid	1991-92	133	Soges	DLF-Trifolium
Startup	VR 9300	Trihybrid	1999-00	238	Verneuill	DLF-Trifolium
Vernal	KX 8008	Enkelthybrid	1998-99	223	KWS	Danbeck
Vogue	KX 9001	Enkelthybrid	1999-00	238	KWS	Danbeck

Beskrivelse af sorterne

Agadir 1996
Sorten har i afprøvningsperioden (1995-96) givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Hiro'. Sorten er midteltidlig til tidlig i modning. Sorten har meget svag til svag væltetilbøjelighed og ingen eller meget svag knækketilbøjelighed. Planten har svag tendens til dannelse af sideskud. Proteinindholdet i planten er lavt.

Airbus 1999
Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Apache'. Sorten er er midteltidlig til tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, meget svag til svag væltetilbøjelighed og ingen eller meget svag knækketilbøjelighed. Planten er høj med svag tendens til dannelse af sideskud. Proteinindholdet i planten er lavt.

Alcyone 1997
Sorten har i afprøvningsperioden (1996-97) givet et udbytte af afgrødeenheder på niveau med målesorten 'Hiro' samt et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er tidlig til meget tidlig i modning. Sorten har en meget svag til svag vælte- og knækketilbøjelighed. Planten er høj med svag tendens til dannelse af sideskud. Tørstofindholdet i kolben er højt til meget højt og proteinindholdet i planten er lavt og træstofindholdet er højt.

Algans 2000
Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Apache'. Sorten er tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, ingen eller meget svag vælte- og knækketilbøjelighed. Planten er høj med svag tendens til dannelse af sideskud. Kolbeandelen af

tørstof er høj. Tørstofindholdet i kolben er høj. Proteinindholdet i planten er lavt.

ANJOU211 2000
Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Apache'. Sorten er midteltidlig til tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, ingen eller meget svag vælte- og knækketilbøjelighed. Planten er høj til meget høj med svag tendens til dannelse af sideskud. Proteinindholdet i planten er meget lavt til lavt og stivelsesindholdet er højt til meget højt.

Antares 1995
Sorten har i afprøvningsperioden (1994-95) givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder samt et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten 'LG 20 80'¹⁾. Sorten er tidlig til meget tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, ingen eller meget svag vælte- og knækketilbøjelighed. Planten er høj. Tørstofindholdet i kolben er højt til meget højt. Tørstofindholdet i planten er højt.

Apache 1999
Sorten har i afprøvningsperioden (1987-89) givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'LG 11'¹⁾. Sorten er midteltidlig til tidlig i modning. Sorten har meget svag til svag vælte- og knækketilbøjelighed. Planten har svag tendens til dannelse af sideskud.

Civic 1997
Sorten har i afprøvningsperioden (1996-97) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Astrid'¹⁾. Sorten er tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, svag væltetilbøjelighed og ingen eller meget svag knækketilbøjelighed. Kolbeandelen af tørstof er høj. Tørstofindholdet i kolben er høj. Tørstofindholdet i planten er højt og træstofindholdet i planten er lavt.

Datcha 2000
Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Apache'. Sorten er midteltidlig til tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, ingen eller

meget svag vælte- og knækketilbøjelighed. Planten er høj med stærk tendens til dannelse af sideskud. Proteinindholdet i planten er lavt.

DK 183 1992
Sorten har i afprøvningsperioden (1991-92) givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'LG 20 80'¹⁾. Sorten er tidlig til meget tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, ingen eller meget svag væltetilbøjelighed og svag knækketilbøjelighed. Planten er høj til meget høj. Tørstofindholdet i kolben er højt til meget højt. Tørstofindholdet i planten er højt.

Graf 1995
Sorten har i afprøvningsperioden (1994-95) givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'LG 20 80'¹⁾. Sorten er tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, meget svag til svag væltetilbøjelighed og ingen eller meget svag knækketilbøjelighed. Planten er høj til meget høj med svag tendens til dannelse af sideskud. Tørstofindholdet i kolben er højt.

Hiro 1989
Sorten har i afprøvningsperioden (1987-89) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'LG 11'¹⁾. Sorten er tidlig til meget tidlig i modning. Sorten har meget svag til svag væltetilbøjelighed og ingen eller meget svag knækketilbøjelighed. Planten har svag tendens til dannelse af sideskud. Tørstofindholdet i kolben er højt til meget højt.

Houston 1998
Sorten har i afprøvningsperioden (1997-98) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Hiro'. Sorten er midteltidlig til tidlig i modning. Sorten har meget svag til svag væltetilbøjelighed og ingen eller meget svag knækketilbøjelighed. Planten er høj til meget høj med svag tendens til dannelse af sideskud. Proteinindholdet i planten er lavt.

Impuls

1998

Sorten har i afprøvningsperioden (1997-98) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Apache'. Sorten er midteltidlig til tidlig i modning. Sorten har ingen eller meget svag knække-tilbøjelighed. Planten er meget høj. Planten har et lavt proteinindhold samt et meget lavt til lavt stivelsesindhold.

LG2182 Limaclass

2000

Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et højt udbytte af afgrødeenheder i forhold til målesorten 'Apache' samt et udbytte af tørstof på niveau med målesorten. Sorten er middeltidlig til tidlig i modning. Sorten har meget svag til svag vælte- og knække-tilbøjelighed. Planten er høj med svag tendens til dannelse af sideskud. Protein- og træstofindholdet i planten er lavt og stivelsesindholdet er højt til meget højt.

Manatan

1995

Sorten har i afprøvningsperioden (1994-95) givet et højt udbytte af afgrødeenheder i forhold til målesorten 'LG 20 80'¹⁾ samt et udbytte af tørstof på niveau med målesorten. Sorten er tidlig i modning. Sorten har en høj til meget høj kulderesistens efter fremspiring, ingen eller meget svag vælte- og knække-tilbøjelighed. Planten har svag tendens til dannelse af sideskud. Tørstofindholdet i kolben er højt og træstofindholdet i planten er meget lavt til lavt.

Nescio

2000

Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Apache'. Sorten er middeltidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, ingen eller meget svag vælte- og knække-tilbøjelighed. Planten er høj med svag tendens til dannelse af sideskud. Kolbeandelen af tørstof er høj. Proteinindholdet i planten er meget lavt til lavt, træstofindholdet er lavt og stivelsesindholdet er højt til meget højt.

Pernel

2000

Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et højt udbytte af afgrødeenheder samt et meget højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten 'Husar'¹⁾. Sorten er middeltidlig til tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, meget svag til svag vælte-tilbøjelighed og

ingen eller meget svag knække-tilbøjelighed. Planten er høj til meget høj. Kolbeandelen af tørstof er høj. Proteinindholdet i planten er meget lavt til lavt.

Portland

1999

Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Apache'. Sorten er tidlig til meget tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring og ingen eller meget svag knække-tilbøjelighed. Planten er høj til meget høj med svag tendens til dannelse af sideskud. Kolbeandelen af tørstof er høj. Tørstofindholdet i kolben er høj. Tørstofindholdet i planten er højt og proteinindholdet i planten er lavt.

Reinaldo

2001

Sorten har i afprøvningsperioden (2000-01) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesortsblandingen. Sorten er midteltidlig til tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, meget svag til svag vælte-tilbøjelighed og ingen eller meget svag knække-tilbøjelighed. Planten er høj med stærk tendens til dannelse af sideskud. Kolbeandelen af tørstof er høj. Protein- og træstofindholdet i planten er lavt og stivelsesindholdet er højt.

Soltis

1992

Sorten har i afprøvningsperioden (1991-92) givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'LG 20 80'¹⁾. Sorten er midteltidlig til tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, ingen eller meget svag vælte-tilbøjelighed og meget svag til svag knække-tilbøjelighed. Planten er høj med svag tendens til dannelse af sideskud.

Startup

2000

Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Apache'. Sorten er midteltidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, ingen eller meget svag vælte- og knække-tilbøjelighed. Planten er høj til meget høj med svag tendens til dannelse af sideskud. Proteinindholdet i planten er meget lavt til lavt.

Vernal

1999

Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Husar'¹⁾. Sorten er tidlig til meget tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring og svag væltetilbøjelighed. Planten er høj. Kolbeandelen af tørstof er høj til meget høj. Tørstofindholdet i kolben er høj. Tørstofindholdet i planten er højt og proteinindholdet i planten er lavt.

Vogue

2000

Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder samt et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten 'Apache'. Sorten er tidlig til meget tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, ingen eller meget svag vælte- og knæketilbøjelighed. Planten er høj. Tørstofindholdet i kolben er højt til meget højt. Protein- og træstofindholdet i planten er lavt og stivelsesindholdet er højt til meget højt.

¹⁾ **LG 11, LG 20 80, Astrid og Husar** har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Afgrødeenheder og tørstofudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Afprøvn. periode		Afgrødeenheder		Tørstof		Kolber		Stængler	
		ialt	fht.	ialt	fht.	tørstof	fht.	tørstof	fht.
2000-01	Blanding	141,0	100	155,7	100	84,0	100	72,5	100
	Reinaldo	148,3	105	161,9	104	86,2	103	73,3	101
1999-00	Husar ¹⁾	142,2	100	155,5	100	81,9	100	73,4	100
Hold 1	Blanding	141,4	99	160,1	103	87,2	106	76,0	104
	Pernel	152,2	107	174,7	112	92,1	112	81,8	111
1999-00	Apache	133,4	100	150,7	100	79,6	100	69,6	100
Hold 2	Blanding	141,5	106	156,4	104	84,1	106	73,9	106
	Vogue	151,4	113	164,1	109	82,4	104	82,0	118
	Nescio	150,3	113	165,2	110	85,4	107	77,5	111
	Algans	146,0	109	163,8	109	86,3	108	77,1	111
	ANJOU211	140,5	105	159,6	106	76,4	96	80,0	115
	LG2182 Limaclass	138,5	104	154,0	102	73,5	92	78,7	113
1998-99	Husar ¹⁾	137,7	100	156,2	100	79,4	100	73,7	100
Hold 1	Blanding	139,5	101	161,9	104	86,2	109	77,8	106
	Vernal	144,2	105	166,1	106	95,0	120	70,0	95
1998-99	Apache	130,7	100	150,2	100	78,1	100	70,8	100
Hold 2	Blanding	135,0	103	156,3	104	81,7	105	73,8	104
	Portland	136,5	104	161,2	107	81,3	104	75,5	107
	Airbus	136,1	104	161,4	107	80,4	103	79,9	113
1997-98	Hiro	131,6	100	150,0	100	80,7	100	69,3	100
Hold 1	Houston	135,0	103	158,9	106	79,3	98	80,9	117
1997-98	Apache	133,8	100	152,8	100	81,2	100	71,6	100
Hold 2	Impuls	138,0	103	164,0	107	79,4	98	88,0	123
1996-97	Hiro	132,0	100	145,9	100	80,2	100	67,6	100
Hold 1	Alcyone	133,1	101	154,7	106	78,0	97	78,9	117
1996-97	Astrid ¹⁾	128,5	100	146,2	100	83,2	100	67,4	100
Hold 2	Blanding	138,8	108	150,6	103	82,2	99	68,9	102
	Civic	140,0	109	150,4	103	84,0	101	68,1	101
1995-96	Astrid ¹⁾	127,1	100	141,1	100	85,0	100	58,9	100
Hold 2	Blanding	128,6	101	142,8	101	85,1	100	57,9	98
	Agadir	139,4	110	155,4	110	84,8	100	72,2	123
1994-95	LG 20 80 ¹⁾	125,7	100	139,8	100	-	-	-	-
Hold 2	Aviso	121,6	97	131,4	94	-	-	-	-
	Blanding	126,7	101	139,8	100	-	-	-	-
	Antares	138,0	110	150,6	108	-	-	-	-
	Manatan	133,8	106	142,1	102	-	-	-	-
	Graf	127,6	102	141,3	101	-	-	-	-
1991-92	LG 20 80 ¹⁾	131,8	100	142,2	100	-	-	-	-
	DK 183	133,1	101	143,8	101	-	-	-	-
	Soltis	131,9	100	142,5	100	-	-	-	-
1987-89	LG 11 ¹⁾	112,0	100	127,7	100	60,5	100	67,2	100
	Apache	124,5	111	141,2	111	72,2	119	69,0	103
	Hiro	122,1	109	138,3	108	75,5	125	62,7	93

¹⁾Husar, LG 11, LG 20 80 og Astrid har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

Dyrkningsegenskaber

	Kulderesistens	Vælte tilbøjelighed	Knække tilbøjelighed	Plante højde	Tendens til dannelse af sideskud	Tidligheds- klasse
Agadir	6	2	1	6	3	6
Airbus	7	2	1	7	3	6
Alcyone	5	2	2	7	3	8
Algans	7	1	1	7	3	7
ANJOU211	7	1	1	8	3	6
Antares	7	1	1	7	5	8
Apache	6	2	2	5	3	6
Civic	7	3	1	6	5	7
Datcha	7	1	1	7	7	6
DK 183	7	1	3	8	5	8
Graf	7	2	1	8	3	7
Hiro	6	2	1	6	3	8
Houston	6	2	1	8	3	6
Impuls	5	4	1	9	5	6
LG2182 Limaclass	6	2	2	7	3	6
Manatan	8	1	1	6	3	7
Nescio	7	1	1	7	3	5
Pernel	7	2	1	8	5	6
Portland	7	4	1	8	3	8
Reinaldo	7	2	1	7	7	6
Soltis	7	1	2	7	3	6
Startup	7	1	1	8	3	5
Vernal	7	3	5	7	5	8
Vogue	7	1	1	7	5	8

Kvalitetsegenskaber

	Kolbeandel af tørstof	Tørstof i kolber	Tørstof i hele planten	Råprotein i kolbe+ stængel	Træstof i kolbe+ stængel	Stivelse
Agadir	5	6	5	3	5	-
Airbus	6	6	4	3	5	5
Alcyone	4	8	6	3	7	5
Algans	7	7	6	3	4	6
ANJOU211	5	6	5	2	4	8
Antares	-	8	7	4	4	-
Apache	6	6	5	-	-	-
Civic	7	7	7	4	3	-
Datcha	6	6	5	3	5	6
DK 183	-	8	7	6	4	-
Graf	-	7	6	4	4	-
Hiro	6	8	6	-	-	-
Houston	5	6	4	3	5	6
Impuls	4	6	4	3	6	2
LG2182 Limaclass	5	6	5	3	3	8
Manatan	-	7	5	4	2	-
Nescio	7	5	5	2	3	8
Pernel	7	6	6	2	5	4
Portland	7	7	7	3	5	6
Reinaldo	7	6	5	3	3	7
Soltis	-	6	6	4	4	-
Startup	6	5	5	2	4	5
Vernal	8	7	7	3	4	6
Vogue	6	8	6	3	3	8

Gul sennep (*Sinapis alba* L.) som efterafgrøde

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Braco	DP 19	Serval x Maxi	1991-92	119	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Esprit	DS39007	Sirola x Santa Fee	2000-01	258	Danisco	Danisco
Litember		Stamm 21/56 x Seco	1989-90	87	DSV	Holli
Nitron	3-9001	Maxi x Serval	1990-91	119	Danisco	Danisco
Nobel	DS39003	Population i enkeltpl. udv. i 4.gen. efter krydsning: Maxi x Torpedo	1997-98	208	Danisco DE	Danisco
Sunshine	DS39006	Fighter x Ultra	1998-99	223	Danisco	Danisco

Beskrivelse af sorterne

Braco 1992
Sorten har i afprøvningsperioden (1991-92) givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Alba'¹⁾. Grøntudbyttet har været højt i forhold til målesorten. Sorten er sen til meget sen i blomstring og med meget svag til svag modtagelighed for nematoder.

Esprit 2001
Sorten har i afprøvningsperioden (2000-01) givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Braco' og et højt grønudbytte i forhold til målesorten. Sorten er sen til meget sen i blomstring og med meget svag til svag modtagelighed for nematoder.

Litember 1990
Sorten har i afprøvningsperioden (1989-90) givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder, tørstof og grønt i forhold til målesorten 'Alba'¹⁾.

Nitron 1991
Sorten har i afprøvningsperioden (1990-91) givet et lavt til middel udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Alba'¹⁾. Grøntudbyttet har været på niveau med målesorten. Sorten er svag modtagelighed for nematoder og har et højt træstofindhold.

Nobel 1998
Sorten har i afprøvningsperioden (1997-98) givet et højt udbytte af tørstof og grønt i forhold til målesorten 'Braco'. Sorten er meget svag til svag modtagelighed for nematoder.

Sunshine 1999
Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et meget højt udbytte af tørstof og grønt i forhold til målesorten 'Braco'. Sorten er sen til meget sen i blomstring og med meget svag til svag modtagelighed for nematoder.

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

Udbytte hkg/ha, AE/ha og fht. og dyrknings- og kvalitetsegenskaber

Afprøvn. periode	AE/ha og fht.	Tørstof hkg/ha og fht.	Grønt hkg/ha og fht.	Resistens mod roe-cystenematoder ¹⁾	Råproteinindhold	Træstofindhold
2000-01 Braco	-	22,6	128			
Esprit	-	101	105	2	6	-
1998-99 Braco	-	27,4	139			
Sunshine	-	112	118	2	6	-
1997-98 Braco	-	26,5	166			
Nobel	-	107	108	2	5	-
1991-92 Alba ²⁾	16,1	22,9	134			
Braco	97	99	104	2	6	5
1990-91 Alba ²⁾	14,2	17,5	119			
Nitron	92	94	98	3	5	7
1989-90 Alba ²⁾	14,6	22,1	180			
Litember	120	115	116	-	5	4

¹⁾ r = resistent, m = modtagelig.

²⁾ **Alba** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Kartofler (*Solanum tuberosum* L.)

Tidlige spisekartofler

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Hamlet	N85-BAD-23	Caspar x Torva	1994-95	170	LKF	Danespo
Primula		Juli x nr.sort	1979-80	1633 ¹⁾	²⁾	SfK

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

²⁾ Ældre sort med flere vedligeholdere.

Beskrivelse af sorterne

Hamlet 1995
Sorten har i afprøvningsperiodens (1994-95) 1. og 2. optagning givet et meget højt udbytte af knolde i forhold til målesorten 'Torva'. Sorten er meget tidlig til tidlig i modning og har rundovale knolde, der er middel til store, med en lysgul kødfarve. Knoldene har et højt indhold af C-vitamin, en god smag, ingen eller meget svag tendens til udkogning og en svag tendens til mørkfarvning. Sorten er middel modtagelig for rust i knoldene og resistent overfor brok og nematoder.

Primula 1995
Sorten har i afprøvningsperiodens (1979-80) 1. 2. og 3. optagning givet et meget højt udbytte af knolde i forhold til målesorten 'Mineá'. Sorten er tidlig til middeltidlig i modning og har langovale knolde, der er middel til store, med en gul kødfarve. Knoldene har et højt indhold af C-vitamin, en god smag, ingen eller meget svag tendens til udkogning og en svag tendens til mørkfarvning. Sorten er stærk til meget stærk modtagelig for rust i knoldene, resistent overfor brok og modtagelig overfor nematoder.

Knoldudbytte, hkg/ha og fht.

Afprøvn. periode		1. optagning	2. optagning	3. optagning ¹⁾
1994-95	Torva ²⁾	116	194	-
	Hamlet	130	127	-
1979-80	Minea ²⁾	72	125	191
	Primula	126	127	120

¹⁾ Ved modenhed.

²⁾ Mineá og Torva har været målesorter, men er nu udgået af sortlisten.

Kvalitets-og dyrkningsegenskaber

	Modning	Knoldstørrelse	Knoldform ¹⁾	Kødfarve ²⁾	C-vitaminindhold	Smag	Tendens til:		Resistens mod:		
							Udkogning	Mørkfarvning	Kartoffelbrok ³⁾	Kartoffelnematoder ³⁾	Ringrust
Hamlet	2	6	ro	lg	7	7	1	3	r	r	5
Primula	4	6	lo	g	7	7	1	3	r	m	8

¹⁾ l=lang, o=oval, r=rund.

²⁾ lg=lysgul, g=gul.

³⁾ m=modtagelig, r=resistens.

Middeltidlige spisekartofler

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Asparges		Gl. lokalsort	1978-80	1637 ¹⁾	SfK	SfK
Asva	N77-ØK-14	Clivia x Kiva	1987-89	54	LKF	Danespo
Fakse	89-BHI-22	Krydsning i 1988 mellem Lutetia og Asva	1998-99	223	LKF	Danespo
Folva	N78-ANP-68	Miranda x Maris Piper	1987-89	54	LKF	Danespo
Jutlandia	N86-BBX-11	Asva x Miranda	1996-97	192	LKF	Danespo
Sava	70-ØK-10	Clivia x Kiva	1978-80	1637 ¹⁾	LKF	Danespo

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

²⁾ Ældre sort med flere vedligeholdere.

Beskrivelse af sorterne

Asparges

1997

Sorten har i afprøvningsperiodens (1978-80) 1. og 2. optagning givet et lavt udbytte i forhold til målesorten 'Bintje'. Tørstofindholdet var højt. Sorten er middeltidlig til sen i modning og har lange knolde, der er lille i størrelse, med en gul kødfarve. Knoldene har et middelt indhold af C-vitamin, en god til meget god smag, ingen eller meget svag tendens til udkogning og en svag til middel tendens til mørkfarvning. Sorten er meget stærk modtagelig for skimmel på toppen, svag til middel modtagelig for skurv på knoldene, stærk til meget stærk modtagelig for rattlerust i knoldene, ingen eller meget svag modtagelig for moptoprust i knoldene og resistent overfor brok og modtagelig overfor nematoder.

Asva

1995

Sorten har i afprøvningsperiodens (1987-89) 1. optagning givet et højt udbytte i forhold til målesorten 'Bintje'. Ved 2. optagning har udbyttet af knolde været meget højt i forhold til målesorten. Tørstofindholdet var middelt. Sorten er middeltidlig i modning og har ovale knolde, der er store til meget store, med en gul kødfarve. Knoldene har et middelt til højt indhold af C-vitamin, en god til meget god smag, middel til stærk tendens til udkogning og en svag tendens til mørkfarvning. Sorten er middel modtagelig for skimmel på toppen, svag modtagelig for skurv på knoldene, svag modtagelig for rattlerust og moptoprust i knoldene og resistent overfor brok og nematoder.

Fakse

1999

Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et meget højt udbytte i forhold til målesorten

'Bintje'. Tørstofindholdet var lavt til middel. Sorten er tidlig til middeltidlig i modning og har lang-ovale knolde, med en gul kødfarve. Knoldene har en god til meget god smag, meget svag til svag tendens til udkogning og en svag tendens til mørkfarvning. Sorten er svag til middel modtagelig for skimmel på toppen, meget svag til svag modtagelig for skurv på knoldene og resistent overfor brok og nematoder.

Folva

1995

Sorten har i afprøvningsperiodens (1987-89) 1. og 2. optagning givet et meget højt udbytte i forhold til målesorten 'Bintje'. Tørstofindholdet var middelt. Sorten er middeltidlig i modning og har ovale knolde, der er store til meget store, med en gul kødfarve. Knoldene har et middelt til højt indhold af C-vitamin, en god smag, svag tendens til udkogning og svag til middel tendens til mørkfarvning. Sorten er middel modtagelig for skimmel på toppen, svag modtagelig for skurv på knoldene, stærk til meget stærk modtagelig for rattlerust, middel modtagelig for moptoprust i knoldene og resistent overfor brok og nematoder.

Jutlandia

1997

Sorten har i afprøvningsperioden (1996-97) givet et lavt til middel udbytte i forhold til målesorten 'Bintje'. Tørstofindholdet var lavt til middel. Sorten er tidlig til middeltidlig i modning og har ovale knolde, med en gul kødfarve. Knoldene har en god til meget god smag, middel tendens til udkogning og en meget svag til svag tendens til mørkfarvning. Sorten er svag til middel modtagelig for skimmel på toppen, svag modtagelig for

skurv på knoldene og resistent overfor brok og nematoder.

Sava 1995
Sorten har i afprøvningsperiodens (1978-80) 1. og 2. optagning givet et udbytte på niveau med målesorten 'Bintje'. Tørstofindholdet var middelt. Sorten er middeltidlig i modning og har rundovale knolde, der er store, med en gul kødfarve.

Knoldene har et højt indhold af C-vitamin, en god til meget god smag, svag tendens til udkogning og svag tendens til mørkfarvning. Sorten er svag til middel modtagelig for skimmel på toppen, svag modtagelig for skurv på knoldene, svag til middel modtagelig for rattlerust i knoldene og resistent overfor brok og modtagelig overfor nematoder.

Knoldudbytte, hkg/ha og fht.

Afpr. periode		1. optagning	2. optagning ¹⁾
1998-99	Bintje ²⁾	-	458
	Fakse	-	131
1996-97	Bintje ²⁾	-	479
	Jutlandia	-	94
1987-89	Bintje ²⁾	361	506
	Asva	109	117
	Folva	111	124
1978-80	Bintje ²⁾	380	500
	Sava	97	101
1978-80	Bintje ²⁾	378	497
	Asparges	60	78

¹⁾ Ved modenhed.

²⁾ **Bintje** har været målesort, men er nu udgået af sortlisten.

Kvalitetsegenskaber

	Tendens til:		Tørstof indhold	Knoldstørrelse	Knoldform ¹⁾	Kødfarve ²⁾	C-vitaminindhold	Smag
	Udkogning	Mørkfarvning						
Asparges	1	4	7	5	l	g	5	8
Asva	6	3	5	8	o	g	6	8
Fakse	2	3	4	-	lo	g	-	8
Folva	3	4	5	8	o	g	6	7
Jutlandia	5	2	4	-	o	g	-	8
Sava	3	3	5	7	ro	g	7	8

¹⁾ l=lang, o=oval, r=rund. ²⁾ g=gul, h=hvid.

Dyrkningsegenskaber

	Modning	Modtagelighed for				Resistens mod	
		Skimmel på top	Kartoffelskurv	Rattle rust	Mop Top rust	Kartoffelbrok ¹⁾	Kartoffelnematoder ¹⁾
Asparges	6	9	4	8	1	r	m
Asva	5	5	3	3	3	r	r
Fakse	4	4	2	-	-	r	r
Folva	5	5	3	8	5	r	r
Jutlandia	4	-	3	-	-	r	r
Sava	5	4	3	4	-	r	m

¹⁾ m=modtagelig, r=resistent.

Middeltidlige chipskartofler

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Liva	89-BJN-7	Krydsning i 1988 mellem N81-ASD-6 og I 1039	1999-00	238	LKF	Danespo

Beskrivelse af sorterne

Liva 2000
Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et udbytte på niveau med målesorten 'Saturna'. Tørstofindholdet var højt. Sorten er tidlig til midteltidlig i modning og har rundovale knolde,

med en hvid kødfarve. Sorten er middel modtagelig for skimmel på toppen, svag modtagelig for skurv på knoldene og resistent overfor brok og nematoder. Velegnet til chipsfremstilling.

Knoldudbytte, hkg/ha og fht.

Afpr. periode		1. optagning	2. optagning ¹⁾
1999-00	Saturna ²⁾	-	331
	Liva	-	101

¹⁾ Ved modenhed.

²⁾ **Saturna** har været målesort, men har ikke været optaget på dansk sortliste.

Kvalitetssegenskaber

	Tendens til:		Tørstof indhold	Knoldstørrelse	Knoldform ¹⁾	Kødfarve ²⁾	C-vitaminindhold	Smag
	Udkogning	Mørkfarvning						
Liva	-	-	7	-	ro	h	-	-

¹⁾ l=lang, o=oval, r=rund. ²⁾ g=gul, h=hvid.

Dyrkningsegenskaber

	Modning	Modtagelighed for				Resistens mod	
		Skimmel på top	Kartoffelskurv	Rattle rust	Mop Top rust	Kartoffelbrok ¹⁾	Kartoffelnematoder ¹⁾
Liva	4	5	3	-	-	r	r

¹⁾ m=modtagelig, r=resistent.

Sildige fabrikskartofler

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Albas		Astarte x AM 71-1280	1994-95	170	Wever	Egsgaard
Allure		Astarte x SVP AM 66-42	1994-95	170	Wever	Egsgaard
Danva	N69-YN-15	Amigo x S.vernei	1978-80	1638 ¹⁾	LKF	Danespo
Dianella		Procentragis x Pepo	1951	-	SfK	SfK
Godiva	N85-AZX-23	Senator x (Danva x Stina)	1992-93	133	LKF	Danespo
Kaptah	50-A-9	Robusta x Flava	1960-70	1137 ¹⁾	LKF	Danespo
Krometa		Kroline x Kromargretha	1994-95	170	Wever	Egsgaard
Meva	N80-AQK-4	Fecuva x Anosta	1994-95	170	LKF	Danespo
Posmo	63-PH-2	Erdkraft x Gineke	1975-77	1427 ¹⁾	LKF	Danespo
Tylva	Tylstrup 57-165	Dianella x Börger 879/49	1964-67	857 ¹⁾	LKF	Danespo

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg

Beskrivelse af sorterne

Albas 1995
Sorten har i afprøvningsperiodens (1994-95) 1. optagning (ca. 1.9.) givet et udbytte af knolde og stivelse på niveau med målesorten 'Dianella'. Ved 2. optagning (ved modenhed eller senest den 1.10.) har udbyttet af knolde og stivelse været lavt til middelt i forhold til målesorten. Stivelsesindholdet var højt. Sorten er middeltidlig i modning og har lange knolde, der er middel i størrelse, med en hvid kød- og hudfarve. Sorten er middel til stærk modtagelig for skurv på knoldene og resistent overfor brok og nematoder.

Allure 1995
Sorten har i afprøvningsperiodens (1994-95) 1. optagning (ca. 1.9.) givet et udbytte af knolde og stivelse på niveau med målesorten 'Dianella'. Ved 2. optagning (ved modenhed eller senest den 1.10.) har udbyttet af knolde og stivelse været lavt til middelt i forhold til målesorten. Stivelsesindholdet var middel til højt. Sorten er middeltidlig i modning og har lange knolde, der er middel til store, med en hvid kød- og hudfarve. Sorten er middel til stærk modtagelig for skimmel på toppen, stærk modtagelig for skurv på knoldene og resistent overfor brok og nematoder.

Danva 1995
Sorten har i afprøvningsperiodens (1978-80) 1. optagning (ca. 1.9.) givet et udbytte af knolde og stivelse på niveau med målesorten 'Dianella'. Ved 2. optagning (ved modenhed eller senest den

1.10.) har udbyttet af knolde og stivelse været lavt til middelt i forhold til målesorten. Stivelsesindholdet var middel til højt. Sorten er middeltidlig i modning og har runde knolde, der er store til meget store, med en gul kød- og hvid hudfarve. Sorten er meget svag til svag modtagelig for skimmel på toppen og svag til middel modtagelig for skurv på knoldene. Sorten er resistent overfor brok og nematoder.

Dianella 1995
Sorten har fungeret som målesort overfor de andre sorter. Stivelsesindholdet er middel til højt. Sorten er sen i modning og har runde knolde, der er store, med en hvid kød- og hudfarve. Sorten er middel modtagelig for skimmel på toppen og middel til stærk modtagelig for skurv på knoldene. Sorten er resistent overfor brok og modtagelig overfor nematoder.

Godiva 1995
Sorten har i afprøvningsperiodens (1992-93) 1. optagning (ca. 1.9.) givet et lavt til middelt udbytte af knolde og stivelse i forhold til målesorten 'Dianella'. Ved 2. optagning (ved modenhed eller senest den 1.10.) har udbyttet af knolde og stivelse været lavt i forhold til målesorten. Stivelsesindholdet var middel til højt. Sorten er middeltidlig i modning og har runde knolde, der er store, med en gul kød- og hvid hudfarve. Sorten er stærk modtagelig for skimmel på toppen, middel modtagelig for skurv på knoldene og resistent overfor brok og nematoder.

Kaptah

1995

Sorten har i afprøvningsperioden (1960-70) ved modenhed eller senest den 1.10. givet et lavt til middelt udbytte af knolde og stivelse i forhold til målesorten 'Dianella'. Stivelsesindholdet var middel til højt. Sorten er middeltidlig i modning og har rundovale knolde, der er store til meget store, med en hvid kød- og hudfarve. Sorten er middel modtagelig for skimmel på toppen og middel til stærk modtagelig for skurv på knoldene. Sorten er resistent overfor brok og modtagelig overfor nematoder.

Krometa

1995

Sorten har i afprøvningsperiodens (1994-95) 1. optagning (ca. 1.9.) givet et lavt til middelt udbytte af knolde i forhold til målesorten 'Dianella' og et udbytte af stivelse på niveau med målesorten. Ved 2. optagning (ved modenhed eller senest den 1.10.) har udbyttet af knolde og stivelse været lavt i forhold til målesorten. Stivelsesindholdet var højt. Sorten er middeltidlig i modning og har lang ovale knolde, der er lille til middel, med en hvid kød- og hudfarve. Sorten er svag modtagelig for skimmel på toppen, middel modtagelig for skurv på knoldene og resistent overfor brok og nematoder.

Meva

1995

Sorten har i afprøvningsperiodens (1994-95) 1. optagning (ca. 1.9.) givet et udbytte af knolde på niveau med målesorten 'Dianella' og et lavt til middelt udbytte af stivelse. Ved 2. optagning (ved modenhed eller senest den 1.10.) har udbyttet af knolde været lavt til middelt og udbyttet af stivelse været lavt i forhold til målesorten. Sti-

velsesindholdet var lavt til middelt. Sorten er middeltidlig i modning og har lang ovale knolde, der er store, med en gul kød- og hvid hudfarve. Sorten er middel modtagelig for skimmel på toppen, middel til stærk modtagelig for skurv på knoldene og resistent overfor brok og nematoder.

Posmo

1995

Sorten har i afprøvningsperiodens (1975-77) 1. optagning (ca. 1.9.) givet et lavt udbytte af knolde i forhold til målesorten 'Dianella', og et udbytte af stivelse på niveau med målesorten. Ved 2. optagning (ved modenhed eller senest den 1.10.) har udbyttet af knolde og stivelse været lavt i forhold til målesorten. Stivelsesindholdet var højt til meget højt. Sorten er tidlig i modning og har rundovale knolde, der er middel til store, med en gul kød- og rød hudfarve. Sorten er svag til middel modtagelig for skimmel på toppen, middel til stærk modtagelig for skurv på knoldene. Sorten er resistent overfor brok og modtagelig overfor nematoder.

Tylva

1995

Sorten har i afprøvningsperioden (1964-67) ved modenhed eller senest den 1.10. givet et højt udbytte af knolde og stivelse i forhold til målesorten 'Dianella'. Stivelsesindholdet var højt. Sorten er sen i modning og har runde knolde, der er store, med en hvid kød- og hudfarve. Sorten er middel modtagelig for skimmel på toppen, middel modtagelig for skurv på knoldene. Sorten er resistent overfor brok og modtagelig overfor nematoder.

Udbytte, hkg/ha og fht.

Afprøvn. periode	Knolde		Tørstof		Stivelse		Stivelsesprocent	
	1. optagning	2. optagning ¹⁾	1. optagning	2. optagning ¹⁾	1. optagning	2. optagning ¹⁾	1. optagning	2. optagning ¹⁾
1994-95								
Dianella	608	717	166	194	131	153	21,5	21,3
Allure	100	93	102	92	102	92	22,0	21,1
Krometa	93	86	97	89	98	89	22,7	22,1
Albas	98	91	101	92	101	92	22,2	21,5
Meva	101	91	96	84	94	82	20,0	19,3
1992-93								
Dianella	625	681	163	182	127	143	20,3	21,0
Godiva	93	86	94	86	94	86	20,6	21,0
1978-80								
Dianella	472	534	120	139	95	105	20,2	19,6
Danva	99	93	98	92	97	92	19,7	19,4
1975-77								
Dianella	461	570	118	148	92	116	19,9	20,3
Posmo	88	76	96	79	98	80	22,3	21,5
1960-70								
Dianella	-	441	-	113	-	88	-	19,9
Kaptah	-	93	-	93	-	93	-	20,0
1964-67								
Dianella	-	470	-	118	-	91	-	19,3
Tylva	-	104	-	106	-	107	-	19,8

¹⁾ Ved modenhed.

Kvalitets-og dyrkningsegenskaber

	Stivelses- indhold	Modning	Knold- størrelse	Knold- form ¹⁾	Kød- farve ²⁾	Hudfarve	Modtagelighed for		Resistens mod	
							Skimmel på top	Kartoffel skurv	Kartoffel- brok ³⁾	Kartoffel- nematoder ³⁾
Albas	7	7	5	l	h	h	6	6	r	r
Allure	6	7	6	l	h	h	6	7	r	r
Danva	6	7	8	r	g	h	2	4	r	r
Dianella	6	8	7	r	h	h	5	6	r	m
Godiva	6	7	7	r	g	h	7	5	r	r
Kaptah	6	7	8	ro	h	h	5	6	r	m
Krometa	7	7	4	lo	h	h	3	5	r	r
Meva	4	7	7	lo	g	h	5	6	r	r
Posmo	8	6	6	ro	g	r	4	6	r	m
Tylva	7	8	7	r	h	h	5	5	r	m

¹⁾ l=lang, o=oval, r=rund.

²⁾ g=gul, h=hvid, r=rød lg=lysgul.

³⁾ r=resistent, m=modtagelig.

Afprøvningsafsnit

Ital. rajgræs (*Lolium multiflorum* L.)

Periode	1999-01
Antal forsøg: Udlægsår	6
Udlægsefterår..	6
1. brugsår	6
Forsøgssteder	Foulum, Jyndeved og Tystofte
Målesorter	Sikem, Bartissimo og Ajax (T)
Sort i afprøvning	Adin (T)
Godkendt sort	Adin (T)

Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

	Udlægsefterår			Udlægsår			1. Brugsår		
	1. udlæg	2. udlæg	Gns og fht.	1. udlæg	2. udlæg	Gns. og fht.	1. udlæg	2. udlæg	Gns. og fht.
Antal forsøg	3	3	6	3	3	6	3	3	6
AE/ha									
Sikem	36,7	29,0	32,9	103,2	117,1	110,1	111,4	101,0	106,2
Bartissimo	29,4	23,0	80	-	-	-	123,4	115,4	112
Ajax, T	36,7	30,6	103	112,0	112,5	102	124,7	120,8	116
Adin, T	32,7	26,5	90	95,8	106,2	95	122,0	113,2	111
LSD 0,05			5			4			5
Tørstof, hkg/ha									
Sikem	43,7	31,3	37,5	117,1	129,4	123,2	130,9	122,9	126,9
Bartissimo	32,9	24,7	77	-	-	-	144,2	137,6	111
Ajax, T	43,6	32,9	102	125,8	126,4	126,1	145,5	144,2	114
Adin, T	38,3	29,0	90	109,8	119,9	114,8	148,3	141,6	114
LSD 0,05			6			4			5
Grønt, hkg/ha									
Sikem	262	172	217	700	807	754	740	697	718
Bartissimo	189	126	72	-	-	-	799	717	106
Ajax, T	282	193	109	826	861	112	903	850	122
Adin, T	236	166	93	683	753	95	874	792	116

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Beg. Vækst om foråret ¹⁾	Skridnings- dato	Råprotein, pct. af tørstof			Træstof, pct. af tørstof		
			Udlægsefterår	Udlægsår	1. brugsår	Udlægsefterår	Udlægsår	1. brugsår
Antal forsøg	4	1	6	6	6	6	6	6
Sikem	3,0	13/5	16,4	16,7	16,1	20,8	20,8	23,9
Bartissimo	3,0	11/5	18,0	-	15,3	20,0	-	23,8
Ajax, T	4,0	12/5	16,5	16,7	15,2	20,9	20,9	23,8
Adin, T	3,5	14/5	17,2	17,3	15,1	21,4	21,4	25,2

¹⁾ Skala 1-9, 1 = tidligst.

Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.)

Sildige sorter

Periode	1999-01
Forsøgssteder	Foulum og Tystofte
Målesorter	Herbie og Tivoli(T)
Sort i afprøvning	DP 92-80 (T)
Godkendt sort	DP 92-80 (T)

Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

	1. brugsår			2. brugsår		
	1. udlæg	2. udlæg	Gns. og fht.	1. udlæg	2. udlæg	Gns. og fht.
Antal forsøg	2	2	4	2	2	4
Slæt-strategi						
AE/ha						
Herbie	122,0	114,5	118,2	110,0	102,7	106,3
Tivoli, T	129,4	122,2	106	120,6	110,3	109
DP 92-80, T	132,7	116,1	105	120,2	106,7	107
LSD _{0,05}			3			2
Tørstof, hkg/ha						
Herbie	151,9	141,0	146,5	132,9	122,6	127,8
Tivoli, T	159,2	149,4	105	144,3	131,1	137,7
DP 92-80, T	160,6	143,2	104	142,4	127,0	134,7
LSD _{0,05}			2			3
Grønt, hkg/ha						
Herbie	815	739	777	680	705	693
Tivoli, T	943	905	119	830	844	121
DP 92-80, T	894	823	110	775	773	112
Antal forsøg	3	3	6	3	3	6
Simuleret afgræsning						
Tørstof, hkg/ha						
Herbie	108,3	103,6	105,9	93,0	99,6	96,3
Tivoli, T	113,9	112,4	107	101,6	105,9	108
DP 92-80, T	108,1	105,6	101	94,5	101,1	102
LSD _{0,05}			3			2

Sammenligning af udbyttet mellem høst af slæt-strategien og simuleret afgræsning (Tystofte og Foulum)

	1. brugsår			2. brugsår		
	1. udlæg	2. udlæg	Gns. og fht.	1. udlæg	2. udlæg	Gns. og fht.
Antal forsøg	2	2	4	2	2	4
Slæt-strategi						
Tørstof, hkg/ha						
Herbie	151,9	141,0	146,5	132,9	122,6	127,8
Tivoli, T	159,2	149,4	105	144,3	131,1	108
DP 92-80, T	160,6	143,2	104	142,4	127,0	105
LSD _{0,05}						
Slæt-strategi						
Simuleret afgræsning						
Herbie	113,4	107,3	110,3	96,5	101,5	99,0
Tivoli, T	120,2	118,4	108	106,4	110,6	110
DP 92-80, T	113,7	109,7	101	98,5	103,5	102
LSD _{0,05}						

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Beg. Vækst om foråret ¹⁾	Skridningsdato	Persistens	Råprotein, pct af tørstof		Træstof, pct af tørstof	
				1. brugsår	2. brugsår	1. brugsår	2. brugsår
Antal forsøg	8	3	8	4	4	4	4
Herbie	6,0	1/6	7	14,9	16,8	24,3	23,8
Tivoli, T	6,9	4/6	8	14,4	16,4	24,0	23,5
DP 92-80, T	6,1	30/5	8	14,3	16,5	23,9	23,3

¹⁾ Skala 1-9, 1 = tidligst.

Sukkerroe (*Beta vulgaris* L.)

Periode	2000-01
Forsøgssteder	Assens, Holeby og Tystofte
Målesorter.....	Marathon og Roberta
Sorter i afprøvning.....	Cinderella, Mentor, Belmonte, Luxor, Philippa, DS2033, HI0063, Boston, Palermo, Avance, Rosetta, HI0162, HI0077, Corfu og Gesa
Godkendte sorter	Cinderella, Belmonte, Luxor, Philippa, DS2033, HI0063, Boston, Palermo, Avance, Rosetta og HI0077
Afviste sorter	Mentor, HI0162, Corfu og Gesa er afvist, da sorterne ikke har vist nogen dyrkningsmæssig forbedring

Sukker og rodudbytte, hkg/ha og fht

2000-01	Sukker	Fht.	Rod	Fht.
Antal forsøg	6		6	
Marathon	125,4	100	742	100
Roberta	125,2	100	738	99
Cinderella	128,5	102	755	102
Mentor	128,2	102	760	102
Belmonte	127,9	102	757	102
Luxor	127,9	102	770	104
Philippa	127,5	102	757	102
DS2033	127,4	102	759	102
HI0063	127,2	101	738	99
Boston	127,2	101	738	99
Palermo	127,2	101	739	100
Avance	126,5	101	753	101
Rosetta	126,3	101	729	98
HI0162	126,2	101	753	101
HI0077	126,2	101	753	101
Corfu	122,6	98	717	97
Gesa	121,7	97	704	95
LSD 0,05	5,1	4		

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

1999-00 Antal forsøg	Ploidi ¹⁾	Enkimethed pct.	Rodens glathed ²⁾	Jord- vedhæng pct.	Rodens højde over jord cm	Stokroer pct.	Sukker- indhold pct.	Saft- renhed (I.V.) ³⁾	Modtagelighed for		
									Meldug 3	Rust 4	Ramularia 4
Hold 1											
Marathon	P	94	5,2	4,1	4,2	0,0	17,0	3,75	2,9	2,5	1,7
Roberta	D	95	5,1	4,4	3,6	0,0	17,1	3,61	3,0	2,2	2,1
Cinderella	D	97	4,6	4,3	3,7	0,1	17,1	3,42	2,1	2,5	1,9
Mentor	D	96	5,3	4,2	4,6	1,8	16,9	3,52	2,6	1,9	2,1
Belmonte	D	96	5,1	3,9	4,7	0,0	16,9	3,54	4,1	3,5	1,8
Luxor	D	98	5,2	3,8	4,3	0,0	16,7	3,65	2,3	2,1	2,6
Philippa	D	99	4,8	4,0	3,4	0,1	16,8	3,51	2,1	2,9	1,7
DS2033	D	93	5,3	3,9	5,5	0,0	16,8	3,27	3,0	2,0	1,6
HI0063	D	100	5,1	3,8	4,9	0,0	17,2	3,55	2,7	2,6	1,9
Boston	P	96	5,2	3,8	5,0	0,0	17,3	3,45	3,3	2,4	1,7
Palermo	D	98	5,5	4,0	4,6	0,1	17,2	3,48	3,1	3,7	1,7
Avance	D	99	5,5	3,6	4,2	0,1	16,8	3,47	2,1	2,7	1,6
Rosetta	D	98	4,9	4,3	3,8	0,0	17,3	3,25	1,9	2,8	1,8
HI0162	D	99	5,5	3,7	5,2	0,2	16,8	3,68	4,3	3,5	2,3
HI0077	D	95	5,1	3,7	4,9	0,0	16,8	3,72	2,9	2,0	1,9
Corfu	D	100	5,7	3,5	3,9	0,0	17,1	3,76	3,7	2,4	1,9
Gesa	D	97	5,2	4,1	3,0	0,0	17,3	3,37	2,2	3,2	1,7

¹⁾ D = Diploid, P = Polyploid.

²⁾ Skala 1-9, 1 = mindst glat.

³⁾ I.V (impurity value): Udtryk for urenheder i sukkersaften beregnet efter ligningen: $(10 \times \text{NH}_2\text{-N}) + (2,5 \times \text{K}) + (3,5 \times \text{Na})$, g/100 g sukker. En lav værdi betyder derfor en høj saftrenhed.

Majs (*Zea mays* L.), til grønhøst

Periode	2000-01		
Forsøgssted	Dyngby, Jyndeved, Rønhave og Tystofte		
Målesorter.....	Tidlige:	Husar og Blanding	(2000: Apache, Banguy, Loft og Naxos) (2001: Apache, Banguy, Loft og Naxos)
	Middeltidlige:	Apache og Blanding	(2000: Apache, Banguy, Loft og Naxos) (2001: Apache, Banguy, Loft og Naxos)
Sorter i afprøvning.....	Tidlige:	Reinaldo	
	Middeltidlige:	Meribel og LG3181	
Godkendt sort.....	Tidlige:	Reinaldo	
Afviste sorter	Middeltidlige:	Meribel og LG3181 er afvist, da sorterne ikke har vist nogen dyrkningsmæssig forbedring.	

Udbytte - afgrødeenheder og tørstof

	Afgørdeenheder pr. ha				Hkg tørstof pr. ha	
	Total	Fht.	2000	2001	hkg/ha	Fht.
Antal forsøg	8	8	4	4	8	8
Tidlige:						
Blanding	141,0	100	129,9	152,1	155,7	100
Husar	136,9	97	100	95	149,7	96
Reinaldo	148,3	105	113	98	161,9	104
LSD 0,05	6,4	5	4	3	5,4	3
Middeltidlige:						
Blanding	140,9	100	129,6	152,2	153,5	100
Apache	133,3	95	95	95	147,9	96
Meribel	145,7	103	106	102	167,7	109
LG3181	134,1	95	95	95	144,1	94
LSD 0,05	5,5	4	4	3	5,5	4

Dyrkningsegenskaber

	Dato for begyndende blomstring		Kulde-resistens	Vælde-tilbøjelighed	Knække-tilbøjelighed	Højde til basis af hanbl., cm	Procent planter m. m.sideskud
	hanbl.	hunbl.					
Antal forsøg	8	8	2	2	1	8	8
Tidlige:							
Blanding	24/7	27/7	7,6	2,0	1,5	211	9
Husar	25/7	27/7	6,9	1,9	2,0	219	3
Reinaldo	26/7	29/7	7,4	1,7	1,8	231	21
Antal forsøg	8	8	2	3	2	7	8
Middeltidlige:							
Blanding	25/7	27/7	7,6	1,6	1,4	215	6
Apache	24/7	26/7	8,2	1,3	1,5	189	7
Meribel	30/7	2/8	7,9	1,7	1,8	262	1
LG3181	26/7	29/7	7,8	2,1	2,3	219	2

Kvalitetsegenskaber

	Tørstof, pct		Råprotein, pct kolbe + stængel	Træstof, pct kolbe + stængel	Stivelse	Kg tørstof pr. FE
	Kolbe + stængel	Kolbe				
Antal forsøg	8	8	8	8	8	8
Tidlige:						
Blanding	29,7	45,3	8,6	20,7	27,7	1,11
Husar	32,6	50,0	9,0	20,2	29,8	1,09
Reinaldo	31,8	46,7	8,5	20,2	29,7	1,09
Middeltidlige:						
Blanding	30,2	46,3	8,5	20,2	29,7	1,09
Apache	31,5	45,7	8,9	20,8	26,5	1,11
Meribel	30,8	45,4	8,4	22,3	26,2	1,15
LG3181	34,4	48,9	8,6	19,5	34,0	1,08

Gul sennep (*Sinapis alba* L.) som efterafgrøde

Periode 2000-01
 Forsøgssted Jyndevad, Rønhave og Tystofte
 Målesort Braco
 Sort i afprøvning Esprit
 Godkendt sort..... Esprit

	Hkg tørstof pr. ha		Hkg grønt pr. ha		Råprotein, pct. af tørstof
	Gns.	Fht.	Gns.	Fht.	
Antal forsøg	6		6		3
Braco	22,6	100	128	100	13,7
Esprit	22,9	101	135	105	13,5
LSD 0,05	1,8	8	20,6	16	

	Dato for begyndende blomstring	Pct. blomster ved høst	Modtagelighed overfor nematoder
	Antal forsøg	5	3
Braco	19/9	80	2
Esprit	29/9	33	2

Kartofler (*Solanum tuberosum* L.)

Sildige fabrikskartofler

Periode	2000-01
Forsøgssted	Tylstrup og Vandel
Målesort	Posmo
Sort i afprøvning	91-BPU-11
Godkendt sort	91-BPU-11

Udbytte

	Knolde		Tørstof		Stivelse		Stivelsesprocent	
	1. optagning	2. optagning	1. optagning	2. optagning	1. optagning	2. optagning	1. optagning	2. optagning
Antal forsøg	4	4	4	4	4	4	4	4
Posmo	484	523	140,0	146,0	111	115	23,0	22,0
91-BPU-11	541	597	159,7	172,2	127	137	23,6	22,9

Knoldegenskaber

	Modning	Knoldstørrelse g. pr. knold	Knoldform	Kødfarve	Modtagelighed for		Resistens mod	
					Rust ²⁾	Skurv (skurv ³⁾)	Kartoffelbrok ¹⁾	Kartoffel- nematoder ¹⁾
Antal forsøg	4	2	2	2	4	4		
Posmo	20/9	113	rund-oval	lysgul	19,3	1,8	r	m
91-BPU-11	11/9	120	rund-oval	lysgul	3,5	1,9	m	r

¹⁾ m = modtagelig, r = resistent.

²⁾ Pct. knolde med rust.

³⁾ Kartoffelskurv inddeles i følgende 6 klasser

Klasse

Helt skurvfri	0
Mindre end 5 % skurv	1
Mere end 5 % og mindre end 10 % skurv	2
Mere end 10 % og mindre end 20 % skurv	3
Mere end 20 % og mindre end 50 % skurv	4
Mere end 50 % skurv	5

$$\text{Skurvtal} = 2,5 * \text{antal knolde i kl. 1} + 7,5 * \text{antal knolde i kl. 2} + 15 * \text{antal knolde i kl. 3} + 3 * \text{antal knolde i kl. 4} + 75 * \text{antal knolde i kl. 5}$$

Antal knolde i alle klasser

Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter

Advanta DK	Advanta, Mimersvej 5, 8722 Hedensted
Advanta NL	Advanta Seeds BV, P.O. Box 1, NL-4410 AA Rilland
Agri Obt.	Agri Obtentions, Chemin de la Petite Minière, BP 36, FR-78041 Guyancourt Cedex
APZ	Anhaltische Pflanzenzucht GmbH, Strenzfelder Allee 23, DE-06406 Bernburg/Strenzfeld
Barenbrug	Barenbrug Holland BV, Research Wolfheze, Duitsekampweg 60, NL-6874 BX Wolfheze
Ciba CH	Ciba Geigy AG, CH-4002 Basel
Danbeck	Danbeck, Tage H. Beck v/Erik Beck, Dronningegården, Dronningensgade 23, 5000 Odense C
Danespo	Danespo A/S, Ryttervangen 1, 7323 Give
Danisco	Danisco Seed, Højbygårdvej 31, 4960 Holeby
Danisco DE	Danisco Seed GmbH, Braunschweiger Strasse 22B, DE-38154 Königslutter an Elm
Danish Seed	Danish Seed Group A/S, Stenderupvej 47, Agtrup, 6091 Bjert
DLF/Danisco	Danisco Seed, Danisco A/S, DLF-Triolium A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31, Boelshøj, 4660 St. Heddinge
DLF-Triolium	DLF-Triolium A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31, Postboks 19, Boelshøj, 4660 St. Heddinge
DLG	DLG, Axelborg, Forsøgsgården, Nørremarksvej 67, Sejet, 8700 Horsens
DSV	Deutsche Saatveredelung Lippstadt, Weissenburger Str. 5, Postfach 1407, DE-59557 Lippstadt
Egsgaard	Egsgaard Kartoffelcentral ApS, Vejlevej 278, 7323 Give
Eminence	Eminence Seeds Ltd., 1, Ingram Rd. Melksham, GB-Wilts. SN12 7JR
Euromais	GIE Euromais, BP 3, FR-77390 Verneuil L'Etang
FD	Florimond Desprez, BP 41, FR-59242 Cappelle en Pévèle
HB-Zacco	Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup
Hilleshög BE	Hilleshög NK Belgium C.V., Industrieweg 98-100, BE-9032 Gent-Wondelgem
Hilleshög FR	Hilleshög NK, BP 27, 12 Chemin de l'Hobit, FR-31790 Saint-Sauveur
HJL	Hans J. Larsen, Søbakkevej 14, Korup, 5210 Odense NV
Holli	Holli Frø A/S, Energivej 3, Postboks 1050, 7500 Holstebro
Hunsballe	Hunsballe Frø A/S, Energivej 3, Postboks 1050, 7500 Holstebro
Jakobsen, J.	Advokat John Jakobsen, Advokatfirma Kromann Reumert, Bredgade 26, Postbox 2202, 1018 København K
KFK, Viby	A/S Korn- og Foderstof Kompagniet, Grøndalsvej 11, 8260 Viby J
KVL, HBG	Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, Landbrugets Plantekultur, Højbakkegaard, 2630 Taastrup
KWS	KWS Saat AG, Postfach 1463, DE-37555 Einbeck
LG Gen FR	Limagrain Genetics France, Grande Cultures, B.P. 115, FR-63203 Riom Cedex
LKF	Landbrugets Kartoffelfond, Forædlingsstation & Sekretariat, Grindstedvej 55, 7184 Vandel
Nickerson Maiz	Nickerson S.A., Z.I. Route de Saumur, FR-49160 Longue
NPZ	Norddeutsche Pflanzenzucht, Hans-George Lembke KG, Hohenlieth, DE-24363 Holtsee
PBI	Plant Breeding International Cambridge Ltd., Maris Lane, Trumpington, GB-Cambridge CB2 2LQ
PF	Pajbjergfonden, Gersdorffslundsvej 1, Hou, 8300 Odder
Planck	Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V., Carl-von-Linne-Weg 10, DE-50829 Köln
Prodana	Prodana Seed A/S, DLF-Triolium A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31, Boelshøj, 4660 St. Heddinge
Rustica	Rustica Prograin Genetique, Domaine de Sandreau, FR-31700 Mondonville
RvP	Rijksstation voor Plantenveredeling, Burg. van Gansberghelaan 109, BE-9820 Lemberge-Merelbeke
SDME	S.D.M.E. Société des Maïs Européens, 7 Place de la Gare, FR-57200 Sarreguemines
Sejet	Sejet Planteforædling, Nørremarksvej 67, Sejet, 8700 Horsens

SES	SES Europe N.V./S.A., Industripark 15, Soldatenplein Z2, No 15, BE-3300 Tienen
SfK	Specialudvalget for Kartofler, Landbrugets Rådgivningscenter, Udkærdsvej 15, Skejby, 8200 Århus N
Sharpes	Sharpes International Seeds Limited, Boston Road, Sleaford, Lincs, GB-NG34 7HA
Sockalb	G.I.E. Sockalb, 18 rue Séguret-Saincrie, FR-12033 Cédex
Soges	Soges, Avenue Gaston Phoebus, FR-64230 Lescar
Superfos	Superfos Korn A/S, Forsøgsgården, Nørremarksvej 67, Sejet, 8700 Horsens
SW	Svalöf Weibull AB, SE-268 81 Svalöv
Syngenta FR	Syngenta Seeds S.A., 12, Chemin de l'Hobit, FR-31790 Saint-Sauveur
Syngenta SE	Syngenta Seeds AB, Box 302, SE-261 23 Landskrona
vdH	D.J. van der Have B.V., Dijkwelsestraat 70, P.O. Box 1, NL-4420 AA Kapelle
vdH-Sugarb	D.J. van der Have B.V., Sugar beet Seed Department, P.O. Box 1, NL-4410 AA Rilland
Wever	Jan Wever BV, Postbus 61, NL-9580 AB Musselkanaal
Zelder	Zelder BV, P.O. Box 26, NL-6590 AA Gennep

Translation of used terms

A.E. (Afgørdeenheder) - 100 feed units	Grønfoderplanter - Green Fodder Crops
Afprøving - Testing	Grøntudbytte, hkg/ha og forholdstal - Yield of green matter, hkg/ha and proportionals
Afprøvningsperiode - Test period	Hvid - White
Antal forsøg - No. of trials	Højde - Height
Antal planter, 1000/ha - Number of plantes 1000 per hectare	I.V. - Impurity Value
Anvendelse I, II, K og V - Utilisation I = 1 year utilisation, II = 2 years utilisation, K = short lay, V = permanent lay	I alt - Total
Basis af hanblomst - Basis of male flower	Indhold - Content
Begyndende vækst om foråret - Growth start in spring	Karakter - Characteristic
Bemærkninger - Comments	Kartoffelbrok - Wart disease (<i>Synchytrium endobioticum</i>)
Beskrivelse af sorter - Description of varieties	Kartoffelnematoder - The golden nematode
Blade - Leafs	Kartoffelskurv - Common scab (<i>Streptomyces scabies</i>)
Blomstring hanbl. og hunbl. - Flowering male and female flower	Kartofler - Potatoes
Blomstringstidspunkt - Time of flowering	Kg tørstof pr. foderenhed - Kg dry matter per feed unit
Brugsår (br.år) - Year of use	Kløvernematode - Clover nematode
C-vitaminindhold - Content of C-vitamin	Knoldbægersvamp - <i>Sclerotinia sclerotium</i>
Dansk repræsentant - Danish representative	Knoldform (o: oval, l: lang, r: rund) - Tuber form (o: oval, l: long, r: round)
Dihybrid - Double hybrid	Knoldsortering - Grading of tubes
Dyrknings- og kvalitetsegenskaber - Agricultural and quality characters	Knoldstørrelse - Tuber size
Efterafgrøde - Catch crop	Knoldudbytte, hkg knolde - Yields of tubers, hkg per ha
Enkelthybrid - Monohybrid	Knækketilbøjelighed - Tendency to breaking
Enkimethed - Monogermity	Kolbeandel af tørstof - Cob-part of dry matter
F.E. (foderenheder) - Feeds units	Kolber - Cobs
Flertoppethed - Multitoppedness	Kransskimmel - <i>Verticillium albuatum</i>
Foderbede - Fodder Beet	Kulderesistens - Resistance to cold
Fodermarvkål - Marrow Stem Kale	Kvalitet - Quality
Foderraps - Fodder Rape	Kødfarve (g: gul, h: hvid) - Colour of flesh (g: yellow, h: white)
Fht. (forholdstal) - Proportional	Kålbrot - Clubroot
Forsøgssteder - Trial Locations	Kålroe - Swede
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter - List of maintainers and representatives	Længde - Length
Forædlerbetegnelse - Breeders reference	Majs - Maize
Friskvægt - Weight of green matter	Medd. nr. - Publication No.
Germitet - Germity	Meldug - Mildew
Glucosinolatindhold - Content of glucosinolates	Middeltidlige sorter - Medium early varieties
Gns. (gennemsnit) - Average	Modning - Ripening
Godkendte sorter - Approved varieties	Modtagelighed for - Suceptibility to
Gul - Yellow	Mørkfarvning - Blackening after cooking
Gul-orange - Yellow to orange	Målesorter - Standard varieties
Gul sennep - White Mustard	N-indhold - Nitrogen content
Græsmarksplanter - Herbage	Nedknækning - Breaking
Grøn - Green	Nematoder - Nematodes
Grøn Viden, Landbrug - Green Knowledge, Agriculture; Leaflet of the Danish Institute of Agricultural Sciences	Oprindelse - Origin
	Optagning - Digging
	Oversigt over sorter - Survey of varieties
	Pct tørstof - Percent dry matter

Periode - <i>Period of testing</i>	Sorter i afprøvning - <i>Varieties in trial</i>
Persistens - <i>Persistence</i>	Sorter på EU-sortliste - <i>Varieties on the EU-catalogue</i>
Plantehøjde - <i>Plant height</i>	Sortsliste - <i>Variety list</i>
Ploidi - <i>Ploidy</i>	Stokløbning - <i>Bolting</i>
r = resistent, m = modtagelig - <i>r = resistant, m = susceptible</i>	Stokroer - <i>Bolters</i>
Resistens mod - <i>Resistance to</i>	Stængler - <i>Stems</i>
Ringrust - <i>Rust in the tubers</i>	Sukker, hkg/ha - <i>Sugar, hkg per hectare</i>
Roe - <i>Beet</i>	Sukker, pct. - <i>Sugar content</i>
Rod - <i>Root</i>	Sukkerroe - <i>Sugar Beet</i>
Rodens farve - <i>Colour of the root</i>	Sygdomme - <i>Diseases</i>
Rodens glathed - <i>Smoothness of the root</i>	Tendens til - <i>Tendency to</i>
Rodens længde - <i>Length of the root</i>	Tidlige sorter - <i>Early varieties</i>
Rodens højde over jorden - <i>Rootheight above the soil</i>	Tidlighedsklasse - <i>Grade of earliness</i>
Rodfiltsvamp - <i>Rhizoctonia Canker (Rhizoctonia solani)</i>	Top - <i>Leaves</i>
Rodfrugter - <i>Root Crops</i>	Trihybrid - <i>Trihybrid</i>
Rødtørstof - <i>Dry matter of root</i>	Træstofindhold, pct. af tørstof - <i>Crude fibre content, percentage of dry matter</i>
Roecystenematode - <i>Heterodera schachtii</i>	Type - <i>Type</i>
Rust - <i>Rust</i>	Tørstof - <i>Dry matter</i>
Rød - <i>Red</i>	Tørstofindhold - <i>Dry matter content</i>
Rød-rosa - <i>Red to pink</i>	Tørstofudbytte, hkg/ha - <i>Yield of dry matter, hkg per ha</i>
Råproteinindhold - <i>Crude protein content</i>	Tørstof i rod - <i>Dry matter of root</i>
Råprotein, pct. af tørstof - <i>Crude protein, percentage of dry matter</i>	Tørstof i top - <i>Dry matter of leaves</i>
Saftrenhed - <i>Purity of juice</i>	Udbytte - <i>Yield</i>
Sideskud - <i>Tillers</i>	Udkogning - <i>Disintegration</i>
Sildige sorter - <i>Late varieties</i>	Udlægsefterår - <i>Yield after harvest of full development</i>
Skimmel på top - <i>Late blight (Phytophthora infestans) on top</i>	Udlægsår - <i>Year of sowing</i>
Skridningstidspunkt - <i>Time of inflorescence emergence</i>	Uvandet - <i>Non-irrigated</i>
Skridningsdato - <i>Date of inflorescence emergence</i>	Vandet - <i>Irrigated</i>
Skurv - <i>Scab (Streptomyces scabies)</i>	Vedligeholder - <i>Maintainer</i>
Smag - <i>Taste</i>	Violet - <i>Violet</i>
	Væltetilbøjelighed - <i>Tendency to turning over at ground</i>
	Ældre sort med flere vedligeholdere - <i>Old variety</i>

Grøn Viden indeholder informationer fra Danmarks JordbrugsForskning.

Grøn Viden udkommer i en mark-, en husdyr- og en havebrugsserie, der alle henvender sig til konsulenter og interesserede jordbrugere.

Abonnement tegnes hos
Danmarks JordbrugsForskning
Forskningscenter Foulum
Postboks 50, 8830 Tjele
Tlf. 89 99 16 15 / www.agrsci.dk

Prisen for 2002:
Markbrugsserien kr. 225, husdyrbrugsserien
og havebrugsserien kr. 125.

Adresseændringer meddeles særskilt
til postvæsenet.

Michael Laustsen (ansv. red.)
Anders Correll (redaktør)

Layout:
Ulla Nielsen og Jette Ilkjær

Tryk: Rounborgs grafiske hus
ISSN 1397-985X

