



## Sorter af græsmarksplanter, rodfrugter, majs, grønfoderplanter og kartofler 2004

*Jakob Willas Jensen og Erik Lawaetz*

# Sorter af græsmarksplanter, rodfrugter, majs, grønfoderplanter og kartofler 2004

## Forord

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

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

## Værdiafprøvningsens formål

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

## Betingelser for godkendelse

En sort anses for at have en tilfredsstillende dyrknings- og nytteværdi, såfremt den i forhold til andre sorter, der er optaget på dansk sortliste, ved sine egenskaber som helhed frembringer en klar forbedring i dyrkning eller udnyttelsen af avlen eller de deraf afledte produkter, i hvert fald i en bestemt egn. 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 sammenlig-

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

Informationerne opdateres dagligt og kan findes via Afdeling for Sortsafprøvnings hjemmeside <http://www.agrsci.dk/afdelinger/forskningsafdelinger/afs> eller direkte på [www.planteinfo.dk/sdb](http://www.planteinfo.dk/sdb).

### Informationer om udbytte

Der kan på internettet findes resultater fra årets udbytteforsøg. Disse resultater kan findes direkte på [www.planteinfo.dk/obsparcereller](http://www.planteinfo.dk/obsparcereller) eller via Sortinfo på adressen [www.sortinfo.dk/](http://www.sortinfo.dk/).

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: [afs.djf@agrsci.dk](mailto:afs.djf@agrsci.dk)

## Oversigt over de forskellige karakterers betydning

Karakter	Begyndende vækst, blomstringstidspunkt, modning, skridningstidspunkt	Rodens længde	Kulderesistens, persistens, plantehøjde, rodens højde over jord, råprotein, saftenhed, stivelsesindhold, stråstyrke, træstof, tørstofindhold	<b>Modtagelighed for:</b> Brok, knoldbægersvamp, kransskimmel, nematoder, meldug, rust, skurv, skimmel på top <b>Tendens til:</b> Mørkfarvning, nedknækning, væltning, sideskudsdannelse, udkogning
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 2004

## 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

The value of a variety for cultivation and use shall be regarded as satisfactory if, compared to other varieties included in the Danish National List, its qualities, taken as a whole, offer, at least as far as production in any given region is concerned, a clear improvement either for cultivation or as regards the uses which can be made of the crop or the products derived therefrom. Where other, superior characteristics are present, individual inferior characteristics may be disregarded.

## 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 Danish National list after testing by Department of Variety 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.

## National List section

In the variety list section the varieties are listed in alphabetic 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 descrip-

tive 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 during 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 is 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

Information is based on daily update and is accessible through homepage of Department of Variety Testing <http://www.agrsci.dk/afdelinger/forskningsafdelinger/afs> or directly on [www.planteinfo.dk/sdb](http://www.planteinfo.dk/sdb).

## Information about yield

Results from yield trials are accessible on the Internet at [www.planteinfo.dk/obsparceller](http://www.planteinfo.dk/obsparceller) or at SortInfo [www.sortinfo.dk/](http://www.sortinfo.dk/).

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: [afs.djf@agrsci.dk](mailto:afs.djf@agrsci.dk)

## Sortslisteafsnit

### Græsmarksplanter

#### Italiensk rajgræs (*Lolium multiflorum* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Ajax	DP 79-52	Eget krom.ford.materiale	T	1985-88	35	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
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 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Bofur	S 2538	Udv. af tetrapl. af Lior	T	1975-78	1498 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
EF 486 Dasas		Udv. af EF 486	D	1967-70	1007 <sup>2)</sup>	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
Sikem	74-A81	Udv. af (Combi x Tiara)	D	1976-79	1570 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> D = diploid, T = tetraploid. <sup>2)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

#### Beskrivelse af sorterne

**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 Roskilde<sup>1)</sup>' 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 Roskilde<sup>1)</sup>' 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 Roskilde<sup>1)</sup>' 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<sup>1)</sup>'. 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<sup>1)</sup>'. 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'<sup>1)</sup>. Sorten er tidlig til middeltidlig 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'<sup>1)</sup> og i 1. brugsår har sorten givet et højt udbytte af tørstof. Sorten er tidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

**Trocajero, 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'<sup>1)</sup>, 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.

<sup>1)</sup> **Prima Roskilde** og **Atalja** 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.			
	efterafgr.	udlægsår	1.br.år	efterafgr.	udlægsår	1.br.år	efterafgr.	udlægsår	1.br.år	
<b>1998-00</b>	Sikem	<b>37,7</b>	-	<b>109,9</b>	<b>43,0</b>	-	<b>129,1</b>	<b>273</b>	-	<b>714</b>
	Bartissimo	81	-	112	77	-	112	74	-	107
	Ajax, T	105	-	113	104	-	113	112	-	121
	Trocadero, T	105	-	110	108	-	112	119	-	127
<b>1996-98</b>	Atalja <sup>1)</sup>	-	-	<b>120,0</b>	-	-	<b>144,9</b>	-	-	<b>832</b>
	Ajax, T	-	-	104	-	-	103	-	-	108
	Montblanc, T	-	-	101	-	-	100	-	-	109
<b>1992-94</b>	Sikem	<b>49,9</b>	<b>109,5</b>	-	<b>53,4</b>	<b>120,1</b>	-	<b>329</b>	<b>765</b>	-
	Ajax, T	100	102	-	101	102	-	107	111	-
	Lipo, T	100	98	-	101	99	-	107	110	-
	Emily, T	102	99	-	103	100	-	109	111	-
<b>1992-94</b>	Atalja <sup>1)</sup>	-	-	<b>126,1</b>	-	-	<b>143,8</b>	-	-	<b>795</b>
	Ajax, T	-	-	106	-	-	105	-	-	112
	Lipo, T	-	-	103	-	-	103	-	-	112
	Emily, T	-	-	104	-	-	104	-	-	115
<b>1985-88</b>	Sikem	<b>30,2</b>	<b>103,2</b>	<b>105,1</b>	<b>36,3</b>	<b>115,1</b>	<b>132,8</b>	<b>227</b>	<b>769</b>	<b>778</b>
	Ajax, T	107	108	107	109	107	106	115	116	112
<b>1983-87</b>	Sikem	<b>23,4</b>	<b>106,8</b>	<b>101,9</b>	<b>30,1</b>	<b>112,5</b>	<b>125,5</b>	<b>174</b>	<b>757</b>	<b>774</b>
	Bartissimo	82	97	113	84	95	111	82	93	103
<b>1976-79</b>	Prima Roskilde <sup>1)</sup>	-	-	-	<b>44,6</b>	<b>110,9</b>	<b>122,6</b>	<b>287</b>	<b>711</b>	<b>623</b>
	Sikem	-	-	-	98	99	104	96	99	106
<b>1975-78</b>	Prima Roskilde <sup>1)</sup>	-	-	-	<b>44,6</b>	<b>110,9</b>	<b>114,0</b>	<b>287</b>	<b>711</b>	<b>562</b>
	Bofur, T	-	-	-	104	107	102	111	120	111
<b>1967-70</b>	Prima Roskilde <sup>1)</sup>	-	-	-	<b>44,6</b>	<b>110,9</b>	<b>101,2</b>	<b>287</b>	<b>711</b>	<b>497</b>
	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

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

**Dyrkningsegenskaber**

	Begyndende vækst om foråret	Skridningstidspunkt
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
Sikem	3	5
Trocadero, T	3	5
Turgo Pajbjerg, T	4	5

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

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

<sup>1)</sup> D = diploid, T = tetraploid. <sup>2)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

### 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	Forælderbetegnelse	Oprindelse	Ploidi <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Lifloria	DSV-N 458	Lirasand x Florida rust	D	1990-91	98	DSV	Holli
Liquattro		Krom.ford. Lirasand	T	1990-91	98	DSV	Holli

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	21,3	23,3	173
	Barspectra, T <sup>2)</sup>	120	118	126
	Liquattro, T	117	117	129
	Lifloria	110	111	110

<sup>1)</sup> Lirasand er ikke på dansk sortsliste, men er anvendt som diploid målesort.

<sup>2)</sup> Barspectra er ikke på dansk sortsliste som efterafgrøde, men har været anvendt som tetraploid målesort.



## Hybrid rajgræs (*Lolium x boucheanum* Kunth.)

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

<sup>1)</sup> T= tetraploid. <sup>2)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

### Beskrivelse af sorterne

#### Polly, T

1984

Sorten har i afprøvningsperioden (1981-84) givet et udbytte af tørstof i 1. brugsår på niveau med målesorten 'Dalita'<sup>1)</sup>, 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'<sup>1)</sup>. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og sen i skridning.

<sup>1)</sup> **Dalita, T** 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.			
		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
<b>1995-97</b>	Dalita, T <sup>1)</sup>	-	<b>116,0</b>	<b>91,8</b>	-	-	<b>138,1</b>	<b>114,2</b>	-	-	-	-
	Polly, T	-	103	107	-	-	103	105	-	-	-	-
	Storm, T	-	105	107	-	-	104	104	-	-	-	-
<b>1981-84</b>	Dalita, T <sup>1)</sup>	-	-	-	<b>113,2</b>	<b>40,5</b>	<b>140,3</b>	<b>103,8</b>	<b>803</b>	<b>278</b>	<b>902</b>	<b>629</b>
	Polly, T	-	-	-	97	94	102	108	94	92	100	114

<sup>1)</sup> **Dalita, T** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

### Dyrkningsegenskaber

	Begyndende vækst om foråret	Skridningstidspunkt
Polly, T	5	5
Storm, T	5	7

## Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.)

### Tidlige sorter

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	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
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

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

### 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, Jydevad og Foulum).

#### Baristra, T 1996

Sorten har i afprøvningsperiodens (1994-96) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten Pimpernel<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>. 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 midteldtidlig 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 middel-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'<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>. I 2. brugsår har sorten givet et meget højt udbytte af afgrødeen-

heder 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 middeltidlig i skridning og har en høj persistens.

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

**Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt**

Afprøvn. periode		Slæt-strategi				Slæt sammenlignet med simuleret afgræsning <sup>2</sup>			
		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.
<b>1995-97</b>	Pimpernel	<b>123,2</b>	<b>98,6</b>	<b>147,8</b>	<b>117,4</b>	<b>143,2</b>	<b>117,1</b>	<b>122,6</b>	<b>107,4</b>
	Tonga, T <sup>2)</sup>	100	105	98	103	99	97	102	98
	Mathilde, T	105	112	106	111	108	106	112	109
<b>1994-96</b>	Pimpernel	<b>132,1</b>	<b>106,8</b>	<b>157,0</b>	<b>124,5</b>	-	-	-	-
	Tonga, T <sup>2)</sup>	100	103	98	101	-	-	-	-
	Baristra, T	99	107	98	106	-	-	-	-
<b>1993-95</b>	Pimpernel	<b>132,6</b>	<b>117,3</b>	<b>157,1</b>	<b>135,2</b>	-	-	-	-
	Verna Pajbjerg <sup>2)</sup>	98	87	98	86	-	-	-	-
	Tonga, T <sup>2)</sup>	100	101	98	99	-	-	-	-
	Triton, T	101	106	98	105	-	-	-	-
<b>1992-94</b>	Verna Pajbjerg <sup>2)</sup>	<b>115,9</b>	<b>101,4</b>	<b>147,9</b>	<b>115,9</b>	-	-	-	-
	Tonga, T <sup>2)</sup>	104	117	101	116	-	-	-	-
	Spira	104	116	103	117	-	-	-	-
	Tetramax, T	110	125	107	124	-	-	-	-
<b>1991-93</b>	Sisu	<b>134,7</b>	<b>118,1</b>	<b>163,6</b>	<b>138,0</b>	-	-	-	-
	Tove	98	98	98	96	-	-	-	-
	Liprinta <sup>1)</sup>	97	103	99	106	-	-	-	-
<b>1984-87</b>	Verna Pajbjerg <sup>2)</sup>	<b>108,8</b>	<b>82,5</b>	<b>129,1</b>	<b>95,5</b>	-	-	-	-
	Pimpernel	103	112	103	114	-	-	-	-
<b>1970-74</b>	Verna Pajbjerg <sup>2)</sup>	-	-	<b>119,4</b>	<b>101,0</b>	-	-	-	-
	Belida	-	-	100	99	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Liprinta, der er en tidlig sort, er afprøvet som middeltidlig med **Sisu** og **Tove** som målesorter.

<sup>2)</sup> **Tonga, T** og **Verna Pajbjerg** har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

	Begyndende 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
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 <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Barplus	BAR LP 1119	Wendy x Pablo, Trani x Sommora og Wendy x Pello Citadel x Tove	D	1993-95	170	Barenbrug	HJL
Calibra	Si 13-86	Tysk økotype	T	1994-96	182	NPZ	DLF-Trifolium
Fennema	DP lp 86-14	Fuld sib. fam. af eget materiale	D	1986-89	58	NPZ	Pajbjerg
Garibaldi	LP 8935/45	Selektion i Scweiziske økotyper	T	1993-95	170	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Lacerta	LP 8935/45	Selektion i Scweiziske 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
Napoleon	DP Lp 85-12	Dansk x Hollandsk x Engelsk mat.	T	1991-93	133	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Pedro	Paj 65-2-60/72	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 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> 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, Jyndevad og Foulum).

#### 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 måle-

sorten. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har en høj til meget høj persistens.

#### Fennema 1989

Sorten har i afprøvningsperiodens (1986-89) 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder i forhold til målesorten 'Amado'<sup>1)</sup> 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 sor-

ten 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 sorten 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.

**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'<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>. 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.

<sup>1)</sup> **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 <sup>2)</sup>			
		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.
<b>1998-00</b>	Chantal <sup>1)</sup>	<b>127,7</b>	<b>114,7</b>	<b>156,9</b>	<b>136,2</b>	<b>156,9</b>	<b>116,4</b>	<b>136,2</b>	<b>101,2</b>
	Meradonna, T	104	107	101	105	101	100	105	102
	Martha	101	102	101	102	101	100	102	100
<b>1995-97</b>	Chantal <sup>1)</sup>	<b>120,8</b>	<b>103,8</b>	<b>150,1</b>	<b>125,2</b>	<b>150,3</b>	<b>114,5</b>	<b>133,0</b>	<b>106,9</b>
	Tove T	102	103	101	102	103	100	105	99
	Lacerta, T	103	112	101	113	104	100	115	111
<b>1994-96</b>	Chantal <sup>1)</sup>	<b>126,6</b>	<b>109,2</b>	<b>154,1</b>	<b>129,8</b>	-	-	-	-
	Tove T	100	100	100	100	-	-	-	-
	Pedro	101	101	99	99	-	-	-	-
	Calibra, T	103	107	101	106	-	-	-	-
<b>1993-95</b>	Chantal <sup>1)</sup>	<b>133,5</b>	<b>116,2</b>	<b>161,2</b>	<b>137,0</b>	-	-	-	-
	Tove, T	98	101	100	100	-	-	-	-
	Garibaldi, T	102	108	102	108	-	-	-	-
	Barplus	101	105	98	104	-	-	-	-
<b>1992-94</b>	Sisu <sup>1)</sup>	<b>135,0</b>	<b>115,7</b>	<b>167,9</b>	<b>134,0</b>	-	-	-	-
	Tove, T	97	102	96	100	-	-	-	-
	Mikado	102	111	99	110	-	-	-	-
<b>1991-93</b>	Sisu <sup>1)</sup>	<b>134,7</b>	<b>118,1</b>	<b>163,6</b>	<b>138,0</b>	-	-	-	-
	Tove, T	98	98	98	96	-	-	-	-
	Napoleon, T	101	101	101	101	-	-	-	-
<b>1986-89</b>	Amado <sup>1)</sup>	<b>107,9</b>	<b>99,3</b>	<b>139,4</b>	<b>117,6</b>	-	-	-	-
	Fennema	104	110	101	108	-	-	-	-
<b>1973-77</b>	Dux Øtofte <sup>1)</sup>	-	-	<b>120,0</b>	<b>91,9</b>	-	-	-	-
	Tove, T	-	-	99	113	-	-	-	-

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

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

**Dyrkningsegenskaber**

	Begyndende vækst om foråret	Skridningstidspunkt	Persistens
Barplus	5	6	8
Calibra, T	5	5	8
Fennema	5	5	8
Garibaldi, T	5	5	7
Lacerta, T	4	4	7
Martha	5	5	6
Mikado	5	5	8
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 <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
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 Sempervide	D	1990-92	119	DSV	Holli
Loporello	DP 92-80	Europæiske sorter	T	1999-01	258	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Maurice	DP 88-66	Udv. i dansk og europ. materiale	T	1997-99	223	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Merkem	RVP 730	Belgisk materiale	T	1993-95	170	RvP	DLF-Trifolium
Sameba	PRO 2391	Udv. i danske og udenl. sorter	D	1993-95	170	Prodana	Prodana
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
Vincent	Zlp 8395	Heraut	D	1993-95	170	Zelder	Danish Seed

<sup>1)</sup> 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, Jyndevad og Foulum).

#### Herbie 1992

Sorten har i afprøvningsperiodens (1990-92) 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Patora'<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>. 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 af-

græsning har sorten i 1.brugsår givet et tørstofudbytte på niveau med målesorten 'Borvi'<sup>1)</sup> ved begge dyrkningsteknikker. I 2. brugsår er tørstofudbyttet 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'<sup>1)</sup>. 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.

#### Loporello, T 2001

I afprøvningsperioden (1999-01) har sorten ved høst efter slætstrategien i 1. + 2. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Herbie'. Ved sammenligning af udbyttet efter slætstrategien og simuleret afgræsning har sorten i 1. + 2 brugsår givet et højt tørstofudbytte i forhold til målesorten 'Herbie' ved slætteknikken. I 1. + 2. brugsår er tørstofudbyttet 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.



**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.

**Merkem, T** 1995  
Sorten har i afprøvningsperiodens (1993-95) 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Borvi'<sup>1)</sup>. 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.

**Sameba** 1995  
Sorten har i afprøvningsperiodens (1993-95) 1. brugsår givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Borvi'<sup>1)</sup>. 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.

**Tivoli, T** 1988  
Sorten har i afprøvningsperiodens (1985-88) 1. brugsår givet et udbytte af afgrødeenheder og tørstof på niveau med målesorten 'Patora'<sup>1)</sup>. 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.

**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'<sup>1)</sup>. Sorten er sen i vækst om foråret, middeltidlig til sen i skridning og har en høj til meget høj persistens.

<sup>1)</sup> **Patora** og **Borvi** 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 <sup>2)</sup>			
		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.
<b>1999-01</b>	Herbie	<b>118,2</b>	<b>106,3</b>	<b>146,5</b>	<b>127,8</b>	<b>146,5</b>	<b>110,3</b>	<b>127,8</b>	<b>96,5</b>
	Tivoli, T	106	109	105	108	105	108	108	110
	Loporello, T	105	107	104	105	104	101	105	102
<b>1998-00</b>	Herbie	<b>125,7</b>	<b>113,9</b>	<b>156,8</b>	<b>137,0</b>	<b>156,8</b>	<b>115,8</b>	<b>137,0</b>	<b>99,4</b>
	Tivoli, T	102	105	101	105	101	104	105	108
	Turandot, T	101	102	101	104	101	98	104	101
<b>1997-99</b>	Herbie	<b>129,4</b>	<b>122,7</b>	<b>162,8</b>	<b>148,0</b>	<b>162,8</b>	<b>118,9</b>	<b>148,0</b>	<b>112,3</b>
	Tivoli, T	99	99	98	99	98	102	99	105
	Maurice, T	96	96	93	94	93	96	94	100
<b>1995-97</b>	Borvi <sup>1)</sup>	<b>124,8</b>	<b>108,3</b>	<b>153,1</b>	<b>130,4</b>	<b>152,2</b>	<b>110,9</b>	<b>147,6</b>	<b>111,2</b>
	Tivoli, T	100	103	101	104	101	104	100	105
	Herbie	98	103	99	104	100	100	102	102
	Lasso	100	107	100	107	101	99	107	101
<b>1993-95</b>	Borvi <sup>1)</sup>	<b>126,5</b>	<b>115,0</b>	<b>152,8</b>	<b>136,1</b>	-	-	-	-
	Patora <sup>1)</sup>	103	95	100	93	-	-	-	-
	Tivoli, T	107	109	105	109	-	-	-	-
	Vincent	104	104	104	105	-	-	-	-
	Merkem, T	107	111	105	112	-	-	-	-
	Sameba	107	110	105	108	-	-	-	-
<b>1990-92</b>	Patora <sup>1)</sup>	<b>121,6</b>	<b>114,2</b>	<b>141,4</b>	<b>125,4</b>	-	-	-	-
	Herbie	107	112	107	113	-	-	-	-
	Lipondo	101	106	102	107	-	-	-	-
<b>1985-88</b>	Patora <sup>1)</sup>	<b>100,7</b>	<b>91,6</b>	<b>123,9</b>	<b>111,6</b>	-	-	-	-
	Tivoli, T	101	110	102	115	-	-	-	-
<b>1974-78</b>	Patora <sup>1)</sup>	-	-	<b>119,5</b>	<b>104,6</b>	-	-	-	-
	Meltra, T	-	-	99	106	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Patora og Borvi har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten. <sup>2)</sup> Tørstof, hkg/ha og fht, Tystofte og Foulum.

**Dyrkningssegenskaber**

	Begyndende vækst om foråret	Skridningstidspunkt	Persistens
Herbie	6	7	7
Lasso	7	7	7
Lipondo	6	7	7
Loporello, T	6	6	8
Maurice, T	7	8	7
Merkem, T	7	8	8
Sameba	7	6	7
Tivoli, T	7	8	8
Turandot, T	6	6	8
Vincent	7	6	8

## Timothe (*Phleum pratense* L.)

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Bilbo	Øtofte elite V67	Udv. af eget mat.	1970-74	1236 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Dolina	RvP 41207	Belgisk materiale	1997-99	223	RvP	DLF-Trifolium
Kämpe II		Udv. af Kämpe	1973-77	1460 <sup>1)</sup>	SW	Prodana
Liglory		Parkrydsning	1993-95	170	DSV	Holli

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

### 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 Trifolium'<sup>1)</sup>. 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 Trifolium'<sup>1)</sup>. 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.

<sup>1)</sup> **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	<b>100,2</b>	<b>106,2</b>	<b>127,7</b>	<b>136,7</b>	<b>714</b>	<b>751</b>
	Kämpe II	105	102	104	101	102	101
	Dolina	102	102	103	102	104	104
1993-95	Bilbo	<b>100,0</b>	<b>113,0</b>	<b>124,1</b>	<b>142,0</b>	<b>683</b>	<b>771</b>
	Liglory	102	99	101	98	98	96
1973-77	Taca Trifolium <sup>1)</sup>	-	-	<b>87,7</b>	<b>94,7</b>	<b>399</b>	<b>436</b>
	Kämpe II	-	-	103	106	102	102
1970-74	Taca Trifolium <sup>1)</sup>	-	-	<b>97,4</b>	<b>97,5</b>	<b>464</b>	<b>452</b>
	Bilbo	-	-	101	101	102	102

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

### Dyrkningsegenskaber

	Begyndende 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 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Baraula		Udv. af indsamlet materiale	1972-76	1378 <sup>1)</sup>	Barenbrug	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

### 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'<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

<sup>1)</sup> **Unke Pajbjerg** har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortlisten.

### 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
<b>1972-76</b>	Unke Pajbjerg <sup>1)</sup>	-	-	<b>114,5</b>	<b>105,4</b>	<b>549</b>	<b>522</b>
	Amba	-	-	103	107	103	109
	Baraula	-	-	93	95	93	98

<sup>1)</sup> **Unke Pajbjerg** har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortlisten.

### Dyrkningsegenskaber

	Begyndende 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	Prodana	Prodana
Rossa		Udv. af indsamlet mat.	1974-78	1503 <sup>1)</sup>	Zelder	Danish Seed
Senu Pajbjerg		Videref. af Pajbjerg	1966-70	1009 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

### 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'<sup>1)</sup>. I 2. brugsår har sorten givet et højt udbytte af afgrødeenheder og et meget højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er midteltidlig i vækst om foråret og tidlig til midteltidlig i skridning.

#### Rossa

1978

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

sorten givet et højt udbytte af tørstof i forhold til målesorten. Sorten er tidlig til midteltidlig 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'<sup>1)</sup>. Sorten er midteltidlig i vækst om foråret og tidlig i skridning.

<sup>1)</sup> **Joma Dæhnfeldt** 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
<b>1989-91</b>	Joma Dæhnfeldt <sup>1)</sup>	<b>106,1</b>	<b>94,8</b>	<b>128,8</b>	<b>111,7</b>	<b>642</b>	<b>531</b>
	Laura	101	109	100	112	98	112
<b>1974-78</b>	Joma Dæhnfeldt <sup>1)</sup>	-	-	<b>84,8</b>	<b>83,7</b>	<b>389</b>	<b>376</b>
	Rossa	-	-	102	104	103	104
<b>1966-70</b>	Joma Dæhnfeldt <sup>1)</sup>	-	-	<b>97,8</b>	<b>77,8</b>	<b>442</b>	<b>352</b>
	Senu Pajbjerg	-	-	98	98	99	97

<sup>1)</sup> **Joma Dæhnfeldt** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

### Dyrkningsegenskaber

	Begyndende 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 <sup>1)</sup>	Prodana	Prodana
Gondolin	DP 72-1-123	(Tapiro x Schmieder) x (Rubina x Schmieder)	1979-85	1868 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Tridano	Elite 1-67A	Udv. af eget materiale	1971-77	1476 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

### 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 middeltidlig 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

	Begyndende 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 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

### 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<sup>1)</sup>'. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret og tidlig i skridning.

<sup>1)</sup> **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 <sup>1)</sup>	-	-	73,7	58,5	56,9	82,9	338	260	270	429
	Dasas	-	-	100	99	99	97	102	101	99	96

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

### Dyrkningsegenskaber

	Begyndende 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 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Ikone		<i>Poa palustris</i> L x <i>Poa pratensis</i> L	1985-89	58	Planck	DLF-Trifolium
Lato	St.Lat.fr.	Økotypen og forsøgsmat. af Weihestephan	1999-02	279	Steinach	Hunsballe
Limagie	PPR 11-85	Enkeltplanter fra røtgenbestrålet mat.	1993-96	182	DSV	Holli

<sup>1)</sup> 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'<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>. Sorten er middeltidlig til sen i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

**Lato** 2002  
Sorten har i afprøvningsperiodens (1999-02) 1., 2. og 3. brugsår givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Balin'. Sorten er tidlig i vækst om foråret.

**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.

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

### Udbytte: Afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

Afprøvn. periode	AE <sup>1)</sup> /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
1999-02 Balin	71,3	74,6	71,6	90,4	94,9	87,6	-	338	385	381	-
Lato	124	128	124	119	124	122	-	131	137	122	-

<sup>1)</sup> Beregningsmetode efter fodermiddeltabellen, rapport nr. 91, 2000.

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 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	-	-	-	73,6	89,6	72,0	57,4	287	331	281	218
Balin	-	-	-	100	102	106	113	101	106	110	117

<sup>2)</sup> Nike Dæhnfeldt har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

### Dyrkningsegenskaber

	Begyndende vækst om foråret	Skridningstidspunkt
Balin	3	3
Ikone	6	5
Lato	3	-
Limagie	4	3



## Rødkløver (*Trifolium pratense* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Rajah	DP IA x B/64	Sygdomsresistent materiale	D	1979-83	1777 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Sara		Krom. ford. Resistentia	T	1978-82	1719 <sup>2)</sup>	SW	Prodana

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

### Beskrivelse af sorterne

#### Rajah

1983

Sorten har i afprøvningsperiodens (1979-83) 1. brugsår givet et udbytte af tørstof på niveau med målesorten 'Krano Pajbjerg'<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>. 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.

<sup>1)</sup> **Krano Pajbjerg** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten

### 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 <sup>1)</sup>	-	-	<b>115,4</b>	<b>89,7</b>	<b>795</b>	<b>568</b>
	Rajah	-	-	102	107	101	108
1978-82	Krano Pajbjerg <sup>1)</sup>	-	-	<b>110,4</b>	<b>90,7</b>	<b>775</b>	<b>587</b>
	Sara	-	-	105	112	118	125

<sup>1)</sup> **Krano Pajbjerg** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

### Dyrkningsegenskaber

	Begyndende 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 økotypen	1994-97	192	Barenbrug	Hunsballe
Klondike		Olwen x Milkanova	1993-96	182	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	182 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Sonja		Nora x White Dutch	1979-85	1868 <sup>1)</sup>	SW	Hunsballe

<sup>1)</sup> 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.

**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'<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>. 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.

<sup>1)</sup> **Milka Pajbjerg** 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
<b>1994-97</b>	Milo	<b>103,2</b>	<b>102,4</b>	<b>88,0</b>	<b>112,5</b>	<b>111,2</b>	<b>97,2</b>	-	<b>724</b>	<b>732</b>	<b>612</b>	-
	Alice	96	97	100	95	98	100	-	91	92	99	-
	Barbian	91	93	94	90	94	96	-	80	84	85	-
<b>1993-96</b>	Milo	<b>101,3</b>	<b>105,0</b>	<b>89,2</b>	<b>106,8</b>	<b>113,0</b>	<b>97,1</b>	-	<b>720</b>	<b>748</b>	<b>605</b>	-
	Klondike	105	100	101	104	100	101	-	103	100	100	-
<b>1984-88</b>	Milka Pajbjerg <sup>1)</sup>	<b>67,0</b>	<b>55,5</b>	<b>71,7</b>	<b>73,4</b>	<b>63,0</b>	<b>82,5</b>	-	<b>437</b>	<b>380</b>	<b>464</b>	-
	Milo	114	117	114	113	114	110	-	121	121	116	-
<b>1979-85</b>	Milka Pajbjerg <sup>1)</sup>	-	-	-	<b>102,7</b>	<b>85,8</b>	<b>74,3</b>	<b>68,4</b>	<b>656</b>	<b>500</b>	<b>413</b>	<b>376</b>
	Sonja	-	-	-	102	105	107	104	105	111	112	110
<b>1978-84</b>	Milka Pajbjerg <sup>1)</sup>	-	-	-	<b>101,1</b>	<b>91,6</b>	<b>80,1</b>	<b>72,9</b>	<b>633</b>	<b>533</b>	<b>448</b>	<b>386</b>
	Rivendel	-	-	-	98	100	101	102	96	101	101	103

<sup>1)</sup> **Milka Pajbjerg** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

**Dyrkningsegenskaber**

	Begyndende vækst om foråret	Blomstringstidspunkt	Bladstørrelse <sup>1)</sup>
Alice	5	4	N
Barbian	5	4	S
Klondike	5	4	ST
Milo	5	4	ST
Rivendel	5	3	S
Sonja	5	3	N

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

### 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		Begyndende 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 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

### 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		Begyndende 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	Kryds. ml. udv. planter i Vertus & Europa	1991-94	154	SW	DLF-Trifolium
Vela	FV68-4	Udv. af Du Puits	1972-77	1462 <sup>1)</sup>	KVL, HBG	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

### 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.

#### 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'<sup>1)</sup>. 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.

<sup>1)</sup> **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 <sup>1)</sup>	-	-	-	99,6	120,8	113,7	465	594	591
	Vela	-	-	-	104	103	104	103	104	106

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

### Dyrkningsegenskaber

	Begyndende vækst om foråret	Blomstringstidspunkt	Modtagelighed overfor:	
			Kransskimmel	Lucernenematoder
Daisy	4	4	-	4
Pondus	4	4	-	2
Vela	4	3	1	8

## Rodfrugter

### Sukkerroe (*Beta vulgaris* L.)

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
<b>Monogerme sorter</b>						
Agneta	KWS 8161	D	1998-99	223	KWS	DLF-Trifolium
Anemona	1R12	D	2001-02	279	KWS	DLF-Trifolium
Annalena	2S36	D	2002-03	292	KWS	DLF-Trifolium
Argenta	HI0063	D	2000-01	258	Syngenta SE	Syngenta DK
Assist	S1703	P	1998-99	223	SES	Advanta DK
Atoll	H 66161	P	1992-93	133	vdH	Advanta DK
Avance	HI 0136	D	2000-01	258	Syngenta SE	Syngenta DK
Axxon	H66364	P	1998-99	223	vdH	Advanta DK
Belize	DS2043	D	2002-03	292	Danisco	Danisco
Belmonte	DS2006	D	2000-01	258	Danisco	Danisco
Berta	HI 0219	D	2001-02	279	Syngenta SE	Syngenta DK
Beverly	DS2052	D	2002-03	292	Danisco	Danisco
Blenheim	H66418	P	1999-00	238	vdH	Advanta DK
Boston	H66210	P	2000-01	258	vdH-Sugarb	Advanta DK
Cinderella	KWS 0125	D	2000-01	258	KWS	DLF-Trifolium
Cortina	M9607	P	1996-97	192	Danisco	Danisco
Delphi	DS8008	D	1998-99	223	Danisco	Danisco
Envol	HM 1746	D	1999-00	238	Syngenta SE	Syngenta DK
Etna	DS4027	D	2001-02	279	Danisco	Danisco
Gandalf	DS2039	D	2001-02	279	Danisco	Danisco
Haiti	DS2003	D	1997-98	208	Danisco	Danisco
Havana	M 9416	D	1994-95	170	Danisco	Danisco
Hekla	HM 5273	D	1996-97	192	Syngenta SE	Danisco
Idun	HM 1282	D	1995-96	182	Syngenta SE	Syngenta DK
Juliana	KWS 8122	D	1998-99	223	KWS	DLF-Trifolium
Kontiki	DS3023	P	1998-99	223	Danisco	Danisco
Linnea	2S37	D	2002-03	292	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 <sup>2)</sup>	Danisco	Danisco
Mekka	M9512	D	1995-96	182	Danisco	Danisco
Mistic	HI0077	D	2000-01	258	Syngenta SE	Syngenta DK
Moldau	HI0035	P	1999-00	238	Syngenta SE	Danisco
Nemakill		D	1997-98	208	Syngenta SE	Syngenta DK
Palermo	DS2030	D	2000-01	258	Danisco	Danisco
Pernilla	1S01	D	2001-02	279	KWS	DLF-Trifolium
Philippa	KWS 0126	D	2000-01	258	KWS	DLF-Trifolium
Rosetta	KWS 0124	D	2000-01	258	KWS	DLF-Trifolium
Rush	S1707	P	1998-99	223	SES	Advanta DK
Saigon	DS2048	D	2002-03	292	Danisco	Danisco
Sheila	S905	P	2000-01	279	SES	Advanta DK
Tiffany	DS2033	D	2000-01	258	Danisco	Danisco
Tower	DS2002	D	1997-98	208	Danisco	Danisco
Tuva	2S39	D	2002-03	292	KWS	DLF-Trifolium
Universal	H 66377	P	2001-02	279	vdH	Advanta DK
Verity	S1217	P	1994-95	170	SES	Advanta DK
<b>Multigerme sorter</b>						
Marita	Maribo multigerm nr. 2	P	1970-73	1170 <sup>2)</sup>	Danisco	Danisco

<sup>1)</sup> D = diploid, P = polyploid. <sup>2)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlssforsøg.

## Beskrivelse af sorterne

### Agneta

2003

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 stærk til meget stærk tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er middelhøj.

### Anemona

2003

Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Manhattan'. Sorten er diploid, roden er middelglat 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 til høj og saftrenheden er høj. Ifølge franske undersøgelser (CTPS 2001-02) er sorten tolerant overfor Rhizomania.

### Annalena

2003

Sorten har i afprøvningsperioden (2002-03) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Manhattan'. 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 meget lav til lav.

### Argenta

2003

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

### Assist

2003

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 meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er høj.

### Atoll

2003

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 meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj.

### Avance

2003

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 meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj. Ifølge franske undersøgelser (CTPS 2001) er sorten tolerant overfor Rhizomania.

### Axxon

2003

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.

### Belize

2003

Sorten har i afprøvningsperioden (2002-03) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Manhattan'. Sorten er diploid, roden er middelglat og middellang, højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj og saftrenheden er meget lav til lav.

### Belmonte

2003

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.

**Berta** 2003  
Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Manhattan'. Sorten er diploid, roden er middelglat til glat og kort, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj og saftrenheden er middelhøj til høj.

**Beverly** 2003  
Sorten har i afprøvningsperioden (2002-03) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Manhattan'. Sorten er diploid, roden er middelglat og middellang til lang, højden over jorden er middelhøj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj og saftrenheden er lav.

**Blenheim** 2003  
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** 2003  
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.

**Cinderella** 2003  
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 meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj.

**Cortina** 2003  
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 middel tendens til stokløbning.

Sukkerprocenten er høj til meget høj og saftrenheden er høj.

**Delphi** 2003  
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 middelglat og kort, højden over jorden er lav. Sorten har meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er og saftrenheden er lav til middelhøj.

**Envol** 2003  
Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) 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 svag til middel tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er middelhøj til høj.

**Etna** 2003  
Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Manhattan'. Sorten er diploid, roden er 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.

**Gandalf** 2003  
Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Manhattan'. Sorten er diploid, roden er middelglat og kort, højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er middelhøj.

**Haiti** 2003  
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 og saftrenheden er middelhøj til høj.



**Havana** 2003  
Sorten har i afprøvningsperioden (1994-95) givet et højt udbytte af sukker og rodtørstof i forhold til målesorten 'Matador'. Sorten er diploid, roden er middelglat og middellang, højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er høj.

**Hekla** 2003  
Sorten har i afprøvningsperioden (1996-97) 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 middelhøj. Ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj til meget høj og saftrenheden er høj.

**Idun** 2003  
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 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** 2003  
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 kort, højden over jorden er lav til middelhøj. Sorten har meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er høj.

**Kontiki** 2003  
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.

**Linnea** 2003  
Sorten har i afprøvningsperioden (2002-03) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Manhattan'. Sorten er diploid, roden er middelglat og meget kort til kort, højden over jorden er lav til middelhøj. Sorten har meget svag til svag

tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj og saftrenheden er meget lav til lav.

**Luxor** 2003  
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** 2003  
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** 2003  
Sorten har i afprøvningsperioden (1988-90) givet et lavt til middelt udbytte af sukker og rodtørstof i forhold til målesorten 'Univers'<sup>1)</sup>. Sorten er polyploid 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** 2003  
Sorten har i afprøvningsperioden (1983-85) givet et udbytte af sukker og rodtørstof på niveau med målesorten 'Monova'<sup>1)</sup>. 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** 2003  
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** 2003  
Sorten har i afprøvningsperioden (2000-01) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Marathon'. Sorten er diploid, roden er middelhøj 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.

**Moldau** 2003  
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** 2003  
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 meget stærk tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er lav til middelhøj.

**Palermo** 2003  
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 meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten og saftrenheden er høj.

**Pernilla** 2003  
Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Manhattan'. Sorten er diploid, roden er middelglat 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.

**Philippa** 2003  
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 middel-

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

**Rosetta** 2003  
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** 2003  
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 meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj og saftrenheden er høj til meget høj.

**Saigon** 2003  
Sorten har i afprøvningsperioden (2002-03) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Manhattan'. 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 og saftrenheden er lav.

**Sheila** 2003  
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, højden over jorden er middelhøj til høj. Sorten har meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er middelhøj til høj og saftrenheden er middelhøj.

**Tiffany** 2003  
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**

2003

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.

**Tuva**

2003

Sorten har i afprøvningsperioden (2002-03) givet et højt udbytte af sukker i forhold til målesorten 'Manhattan'. 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 og saftrenheden er lav til middelhøj.

**Universal**

2003

Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) givet et udbytte af sukker på niveau med målesorten 'Manhattan'. 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. Sukkerpro-

centen er høj og saftrenheden er middelhøj til høj.

**Verity**

2003

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 meget svag til svag tendens til stokløbning. Sukkerprocenten er høj og saftrenheden er høj til meget høj.

**Multigerme sorter****Marita**

2003

Sorten har i afprøvningsperioden (1970-73) givet et højt udbytte af sukker og rodtørstof i forhold til målesorten 'Maribo Poly'<sup>1)</sup>. 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.

<sup>1)</sup> **Monova**, **Univers** og **Maribo Poly** har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten..

## Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Afprøv. periode	Sukker		Rødtørstof		Rod		Afprøv. periode	Sukker		Rødtørstof		Rod			
	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.		hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.		
<b>Monogerme sorter:</b>						<b>Monogerme sorter:</b>									
<b>2002-03</b>	Manhattan	<b>144,2</b>	<b>100</b>	-	-	<b>806</b>	<b>100</b>	<b>1998-99</b>	Marathon	<b>122,0</b>	<b>100</b>	-	-	<b>719</b>	<b>100</b>
	Roberta	143,7	100	-	-	801	99		Roberta	124,4	102	-	-	745	104
	Tuva	152,8	106	-	-	856	105		Assist	127,8	105	-	-	727	101
	Linnea	152,6	106	-	-	826	102		Axxon	124,9	102	-	-	737	103
	Beverly	152,5	106	-	-	846	105		Rush	124,5	102	-	-	708	98
	Belize	149,0	103	-	-	807	100		Juliana	124,5	102	-	-	724	101
	Annalena	149,0	103	-	-	818	102		Kontiki	122,7	101	-	-	700	97
	Saigon	147,1	102	-	-	821	102		Agneta	112,6	92	-	-	681	95
									Delphi	103,2	85	-	-	632	88
<b>2001-02</b>	Manhattan	<b>134,3</b>	<b>100</b>	-	-	<b>797</b>	<b>100</b>	<b>1997-98</b>	Marathon	<b>112,9</b>	<b>100</b>	-	-	<b>667</b>	<b>100</b>
	Roberta	132,1	98	-	-	793	99		Freja <sup>1)</sup>	110,3	98	-	-	646	97
	Pernilla	141,6	105	-	-	838	105		Haiti	112,6	100	-	-	641	96
	Gandalf	139,4	104	-	-	847	106		Tower	110,4	98	-	-	626	94
	Universal	136,8	102	-	-	791	99		Nemakill	95,3	84	-	-	586	88
	Berta	136,1	101	-	-	779	98								
<b>2001-02</b>	Manhattan	<b>134,1</b>	<b>100</b>	-	-	<b>797</b>	<b>100</b>	<b>1996-97</b>	Matador	<b>114,2</b>	<b>100</b>	-	-	<b>644</b>	<b>100</b>
	Roberta	132,1	99	-	-	792	99		Freja <sup>1)</sup>	112,0	98	-	-	651	101
	Brigitta	130,8	98	-	-	773	97		Hekla	118,6	104	-	-	656	102
	Etna	138,9	104	-	-	814	102		Cortina	113,9	100	-	-	639	99
	Anemona	137,1	102	-	-	814	102	<b>1995-96</b>	Matador	<b>103,2</b>	<b>100</b>	-	-	<b>613</b>	<b>100</b>
<b>2000-01</b>	Marathon	<b>129,9</b>	<b>100</b>	-	-	<b>768</b>	<b>100</b>		Freja <sup>1)</sup>	104,6	101	-	-	634	103
	Roberta	126,3	97	-	-	762	99		Idun	110,7	107	-	-	643	105
	Cinderella	128,5	102	-	-	755	102		Manhattan	109,9	105	-	-	653	107
	Belmonte	127,9	102	-	-	757	102		Mekka	106,1	103	-	-	618	101
	Luxor	127,9	102	-	-	770	104	<b>1994-95</b>	Matador	<b>86,5</b>	<b>100</b>	<b>122,9</b>	<b>100</b>	<b>539</b>	<b>100</b>
	Philippa	127,5	102	-	-	757	102		Freja <sup>1)</sup>	90,9	105	127,5	104	572	106
	Tiffany	127,4	102	-	-	759	102		Verity	90,8	105	127,1	103	540	100
	Argenta	127,2	101	-	-	738	99		Havana	90,7	105	127,7	104	571	106
	Boston	127,2	101	-	-	738	99	<b>1992-93</b>	Matador	<b>99,9</b>	<b>100</b>	<b>139,3</b>	<b>100</b>	<b>597</b>	<b>100</b>
	Palermo	127,2	101	-	-	739	100		Freja <sup>1)</sup>	102,5	103	142,5	102	624	104
	Sheila	126,8	101	-	-	745	100		Atoll	104,3	104	143,1	103	626	105
	Avance	126,5	101	-	-	753	101	<b>1988-90</b>	Univ <sup>1)</sup>	<b>106,7</b>	<b>100</b>	<b>149,3</b>	<b>100</b>	<b>636</b>	<b>100</b>
	Rosetta	126,3	101	-	-	729	98		Marathon	99,4	93	138,4	93	591	93
	Mistic	126,2	101	-	-	753	101	<b>1983-85</b>	Monova <sup>1)</sup>	<b>95,2</b>	<b>100</b>	<b>130,7</b>	<b>100</b>	<b>557</b>	<b>100</b>
<b>1999-00</b>	Marathon	<b>129,9</b>	<b>100</b>	-	-	<b>768</b>	<b>100</b>		Matador	94,3	99	129,0	99	546	98
	Roberta	126,3	97	-	-	762	99	<b>Multigerme sorter:</b>							
	Blenheim	132,6	102	-	-	765	100	<b>1970-73</b>	Maribo Poly <sup>1)</sup>	<b>81,6</b>	<b>100</b>	<b>114,0</b>	<b>100</b>	<b>456</b>	<b>100</b>
<b>1999-00</b>	Marathon	<b>129,5</b>	<b>100</b>	-	-	<b>767</b>	<b>100</b>		Marita	85,5	105	118,1	104	479	105
	Roberta	128,0	99	-	-	778	101								
	Moldau	130,8	101	-	-	760	99								
	Envol	130,1	100	-	-	761	99								

<sup>1)</sup> **Monova, Univ<sup>1)</sup>, Freja og Maribo Poly** 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
<b>Monogerme sorter</b>								
Agneta	5	3	3	8	5	5	3	se side 30
Anemona	6	2	4	1	6	7	-	
Annalena	5	4	5	1	6	2	-	
Argenta	6	3	6	1	7	7	-	
Assist	5	4	5	2	7	7	-	
Atoll	5	5	5	2	6	7	-	
Avance	6	4	4	2	6	7	-	se side 30
Axxon	6	5	5	1	6	4	-	
Belize	5	5	6	1	5	2	-	
Belmonte	6	4	6	1	6	7	-	
Berta	6	3	5	1	7	6	-	
Beverly	5	6	5	1	5	3	-	
Blenheim	5	5	6	1	7	7	-	
Boston	6	6	6	1	7	7	-	
Cinderella	5	4	5	2	6	7	-	
Cortina	7	4	5	5	8	7	-	
Delphi	5	3	3	2	4	4	3	
Envol	6	2	5	4	6	6	-	
Etna	7	4	4	1	6	7	-	
Gandalf	5	3	4	1	5	5	-	
Haiti	6	2	5	1	7	6	-	
Havana	5	5	6	2	6	7	-	
Hekla	6	5	5	1	8	7	-	
Idun	6	4	5	1	7	8	-	
Juliana	6	3	4	2	7	7	-	
Kontiki	6	4	5	1	7	7	-	
Linnea	5	2	4	2	5	2	-	
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	-	
Moldau	6	5	5	1	6	6	-	
Nemakill	5	2	4	9	4	4	2	
Palermo	6	4	5	2	7	7	-	
Pernilla	5	4	4	1	6	6	-	
Philippa	5	3	4	2	6	7	-	
Rosetta	5	3	5	1	7	8	-	
Rush	6	4	5	2	7	8	-	
Saigon	5	4	5	1	5	3	-	
Sheila	6	5	6	2	6	5	-	
Tiffany	6	5	6	1	6	8	-	
Tower	6	2	5	1	8	7	-	
Tuva	5	4	5	1	5	4	-	
Universal	6	6	5	1	7	6	-	
Verity	6	5	5	2	7	8	-	
<b>Multigerme sorter</b>								
Marita	6	6	5	3	8	7	-	

## Foderbede (*Beta vulgaris* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
<b>Sorter med højt tørstofindhold</b>							
Jauna	FD 9651	Dpl. steril sukkerroe x Tpl. 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 <sub>1</sub> 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
<b>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</b>							
Colosse	I 63.3	-	D	1998-99	223	Agri Obt.	Danbeck
Korsroe Pajbjerg		Polyloid af diploid Pajbjerg Korsroe	P	1970-73	1171 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Kyros		(Amr.mong.sukkerroe x 2n Korsroe) x 4n Pajbjerg Ideal	P	1970-73	1171 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Robbos	SVJ901	-	P	1999-00	238	SES	Advanta DK
Troya	DP 4005	2n monogerm steril x 4n fertil	P	1988-90	87	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> D= diploid, P= polyploid. <sup>2)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

### Beskrivelse af sorterne

#### Sorter med højt tørstofindhold

**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 højt udbytte af rod i forhold til målesorten 'Krake'<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>. 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.

#### Sorter med middelhøjt tørstofindhold

**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.

#### Korsroe Pajbjerg 1997

Sorten har i afprøvningsperioden (1970-73) givet et udbytte af rod+top og rod på niveau med målesorten 'Meka Øtøfte'<sup>1)</sup> 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'<sup>1)</sup>. 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.

**Robbos**

2000

Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) 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 polyploid. Roden er gul, middellang og højden over jorden er høj.

Sorten har ingen eller meget svag tendens til stokløbning. Tørstofprocenten i roden er 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'<sup>1)</sup>. 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.

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

## Udbytte, hkg pr. ha og forholdstal

Afrøvn. periode		Tørstof i						Friskvægt			
		Rod+70 pct. top	fht.	Rod	fht.	Top	fht.	Rod	fht.	Top	fht.
<b>Sorter med højt tørstofindhold</b>											
<b>1996-97</b>	Kyros	<b>154,4</b>	<b>100</b>	<b>129,8</b>	<b>100</b>	<b>35,2</b>	<b>100</b>	<b>753</b>	<b>100</b>	<b>284</b>	<b>100</b>
	Magnum	162,5	105	136,0	105	38,0	108	702	93	304	108
	Jauna	160,6	104	137,0	105	33,8	96	739	98	274	98
<b>1990-92</b>	Krake <sup>1)</sup>	<b>169,6</b>	<b>100</b>	<b>130,9</b>	<b>100</b>	<b>55,2</b>	<b>100</b>	<b>669</b>	<b>100</b>	<b>411</b>	<b>100</b>
	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
<b>1986-88</b>	Krake <sup>1)</sup>	<b>149,5</b>	<b>100</b>	<b>108,4</b>	<b>100</b>	<b>58,6</b>	<b>100</b>	<b>511</b>	<b>100</b>	<b>465</b>	<b>100</b>
	Magnum	161,5	108	118,9	110	60,8	104	553	103	479	103
<b>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</b>											
<b>1999-00</b>	Kyros	<b>198,5</b>	<b>100</b>	<b>169,0</b>	<b>100</b>	<b>42,1</b>	<b>100</b>	<b>1001</b>	<b>100</b>	<b>379</b>	<b>100</b>
	Magnum	211,4	106	180,4	107	44,3	105	945	95	388	102
	Robbos	209,5	106	180,0	106	42,2	101	1008	101	389	103
<b>1998-99</b>	Kyros	<b>168,1</b>	<b>100</b>	<b>138,4</b>	<b>100</b>	<b>42,4</b>	<b>100</b>	<b>857</b>	<b>100</b>	<b>373</b>	<b>100</b>
	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
<b>1988-90</b>	Krake <sup>1)</sup>	<b>168,2</b>	<b>100</b>	<b>129,9</b>	<b>100</b>	<b>54,7</b>	<b>100</b>	<b>643</b>	<b>100</b>	<b>422</b>	<b>100</b>
	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
<b>1970-73</b>	Meka Øtøfte <sup>1)</sup>	<b>153,0</b>	<b>100</b>	<b>122,5</b>	<b>100</b>	<b>43,5</b>	<b>100</b>	<b>609</b>	<b>100</b>	<b>324</b>	<b>100</b>
	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

<sup>1)</sup> Meka Øtøfte og Krake har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

## Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Germitet <sup>1)</sup>	Rodens farve <sup>2)</sup>	Rodens længde	Rodens højde over jorden	Tendens til stokløbning	Tørstof i rod
<b>Sorter med højt tørstofindhold</b>						
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
<b>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</b>						
Colosse	m	r	5	5	1	6
Korsroe Pajbjerg	m	g	7	8	1	5
Kyros	m	g	6	7	1	6
Robbos	m	g	5	7	1	7
Troya	m	g	7	7	1	6

<sup>1)</sup> M= multigerm, m= monogerm. <sup>2)</sup> 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
Algans	CGS 5110	Trihybrid	1999-00	238	Syngenta FR	Sejet
ANJOU 209	A 5102	Trihybrid	2002-03	292	LG Gen FR	DLF-Trifolium
ANJOU 211	A 4832	Enkelthybrid	1999-00	238	LG Gen FR	Zacco DK
ANJOU 219	LZM 150/03	Trihybrid	2001-02	279	LG Gen FR	Zacco DK
Apostrof	A 5162	Trihybrid	2002-03	292	LG Gen FR	DLF-Trifolium
Companero	KX 9117	Trihybrid	2001-02	279	KWS	Danbeck
Datcha	NX 0758	Enkelthybrid	1999-00	238	Syngenta FR	Sejet
Gazelle	NX0778	Trihybrid	2001-02	279	Syngenta SE	Sejet
Houston	L-ZM 146/53	Enkelthybrid	1997-98	208	LG Gen FR	Zacco DK
Impuls	MZS 9531061	Enkelthybrid	1997-98	208	Nordsaat	JAE
Kalabas	KX 2010	Trihybrid	2002-03	292	KWS	Danbeck
Kaukas	KX 2006	Enkelthybrid	2002-03	292	KWS	Danbeck
LG 2182 Limaclass	L-ZM 148/51	Enkelthybrid	1999-00	238	LG Gen FR	Zacco DK
LG 3196	LMZ 151/61	Enkelthybrid	2002-03	292	LG Gen FR	Pajbjerg
LG 3214	LZM 150/01	Enkelthybrid	2001-02	279	LG Gen FR	Zacco DK
Manatan	NX0503	Enkelthybrid	1994-95	170	Hilleshög FR	Sejet
Montevideo	NX0740	Trihybrid	2001-02	279	Syngenta SE	Sejet
Montop	NX0710	Enkelthybrid	2001-02	279	Syngenta SE	Sejet
Nescio	SN 4727	Enkelthybrid	1999-00	238	Nickerson Maiz	Sejet
Pemel	KX 8004	Enkelthybrid	1999-00	238	SDME	Danbeck
Portland	RPG 735	Enkelthybrid	1998-99	223	Rustica	Pajbjerg
Reinaldo	KX 9110	Enkelthybrid	2000-01	258	APZ	Danbeck
Soltis	Soges 047	Trihybrid	1991-92	133	Soges	DLF-Trifolium
Vernal	KX 8008	Enkelthybrid	1998-99	223	KWS	Danbeck
Vito	KX 8124	Trihybrid	2001-02	279	APZ	Danbeck
Vogue	KX 9001	Enkelthybrid	1999-00	238	KWS	Danbeck

### Beskrivelse af sorterne

#### Algans

2000

Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Apache'<sup>1)</sup>. 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.

#### ANJOU 209

2003

Sorten har i afprøvningsperioden (2002-03) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesortsblandingen. Sorten er tidlig i modning. Sorten har en høj til meget høj kulderesistens efter fremspiring, har meget svag til svag væltetilbøjelighed og ingen eller meget svag

knækketilbøjelighed. Planten har svag tendens til dannelse af sideskud. Kolbeandelen af tørstof er høj. Tørstofindholdet i kolben er høj. Træstofindholdet i planten er meget lavt til lavt.

#### ANJOU 211

2000

Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Apache'<sup>1)</sup>. Sorten er midt-tidlig 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.

**ANJOU 219**

2002

Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesortsblandingen. Sorten er midteltidlig til tidlig i modning. Sorten har meget svag til svag væltetilbøjelighed og ingen eller meget svag knækketilbøjelighed. Planten er høj med svag tendens til dannelse af sideskud. Kolbeandelen af tørstof er høj. Proteinindholdet er meget lavt til lavt, træstofindholdet i planten er lavt og stivelsesindholdet er højt til meget højt.

**Apostrof**

2003

Sorten har i afprøvningsperioden (2002-03) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesortsblandingen. Sorten er tidlig i modning. Sorten har en høj til meget høj kulderesistens efter fremspiring, har meget svag til svag vælte- og knækketilbøjelighed. Planten har svag tendens til dannelse af sideskud. Kolbeandelen af tørstof er høj til meget høj. Tørstofindholdet i kolben er høj. Træstofindholdet i planten er lavt.

**Companero**

2002

Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesortsblandingen. Sorten er tidlig til meget tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, meget svag til svag væltetilbøjelighed og ingen eller meget svag knækketilbøjelighed. Planten er høj. Kolbeandelen af tørstof er høj. Tørstofindholdet i kolben er høj til meget høj. Protein- og træstofindholdet i planten er lavt og stivelsesindholdet er højt.

**Datcha**

2000

Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et meget højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Apache'<sup>1)</sup>. 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.

**Gazelle**

2002

Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) 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 væltetilbøjelighed og ingen eller meget svag knækketilbøjelighed. Planten er høj med stærk tendens til dannelse af sideskud. Kolbeandelen af tørstof er høj. Proteinindholdet i planten er lavt og stivelsesindholdet er højt.

**Houston**

1998

Sorten har i afprøvningsperioden (1997-98) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Hiro'<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>. Sorten er midteltidlig til tidlig i modning. Sorten har ingen eller meget svag knækketilbøjelighed. Planten er meget høj. Planten har et lavt proteinindhold samt et meget lavt til lavt stivelsesindhold.

**Kalabas**

2003

Sorten har i afprøvningsperioden (2002-03) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesortsblandingen. Sorten er midteltidlig til tidlig i modning. Sorten har en høj til meget høj kulderesistens efter fremspiring, har ingen eller meget svag vælte- og knækketilbøjelighed. Planten har svag tendens til dannelse af sideskud. Kolbeandelen af tørstof er høj. Træstofindholdet i planten er meget lavt til lavt og stivelsesindholdet er højt til meget højt.

**Kaukas**

2003

Sorten har i afprøvningsperioden (2002-03) 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, har meget svag til svag vælte- og knækketilbøjelighed. Kolbeandelen af tørstof er høj. Tørstofindholdet i kolben er høj til meget høj. Tørstofindholdet i planten er højt og træstofindholdet i planten er meget lavt til lavt.

**LG 2182 Limaclass**

2000

Sorten har i afprøvningsperioden (1999-00) givet et højt udbytte af afgrødeenheder i forhold til målesorten 'Apache'<sup>1)</sup> samt et udbytte af tørstof på niveau med målesorten. Sorten er middeltidlig til tidlig i modning. Sorten har meget svag til svag vælte- og knækketilbøjelighed. Planten er høj med svag tendens til dannelse af sideskud. Protein- og træstofindholdet i planten er lavt og stivelsesindholdet er højt til meget højt.

**LG 3196**

2003

Sorten har i afprøvningsperioden (2002-03) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og et meget højt udbytte af tørstof i forhold til målesortsblandingen. Sorten er tidlig i modning. Sorten har en høj til meget høj kulderesistens efter fremspiring, har 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. Træstofindholdet i planten er meget lavt til lavt.

**LG 3214**

2002

Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesortsblandingen. Sorten er tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, meget svag til svag væltetilbøjelighed. Planten er høj med svag tendens til dannelse af sideskud. Kolbeandelen af tørstof er høj til meget høj. Tørstofindholdet i kolben er høj. Proteinindholdet i planten er lavt.

**Manatan**

1995

Sorten har i afprøvningsperioden (1994-95) givet et højt udbytte af afgrødeenheder i forhold til målesorten 'LG 20 80'<sup>1)</sup> 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 knækketilbøjelighed. Planten har svag tendens til dannelse af sideskud. Tørstofindholdet i kolben er højt og træstofindholdet i planten er meget lavt til lavt.

**Montevideo**

2002

Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesortsblandingen. Sorten er middeltidlig til tidlig i modning. Sorten har en høj

kulderesistens efter fremspiring, meget svag væltetilbøjelighed og ingen eller meget svag knækketilbøjelighed. Planten er høj. Kolbeandelen af tørstof er høj. Tørstofindholdet i planten er højt. Proteinindholdet i planten er lavt og stivelsesindholdet er højt til meget højt.

**Montop**

2002

Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesortsblandingen. Sorten er middeltidlig 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. Kolbeandelen af tørstof er høj. Proteinindholdet i planten er 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 knækketilbøjelighed. 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'<sup>1)</sup>. Sorten er middeltidlig 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 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'<sup>1)</sup>. Sorten er tidlig til meget tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring og ingen eller meget svag knækketilbøjelighed. Planten er høj til meget høj med svag tendens til dannelse af side-

skud. 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 mid-deltidlig 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 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'<sup>1)</sup>. Sorten er mid-deltidlig til tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, ingen eller meget svag væltetilbøjelighed og meget svag til svag knækketilbøjelighed. Planten er høj med svag tendens til dannelse af sideskud.

**Vernal** 1999  
Sorten har i afprøvningsperioden (1998-99) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesorten 'Husar'<sup>1)</sup>. Sorten er tidlig til meget tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring og svag væltetilbøje-

lighed. Planten er høj. Kolbeandelen af tørstof er høj til meget høj. Tørstofindholdet i kolben er høj. Tørstofindholdet i planten er højt og prote-inindholdet i planten er lavt.

**Vito** 2002  
Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) givet et højt udbytte af afgrødeenheder og tørstof i forhold til målesortsblandingen. Sorten er mid-deltidlig 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. Kolbeandelen af tørstof er høj til meget høj. Proteinindholdet i planten er lavt og stivelsesindholdet er højt.

**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'<sup>1)</sup>. Sorten er tidlig til meget tidlig i modning. Sorten har en høj kulderesistens efter fremspiring, ingen eller meget svag vælte- og knæk-tilbøjelighed. Planten er høj. Tørstofindholdet i kolben er højt til meget højt. Protein- og træstof-indholdet i planten er lavt og stivelsesindholdet er højt til meget højt.

<sup>1)</sup> **Apache, Husar, Hiro** og **LG 20 80** har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

**Afgrødeenheder og tørstofudbytte, hkg pr. ha og forholdstal**

Afprøvn. periode		Afgørdeenheder		Tørstofudbytte, hele planten		Kolber	
		ialt	fht.	ialt	fht.	tørstof	fht.
<b>2002-03</b>	Blanding	<b>143,1</b>	<b>100</b>	<b>168,5</b>	<b>100</b>	<b>51,1</b>	<b>100</b>
<b>Hold 1</b>	Kaukas	155,3	109	182,9	108	54,4	106
	Apostrof	150,5	105	180,1	107	51,4	101
	Kalabas	150,1	105	177,0	105	50,2	98
	ANJOU 209	149,0	104	178,1	106	51,9	102
<b>2002-03</b>	Blanding	<b>147,2</b>	<b>100</b>	<b>172,7</b>	<b>100</b>	<b>52,1</b>	<b>100</b>
<b>Hold 2</b>	LG 3196	160,4	109	189,4	110	52,3	100
<b>2001-02</b>	Blanding	<b>159,6</b>	<b>100</b>	<b>170,3</b>	<b>100</b>	<b>50,7</b>	<b>100</b>
<b>Hold 1</b>	Companero	172,8	108	185,1	109	53,1	104
	Vito	166,8	105	179,6	105	50,3	99
	LG 3214	165,8	104	182,9	107	51,7	101
<b>2001-02</b>	Blanding	<b>164,0</b>	<b>100</b>	<b>174,0</b>	<b>100</b>	<b>52,3</b>	<b>100</b>
<b>Hold 2</b>	ANJOU 219	178,6	109	187,4	108	51,4	98
	Gazelle	175,0	107	189,9	109	52,6	100
	Montevideo	171,6	105	185,5	107	51,8	99
	Montop	168,5	103	185,1	106	50,1	95
<b>2000-01</b>	Blanding	<b>141,0</b>	<b>100</b>	<b>155,7</b>	<b>100</b>	<b>84,0</b>	<b>100</b>
	Reinaldo	148,3	105	161,9	104	86,2	103
<b>1999-00</b>	Husar <sup>1)</sup>	<b>142,2</b>	<b>100</b>	<b>155,5</b>	<b>100</b>	<b>81,9</b>	<b>100</b>
<b>Hold 1</b>	Blanding	141,4	99	160,1	103	87,2	106
	Pernel	152,2	107	174,7	112	92,1	112
<b>1999-00</b>	Apache <sup>1)</sup>	<b>133,4</b>	<b>100</b>	<b>150,7</b>	<b>100</b>	<b>79,6</b>	<b>100</b>
<b>Hold 2</b>	Blanding	141,5	106	156,4	104	84,1	106
	Vogue	151,4	113	164,1	109	82,4	104
	Nescio	150,3	113	165,2	110	85,4	107
	Algans	146,0	109	163,8	109	86,3	108
	ANJOU 211	140,5	105	159,6	106	76,4	96
	LG 2182 Limaclass	138,5	104	154,0	102	73,5	92
<b>1998-99</b>	Husar <sup>1)</sup>	<b>137,7</b>	<b>100</b>	<b>156,2</b>	<b>100</b>	<b>79,4</b>	<b>100</b>
<b>Hold 1</b>	Blanding	139,5	101	161,9	104	86,2	109
	Vernal	144,2	105	166,1	106	95,0	120
<b>1998-99</b>	Apache <sup>1)</sup>	<b>130,7</b>	<b>100</b>	<b>150,2</b>	<b>100</b>	<b>78,1</b>	<b>100</b>
<b>Hold 2</b>	Blanding	135,0	103	156,3	104	81,7	105
	Portland	136,5	104	161,2	107	81,3	104
<b>1997-98</b>	Hiro <sup>1)</sup>	<b>131,6</b>	<b>100</b>	<b>150,0</b>	<b>100</b>	<b>80,7</b>	<b>100</b>
<b>Hold 1</b>	Houston	135,0	103	158,9	106	79,3	98
<b>1997-98</b>	Apache <sup>1)</sup>	<b>133,8</b>	<b>100</b>	<b>152,8</b>	<b>100</b>	<b>81,2</b>	<b>100</b>
<b>Hold 2</b>	Impuls	138,0	103	164,0	107	79,4	98
<b>1994-95</b>	LG 20 80 <sup>1)</sup>	<b>125,7</b>	<b>100</b>	<b>139,8</b>	<b>100</b>	-	-
<b>Hold 2</b>	Blanding	126,7	101	139,8	100	-	-
	Manatan	133,8	106	142,1	102	-	-
<b>1991-92</b>	LG 20 80 <sup>1)</sup>	<b>131,8</b>	<b>100</b>	<b>142,2</b>	<b>100</b>	-	-
	Soltis	131,9	100	142,5	100	-	-

<sup>1)</sup> Apache, Husar, Hiro og LG 2080 har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

**Dyrkningsegenskaber**

	Kulderesistens	Vælde tilbøjelighed	Knække tilbøjelighed	Plantehøjde	Tendens til dannelse af sideskud	Tidligheds- klasse
Algans	7	1	1	7	3	7
ANJOU 209	8	2	1	6	3	7
ANJOU 211	7	1	1	8	3	6
ANJOU 219	6	2	1	7	3	6
Apostrof	8	2	2	6	3	7
Companero	7	2	1	7	5	8
Datcha	7	1	1	7	7	6
Gazelle	7	2	1	7	7	6
Houston	6	2	1	8	3	6
Impuls	5	4	1	9	5	6
Kalabas	8	1	1	6	3	6
Kaukas	7	2	2	6	5	8
LG 2182 Limaclass	6	2	2	7	3	6
LG 3196	8	1	1	7	3	7
LG 3214	7	2	4	7	3	7
Manatan	8	1	1	6	3	7
Montevideo	7	2	1	7	5	6
Montop	7	2	1	8	3	5
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
Vernal	7	3	5	7	5	8
Vito	7	2	1	7	3	6
Vogue	7	1	1	7	5	8

**Kvalitetssegenskaber**

	Kolbeandel af tørstof	Tørstof i kolber	Tørstof i hele planten	Råprotein i kolbe+ stængel	Træstof i kolbe+ stængel	Stivelse kolbe+ stængel
Algans	7	7	6	3	4	6
ANJOU 209	7	7	6	4	2	5
ANJOU 211	5	6	5	2	4	8
ANJOU 219	7	6	5	2	3	8
Apostrof	8	7	6	4	3	5
Companero	7	8	6	3	3	7
Datcha	6	6	5	3	5	6
Gazelle	7	6	6	3	4	7
Houston	5	6	4	3	5	6
Impuls	4	6	4	3	6	2
Kalabas	7	6	6	4	2	8
Kaukas	7	8	7	4	2	6
LG 2182 Limaclass	5	6	5	3	3	8
LG 3196	7	7	5	4	2	6
LG 3214	8	7	6	3	4	6
Manatan	-	7	5	4	2	-
Montevideo	7	6	7	3	4	8
Montop	7	5	6	3	4	6
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	-
Vernal	8	7	7	3	4	6
Vito	8	6	6	3	4	7
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
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'<sup>1)</sup>. 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'<sup>1)</sup>.

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

**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.

<sup>1)</sup> **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 røecystenematode <sup>1)</sup>	Råproteinindhold	Træstofindhold
<b>2000-01</b> Braco	-	<b>22,6</b>	<b>128</b>			
Esprit	-	101	105	2	6	-
<b>1998-99</b> Braco	-	<b>27,4</b>	<b>139</b>			
Sunshine	-	112	118	2	6	-
<b>1991-92</b> Alba <sup>1)</sup>	<b>16,1</b>	<b>22,9</b>	<b>134</b>			
Braco	97	99	104	2	6	5
<b>1990-91</b> Alba <sup>1)</sup>	<b>14,2</b>	<b>17,5</b>	<b>119</b>			
Nitron	92	94	98	3	5	7
<b>1989-90</b> Alba <sup>1)</sup>	<b>14,6</b>	<b>22,1</b>	<b>180</b>			
Litember	120	115	116	-	5	4

<sup>1)</sup> **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 <sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	SfK

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg. <sup>2)</sup> 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 'Minea'. 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 <sup>1)</sup>
1994-95	Torva <sup>2)</sup>	<b>116</b>	<b>194</b>	-
	Hamlet	130	127	-
1979-80	Minea <sup>2)</sup>	<b>72</b>	<b>125</b>	<b>191</b>
	Primula	126	127	120

<sup>1)</sup> Ved modenhed.

<sup>2)</sup> Minea og Torva har været målesorter, men er nu udgået af sortlisten.

### Kvalitets- og dyrkningsegenskaber

	Modning	Knoldstørrelse	Knoldform <sup>1)</sup>	Kødfarve <sup>2)</sup>	C-vitaminindhold	Smag	Tendens til:		Resistens mod:		
							Udkogning	Mørkfarvning	Kartoffelbrok <sup>3)</sup>	Kartoffelnematoder <sup>3)</sup>	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

<sup>1)</sup> l= lang, o= oval, r= rund.

<sup>2)</sup> lg= lysgul, g= gul.

<sup>3)</sup> m= modtagelig, r= resistsens.

## Middeltidlige spisekartofler

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Asparges		Gl. lokalsort	1978-80	1637 <sup>1)</sup>	SfK	SfK
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 <sup>1)</sup>	LKF	Danespo

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

### 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.

#### 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 <sup>1)</sup>
<b>1998-99</b>	Bintje <sup>2)</sup>	-	<b>458</b>
	Fakse	-	131
<b>1996-97</b>	Bintje <sup>2)</sup>	-	<b>479</b>
	Jutlandia	-	94
<b>1987-89</b>	Bintje <sup>2)</sup>	<b>361</b>	<b>506</b>
	Folva	111	124
<b>1978-80</b>	Bintje <sup>2)</sup>	<b>380</b>	<b>500</b>
	Sava	97	101
<b>1978-80</b>	Bintje <sup>2)</sup>	<b>378</b>	<b>497</b>
	Asparges	60	78

<sup>1)</sup> Ved modenhed.

<sup>2)</sup> Bintje har været målesort, men er nu udgået af sortslisten.

**Kvalitetssegenskaber**

	Tendens til:		Tørstof indhold	Knold- størrelse	Knold- form <sup>1)</sup>	Kød- farve <sup>2)</sup>	C-vitamin- indhold	Smag
	Udkogning	Mørkfarvning						
Asparges	1	4	7	5	l	g	5	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

<sup>1)</sup> l= lang, o= oval, r= rund.

<sup>2)</sup> g= gul.

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Modtagelighed for				Resistens mod	
		Skimmel på top	Kartoffelskurv	Rattle rust	Mop Top rust	Kartoffelbrok <sup>1)</sup>	Kartoffel- nematoder <sup>1)</sup>
Asparges	6	9	4	8	1	r	m
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

<sup>1)</sup> 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
Tivoli	91-BJD-721	Krydsn. i 1990 mellem sorterne: I 1039 x N84-AXX-3	2001-02	279	LKF	Vandel

### 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 midtledtidlig 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 fremstilling af chips.

**Tivoli** 2002  
Sorten har i afprøvningsperioden (2001-02) givet et meget højt udbytte i forhold til målesorten 'Saturna'. Tørstofindholdet var lavt til middelhøjt. Sorten er tidlig til midtledtidlig i modning og har rundovale knolde, med en lysgul kødfarve. Sorten er svag til middel modtagelig for skimmel på toppen, meget svag til svag modtagelig for skurv på knoldene og mop top rust, stærk modtagelig for rattle rust og resistent overfor brok og nematoder. Velegnet til fremstilling af chips.

### Knoldudbytte, hkg/ha og fht.

Afpr. periode		1. optagning	2. optagning <sup>1)</sup>
2001-02	Saturna <sup>2)</sup>	-	426
	Tivoli	-	110
1999-00	Saturna <sup>2)</sup>	-	331
	Liva	-	101

<sup>1)</sup> Ved modenhed.

<sup>2)</sup> **Saturna** har været målesort, men har ikke været optaget på dansk sortsliste.

### Kvalitetsegenskaber

	Tendens til:		Tørstof indhold	Knoldstørrelse	Knoldform <sup>1)</sup>	Kødfarve <sup>2)</sup>	C-vitaminindhold	Smag
	Udkogning	Mørkfarvning						
Liva	-	-	7	-	ro	h	-	-
Tivoli	-	-	4	-	ro	lg	-	-

<sup>1)</sup> o= oval, r= rund.

<sup>2)</sup> h= hvid, lg= lysgul.

### Dyrkningsegenskaber

	Modning	Modtagelighed for				Resistens mod	
		Skimmel på top	Kartoffelskurv	Rattle rust	Mop Top rust	Kartoffelbrok <sup>1)</sup>	Kartoffelnematoder <sup>1)</sup>
Liva	4	5	3	-	-	r	r
Tivoli	6	4	2	7	2	r	r

<sup>1)</sup> m= modtagelig, r= resistent.

## Sildige fabrikskartofler

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Canasta	91-BPU-11	Bzura x Godiva	2000-01	258	LKF	LKF
Danva	N69-YN-15	Amigo x S.vernei	1978-80	1638 <sup>1)</sup>	LKF	Danespo
Dianella		Procentragis x Pepo	1951	-	SfK	SfK
Kaptah	50-A-9	Robusta x Flava	1960-70	1137 <sup>1)</sup>	LKF	Danespo
Posmo	63-PH-2	Erdkraft x Gineke	1975-77	1427 <sup>1)</sup>	LKF	Danespo

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

### Beskrivelse af sorterne

**Canasta** 2001  
Sorten har i afprøvningsperiodens (2000-01) 1. optagning (ca. 1.9.) givet et meget højt udbytte af knolde og stivelse i forhold til målesorten 'Posmo'. Ved 2. optagning (ved modenhed eller senest den 1.10.) har udbyttet af knolde og stivelse været meget højt i forhold til målesorten. Stivelsesindholdet var højt til meget højt. Sorten er middeltidlig i modning og har rund ovale knolde, der er store i størrelse, med en lysgul kødfarve. Sorten er meget svag til svag modtagelig for skimmel på toppen, middel til stærk modtagelig for skurv på knoldene, 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.

**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.

**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.

**Udbytte, hkg/ha og fht.**

Afprøvn. periode		Knolde		Tørstof		Stivelse		Stivelsesprocent	
		1. optagning	2. optagning <sup>1)</sup>	1. optagning	2. optagning <sup>1)</sup>	1. optagning	2. optagning <sup>1)</sup>	1. optagning	2. optagning <sup>1)</sup>
<b>2000-01</b>	Posmo	<b>484</b>	<b>523</b>	<b>140</b>	<b>146</b>	<b>111</b>	<b>115</b>	<b>23,0</b>	<b>22,0</b>
	Canasta	112	114	114	118	115	119	23,6	22,9
<b>1978-80</b>	Dianella	<b>472</b>	<b>534</b>	<b>120</b>	<b>139</b>	<b>95</b>	<b>105</b>	<b>20,2</b>	<b>19,6</b>
	Danva	99	93	98	92	97	92	19,7	19,4
<b>1975-77</b>	Dianella	<b>461</b>	<b>570</b>	<b>118</b>	<b>148</b>	<b>92</b>	<b>116</b>	<b>19,9</b>	<b>20,3</b>
	Posmo	88	76	96	79	98	80	22,3	21,5
<b>1960-70</b>	Dianella	-	<b>441</b>	-	<b>113</b>	-	<b>88</b>	-	<b>19,9</b>
	Kaptah	-	93	-	93	-	93	-	20,0

<sup>1)</sup> Ved modenhed.

**Kvalitets- og dyrkningsegenskaber**

	Stivelses- indhold	Modning	Knold størrelse	Knold- form <sup>1)</sup>	Kød- farve <sup>2)</sup>	Hud- farve <sup>2)</sup>	Modtagelighed for		Resistens mod	
							Skimmel på top	Kartoffel- skurv	Kartoffel- brok <sup>3)</sup>	Kartoffel- nematoder <sup>3)</sup>
Canasta	8	5	7	ro	lg	-	2	6	r	r
Danva	6	7	8	r	g	h	2	4	r	r
Dianella	6	8	7	r	h	h	5	6	r	m
Kaptah	6	7	8	ro	h	h	5	6	r	m
Posmo	8	6	6	ro	g	r	4	6	r	m

<sup>1)</sup> o= oval, r= rund.

<sup>2)</sup> g= gul, h= hvid, lg= lysgul, r= rød.

<sup>3)</sup> r= resistent, m= modtagelig.

## Afprøvningsafsnit

### Sukkerroe (*Beta vulgaris* L.)

- Forsøgssteder..... 2002: Assens, Holeby og Tystofte  
 ..... 2003: Holeby, Tystofte og Vilhelmsdal  
 Målesorter..... Manhattan, Roberta og Brigitta  
 Sorter i afprøvning..... Hold 1: Tuva, Linnea, Beverly, S 2201, Madame, Belize, Annalena, Saigon. LION 0206, H 66705, Humber, S 2202 og HI 0230  
 Hold 2: H 46502, Suez, S 2161 og HI 0012  
 Godkendte sorter ..... Hold 1: Tuva, Linnea, Beverly, Belize, Annalena og Saigon  
 Hold 2: H 46502, S 2161 og HI 0012  
 Afviste sorter ..... Hold 1: LION 0206 er afvist, da sorten har vist tendens til stokløbning samt meldug og rustmodtagelighed. Humber er afvist, da sorten har vist tendens til stokløbning samt meldug og rustmodtagelighed og ingen udbyttmæssig forbedring. H 66705 og HI 0230 er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbyttmæssig forbedring. S 2202 er afvist, da sorten har vist tendens til stokløbning og ingen udbyttmæssig forbedring

### Sukker og rodudbytte, hkg/ha og fht

2002-03	Sukker	Fht.	Rod	Fht.
Antal forsøg	6		6	
<b>Hold 1</b>				
Manhattan	144,2	100	806	100
Roberta	143,7	100	801	99
Tuva	152,8	106	856	106
Linnea	152,6	106	826	102
Beverly	152,5	106	846	105
S 2201	150,9	105	805	100
Madame	149,5	104	830	103
Belize	149,0	103	807	100
Annalena	149,0	103	818	102
Saigon	147,1	102	821	102
LION 0206	146,8	102	789	98
H 66705	145,9	101	773	96
Humber	145,8	101	786	98
S 2202	145,5	101	767	95
HI 0230	144,1	100	763	95
LSD <sub>0,05</sub>	5,9	4		
<b>Hold 2</b>				
Manhattan	144,4	100	811	100
Roberta	142,3	99	796	98
Brigitta	145,9	101	807	100
H 46502	156,2	108	863	106
Suez	155,7	108	859	106
S 2161	147,5	102	830	102
HI 0012	146,3	101	817	101
LSD <sub>0,05</sub>	6,1	4		

## Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

2002-03	Ploidi <sup>1)</sup>	Enkimethed pct.	Rodens glathed <sup>2)</sup>	Jordvedhæng pct.	Rodens højde over jord cm	Stokroer pct.	Sukkerindhold pct.	Saftrenhed (I.V.) <sup>3)</sup>	Modtagelighed for		
									Meldug	Rust	Ramularia
Antal forsøg		2	6	6	2	6	6	6	5	2	5
<b>Hold 1</b>											
Manhattan	P	99	5,5	4,0	4,8	0,02	18,0	3,30	1,6	0,3	2,5
Roberta	D	98	5,2	4,6	4,5	0,10	18,0	3,35	1,8	0,4	2,5
Tuva	D	99	4,9	4,2	5,6	0,00	18,0	3,21	2,3	1,1	2,3
Linnea	D	95	5,0	4,3	4,6	0,13	18,6	2,83	2,2	1,0	3,0
Beverly	D	96	5,2	4,1	5,6	0,03	18,1	2,95	2,9	0,2	2,9
S 2201	P	99	5,0	3,9	5,6	0,00	18,8	2,70	1,9	0,9	2,1
Madame	P	99	5,1	3,5	5,6	0,12	18,1	3,02	1,8	0,8	2,2
Belize	D	98	5,2	4,9	6,3	0,05	18,6	2,68	2,9	0,4	3,0
Annalena	D	100	4,9	5,0	5,1	0,09	18,3	2,85	0,7	0,5	2,0
Saigon	D	100	4,9	4,6	5,1	0,08	18,0	2,97	1,6	0,2	2,8
LION 0206	P	98	5,4	4,4	5,4	0,14	18,7	2,97	3,3	1,4	2,4
H 66705	P	98	5,1	4,6	5,0	0,02	18,9	2,88	2,1	0,3	2,2
Humber	P	99	5,0	5,0	6,5	0,24	18,7	2,85	2,7	1,2	2,5
S 2202	P	100	5,2	5,5	4,7	0,12	19,1	2,64	1,7	0,7	2,3
HI 0230	P	99	5,1	4,2	5,5	0,00	19,1	2,73	1,4	0,7	2,7
<b>Hold 2</b>											
Manhattan	P	99	5,5	4,8	4,8	0,02	17,9	3,35	1,7	0,3	3,0
Roberta	D	98	5,0	5,0	4,5	0,10	17,9	3,49	2,0	0,4	2,4
Brigitta	D	100	5,0	4,9	4,2	0,03	18,2	2,90	2,3	0,9	1,8
H 46502	D	98	5,1	4,2	4,9	0,06	18,2	2,85	2,9	1,8	1,1
Suez	D	97	5,9	3,6	5,5	0,02	18,1	2,76	2,2	0,7	1,2
S 2161	D	100	5,2	4,4	5,2	0,05	17,9	3,20	3,7	1,7	2,5
HI 0012	D	99	5,0	4,2	5,9	0,02	17,9	2,84	0,6	0,2	1,2

<sup>1)</sup> D= Diploid, P = Polyploid.

<sup>2)</sup> Skala 1-9, 1= mindst glat.

<sup>3)</sup> 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

Forsøgssteder.....	2002:	Jyndeved, Dyngby, Rønhave og Tystofte
.....	2003:	Assens, Holeby og Tystofte
Målesorter.....	Tidlige:	Blanding: (2002: Banguy, Loft, Manatan og Naxos) Blanding: (2003: Banguy, Loft, Manatan og Tasillo)
	Middeltidlige:	Blanding: (2002: Banguy, Loft, Manatan og Naxos) og Manatan Blanding: (2003: Banguy, Loft, Manatan og Tasillo) og Manatan
Sorter i afprøvning.....	Tidlige:	Kaukas, Apostrof, Kalabas, ANJOU 209 og KWS 2003
	Middeltidlige:	LG3196
Godkendte sorter.....	Tidlige:	Kaukas, Apostrof, Kalabas, ANJOU 209 og KWS 2003
	Middeltidlige:	LG 3196

## Udbytte - afgrødeenheder og tørstof

2001-02	Afgroedeenheder pr. ha				Hkg tørstof pr. ha	
	Total	Fht.	2002	2003	hkg/ha	Fht.
Antal forsøg	7		4	3	7	
<b>Tidlige:</b>						
Blanding	143,1	100	147,7	138,6	168,5	100
Kaukas	155,3	109	109	108	182,9	108
Apostrof	150,5	105	108	102	180,1	107
Kalabas	150,1	105	109	101	177,0	105
ANJOU 209	149,0	104	107	101	178,1	106
KWS 2003	148,2	104	108	99	176,4	105
LSD <sub>0,05</sub>	9,5	7	9	11	7,6	5
<b>Middeltidlige:</b>						
Blanding	147,2	100	155,9	138,6	172,7	100
Manatan	143,4	97	100	95	170,9	99
LG 3196	160,4	109	111	106	189,4	110
LSD <sub>0,05</sub>	4,6	3	2	9	7,5	4

## Dyrkningsegenskaber

2001-02	Dato for beg. blomstring	Kulde-resistens	Vælte-tilbøjelighed	Knække-tilbøjelighed	Højde til basis af hanbl., cm	Procent planter m. m.sideskud
	hanbl.					
Antal forsøg	7	2	2	2	7	5
<b>Tidlige:</b>						
Blanding	23/7	7,7	1,5	1,4	213	4
Kaukas	23/7	7,0	1,8	2,2	229	16
Apostrof	25/7	8,0	1,9	2,1	233	3
Kalabas	24/7	8,2	1,4	1,6	234	1
ANJOU 209	24/7	8,1	1,6	1,4	233	5
KWS 2003	23/7	7,4	2,0	3,0	234	5
Antal forsøg						
<b>Middeltidlige:</b>						
Blanding	23/7	7,5	1,5	1,4	212	5
Manatan	24/7	7,5	1,4	1,4	212	1
LG 3196	25/7	8,6	1,4	1,5	243	2

## Kvalitetsegenskaber

2001-02	Tørstof, pct.		Råprotein, pct. hele planten	Træstof, pct. hele planten	Stivelse, pct. hele planten	Kg tørstof pr. FE
	Hele planten	Kolbe				
Antal forsøg	7	5	7	7	7	7
<b>Tidlige:</b>						
Blanding	34,2	49,7	7,4	18,1	30,0	1,18
Kaukas	35,9	53,5	7,3	18,7	29,6	1,18
Apostrof	34,7	50,2	7,1	19,1	28,9	1,20
Kalabas	35,0	48,7	7,3	18,2	32,1	1,18
ANJOU 209	34,3	50,2	7,3	18,7	28,2	1,20
KWS 2003	35,8	55,1	7,3	18,8	29,8	1,19
<b>Middeltidlige:</b>						
Blanding	34,3	50,3	7,4	18,1	29,9	1,17
Manatan	33,4	50,3	7,5	18,5	28,7	1,19
LG 3196	33,9	50,8	7,2	18,6	30,1	1,18

## Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter

Advanta DK	Advanta A/S, 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, Variety Administration, P.O. Box 4, NL-6678 ZG Oosterhout
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
Danish Seed	Danish Seed Group A/S, Stenderupvej 47, Agtrup, 6091 Bjert
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
Eminence	Eminence Seeds Ltd., 1, Ingram Rd. Melksham, GB-Wilts. SN12 7JR
FD	Florimond Desprez, BP 41, FR-59242 Cappelle en Pevèle
Hilleshög FR	Hilleshög, 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
JAE	J. Asmussens Eff. A/S, Ærtebjergvej 29, Lund, DK-4673 Rødvig Stevns
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
Nordsaat	Nordsaat Saatzuchtgesellschaft GmbH, Hauptstrasse 1, DE-38895 Böhnshausen
NPZ	Norddeutsche Pflanzenzucht, Hans-George Lembke KG, Hohenlieth, DE-24363 Holtsee
PBI	Plant Breeding International Cambridge Ltd., Maris Lane, Trumpington, GB-Cambridge CB2 2LQ
Pajbjerg	Pajbjerg A/S, Postboks 259, Grindsnabevej 25, Dyngby, 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 Kartoffler, Landbrugets Rådgivningscenter, Udkærdsvej 15, Skejby, 8200 Århus N
Sockalb	G.I.E. Sockalb, 18 rue Séguret-Saincric, FR-12033 Rodez Cédex
Soges	Soges, Avenue Gaston Phoebus, FR-64230 Lescar
Steinach	Saatzucht Steinach GmbH, Postfach 1, D-94377 Steinach üb. Straubing
SW	Svalöf Weibull AB, SE-268 81 Svalöv
Syngenta DK	Syngenta Crop Protection A/S, Strandlodsvej 44, 2300 København S
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-4420 AA Kapelle
Vandel	Vandel Potatoes I/S, c/o Danespo A/S, Ryttervangen 1, 7323 Give
Zacco DK	Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup
Zelder	Zelder BV, P.O. Box 26, NL-6590 AA Gennep

## Translation of used terms

A.E. (Afrødeenheder) - 100 feed units

Afprøvning - *Testing*

Afprøvningsperiode - *Test period*

Antal forsøg - *No. of trials*

Antal planter, 1000/ha - *Number of plantes 1000 per hectare*

Anvendelse I, II, K og V - *Utilisation I = 1 year utilisation, II = 2 years utilisation, K = short lay, V = permanent lay*

Basis af hanblomst - *Basis of male flower*

Begyndende vækst om foråret - *Growth start in spring*

Bemærkninger - *Comments*

Beskrivelse af sorter - *Description of varieties*

Blade - *Leaves*

Blomstring hanbl. og hunbl. - *Flowering male and female flower*

Blomstringstidspunkt - *Time of flowering*

Brugsår (br.år) - *Year of use*

C-vitaminindhold - *Content of C-vitamin*

Dansk repræsentant - *Danish representative*

Dihybrid - *Double hybrid*

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber - *Agricultural and quality characters*

Efterafgrøde - *Catch crop*

Enkelthybrid - *Monohybrid*

Enkimethed - *Monogermity*

F.E. (foderenheder) - *Feeds units*

Flertoppethed - *Multitoppedness*

Foderbede - *Fodder Beet*

Fodermarvkål - *Marrow Stem Kale*

Foderraps - *Fodder Rape*

Fht. (forholdstal) - *Proportional*

Forsøgssteder - *Trial Locations*

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

Forædlerbetegnelse - *Breeders reference*

Friskvægt - *Weight of green matter*

Germitet - *Germity*

Glucosinolatindhold - *Content of glucosinolates*

Gns. (gennemsnit) - *Average*

Godkendte sorter - *Approved varieties*

Gul - *Yellow*

Gul-orange - *Yellow to orange*

Gul sennep - *White Mustard*

Græsmarksplanter - *Herbage*

Grøn - *Green*

Grøn Viden, Landbrug - *Green Knowledge, Agriculture; Leaflet of the Danish Institute of Agricultural Sciences*

Grønfoderplanter - *Green Fodder Crops*

Grøntudbytte, hkg/ha og forholdstal - *Yield of green matter, hkg/ha and proportionals*

Hvid - *White*

Højde - *Height*

I.V. - *Impurity Value*

I alt - *Total*

Indhold - *Content*

Karakter - *Characteristic*

Kartoffelbrok - *Wart disease (Synchytrium endobioticum)*

Kartoffelnematoder - *The golden nematode*

Kartoffelskurv - *Common scab (Streptomyces scabies)*

Kartofler - *Potatoes*

Kg tørstof pr. foderenhed - *Kg dry matter per feed unit*

Kløvernematode - *Clover nematode*

Knoldbægersvamp - *Sclerotinia sclerotium*

Knoldform (o: oval, l: lang, r: rund) - *Tuber form (o: oval, l: long, r: round)*

Knoldsortering - *Grading of tubes*

Knoldstørrelse - *Tuber size*

Knoldudbytte, hkg knolde - *Yields of tubers, hkg per ha*

Knækketilbøjelighed - *Tendency to breaking*

Kolbeandel af tørstof - *Cob-part of dry matter*

Kolber - *Cobs*

Kransskimmel - *Verticillium albuatrum*

Kulderesistens - *Resistance to cold*

Kvalitet - *Quality*

Kødfarve (g: gul, h: hvid) - *Colour of flesh (g: yellow, h: white)*

Kålbrok - *Clubroot*

Kålroe - *Swede*

Længde - *Length*

Majs - *Maize*

Medd. nr. - *Publication No.*

Meldug - *Mildew*

Middeltidlige sorter - *Medium early varieties*

Modning - *Ripening*

Modtagelighed for - *Suceptibility to*

Mørkfarvning - *Blackening after cooking*

Målesorter - *Standard varieties*

N-indhold - *Nitrogen content*

Nedknækning - *Breaking*

Nematoder - *Nematodes*

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>
Rodfildsvamp - <i>Rhizoctonia Canker (Rhizoctonia solani)</i>	Top - <i>Leaves</i>
Rodfrugter - <i>Root Crops</i>	Trihybrid - <i>Trihybrid</i>
Rodtørstof - <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 10 28 / [www.agrsci.dk](http://www.agrsci.dk)

Prisen for 2004:  
Markbrugsserien kr. 272,50  
Husdyrbrugsserien kr. 225,00  
Havebrugsserien kr. 187,50.

Adresseændringer meddeles særskilt til postvæsenet.

Michael Laustsen (ansv. red.)

Layout og tryk:  
DigiSource Danmark A/S

ISSN 1397 985-x

Grøn Viden