



# BESKRIVENDE SORTSLISTE

Landbrugsplanter

Maj 2011

Årgang 5, nr. 12



## **Kolofon**

### **BESKRIVENDE SORTSLISTE Landbrugsplanter**

Denne vejledning er udarbejdet af Lone Urbrand Larsen i 2011

© Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Plantedirektoratet  
Skovbrynet 20  
2800 Kgs. Lyngby  
Tlf.: +45 4526 3600  
Fax: +45 4526 3610  
E-mail: [pdir@pdir.dk](mailto:pdir@pdir.dk)  
Websted: <http://www.pdir.dk>

ISBN 978-87-7120-080-5 (Tryk)

## Indholdsfortegnelse

<b>Forord</b> .....	<b>3</b>
<b>Preface</b> .....	<b>5</b>
<b>Sortslisteafsnit</b> .....	<b>6</b>
<i>Korn</i> .....	6
Vinterhvede ( <i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paoletti) .....	6
Vinterrug ( <i>Secale cereale</i> L.) .....	11
Vinterbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) .....	14
Vårbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.).....	17
Havre ( <i>Avena sativa</i> L.).....	22
Vårhvede ( <i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paoletti) .....	23
<i>Bælgsæd</i> .....	24
Markært ( <i>Pisum sativum</i> L. (partim)) .....	24
Hestebønne ( <i>Vicia faba</i> L. (Partim)) .....	26
Smalbladet Lupin ( <i>Lupinus angustifolius</i> L.) .....	27
<i>Olieplanter</i> .....	28
Vinterraps ( <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.) .....	28
Vårraps ( <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.) .....	40
Kommen ( <i>Carum carvi</i> L.).....	43
<i>Græsmarksplanter</i> .....	44
Italiensk rajgræs ( <i>Lolium multiflorum</i> L.) .....	44
Hybrid rajgræs, middeltidlig ( <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth.) .....	45
Alm. rajgræs, tidlig ( <i>Lolium perenne</i> L.) .....	46
Alm. rajgræs, middeltidlig ( <i>Lolium perenne</i> L.) .....	47
Alm. rajgræs, sildig ( <i>Lolium perenne</i> L.).....	48
Rajsvingel ( <i>X Festulolium</i> spp.) .....	49
Timothe ( <i>Phleum pratense</i> L.) .....	49
Hundegræs ( <i>Dactylis glomerata</i> L.) .....	50
Engsvingel ( <i>Festuca pratensis</i> Huds.) .....	50
Rød svingel ( <i>Festuca rubra</i> L.) .....	51
Alm. rapgræs ( <i>Poa trivialis</i> L.) .....	51
Engrapgræs ( <i>Poa pratensis</i> L.) .....	52
Rødkløver ( <i>Trifolium pratense</i> L.) .....	52
Hvidkløver ( <i>Trifolium repens</i> L.) .....	53
Alsikekløver ( <i>Trifolium hybridum</i> L.) .....	54
Humlesneglebælg ( <i>Medicago lupulina</i> L.) .....	54
Lucerne ( <i>Medicago sativa</i> L.) .....	54
<i>Rodfrugter</i> .....	55
Sukkerroe ( <i>Beta vulgaris</i> L.).....	55
Foderbede ( <i>Beta vulgaris</i> L.) .....	58
<i>Majs og grønfoderplanter</i> .....	60
Majs ( <i>Zea mays</i> L.) til grønhøst.....	60
Gul sennep ( <i>Sinapis alba</i> L.) som efterafgrøde .....	63
<i>Kartofler</i> .....	64
Tidlige spisekartofler ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) .....	64
Middeltidlige spisekartofler ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) .....	65

Middeltidlige chipskartofler ( <i>Solanum tuberosum</i> L.).....	66
Sildige fabrikskartofler ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) .....	67
<b>Afprøvningsafsnit .....</b>	<b>68</b>
Vinterhvede ( <i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paoletti) .....	68
Vinterrug ( <i>Secale cereale</i> L.) .....	70
Vinterbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) .....	71
Vårbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.).....	72
Havre ( <i>Avena sativa</i> L.).....	74
Hestebønne ( <i>Vicia faba</i> L. (Partim)) .....	75
Vinterraps ( <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.) .....	76
Vårraps ( <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.) .....	79
Hybrid rajgræs, middeltidlig ( <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth.) .....	80
Sukkerroe ( <i>Beta vulgaris</i> L.).....	81
Foderbede ( <i>Beta vulgaris</i> L.) .....	83
Majs ( <i>Zea mays</i> L.), til grønhøst.....	84
<b>Resistens betegnelser .....</b>	<b>86</b>
Betegnelse for specifik meldugresistens i byg .....	86
<b>Fortegnelse over vedligeholder og repræsentanter .....</b>	<b>87</b>
<b>Translation of used terms .....</b>	<b>89</b>

## Forord

Resultaterne fra den lovbestemte værdiafprøvnings af sorter af landbrugsplanter og plænegræsser publiceres årligt i den ”Beskrivende Sortsliste”:

- Sorter af landbrugsplanter
- Sorter af plænegræsser

### Værdiafprøvningsformål

At afprøve og vurdere anmeldte sorters dyrknings- og nytteværdi for derved at 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 sortsliste, ved sine egenskaber som helhed frembringer en klar forbedring i dyrkning eller udnyttelsen af avlen eller de deraf afledte produkter, som minimum i en bestemt egen. 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 landbrugsplanter er sammensat af to hovedafsnit. Sortslisteafsnittet, der er artsopdelt, omfatter de sorter, der efter afprøvning ved Plantedirektoratet er godkendt til optagelse på den danske sortsliste. 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 forædlerbetegnelse, sortens oprindelse, afprøvningsperiode og en henvisning til afprøvningsresultaterne samt sortens vedligeholder og dennes danske repræsentant.

Sorter af rajgræs og rajsvingel afprøves siden 2002 efter to forskellige strategier. Slætstrategi, hvor sorterne undersøges i 3 brugsår i renbestand. Afgræsningsstrategi undersøges sorterne i 2 brugsår i blanding med hvidkløver, og arealet bliver afgræsset af malkekøer.

Derefter gives en oversigt over sorterens relative udbytte sammenlignet med målesorten. Dette er efterfulgt af en oversigt over måler-sorterne.

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 ‘Oversigt over de forskellige karakterers betydning’). Hvis sorten har beskrevet specielle egenskaber, vil der derefter følge en kort beskrivelse af den pågældende sort.

### Afprøvningsafsnittet

I afprøvningsafsnittet publiceres de reelle resultater og bedømmelser fra nygodkendte afventende eller afviste sorter. Resultaterne præsenteres i tabelform indeholdende sorterens udbytte samt de vigtigste dyrknings- og kvalitetsegenskaber til sammenligning med målesorten.

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 (se ‘Oversigt over de forskellige karakterers betydning’).

### Informationer om sortsliste

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

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

Informationerne opdateres dagligt og kan findes via hjemmesiden for Afdeling for Sortsafprøvning [www.pdir.dk](http://www.pdir.dk)

### Informationer om udbytte og sygdomme

Der kan på internettet findes resultater fra årets udbytteforsøg samt observationsparceller hvor der løbende gennem vækstsæsonen i en række arter bedømmes sygdoms- og dyrkningsegenskaber. Disse resultater kan findes direkte på [www.planteinfo.dk/Obsparceller/index.html](http://www.planteinfo.dk/Obsparceller/index.html) eller via SortInfo på adressen [www.sortinfo.dk](http://www.sortinfo.dk).

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri  
 Plantedirektoratet  
 Afdeling for Sortsafprøvning  
 Teglværksvej 10, Tystofte  
 DK-4230 Skælskør  
 Tlf. 58 16 06 00  
 Telefax: 58 16 06 06  
 E-mail: [afs@pdir.dk](mailto:afs@pdir.dk)

### Oversigt over de forskellige karakterers betydning.

Karakter	Begyndende vækst, blomstrings- og modningstidspunkt, skridningstidspunkt	Stråtlængde, rodens længde	Afgrødehøjde ved høst, brødhøjde, brødvolumen, ekstraktudbytte, faldtal, FK NDF, frøkvallitet, frøvægt, konkurrenceindex, foderkvalitet, kornvægt, kulderesistens, meludbytte, NEL20, persistens, plantehøjde, protein-, olie- og træstof-indhold, rodens højde over jord, rumvægt, råprotein, saftrenhed, sedimentationsværdi, sortering, stivelse, sukkerprocent, stråstyrke, træstof, tørstofindhold, udvintring, vinterfasthed, viskositet	Tendens til: Lejesæd, mørkfarvning, nedknækning, sideskuddannelse, strå- og aksnedknækning ved overmodenhed, udkogning, vraggræs, væltning Modtagelighed for: Bladplet, brok, brun- og gråplet, DTR, gul/ brunrust, knoldbægersvamp, kransskimmel, meldug, nematoder, ramularia, rust, skimmel på top, skoldplet, skurv, Konkurrenceevne overfor ukrudt	Dejens beskaffenhed
1	meget tidlig	meget kort	meget lav	ingen eller meget svag	ikke klæbrig
2	meget tidlig til tidlig	meget kort til kort	meget lav til lav	meget svag til svag	
3	tidlig	kort	lav	svag	svag klæbrig
4	tidlig til middel	kort til middel	lav til middel	svag til middel	
5	middel	middel	middel	middel	klæbrig
6	middel til sen	middel til lang	middel til høj	middel til stærk	
7	sen	lang	høj	stærk	stærk klæbrig
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	meget stærk klæbrig

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

## Preface

Results from the statutory testing of value for cultivation and use of varieties of agricultural species and amenity grasses are published annual in the following bulletins "Descriptive Variety List":

- Varieties of Agricultural Crops
- Varieties of Amenity Grasses

### Objective:

To test and evaluate the agronomical 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 agricultural crops 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 Division of Variety Testing at the Plant Directorate. 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.

Varieties of perennial ryegrass and festulolium are tested after two strategies. Silage grass strategy is the varieties tested alone in 3 year. Grazing strategy is performed in 2 year and the variety is tested in mixture with white clover, and grazing of dairy cattle.

A survey of the relative yield compared with the standard variety can be found after. Agronomic and quality characteristics of the varieties follow in tabular form. A grading scale 1-9 states the characteristics, with the high notes indicating a

high degree of the characteristic in question. These tables form the basis of the description.

### Testing section

The physical results and assessments 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 physical results and assessments of each single characteristic form the basis of graduation of 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 varieties are described after this classification in the variety list section.

### Information regarding the Danish National List

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

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

Information is based on daily update and is accessible through homepage of Department of Variety Testing [www.pdir.dk](http://www.pdir.dk)

### Information regarding yield and diseases

Information regarding yield trials and disease surveys in cereals can be accessed at [www.planteinfo.dk/Obsparceller/index.html](http://www.planteinfo.dk/Obsparceller/index.html) or 'SortInfo' at [www.sortinfo.dk](http://www.sortinfo.dk).

Ministry of Food, Agriculture and Fisheries  
Danish Plant Directorate  
Division of Variety Testing  
Teglværksvej 10, Tystofte  
DK-4230 Skælskør  
Telephone: +45 58 16 06 00  
Fax: +45 58 16 06 06  
E-mail: [afs@pdir.dk](mailto:afs@pdir.dk)

## Sortslisteafsnit

## Korn

Vinterhvede (*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paoletti)

## Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Gedser	13011.21	Robigus x (Stakado x Kris)	2009-10	xx	Nordic Seed	Nordic Seed
	Sj 08-48	Smuggler x Contender	2009-10	xx	Sejet	Sejet
Alfaromero	A7249.28	Ritmo x A 0119.7	2006-07	4	Nordic Seed	Nordic Seed
Ambition	A7249.16	Ritmo x A 0119.7	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Nordic Seed	Nordic Seed
Ararat	Baub4168.4211	Cansas (2940 x Toranto)	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Bauer	Nordic Seed
Audi	A7249.9	Ritmo x A 0119.7	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Nordic Seed	Nordic Seed
Autark	BR 5189f14	(Record x Ohio) x 2736d781	2005-06	1	Breun	Nordic Seed
Boomer	PBIS 01/1024	[95ST51A] Haven/Torfrida x Transit	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Ragt FR	Ragt Nordic
Contact	Br 5251 D 34	3351b2 x Stru2374	2005-06	1	Breun	DLF-Trifolium
Ferrari	7249.12	Ritmo x 0119.7	2007-08	7	Nordic Seed	Nordic Seed
Flair	SCHW 124-84-46	Ares x Marabu	1993-94	153 <sup>1)</sup>	Schweiger	Prodana
Fru ment	SJ 03-5	Solist x Deben	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Galvano	MH 05.20	Shango x Tribor	2006-07	4	Momont, A.	KWS Scandi
Hereford	Sj 04-9	Solist x Deben	2005-06	1	Sejet	Sejet
Heroldo	PBIS 00/91	(Tambor x Greif) x Kris	2002-03	291 <sup>1)</sup>	Ragt FR	Ragt Nordic
Inspiration	BR 4738a8	Krydsning bla. egne linier	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Breun	Nordic Seed
Jensen	12090x24	CM8228xRobigus	2007-08	7	Nordic Seed	Nordic Seed
KWS Dacanto	KW 3344-5-05	Opus x Certo	2009-10	xx	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Yaris	CPBT W05-41	Quest x Wizard	2007-08	7	KWS GB	DLF-Trifolium
Mariboss	19429.28	Hunter x K 6011.05	2006-07	4	Nordic Seed	Nordic Seed
Marselis	Sj 06-32	Symbol x Solist	2007-08	7	Sejet	Sejet
Maserati	7249.13	Ritmo x 0119.7	2007-08	7	Nordic Seed	Nordic Seed
Matrix	LEU60115	Hattrick x Tuerkis	2007-08	7	DSV	Hunsballe
Opus	PBIS 99/70	Blitz x Fregatt	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Ragt FR	Ragt Nordic
Orbit	CPBT W156	Cordiale x Robigus	2008-09	10	KWS GB	KWS Scandi
Perceptor	UNB 39	Br 1885e29 x Transit) x Bussard	2002-03	291 <sup>1)</sup>	Breun/Unisigma	DLF-Trifolium
Pierrot	Sj 06-28	(Abunda x Sj 0199) x Beaufort	2007-08	7	Sejet	Sejet
Position	LP 227.1.03	Kornett x Certo /x Corvus	2006-07	4	LP	KWS Scandi
RA3W 08	PBIS 03/3008	209/4 B1	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Ragt FR	Ragt Nordic
Ritmo	Cebeco 934	((Hobbitt x (Line1320xWizzard))x Markman)xVirtue	1992-93	134 <sup>1)</sup>	Lim-Advanta NL	DLG.Qvade
Samyl	Sj 005399	Sareste x Husky	2002-03	291 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Skalmeje	LP 445.1.97	(Greif x Pasticme) x 5B 8681	2001-02	278 <sup>1)</sup>	LP	Nordic Seed
Solist	Sj 977696	Ritmo x (Fresco x Haven)	1998-99	222 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Tabasco	BZ 1624 02	(Ze90-2666*86z99-9)*CPB 93-27	2006-07	4	v.Be	Nordic Seed
Torkil	Sj 04-11	Deben x Napier	2005-06	1	Sejet	Sejet
Trintella	VDH 1737-90	CB-ZADEN 239 x VDH 256-81 x (RPB 48-75A x Moulin)	1994-95	168 <sup>1)</sup>	Advanta GB	Nordic Seed
Tritex	8033 ZT	Tribun x Texel	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Secobra FR	N&S
Tuareg	NORD 01/1011	Kris x Dekan	2005-06	1	Nordsaat	Sejet
Ure	P. H. Hvede	Selektion i Vuka	1990-91	96 <sup>1)</sup>	Hummeluhr	Hummeluhr
Vigorio	MH 99-12	Vivant x Logor	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Momont, A.	Nordic Seed

1) ”Grøn Viden nr.”.



## Kerneudbytte.

	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.
Blanding <sup>MS)</sup>	91,3	100	90,0	100	86,0	100	103,4	100	103,8	100	95,4	100
<i>Nye godkendelser</i>												
Gedser									107,8	104	97,4	102
KWS Dacanto									104,1	100	101,3	106
<i>Tidligere godkendelser</i>												
Alfaromero			92,9	103	85,7	100	103,6	100	101,8	98	91,7	96
Ambition	96,5	106	94,7	105	84,6	98	105,2	102	102,0	98	92,7	97
Ararat	92,7	102	89,7	100	90,2	105	102,7	99	102,9	99		
Audi	95,0	104	92,7	103	86,3	100	103,2	100	100,1	96		
Autark	91,4	100	89,8	100	87,4	102	98,4	95				
Boomer	90,3	99	83,5	93	79,7	93						
Contact	93,5	102	88,8	99	90,9	106	102,9	100	102,4	99		
Ferrari					88,7	103	107,5	104	101,8	98		
Flair	86,8	95	85,4	95	78,3	91						
Fru ment	94,9	104	91,3	101	88,8	103	104,8	101	104,4	101	94,5	99
Galvano			87,1	97	85,9	100	98,2	95				
Hereford	98,6	108	94,3	105	87,9	102	106,3	103	107,2	103	99,7	105
Inspiration	92,4	101	88,4	98	88,1	102	97,8	95	101,5	98		
Jensen					85,9	100	105,1	102	105,5	102	96,3	101
KWS Yaris					90,5	105	104,2	101	106,7	103	93,4	98
Mariboss			93,1	103	88,8	103	108,4	105	106,0	102	94,4	99
Marselis					85,7	100	108,4	105	106,0	102	97,0	102
Maserati					88,2	103	105,5	102	100,3	97		
Matrix					95,8	111	96,7	94				
Opus	90,3	99	88,4	98	81,7	95	96,8	94	96,0	92		
Orbit							104,8	101	99,9	96	77,2	81
Perfector	94,3	103	87,5	97								
Pierrot					83,0	97	103,4	100	102,8	99		
Position			93,9	104	83,5	97	99,8	97				
RA3W 08	79,6	87										
Ritmo	87,6	96	83,2	92								
Samyl	93,9	103	89,3	99	84,8	99						
Skalmeje	92,8	102	89,2	99	84,8	99	97,0	94				
Solist	91,6	100	88,5	98	78,4	91	100,5	97				
Tabasco			89,0	99	91,7	107	103,5	100	101,9	98	95,0	100
Torkil	92,8	102	91,0	101	89,4	104	98,5	95	103,9	100		
Tritex	88,4	97	90,2	100	83,7	97	96,2	93				
Tuareg	91,3	100	87,4	97	84,6	98	101,5	98	97,7	94	92,6	97

MS) Målesort.

	hkg/ha	fht.		hkg/ha	fht.
<b>2002-03</b>			<b>1994-95:</b>		
Blanding	92,2	100	Blanding	87,8	100
Heroldo	90,7	98	Trintella	92,2	105
	hkg/ha	fht.		hkg/ha	fht.
<b>2001-02</b>			<b>1990-91</b>		
Blanding	95,7	100	Kraka <sup>1)</sup>	89,1	100
Vigorio	98,3	103	Ure	85,8	96

1) Kraka har været målesort i den anførte prøveperiode, men er nu udgået af sortlisten.

**Blandingens sammensætning:**

2010:	Ambition, Frument, Hereford og Mariboss
2009:	Ambition, Contact, Frument og Hereford
2007:	Ambition, Frument, Skalmeye og Solist
2006:	Ambition, Ritmo, Skalmeye og Solist
2005:	Galicia <sup>⌘</sup> , Ritmo, Skalmeye og Solist.
2004:	Boston <sup>⌘</sup> , Galicia <sup>⌘</sup> , Ritmo og Solist
2003:	Boston <sup>⌘</sup> , Pentium, Ritmo og Solist
2002:	Cortez <sup>⌘</sup> , Pentium, Ritmo og Solist
2001:	Cortez <sup>⌘</sup> , Pentium, Ritmo og Terra <sup>⌘</sup>
2000:	Cortez <sup>⌘</sup> , Pentium, Ritmo og Trintella
1999:	Cortez <sup>⌘</sup> , Pentium, Ritmo og Trintella
1998:	Hussar <sup>⌘</sup> , Pentium, Ritmo og Trintella
1995:	Pepital <sup>⌘</sup> , Haven <sup>⌘</sup> , Hereward <sup>⌘</sup> og Hussar <sup>⌘</sup>
1994:	Nova <sup>⌘</sup> , Pepital <sup>⌘</sup> , Haven <sup>⌘</sup> og Hereward <sup>⌘</sup>
1993:	Haven <sup>⌘</sup> , Nova <sup>⌘</sup> , Obelisk <sup>⌘</sup> og Pepital <sup>⌘</sup>
1992:	Haven <sup>⌘</sup> , Nova <sup>⌘</sup> , Obelisk <sup>⌘</sup> og Pepital <sup>⌘</sup>

**Målesorter mht til kvalitetsegenskaber:**

2010:	Hereward <sup>⌘</sup>
2009:	Hereward <sup>⌘</sup>
2008:	Hereward <sup>⌘</sup>
2007:	Hereward <sup>⌘</sup>
2006:	Hereward <sup>⌘</sup>
2005:	Hereward <sup>⌘</sup>
2004:	Hereward <sup>⌘</sup>
2003:	Hereward <sup>⌘</sup>
2002:	Hereward <sup>⌘</sup>
2001:	Hereward <sup>⌘</sup> og Classic <sup>⌘</sup>
2000:	Hereward <sup>⌘</sup> og Classic <sup>⌘</sup>

⌘ Sorten er udgået af sortslisten.

## Dyrkningsegenskaber.

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Vinter- fasthed <sup>1)</sup>	Udvintring		Konkur- rence Index <sup>2)</sup>	Modtagelighed for				DTR	
					sne	kulde		Meldug blad	aks	Gul rust	Brun- rust		Brun- gråplet
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>													
Gedsler	6	6	3		5	4		7		6	8	6	
Sj 08-48	6	5	2		4	4		5		1	6	6	
Alfaromero	6	6	3	8	5	4	5	7		2	9	4	
Ambition	6	5	4	7	5	4	5	8	2	2	7	4	5
Ararat	5	5	1	8			6	2	3	4	4	6	7
Audi	6	5	1	7			5	6	2	3	7	3	3
Contact	5	4	1	8			5	4	4	2	6	6	
Ferrari	6	5	2	8			5	6		2	8	4	
Frument	6	5	4	8	4	4	5	5	4	4	6	6	6
Hereford	5	5	4	7	3	4	5	5	4	1	7	6	
Inspiration	5	6	2	6			5	3	4	4	5	5	7
Jensen	6	6	4	8	4	4	5	2		2	7	6	
KWS Dacanto	5	6	3		6	4		4		4	4	6	
KWS Yaris	5	5	2	8	3	4	6	4		2	6	6	
Mariboss	6	6	4	8	5	4	5	6		1	5	4	
Marselis	6	6	5	8	4	5	6	2		4	7	6	
Opus	5	6	1	8			5	3	4	2	7	5	7
Orbit	6	4	1		4	4		3		1	4	7	
Pierrot	6	5	2	6			5	2		4	7	4	
Tabasco	6	5	4	8	6	4	5	2		1	5	5	
Torkil	6	4	1	8			5	4	5	1	5	5	
Tuareg	5	5	2	6	4	4	5	3	4	4	8	6	
Ure	6	8	5	8	4	4	6	7	4	9	5	5	5
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2009</i>													
Maserati	5	5	2	8			5	5		1	5	4	
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2008</i>													
Autark	5	6	4	7			5	5	4	3	3	5	
Galvano	5	5	4	7			5	4		5	2	5	
Matrix	5	6	3	8			6	3		4	3	5	
Position	6	5	4	8			5	4		1	5	5	
Skalmeje	5	5	4	7			5	4	4	1	5	6	5
Solist	5	5	6	8			5	7	6	4	6	5	6
Tritex	5	5	5	7			5	6	5	1	3	5	8
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2007</i>													
Boomer	5	3	3	5			5	5	3	2	2	6	5
Flair	5	6	3	8			5	4	4	6	3	5	5
Samyl	5	4	4	7			5	8	5	2	5	6	5
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>													
Perfactor	4	3	2	7			4	7	5	1	1	6	6
Ritmo	5	4	2	8			5	6	5	3	2	7	6
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2005</i>													
RA3W 08	4	4	6				4	3	4	1	1	6	7
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2004</i>													
Heroldo	5	5	3				5	4	4	1	3	6	6
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2003</i>													
Vigorio	5	3	4	7			5	4	2	2	1	6	6
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2000</i>													
Trintella	5	4	2					6	5	2	2	6	

<sup>1)</sup> Resultater vinteren 2001/2002, 2005/2006 og 2006/2007. <sup>2)</sup> Konkurrenceevne mod ukrudt, gennemført fra 2002 til 2008.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

*Kvalitetssegenskaber.*

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Stivelse <sup>1)</sup>	Sedimentationsværdi	Foderkvalitet <sup>2)</sup>	Faldtal mel	Meludbytte <sup>3)</sup>	Brødvolumen <sup>3)</sup>	Brødhøjde <sup>3)</sup>	Dejens klæbrighed <sup>3)</sup>	Specielle egenskaber <sup>4)</sup>
Gedser	9	6	3	7	3		6					
Sj 08-48	6	5	3	7	3		5					
Alfaromero	6	6	3	6	2	4	4					
Ambition	5	5	4	5	2	5	4					
Ararat	7	6	3	6	2	5	6					
Audi	6	5	4	5	3	6	4					
Autark	8	6	6	5	4	3	6	3	3	6	1	
Boomer	5	8	5	5	5		7	4	8	8	1	
Contact	6	6	4	6	4	5	7					
Ferrari	7	6	1	7	3		1					
Flair	5	6	4		5	3	5	7	5	7	1	
Fru ment	6	5	4	5	4	3	5					
Galvano	6	8	5	6	7		5	7	8	9	1	
Hereford	6	5	4	6	3	6	5					
Heroldo	7	7	5	5	6		7	6	6	7	1	X
Inspiration	6	7	5	6	4	5	6	1	6	5	1	
Jensen	6	7	1	6	5		7					
KWS Dacanto	8	7	4	6	5		8	7	4	6	1	
KWS Yaris	7	6	1	6	4	5	2					
Mariboss	5	5	3	5	3	6	6					
Marselis	8	6	1	7	3		2					
Maserati	6	6	1	7	3		1					
Matrix	7	6	3	6	5		5					
Opus	7	7	5	6	6	6	7	5	7	7	1	X
Orbit	5	6	4	5	4	6	3					
Perfector	6	7	5	5	5		6	6	4	7	1	
Pierrot	6	7	1	7	3		4					
Position	7	7	3	8	4		6					
RA3W 08	6	7	6	3	6		1					
Ritmo	6	6	4	5	5		7	6	3	5	1	
Samyl	5	6	4	5	2	6	7					
Skalmeje	5	7	4	7	4	6	8					
Solist	4	5	5		3	3	7	8	5	3	1	
Tabasco	5	6	3	7	3	4	5					
Torkil	6	6	4	5	3	3	6					
Trintella	8	5	3		2							
Tritex	7	6	4	6	1	7	4	1	4	4	1	
Tuareg	5	6	6	5	6	5	7	6	6	7	1	X
Ure	7	7	6		7		8	6	5	8	1	X
Vigorio	6	6	4	6	3		7					

<sup>1)</sup> Indgruppering gennemført fra 2002. <sup>2)</sup> Foderkvalitet udført på tilvalgte sorter, foderkvaliteten bestemmes efter EF<sub>sv</sub>/hkg. <sup>3)</sup> Gennemføres efter anmelders ønske om bagningsundersøgelse. <sup>4)</sup> X= Yderligere information se nedenfor.

**Specielle egenskaber**

**Heroldo** Sorten har en hvid frøskal der giver en lys klidfraktion ved formaling, optaget på brødhvedelisten

**Opus** Sorten er optaget på brødhvedelisten

**Tuareg** Sorten er optaget på brødhvedelisten

**Ure** Sorten er optaget på brødhvedelisten

## Vinterrug (Secale cereale L.)

### Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige- holder	Dansk repræsentant	Type <sup>2)</sup>
Agronom	HY-00205	(L 2076-P x L2084-N) x HYS-65	2001-02	309 <sup>1)</sup>	Hybro	Nordic Seed	H
Balistic	LPH 70	(Lo 115-P x Lo 114-N) x LSR 70	2003-04	320 <sup>1)</sup>	LP	Sejet	H
Bellami	LPH 78	(Lo115-PxLo114-N) x LSR77	2005-06	1	LP	Sejet	H
Brasetto	LPH84	(Lo115-P x Lo133-N) x LSR80	2006-07	4	LP	KWS Scandi	H
	CHD 17	Hacada x Kier	2009-10	xx	Danko	N&S	POP
Conduct	LPP 02	Petkus og Carsten-Danko	2003-04	309 <sup>1)</sup>	LP	Sejet	POP
Evolò	LPH 71	(Lo 115-P x Lo 114-N) x LSR 63	2003-04	320 <sup>1)</sup>	LP	Sejet	H
Gonello	LPH87	(Lo115-P x Lo133-N) x LSR83	2006-07	4	LP	KWS Scandi	H
Guttino	LPH85	(Lo115-P x Lo133-N) x LSR81	2006-07	4	LP	KWS Scandi	H
KWS Magnifico	LPH 97		2008-09	10	LP	KWS Scandi	H
Marcelo	LPP 03	Helsøskendefamilie	2004-05	1	LP	Sejet	POP
Minello	LPH 80	(Lo115-PxLo114-N) x LSR78	2005-06	1	LP	Sejet	H
Palazzo	LPH88	(Lo115-P x Lo142-N) x LSR82	2006-07	4	LP	Sejet	H
Picasso	LPH 36	(Lo 55-P x Lo 49-N) x LSR 36	1996-97	209 <sup>1)</sup>	LP	Sejet	H
Placido	LPH 72	(Lo 115-P x Lo 114-N) x LSR 72	2004-05	1	LP	Sejet	H
Recrut	LPP 98	Petkus og Carsten-pool	1999-00	259 <sup>1)</sup>	LP	Sejet	POP
Rotari	HY-01211	Genpools fra hybridforædlingen	2002-03	291 <sup>1)</sup>	Hybro	Nordic Seed	POP
Visello	LPH 68	(Lo 115-p x Lo 114-N) x LSR 62	2003-04	320 <sup>1)</sup>	LP	Sejet	H

<sup>1)</sup> "Grøn Viden nr.". <sup>2)</sup> H=hybrid POP= population.

### Kerneudbytte.

	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.
Matador <sup>1)</sup>	75,4	100	67,5	100	59,4	100						
Rotari <sup>MS)</sup>	71,5	95	66,8	99	65,2	110	81,2	100	81,4	100	76,0	100
<b>Nye godkendelser</b>												
<b>CHD 17</b>									80,4	99	78,1	103
<b>Tidligere godkendelser</b>												
Agronom	81,4	108										
Balistic												
Bellami	84,2	112	78,3	116								
Brasetto			81,4	121	76,1	128	101,3	125				
Conduct												
Evolò	87,3	116	80,1	119	76,7	129	94,9	117	96,2	118	88,0	116
Gonello			82,6	122	79,6	134	97,1	120				
Guttino			83,6	124	77,5	130	99,1	122				
KWS Magnifico							98,8	104	99,3	122	90,6	119
Marcelo	74,0	98	67,4	100			81,4	100	79,9	98	80,4	106
Minello	85,2	113	80,5	119								
Palazzo					78,1	131	97,8	120	96,5	119	88,8	117
Picasso	81,6	108	75,6	112	70,1	118	93,7	115				
Placido	84,8	112										
Recrut	70,8	94	66,4	98	62,3	105						
Visello			74,9	111	70,9	119	99,1	122	91,2	112		

MS) Målesort. <sup>1)</sup> Matador har været målesort i den anførte prøveperiode, men er nu udgået af sortslisten.

	hkg/ha	fht.
<b>2003-04</b>		
Matador <sup>1)</sup>	<b>68,6</b>	<b>100</b>
Balistic	81,5	119
Conduct	73,7	107

<sup>1)</sup> Matador har været målesort i den anførte prøveperiode, men er nu udgået af sortslisten.

### Målesort.

2010	Rotari og Evolo	2006	Matador <sup>☒</sup> og Picasso
2009	Rotari og Evolo	2005	Matador <sup>☒</sup> og Picasso
2008	Rotari og Evolo	2004	Matador <sup>☒</sup> og Picasso
2007	Matador <sup>☒</sup> og Evolo		

☒ Sorten er udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Udvintring		Modtagelighed for		
				sne	kulde	Skoldplet	Brunrust	Meldug
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>								
CHD 17	5	4	3	3	3	6	4	4
Evolo	5	4	4	4	3	7	8	6
KWS Magnifico	5	4	4	6	3	5	6	4
Marcelo	4	6	4	5	3	6	4	4
Palazzo	5	4	4	6	3	6	5	4
Rotari	4	4	3	3	3	6	5	6
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2009</i>								
Visello	4	3	4			5	8	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2008</i>								
Brasetto	6	3	3			5	4	3
Gonello	5	2	4			5	5	2
Guttino	6	3	4			5	4	2
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2007</i>								
Picasso	5	4	3			4	6	3
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>								
Bellami	5	2	4			5	3	3
Minello	5	3	4			5	2	4
Recrut	5	6	3			5	5	2
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2005</i>								
Agronom	4	4	4			5	3	3
Placido	5	3	5			5	1	3
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2004</i>								
Balistic	5	3	3			5	2	5
Conduct	5	5	4			5	1	3

*Kvalitetsegenskaber.*

	Kornvægt	Rumvægt	Foder- kvalitet <sup>1)</sup>	Faldtal ved høst	Proteinindhold	Specielle egenskaber <sup>2)</sup>
Agronom	7	5		5	4	
Balistic	9	6		7	4	x
Bellami	7	5		7	4	
Brasetto	7	4		8	5	
CHD 17	7	4		3	4	
Conduct	8	6		6	4	
Evolo	9	6	5	7	4	x
Gonello	7	6		9	4	
Guttino	7	6		9	4	
KWS Magnifico	7	7		6	3	
Marcelo	8	5	5	6	4	
Minello	6	4		7	5	
Palazzo	7	4	4	7	4	
Picasso	8	4	4	7	4	
Placido	8	5		7	4	x
Recrut	8	5	5	5	4	
Rotari	7	7	6	6	4	
Visello	8	6	6	6	4	x

1) Foderkvalitet udført på tilvalgte sorter, foderkvaliteten bestemmes efter EF<sub>SV</sub>/hkg.<sup>2)</sup> X= Yderligere information se nedenfor.

**Specielle egenskaber**

- Balistic** Sorten er en pollen restaureret hybrid, der reducerer risikoen for meldrøjer.  
**Evolo** Sorten er en pollen restaureret hybrid.  
**Placido** Sorten er en pollen restaureret hybrid, der reducerer risikoen for meldrøjer.  
**Visello** Sorten er en pollen restaureret hybrid, der reducerer risikoen for meldrøjer.

**Triticale (x Triticosecale Wittmack)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvningsperiode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Cando	SW 62p	Caio x Ekono	2005-06	1	SW	Sejet
Cyclus	Nord 346L3.1	Modus x MAH 7377	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Nordsaat	Sejet
Korpus	NORD 00754/10	NORD 00/329 x NORD 00/352	2005-06	1	Nordsaat	Sejet
SW Valentino	SW 97549	Sv 91260 x Sv 90247	2001-02	278 <sup>1)</sup>	SW	Sejet

1) ”Grøn Viden nr.”.

*Kerneudbytte.*

	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	hkg/ha	ft.	hkg/ha	ft.	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	ft.	hkg/ha	ft.	hkg/ha	ft.
SW Valentino <sup>MS)</sup>	82,6	100	80,0	100	72,8	94,1	109,6	100	94,1	100	82,1	100
<i>Tidligere godkendelser</i>												
Cando	79,0	96	85,2	107	74,5	96,7	109,7	100	96,7	103	73,4	89
Cyclus	77,0	93	78,9	99								
Korpus	80,0	97	84,6	106	78,6	96,9	105,8	97	96,9	103	76,3	93

MS) Målesort.

*Dyrkningsegenskaber.*

	Modning	Vinter fasthed	Udvintring		Strå længde	Lejesæd	Modtagelighed for						
			sne	kulde			Meldug blad	aks	Gulrust blad	aks	Brun-rust	Brun/gråplet	DTR
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>													
Cando	5	8	4	4	3	2	4	2	6	7	6	5	3
Korpus	5	8	5	4	5	3	3	1	8	9	1	3	3
SW Valentino	5	8	3	3	5	3	2	1	9	9	4	4	3
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>													
Cyclus	5				5	4	5	6	1	1	5	4	3

*Kvalitetsegenskaber.*

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Foderkvalitet <sup>1)</sup>
Cando	5	5	3	8
Cyclus	5	4	3	
Korpus	7	5	3	4
SW Valentino	7	5	3	6

1) Foderkvalitet udført på tilvalgte sorter, foderkvaliteten bestemmes efter EF<sub>SV</sub>/hkg.

**Målesorter:**

2009	SW Valentino
2008	SW Valentino
2007	SW Valentino
2006	SW Valentino
2005	SW Valentino

**Vinterbyg (Hordeum vulgare L.)**

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræ- sentant	Type <sup>2)</sup>
<b>Toradet</b>							
Admiral	SJ 051950	Pearl x (Tiffany x Leonie)	2008-09	10	Sejet	Sejet	L
Ajour	SJ 047426	(Chess x Carat) x (Swallow x 983052)	2006-07	4	Sejet	Sejet	L
Anisette	SJ 023207	Opal x Tafeno	2005-06	1	Sejet	Sejet	L
Apropos	SJ 047435	Himalaya x (Carat x Chess)	2007-08	7	Sejet	Sejet	L
Ballerina	SJ 048077	Aquarelle x (Sunrise x Regina)	2007-08	7	Sejet	Sejet	L
Chess	SJ 983078	Beauty x SJ 925021	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet	L
Cressida	CB 02228	Z88477-769 x Duet	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Lim-Advanta NL	DLF-Trifolium	L
Facet	SJ 064479	SJ 007467 x (Himalaya x Carat)	2009-10	xx	Sejet	Sejet	L
Finlissa	PAJ 502-623	Opal x Venezia	2005-07	1	Nordic Seed	Nordic Seed	L
Himalaya	Breun 4089/143		2001-02	278 <sup>1)</sup>	Baywa	DLF-Trifolium	L
Matros	SJ 048330	Himalaya x (Carat x Chess)	2008-09	10	Sejet	Sejet	L
Sandra	BAUB 1910.4	Artist x Carat	2007-08	7	Bauer	Nordic Seed	L
Skamling	AC 02/048/10	(Kyoto x Annicka) x Reni	2008-09	10	Ackermann	Nordic Seed	L
Tasmanien	SJ 035374	Chess x Passion	2005-06	1	Sejet	Sejet	L
Yatzy	SJ 008254	Clara x SJ 990647	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet	L
Xenon	STRG 205/06	Menhir x Orchope	2009-10	xx	Strengs	N&S	L
Zephyr	SJ 023188	Clara x (Ludo x Rafiki)	2006-07	4	Sejet	Sejet	L
<b>Flerradet</b>							
Anne	32-8AC	86/GAG x Areal	2006-07	4	Secobra DE	N&S	L
Hobbit	NFC 206-26		2007-08	7	Syngenta GB	Sejet	H
KWS Meridian	LP 6-728	Ikone x Lomerit/xFridericus	2008-09	10	LP	KWS Scandi	L
Marcorel	5353 DH1	12431 VH1 x Nikel	2005-06	1	Secobra FR	N&S	L
Volume	NFC 205-14		2007-08	7	Syngenta GB	Sejet	H
Yoole	NFC 02.2013		2006-07	4	Syngenta GB	Sejet	H

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”. <sup>2)</sup> H=Hybrid, L=Linje



*Kerneudbytte.*

	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	Hkg/ha	fht.	Hkg/ha	fht.	Hkg/ha	fht.	Hkg/ha	fht.	Hkg/ha	fht.	Hkg/ha	fht.
Blanding <sup>MS)</sup>	76,2	100	73,0	100	72,9	100	89,1	100	88,6	100	85,2	100
<b>Toradet</b>												
<i>Nye godkendelser</i>												
Xenon									93,0	105	85,7	101
Facet									92,9	105	85,2	100
<i>Tidligere godkendelser</i>												
Admiral							89,2	100	84,9	96	77,5	91
Ajour			77,8	107	78,3	107	97,7	110	88,5	100		
Anisette	81,0	106	76,8	105	78,5	108	94,5	106	88,6	100	88,9	104
Apropos					78,0	107	95,3	107	94,9	107	86,7	102
Ballerina					74,8	103	90,6	102	83,8	95	79,5	93
Chess	82,0	108	75,1	103	72,8	100	87,1	98	86,3	97		
Cressida	76,5	100	74,5	102	73,9	101	91,6	103	86,8	98		
Finlissa	78,3	103	73,1	100	76,7	105	91,1	102	89,0	100	81,8	96
Himalaya	76,5	100	71,8	98	73,2	100	93,0	104	80,8	91		
Matros							98,3	110	99,2	112	88,9	104
Sandra					75,2	103	96,2	108	92,8	105		
Skamling							94,3	106	94,3	106	83,9	98
Tasmanien	82,8	109	79,9	109	77,2	106	90,2	101	94,7	107	82,1	96
Yatzy	78,7	103	75,6	104	78,3	107	89,9	101	80,3	91		
Zephyr			80,0	110	80,1	110	97,3	109	94,9	107	82,7	97
<b>Flereradet</b>												
<i>Tidligere godkendelser</i>												
Anne			80,6	110	79,4	109	95,0	107				
Hobbit					80,6	111	100,0	112	96,7	109	92,4	108
KWS Meridian							100,7	113	89,8	101	92,9	109
Marcorel	84,0	110	77,0	105			95,3	107	85,1	96		
Volume					84,1	115	104,2	117				
Yoole			85,1	117	76,8	105	94,0	105				

MS) Målesort.

**Blandingens sammensætning:**

- 2010: Anisette, Apropos, Himalaya og Tasmanien  
 2009: Anisette, Chess, Himalaya og Tasmanien  
 2008: Chess, Cressida, Himalaya og Jeopardy  
 2007: Chess, Dolly<sup>☒</sup>, Himalaya og Jeopardy  
 2006: Chess, Dolly<sup>☒</sup>, Himalaya og Ludo<sup>☒</sup>  
 2005: Clara<sup>☒</sup>, Dolly<sup>☒</sup>, Himalaya og Ludo<sup>☒</sup>  
 2004: Clara<sup>☒</sup>, Himalaya, Ludo<sup>☒</sup> og Rafiki

**Målesorter mht kvalitetsegenskaber:**

- 2010 Julies, Tasmanien og Hobbit  
 2009 Chess og Julies  
 2008 Chess og Nobilia  
 2007 Nobilia  
 2006 Nobilia  
 2005 Nobilia  
 2004 Nobilia og Regina<sup>☒</sup>

☒ Sorten er udgået af sortlisten.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Dyrkningsegenskaber.

	Modning	Vinter- fasthed <sup>1)</sup>	Udvintring		Strå- længde	Leje- sæd	Nedknækning		Modtagelighed for				
			sne	kulde			Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia
<b>Toradet:</b>													
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>													
Admiral	6		6	5	6	4	4	4	4	1	5	3	7
Ajour	6	8			5	2	6	3	4	8	3	4	5
Anisette	6	8	5	5	5	2	4	3	6	5	1	6	5
Apropos	7	8	5	4	5	3	4	4	5	6	2	5	4
Ballerina	7	6	6	4	5	2	4	3	7	5	1	4	6
Facet	6		5	4	4	4	5	3	6	4	5	6	7
Finlissa	7		5	4	5	4	4	5	4	4	2	6	3
Himalaya	6	8			5	2	4	3	5	1	2	4	6
Matros	6		5	4	7	2	5	4	5	1	3	4	7
Sandra	6	5	6	4	5	2	5	3	6	4	1	8	7
Skamling	5		8	4	7	2	4	4	5	1	5	4	7
Tasmanien	6	8	5	4	5	4	7	3	4	4	2	5	5
Xenon	6		6	4	4	4	4	5	2	5	5	6	7
Zephyr	6	8	6	4	5	3	6	5	6	6	1	8	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2009</i>													
Chess	6		6	5	6	4	4	4	4	1	5	3	7
Cressida	6	8			5	2	6	3	4	8	3	4	5
Yatzy	6	8	5	5	5	2	4	3	6	5	1	6	5
<b>Flerradet:</b>													
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>													
Hobbit	5		8	4	6	2	5	6	5	7	2	3	5
KWS Meridian	6		5	3	6	2	4	3	6	1	2	6	6
Volume	6				6	3	5	5	5	8	2	2	5
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2009</i>													
Marcorel	6				6	2	4	6	5	6	2	5	6
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2008</i>													
Anne	5	8			7	4	5	3	4	5	5	2	5
Yoole	5	8			6	3	5	8	4	6	2	2	3

<sup>1)</sup> Gruppering gennemført 2001/ 2002 og 2006/2007.

Kvalitetsegenskaber.

	Kornvægt	Rumvægt	Protein- indhold	Sortering	Foder kvalitet <sup>1)</sup>	Maltning <sup>2)</sup>	
						Ekstrakt	Viskositet
<b>Toradet:</b>							
Admiral	7	7	4	8		6	3
Ajour	7	8	5	8	6		
Anisette	8	6	5	7	5		
Apropos	7	7	3	2	3		
Ballerina	7	7	3	5	6		
Chess	7	5	4	2	4		
Cressida	8	7	5	7			
Facet	8	7	5	4			
Finlissa	5	4	4	4	7		
Himalaya	8	6	6	4	4		
Matros	6	5	4	5	2		
Sandra	9	8	4	9			
Skamling	7	6	4	4	3		
Tasmanien	4	4	4	1	4		
Yatzy	8	6	5	7	8		
Xenon	8	7	5	7			
Zephyr	7	7	4	8	7		
<b>Flerradet:</b>							
Anne	6	4	6				
Hobbit	5	7	6				
KWS Meridian	5	5	5		6		
Marcorel	6	3	5				
Volume	4	6	5				
Yoole	4	5	5				

<sup>1)</sup> Foderkvalitet udført på tilvalgte sorter, foderkvaliteten bestemmes efter EF<sub>SV</sub>/hkg. <sup>2)</sup> Gennemføres efter anmelders ønske om maltningsundersøgelse.

## Vårbyg (*Hordeum vulgare* L.)

### Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Evergreen	Pf 15020-56	Br6920b115*Quench	2009-10	xx	Nordic Seed	Nordic Seed
Soul	Pf 14408-52	PF1121-03*KEOPS	2009-10	xx	Nordic Seed	Nordic Seed
	Pf 14169-52	PF10429-54*Vivendi	2009-10	xx	Nordic Seed	Nordic Seed
Anakin	SJ 031178	Tumbler x Respons	2005-06	1	Sejet	Sejet
Barabas	SJ 4397	SJ 970621 x (Lux x Annabell)	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Barke	4395 d 7	Libelle x Alexis	1994-95	168 <sup>1)</sup>	Breun	DLF-Trifolium
Blanik	CB 0367	49517 x 71335	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Lim-Advanta NL	DLF-Trifolium
Calcule	STRG 01/410/41	97/7207/484 x Zenobia	2006-07	4	Strengs	Nordic Seed
Cha Cha	CA402304	CA211901 x Felicitas	2007-08	7	Carlsberg	Carlsberg
Chagal	CA415507	CA211214 x CA217306	2007-08	7	Carlsberg	Carlsberg
Chameleon	CA523105	CA460705 x CA101603	2009-10	xx	Carlsberg	Carlsberg
Chamonix	Ca 212508	Ca 112 x Vitesse	2005-06	1	Carlsberg	Carlsberg
Chandler	Ca 211504	Ca 112 x Felicitas	2005-06	1	Carlsberg	Carlsberg
Chanell	Ca 800303	Barke x Ca 500201	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Carlsberg	Carlsberg
Charmay	Ca 311605	Ca 132904 x Power	2006-07	4	Carlsberg	Carlsberg
Cheerio	CA611602	CA410492 x CA501512	2009-10	xx	Carlsberg	Carlsberg
Chief	CA626308	CA410610 x CA402602	2009-10	xx	Carlsberg	Carlsberg
Chill	CA421637	Ca211214 X Ca331512	2008-09	10	Carlsberg	Carlsberg
Chiraz	CA422516	Ca211708 X CA331512	2008-09	10	Carlsberg	Carlsberg
Chogun	Ca 311502	Ca132904 x Prestige	2006-07	4	Carlsberg	Carlsberg
Christopher	SJ 072387	Anakin x Kontiki	2008-09	10	Sejet	Sejet
Class	CSBC 1838-30	Prestige x Optic	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Serasem	Ragt Nordic
Claude	Ca 002806	Annabell x Ca 800511	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Carlsberg	Carlsberg
Columbus	SJ 072308	Isabella x Publican	2008-09	10	Sejet	Sejet
Conchita	LP 1159.3.03	Viskosa x LP626.1.95	2006-07	4	LP	KWS Scandi
Cruiser	Breun 6336 A23	Scarlett x (4741a x 3625h)	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Breun	DLF-Trifolium
Delphi	SJ 056065	(Power x Vortex) x (Sebastian x Century)	2007-08	7	Sejet	Sejet
Fairytale	SJ 032231	Colston x (Recept x Power)	2005-06	1	Sejet	Sejet
Frontier	SJ 4210	Tavern x(Annabell x (Lux x Ferment))	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Gentle	LAN 0720	Power x (CEB 9981 x Cellar)	2008-09	10	Lim-Advanta NL	Sejet
Gizmo	Ca 002112	Prestige x Ca 800602	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Carlsberg	Carlsberg
Grace	NORD 05/2410	(Xanadu x Simba) x Marnie	2007-08	7	Nordsaat	Sejet
Iron	PF 12079-51	Marnie x LP 813.6.98	2006-07	4	Nordic Seed	Nordic Seed
Isabella	SJ 8041	Power x Recept	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Jacobi	SJ 083069	Nymfe x Publican	2008-09	10	Sejet	Sejet
Kathinka	SJ 095117	NFC Toppel x (Power x Viskosa)	2009-10	xx	Sejet	Sejet
Katy	AC 01/682/13	Doubled Haploid from the cross Simba x Tocada	2008-09	10	Ackermann	Nordic Seed
Keops	SJ 3065	Simba x Power	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Kontiki	SJ 043114	991668 x (Simba x Power)	2006-07	4	Sejet	Sejet
KWS Olof	LP 1233.6.04	Temperament x LP 6319.3.96	2007-08	7	LP	KWS Scandi
Marigold	UN-FAB 617	UN 97-5 x UN 1750	2004-05	320 <sup>1)</sup>	SES/Unisigma	DLF-Trifolium
Medea	SJ 044363	Hydrogen x SJ 004509	2006-07	4	Sejet	Sejet
Nairobi	SJ 067534	Imidis x Beatrix	2007-08	7	Sejet	Sejet
Natasia	SJ 071152	(Isabella x NFC Toppel) x Picnic x Scandium)	2009-10	xx	Sejet	Sejet
NFC Toppel	NFC 401-11	(NFC 497-12 x Cork) x Vortex	2002-03	291 <sup>1)</sup>	Syngenta GB	Sejet
Poet	SJ 8029	Cellar x 997195	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Posada	AC 02/810/10	(97/7207/496 x Auriga) x ACK 2084	2008-09	10	Ackermann	Nordic Seed
Power	SJ 203118	Saloon x (Colada x (Lux x Annabell))	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Prestige	CSBA 4651-14	Cork x Chariot	1999-00	239 <sup>1)</sup>	Serasem	Ragt Nordic
Proces	SC 986010	Optic x 111203	2000-01	259 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Publican	NFC 403-43	Drum x Sebastian	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Syngenta GB	Nordic Seed
Quench	NFC 403-49	Sebastian x Drum	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Syngenta GB	Sejet
Rosalina	SJ 071008	Beatrix x Eskobar	2007-08	7	Sejet	Sejet
Saxo	SJ 071159	NFC Toppel x (Picnic x Isabella)	2007-08	7	Sejet	Sejet
Sebastian	SJ 997195	Lux x Viskosa	2000-01	259 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Simba	SJ 991771	Otira x Prolog	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
SJ Afrodite	SJ 056045	Isabella x SJ 040315	2006-07	4	Sejet	Sejet
Stine	Hadm 19920	Hadm 8979-00 x Hadm 240-00	2006-07	4	SW	Sejet
Styx	Strg. 686/05	Viskosa x Landlord x Pasadena	2006-07	4	Strengs	Nordic Seed
Tillitse	43065X158	40030x05 x 40045x03	2008-09	10	Nordic Seed	Nordic Seed
Umbrella	Br. 7571f13	Annabell x Br. 6163a	2005-06	1	Breun	N&S
Varberg	LP 1036.4.00	(Orthege x LP 4261.92) x LP 6800.92	2004-05	1	LP	Nordic Seed

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

*Kerneudbytte.*

	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.
Blanding <sup>MS)</sup>	62,6	100	69,2	100	61,7	100	64,0	100	62,7	100	79,8	100	69,0	100
<i>Nye godkendelser</i>														
Evergreen											81,0	102	70,3	102
Kathinka											80,8	101	69,8	101
Soul											79,6	100	69,6	101
Natasia											79,6	100	69,2	100
PF 14169-52											80,6	101	65,7	95
Cheerio											77,0	96	67,9	98
Chief											77,2	97	67,2	97
Chameleon											63,7	80	49,1	71
<i>Tidligere godkendelser</i>														
Anakin			71,8	104	64,5	105	66,0	103	63,8	102	78,6	98	70,1	102
Barabas	65,6	105	71,7	104	60,1	97	62,1	97	59,5	95				
Barke	58,7	94	63,9	92										
Blanik	64,5	103	70,5	102	57,1	93								
Calcule					63,0	102	65,4	102	62,5	100	78,3	98	67,5	98
Cha Cha							61,6	96	62,8	100	77,5	97	71,3	103
Chagal							59,8	93	59,8	95	74,6	93		
Chamonix					57,1	93	60,3	94	54,9	88	69,0	86	61,6	89
Chandler			69,3	100	56,7	92								
Chanell					55,6	90								
Charmay					60,7	98	59,5	93	60,7	97	76,1	95	67,1	97
Chill									62,5	100	76,9	96	67,9	98
Chiraz									58,5	93	78,0	98	68,9	100
Chogun					59,6	97	58,0	91	58,0	93				
Christopher									65,3	104	78,0	98	66,4	96
Class	61,5	98	65,8	95	57,3	93	58,8	92	53,6	85	70,8	89		
Claude					56,3	91								
Columbus									65,3	104	80,6	101	70,3	102
Conchita					63,0	102	64,4	101	59,9	96	77,3	97		
Cruiser	61,0	97	66,0	95	56,3	91								
Delphi							63,0	98	62,8	100				
Fairytales			72,2	104	63,6	103	66,2	103	64,6	103	77,8	97	67,1	97
Frontier	65,5	105	69,2	100										
Gentle									61,7	98	80,6	101	68,5	99
Gizmo			71,0	103	57,3	93								
Grace							64,9	101	61,7	98	77,2	97		
Iron					63,4	103	66,5	104	62,0	99	76,8	96	65,2	94
Isabella	68,0	109	69,4	100	63,8	103	64,2	100	61,3	98				
Jacobi									63,8	102	79,4	99		
Katy									65,4	104	78,8	99	67,7	98
Keops	69,8	112	69	100	64,5	105	65,6	103	66,3	106	78,9	99	68,3	99
Kontiki					61,6	100	65,9	103	62,3	99	78,4	98		
KWS Olof							66,0	103	60,5	96				
Marigold	66,6	106	68,5	99	61,0	99	60,5	95						
Medea					64,2	104	64,3	100						
Nairobi							65,2	102	68,0	108	81,7	102	66,8	97
NFC Tipple	65,0	104	69,9	101	60,9	99	65,1	102	59,4	95	77,2	97	64,1	93
Poet	63,8	102	68,8	99	57,8	94								
Posada									65,7	105	80,2	101	66,2	96
Power	67,1	107	71,2	103	63,3	103	64,0	100	60,9	97	77,2	97	66,0	96
Prestige	61,3	98	65,8	95	58,6	95	60,0	94	54,7	87	70,5	88	62,0	90
Publican	67,8	108	97,2	97	61,7	100	61,7	96	58,8	94	77,4	97		
Quench					63,2	102	65,8	103	61,0	97	80,1	100	71,7	104
Rosalina							64,8	101	67,6	108	79,7	100	67,0	97
Saxo							66,6	104	61,5	98	78,4	98		
Sebastian	60,3	96	65,3	94	58,9	95	58,4	91	58,4	93				
Simba	66,2	106	69,8	101	63,9	104	62,5	98	66,4	106	77,5	97	67,0	97
SJ Afrodite					62,3	101	65,5	102	61,5	98	78,0	98		
Stine					62,1	101	63,7	100	61,3	98	76,8	96		
Styx					64,3	104	64,4	101	61,7	98				
Tillitse									64,2	102	78,8	99	67,2	97
Umbrella			70,5	102	61,8	100	63,4	99	60,5	96	72,1	90		
Varberg	67,4	108	73,8	107	63,9	104	65,8	103	66,0	105	75,9	95	65,7	95

MS) Målesort.

	hkg/ha	fht.
<b>2000-01:</b>		
Blanding	<b>71,6</b>	<b>100</b>
Proces	72,4	101

## Dyrkningsegenskaber.

	Mod- ning	Strå- længde	Leje- sæd	Konkur- rence- index <sup>1)</sup>	Nedknækning v. modenhed		Modtagelighed for					Nematod- resistens <sup>2)</sup>		
					Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia	Race 1	Race 2	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>														
Evergreen	6	5	3		3	4	3	3	2	2	6	r	r	
Soul	5	5	3		8	3	1	5	2	3	6	m	m	
PF 14169-52	6	4	2		4	5	5	4	3	3	5	m	m	
Anakin	5	6	2	5	3	4	1	6	3	2	6	r	r	
Calcule	5	5	2	5	4	4	6	3	1	3	4	m	m	
Cha Cha	6	6	2	5	6	4	1	8	3	2	6	m	m	
Chamonix	5	5	2	5	4	5	1	5	7	4	5	m	m	
Charmay	5	5	2	5	7	4	1	6	3	4	7	r	r	
Chameleon	5	4	2		3	4	1	6	3	3	6	m	m	
Cheerio	6	4	2		6	3	1	7	2	4	7	m	m	
Chief	6	4	3		6	4	1	8	1	4	5	r	r	
Chill	6	5	1	-	3	4	3	5	3	4	8	r	r	
Chiraz	6	7	2	-	5	5	1	4	2	2	6	r	r	
Christopher	5	5	2	-	6	5	2	6	6	2	7	r	r	
Columbus	5	6	2	-	4	4	2	6	1	3	6	m	m	
Conchita	5	5	5	5	3	4	1	6	1	5	6	r	r	
Fairytale	5	6	1	6	4	5	6	3	2	3	5	m	m	
Gentle	5	6	3	-	4	4	6	4	1	2	4	m	m	
Grace	5	5	3	5	7	4	6	4	2	4	6	r	r	
Iron	5	5	2	4	3	5	7	2	2	2	5	r	r	
Jacobi	5	5			3	4	1	7		4	6	m	m	
Kathinka	6	3	3		2	5	1	4	4	4	7	r	r	
Katy	6	5	2		4	4	2	5	5	2	6	r	r	
Keops	5	4	1	4	3	4	1	7	3	2	6	r	r	
Kontiki	5	6	4	5	6	4	3	7	1	5	7	r	r	
Nairobi	5	5	2	5	7	4	1	6	4	4	5	m	m	
Natasia	5	4	3		5	4	6	4	2	2	6	r	r	
NFC Tipple	5	4	2	4	5	4	7	3	2	4	4	r	r	
Posada	5	5	2	-	3	4	2	6	2	4	5	m	m	
Power	5	5	2	5	7	2	7	4	3	2	4	r	r	
Prestige	5	5	2	5	2	5	1	6	5	3	7	r	r	
Publican	6	6	2	6	6	4	1	7	2	4	6	r	r	
Quench	6	5	2	5	4	5	1	8	2	3	6	r	r	
Rosalina	5	5	2	4	7	3	1	7	5	4	6	m	m	
Saxo	5	6	2	5	7	4	1	8	3	1	7	m	m	
Simba	5	4	1	4	4	5	1	4	5	2	6	r	r	
SJ Afrodite	6	7	6	6	6	4	3	7	2	2	6	m	m	
Stine	5	5	5	5	6	4	5	8	1	5	6	m	m	
Varberg	5	4	4	5	6	4	8	2	2	2	4	m	m	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2009</i>														
Chagal	6	6	2	5	7	3	1	4	5	5	7	r	r	
Class	5	5	2	5	3	4	1	7	5	4	6	r	r	
Tillitse	5	4			6	3	3	4		4	5	r	r	
Umbrella	5	6	5	5	4	5	4	6	1	4	5		r	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2008</i>														
Barabas	6	5	3	4	2	3	1	6	1	3	5	m	m	
Chogun	6	5	5	5	4	5	1	5	4		8	r	r	
Delphi	6	5	5	6	5	5	3	6	1		7	r	r	
Isabella	6	5	5	5	2	5	6	5	1	4	4	m	m	
KWS Olof	6	6	5	5	4	6	1	3	2		4	m	m	
Sebastian	5	5	2	4	2	6	6	6	1	5	4	r	r	
Styx	5	5	5	5	2	5	4	6	2		4	m	m	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2007</i>														
Chandler	5	5		5	2	3	1	5	3	3	5	m	m	
Medea	5	5	5	4	4	3	1	7	2		6	r	r	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>														
Blanik	5	6	2	6	2	4	1	4	5	4	4	r	r	
Cruiser	5	5	2	6	2	2	2	5	2	3	3	m	m	
Gizmo	5	6	2	7	2	2	1	5	2	6	5	r	r	
Marigold	3	5	2	4	3	2	1	4	2	2	5	r	r	
Poet	5	4	2	4	2	2	1	5	2	5	5	r	r	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2005</i>														
Barke	5	6	3	5	3	4	1	4	3	5		m	m	
Frontier	5	4	2	5	2	2	6	2	3	5		r	r	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2004</i>														
Chanell	5	5	2		1	4	1	7		6		r	r	
Claude	5	5	2		3	3	1	6	2	5		m	m	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2003</i>														
Proces	5	5	2	5	5	2	4	4	4	5		r	r	

1) Konkurrenceevne mod ukrudt, gennemført fra 2002 til 2008. 2) r= resistent, m= modtagelig. 3) Vedr. resistensbetegnelse se side 86.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

*Kvalitetsegenskaber.*

	Kornvægt	Rumvægt	Protein- indhold	Stivelse <sup>1)</sup>	Sortering	Foder kvalitet <sup>2)</sup>	Maltning <sup>3)</sup>		Specifik resistens meldug <sup>3)</sup>	Specielle Egenskaber <sup>4)</sup>
							Ekstrakt	Viskositet		
Evergreen	8	5	3	6	8		8	2		
Soul	8	5	3	6	7		8	2		
PF 14169-52	7	5	2	6	4		8	2		
Anakin	9	5	2	5	9	5			Mlo	
Barabas	6	4	2	6	7				Mlo	
Barke	6	5	3	8	8		7	3	Mlo	
Blanik	8	5	3	6	8		5	4	Mlo	
Calcule	6	5	3	5	9	6	8	3		
Cha Cha	8	4	2	5	7		7	2	Mlo	x
Chagal	7	2	2	7	7		8	2	Mlo	x
Chameleon	6	8	4	7	3		9	3		
Chamonix	7	5	4	5	9		7	2	Mlo	x
Chandler	8	5	4	5	8		7	2		x
Chanell	6	5	3	4	7		6	3		x
Charmay	8	3	3	5	6		7	2	Mlo	x
Cheerio	7	5	3	5	3		8	2		
Chief	6	5	2	6	6		8	2		
Chill	8	4	3	6	9		6	1		x
Chiraz	9	4	3	8	9		8	2		x
Chogun	7	4	3	5	7		6	2		x
Christopher	9	4	2	6	9	3				
Class	7	5	3	5	9	7	7	3	Mlo	
Claude	5	4	3	5	7		6	2		x
Columbus	8	5	2	8	8		8	2		
Conchita	8	4	3	5	8	6	6	3	Mlo	
Cruiser	5	3	4	5	9		6	4	1-B-53	
Delphi	9	5	2	7	9		7	3		
Fairytale	5	5	2	6	5	6	8	2		
Frontier	6	3	3	3	8		5	3	Al	
Gentle	7	5	2	8	9		8	2		
Gizmo	6	5	4	4	8		7	2	Mlo	x
Grace	8	5	3	6	9		8	1		
Iron	7	4	2	6	9	7	8	2		
Isabella	6	4	2	5	7	7	7	2	St1,Ri,La	
Jacobi	8	5	3	7	9		8	2		
Kathinka	7	5	3	5	5		8	2		
Katy	9	3	3	5	8					
Keops	7	4	3	5	7	2			Mlo	
Kontiki	8	3	4	4	9				Mlo	
KWS Olof	8	4	3	7	8					
Marigold	7	3	3	5	7	4			Mlo	
Medea	7	2	2	4	1	5				
Nairobi	7	2	1	8	7	3	7	1	Mlo	
Natasia	8	4	2	6	7		8	2		
NFC Tipple	7	4	2	5	8	4	7	3	Ri,IM9,Hu	
Poet	4	4	2	6	8		7	2	Mlo	
Posada	9	3	2	6	9					
Power	6	5	3	5	8	6	8	1	St1,Ri,La	
Prestige	8	5	3	5	9	6	7	2	Mlo	
Proces	5	5	2		8		8	4	Ar,La	x
Publican	7	4	3	6	8	8	7	2	Mlo	
Quench	6	4	2	6	8	7	8	2	Mlo	
Rosalina	8	4	1	8	9	6	7	1	Mlo	
Saxo	8	4	1	9	8	6	8	1	Mlo	
Sebastian	6	5	2		8		7	2	Ar	
Simba	6	4	3	4	8	3			Mlo	
SJ Afrodite	8	5	2	6	8	8	7	2	Mlo	
Stine	6	3	4	4	8		7	3		
Styx	7	4	2	5	7	5				
Tillitse	8	3	2	7	9		7	2		
Umbrella	5	7	3	5	9	7	5	4		
Varberg	9	4	2	5	8	6	6	6	Ar,La	

<sup>1)</sup> Indgruppering gennemført fra 2002. <sup>2)</sup> Foderkvalitet udført på tilvalgte sorter, foderkvaliteten bestemmes efter EF<sub>SV</sub>/hkg. <sup>3)</sup> Gennemføres efter anmelders ønske om maltningundersøgelse. <sup>4)</sup> X= Yderligere information se næste side.

## Specielle egenskaber

<b>Cha Cha</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chagal</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chamonix</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chandler</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chanell</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Charmay</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chill</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chiraz</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chloe</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chogun</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Claude</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Gizmo</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Proces</b>	Sorten uden proanthocyanidin.

### Blandingens sammensætning:

2010:	Anakin, Fairytale, Quench og Rosalina.
2009:	Anakin, Fairytale, Power og Quench.
2008:	Anakin, Power, Quench og Scandium $\alpha$ .
2007:	Anakin, Hydrogen, Power og Scandium $\alpha$ .
2006:	Hydrogen, Otira, Power og Scandium $\alpha$ .
2005:	Helium $\alpha$ , Hydrogen, Otira og Power.
2004:	Barke, Helium $\alpha$ , Hydrogen og Otira.

### Målesorter mht kvalitetsegenskaber:

2010	Prestige og Chamonix
2009	Prestige og Chamonix
2008	Prestige og Chamonix
2007	Prestige og Chamonix
2006	Prestige
2005	Prestige
2004	Barke

$\alpha$  Sorten er udgået af sortslisten.

**Havre (*Avena sativa* L.)**

*Sortslistebabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige- holder	Dansk repræ- sentant
Canyon	NORD 05/123	99/126 x LOCH 1177	2007-08	7	Nordsaat	Sejet
Gry	F 8081	Revisor x F 1068	2009-10	xx	Firlbeck	N&S
Gunhild	SW 923100	Sv 87707 x Sv 82563	1998-99	239 <sup>1)</sup>	SW	Sejet
Moritz	Baub 06.8081	Stamm 00.11077 x Stamm 00.91022	2008-09	10	Bauer	Nordic Seed
Pergamon	NORD 1333	Coach x (NORD 950 x 3.452)	2005-06	1	Nordsaat	Sejet
Scorpion	NORD 04/115	98/114 x Bessin	2006-07	4	Nordsaat	Sejet

1) ”Grøn Viden nr.”.

*Kerneudbytte.*

	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.
Markant <sup>1)</sup>	70,8	100	52,2	100	62,4	95						
Blanding <sup>MS)</sup>					65,7	100	54,1	100	75,7	100	62,6	100
<i>Nye godkendelser</i>												
Gry									77,9	103	63,5	101
<i>Tidligere godkendelser</i>												
Canyon					67,2	108	49,9	93	78,8	104	64,8	104
Moritz							53,9	100	79,2	105	62,8	100
Gunhild	67,3	95	52,8	101								
Pergamon	74,0	105	54,1	104	66,8	102	53,9	100	75,6	100	62,5	100
Scorpion			56,5	108	66,3	101	54,3	101	78,7	104	67,5	108

MS) Målesort. 1) Markant har været målesort i den anførte prøveperiode, men er nu udgået af sortslisten.

**Blandingens sammensætning:**

2010: Freddy $\alpha$ , Pergamon og Dominik $\alpha$   
 2009: Freddy $\alpha$ , Pergamon og Dominik $\alpha$   
 2008: Freddy $\alpha$ , Pergamon og Dominik $\alpha$   
 2007: Freddy $\alpha$ , Pergamon og Rasputin $\alpha$

**Målesorter mht kvalitetsegenskaber:**

2010 Pergamon  
 2009 Pergamon  
 2008 Markant $\alpha$   
 2007 Markant $\alpha$   
 2006 Markant $\alpha$   
 2005 Markant $\alpha$

$\alpha$  Sorten er udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

	Modning	Strå længde	Lejesæd	Nedknækning af strå ved modenhed	Modtagelighed for		Nematodresistens <sup>1)</sup>	
					Meldug	Bladplet	Race 1	Race 2
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>								
Canyon	5	5	3	3	2	3	m	m
Gry	6	6	3	4	6		m	m
Moritz	5	5	4	6	5		m	m
Pergamon	5	5	2	4	5	5	m	m
Scorpion	5	5	2	6	6	5	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>								
Gunhild	5	5	2	3	7	4	r	r

1) r= resistent, m= modtagelig.

*Kvalitetsegenskaber.*

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Foder kvalitet <sup>1)</sup>	Kernefarve
Canyon	7	5	6		Gul
Gry	5	2	5		Hvid
Gunhild	7	4	5		Hvid
Moritz	7	4	4		Gul
Pergamon	7	4	6	3	Gul
Scorpion	8	4	6	6	Gul

1) Foderkvalitet udført på tilvalgte sorter, foderkvaliteten bestemmes efter EF<sub>SV</sub>/hkg.



**Vårhvede (*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paoletti)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende Sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
AC Vista		Origin of the variety: Canada	2005-06	1	FPG	N&S

*Kerneudbytte.*

	2005		2006	
	hkg/ha	ftt.	hkg/ha	ftt.
Vinjett <sup>MS)</sup> 1)	66,1	100	47,6	100
AC Vista	55,9	85	40,9	86

<sup>MS)</sup> Målesort. <sup>1)</sup> Vinjett har været målesort i den anførte prøveperiode, men er nu udgået af sortslisten.

**Målesorter:**

2008	Vinjett
2007	Vinjett
2006	Vinjett
2005	Vinjett

*Dyrkningsegenskaber.*

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Modtagelighed for				
				Meldug	Brunrust	Gulrust	Brun- og gråplet, blad	DTR
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>								
AC Vista	5	6	5	8		4	4	3

*Kvalitetsegenskaber.*

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinind- hold	Sedimenta- tionsværdi	Meludbytte	Brødvolumen	Dejens klæbrighed	Specielle egenskaber <sup>1)</sup>
AC Vista	7	3	6	6	6	8	1	X

<sup>1)</sup> X= Yderligere information se neden for.

**Specielle egenskaber**

**AC Vista** Sorten har en hvid frøskal der giver en lys klidfraktion ved formaling.

## Bælgsæd

### Markært (*Pisum sativum* L. (partim))

#### Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige- holder	Dansk repræsentant
Bohatyr		Unikum x Pyram x Dick T	1985-87	17 <sup>1)</sup>	Oseva	DLF-Trifolium
Exclusive	A0042.4	Stok x Classic	2003-04	309 <sup>1)</sup>	TPF	TPF
Faust	DS49360	Profi x Trille	1998-99	222 <sup>1)</sup>	Maribo	Maribo
Hector	A1023.4	Canis x Cresta	2003-04	309 <sup>1)</sup>	TPF	TPF
Jackpot	A 2057	Bohatyr x Solara	1993-94	153 <sup>1)</sup>	TPF	TPF
Julia	LD 8918	Filby x Birte	1989-90	83 <sup>1)</sup>	Verneuil FR	Prodana
Kabuki	ATMF3	Odeon x Duchess	1998-99	222 <sup>1)</sup>	TPF	TPF
Pinochio	DP 1406	Bohatyr x Countess	1997-98	209 <sup>1)</sup>	Verneuil FR	DLF-Trifolium
Ragtime	DS49599	Aladin x (Renata x (Bohatyr x M420062))	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Maribo	Maribo
Skyline	DS49576	Eiffel x M422241	2002-03	291 <sup>1)</sup>	Maribo	Maribo
Tinker	LPKE 8885/98	Baccara x A2005	2002-03	291 <sup>1)</sup>	LP	Sejet

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

#### Kerneudbytte.

	2004		2005		2006		2007	
	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.
Blanding <sup>MS)</sup>	53,2	100	46,9	100	46,1	100	34,9	100
<i>Tidligere godkendelser</i>								
Jackpot	53,2	100	43,1	92				
Pinochio	50,2	94	43,6	93	38,8	84		
Tinker	51,4	97						
Exclusive	57,0	107	49,5	106	48,1	104	34,3	98
Hector	52,6	99	48,3	103	47,5	103	34,6	99
Ragtime	54,0	102	48,5	103				

<sup>MS)</sup> Målesort

#### Kerneudbytte.

	Frø med 14% vand		Protein i frø			Frø med 14% vand		Protein i frø	
	hkg/ha	fht.	kg/ha	fht.		hkg/ha	fht.	kg/ha	fht.
<b>2002-03</b>					<b>1989-90</b>				
Blanding	55,5	100	1027	100	Solara <sup>1)</sup>	51,6	100	1046	100
Skyline	56,2	101	1010	98	Julia	51,2	99	990	95
<b>1998-99 Hold 2</b>					<b>1985-87</b>				
Aladin <sup>1)</sup>	53,4	100	911	100	Solara <sup>1)</sup>	43,1	100	867	100
Blanding	56,2	105	1156	106	Bohatyr	41,0	95	809	93
Faust	59,1	111	1154	106					
Kabuki	49,3	92	1061	97					

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

**Blandingens sammensætning:**

2008: Attika, Exclusive, Hector og Tofin  
 2007: Attika, Exclusive, Hector og Jumis  
 2006: Attika, Exclusive, Hector og Jackpot  
 2005: Attika, Exclusive, Jackpot og Pinochio  
 2004: Attika, Jackpot, Sponsor $\alpha$  og Pinochio  
 2003: Attika, Jackpot, Sponsor $\alpha$  og Pinochio  
 2002: Attika, Jackpot, Classic $\alpha$  og Pinochio

**Målesorter mht kvalitetsegenskaber:**

2008	Attika	2004	Attika
2007	Attika	2003	Attika
2006	Attika	2002	Attika og Julia
2005	Attika	2001	Attika Aladin $\alpha$ , og Julia

$\alpha$  Sorten er udgået af sortlisten.

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

	Bladtype <sup>1)</sup>	Modnings- tidspunkt	Stængel- længde	Tendens til lejesæd	Afgrødhøjde ved høst	Frøfarve <sup>2)</sup>	Frøvægt	Protein- indhold	Specielle Egenskaber <sup>3)</sup>
Bohatyr	1/1	5		5	4	g	5	4	
Exclusive	1/2	5	7	2	8	g	4	6	
Faust	1/2	4	7	2	8	g	3	4	
Hector	1/2	6	7	4	7	g	5	7	
Jackpot	1/2	5	7	2	8	g	4	5	
Julia	1/2	4	5	5	4	g	3	4	
Kabuki	1/2	6	7	3	5	gr	8	6	X
Pinochio	1/2	5	8	2	8	g	2	5	
Ragtime	1/2	5	6	2	7	g	5	6	
Skyline	1/2	5	6	2	8	g	3	5	
Tinker	1/2	6	8	2	8	g	4	6	

<sup>1)</sup> Bladtype: 1/1= normalbladet, 1/2= halv-bladløs. <sup>2)</sup> br= brun, g= gul, gr= grøn, m= marmoreret. <sup>3)</sup> X= Yderligere information se neden for.

**Specielle egenskaber**

**Kabuki** Sorten er velegnet til produktion af marrow-fat ærter.

**Hestebønne (Vicia faba L. (Partim))**

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige-holder	Dansk repræsentant
Marcel	4124R	Relon x Mikko	1999-00	259 <sup>1)</sup>	TPF	TPF
Taifun	NPZ 6-7530		2009-10	xx	NPZ	Holmgaard
Tapas	NPZ 6-7520		2009-10	xx	NPZ	Holmgaard

1) ”Grøn Viden nr.”.

*Frø- og proteinudbytte.*

	Frø, med 14 % vand		Protein i frø	
	hkg/ha	fht.	kg/ha	fht.
<b>2009-10</b>				
Marcel	<b>37,8</b>	<b>100</b>	<b>818</b>	<b>100</b>
Taifun	39,1	103	863	106
Tapas	39,1	103	853	104
<b>1999-00</b>				
Alfred <sup>1)</sup>	<b>49,7</b>	<b>100</b>	<b>1225</b>	<b>100</b>
Marcel	53,6	108	1389	113

1) Alfred har været målesorter i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

	Modnings- tidspunkt	Stængel- længde	Tendens til Lejesæd	Frøvægt	Rumvægt	Protein- indhold
Marcel	5	4	2	7	6	5
Taifun	5	5		5	6	6
Tapas	5	4		8	5	5

## Smalbladet Lupin (*Lupinus angustifolius* L.)

### Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige- holder	Dansk repræsentant
Boruta		Selektion af population Lup. angustifolius	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Steinach	Hunsballe
Iris	SNS-1	-	2008-09	10	ILC	ILC
Prima	E101	Mutation af materiale af polsk oprindelse	2000-01	259 <sup>1)</sup>	NordSeed	ILC
Rose	E106	Reselektion fra Australsk lupin	2001-02	278 <sup>1)</sup>	ILC	ILC
Viol	E105	Reselektion fra K-3471	2001-02	1	ILC	ILC

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

### Frø- og proteinudbytte.

	Udbytte		Protein	
	hkg/ha	fht.	kg/ha	fht.
<b>2008-09</b>				
Bora <sup>2)</sup>	<b>30,0</b>	<b>100</b>	<b>847</b>	<b>100</b>
Iris	29,9	100	845	100
<b>2001-02</b>				
Borweta <sup>1)</sup>	<b>27,4</b>	<b>100</b>	<b>755</b>	<b>100</b>
Bora	35,5	130	1065	141
Rose	35,0	128	1055	140
Boruta	33,0	120	983	130
Viol	30,2	110	886	117
<b>2000-01</b>				
Borweta <sup>1)</sup>	<b>29,9</b>	<b>100</b>	<b>888</b>	<b>100</b>
Prima	31,3	105	915	103

<sup>1)</sup> Borweta har været målesort, men har ikke været optaget på dansk sortsliste. <sup>2)</sup> Bora har været målesorter i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

	Modnings- tidspunkt	Tendens til lejesæd	Determineret vækst <sup>1)</sup>	Afgrødehøjde ved modenhed	Frø- vægt	Rum- vægt	Protein- indhold	Bitterstof <sup>2)</sup>
Boruta	4	4	9	4	4	4	5	1
Iris	5	6		5	5	4	5	1
Prima	3	4	9	4	5	4	4	1
Rose	5	5	1	5	5	4	5	1
Viol	4	2		4	4	4	5	1

<sup>1)</sup> 1 = uforgrenet vækst, 9 = forgrenet vækst. <sup>2)</sup> Kvalitativ bestemmelse, 1 = ingen bitre frø.

## Olieplanter

### Vinterraps (*Brassica napus* L. ssp. *oleifera* (Metzg.) Sinsk.)

#### Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvningsperiode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligehold	Dansk repræsentant	Type <sup>2)</sup>
Asset	RAP 349		2009-10	xx	DSV	Hunsballe	H
Climber	WRH 345		2009-10	xx	DSV	Hunsballe	H
ES Thalassa	EGC854		2009-10	xx	Euralis FR	Nordic Seed	H
Monica	NSL 07/154		2009-10	xx	Nickerson FR	Nordic Seed	L
Pamela	NSL 07/153		2009-10	xx	Nickerson FR	Nordic Seed	L
Record	WRH 344		2009-10	xx	DSV	Hunsballe	H
V275OL	CWH132		2009-10	xx	DSV/Monsanto US	Monsanto DK	H
V280OL	MDS 01		2009-10	xx	DSV	Hunsballe	H
V288OL	MDS 05		2009-10	xx	DSV	Hunsballe	H
Avatar	SLM 0804		2009-10	xx	NPZ	Holmgaard	H
Azur	SW 05021A	Pollen*Aviso	2006-07	4	SW	Sejet	L
Brutus	H 903356	(H702628 * KW3077)	2007-08	7	KWS	KWS Scandi	H
Cash	MH 03 DH 007		2008-09	10	Momont, A.	KWS Scandi	L
Catalina	MLCH 107	Columbus/Bristol//Goeland	2002-03	291 <sup>1)</sup>	Monsanto FR	Monsanto DK	L
Chagall	SW 05023 A	Sunday X Aviso	2007-08	7	SW	Sejet	L
Cigal	MH 00 CI 056	MH 1902 X POLLEN	2006-08	7	Momont, A.	KWS Scandi	L
Cindi CS	csz 3041	Capitol x Mohican	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Caussade	DLF-Trifolium	L
Compass	WRH 303		2007-08	7	DSV	Hunsballe	H
Creation	RAP 0821		2009-10	xx	NPZ	Holmgaard	H
Cult	SW 05027 A	Pollen x Aviso	2007-08	7	SW	Sejet	L
DK Camelot	MLCH175		2009-10	xx	Monsanto US	Monsanto DK	L
DK Casper	MLCH162		2007-08	7	Monsanto US	Monsanto DK	L
DK Exforce	CWH103		2007-08	7	Monsanto US	Monsanto DK	H
DK Expower	CWH119		2008-09	10	Monsanto US	Monsanto DK	H
Dot	FD 958	France	2006-07	4	FD	N&S	L
Ecco	RAP 0825		2009-10	xx	NPZ	Holmgaard	H
Enorm	WRH 328		2008-09	10	DSV	Hunsballe	H
Epure	MH 01 EP 233	Makila x Milena	2006-07	4	Momont, A.	KWS Scandi	L
Eraton	SLM 0807		2009-10	xx	NPZ	Holmgaard	H
ES Alegria	EGC631		2007-08	7	Euralis FR	Nordic Seed	L
ES Astrid	EGC 102		2003-04	309 <sup>1)</sup>	Euralis FR	Nordic Seed	L
ES Beata	EGC803		2009-10	xx	Euralis FR	Nordic Seed	L
Excalibur	CWH 055		2003-04	309 <sup>1)</sup>	Monsanto US	Monsanto DK	H
Fashion	SW 05026 A	Sunday x Prince	2007-08	7	SW	Sejet	L
Flora	MH 01 FD 241	Eleonore x Expert	2006-07	4	Momont, A.	KWS Scandi	L
Genie	WRH 326		2008-09	10	DSV	Hunsballe	H
Ideal	SW 05035 C	MSL 007C x Vision	2007-08	7	SW	Sejet	H
Kadore	MH HK 105	Columbus x MH UU 16.2	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Momont, A.	KWS Scandi	L
King 10	WRG 301	Billy/Lilian	2007-08	7	DSV	Hunsballe	L
Komando	MH EA 081	MH 247 x Cadillac	2005-06	1	Momont, A.	KWS Scandi	L
Labrador	MH HF 086	Akamar x Navajo	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Momont, A.	Nordic Seed	L
Mantis	SLM 0813		2009-10	xx	NPZ	Holmgaard	L
Marcos	SLM 0314	Maplus x (NPZ 05 x Eurol)	2004-05	320 <sup>1)</sup>	NPZ	Holmgaard	L
Marquis	RAP 0721		2009-10	xx	NPZ	Holmgaard	H
Modena	DS29175	(Apex x Bristol) x Altona	1999-01	259 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	L
NEX2022	DAS0022		2007-08	7	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NK Festivo	RNX1624		2008-09	10	Syngenta FR	Sejet	L
NK Rapster	RNX 1404		2006-07	4	Syngenta FR	Sejet	L
NK Speed	RNX 3402		2005-06	1	Syngenta FR	Sejet	H
NK Technic	RNX 3504		2006-07	4	Syngenta FR	Sejet	H
NX2213	DAS0030		2008-09	10	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NX2214	DAS0034		2008-09	10	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NX2217	DAS0037		2009-10	xx	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
Oracle	MH 03 DG 095		2008-09	10	Momont, A.	KWS Scandi	L
Ovation	MH DB 014	Milena x IA 028	2005-06	4	Momont, A.	Nordic Seed	L
Palace	NPZ 0725		2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H
Pancho	HR 73.26		2009-10	xx	NPZ	Holmgaard	DH
PR45D04	X05W099C	Hybrid (single cross)	2006-07	4	Pioneer DE	Sejet	DH
PR45D05	X05W706C	Hybrid (single cross)	2007-08	7	Pioneer DE	Sejet	DH
PR45W33	X06W244C		2008-09	10	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W09	X01W692C	Hybrid (single cross)	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W10	X01W694C	Hybrid (single cross)	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W14	X03W621C		2005-06	1	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W15	X04W501C		2005-06	1	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W20	X05W080C	Hybrid (single cross)	2006-07	4	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W21	X05W085C	Hybrid (single cross)	2006-07	4	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W24	X05W140C		2007-08	7	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W30	X06W202C		2008-09	10	Pioneer DE	Sejet	H
Primus	WRH 329		2008-09	10	DSV	Hunsballe	H
PT204	X08W663C		2009-10	xx	Pioneer DE	Sejet	H
PT205	X08W666C		2009-10	xx	Pioneer DE	Sejet	H
PT207	X08W677C		2009-10	xx	Pioneer DE	Sejet	H
Ryder	DS29949	Hybrid: CMS Granit x 2-9804	1999-00	239 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	H
Sansibar	DS29318	(Express x Capitol) x (Karola x Ambra)	2002-03	291 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	L
Sensation	HR 100.65		2009-10	xx	Serasem	Nordic Seed	H
Sesame	HSP 11		2008-09	10	Serasem	Nordic Seed	L

Sheriff	NPZ 0723		2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H
Sherpa	NPZ 0724		2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H
Sunday	DS29203	Mandarin x Apex	2000-01	259 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	L
SW Calypso	SW 0779	Hybrid: MSL 007C x SW 0742	2000-01	259 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	H
SW Gospel	SW 0784	Apex x SW 0740	2001-02	278 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	L
SY Cassidy	RNX3821		2009-10	xx	Syngenta FR	Sejet	H
SY Regis	RNX3830		2009-10	xx	Syngenta FR	Sejet	H
Tadeus	H 903348	97 HH038 ms '* KW3077	2007-08	7	KWS	KWS Scandi	H
Tassilo	H 903358	Hybridsort Inra Ogura system	2006-07	4	KWS	KWS Scandi	H
Tequila	DS29206	Apex x Express	2000-01	259 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	L
Thorin	NPZ 0829 Z		2009-10	xx	NPZ	Holmgaard	DH
Tores	RNX3723		2008-09	10	Syngenta FR	Sejet	H
Traviata	H605886	(Komando ms x KW3077)	2008-09	10	KWS	KWS Scandi	H
Troubadour	HR 38.26		2009-10	xx	NPZ	Holmgaard	H
V 140 OL	WRS 02		2005-06	1	DSV	Hunsballe	L
V 262 OL	WRS 04		2007-08	7	DSV	Hunsballe	H
Vision	SW 05015A	Sunday x DS 29188	2005-06	1	Hadmersleben	Sejet	L
Vitara	RNX1724		2009-10	xx	Syngenta FR	Sejet	L
Xenon	NPZ 0604		2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H

<sup>1)</sup> "Grøn Viden nr.". <sup>2)</sup>L = Linje H = Hybrid og DH = Dværghybrid

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Udbytte af frø og olie.

	2005			2006			2007			2008			2009			2010			
	hkg/ha	fht	St-kval	hkg/ha	fht	St-kval	hkg/ha	fht	St-kval	hkg/ha	fht	St-kval	hkg/ha	fht	St-kval	hkg/ha	fht	St-kval	
Blanding	40,6	100	42,3	39,6	100	41,6	42,8	100	44,5	46,7	100	49,7	56,3	100	59,8	46,3	100	48,5	100
Nye godkendelser																			
Avatar																			
Creation																			
DK Camelot																			
Ecco																			
Eraton																			
ES Beata																			
Mantis																			
Marquis																			
NX2217																			
Pancho																			
PT204																			
PT205																			
PT207																			
Sensation																			
SY Cassidy																			
SY Regis																			
Thorin																			
Troubadour																			
Vitara																			
Azur																			
Brutus																			
Cash																			
Catalina	40,8	100	42,9	40,5	102	42,6	46,5	109	48,6	47,8	102	50,8	55,0	93	55,4	44,6	95	47,5	96
Chagall																			
Cigal																			
Cindi CS	39,6	98	42,0	38,4	97	40,6	44,9	105	47,3	48,5	104	51,7	50,9	90	54,4	41,2	88	43,7	89
Compass																			
Cult																			
DK Casper																			
DK Exforce																			
DK Expower																			
Dot																			
Enorm																			
Epure																			
ES Alegria																			
ES Astrid	43,7	108	45,1	41,8	105	43,6	46,9	110	48,1	50,3	108	53,4	58,2	103	61,1	43,4	93	45,3	92
Excalibur	43,5	107	45,6	41,8	106	44,0	46,1	108	47,3	47,4	102	50,7	55,9	99	59,5	47,2	100	49,5	100
Fashion																			
Flora																			
Gemie																			
Ideal																			
King 10																			



	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	hkg/ fht.	St- fht.	hkg/ fht.	St- fht.	hkg/ fht.	St- fht.	hkg/ fht.	St- fht.	hkg/ fht.	St- fht.	hkg/ fht.	St- fht.
<i>Blazing</i>	40,6	100	39,6	100	42,8	100	46,7	100	56,3	100	46,3	100
Komando	40,5	100	40	101	44,4	104	48,3	103	49,8	88	48,3	105
Labrador	41,2	101	41,5	105	43,8	102	50,3	108	53,7	95	50,3	109
Marcos	42,6	105										
Modena					38,1	89	43,1	92	49,8	88	43,1	93
NEX2022						89	46,4	93	49,8	88	46,4	93
NX2213							47,6	96	44,0	78	47,6	80
NX2214							53,8	108	53,7	95	53,8	96
NK Festivo							52,8	106	54,0	96	52,8	97
NK Rapster			41,5	105	44,8	105	48,6	104	54,0	96	48,6	100
NK Speed	41,6	103	42	106	45,6	106	48,9	105	56,2	100	47,3	100
NK Technic			42,5	107	47,1	110	51,2	110	55,2	98	46,0	99
Oracle							46,2	99	55,2	98	46,0	98
Ovation	41,8	103	41,4	104	44,7	104	48,0	103	56,2	100	45,3	96
Palace							53,8	108	60,2	101	48,1	97
PR45D04			38,6	97	42,9	100	47,0	101	54,9	98	47,3	100
PR45D05					43,8	102	49,3	106	54,7	97	46,0	99
PR45W33							52,8	106	58,4	98	43,9	92
PR46W09	42,9	106	41,9	106	45,3	106	49,2	105	55,0	98	46,2	98
PR46W14	44,1	109	42,9	108	44,9	105	46,4	99	53,8	96	46,2	97
PR46W15	40,3	99	40	101	44,9	105	49,7	106	57,4	96	46,2	97
PR46W20			41,3	104	44,4	104	47,8	102	58,1	96	48,7	103
PR46W21			41,4	105	48	112	46,0	99	59,5	99	45,9	97
PR46W24					44,2	103	47,0	101	57,5	96	49,1	99
PR46W30							47,2	101	60,4	101	48,4	97
PR46W33							48,8	104	62,3	104	47,0	99
Primus							52,7	106	62,3	104	49,7	100
SW Calypso	39,2	97	38,1	96			48,8	104	58,3	104	47,0	99
Sesame							52,1	105	59,7	100	49,0	104
Sheriff							50,6	102	59,7	100	51,9	105
Sherpa							52,7	106	60,6	101	47,5	100
Tadeus			45,5	106	45,5	106	49,1	105	59,9	100	47,3	100
Tassilo	39,7	98	38,8	98	45	105	50,8	109	55,7	93	49,4	99
Tequila			37,3	94	47,1	101	47,1	101	55,6	93	49,4	99
Tores							51,1	103	55,6	93	48,4	97
Traviata							52,6	106	59,7	100	48,4	98
V 140 OL	37	91	34,6	87	44,6	104	48,2	103	59,7	100	56,6	98
V 262 OL							54,2	109	59,4	99	48,6	104
Vision	44	108	42,3	107	44,4	104	47,5	102	56,4	100	48,6	104
Xenon							52,8	106	59,1	99	46,9	99



---

<u>Blanding</u>
DK Camelot
ES Beata
Mantis
NX2217
Vitara
Azur
Cash
Catalina
Chagall
Cigal
Cindi CS
Cult
DK Casper
Dot
Epure
ES Alegria
ES Astrid
Fashion
Flora
King 10
Komando
Labrador
Marcos
Modena
NEX2022
NX2213
NX2214
NK Festivo
NK Rapster
Oracle
Ovation
Sesame
Tequila
V 140 OL
Vision

---



---

*Blanding*

Komando  
Labrador  
Marcos  
Modena  
NEX2022  
NX2213  
NX2214  
NK Festivo  
NK Rapster  
Oracle  
Ovation  
Sesame  
Tequila  
V 140 OL  
Vision



## Udbytte af frø, olie og protein.

	Frø, med 91% vand		Frø, standard-kvalitet		Olie		Protein	
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	kg/ha	fht	kg/ha	fht
<b>2003-2004 Hold 1</b>								
Blanding	44,3	100	45,8	100	1912	100	851	100
Kadore	445,5	103	47,0	103	1960	103	894	105
<b>2003-2004 Hold 3</b>								
Blanding	45,1	100	46,2	100	1892	100	819	100
PR46W10	46,5	103	48,3	105	1997	106	908	111
<b>2002-03</b>								
Blanding	39,7	100	41,1	100	1697	100	739	100
Sansibar	40,9	103	42,3	103	1749	103	699	95
<b>2001-02 Hold 3</b>								
Blanding	40,8	100	42,2	100	1741	100	805	100
SW Gospel	41,3	101	43,1	102	1799	103	775	96
<b>2000-01 Hold 6</b>								
Express <sup>1</sup>	39,9	100	42,7	100	1819	100	702	100
Sunday	43,3	109	45,9	107	1945	107	758	108
Tequila	42,7	107	45,2	106	1909	105	720	107
<b>1999-00 Hold 2</b>								
Express <sup>1</sup>	38,7	100	41,2	100	1747	100	681	100
Ryder	43,0	111	45,2	110	1896	109	744	109

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

**Blandingens sammensætning:**

2010:	Castille, ES Astrid, Excalibur* og PR46W14*
2009:	Casoar <sup>¤</sup> , Castille, Excalibur* og PR46W14*
2008:	Casoar <sup>¤</sup> , Castille, Excalibur* og PR46W31*
2007:	Castille, Disco* <sup>¤</sup> , Excalibur* og Labrador <sup>¤</sup>
2006:	Castille, Disco* <sup>¤</sup> , Labrador <sup>¤</sup> og SW Calypso*
2005:	Disco* <sup>¤</sup> , Labrador <sup>¤</sup> , Modena og SW Calypso*
2004:	Artus* <sup>¤</sup> , Disco* <sup>¤</sup> , Labrador <sup>¤</sup> og Modena
2002:	Artus* <sup>¤</sup> , Contact <sup>¤</sup> , Dorado* <sup>¤</sup> og Laika
2001:	Artus* <sup>¤</sup> , Capitol <sup>¤</sup> , Dorado* <sup>¤</sup> og Merlin

**Målesorter mht kvalitetsegenskaber:**

2010:	Castille og Excalibur*
2009:	Castille og Excalibur*
2008:	Castille og Excalibur*
2007:	Castille og Excalibur*
2006:	Disco* <sup>¤</sup> og Tequila <sup>¤</sup>
2005:	Disco* <sup>¤</sup> og Caracas <sup>¤</sup>
2004:	Disco* <sup>¤</sup> og Canberra <sup>¤</sup>
2003:	Artus* <sup>¤</sup> og Express <sup>¤</sup>
2002:	Artus* <sup>¤</sup> og Express <sup>¤</sup>
2001:	Artus* <sup>¤</sup> og Express <sup>¤</sup>
2000:	Artus* <sup>¤</sup> og Express <sup>¤</sup>

\*Hybrid. <sup>¤</sup> Sorten er udgået af sortlisten.

**Specielle egenskaber**

<b>NX2213</b>	Sorten har et lavt indhold af linolensäure (C18:3), 3,3 %.
<b>NX2214</b>	Sorten har et lavt indhold af linolensäure (C18:3), 2,9 %.
<b>V 140 OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolensäure (C18:3), 4,0 %.
<b>V262 OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolensäure (C18:3), 4,1 %.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

	Modnings- tidspunkt	Plante- højde	Tendens til lejesæd	Vinter- fasthed	Frø- vægt	Olie- indhold	Protein- indhold	Erucasyre- indhold <sup>1)</sup>	Glucosinolatindhold <sup>2)</sup>		Specielle egenska- ber <sup>3)</sup>
									gruppe	målt indhold	
Asset	7	7	4		4	8	4	L	L	10	
Climber	7	7	3		4	8	4	L	L	10	
ES Thalassa	7	9	3		5	8	5	L	L	12	
Monica	7	6	5		4	7	6	L	L	10	
Pamela	6	7	5		4	7	5	L	L	11	
Record	5	7	3		4	8	3	L	L	11	
V275OL	7	8	5		6	7	4	L	H	25	
V280OL	5	8	6		6	8	4	L	L	14	
V288OL	8	8	3		6	8	5	L	L	17	
Avatar	6	8	4		3	9	3	L	L	10	
Azur	3	5	1		3	7	4	L	L	7	
Brutus	3	8	3		4	9	4	L	L	11	
Cash	4	7	4		4	9	4	L	L	11	
Catalina	4	5	4	7	5	7	3	L	L	16	
Chagall	4	5	5		5	8	4	L	L	10	
Cigal	4	5	7		3	8	5	L	L	11	
Cindi CS	5	6	4		5	7	4	L	L	11	
Compass	4	8	2		4	9	3	L	L	7	
Creation	8	9	3		5	8	3	L	L	7	
Cult	3	6	2		5	9	4	L	L	8	
DK Camelot	5	5	4		4	8	4	L	L	8	
DK Casper	4	4	5		4	9	4	L	L	15	
DK Exforce	4	5	6		5	8	3	L	L	10	
DK Expower	4	6	9		3	8	3	L	L	10	
Dot	4	5	5		3	9	2	L	L	10	
Ecco	8	8	2		5	9	3	L	L	9	
Enorm	4	6	5		4	7	3	L	L	8	
Epure	4	6	5		3	8	4	L	L	9	
Eraton	7	7	2		4	9	4	H	H	10	
ES Alegria	3	6	6		4	9	4	L	L	9	
ES Astrid	5	5	2		4	6	4	L	L	12	
ES Beata	6	6	5		4	7	6	L	L	7	
Excalibur	4	6	4		5	7	5	L	L	20	
Fashion	4	8	4		4	9	4	L	L	9	
Flora	5	5	7		4	8	4	L	L	10	
Genie	4	8	1		3	9	3	L	L	8	
Ideal	3	7	3		4	9	4	L	L	9	
Kadore	5	5	3		5	6	4	L	L	13	
King 10	4	6	3		4	9	3	L	L	7	
Komando	5	4	4		6	8	4	L	L	9	
Labrador	6	5	4	7	6	6	3	L	L	8	
Mantis	7	6	3		4	8	5	L	L	11	
Marcos	5	5	4		4	9	4	H	L	8	
Marquis	8	8	2		3	8	3	L	L	9	
Modena	6	6	2	8	4	6	3	L	L	9	
NEX2022	2	2	9		3	7	6	L	L	6	
NK Festivo	4	6	2		4	8	3	L	L	9	
NK Rapster	4	6	6		4	9	3	L	L	6	
NK Speed	5	6	4		5	6	5	L	L	8	
NK Technic	3	7	5		3	6	4	L	L	7	
NX2213	4	4	8		5	9	5	L	L	8	X
NX2214	4	5	6		4	9	5	L	L	8	X
NX2217	3	4	3		4	7	7	L	L	11	
Oracle	4	7	2		4	7	3	L	L	11	
Ovation	5	5	3		4	7	3	L	L	10	
Palace	4	7	3		3	9	3	L	L	9	
Pancho	8	3	3		4	7	4	L	L	15	
PR45D04	3	3	1		3	7	4	L	L	6	
PR45D05	4	1	1		4	8	3	L	L	7	
PR45W33	4	6	2		4	9	3	L	L	7	
PR46W09	5	6	2		5	7	4	L	L	7	
PR46W10	5	6	3		5	6	5	L	L	8	
PR46W14	5	6	4		5	7	4	L	L	7	
PR46W15	5	7	4		4	8	4	L	L	7	
PR46W20	4	6	4		2	9	3	L	L	7	
PR46W21	3	6	4		3	9	3	L	L	7	
PR46W24	3	8	3		3	9	3	L	L	9	
PR46W30	4	9	3		4	8	3	L	L	9	
Primus	4	6	2		4	7	3	L	L	11	
PT204	8	6	5		4	8	4	L	L	10	
PT205	7	6	4		4	6	4	L	L	9	
PT207	7	6	4		5	7	5	L	L	9	
Ryder	5	7	4		4	6	3	L	L	22	
Sansibar	5	6	2	7	5	6	3	L	L	9	



Sensation	7	8	3		5	8	4	L	L	12	
Sesame	4	7	4		5	8	3	L	L	11	
Sherpa	4	5	4		4	8	3	L	L	10	
Sheriff	4	7	1		3	9	3	L	L	14	
Sunday	5	5	3	3	5	8	4	L	L	14	
SW Calypso	4	4	3	8	4	7	6	L	L	13	
SW Gospel	5	4	3	7	4	6	2	L	L	13	
SY Cassidy	8	8	4		4	6	5	L	L	8	
SY Regis	8	6	4		5	8	4	L	L	7	
Tadeus	3	8	2		4	8	4	L	L	11	
Tassilo	3	6	5		4	7	4	L	L	8	
Tequila	5	5	2	7	4	8	2	L	L	12	
Thorin	7	3	3		4	9	3	L	L	12	
Tores	4	6	5		4	6	4	L	L	10	
Traviata	4	7	4		4	8	4	L	L	13	
Troubadour	8	7	3		4	7	3	L	L	12	
V 140 OL	5	6	2		5	8	5	L	L	9	x
V 262 OL	4	9	4		6	9	4	L	L	14	x
Vision	5	6	2		5	7	4	L	L	8	
Vitara	6	6	3		4	9	4	L	L	6	
Xenon	4	7	1		4	9	4	L	L	12	

<sup>1)</sup>L= lavt indhold (<2pct.). <sup>2)</sup> L < 25 µmol/g frø (HPLC metoden), H > 25 µmol/g frø (HPLC-metoden). <sup>3)</sup> X= yderligere information se foregående side.

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

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligehol- der	Dansk repræsentant	Type <sup>2)</sup>
Chancellor	SRMH 224		2009-10	xx	DSV	Hunsballe	H
Stomir	SRMH 207		2009-10	xx	DSV	Hunsballe	H
Bella	BE 41906		2008-09	10	v.Be	Holmgaard	L
Dakini	1-9052	Loras x Jaguar	1993-94	153 <sup>1)</sup>	NPZ	Holmgaard	L
Erucola	NPZ 21 – 05	Industry x Dakini	2005-06	1	NPZ	Holmgaard	L
Fenja	BE 39606		2008-09	10	v.Be	Holmgaard	L
Holliday	NPZ SR 28/06	Pedigree selektion i NPZ materiale	2006-07	4	NPZ	Holmgaard	L
Lyside	201-E16	[(Hobson (Altex*Olga)Cyclone sib)Star3/	2006-07	4	Knold&Top	DLF-Rosk.	L
NEX 160	SV095-08	Defender x A 10	1999-00	239 <sup>1)</sup>	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NEX170	NQC03x21		2005-06	1	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
Osorno	NPZ SR 10108		2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H
Pluto	PRO 9960	(Line x Olivia) x Loras	1995-96	181 <sup>1)</sup>	DSV	Hunsballe	L
Rosa	BE 412205	Heros x [(Starlight x Lisonne) x Pluto]	2007-08	7	v.Be	Holmgaard	L
Salsa CL	NPZ SR 0607		2009-10	xx	NPZ	Holmgaard	H
Sinika	NPZ SR 10208		2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H
SW Svinto	SW F2804	Helios x Bingo	2002-03	291 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	L

1) ”Grøn Viden nr.”. 2) L = Linje og H = Hybrid.

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

	Modnings- tidspunkt	Plante- højde	Tendens til lejesæd	Frøvægt	Olie- indhold	Protein- indhold	Erucasyre- indhold <sup>1)</sup>	Glucosinolatindhold <sup>2)</sup>		Specielle egenskaber <sup>3)</sup>
								Gruppe- ring	Målt indhold	
Chancellor	4	7	7	7	7	2	L	L	7	
Stomir	5	7	7	7	8	3	L	L	7	
Bella	5	6	5	6	8	3	L	L	7	
Dakini	6	6	5	6	8	3	L	L	9	
Erucola	5	5	4	7	9	3	H	L	7	
Fenja	5	5	6	7	9	2	L	L	6	
Holliday	5	4	2	8	8	3	L	L	6	X
Lyside	6	6	6	8	7	3	L	L	11	X
NEX 160	4	4	3	7	8	6	L	L	9	X
NEX170	5	5	5	6	8	3	L	L	5	X
Osorno	5	6	5	7	8	3	L	L	7	
Pluto	6	5	4	7	8	3	L	L	11	
Rosa	6	6	4	7	9	1	L	L	6	
Salsa CL	4	6	6	6	7	3	L	L	9	
Sinika	5	6	5	7	8	4	L	L	7	
SW Svinto	4	5	2	7	8	7	L	L	7	

1) L = lavt indhold (<2pct.). 2) L < 25 µmol/g frø (HPLC metoden), H > 25 µmol/g frø (HPLC-metoden). 3) X = yderligere information se neden for.

**Specielle egenskaber:**

**NEX 160** Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 1,7 %.

**NEX 170** Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 1,7 %.

**Lyside** Sorten har en flødefarvede blomst.

**Holliday** Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 2,3 %.

**Blandingens sammensætning:**

2003 Heros♠, Mozart, Pluto, SW Sailor♠  
2002 Heros♠, Mozart, Pluto, SW Sailor♠

**Målesorter mht kvalitetsegenskaber:**

2010: Pluto  
2009: Pluto  
2008 Pluto og NEX 170  
2007 Pluto og NEX 170  
2006 Pluto og NEX 160  
2005 Pluto og NEX 160  
2003 Pluto

♠ Sorten er udgået af sortslisten.



Udbytte af frø og olie.

	2005			2006			2007			2008			2009			2010				
	hkg/ha	fht	St-kval	hkg/ha	fht	St-kval	hkg/ha	fht	St-kval	hkg/ha	fht	St-kval	hkg/ha	fht	St-kval	hkg/ha	fht	St-kval		
Pluto <sup>MS)</sup>	25.4	100	26.1	19.7	100	19.8	23.9	100	24.4	100	31	100	32.4	100	25.9	100	106	21.2	100	
Blanding <sup>MS)</sup>																		24,3	115	23,5
<i>Nye godkendelser</i>																				
Salsa CL															26,9	104	103	22,5	106	21,3
<i>Tidligere godkendelser</i>																				
Bella															29,6	114	115			
Fenia															29,3	113	117			
Osorno															29,8	115	115	22,2	105	21,4
Simika															29,4	114	113			
NEX160	22.3	88	25.1	16.6	84	17.5														
Erucola				18.1	92	20.3														
NEX170				19.4	98	20.2	20.9	87	21.7	89										
Holliday	25.4	100	26.1	21.7	110	22.6	21.8	91	22.5	92										
Lvside				20.5	104	20.2	21.6	90	21.6	89										
Rosa	21.3	84	22.3		85		23.8	100	25	102										

MS) Målesort

Udbytte af frø, protein og olie.

	Frø, med 9 % vand		Frø, standardkvalitet		Olie		Protein	
	Hkg/ha	Fht.	Hkg/ha	Fht.	Kg/ha	Fht.	Kg/ha	Fht.
<b>2002-03</b>								
Blanding	22.7	100	23.2	100	946	100	542	100
SW Svinto	23.0	101	23.5	101	961	102	581	107
<b>1993-94</b>								
Global <sup>1)</sup>	32.0	100	32.3	100	1307	100	680	100
Dakini	31.3	98	32.6	101	1350	104	641	94

<sup>1)</sup> Global har været målesorter i deN anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

**Kommen (Carum carvi L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Sylvia	D.P. 7801	Udv. i handelsparti	1982-84	1811 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

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

*Udbytte af frø.*

	1.år		2.år	
	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.
<b>1982-84</b>				
Kami <sup>1)</sup>	<b>13,9</b>	<b>100</b>	<b>11,5</b>	<b>100</b>
Sylvia	17,1	124	10,4	90

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

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

	Vinter- fasthed	Stængel- længde	Tendens til lejesæd	Blomstrings- tidspunkt	Modnings- tidspunkt	Frø- vægt	Æteriske olier
Sylvia	8	4	8	5	5	5	4

## Græsmarksplanter

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

#### Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidj <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
EF 486 Dasas		Udv. af EF 486	D	1967-70	1007 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium/ Hunsballe	DLF-Trifolium
Sikem	74-A81	Udv. af (Combi x Tiara)	D	1976-79	1570 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Tigris	LI 9565	Udv. i økotype	D	2002-04	308 <sup>3)</sup>	EuroGrass DE	Hunsballe
Trocadero	DP 95-4024	Europæiske sorter	T	1998-00	238 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Turgo Pajbjerg		Udv. tetrapl. (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. <sup>3)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

#### Udbytte som 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>2002-04</b>									
Sikem, D	21,6	40,6	23,2	46,4	133	273			
EF 486 Dasas, D	100	102	103	102	98	101			
Tigris, D	116	101	118	101	116	96			
<b>2002-04</b>									
Ajax, T <sup>1)</sup>	26,9	45,2	29,6	51,8	174	338			
Trocadero, T	90	95	88	96	90	98			
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>1967-70</b>									
Prima Roskilde <sup>1)</sup>				44,6	110,9	101,2	287	711	497
Turgo Pajbjerg, T				102	105	97	110	117	106
EF 486 Dasas				101	102	97	101	103	95

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

#### Målesorter:

2004 Sikem og Ajax☒  
1970 Prima Roskilde☒

☒ sorten er udgået af sortslisten

#### Dyrkningsegenskaber.

	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
EF 486 Dasas	3	5
Sikem	3	5
Tigris		5
Trocadero, T	3	5
Turgo Pajbjerg, T	4	5

**Hybrid rajgræs, middeltidlig (*Lolium x boucheanum* Kunth.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
AstonCavalier	LHF 022132	Mass selection, polycross	T	2008-10	xx	EuroGrass DE	Hunsballe
Lampard	DP 40-4565	Full sib family of Polly x Solid	T	2006-08	8	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Storm		Meltra x Ninak	T	1995-97	192 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> T= tetraploid. <sup>2)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

*Udbyttesom afgrødeenheder (AE) og tørstof.*

		Slæt, rent græs					
Afpøvn. periode		AE/ha og fht.			Tørstof, hkg/ha og fht.		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år
2008-10	Blanding	118,2	103,0	71,5	145,3	114,6	75,2
	AstonCavalier	105	102	78	108	105	86
2006-08	Blanding	108,9	120,3	81,3	141,0	151,8	104,8
	Lampard, T	101	101	103	106	102	105
1995-97	Dalita, T <sup>1)</sup>	116,0	91,8		138,1	114,2	
	Storm, T	105	107		104	104	
		Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver					
Afpøvn. periode		AE/ha og fht.			Tørstof, hkg/ha og fht.		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år
2006-08	Blanding	83,6	93,9		96,6	107,4	
	Lampard, T	102	105		104	108	

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

**Blandingens sammensætning:**

2008-2010: Mikado $\alpha$ , Stefani, Aubisque $\alpha$ , Calibra

2006-2008: Mikado $\alpha$ , Mongita $\alpha$ , Aubisque $\alpha$ , Calibra

2003-2005: Mikado $\alpha$ , Mongita $\alpha$ , Aubisque $\alpha$ , Calibra

$\alpha$  sorten er udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt	Vraggræs <sup>1)</sup>
AstonCavalier, T	4		
Lampard, T	4		
Storm, T	5	7	

<sup>1)</sup> Vraggræs 4. slæt i afgræsningsforsøg.

**Alm. rajgræs, tidlig (*Lolium perenne* L.)**

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Belida		Udv. af Pax Presto og S. 24	D	1970-74	1233 <sup>2)</sup>	Prodana	Prodana
Betty	LPF 98135	Udv. fra Polycross	D	2002-04	308 <sup>3)</sup>	EuroGrass DE	Hunsballe
Hugin	DP 10-9604	Fuld sib familie	D	2005-07	5	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Mathilde	DP 88-54	Udvalg i eget materiale	T	1995-97	192 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Triton	ZLP 8213	Krydsn. af tetraploide sorter	T	1993-95	182 <sup>3)</sup>	EuroGrass DE	Hunsballe

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg. <sup>3)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

*Udbytte som afgrødeenheder (AE).*

Afpøvn. periode		Slæt, rent græs						Slæt i afgræsning med hvidkløver			
		AE/ha og fht. <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht.			AE/ha og fht. <sup>1)</sup>		Tørstof, hkg/ha og fht.	
		1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>	1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
2005-07	Blanding	113,0	78,7	80,2	146,9	96,4	105,2	103,5	77,1	122,6	90,9
	Hugin	105	108	107	105	112	106	101	104	100	105
2002-04	Blanding	111,4	77,0	80,8	132,4	89,3	92,0	103,1	102,9	120,6	118,1
	Betty	107	119	126	104	119	127	102	101	102	102

  

		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.
1995-97	Pimpernel <sup>3)</sup>	123,2	98,6	147,8	117,4	143,2	117,1	122,6	107,4
	Mathilde, T	105	112	106	111	108	106	112	109
1993-95	Pimpernel <sup>3)</sup>	132,6	117,3	157,1	135,2				
	Triton, T	101	106	98	105				
1970-74	Verna Pajbjerg <sup>3)</sup>			119,4	101,0				
	Belida			100	99				

<sup>1)</sup> Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. <sup>2)</sup> Tørstof, hkg /ha og fht, Tystofte og Foulum. <sup>3)</sup> Verna Pajbjerg og Pimpernel har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten. <sup>4)</sup> Resultater fra Tystofte i 2007 ikke medregnet.

**Blandingens sammensætning:**

2005-2007: Pimpernel☒, Sambin☒, Tetramax☒, Triton

2002-2004: Pimpernel☒, Sambin☒, Tetramax☒, Triton

☒ sorten er udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt	Persistens	Vraggræs <sup>1)</sup>
Belida	3	3	5	
Betty	3	4	8	4
Hugin				
Mathilde, T	2	4	7	
Triton, T	3	4	7	

<sup>1)</sup> Vraggræs 4. slæt i afgræsningsforsøg.



**Alm. rajgræs, middeltidlig (*Lolium perenne* L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Boyne	DP 10-9688	Full sib family	D	2006-08	5	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Calibra	Si 13-86	Citadel x Tove	T	1994-96	182 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Foresto	ZLP 99-070	Premium x Exito	D	2005-07	5	EuroGrass DE	Hunsballe
Pedro		Krydsninger mellem 15 sorter	D	1994-96	182 <sup>2)</sup>	EuroGrass DE	Hunsballe
Stefani	DP 95-54	Eu. materiale - fuld sib. fam.	D	2002-04	308 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

*Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt.*

Afprøvn. periode		Slæt, rent græs						Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver			
		AE/ha og fht. <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht.			AE/ha og fht. <sup>1)</sup>		Tørstofhkg/ha og fht.	
		1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>	1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
2006-08	Blanding	108,9	120,3	81,3	141,0	151,8	104,8	83,6	93,9	96,6	107,4
	Boyne	105	99	103	108	104	105	100	100	101	103
2005-07	Blanding	108,2	89,6	93,2	143,0	109,9	123,5	117,9	84,8	133,4	97,8
	Foresto	100	100	98	98	99		98	98	100	99
2002-04	Blanding	116,8	91,5	88,0	135,7	128,0	97,6	109,2	109,1	128,0	123,2
	Stefani	98	96	102	98	99	104	99	98	99	99
		Slæt-strategi									
		AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.							
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år						
1994-96	Chantal <sup>3)</sup>	126,6	109,2		154,1	129,8					
	Pedro	101	101		99	99					
	Calibra, T	103	107		101	106					

<sup>1)</sup> Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. <sup>2)</sup> Tørstof, hkg /ha og fht, Tystofte og Foulum. <sup>3)</sup> Chantal har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten. <sup>4)</sup> Resultater fra Tystofte i 2007 ikke medregnet.

**Blandingens sammensætning:**

2006-2008: Mikado $\alpha$ , Mongita $\alpha$ , Aubisque $\alpha$ , Calibra

2005-2007: Mikado $\alpha$ , Mongita $\alpha$ , Aubisque $\alpha$ , Calibra

2002-2004: Mikado $\alpha$ , Mongita $\alpha$ , Aubisque $\alpha$ , Calibra

$\alpha$  sorten er udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt	Persistens	Vraggræs <sup>1)</sup>
Boyne	5			
Calibra, T	5	5	8	
Foresto	5			
Pedro	5	5	8	
Stefani	6	6	8	4

<sup>1)</sup> Vraggræs 4. slæt i afgræsningsforsøg.

**Alm. rajgræs, sildig (*Lolium perenne* L.)**

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Didbrook	DP 10-9639	Fuld sib. familie	D	2005-07	5	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Licarta	LPF 00162	Udv. i Polycross	D	2002-04	308 <sup>2)</sup>	EuroGrass DE	Hunsballe
Ligenius	LPF 98139	Udv. i Polycross	T	2002-04	308 <sup>2)</sup>	EuroGrass DE	Hunsballe
Maurice	DP 88-66	Udv. i dansk x eu. materiale	T	1997-99	223 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Polim	Cebeco ET 348	Elite materiale	T	2002-04	308 <sup>2)</sup>	Innoseeds NL	Innoseeds DK

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

*Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt.*

		Slæt, rent græs						Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver			
		AE/ha og fht <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht.			AE/ha og fht. <sup>1)</sup>		Tørstof, hkg/ha og fht.	
Afprøvn. periode		1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>	1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
2005-07	Blanding	119,9	93,3	112,0	148,6	114,1	138,3	109,7	87,4	124,9	98,8
	Didbrook	99	101	94	98	100	93	98	99	98	101
2002-04	Blanding	117,8	98,3	98,5	138,6	116,7	110,4	113,0	105,2	131,3	119,0
	Licarta	99	98	103	104	103	105	104	108	106	108
	Ligenius, T	99	100	102	102	101	102	102	105	103	105
	Polim, T	103	105	104	103	107	105	101	103	104	104
		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.		
1997-99	Herbie <sup>3)</sup>	129,4	122,7	162,8	148,0	162,8	118,9	148,0	112,3		
	Maurice, T	96	96	93	94	93	96	94	100		

<sup>1)</sup> Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. <sup>2)</sup> Tørstof, hkg /ha og fht, Tystofte og Foulum. <sup>3)</sup> Herbie og Borvi har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten. <sup>4)</sup> Resultater fra Tystofte i 2007 ikke medregnet.

**Blandingens sammensætning:**

2005-2007: Sirius $\alpha$ , Sameba, Tivoli $\alpha$ , Montando $\alpha$

2003-2005: Sirius $\alpha$ , Sameba, Tivoli $\alpha$ , Montando $\alpha$

2002-2004: Sirius $\alpha$ , Sameba, Tivoli $\alpha$ , Montando $\alpha$

$\alpha$  sorten er udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt	Persistens	Vraggræs <sup>1)</sup>
Didbrook	7	6		
Licarta	6	4	8	5
Ligenius, T	6	7	7	4
Maurice, T	7	8	7	
Polim, T	7	8	7	
Sameba	7	6	7	5

<sup>1)</sup> Vraggræs 4. slæt i afgræsningsforsøg.

**Rajsvingel (X Festulolium spp.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Felopa		Engsvingel x italiensk rajgræs	T	2002-04	308 <sup>2)</sup>	Hodowla	Hunsballe

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

*Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt.*

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Slæt, rent græs						Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver			
		AE/ha og fht. <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht.			AE/ha og fht. <sup>1)</sup>		Tørstof, 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	1.br.år	2.br.år
2002-04	Blanding Felopa,T	116,8	91,5	88,0	135,7	128,0	97,6	109,2	109,1	128,0	123,2
		104	116	123	107	103	129	103	103	103	104

<sup>1)</sup> Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000.

**Blandingens sammensætning:**

2002-2004: Mikado $\alpha$ , Mongita $\alpha$ , Aubisque $\alpha$ , Calibra

$\alpha$  sorten er udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt	Persistens	Vraggræs <sup>1)</sup>
Felopa	2	4		3

<sup>1)</sup> Vraggræs 4. slæt i afgræsningsforsøg.

**Timothe (Phleum pratense L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Dolina	RvP 41207	Belgisk materiale	1997-99	223 <sup>1)</sup>	RvP	DLF-Trifolium
Liglory		Parkrydsning	1993-95	170 <sup>1)</sup>	EuroGrass DE	Hunsballe

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

*Udbytte som tørstof og grønt.*

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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 <sup>1)</sup>	100,2	106,2	127,7	136,7	714	751
	Dolina	102	102	103	102	104	104
1993-95	Bilbo <sup>1)</sup>	100,0	113,0	124,1	142,0	683	771
	Liglory	102	99	101	98	98	96

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

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Dolina	5	7
Liglory	5	7

**Hundegræs (*Dactylis glomerata* L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste 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

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

*Udbytte som tørstof og grønt.*

Afpøvn. periode	Sortsnavn	AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.		Grønt, hkg/ha og fht.	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
1972-76	Unke Pajbjerg <sup>1)</sup>			114,5	105,4	549	522
	Amba			103	107	103	109

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

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Amba	4	4

**Engsvingel (*Festuca pratensis* Huds.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Rossa		Udvalg af indsamlet materiale	1974-78	1503 <sup>1)</sup>	EuroGrass DE	Hunsballe

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

*Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt.*

Afpøvn. periode	Sortsnavn	Tørstof, hkg/ha og fht.		Grønt, hkg/ha og fht.	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
1974-78	Joma Dæhnfeldt <sup>1)</sup>	84,8	83,7	389	376
	Rossa	102	104	103	104

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

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Rossa	4	3

**Rød svingel (*Festuca rubra* L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Gondolin	DP 72-1-123	(Tapio x Schmieder) x (Rubina x Schmieder)	1979-85	1868 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

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

*Udbytte som tørstof og grønt*

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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 <sup>1)</sup>	122,7	116,0	95,1	87,2	636	610	446	397
	Gondolin	102	101	103	103	103	103	106	104

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

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Gondolin	3	6

**Alm. rapgræs (*Poa trivialis* L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Dasas		Udvalg af eget materiale	1959-64	748 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

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

*Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt.*

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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
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.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Dasas	5	3

**Engrapgræs (Poa pratensis L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Balin	Pajbjerg 5/103	Udv. af indsamlet materiale	1971-77	1461 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Lato	St.Lat.fr.	Økolyper og forsøgsmat. af Weihestephan	1999-02	279 <sup>2)</sup>	Steinach	Hunsballe
Limagie	PPR 11-85	Enkelplanter fra røntgenbestrålet materiale	1993-96	182 <sup>2)</sup>	EuroGrass DE	Hunsballe

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg. <sup>2)</sup> "Grøn Viden nr."

*Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt.*

Afrøvn. periode	Sortsnavn	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	
Afrøvn. periode	Sortsnavn	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 <sup>2)</sup>	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	

<sup>1)</sup> Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. <sup>2)</sup> Ikone har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Balin	3	3
Lato	3	
Limagie	4	3

**Rødkløver (Trifolium pratense L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Frej	SW RK 9004	Krydsning Silvia x Rajah	D	2002-04	321 <sup>2)</sup>	SW	Hunsballe

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> "Grøn Viden nr."

*Udbytte som tørstof og grønt.*

Afrøvn. periode	Sortsnavn	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
2002-04	Sara <sup>1)</sup>	130,1	120,1	141,5	128,3	1231	1045
	Frej	96	100	95	99	88	93

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

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Blomstrings tidspunkt	Modtagelighed for:	
			knoldbægersvamp	Kløvernematoder
Frej	5	5		

**Hvidkløver (Trifolium repens L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Barbian		Udvalg af økotypen	1994-97	192 <sup>2)</sup>	Barenbrug	Hunsballe
Klondike		Olwen x Milkanova	1993-96	182 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Lipollo	TR 9502	Materiale af europæisk herkomst	2001-04	308 <sup>2)</sup>	EuroGrass DE	Hunsballe
Milagro	DP 85-9176	Engelsk x Lithaunsk materiale	2003-06	5	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Rivendel		Udvalg i Pajbjerg-familier	1978-84	1821 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Silvester	DP 85-9573	Syntetisk af 4 kloner	2003-06	5	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Sonja		Nora x White Dutch	1979-85	1868 <sup>1)</sup>	SW	Hunsballe

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg. <sup>2)</sup> "Grøn Viden nr."

*Udbytte som 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
2003-06	Milo <sup>1)</sup>	<b>68,5</b>	<b>53,9</b>		<b>80,3</b>	<b>60,8</b>			<b>389</b>	<b>320</b>		
	Milagro	104	106		102	105			103	105		
	Silvester	109	122		107	109			112	113		
2001-04	Milo <sup>1)</sup>	<b>86,6</b>	<b>79,9</b>	<b>83,0</b>	<b>95,3</b>	<b>89,5</b>	<b>92,7</b>		<b>657</b>	<b>538</b>	<b>532</b>	
	Rivendel	93	96	97	93	97	97		89	91	92	
	Lipollo	98	99	97	98	98	95		96	97	95	
1994-97	Milo <sup>1)</sup>	<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>	
	Barbian	91	93	94	90	94	96		80	84	85	
1993-96	Milo <sup>1)</sup>	<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	
1979-85	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

<sup>1)</sup> Milka Pajbjerg og Milo har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Blomstringstidspunkt	Bladstørrelse <sup>1)</sup>
Barbian	5	4	S
Klondike	5	4	ST
Lipollo	5	4	N
Milagro	5	5	N-ST
Rivendel	5	3	S
Silvester	5	5	ST
Sonja	5	3	N

<sup>1)</sup> N= normalbladet; S= småbladet; ST= storbladet.

### Alsikekløver (*Trifolium hybridum* L.)

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste 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 Planteavlsvforsøg.

*Udbytte (hkg pr. ha) og dyrkningsegenskaber.*

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Tørstof		Grønt		Begyndende vækst forår	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.)

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Virgo Pajbjerg		Udvalg af Roskilde	1959-62	705 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

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

*Udbytte ( hkg pr. ha) og dyrkningsegenskaber.*

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Tørstof		Grønt		Begyndende vækst forår	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.)

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Daisy	LD 0868	Udvalg i eget familiemateriale	1991-94	154 <sup>1)</sup>	Prodana	Prodana

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

*Udbytte som afgrødeenheder, tørstof og grønt.*

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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 <sup>1)</sup>	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

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

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Blomstringstidspunkt	Modtagelighed overfor:	
			Kransskimmel	Lucernenematoder
Daisy	4	4		4



## Rodfrugter

### Sukkerroe (Beta vulgaris L.)

#### Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Ploid <sup>3)</sup>	Afp. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
<b>Monogerme sorter</b>						
Amalia KWS	9K63	D	2009-10	xx	KWS	KWS Scandi
Angus	DS4115	D	2005-06	2	Maribo	Maribo
Armstrong	DS2074	D	2005-06	2	Maribo	Maribo
Belize	DS2043	D	2002-03	292 <sup>2)</sup>	Maribo	Maribo
Belmonte	DS2006	D	2000-01	258 <sup>2)</sup>	Maribo	Maribo
Belvista	MA4001	D	2009-10	xx	Maribo	Maribo
Bjarne	HI 0420	D	2004-05	5	Syngenta CH	Syngenta DK
Boogie	MA2006	D	2009-10	xx	Maribo	Maribo
Cactus	SN-215	D	2009-10	xx	SESvdH	Maribo
Chagall	ST 12904	D	2009-10	xx	Strube Saat	Nordic Seed
Charleston	MA2004	D	2009-10	xx	Maribo	Maribo
Chopin	DS4100	D	2005-06	2	Maribo	Maribo
Comanche	SN-221	D	2008-09	10	SESvdH	SES
Cosmic	HI 0780	D	2007-08	8	Syngenta CH	Syngenta DK
Criollo	SR-426	D	2009-10	xx	SESvdH	SES
Cyberta	HI 0362	D	2003-04	308 <sup>2)</sup>	Syngenta CH	Syngenta DK
Etna	DS4027	D	2001-02	279 <sup>2)</sup>	Maribo	Maribo
Foxtrot	DS2081	D	2008-09	10	Maribo	Maribo
Frieda KWS	6R24	D	2006-07	5	KWS	KWS Scandi
Garrano	SR-424	D	2009-10	xx	SESvdH	SES
Gustav	HI0537	D	2006-07	5	Syngenta CH	Syngenta DK
Hereford	DS4167	D	2008-09	10	Maribo	Maribo
Highland	SR-303	D	2008-09	10	SESvdH	SES
Isabella KWS	8K15	D	2009-10	xx	KWS	KWS Scandi
Jakob	HI0547	D	2006-07	5	Syngenta CH	Syngenta DK
Jaqueline	7R70	D	2008-09	10	KWS	KWS Scandi
Jenny	DS4127	D	2006-07	5	Maribo	Maribo
Julietta	3K09	D	2003-04	308 <sup>2)</sup>	KWS	KWS Scandi
Kingston	DS2060	D	2004-05	321 <sup>2)</sup>	Maribo	Maribo
Limousine	MA2010	D	2009-10	xx	Maribo	Maribo
Lipizzan	SR-323	D	2008-09	10	SESvdH	SES
Manhattan	M9506	P	1995-96	182 <sup>2)</sup>	Maribo	Maribo
Mars	STRU 1909	D	2002-03	308 <sup>2)</sup>	Strube Saat	Nordic Seed
Minta	HI 0813	D	2008-09	10	Syngenta SE	Syngenta DK
Molly	DS4126	D	2006-07	5	Maribo	Maribo
Newton	DS2071	D	2005-06	2	Maribo	Maribo
Nexus	HI0549	D	2006-07	5	Syngenta CH	Syngenta DK
Palace	DS2058	D	2003-04	308 <sup>2)</sup>	Maribo	Maribo
Pasteur	SD 12827	D	2008-09	10	Strube Saat	Nordic Seed
Plexus	HI 0447	D	2007-08	8	Syngenta CH	Syngenta DK
Pondus	DS2066	D	2004-05	321 <sup>2)</sup>	Maribo	Maribo
Rasta	HI 0425	D	2005-06	2	Syngenta FR	Syngenta DK
Rosalinda KWS	7R69	D	2007-08	8	KWS	KWS Scandi
Sabrina KWS	7R61	D	2007-08	8	KWS	KWS Scandi
Sandra KWS	9R21	D	2009-10	xx	KWS	KWS Scandi
Santos	DS4177	D	2008-09	10	Maribo	Maribo
Stine	H 46502	D	2002-03	292 <sup>2)</sup>	SESvdH	SES
SY Cata	HI 0870	D	2008-09	10	Syngenta SE	Syngenta DK
SY Harpoon	HI 0807	D	2008-09	10	Syngenta SE	Syngenta DK
SY Stinger	HI 0971	D	2009-10	xx	Syngenta SE	Syngenta DK
SY Triton	HI 0941	D	2009-10	xx	Syngenta SE	Syngenta DK
Topper	DS2076	D	2005-06	2	Maribo	Maribo
Tunis	DS4081	D	2003-04	308 <sup>1)</sup>	Maribo	Maribo
Winston	DS4099	D	2005-06	2 <sup>2)</sup>	Maribo	Maribo
<b>Multigerme sorter</b>						
Marita	Maribo multigerme nr. 2	P	1970-73	1170 <sup>1)</sup>	Maribo	Maribo

1) Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg, 2) "Grøn Viden nr.". 3) D = diploid, P = polyploid.

Udbytte, pr. ha og forholdstal.

Afprøv. periode	Sukker		Rødtørstof		Rod		Afprøv. periode	Sukker		Rødtørstof		Rod		
	Tons/ha	ft.	hkg/ha	ft.	Tons/ha	ft.		hkg/ha	ft.	hkg/ha	ft.	hkg/ha	ft.	
<b>Monogerme sorter:</b>						<b>Monogerme sorter:</b>								
<b>2009-10</b>	Mars	<b>13,9</b>	<b>100</b>		<b>77,2</b>	<b>100</b>	<b>2004-05</b>	Manhattan	<b>134,8</b>	<b>100</b>		<b>749</b>	<b>100</b>	
	Julietta	12,7	91		72,3	94		Hekla <sup>1)</sup>	138,9	103		783	105	
	Boogie	14,2	102		80,9	105		Nemakill <sup>1)</sup>	123,2	91		718	96	
	Garrano	14,1	101		79,1	102		Etna	137,1	102		748	100	
	SY Stinger	13,9	100		78,6	102		Julietta	137,5	102		775	103	
	Criollo	13,8	99		77,7	101		Bjarne	147,2	109		779	104	
	Limousine	13,9	99		75,4	98		Kingston	145,1	108		783	105	
	Belvista	13,7	99		77,5	100		Pondus	144,3	107		772	103	
	Cactus	13,7	99		75,9	98	<b>2003-04</b>	Manhattan	<b>142,9</b>	<b>100</b>		<b>795</b>	<b>100</b>	
	Chagall	13,7	98		77,6	101		Hekla <sup>1)</sup>	145,0	101		791	99	
	Sandra KWS	13,6	98		75,7	98		Nemakill <sup>1)</sup>	137,8	96		766	96	
	SY Triton	13,6	98		76,3	99		Brigitta <sup>1)</sup>	144,3	101		794	100	
	Charleston	13,5	97		73,8	96		Palace	154,6	108		811	102	
	Isabella KWS	13,3	96		73,1	95		Cyberta	151,7	106		800	101	
	Amalia KWS	12,7	91		67,6	88		Enya	146,7	103		758	95	
<b>2008-09</b>	Mars	<b>14,1</b>	<b>100</b>		<b>77,0</b>	<b>100</b>		Tunis	144,5	101		769	97	
	Gunilla	14,2	101		77,5	101		Julietta	142,2	100		790	99	
	Julietta	13,2	94		72,9	95	<b>2002-03</b>	Manhattan	<b>144,2</b>	<b>100</b>		<b>806</b>	<b>100</b>	
	Pasteur	14,6	104		80,4	104		Roberta <sup>1)</sup>	143,7	100		801	99	
	Lipizzan	14,6	104		80,1	104		Belize	149,0	103		807	100	
	SY Harpoon	14,4	103		77,9	101	<b>2002-03</b>	Manhattan	<b>144,4</b>	<b>100</b>		<b>811</b>	<b>100</b>	
	Hereford	14,2	101		79,0	103		Roberta <sup>1)</sup>	142,3	99		796	98	
	SY Cata	14,2	101		77,8	101		Brigitta <sup>1)</sup>	145,9	101		807	100	
	Jaqueline	14,2	101		76,3	99		Mars	156,5	108		859	106	
	Minta	14,1	101		78,7	102		Stine	156,2	108		863	106	
	Foxtrot	14,1	101		75,6	98	<b>2001-02</b>	Manhattan	<b>134,1</b>	<b>100</b>		<b>797</b>	<b>100</b>	
	Highland	14,1	101		78,4	102		Roberta <sup>1)</sup>	132,1	99		792	99	
	Lincoln	14,0	100		78,0	101		Etna	138,9	104		814	102	
	Santos	14,0	100		77,1	100	<b>2000-01</b>	Marathon <sup>1)</sup>	<b>129,9</b>	<b>100</b>		<b>768</b>	<b>100</b>	
	Comanche	13,1	94		72,8	95		Roberta <sup>1)</sup>	126,3	97		762	99	
<b>2007-08</b>	Stine	<b>13,3</b>	<b>100</b>		<b>78,5</b>	<b>100</b>		Belmonte	127,9	102		757	102	
	Gunilla	13,8	104		80,0	102	<b>1995-96</b>	Matador <sup>1)</sup>	<b>103,2</b>	<b>100</b>		<b>613</b>	<b>100</b>	
	Julietta	11,9	89		70,0	89		Freja <sup>1)</sup>	104,6	101		634	103	
	Rosalinda KWS	13,7	103		79,8	102		Manhattan	109,9	105		653	107	
	Sabrina KWS	13,5	102		77,2	98	<b>Multigerme sorter:</b>							
	Plexus	13,1	98		77,8	99	<b>1970-73</b>	Maribo Poly <sup>1)</sup>	81,6	100	114,0	100	456	100
	Cosmic	12,9	97		75,9	97		Marita	85,5	105	118,1	104	479	105
<b>2006-07</b>	Verity <sup>1)</sup>	<b>10,9</b>	<b>100</b>		<b>63,7</b>	<b>100</b>								
	Nemakill <sup>1)</sup>	10,0	91		62,2	98								
	Belize	11,2	103		66,1	104								
	Stine	12,7	117		77,5	122								
	Julietta	11,3	104		68,2	107								
	Jakob	12,7	117		77,4	122								
	Frieda KWS	12,7	117		74,7	117								
	Gustav	12,4	114		73,8	116								
	Nexus	12,4	114		73,9	116								
	Molly	12,2	111		73,0	115								
	Jenny	12,1	111		73,1	115								
<b>2005-06</b>	Hekla	<b>12,0</b>	<b>100</b>		<b>69,5</b>	<b>100</b>								
	Verity <sup>1)</sup>	11,8	98		65,4	94								
	Nemakill <sup>1)</sup>	11,9	88		61,8	89								
	Etna	11,8	98		67,1	97								
	Julietta	12,0	100		69,0	99								
	Chopin	12,8	107		74,2	107								
	Angus	12,8	107		73,6	106								
	Winston	12,6	105		70,8	102								
	Rasta	12,6	105		71,3	103								
	Topper	12,5	105		68,0	98								
	Armstrong	12,4	103		69,7	100								
	Newton	12,3	103		68,9	99								

<sup>1)</sup> Verity, Matador, Brigitta, Marathon, Hekla, Nemakill, Roberta, 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 jord	Tendens til stokløbning	NBR-test stokløbning	Sukker- procent	Saft- renhed	Jord- vedhæng	Specielle egenskaber <sup>1)</sup>
<b>Monogerme sorter</b>									
Amalia KWS	7	5	3	1	1	8	8	6	
Angus	6	6	7	1	1	4	7	3	
Armstrong	6	6	4	1	2	5	6	4	
Belize	5	5	6	1	4	5	2	5	
Belmonte	6	4	6	1		6	7		
Belvista	7	5	4	1	2	5	3	5	
Bjarne	5	4	3	1	5	7	3	5	
Boogie	6	6	5	2	1	5	5	4	
Cactus	7	7	4	1	1	6	7	5	
Chagall	6	6	4	1	1	5	5	4	
Charleston	6	5	6	1	1	7	5	5	
Chopin	5	6	7	1	1	4	5	3	
Comanche	5	7	4	1	2	5	6	5	X
Cosmic	5	5	5	1	5	5	4	4	
Criollo	6	5	5	1	1	5	5	6	
Cyberta	6	6	6	1	2	7	2	3	
Etna	7	4	4	1	3	6	7	4	
Foxtrot	5	6	5	1	3	6	7	4	
Frieda KWS	4	5	4	1	1	6	5	3	
Garrano	6	6	6	1	1	5	5	5	
Gustav	5	5	5	1	2	5	4	5	
Hereford	4	4	5	1	5	5	5	3	
Highland	4	5	6	1	1	5	6	5	
Isabella KWS	6	5	3	1	1	7	5	5	X
Jakob	5	5	5	1	4	5	4	3	
Jaquelina	4	4	4	1	1	6	6	5	
Jenny	5	5	5	1	1	5	4	4	
Julietta	5	6	6	2	3	5	4	5	X
Kingston	6	6	4	1	1	6	4	4	
Limousine	5	5	4	1	1	7	5	6	
Lipizzan	4	5	5	1	1	5	7	5	
Manhattan	6	6	6	1	2	6	7		
Mars	6	5	5	1	2	6	2	4	
Minta	6	6	7	1	2	5	7	4	
Molly	5	3	4	1	2	5	4	4	
Newton	6	5	6	1	2	5	4	3	
Nexus	5	5	3	1	3	5	3	4	
Palace	5	7	6	1	1	7	3	3	
Pasteur	5	6	5	1	6	5	7	4	
Plexus	5	7	6	1	2	4	4	4	
Pondus	6	5	4	1	5	7	4	4	
Rasta	6	5	5	1	1	5	7	3	
Rosalinda KWS	6	4	3	1	5	5	6	3	
Sabrina KWS	5	5	4	1	3	5	7	4	
Santos	5	4	5	1	5	5	4	4	
Stine	5	4	4	1	2	4	2	5	
SY Cata	7	5	5	1	6	5	6	4	
SY Harpoon	5	6	5	1	5	5	6	3	
Sandra KWS	6	5	4	1	1	6	5	6	
SY Stinger	6	4	5	1	2	5	5	4	
SY Triton	7	5	6	1	3	5	5	5	
Topper	6	4	5	1	2	6	5	3	
Tunis	6	6	6	2	2	7	2	3	
Winston	5	5	4	1	3	5	6	4	
<b>Multigerme sorter</b>									
Marita	6	6	5	3		8	7		

<sup>1)</sup> X=yderligere information se nedenfor.

**Specielle egenskaber****Comanche**

Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2008-2009 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2008 og 2009, NBR.

**Isabella KWS**

Ifølge tyske undersøgelser er sorten tolerant overfor Rhizomania og Rhizoctonia. Kilde: BSA Beschreibende Sortenliste 2010.

**Julietta**

Ifølge tyske undersøgelser (BSA 2004) er sorten tolerant overfor Rhizomania. Markundersøgelser i 2004 ved Storstrøms PlanteavlsRådgivning og Lolland-Falsters Familebrug, har vist at sorten er tolerant overfor nematoder.

**Foderbede (Beta vulgaris L.)**

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
<b>Sorter med højt tørstofindhold</b>							
Blizzard	SFB 95/7	Sharpes forædling materiale	P	1998-99	223 <sup>3)</sup>	Limagrain GB	Limagrain DK
Gerty KWS	9B109		D	2009-10	xx	KWS	KWS Scandi
Lissy KWS	9B102		D	2009-10	xx	KWS	KWS Scandi
Magnum	M 8603	2n mm MS x 4n MM familie	P	1986-88	34 <sup>3)</sup>	Maribo	Maribo
Marshal	M 9010	2n mm F <sub>1</sub> CMS x 4n MM familie	P	1990-92	98 <sup>3)</sup>	Maribo	Maribo
Nestor	DP 4027	Moder: MS/Hugin x hvide OT-linier Bestøver: Udv. af krydsninger i Meka	D	1990-91	98 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
<b>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</b>							
Blaze	SFB 95/4A	Sharpes forædling materiale	P	1997-98	208 <sup>3)</sup>	Limagrain GB	Limagrain DK
Colosse	I 63.3		D	1998-99	223 <sup>3)</sup>	Agri Obt.	Danbeck
Korsroe		Polyploid af diploid Pajbjerg Korsroe	P	1970-73	1171 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium/ Graminex	DLF-Trifolium
Pajbjerg							
Kyros	Gul Monog. Tri	(Amr.m.x2n Korsroe)x4n Pajbjerg Ideal	P	1970-73	1171 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Robbos	SVJ901		P	1999-00	238 <sup>3)</sup>	Limagrain GB	Limagrain DK
Troya	DP 4005	2n monogerm steril x 4n fertil	P	1988-90	87 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

1) D= diploid, P= polyploid. 2) Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg, 2) ”Grøn Viden nr.”.

*Sukker og rodudbytte, tons/ha og fht*

Afprøvn. periode		Tørstof i				Friskvægt		Sukker	
		Rod	Fht.	Rod + top	Fht.	Rod	Fht.	Sukker	Fht.
2009-10	Magnum	19,6	100	24,6	100	92,9	100	14,2	100
	Kyros	17,0	87	22,1	90	98,7	106	12,1	85
	Gerty KWS	21,6	110	26,0	106	92,6	100	15,7	111
	Lissy KWS	20,6	105	25,2	102	83,9	90	15,2	107

*Udbytte ( hkg pr. ha) og forholdstal.*

Afprøvn. periode		Tørstof i						Friskvægt			
		Rod+70 % top	fht.	Rod	fht.	Top	fht.	Rod	fht.	Top	fht.
<b>Sorter med højt tørstofindhold</b>											
1998-99	Kyros	168,1	100	138,4	100	42,4	100	857	100	373	100
	Magnum	178,3	107	147,0	107	44,7	106	787	93	378	103
	Blizzard	178,7	107	147,8	108	44,2	103	734	88	346	92
1996-97	Kyros	154,4	100	129,8	100	35,2	100	753	100	284	100
	Magnum	162,5	105	136,0	105	38,0	108	702	93	304	108
1990-92	Krake <sup>1)</sup>	169,6	100	130,9	100	55,2	100	669	100	411	100
	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>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</b>											
1997-98	Kyros	153,5	100	126,1	100	39,1	100	747	100	320	100
	Blaze	157,7	102	133,1	105	35,0	89	778	104	273	86
1999-00	Kyros	198,5	100	169,0	100	42,1	100	1001	100	379	100
	Robbos	209,5	106	180,0	106	42,2	101	1008	101	389	103
1998-99	Kyros	168,1	100	138,4	100	42,4	100	857	100	373	100
	Colosse	171,6	103	142,8	104	41,2	95	894	105	365	94
1988-90	Krake <sup>1)</sup>	168,2	100	129,9	100	54,7	100	643	100	422	100
	Kyros	179,0	106	144,1	111	49,8	91	834	130	405	96
	Troya	181,2	108	150,0	115	44,6	81	842	131	349	83
1970-73	Meka Øtofte <sup>1)</sup>	153,0	100	122,5	100	43,5	100	609	100	324	100
	Kyros	158,3	106	125,9	103	46,3	106	698	115	371	115
	Korsroe Pajbjerg	152,3	102	124,2	101	40,2	92	709	116	317	98

<sup>1)</sup> Meka Øtofte 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>						
Blizzard	m	h	6	4	1	9
Gerty KWS	m	h	4	5	1	5
Lissy KWS	m	h	5	5	1	6
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>						
Blaze	m	r	6	6	1	6
Colosse	m	r	5	5	1	6
Korsroe Pajbjerg	M	g	7	8	1	5
Kyros	m	g	6	7	1	6
--	m	g	5	7	1	7
Troya	m	g	7	7	1	6

1) M= multigermer, m= monogerm. 2) g= gul, h= hvid, go= gul-orange, r= rød, ro= rosa, rro= rød-rosa.

## Majs og grønfoderplanter

### Majs (*Zea mays* L.) til grønhøst

#### Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Type	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Activate	LZM159/85	Trihybrid	2009-10	xx	LG EU	Limagrain DK
Actura KWS	KXA8015	Trihybrid	2009-10	xx	KWS	KWS Scandi
Agiraxx	RH0733	Trihybrid	2007-08	8	Ragt FR	Ragt Nordic
Algans	CGS 5110	Trihybrid	1999-00	238 <sup>1)</sup>	Syngenta FR	Sejet
Angie	NX0023	Trihybrid	2004-05	321 <sup>1)</sup>	Syngenta FR	Sejet
Anvil	KX A3003	Enkelthybrid	2003-04	308 <sup>1)</sup>	KWS	KWS Scandi
Farmduo	SM 41007	Enkelthybrid	2006-07	10	Moreau	Nordic Seed
Intention	LZM158/84	Trihybrid	2009-10	xx	LG EU	Limagrain DK
Karriol	KXA8003	Trihybrid	2009-10	xx	KWS	KWS Scandi
Katy	KXA5008	Enkelthybrid	2006-07	5	KWS	KWS Scandi
Kaukas	KX 2006	Enkelthybrid	2002-03	292 <sup>1)</sup>	KWS	KWS Scandi
Koenixx	RH0741	Trihybrid	2008-09	10	Ragt FR	Ragt Nordic
Kolter	KXA8006	Trihybrid	2008-09	10	KWS	KWS Scandi
Konger	KXA8013	Trihybrid	2009-10	xx	KWS	KWS Scandi
Kontender	KXA7011	Trihybrid	2008-09	10	KWS	KWS Scandi
Kougar	KXA7008	Enkelthybrid	2008-09	10	KWS	KWS Scandi
Kreel	KXA6011	Trihybrid	2007-08	8	KWS	KWS Scandi
Lanugo	INM146214	Enkelthybrid	2007-08	8	Maisadour	FM Majs
Manatan	NX0503	Enkelthybrid	1994-95	170 <sup>1)</sup>	Hilleshög FR	Sejet
MAS 09A	MAS 115624	Enkelthybrid	2004-05	321 <sup>1)</sup>	Maisadour	DLF-Trifolium
MAS 10C	MGM158109	Trihybrid	2007-08	8	Maisadour	DLF-Trifolium
Mixxture	RH08040	Trihybrid	2008-09	10	Ragt FR	Sejet
Nescio	SN 4727	Enkelthybrid	1999-00	238 <sup>1)</sup>	Nickerson Maiz	Sejet
NK Caliba	NX0422	Enkelthybrid	2004-05	321 <sup>1)</sup>	Syngenta FR	Sejet
NK Jasmic	NX0415	Trihybrid	2006-07	5	Syngenta FR	Sejet
NK Smile	NX0765	Enkelthybrid	2006-07	5	Syngenta FR	Sejet
P7345	X80A439	Enkelthybrid	2009-10	xx	Pioneer DE	Sejet
SY Applause	NX00057	Enkelthybrid	2008-09	10	Syngenta CH	Sejet
Terence	MGM171119	Enkelthybrid	2008-09	10	Maisadour	FM Majs
Thimo	NX0453	Enkelthybrid	2005-06	5	Syngenta FR	Sejet
Tobias	MGM171144	Trihybrid	2008-09	10	Maisadour	FM Majs
Venetia	MGM170349	Enkelthybrid	2009-10	xx	Maisadour	FM Majs
Vince	MGM181191	Enkelthybrid	2009-10	xx	Maisadour	FM Majs
Ziroxx	RH08021	Enkelthybrid	2009-10	xx	Ragt FR	Ragt Nordic

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

## Afgørdeenheder og tørstofudbytte ( hkg pr. ha) og forholdstal.

Afpørvn. periode		Afgørdeenheder		Tørstofudbytte, hele planten	
		i alt	fht.	i alt	fht.
<b>2009-10</b>	Blanding	<b>136,6</b>	<b>100</b>	<b>165,6</b>	<b>100</b>
	Banguy	133,7	98	162,3	98
	Kaukas	134,8	99	163,5	99
	Ravenna	124,8	91	149,0	90
	Anvil	134,3	98	161,7	98
	P7345	143,9	105	174,2	105
	Actura KWS	141,2	103	172,7	104
	Ziroxx	137,0	100	161,9	98
	Venetia	136,3	100	170,8	103
	Karriol	133,4	98	164,0	99
	Konger	132,0	97	164,9	100
	Vince	132,0	97	157,7	95
	Intention	130,9	96	159,1	96
	Activate	129,7	95	148,6	90
<b>2008-09</b>	Blanding	<b>151,1</b>	<b>100</b>	<b>174,7</b>	<b>100</b>
	Kaukas	159,5	106	183,3	105
	Anvil	158,6	105	181,6	104
	Kougar	166,3	110	186,1	107
	Koenixx	159,7	106	185,3	106
	Kontender	158,6	105	180,5	103
	Mixxture	157,9	105	179,2	103
	Kolter	157,0	104	177,0	101
	Tobias	154,8	102	184,3	105
	Terence	153,1	101	177,1	101
	SY Applause	152,1	101	178,0	102
<b>2007-08</b>	Blanding	<b>141,1</b>	<b>100</b>	<b>166,0</b>	<b>100</b>
	Kaukas	154,4	109	178,8	108
	Thimo	145,9	103	170,4	103
	Lanugo	149,0	106	176,3	106
	MAS 10T	145,0	103	173,5	105
	Agiraxx	143,5	102	169,9	102
	Kreel	141,8	100	163,9	99
<b>2006-07</b>	Blanding	<b>138,7</b>	<b>100</b>	<b>164,3</b>	<b>100</b>
	NK Jasmic	153,1	110	183,6	112
	Farmduo	145,2	105	177,7	108
	NK Smile	143,6	104	172,5	105
	Katy	140,8	102	169,8	103
<b>2005-06</b>	Blanding	<b>132,6</b>	<b>100</b>	<b>156,3</b>	<b>100</b>
	Thimo	137,2	103	163,9	105
<b>2004-05</b>	Blanding	<b>120,0</b>	<b>100</b>	<b>142,5</b>	<b>100</b>
	NK Caliba	126,0	105	155,2	109
	Angie	121,4	101	150,1	105
	MAS 09A	120,7	101	142,4	100
<b>2003-04</b>	Blanding	<b>131,7</b>	<b>100</b>	<b>151,4</b>	<b>100</b>
	Anvil	135,5	103	159,7	105
<b>2002-03</b>	Blanding	<b>143,1</b>	<b>100</b>	<b>168,5</b>	<b>100</b>
<b>Hold 1</b>	Kaukas	155,3	109	182,9	108
<b>1999-00</b>	Apache <sup>1)</sup>	<b>133,4</b>	<b>100</b>	<b>150,7</b>	<b>100</b>
<b>Hold 2</b>	Blanding	141,5	106	156,4	104
	Nescio	150,3	113	165,2	110
	Algans	146,0	109	163,8	109
<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

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

**Blandingens sammensætning:**

2010: Anvil, Atrium $\alpha$ , NK Bull $\alpha$  og Banguy $\alpha$

2009: Anvil, Ravenna $\alpha$ , NK Bull $\alpha$  og Banguy $\alpha$

2008: Anvil, Ravenna $\alpha$ , Rosalie $\alpha$  og Banguy $\alpha$

2007: Tasillo $\alpha$ , Ravenna $\alpha$ , Rosalie $\alpha$  og Banguy $\alpha$

2006: Tasillo $\alpha$ , Ravenna $\alpha$ , Rosalie $\alpha$  og Banguy $\alpha$

2005: Tasillo $\alpha$ , Manatan $\alpha$ , Rosalie $\alpha$  og Banguy $\alpha$

2004: Tasillo $\alpha$ , Manatan $\alpha$ , Rosalie $\alpha$  og Banguy $\alpha$

2003: Tasillo $\alpha$ , Manatan $\alpha$ , Loft $\alpha$  og Banguy $\alpha$

2002: Naxos $\alpha$ , Manatan $\alpha$ , Loft $\alpha$  og Banguy $\alpha$

2001: Naxos $\alpha$ , Manatan $\alpha$ , Loft $\alpha$  og Banguy $\alpha$

2000: Naxos $\alpha$ , Apache $\alpha$ , Loft $\alpha$  og Banguy $\alpha$

1999: Naxos $\alpha$ , Apache $\alpha$ , Loft $\alpha$  og Banguy $\alpha$

1995: Naxos $\alpha$ , Apache $\alpha$ , Astrid $\alpha$  og Calypso $\alpha$

1994: Naxos $\alpha$ , Apache $\alpha$ , Astrid $\alpha$  og Calypso $\alpha$

$\alpha$  sorten er udgået af sortslisten

*Dyrkningsegenskaber.*

	Kulderesistens	Vælde tilbøjelighed	Knække tilbøjelighed	Plante- højde	Tendens til dannelse af sideskud	Tidligheds- klasse
Activate	8	2	2	3	4	3
Actura KWS	7	1	1	7	4	7
Agiraxx	7	1	1	6	4	6
Algans	7	1	1	7	3	7
Angie	7	1	1	7	3	6
Anvil	7	2	1	6	3	7
Farmduo	6	3	1	7	3	5
Intention	8	2	1	5	4	8
Karriol	7	3	3	6	4	8
Katy	6	1	1	4	3	7
Kaukas	7	2	1	6	5	8
Koenixx	7	1	1	6	1	8
Kolter	7	1	1	3	1	8
Konger	8	3	5	7	6	8
Kontender	8	1	1	5	1	9
Kougar	7	1	1	5	1	9
Kreel	7	1	1	6	3	7
Lanugo	7	1	1	6	3	6
Manatan	8	1	1	6	3	7
MAS 09A	8	1	1	7	3	8
MAS 10C	7	1	1	7	3	6
Mixxture	7	1	1	5	3	7
Nescio	7	1	1	7	3	5
NK Caliba	7	1	1	7	3	5
NK Jasmic	7	1	1	5	3	7
NK Smile	6	1	1	3	3	7
P7345	7	3	1	7	5	7
SY Applause	8	1	1	6	2	8
Terence	7	2	1	7	1	8
Thimo	8	1	1	6	3	7
Tobias	7	1	1	7	1	7
Venetia	8	2	3	6	4	7
Vince	7	3	2	5	4	6
Ziroxx	8	2	1	5	6	7

*Kvalitetsegenskaber.*

	Tørstof i kolber	Tørstof i hele planten	Råprotein i hele planten	Træstof i hele planten	Stivelse i hele planten	FK NDF	NEL20
Activate	3	9	4	2	8		
Actura KWS	7	7	5	3	5	4	8
Agiraxx	6	8	4	4	8	6	4
Algans	7	6	3	4	6		
Angie	6	6	4	4	4		
Anvil	7	7	3	3	6		
Farmduo	5	6	4	3	6	3	
Intention	8	8	4	3	7		
Karriol	8	7	4	3	5	6	7
Katy	7	7	4	4	7	6	
Kaukas	8	7	4	2	6		
Koenixx	8	6	4	4	5	6	8
Kolter	8	8	6	3	6	8	7
Konger	8	7	4	4	5	5	7
Kontender	9	8	4	3	7	6	7
Kougar	8	9	3	3	7		
Kreel	7	9	4	3	9		
Lanugo	6	5	5	3	7	4	5
Manatan	7	5	4	2			
MAS 09A	8	7	4	2	6		
MAS 10C	6	8	5	3	7	5	6
Mixxture	7	7	3	3	6	8	7
Nescio	5	5	2	3	8		
NK Caliba	5	5	4	4	3		
NK Jasmic	7	7	4	4	6	5	
NK Smile	7	7	4	3	7	6	
P7345	7	7	4	3	5	5	8
SY Applause	8	8	4	5	5	7	8
Terence	8	7	4	4	5	6	6
Thimo	7	6	4	3	8	7	
Tobias	7	6	4	5	4	6	7
Venetia	7	5	4	4	3	6	8
Vince	6	5	5	3	7	4	6
Ziroxx	7	8	4	3	7		



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

### Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Esprit	DS39007	Sirola x Santa Fee	2000-01	258 <sup>1)</sup>	SW	Sejet
Litember		Stamm 21/56 x Seco	1989-90	87 <sup>1)</sup>	DSV	Hunsballe
Nitron	3-9001	Maxi x Serval	1990-91	119 <sup>1)</sup>	SW	Sejet
Sunshine	DS39006	Fighter x Ultra	1998-99	223 <sup>1)</sup>	SW	Sejet

<sup>1)</sup> "Grøn Viden nr."

### Udbytte (hkg/ha), AE/ha og fht.

Afprøvn. periode	Sortsnavn	AE/ha og fht.	Tørstof hkg/ha og fht.	Grønt hkg/ha og fht.
2000-01	Braco		22,6	128
	Esprit		101	105
1998-99	Braco		27,4	139
	Sunshine		112	118
1990-91	Alba <sup>1)</sup>	14,2	17,5	119
	Nitron	92	94	98
1989-90	Alba <sup>1)</sup>	14,6	22,1	180
	Litember	120	115	116

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

### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

Sortsnavn	Resistens mod roecystenematoder	Råproteinindhold	Træstofindhold	Blomstring
Esprit	2	6		8
Litember		5	4	
Nitron	3	5	7	
Sunshine	2	6		8

**Kartofler****Tidlige spisekartofler (*Solanum tuberosum* L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Hamlet	N85-BAD-23	Caspar x Torva	1994-95	170 <sup>2)</sup>	LKF	Vandel
Primula		Juli x nr.sort	1979-80	1633 <sup>1)</sup>	Scanax	Scanax

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg. <sup>2)</sup> "Grøn Viden nr."

*Knoldudbytte (hkg/ha) og fht.*

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

<sup>1)</sup> Ved modenhed. <sup>2)</sup> Minea og Torva har været målesorter, men er nu udgået af sortslisten.

*Kvalitets- og dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	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>4)</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= resistens, (Race1). <sup>4)</sup> m= modtagelig, r= resistens, (Ro1).

## Middeltidlige spisekartofler (*Solanum tuberosum* L.)

### Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Asparges		Gl. lokalsort	1978-80	1637 <sup>1)</sup>	SfK	SfK
Ballerina	93-BXL-13	Agria x Obelix	2003-04	308 <sup>2)</sup>	LKF	Vandel
Fakse	89-BHI-22	Lutetia x Asva	1998-99	223 <sup>2)</sup>	LKF	Vandel
Folva	N78-ANP-68	Miranda x Maris Piper	1987-89	54 <sup>2)</sup>	LKF	Vandel
Jutlandia	N86-BBX-11	Asva x Miranda	1996-97	192 <sup>2)</sup>	LKF	Vandel
Mette	95-CHV-1	88-BGO-28 x Cara	2006-07	5	LKF	Vandel
Sava	70-ØK-10	Clivia x Kiva	1978-80	1637 <sup>1)</sup>	LKF	Vandel
Senna	98-CXQ-4	Rosella x 90-BOT-611	2005-06	1	LKF	Vandel
Vivi	96-CIV-702	Marabel x Ofelia	2004-05	321 <sup>2)</sup>	LKF	Vandel

1) Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg. 2) ”Grøn Viden nr.”.

### Knoldudbytte (hkg/ha) og fht.

Afpr. Periode	Sortsnavn	1. optagning	2. optagning <sup>1)</sup>
2006-07	Sava		459
	Mette		107
2005-06	Sava		456
	Senna		110
2004-05	Bintje <sup>2)</sup> (04)		396
	Sava (05)		470
	Vivi (04/05)		135/122
2003-04	Bintje <sup>2)</sup>		412
	Ballerina		96
1998-99	Bintje <sup>2)</sup>		458
	Fakse		131
1996-97	Bintje <sup>2)</sup>		479
	Jutlandia		94
1987-89	Bintje <sup>2)</sup>	361	506
	Folva	111	124
1978-80	Bintje <sup>2)</sup>	380	500
	Sava	97	101
1978-80	Bintje <sup>2)</sup>	378	497
	Asparges	60	78

1) Ved modenhed. 2) Bintje har været målesort, men er nu udgået af sortslisten.

### Kvalitetssegenskaber.

Sortsnavn	Tendens til:		Tørstof indhold	Knoldstørrelse	Knoldform <sup>1)</sup>	Kødfarve <sup>2)</sup>	Skindfarve <sup>2)</sup>	Smag
	Udkogning	Mørkfarvning						
Asparges	1	4	7	5	l	g	g	8
Ballerina	2	2	4	6	lo	g	g	8
Fakse	2	3	4		lo	g	g	8
Folva	3	4	5	8	o	g	g	7
Jutlandia	5	2	4		o	g	g	8
Mette	6	3	6		lo	lg		6
Sava	3	3	5	7	ro	g	g	8
Senna	3	3	5	8	lo-o	lg-g	r	7
Vivi	3	2	4	8	lo-l	lg	g	8

1) l= lang, o= oval, r= rund. 2) g= gul, lg=lysegul, r=rød.

### Dyrkningsegenskaber.

Sortsnavn	Modning	Modtagelighed for					Resistens mod	
		Skimmel på top	Kartoffel-skurv	Rattle rust	Mop Top rust	Rust, knolde	Kartoffelbrok <sup>1)</sup>	Kartoffel-nematoder <sup>2)</sup>
Asparges	6	9	4	8	1		r/	m
Ballerina	3	6	2			1	r/m	m
Fakse	4	4	2			3	r/	r
Folva	5	5	3	8	5		r/	r
Jutlandia	4		3			6	r/	r
Mette			4				r/r	r
Sava	5	4	3	4		1	r/	m
Senna	5	6	4			1	r/m	r
Vivi	5	4	3			5	m/m	r

1) r= resistent, m= modtagelig, (Race1/Race2) 2) r= resistent, m= modtagelig, (Ro1).

**Middeltidlige chipskartofler (*Solanum tuberosum* L.)**

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Liva	89-BJN-7	N81-ASD-6 x I 1039	1999-00	238 <sup>1)</sup>	LKF	Vandel
Polaris	97-CKQ-67	N86-BCK-21 x N84-AXX-3	2005-06	1	LKF	Vandel
Royal	97-CUD-409	84N37-2 x 92-BAY-1	2005-06	1	LKF	Vandel
Tivoli	91-BJD-721	I 1039 x N84-AXX-3	2001-02	279 <sup>1)</sup>	LKF	Vandel

<sup>1)</sup> Beskrivende Sortsliste. <sup>2)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

*Knoldudbytte ( hkg/ha) og fht.*

Afpr. periode	Sortsnavn	2. optagning <sup>1)</sup>
2005-06	Saturna <sup>2)</sup>	412
	Royal	135
	Polaris	102
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.

*Kvalitetssegenskaber.*

Sortsnavn	Tørstof indhold	Knoldstørrelse	Knoldform <sup>1)</sup>	Egnethed til chips <sup>2)</sup>	Kødfarve <sup>3)</sup>
Liva	7	6	ro	g	h
Polaris	8	7	ro	g	lg
Royal	6	7	ro	g	lg
Tivoli	4	5	ro	g	lg

<sup>1)</sup> o= oval, r= rund. <sup>2)</sup> g=god, d=dårlig <sup>3)</sup> h= hvid, lg= lysgul.

*Dyrkningsegenskaber.*

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

<sup>1)</sup> m= modtagelig, r= resistent(Race1/Race2). <sup>2)</sup> m= modtagelig, r= resistent (Ro1).

**Sildige fabrikskartofler (*Solanum tuberosum* L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Canasta	91-BPU-11	Bzura x Godiva	2000-01	258 <sup>1)</sup>	LKF	Vandel
Dianella		Procentragis x Pepo	1951		Scanax	Scanax
Odin	95-CLA-5	87-BDS-7 x Kardal	2005-06	1	LKF	Vandel

1) ”Grøn Viden nr.”.

*Udbytte (hkg/ha) og fht.*

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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>
2005-06	Oleva <sup>2)</sup>		585		135		101		17,4
	Odin		93		105		109		20,1
2000-01	Posmo <sup>2)</sup>	484	523	140	146	111	115	23,0	22,0
	Canasta	112	114	114	118	115	119	23,6	22,9

1) 1. optagelse ca. den 1/9 og 2. optagelse 1/10 (ved modenhed).<sup>2)</sup> Oleva og Posmo har været målesorter, men er nu udgået af sortslisten.

*Kvalitets-og dyrkningsegenskaber.*

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

1) o= oval, r= rund. 2) g= gul, h= hvid, hg= hvidgul, lg= lysgul. 3) r= resistent, m= modtagelig, (Race1/Race2). 4) r= resistent, m= modtagelig (Ro1).

## Afprøvningsafsnit

### Vinterhvede (*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paoletti)

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2009: Abed, Holstebro, Refsvindinge, Sejet og Tystofte  
2010: Abed, Holstebro, Refsvindinge, Sejet og Tystofte

C. Bagekvalitet 2009: Sejet, Tystofte og Abed  
2010: Sejet, Tystofte og Abed

Målesorter 2009: Blanding (Ambition, Frument, Hereford og Contact) og Hereward  
2010: Blanding (Ambition, Frument, Hereford og Mariboss) og Hereward

Sorter i afprøvning Gedser, KWS Dacanto, Sj 08-48, Goshawk, Torch, Razzano, Sj 08-53, Sj 08-50 og KWS Radius

Godkendte sorter Gedser, KWS Dacanto, Sj 08-48

Afviste sorter Goshawk, Torch, Razzano, Sj 08-53, Sj 08-50 og KWS Radius er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

*Kerneudbytte, hkg/ha og fht.*

2009-10	2009	fht.	2010	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	5		5		10	
Blanding	103,8	100	95,4	100	100,6	100
Hereward	87,8	85	68,2	71	80,5	80
Gedser	107,8	104	97,4	102	103,9	103
KWS Dacanto	104,1	100	101,3	106	103,1	102
Sj 08-48	105,6	102	92,9	97	100,8	100
Goshawk	102,7	99	90,9	95	98,3	98
Torch	104,2	100	87,3	92	97,9	97
Razzano	102,1	98	89,7	94	97,5	97
Sj 08-53	101,2	97	90,6	95	97,2	97
Sj 08-50	102,9	99	82,4	86	95,2	95
KWS Radius	99,3	96	81,3	85	92,6	92

*Dyrkningsegenskaber.*

2009-10	Modningsdato	Strå- længde, cm	Lejesæd 0-10	Døde planter		Procent angreb (%)			
				Ssne	Kulde	Meldug, blad	Gulrust, blad	Brunrust	Brun- og gråplet,
Antal forsøg	10	9	6	4	5	22	11	3	24
Blanding	7/8	77	0,1	4,8	0,4	5	0,03	7	5
Hereward	6/8	68	0,2	5,0	0,2	5	0,03	6	11
Gedser	7/8	81	0,6	14,8	0,0	8	4,1	17	6
KWS Dacanto	6/8	81	0,5	6,8	0,6	3,2	0,4	0,3	7
Sj 08-48	7/8	77	0,2	23,8	0,4	4,5	0,0	7	8
Goshawk	6/8	68	0,3	10,3	0,2	2,1	6	4,3	12
Torch	6/8	72	0,0	14,0	0,0	13	1,0	2,0	8
Razzano	6/8	70	0,0	14,0	0,0	7	0,4	0,3	12
Sj 08-53	7/8	78	0,4	35,5	0,4	4,8	11	0,3	11
Sj 08-50	7/8	76	0,4	25,0	2,2	4,8	0,0	0,4	13
KWS Radius	7/8	80	0,0	9,0	0,4	1,2	0,01	0,2	7

*Kvalitetssegenskaber, ved normal N-tildeling<sup>1)</sup>.*

2009-10	Kornvægt mg	Rumvægt, g pr. liter	Protein, %	Stivelse %	Gluten %	Sedimentation ml	Faldtal, Sek.	Foderkvalitet <sup>2)</sup>			
								FEsv pr. hkg	FEso pr. hkg	EFOSsvin	EFOSi
Antal forsøg	9	9	9	9	9	9	9	3	3	3	3
Blanding	43,4	752	10,2	71,0	18,3	12	252	119,9	117,6	91,6	88,0
Hereward	40,2	777	12,4	69,6	24,5	26	244				
Gedser	43,3	761	10,4	71,0	19,5	13	240	118,9	116,5	91,0	88,1
KWS Dacanto	49,9	781	10,9	70,4	20,5	20	321	119,9	117,5	91,5	88,2
Sj 08-48	44,7	736	10,1	70,9	17,9	13	195	119,8	117,4	92,6	88,8
Goshawk	39,1	752	10,7	70,1	18,6	19	359				
Torch	39,1	753	10,1	70,9	17,1	13	287				
Razzano	44,7	747	11,3	69,4	20,4	24	246				
Sj 08-53	43,3	743	11,0	69,3	20,2	23	297				
Sj 08-50	41,1	752	10,2	70,1	17,6	19	148	1191,1	116,9	90,9	87,4
KWS Radius	44,6	777	11,3	69,8	21,2	23	331				

<sup>1)</sup> Udbytteforsøg, ved anvendelse af forsøgsstedets gødningsnorm uden tildeling af brødhvedetilæg. <sup>2)</sup> Foderkvalitet er kun gennemført på udvalgte sorter.

*Kvalitetssegenskaber, ved tildeling af brødhvedetilæg.*

2009-10	Kornvægt mg/korn	Rumvægt g/liter	Protein %	Gluten %	Sedimentationsværdi ml	Faldtal sek.	Protein i mel <sup>1)</sup> %	Meludbytte <sup>1)</sup> %	Brødvolumen <sup>1)</sup> cm <sup>3</sup> /100 g mel	Brødhøjde <sup>1)</sup>	Dejens klæbrighed <sup>1)</sup>
Antal forsøg	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5
Hereward	40	777	131	263	28	246	118	72	4768	68	1
Goshawk	39,1	752	10,7	18,6	19	359	9,8	72	357	66	1
KWS Daconto	49,9	781	10,9	20,5	20	321	9,7	69,7	375	65	1
KWS Radius	44,6	777	11,3	21,2	23	331	10,5	72,6	461	71	1
Razzano	44,7	747	11,0	20,4	24	246	10,0	72,1	273	64	1
SJ 08-53	43,3	743	11,0	20,2	23	297	10,2	73,5	387	65	1

<sup>1)</sup> Bagning udføres kun på udvalgte lokaliteter.

**Vinterrug (*Secale cereale* L.)**

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2009: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte  
2010: Sejet og Tystofte

Målesorter 2009: Rotari og Evolo  
2010: Rotari og Evolo

Sort i afprøvning Dankowskie Agat

Afviste sorter Dankowskie Agat

*Kerneudbytte, hkg/ha og fht.*

2009-10	2009	fht.	2010	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	4		2		6	
Rotari	81,4	100	76,0	100	79,6	100
Evolo	96,2	118	88,0	116	93,4	117
Dankowskie Agat	80,4	99	78,1	103	79,6	100

*Dyrkningsegenskaber.*

2009-10	Modnings- dato	Strå- længde, cm	Lejesæd 0-10	Døde planter		Procent angreb (%)		
				Sne	Kulde	Meldug	Brunrust	Skoldplet
Antal forsøg	11	11	18	3	7	8	12	26
Rotari	6/8	135	1,6	5,3	0,6	6	11	9
Evolo	7/8	128	2,9	9,0	0,3	6	32	10
Dankowskie Agat	7/8	131	1,2	3,7	0,1	4,6	3,1	8

*Kvalitetsegenskaber.*

2009-10	Kornvægt	Rumvægt	Protein	Faldtal ved høst	Type <sup>1)</sup>	Foderkvalitet			
	mg. pr. korn	g. pr. liter	%	sek.		FEsv pr. hkg	FEso pr. hkg	EFOSsvin	EFOSi
Antal forsøg	6	6	6	6					
Rotari	39,5	762	9,5	175	POP				
Evolo	42,6	755	8,5	225	H				
Dankowskie Agat	39,9	730	9,5	174	POP				

<sup>1)</sup> POP = Population; H = Hybrid.



**Vinterbyg (Hordeum vulgare L.)**

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2009 Abed, Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte  
2010 Abed, Koldkærgård, Sejet og TystofteMålesorter 2009 Blanding (Chess, Tasmanien, Himalaya og Anisette), Tasmanien og Julies  
2010 Blanding (Apropos, Tasmanien, Himalaya og Anisette), Tasmanien og Julies

Sorter i afprøvning Xenon og Facet

Godkendte sorter Xenon og Facet

*Kerneudbytte, hkg/ha og fht.*

2009-10	2009	fht.	2010	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	5		4		9	
Blanding	88,6	100	85,2	100	87,1	100
Tasmanien	94,7	107	82,1	96	89,1	102
Julies	87,2	98	87,2	102	87,2	100
Xenon	93,0	105	85,7	101	89,8	103
Facet	92,9	105	85,2	100	89,5	103

*Dyrkningsegenskaber.*

2009-10	Type	Modningsdato	Strå-længde, cm	Lejesæd, 0-10	Nedknækning ved modenhed		Døde planter		Procent angreb (%)				
					Strå	Aks	Sne	Kulde	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia
Antal forsøg		11	11	10	4	5	4	5	28	13	14	18	19
Blanding	2rd/6rd	19/7	85	0,9	4,8	1,8	29,5	0,4	4,1	7	0,6	1,0	7
Tasmanien	2rd	19/7	87	3,4	8,0	1,2	27,8	1,2	1,5	3,5	0,3	1,4	7
Julies	6rd	17/7	91	1,9	6,0	4,4	26,8	0,5	14	18	1,4	1,0	2,2
Xenon	2rd	19/7	86	1,7	2,8	6,0	28,5	0,4	0,02	8	4,9	1,9	14
Facet	2rd	19/7	86	0,6	5,0	3,0	18,5	0,8	7	5	4,2	2,6	10

*Kvalitetsegenskaber.*

2009-10	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein, % af tørstof	Foderkvalitet <sup>1)</sup>				Sortering, % kerner >2,5 mm	Maltning	
				FEsv pr. hkg	FEso pr. hkg	EFOS-svin	EFOSi		Ekstraktudbytte, %	Viskositet,
Antal forsøg	9	9	9	3	3	3	3	9		
Blanding	54,4	694	11,1	109,2	109,0	85,7	80,4	92,9		
Tasmanien	52,1	670	10,6	113,0	111,8	87,6	83,4	90,9		
Julies	48,0	646	11,2	106,5	106,4	84,2	79,5	90,5		
Xenon	55,6	706	10,8	111,4	110,7	87,5	82,3	96,7		
Facet	54,3	709	10,7	109,2	108,8	86,1	80,9	91,1		

<sup>1)</sup> Foderkvalitet er kun gennemført på udvalgte sorter. Admiral kun data fra 2008.

**Vårbyg (Hordeum vulgare L.)**

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2009: Abed, Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte  
2010: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte

Målesorter 2009: Blanding (Anakin, Fairytale, Quench og Power) Prestige og Chamonix  
2010: Blanding (Anakin, Fairytale, Quench og Rosalina) Prestige og Chamonix

Sorter i afprøvning Evergreen, Kathinka, Soul, Natasia, PF 14169-52, Cheerio, Chief, KWS Livia og Chameleon

Godkendte sorter Evergreen, Kathinka, Soul, Natasia, PF 14169-52, Cheerio, Chief og Chameleon

Afvist sort KWS Livia er afvist, da sorten ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

*Kerneudbytte, hkg/ha og fht.*

2009-10	2009	fht.	2010	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	5		4		9	
Blanding	79,8	100	69,0	100	75,0	100
Prestige	70,5	88	62,0	90	66,7	89
Chamonix	69,0	86	61,6	89	65,7	88
Evergreen	81,0	102	70,3	102	76,3	102
Kathinka	80,8	101	69,8	101	75,9	101
Soul	79,6	100	69,6	101	75,2	100
Natasia	79,6	100	69,2	100	75,0	100
PF 14169-52	80,6	101	65,7	95	74,0	99
Cheerio	77,0	96	67,9	98	73,0	97
Chief	77,2	97	67,2	97	72,7	97
KWS Livia	76,7	96	66,5	96	72,1	96
Chameleon	63,7	80	49,1	71	57,2	76

*Dyrkningsegenskaber.*

2009-10	Modningsdato	Strå-længde, cm	Lejesæd	Nedknækning ved overmodenhed af		Procent angreb (%)					Nematoderesistens <sup>1)</sup>	
				Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia	Race 1	Race 2
Antal forsøg	15	10	7	4	1	31	18	6	11	14		
Blanding	4/8	67	0,0	3,5	6,0	0,7	7	0,08	0,3	9		
Prestige	4/8	67	0,1	2,0	5,0	0,0	11	2,0	1,2	15	r	r
Chamonix	4/8	71	0,0	4,0	5,0	0,01	6	18	2,3	7	m	m
Evergreen	5/8	70	1,1	3,0	4,0	0,06	1,4	0,03	0,6	10	r	r
Kathinka	5/8	59	1,4	1,8	5,0	0,0	4,5	1,5	2,7	15	r	r
Soul	4/8	72	2,3	9,0	2,0	0,01	5	0,08	1,2	8	m	m
Natasia	4/8	65	1,5	5,0	3,0	1,9	4,6	0,03	0,0	11	r	r
PF 14169-52	5/8	65	0,5	4,0	6,0	0,9	3,0	0,2	1,6	6	m	m
Cheerio	5/8	65	0,4	6,0	2,0	0,0	18	0,03	5	17	m	m
Chief	5/8	64	2,1	6,0	4,0	0,01	22	0,01	6	7	r	r
KWS Livia	5/8	69	1,8	6,0	3,0	2,3	1	0,0	0,7	11	r	r
Chameleon	4/8	67	0,4	3,5	4,0	0,0	11	0,2	1,7	11	m	m

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

## Kvalitetssegenskaber.

2009-10	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein, % af tørstof	Stivelse, %	Foderkvalitet <sup>1)</sup>			
					FEsv pr. hkg	FEso pr. hkg	EFOSsvin	EFOSi
Antal forsøg	9	9	9	9	3	3	3	3
Blanding	47,6	684	10,6	62,6	113,0	112,3	88,1	82,5
Prestige	47,9	695	11,1	62,1				
Chamonix	45,7	691	11,3	62,2				
Evergreen	47,9	698	10,6	63,3	114,9	114,0	88,3	82,9
Kathinka	46,2	670	10,6	62,3	110,8	110,3	86,5	81,4
Soul	47,5	690	10,7	62,8	112,8	112,3	87,4	81,8
Natasia	49,3	668	10,2	62,9				
PF 14169-52	44,8	667	10,1	63,1	107,9	107,8	85,4	80,1
Cheerio	45,7	672	10,7	62,3				
Chief	42,8	695	10,5	63,8				
KWS Livia	48,1	684	10,8	62,7				
Chameleon	41,1	776	11,2	66,4				

<sup>1)</sup> Foderkvalitet er kun gennemført på udvalgte sorter.

2009-10	Sortering, % kerner >2,5 mm	Maltning	
		Ekstrakt- udbytte, %	Viskositet, centi Poises
Antal forsøg	9	2	2
Blanding	92,7		
Prestige	94,9	77,2	1,41
Chamonix	93,4	76,9	1,51
Evergreen	95,1	81,5	1,43
Kathinka	89,7	78,2	1,35
Soul	92,5	80,0	1,34
Natasia	94,0	78,7	1,35
PF 14169-52	86,5	79,7	1,33
Cheerio	86,0	79,3	1,30
Chief	90,5	78,5	1,39
KWS Livia	95,9	79,6	1,32
Chameleon	85,8	86,5	1,65

**Havre (*Avena sativa* L.)**

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2009: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte

2010: Abildgård, Koldkærgård og Tystofte

Målesorter 2009: Blanding (Freddy, Pergamon og Dominik) og Pergamon

2010: Blanding (Freddy, Pergamon og Dominik) og Pergamon

Sort i afprøvning Gry

Godkendt sort Gry

*Kerneudbytte, hkg/ha og fht.*

2009-10	2009	fht.	2010	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	4		3		7	
Blanding	75,7	100	62,6	100	70,1	100
Pergamon	75,6	100	62,5	100	70,0	100
Gry	77,9	103	63,5	101	71,7	102

*Dyrkningsegenskaber.*

2009-10	Modnings- dato	Strå længde, cm	Lejesæd	Nedknækning ved overmodenhed af Strå	Procent angreb (%) Meldug	Nematoderesistens <sup>1)</sup>	
						Race 1	Race 2
Antal forsøg	13	10	7	5	17		
Blanding	9/8	87	0,4	1,3	13		
Pergamon	9/8	87	0,3	2,7	8	m	m
Gry	10/8	92	1,4	3,7	10	m	m

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

*Kvalitetsegenskaber.*

2009-10	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein, % af tørstof	Foderkvalitet <sup>1)</sup>				Type
				FEsv pr. hkg	FEso pr. hkg	EFOSsvin	EFOSi	
Antal forsøg	7	7	7	3	3	3	3	
Blanding	36,8	527	9,6	83,5	87,5	67,1	62,4	Dækket
Pergamon	39,0	534	9,8	82,3	86,1	67,0	62,6	Dækket
Gry	34,3	507	9,1	89,8	92,4	69,8	67,1	Dækket

<sup>1)</sup> Foderkvalitet er kun gennemført på udvalgte sorter. Bor 03182 kun data fra 2008.

**Hestebønne (Vicia faba L. (Partim))**

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2009: Boelshøj, Koldkærgård og Tystofte  
2010: Boelshøj, Koldkærgård og TystofteMålesorter 2009: Marcel  
2010: MarcelSorter i afprøvning Tapas og Taifun  
Godkendte sorter Tapas og Taifun*Frø- og proteinudbytte*

2009-10	Frø, hkg/ha						Protein	
	2009	fht.	2010	fht.	gns.	fht.	Kg/ha	fht.
Antal forsøg	3		3		6		6	
Marcel	39,3	100	36,3	100	37,8	100	818	100
Tapas	43,7	111	34,5	95	39,1	103	853	104
Taifun	42,4	108	35,7	98	39,1	103	863	106

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber*

2009-10	Modningsdato	Afgrødehøjde, cm	Frøvægt, mg pr. frø	Rumvægt, g	Proteinindhold, pct.
Antal forsøg	2	4	6	3	6
Marcel	12/9	87	428	820	24,8
Tapas	12/9	88	446	809	24,9
Taifun	12/9	91	408	822	25,2

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

Forsøgssteder:

**Linie**

Udbytte	2009:	Abildgård, Koldkærgård og Tystofte
	2010:	Abildgård, Boelshøj, Koldkærgård og Tystofte
Målesorter	2009:	Blanding (Casoar, Castille, Excalibur og PR46W14), Excalibur og Castille
	2010:	Blanding (Castille, ES Astrid, Excalibur og PR46W14), Excalibur og Castille
Sorter i afprøvning		DK Camelot, Pamela, Vitara, Monica, Buzz, ES Beata, Mantis, Rapsa, ES Agatha og NX2217
Godkendte sorter		DK Camelot, Pamela, Vitara, Monica, ES Beata, Mantis og NX2217
Afviste sorter		Buzz, Rapsa og ES Agatha er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Forsøgssteder:

**Hybrid**

Udbytte	2009:	Abildgård, Koldkærgård og Tystofte
	2010:	Abildgård, Boelshøj, Koldkærgård og Tystofte
Målesorter	2009:	Blanding (Casoar, Castille, Excalibur og PR46W14), Excalibur, Castille og PR45D05
	2010:	Blanding (Castille, ES Astrid, Excalibur og PR46W14), Excalibur, Castille og PR45D05
Sorter i afprøvning		Asset, Creation, Thorin, Avatar, Record, Sensation, Ecco, PT207, Pancho, Troubadour, Marquis, Climber, SY Regis, PT205, PT204, SY Cassidy, DK Extrovert, Mescal, V288OL, Eraton, DK Exsail, X07W450C, Vikki, V281OL, SW 05063 F, PX102, V275OL, V280OL og ES Thalassa
Godkendte sorter		Asset, Creation, Thorin, Avatar, Record, Sensation, Ecco, PT207, Pancho, Troubadour, Marquis, Climber, SY Regis, PT205, PT204, SY Cassidy, Mescal, V288OL, Eraton, DK Exsail, V275OL, V280OL og ES Thalassa
Afviste sorter		DK Extrovert, X07W450C, Vikki, V281OL, SW 05063 F og PX102, er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Forsøgssteder:

**Linie**

Udbytte	2008:	Abildgård, Boelshøj, Koldkærgård og Tystofte
	2010:	Abildgård, Boelshøj, Koldkærgård og Tystofte
Målesorter	2008:	Blanding (Casoar, Castille, Excalibur og PR46W31), Excalibur og Castille
	2010:	Blanding (Castille, ES Astrid, Excalibur og PR46W14), Excalibur og Castille
Sorter i afprøvning		Bizzon og Brazzil
Afviste sorter		Bizzon og Brazzil er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

## Udbytte af frø, olie og protein.

2009-10	Frø med 9 % vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2009	2010	gns.	fht.	2009	2010	gns.	fht.	kg/ha	fht.	kg/ha	fht.
Antal forsøg	3	4	7		3	4	7		7		4	
<b>Linie</b>												
Blanding	56,3	46,9	50,9	100	59,8	49,5	53,9	100	2275	100	841	100
Excalibur	55,8	44,3	49,2	97	59,6	47,0	52,4	97	2222	98	852	101
Castille	52,3	47,0	49,3	97	55,0	49,4	51,8	96	2173	96	829	99
DK Camelot	57,5	47,3	51,7	102	61,8	51,2	55,8	104	2395	105	835	99
Pamela	54,3	47,3	50,3	99	57,3	49,8	53,0	98	2226	98	858	102
Vitara	56,2	43,0	48,7	96	60,6	46,6	52,6	98	2265	100	806	96
Monica	55,5	45,2	49,6	97	58,5	47,3	52,1	97	2183	96	867	103
Buzz	55,5	45,5	49,8	98	58,2	47,4	52,0	96	2171	95	798	95
ES Beata	53,1	45,1	48,5	95	56,4	47,9	51,6	96	2184	96	843	100
Mantis	56,4	41,2	47,7	94	60,2	44,0	50,9	94	2167	95	811	96
Rapsa	50,3	41,4	45,2	89	53,8	44,5	48,5	90	2071	91	783	93
ES Agatha	50,7	40,8	45,0	88	53,5	42,8	47,4	88	1993	88	758	90
NX2217	45,3	33,8	38,7	76	48,3	35,7	41,1	76	1735	76	741	88
<b>Hybrid</b>												
Blanding	56,3	46,6	50,8	100	59,8	48,9	53,6	100	2255	100	845	100
Excalibur	55,8	47,2	50,9	100	59,6	49,5	53,8	100	2270	101	865	102
Castille	52,3	50,0	51,0	100	55,0	52,4	53,5	100	2241	99	855	101
PR45D05	54,7	43,9	48,5	95	58,0	45,9	51,1	95	2144	95	767	91
Asset	57,5	49,6	53,0	104	61,1	52,7	56,3	105	2383	106	847	100
Creation	58,3	47,9	52,3	103	62,3	50,5	55,6	104	2351	104	837	99
Thorin	57,3	47,8	51,8	102	61,2	51,2	55,5	104	2364	105	841	100
Avatar	58,0	47,1	51,8	102	62,4	50,1	55,3	103	2357	105	828	98
Record	56,3	48,6	51,9	102	59,8	51,6	55,1	103	2335	104	831	98
Sensation	58,1	46,5	51,5	101	62,4	49,1	54,8	102	2325	103	844	100
Ecco	57,9	45,9	51,0	100	62,6	48,9	54,8	102	2341	104	799	95
PT207	57,3	47,5	51,7	102	60,8	50,0	54,6	102	2303	102	912	108
Pancho	56,1	48,5	51,7	102	59,4	50,9	54,6	102	2297	102	843	100
Troubadour	56,5	48,1	51,7	102	60,0	50,3	54,5	102	2291	102	837	99
Marquis	56,0	47,4	51,1	101	59,8	50,2	54,3	101	2301	102	817	97
Climber	56,5	47,1	51,1	101	60,3	49,6	54,2	101	2289	102	833	99
SY Regis	56,2	47,2	51,1	101	59,4	50,2	54,1	101	2287	101	841	100
PT205	54,9	48,3	51,1	101	58,4	50,5	53,9	101	2268	101	876	104
PT204	56,6	46,2	50,6	100	60,4	49,0	53,9	101	2285	101	824	98
SY Cassidy	57,0	47,2	51,4	101	59,7	49,2	53,7	100	2241	99	882	104
DK Extrovert	56,6	44,9	49,9	98	60,2	47,9	53,2	99	2260	100	799	95
Mescal	53,7	46,3	49,4	97	57,1	49,1	52,5	98	2225	99	807	96
V288OL	54,0	46,0	49,4	97	57,7	48,5	52,5	98	2221	98	832	98
Eraton	52,4	45,0	48,1	95	56,4	49,2	52,3	98	2255	100	813	96
DK Exsail	55,2	45,9	49,9	98	57,9	47,7	52,1	97	2172	96	837	99
X07W450C	54,3	45,0	49,0	96	57,9	47,6	52,0	97	2204	98	813	96
Vikki	55,3	44,5	49,1	97	59,1	46,7	52,0	97	2199	98	815	96
V281OL	53,4	45,9	49,1	97	56,7	48,4	52,0	97	2192	97	849	100
SW 05063 F	55,4	44,3	49,0	96	58,8	46,7	51,9	97	2192	97	831	98
PX102	54,8	44,9	49,1	97	58,1	47,0	51,8	97	2175	96	835	99
V275OL	52,7	44,8	48,2	95	55,9	46,6	50,6	94	2121	94	816	97
V280OL	49,8	41,9	45,3	89	53,2	44,3	48,1	90	2038	90	764	90
ES Thalassa	51,3	40,7	45,2	89	54,6	43,0	48,0	90	2030	90	815	96

## Udbytte af frø, olie og protein.

2008+10	Frø med 9 % vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2008	2010	gns.	fht.	2008	2010	gns.	fht.	kg/ha	fht.	kg/ha	fht.
Antal forsøg	4	4	8		4	4	8		8		4	
<b>Linie</b>												
Blanding	46,7	46,9	46,8	100	49,7	49,5	49,6	100	2097	100	819	100
Excalibur	47,4	44,3	45,9	98	50,7	47,0	48,9	99	2076	99	849	104
Castille	51,2	47,0	49,1	105	54,5	49,4	51,9	105	2193	106	845	103
Bizzon	48,8	44,0	46,4	99	52,6	46,2	49,4	100	2096	100	806	98
Brazzil	48,6	44,1	46,4	99	52,2	46,3	49,2	99	2085	99	821	100

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

2009-10	Plantehøjde v.blom- string	Afgrøde- højde v.modning	Tendens til leje- sæd	Modning	Frøvægt	Olie i tørstof,	Protein i tørstof,	% af fedtsyrer		Glucosino- latindhold
	cm	cm	0-10	dato	mg/frø	%	%	Erucasyre	Linolén- syre	µmol/g
Antal forsøg	5	6	6	2	7	7	4	2	2	4
<b>Linie</b>										
Blanding	153	133	2,4	13/7		49,1	17,6	0	9,9	13,5
Excalibur	154	129	3,0	13/7		49,5	17,8	0	8,2	19,5
Castille	141	124	1,9	12/7		48,4	17,3	0	10,1	15,3
DK Camelot	137	112	2,1	12/7		50,9	16,8	0	10,9	7,5
Pamela	155	125	2,9	15/7		48,6	17,7	0,5	9,4	11,0
Vitara	149	135	1,9	15/7		51,1	16,7	0	10,6	5,8
Monica	148	124	2,8	16/7		48,3	18,2	0	9,1	10,3
Buzz	135	126	1,7	12/7		47,8	16,4	0	11,2	9,5
ES Beata	147	115	3,5	14/7		49,4	18,2	0	9,9	7,3
Mantis	149	135	1,8	16/7		49,8	17,3	0	10,8	11,0
Rapsa	150	111	4,2	13/7		50,3	18,1	0	9,5	12,5
ES Agatha	160	149	2,1	16/7		48,4	17,4	0	9,3	11,0
NX2217	135	127	1,9	9/7		49,0	19,3	0	2,5	11,3
<b>Hybrid</b>										
Blanding	155	134	2,0	13/7	5,5	48,6	17,7	0	9,9	13,8
Excalibur	156	128	2,5	12/7	5,6	48,9	17,9	0	8,2	19,0
Castille	139	123	1,4	13/7	6,0	48,1	17,5	0	10,1	15,3
PR45D05	125	118	1,1	15/7	5,0	48,4	18,3	-	-	12,5
Asset	160	137	2,0	13/7	4,9	49,4	17,1	0	9,4	9,5
Creation	168	148	1,6	15/7	5,0	49,3	17,0	0	9,8	7,0
Thorin	131	123	1,3	13/7	4,7	50,0	16,9	0,1	10,2	11,8
Avatar	161	136	2,0	12/7	4,7	50,0	16,8	0	10,7	9,8
Record	159	137	1,6	9/7	5,0	49,3	16,9	0	9,5	10,5
Sensation	168	146	1,5	13/7	5,5	49,6	17,5	0	10,8	12,0
Ecco	169	156	1,1	15/7	5,4	50,3	16,7	0,1	9,9	9,3
PT207	152	128	2,0	13/7	5,3	48,9	18,6	0	11,0	9,3
Pancho	135	127	1,2	16/7	4,9	48,7	17,2	0	11,4	15,0
Troubadour	155	141	1,4	16/7	5,2	48,5	17,0	0,1	11,1	11,5
Marquis	163	150	1,1	16/7	4,8	49,4	16,7	0	10,4	9,0
Climber	156	136	1,6	13/7	5,0	49,1	17,1	0	10,4	9,8
SY Regis	154	132	1,7	15/7	5,3	49,2	17,2	0	9,6	7,3
PT205	152	130	2,1	13/7	4,9	48,7	18,0	0	10,6	9,0
PT204	154	128	2,6	15/7	4,9	49,5	17,2	0	9,9	10,0
SY Cassidy	168	145	2,1	16/7	5,1	47,8	18,1	0	10,2	8,0
DK Extrovert	161	122	2,6	14/7	4,7	49,8	17,1	0	10,4	12,5
Mescal	162	138	1,8	14/7	5,7	49,4	17,4	0	11,0	14,3
V2880L	166	148	1,6	15/7	5,8	49,3	18,4	0	3,6	17,3
Eraton	157	143	1,1	13/7	4,9	51,6	17,9	55,0	9,1	10,3
DK Exsail	169	127	2,9	13/7	5,5	47,8	17,9	0	8,6	14,0
X07W450C	165	136	2,2	13/7	5,0	49,4	17,3	0	9,5	9,3
Vikki	166	138	2,0	14/7	5,6	49,1	18,0	0	11,2	8,5
V2810L	160	128	2,5	13/7	6,1	48,9	18,3	0	3,4	26,3
SW 05063 F	166	136	2,3	13/7	5,2	49,1	17,9	0	11,8	11,8
PX102	130	125	1,1	14/7	5,0	48,5	18,1	0	9,1	9,8
V2750L	164	125	2,6	14/7	6,1	48,3	18,0	0	3,4	25,3
V2800L	163	130	2,8	9/7	6,0	49,4	17,9	0	2,8	14,0
ES Thalassa	170	150	1,6	13/7	5,5	49,3	19,0	0	8,0	11,5

2008+10	Plantehøjde v.blom- string	Afgrøde- højde v.modning	Tendens til leje- sæd	Modning	Frøvægt	Olie i tørstof,	Protein i tørstof,	% af fedtsyrer		Glucosino- latindhold
	cm	cm	0-10	dato	mg/frø	%	%	Erucasyre	Linolén- syre	µmol/g
Antal forsøg	6	5	7	2	8	8	4	2	2	4
<b>Linie</b>										
Blanding	155	129	2,3	13/7		49,3	18,2	0	9,9	16,0
Excalibur	153	126	2,5	12/7		49,7	17,9	0	7,7	20,5
Castille	143	123	2,0	12/7		49,0	17,3	0	10,9	15,0
Bizzon	153	144	1,2	13/7		49,5	17,2	0	10,8	12,3
Brazzil	152	143	2,8	13/7		49,4	17,7	0	10,3	8,3



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

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2009 Abildgård, Koldkærgård og Tystofte  
2010 Abildgård, Koldkærgård og TystofteMålesorter 2009 Pluto og Osorno  
2010 Pluto og Osorno

Sorter i afprøvning Chancellor, Stomir og Salsa CL

Godkendte sorter Chancellor, Stomir og Salsa CL

*Udbytte af frø, olie og protein.*

2009-10	Frø med 9 % vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2009	2010	gns.	fht.	2009	2010	gns.	fht.	kg/ha	fht.	kg/ha	fht.
Antal forsøg	3	3	6		3	3	6		6		6	
Pluto	25,9	21,2	23,6	100	26,9	20,2	23,5	100	939	100	396	100
Osorno	29,8	22,2	26,0	110	30,7	21,4	26,1	111	1043	111	452	114
Chancellor	29,2	23,0	26,1	111	30,2	21,9	26,0	111	1041	111	455	115
Stomir	27,3	23,2	25,3	107	28,3	22,4	25,3	108	1016	108	444	112
Salsa CL	26,9	22,5	24,7	105	27,7	21,3	24,5	104	973	104	447	113

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

2009-10	Plante- højde cm	Afgørde- højde v.modning cm	Tendens til leje- sæd 1-9	Modning dato	Frøvægt mg/frø	Olieindhold i tørstof, %	Proteinind- hold i tør- stof, %	% af fedtsyrer		Glucosino- latindhold µmol/g
								Erucasyre	Linolénsyre	
Antal forsøg	6	1	5	2	6	6	4	1	1	4
Pluto	126	75	1,4	26/8	3,6	42,6	20,1	0,3	8,8	8,8
Osorno	130	93	1,8	21/8	3,8	42,6	21,2	0	10,7	6,8
Chancellor	137	100	2,6	21/8	3,5	42,9	19,8	0	9,7	6,8
Stomir	138	83	2,8	24/8	3,7	43,1	20,9	0	10,2	7,0
Salsa CL	135	100	2,4	21/8	3,4	42,8	20,6	0	9,3	8,8

**Hybrid rajgræs, middeltidlig (*Lolium x boucheanum* Kunth.)**

Periode	2008-10
Forsøgssteder	Boelshøj og Tystofte
Målesorter	Blanding: (Aubisque, T, Calibra, T, Mikado og Mongita)
Sort i afprøvning	AstonCavalier, T
Godkendt sort	AstonCavalier, T

*Udbyttesom afgrødeenheder (AE) og tørstof.*

Afprøvn. periode	Slæt, rent græs						Tørstof, hkg/ha og fht.					
	AE/ha og fht.			Tørstof, hkg/ha og fht.			AE/ha og fht.			Tørstof, hkg/ha og fht.		
	1.br.år	fht	2.br.år	fht	3.br.år	fht	1.br.år	fht	2.br.år	fht	3.br.år	fht
2008-10 Blanding	118,2	100	103,0	100	71,5	100	145,3	100	114,6	100	75,2	100
AstonCavalier	124,6	105	105,5	102	55,8	78	156,6	108	120,6	105	65,0	86

*Kvalitetssegenskaber.*

	Sukkerindhold pct	Protein pct	Træstof pct	VOS pct	FK pct	FE kgts	NDF	iNDF	FK NDF
2008-10 Blanding	14,4	17,2	23,3	75,6	76,6	1,10	43,3	5,3	74,4
AstonCavalier	14,9	16,7	24,0	74,7	75,8	1,20	44,3	6,4	74,0

*Slætfordeling. hkg tørstof/ha*

	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	5. slæt
2008-10					
<i>1. brugsår</i>					
Blanding	46,6	19,2	18,9	15,3	
AstonCavalier	48,2	20,6	17,3	13,9	
<i>2. brugsår</i>					
Blanding	34,4	24,4	18,1	16,8	6,3
AstonCavalier	36,6	27,4	15,1	16,0	4,8
<i>3. brugsår</i>					
Blanding	27,7	24,0	27,5	20,8	
AstonCavalier	20,0	24,4	33,5	22,2	

**Sukkerroe (Beta vulgaris L.)**

Forsøgssteder	2009	Vilhelmsdal, Christiansæde og Tystofte
	2010	Vilhelmsdal, Christiansæde og Tystofte
Målesorter	2009	Mars og Julietta
	2010	Mars og Julietta
Sorter i afprøvning		Boogie, Garrano, SY Stinger, Criollo, Limousine, Belvista, Cactus, Chagall, Sandra KWS, SY Triton, HI 0973, Nadina, Charleston, Annika KWS, Greta KWS, Selma KWS, Isabella KWS, Thor, HI 0948 og Amalia KWS
Godkendte sorter		Boogie, Garrano, SY Stinger, Criollo, Limousine, Belvista, Cactus, Chagall, Sandra KWS, SY Triton, HI 0973, Charleston, Isabella KWS og Amalia KWS
Afviste sorter		Nadina, Annika KWS, Greta KWS, Selma KWS, Thor og HI 0948 er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

*Sukker og rodudbytte, tons/ha og fht*

2009-10	Sukker	Fht.	Rod	Fht.
Antal forsøg	6		6	
Mars	13,9	100	77,2	100
Julietta	12,7	91	72,3	94
Boogie	14,2	102	80,9	105
Garrano	14,1	101	79,1	102
SY Stinger	13,9	100	78,6	102
Criollo	13,8	99	77,7	101
Limousine	13,8	99	75,4	98
Belvista	13,7	99	77,5	100
Cactus	13,7	99	75,9	98
Chagall	13,7	98	77,6	101
Sandra KWS	13,6	98	75,7	98
SY Triton	13,6	98	76,3	99
HI 0973	13,5	97	77,3	100
Nadina	13,5	97	74,8	97
Charleston	13,5	97	73,8	96
Annika KWS	13,4	96	73,3	95
Greta KWS	13,4	96	74,3	96
Selma KWS	13,3	96	74,3	96
Isabella KWS	13,3	96	73,1	95
Thor	13,2	95	74,8	97
HI 0948	13,1	94	73,6	95
Amalia KWS	12,7	91	67,6	88

## Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

2009-10	Rodens glathed <sup>1)</sup>	Jord- vedhæng pct.	Skulder- højde cm	Stokroer promille pr. ha.	NBR-test, stokroer promille pr. ha.	Sukker- indhold pct	Saft- urenhed (I.V.) <sup>2)</sup>	Modtagelighed for <sup>3)</sup>		
								Mel- dug	Rust	Ramula- ria
Antal forsøg	6	6	2	6	2	6	6	2	2	2
Mars	3,1	3,0	5,3	0,22	0,61	17,8	2,63	3,2	1,5	1,3
Julietta	3,3	2,3	4,6	0,00	1,45	17,4	3,37	4,5	0,7	1,3
Boogie	3,4	2,6	4,6	0,71	0,48	17,4	2,64	1,8	2,0	0,9
Garrano	3,3	2,8	5,5	0,00	0,00	17,7	2,66	3,3	1,7	0,6
SY Stinger	3,3	2,7	5,0	0,21	0,72	17,6	2,75	2,4	1,6	1,1
Criollo	3,4	3,3	4,7	0,43	0,36	17,7	2,70	2,3	2,5	2,1
Limousine	3,2	3,5	4,2	0,00	0,14	18,2	2,66	1,3	1,8	1,4
Belvista	3,5	3,2	4,5	0,00	0,70	17,6	3,22	2,4	1,3	0,9
Cactus	3,5	2,9	4,3	0,00	0,00	17,9	2,39	2,6	2,4	1,1
Chagall	3,4	2,7	4,2	0,00	0,12	17,5	2,69	1,1	0,6	1,0
Sandra KWS	3,3	3,6	4,3	0,23	0,50	17,9	2,67	0,8	1,3	0,5
SY Triton	3,6	2,9	5,2	0,27	1,08	17,7	2,65	1,6	2,0	0,5
HI 0973	3,4	2,6	5,9	0,00	0,43	17,4	2,80	2,4	3,0	1,4
Nadina	3,4	3,0	4,6	1,49	0,64	17,9	2,72	0,5	2,3	0,8
Charleston	3,3	3,0	5,2	0,00	0,43	18,1	2,68	1,7	0,8	0,5
Annika KWS	3,3	2,8	5,0	0,00	0,45	18,2	2,66	0,5	1,3	0,5
Greta KWS	3,3	3,6	4,5	0,00	0,14	18,0	2,68	0,2	2,9	1,8
Selma KWS	3,3	2,7	4,5	0,00	0,00	18,0	2,75	0,7	1,5	0,4
Isabella KWS	3,3	2,9	4,0	0,00	0,38	18,2	2,76	0,1	0,9	0,3
Thor	3,1	2,6	4,6	1,05	2,91	17,6	3,02	2,3	0,8	0,8
HI 0948	3,2	3,0	4,5	0,00	1,29	17,8	3,06	3,2	1,5	0,5
Amalia KWS	3,5	3,6	3,9	0,00	0,39	18,7	2,24	1,1	0,5	0,3

<sup>1)</sup> Skala 1-9, 1= mindst glat. <sup>2)</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. Lav værdi betyder en høj saftrenhed. <sup>3)</sup> OBS usprøjtet.

**Foderbede (Beta vulgaris L.)**

Forsøgssteder	2009	Gedser, Knuthenborg og Tystofte
	2010	Holstebro, Knuthenborg og Tystofte
Målesorter	2009	Magnum, Kyros og Frieda KWS
	2010	Magnum, Kyros og Frieda KWS
Sorter i afprøvning		Gerty KWS, Meggy KWS, Heidy KWS, Lissy KWS og Tilly KWS
Godkendte sorter		Gerty KWS og Lissy KWS
Afviste sorter		Meggy KWS, Heidy KWS og Tilly KWS er afvist, da sorterne ikke er anmeldt som foderbede - morfologisk ligner de en sukkerroe og værdiprofil mht tørstofudbytte, sukkerindhold samt saftkvalitet ligner den.

*Sukker og rodudbytte, tons/ha og fht*

2009-10	Tørstof i				Friskvægt		Sukker	Fht.
	Rod	Fht.	Rod + top	Fht.	Rod	Fht.		
Antal forsøg	6		6		6		6	
Magnum	19,6	100	24,6	100	92,9	100	14,2	100
Kyros	17,0	87	22,1	90	98,7	106	12,1	85
Frieda KWSs	20,8	106	26,2	107	83,3	90	15,5	109
Gerty KWS	21,6	110	26,0	106	92,6	100	15,7	111
Meggy KWS	21,2	108	25,9	105	86,6	93	15,9	112
Heidy KWS	20,8	106	26,5	108	83,3	90	15,7	111
Lissy KWS	20,6	105	25,2	102	83,9	90	15,2	107
Tilly KWS	19,2	98	23,9	97	96,5	104	13,9	98

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

2009-10	Rodens glathed <sup>1)</sup>	Jordvedhæng pct.	Skulderhøjde cm	Stokroer promille pr. ha.	NBR-test, stokroer promille pr. ha.	Sukkerindhold pct	Safturenhed (I.V.) <sup>2)</sup>	Modtagelighed for <sup>3)</sup>		
								Mel-dug	Rust	Ramularia
Antal forsøg	6	6	6	6	1	6	6	2	2	2
Magnum	2,9	3,2	6,8	0,30	3,20	15,5	5,2	1,9	0,8	2,8
Kyros	3,0	3,4	7,6	0,50	1,20	12,3	8,1	0,3	0,9	1,2
Frieda KWSs	2,7	4,0	4,9	0,20	-	18,7	2,8	1,8	1,2	2,4
Gerty KWS	2,7	4,0	5,8	0,00	0,30	16,9	4,3	1,4	1,0	1,4
Meggy KWS	2,5	4,1	4,3	1,00	2,60	18,3	3,2	2,6	1,4	3,4
Heidy KWS	3,0	4,4	5,0	0,00	0,00	18,7	2,8	0,4	1,0	0,3
Lissy KWS	3,0	3,3	5,7	0,10	0,50	18,1	3,8	1,5	1,0	1,4
Tilly KWS	3,2	4,1	5,7	0,50	1,00	14,4	6,5	2,9	2,3	2,9

<sup>1)</sup> Skala 1-9, 1= mindst glat. <sup>2)</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. Lav værdi betyder en høj saftrenhed. <sup>3)</sup> OBS usprøjtet.

**Majs (Zea mays L.), til grønhøst**

Forsøgssteder	2009:	Års, Varde og Tystofte
	2010:	Års, Varde og Tystofte
Målesorter	2009:	Blanding (Anvil, Ravenna, NK Bull, og Banguy), Kaukas og Anvil
	2010:	Blanding (Anvil, Atrium, NK Bull og Banguy), Kaukas og Anvil
Sorter i afprøvning		P7345, KXA8015, Ziroxx, Venetia, Vitores, Karriol, Konger, Vince, Intention, Activate, Konsulixx, P6862, Yukon og P7144
Godkendte sorter		P7345, KXA8015, Ziroxx, Venetia, Karriol, Konger, Vince, Intention og Activate
Afviste sorter		Vitores er afvist, da sorten ikke har vist nogen kvalitetsmæssig forbedring. Konsulixx, P6862, Yukon og P7144 er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbyttmæssig forbedring

*Udbytte - afgrødeenheder og tørstof*

2009-10	Afgrodeenheder pr. ha				Hkg tørstof pr. ha	
	Total	Fht.	2009	2010	hkg/ha	Fht.
Antal forsøg	6		3	3	6	
Blanding	136,6	100	152,3	120,9	165,6	100
Kaukas	134,8	99	103	93	163,5	99
Anvil	134,3	98	100	97	161,7	98
P7345	143,9	105	106	105	174,2	105
KXA8015	141,2	103	108	97	172,7	104
Ziroxx	137,0	100	102	99	161,9	98
Venetia	136,3	100	104	95	170,8	103
Vitores	134,4	98	100	96	170,3	103
Karriol	133,4	98	100	95	164,0	99
Konger	132,0	97	101	90	164,9	100
Vince	132,0	97	100	92	157,7	95
Intention	130,9	96	98	92	159,1	96
Activate	129,7	95	94	96	148,6	90
Konsulixx	128,9	94	99	89	166,3	100
P6862	128,8	94	95	94	152,2	92
Yukon	126,2	92	93	91	158,4	96
P7144	121,4	89	90	88	146,4	88

*Dyrkningsegenskaber.*

2009-10	Dato for beg. blomstring hanbl.	Kulde- resistens	Lejesæd	Knække- tilbøjelighed	Højde til basis af hanbl., cm	Procent planter m. sideskud
Antal forsøg	5	6	6	2	6	6
Blanding	26/7	7,0	0,2	0,0	235	4,3
Kaukas	26/7	7,0	0,2	0,5	243	2,9
Anvil	30/7	6,8	0,7	1,0	252	1,2
P7345	31/7	7,0	1,0	0,0	252	2,7
KXA8015	31/7	7,0	0,2	0,0	260	0,3
Ziroxx	26/7	7,2	0,5	0,0	241	5,0
Venetia	2/8	7,2	0,3	1,0	250	1,3
Vitores	1/8	7,0	1,0	0,5	256	1,3
Karriol	28/7	6,8	0,8	1,0	246	0,5
Konger	29/7	7,3	1,1	2,0	258	4,6
Vince	30/7	7,0	1,0	0,5	234	0,7
Intention	26/7	7,2	0,4	0,0	237	0,5
Activate	23/7	7,2	0,4	0,5	219	1,0
Konsulixx	3/8	7,0	0,5	0,0	258	13,6
P6862	27/7	6,8	0,1	0,5	218	0,7
Yukon	26/7	7,3	0,5	2,0	247	1,1
P7144	27/7	7,3	0,4	0,0	231	0,5

*Kvalitetssegenskaber.*

2009-10	Tørstof, pct.		Råprotein, pct. hele planten	Træstof, pct. hele planten	Stivelse, pct. hele planten	NDF, pct. hele planten	FK Org.stof	Kg tørstof pr. FE
	Hele planten	Kolbe						
Antal forsøg	6	3	6	6	6	6	6	6
Blanding	32,5	50,4	8,7	20,1	37,4	40,2	73,1	1,23
Kaukas	32,7	44,6	8,9	20,1	38,1	40,0	72,7	1,24
Anvil	24,9	45,7	8,9	19,8	40,6	39,6	73,2	1,22
P7345	34,4	44,5	8,9	19,8	36,4	39,4	72,9	1,24
KXA8015	31,6	44,3	9,1	20,3	36,3	40,3	72,2	1,26
Ziroxx	36,5	44,8	8,7	19,2	40,2	39,4	74,1	1,20
Venetia	30,2	44,4	8,9	21,6	32,3	43,2	71,4	1,29
Vitores	31,0	45,5	8,9	21,4	33,2	42,6	71,0	1,30
Karriol	34,8	48,2	8,9	20,6	37,7	41,4	72,4	1,26
Konger	34,5	48,3	8,8	21,4	35,7	43,0	71,1	1,31
Vince	31,6	41,7	9,3	19,4	39,3	39,5	73,4	1,21
Intention	37,9	48,6	8,8	20,1	39,3	40,0	72,7	1,24
Activate	42,5	35,0	8,8	17,9	44,0	37,1	75,3	1,16
Konsulixx	32,6	46,8	8,6	22,4	31,4	44,5	70,5	1,32
P6862	39,3	47,0	8,9	18,9	41,9	38,0	73,8	1,20
Yukon	41,3	47,6	8,3	21,1	38,9	42,1	71,8	1,28
P7144	39,4	45,4	8,7	20,0	39,1	40,3	73,2	1,22

## Resistens betegnelser

### Betegnelse for specifik meldugresistens i byg

Kode for resistenskilde	Resistenskilde	Testsort for resistens/ resistensgen	Testsort for resistens <sup>1)</sup> / resistensgen <sup>2)</sup>	Bemærkninger
1-B-53	Spontaneum (1-B-53)	Marnie	M1 (1-B-53)	
Al	Algerian	P01	M1a1	
Ar	Arabische	P10	M1a12	
Ha	Hauters	ISO 3R	M1h	
Hu4	Hulda	Hulda	M1(Hu4)	4. resistens i 'Hulda'
IM9	Ingrid M9	Benedikte	M1(IM9)	Resistens fra 'Ingrid IM9'
La	Laevigatum	P23	M1a	
Ly	Lyallpur	P05, P06	M1a7	
M1o	M1o	P22	M1o	
Ra	Ragusa	Lady	M1ra	
Ri	Ricardo	P02	M1a3	
Ru	Rupee	P11	M1a13, M1(Ru3)	
Sp	Spontaneum	P03	M1a6, M1a14	
St	Steffi	Steffi	M1(St)	
Tu2	Turkish	Gunnar	M1(Tu2)	2. resistens i Turkish
U	Ukendt	-	-	

<sup>1)</sup> Betegnelse i parentes er kode for foreløbige resistens, hvor resistensgen endnu ikke er identificeret. <sup>2)</sup> Betegnelse uden parentes er kode for veldefineret resistensgen. Talangivelse efter en resistensbetegnelse, angiver den rækkefølge, resistensen er registreret i. Eks.: 'Paula': M1ra, M1(P12); er den anden registrerede resistens i 'Paula'.



## Fortegnelse over vedligeholder og repræsentanter

Ackermann	Dr. J. Ackermann & Co., Saatzucht Irlbach, Ringstrasse 17, Postfach 70, DE-94342 Irlbach
Advanta GB	Advanta Seeds, Camp Road, Witham St Hughs, Lincoln GB-LN6 9TN
Agri Obt.	Agri Obtentions, Chemin de la Petite Minière, BP 36, FR-78041 Guyancourt Cedex
Barenbrug	Barenbrug Holland BV, Variety Administration, P. O. Box 4, NL-6678 ZG Oosterhout Gld
Bauer	Saatzucht B. Bauer GmbH, Postfach 11 27, DE-93081 Obertraubling
BayWa	Baywa AG, Postfach 81 01 08, DE-81901 München
Breun	Saatzuchtwirtschaft Josef Breun, Amselweg 1, DE-91074 Herzogenaurach
Carlsberg	Carlsberg A/S, Group Research, Ny Carlsberg vej 100, 1799 København V
Caussade	Caussade Semences, ZI de Meaux, BP 109, FR-82303 Caussade Cedex
Danko	Plant Breeders 'Danko', Choryn 35, PL-64-005 Racot
Danbeck	Tage H. Beck v/Erik Beck, Dronningegården, Dronningensgade 23, 5000 Odense C
DLF-Rosk.	DLF-TRIFOLIUM A/S, Ny Østergade 9, Postbox 59, 4000 Roskilde
DLF-Triolium	DLF-Triolium A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31, Boelshøj, 4660 St. Heddinge
DLG.Qvade	DLG.Qvade, Torvet 3, 4930 Maribo
Dow Agro DK	Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15, 2800 Lyngby
DSV	Deutsche Saatveredelung Lippstadt, Weissenburger Str. 5, Postfach 1407, DE-59557 Lippstadt
Euralis FR	Euralis Semences, Domaine de Sandreau, FR-31700 Mondonville
EuroGrass DE	Euro Grass Breeding GmbH Co. KG (EGB), Weissenburger Strasse 5, DE-59557 Lippstadt
FD	Florimond Desprez, BP 41, FR-59242 Cappelle en Pévèle
Firlbeck	Saatzuchtwirtschaft Firlbeck KG, Joh.-Firlbeck-Str. 20, Rinkam, DE-94348 Atting
FM Majs	FM Majs ApS, Dammergårdsvej 9, Fandrup, 9640 Farsø
FPG	FarmPure Global, P.O. Box 1030, Swift Current, CA-S9H 3X2 Saskatchewan
Graminex	Graminex-Nasiona Spolka z.o.o., Ul. Karolinowska 72, PL-97-300 Piotrkow Trybunalsk
Hadmersleben	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH, Kroppenstedler Strasse 4, DE-39398 Hadmersleben
Hilleshög FR	Hilleshög, BP 27 - 12 Chemin de l'Hobit, FR-31790 Saint-Sauveur
Hodowla	Poznanska Hodowla Roslin, 61-616 Poznan, PL-Ul. Sarmacka 7
Holmgaard	Finn Holmgaard Jensen, Stiftelsesvej 18, 8300 Odder
Hummeluhr	Konny Hummeluhr, 'Sundagergaard', Skovvej 3, Nr. Rind, 8832 Skals
Hunsballe	Hunsballe Frø A/S, Energivej 3, 7500 Holstebro
Hybro	Hybro Gbr, Saatzucht Langenbrücken, Kleptow 53, DE-17291 Ludwigsburg
ILC	Eghøjgaard ILC, Egøje Byvej 12, 4600 Køge
Innoseeds DK	Innoseeds bv, c/o Højerupvej 31, 4660 Store Heddinge
Innoseeds NL	Innoseeds bv, P.O. Box 1, NL-4420 AA Kapelle
Knold&Top	Knold og Top ApS, v/Erik Tybirk, Fyrrevænget 1, Hov, 8300 Odder
KWS	KWS Saat AG, Postfach 1463, DE-37555 Einbeck
KWS GB	KWS UK Limited, 56 Church Street, Triplow, GB-SG8 7RE Royston Herts
KWS Lochow	KWS LOCHOW GmbH, Postfach 1197, DE-29296 Bergen
KWS Scandi	KWS Scandinavia A/S, Åmarksvej 31, 4891 Toreby
LG EU	Limagrain Europe, BP 115, FR-63203 Riom Cedex
Lim-Advanta NL	Limagrain Advanta Nederland BV, P.O. Box 139, NL-8200 Ac Lelystad
Limagrain DK	Limagrain A/S, Marsalle 111, 8700 Horsens
Limagrain GB	Limagrain UK Ltd, Rothwell, Market Rasen, GB-Lincolnshire LN7 6DT
LKF	Landbrugets Kartoffelfond, Forædlingsstation & Sekretariat, Grindstedvej 55, 7184 Vandel
LP	Lochow-Petkus GmbH, Bollersener Weg 5, DE-29303 Bergen-Wohlde
Maisadour	Maisadour Semences, Société Coopérative Agricole, B.P. 27, FR-40001 Mont de Marsan, Cedex
Maribo	Maribo Seed International ApS, Højbygårdvej 31, 4960 Holeby
Momont, A.	SARL Adrien Momont et Fils, Societé Civile Agricole, 7, rue de Martinval, FR-59246 Mons-en-Pévèle
Monsanto DK	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S, v. Lars Ipsen, Postboks 659, 2200 København N
Monsanto FR	Monsanto SAS, Centre de Recherche de Boissay, FR-28310 Toury

Monsanto US	Monsanto Company, 800, North Lindberg Boulevard, US-63167 St. Louis, Missouri
Moreau	Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, Allastrasse 12, DE-94315 Alburg
Nickerson FR	Maïs Angevin – Nickerson, 5, Rue de l'Égalité, FR-28130 Chartainvillers
Nickerson Maiz	Nickerson S.A., Z.I. Route de Saumur, FR-49160 Longue
N&S	Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, Postbox 140, 2600 Glostrup
Nordic Seed	Nordic Seed A/S, Kornmarken 1, 8464 Galten
Nordsaat	Nordsaat Saatzuchtgesellschaft GmbH, Hauptstrasse 1, DE-38895 Böhnshausen
NordSeed	NordSeed ApS, Egøje Byvej 12, 4600 Køge
NPZ	Norddeutsche Pflanzenzucht, Hans-George Lembke KG, Hohenlieth, DE-24363 Holtsee
Oseva	Oseva Pro s.r.o., Jankovcova 18, CZ-170 37 Praha 7
Pioneer CH	Pioneer Hi-Bred (Switzerland) S.A., Stabile Galleria 3, CH-6928 Manno
Pioneer DE	Pioneer Hi-Bred Northern Europe, Sales Division GmbH, Postfach 1464, DE-21604 Buxtehude
Prodana	Prodana Seed A/S, DLF-Triolium A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31, Boelshøj, 4660 St. Heddinge
Ragt FR	R2n sas, Rue Emile Singla, Site de Bourran, BP 3336, FR-12033 Rodez Cédex 9
Ragt Nordic	RAGT Nordics ApS, v/Else Nielsen, Hjortevænget 62, 2880 Bagsværd
RvP	Rijksstation voor Plantenveredeling, Burg. van Gansberghelaan 109, BE-9820 Lemberge-Merelbeke
Scanax	Scanax International ApS, Ved Dammen 1A, 3480 Fredensborg
Schweiger	H. Schweiger & Co. oHG, Feldkirchen 3, DE-85368 Moosburg
Secobra DE	Secobra Saatzucht GmbH, Lagesche Strasse 250, DE-32657 Lemgo
Secobra FR	Secobra Recherces, Centre de Bois Henry, FR-78580 Maule
Sejet	Sejet Planteforædling, Nørremarksvej 67, Sejet, 8700 Horsens
Serasem	Serasem Recherche et Sélection Végétales, Si ège administratif et technique, 60, Rue Léon Beauchamp - B.P. 45, FR-59933 La Chapelle D'Armentières Cedex
SES	SES Europe N.V./S.A., Industripark 15, Soldatenplein Z2, No 15, BE-3300 Tienen
SESvdH	SESVANDERHAVE Nederland B.V., Postbus 1, NL-4410 AA Rilland
SfK	Specialudvalget for Kartofler, Landbrugets Rådgivningscenter, Udkærdsvej 15, Skejby, 8200 Århus N
Steinach	Saatzucht Steinach GmbH & Co KG, Wittelsbacherstrasse 15, DE-94377 Steinach
Strengs	Saatzucht Streng GmbH & Co. KG, Aspachhof, DE-97215 Uffenheim
Strube Saat	Strube Saat GmbH & Co. KG, Hauptstr. 1, DE-38387 Söllingen
SW	Lantmännen SW Seed AB, SE-268 81 Svalöv
Syngenta CH	Syngenta Crop Protection AG, Seeds Division - Legal Department, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel
Syngenta DK	Syngenta Crop Protection A/S, Strandlodsvej 44, 2300 København S
Syngenta FR	Syngenta Seeds S.A., 12, Chemin de l'Hobit, B.P. 27, FR-31790 Saint-Sauveur
Syngenta GB	Syngenta Seeds Ltd, Market Stainton, Market Rasen, GB - Lincolnshire LN8 5LJ
Syngenta SE	Syngenta Seeds AB, Box 302, SE-261 23 Landskrona
TPF	Toft Plant Breeding, Smedevej 1, Harre, 7870 Roslev
Unisigma	Unisigma, GIE de Recherche et Sélection, Royte de Noyers, FR-60480 Froissy
Vandel	Vandel Potatoes I/S, c/o Danespo A/S, Ryttervangen 1, 7323 Give
v.Be	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co., Postfach 1151, DE-33814 Leopoldshöhe
Verneuil FR	Verneuil Recherche, Ferme de l'Etang, B.P. 3, FR-77390 Verneuil L'Etang

## Translation of used terms

- A.E. (Afgroedeenheder) - *100 feed units*  
 Afrødehøjde ved høst - *Crop height at harvest*  
 Afprøvning - *Testing*  
 Afprøvningsperiode - *Period of testing*  
 Afsluttende blomstring - *End of flowering*  
 Akssvampe - *Complex of ear diseases: Mildew (Erysiphe graminis), Septoria Glume Blotch (Septoria nodorum), Scab (Fusarium spp), Grey Mold (Botrytis cenera), Black Head Molds (Alternaria sp, Cladosporium sp)*  
 Antal forsøg - *Number of trials*  
 Antal planter, 1000/ha - *Number of plants 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 blomstring - *Beginning of flowering*  
 Begyndende vækst om foråret - *Growth start in spring*  
 Bemærkninger - *Comments*  
 Bemærkninger til ikke godkendt sort - *Comments to non approved variety*  
 Beskrivelse af sorter - *Description of varieties*  
 Beskrivende Sortsliste - *Technical Variety List*  
 Bitterstof - *Bitter principle*  
 Blade - *Leaves*  
 Bladplet (byg) - *Net Blotch and Spot Blotch (Barley) (Drechslera teres and Bipolaris sorokiniana)*  
 Bladtype - *Leaf type*  
 Blanding - *Mixture of varieties*  
 Blomstring hanbl. og hunbl. - *Flowering male and female flower*  
 Blomstringstidspunkt - *Time of flowering*  
 Brugsår (br.år) - *Year of use*  
 Brun - *Brown*  
 Brunplet og gråplet, blad - *Septoria Leaf and Glume Blotch (Septoria nodorum and Septoria tritici)*  
 Brunrust - *Brown Rust (Puccinia recondita)*  
 Bygrust - *Barley Rust (Puccinia hordei)*  
 Brødhøjde - *Loaf height*  
 Brødvolumen - *Loaf volume*  
 Bælgsæd - *Pulse crops*  
 C-vitaminindhold - *Content of C-vitamin*  
 Dansk repræsentant - *Danish representative*  
 Dato for - *Date of*  
 Dihybrid - *Double hybrid*  
 Dyrkningsegenskaber - *Agricultural characteristics*  
 Efterafgrøde - *Catch crop*  
 Ekstraktudbytte - *Extract Yield*  
 Enkelthybrid - *Single hybrid*  
 Enkimethed - *Monogermity*  
 Erucasyre - *Erucic acid*  
 Faltdalsstabilitet i høstperioden - *Falling number stability during harvest period*  
 F.E. (foderenheder) - *Feeds units*  
 Flertoppethed - *Multitoppedness*  
 Flerradet - *Multi rowed (with more than 2 rows)*  
 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*  
 Forælderbetegnelse - *Breeders reference*  
 Friskvægt - *Weight of green matter*  
 Frostresistens, pct. overl. planter - *Frost resistance, percent-age surviving plants*  
 Frø, hkg/ha (med xx pct. vand) og forholdstal - *Seed, hkg/ha (with xx pct. moisture) and proportionals*  
 Frøfarve - *Seed colour*  
 Frøkvalitet - *Seed quality*  
 Frøvægt - *Seed weight*  
 Germitet - *Germity*  
 Gns. (gennemsnit) - *Average*  
 Glucisinolatindhold - *Content of glucosinolates*  
 Godkendte sorter - *Approved varieties for the National List*  
 Græsmarksplanter - *Herbage*  
 Grøn - *Green*  
 Grønfoderplanter - *Green Fodder Crops*  
 Grøntudbytte, hkg/ha og forholdstal - *Yield of green matter, hkg/ha and proportionals*  
 Grøn Viden, Landbrug - *Green Knowledge, Agriculture; Leaf-let of the Danish Institute of Agricultural Sciences*  
 Gul - *Yellow*  
 Gul-orange - *Yellow to orange*  
 Gul sennep - *White mustard*  
 Gulrust - *Yellow Rust (Puccinia striiformis)*  
 Havre - *Spring Oaks*  
 Hestebønne - *Field Bean*  
 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)*  
 Kartoffler - *Potatoes*  
 Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal - *Yield of grain, hkg/ha and proportionals*  
 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*  
 Knækkeltilbøjelighed - *Tendency to breaking*  
 Kolbeandel af tørstof - *Cobpart of dry matter*  
 Kolber - *Cobs*  
 Kommen - *Caraway*  
 Korn - *Cereals*  
 Kornvægt, mg pr. korn - *Weight of kernel, mg per kernel*  
 Kransskimmel - *Verticillium albuatrum*  
 Kulderesistens - *Resistance to cold*  
 Kvalitet - *Quality*  
 Kvalitetssegenskaber - *Quality characteristics*  
 Kødfarve (g: gul, h: hvid) - *Colour of flesh (g: yellow, h: white)*  
 Kålbrot - *Clubroot*  
 Kålroe - *Swede*  
 Lejesæd - *Lodging*  
 Lysbrun - *Light brown*  
 Længde - *Length*  
 Majs - *Maize*  
 Maltning - *Malting*  
 Maltudbytte - *Malt Yield*  
 Markært - *Field pea*  
 Marmoreret - *Marbled*  
 Meddelelse nr., Landbrug - *Publication No., Agriculture*  
 Meldug - *Mildew (Erysiphe graminis)*  
 Meludbytte - *Flour yield, percentage*  
 Middeltidlige sorter - *Medium early varieties*  
 Modning - *Ripening*  
 Modningsdato - *Date of ripening*  
 m = modtagelig - *susceptible*

Modtagelighed for - <i>Susceptibility to</i>	Stokroer - <i>Bolters</i>
Morfinindhold - <i>Content of morphine</i>	Strå længde - <i>Length of straw</i>
Mørkfarvning - <i>Blackening after cooking</i>	Stængellængde - <i>Length of stem</i>
Målesorter - <i>Standard varieties</i>	Stængler - <i>Stems</i>
Nedknækning - <i>Breaking</i>	Sukker, hkg/ha - <i>Sugar, hkg per hectare</i>
Nedknækning af aks ved overmodenhed - <i>Tendency to breaking of ear at overripening</i>	Sukker, pct. - <i>Sugar content</i>
Nedknækning af strå ved overmodenhed - <i>Tendency to breaking of straw at overripening</i>	Sukkerroe - <i>Sugar Beet</i>
Nematoder - <i>Nematodes</i>	Sygdomme - <i>Diseases</i>
Nematodresistens - <i>Resistance to Cereal Cyst Nematode (Heterodera avenae)</i>	Tendens til - <i>Tendency to</i>
N-indhold - <i>Nitrogen content</i>	Tidlige sorter - <i>Early varieties</i>
Observation - <i>Observation</i>	Tidlighedsklasse - <i>Grade of earliness</i>
Oliehør - <i>Flax</i>	Top - <i>Leaves</i>
Olieindhold - <i>Oil content</i>	Toradet - <i>Two rowed</i>
Olie, kg/ha og forholdstal - <i>Oil, kg/ha and proportionals</i>	Trihybrid - <i>Trihybrid</i>
Olieplanter - <i>Oil seed crops</i>	Træstofindhold - <i>Content of crude fibre</i>
Opiatvalmue - <i>Opium poppy</i>	Træstofindhold, pct. af tørstof - <i>Crude fibre content, percentage of dry matter</i>
Oprindelse - <i>Origin</i>	Type - <i>Type</i>
Optagning - <i>Digging</i>	Tørstof - <i>Dry matter</i>
Oversigt over sorter - <i>Survey of varieties</i>	Tørstof, hkg/ha og forholdstal - <i>Dry matter, hkg/ha and pro-portionals</i>
Pct. af tørstof - <i>Pct. of dry matter</i>	Tørstofindhold - <i>Dry matter content</i>
Periode - <i>Period of testing</i>	Tørstofudbytte, hkg/ha - <i>Yield of dry matter, hkg per ha</i>
Persistens - <i>Persistence</i>	Tørstof i rod - <i>Dry matter of root</i>
Plantehøjde - <i>Plant height</i>	Tørstof i top - <i>Dry matter of leaves</i>
Ploidi - <i>Ploidy</i>	Udbytte - <i>Yield</i>
Protein, kg/ha og forholdstal - <i>Crude protein, kg/ha and pro-portionals</i>	Udkogning - <i>Disintegration</i>
Proteinindhold - <i>Content of crude protein</i>	Udlægsefterår - <i>Yield after harvest of full development</i>
r = resistent - <i>Resistant</i>	Udlægsår - <i>Year of sowing</i>
Resistens mod - <i>Resistance to</i>	Uvandet - <i>Non-irrigated</i>
Ringrust - <i>Rust in the tubers</i>	Vandet - <i>Irrigated</i>
Roe - <i>Beet</i>	Vedligeholder - <i>Maintainer</i>
Rod - <i>Root</i>	Violet - <i>Violet</i>
Rodens farve - <i>Colour of the root</i>	Vinterbyg - <i>Winter Barley</i>
Rodens glathed - <i>Smoothness of the root</i>	Vinterfasthed - <i>Winter hardiness</i>
Rodens længde - <i>Length of the root</i>	Vinterhvede - <i>Winter Wheat</i>
Rodens højde over jorden - <i>Root height above the soil</i>	Vinterraps - <i>Winter Rape</i>
Rodfiltsvamp - <i>Rhizoctonia Canker (Rhizoctonia solani)</i>	Vinterrug - <i>Winter Rye</i>
Rodfrugter - <i>Root Crops</i>	Viskositet - <i>Viscosity</i>
Rødtørstof - <i>Dry matter of root</i>	Vraggræs (mængden af græs som dyrene ikke afgræsser) - <i>Væltetilbøjelighed - Tendency to turning over at ground</i>
Roecystenematode - <i>Heterodera schachtii</i>	Vårbyg - <i>Spring Barley</i>
Rumvægt, g pr. liter - <i>Weight per litre of kernels</i>	Vårhvede - <i>Spring Wheat</i>
Rust - <i>Rust</i>	Vårraps - <i>Spring Rape</i>
Rød - <i>Red</i>	Ældre sort med flere vedligeholdere - <i>Old variety</i>
Rød-rosa - <i>Red to pink</i>	Æteriske olier - <i>Ethereal oils</i>
Råproteinindhold - <i>Crude protein content</i>	År - <i>Year</i>
Råprotein, pct. af tørstof - <i>Crude protein, percentage of dry matter</i>	
Saftrenhed - <i>Purity of juice</i>	
Sedimentationsværdi - <i>Sedimentation value</i>	
Sideskud - <i>Tillers</i>	
Sildige sorter - <i>Late varieties</i>	
Skalandel - <i>Content of husk</i>	
Skimmel på top - <i>Late blight (Phytophthora infestans) on top</i>	
Skoldplet - <i>Scald (Rhynchosporium secalis)</i>	
Skridningstidspunkt - <i>Time of inflorescence emergence</i>	
Skridningsdato - <i>Date of inflorescence emergence</i>	
Skurv - <i>Scab (Streptomyces scabies)</i>	
Smag - <i>Taste</i>	
Sorter af - <i>Varieties of</i>	
Sorter i afprøvning - <i>Varieties in trial</i>	
Sortering - <i>Grading</i>	
Sorter på EU-sortliste - <i>Varieties on the EU-catalogue</i>	
Sortsliste - <i>Variety list</i>	
Specifikke res. gener f. meldug - <i>Specific genes of wheat mil-dew resistance</i>	
Specifikke res. kilder f. meldug - <i>Specific genes of barley mil-dew resistance</i>	
Standardkvalitet - <i>Standard Quality</i>	
Stokløbning - <i>Bolting</i>	

---





Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri  
Plantedirektoratet  
Skovbrynet 20  
2800 Kgs. Lyngby

ISBN 978-87-7083-677-7 (Tryk)  
ISBN 978-87-7083-678-4 (Web)

Tlf.: +45 4526 3600  
Fax.: +45 4526 3610

E-mail: [pdir@pdir.dk](mailto:pdir@pdir.dk)  
<http://www.pdir.dk>