



BESKRIVENDE SORTSLISTE

Landbrugsplanter

Juni 2012

Årgang 6, nr. 14



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

NaturErhvervstyrelsen

Afdeling for Sortsafprøvning

Kolofon

BESKRIVENDE SORTSLISTE Landbrugsplanter

Denne vejledning er udarbejdet af Lone Urbrand Larsen i 2012

© Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

NaturErhvervstyrelsen
Nyropsgade 30
1780 København V
Tlf.: +45 33958000
Fax +45 33 95 80 80
E-mail: naturerhverv@naturerhverv.dk
Websted: www.naturerhverv.dk

ISBN 978-87-7120-305-9

Indholdsfortegnelse

Forord	3
Preface	5
Sortslisteafsnit	6
Korn	6
Vinterhvede (<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paoletti)	6
Vinterrug (<i>Secale cereale</i> L.)	10
Vinterbyg (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	13
Vårbyg (<i>Hordeum vulgare</i> L.).....	16
Havre (<i>Avena sativa</i> L.).....	21
Vårhvede (<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paoletti)	22
Bælgssæd	23
Markært (<i>Pisum sativum</i> L. (partim))	23
Hestebønne (<i>Vicia faba</i> L. (Partim))	25
Smalbladet Lupin (<i>Lupinus angustifolius</i> L.)	26
Olieplanter	27
Vinterraps (<i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.)	27
Kommen (<i>Carum carvi</i> L.).....	34
Græsmarksplanter.....	35
Italiensk rajgræs (<i>Lolium multiflorum</i> L.)	35
Hybrid rajgræs, middeltidlig (<i>Lolium x boucheanum</i> Kunth.)	36
Alm. rajgræs, tidlig (<i>Lolium perenne</i> L.)	37
Alm. rajgræs, middeltidlig (<i>Lolium perenne</i> L.)	38
Alm. rajgræs, sildig (<i>Lolium perenne</i> L.).....	39
Rajsvingel (<i>X Festulolium</i> spp.)	40
Timothe (<i>Phleum pratense</i> L.)	41
Engsvingel (<i>Festuca pratensis</i> Huds.)	42
Rød svingel (<i>Festuca rubra</i> L.)	43
Alm. rapgræs (<i>Poa trivialis</i> L.)	44
Engrapgræs (<i>Poa pratensis</i> L.)	45
Rødkløver (<i>Trifolium pratense</i> L.)	46
Hvidkløver (<i>Trifolium repens</i> L.)	47
Alsikekløver (<i>Trifolium hybridum</i> L.)	48
Humlesneglebælg (<i>Medicago lupulina</i> L.)	48
Lucerne (<i>Medicago sativa</i> L.)	49
Rodfrugter	50
Sukkerroe (<i>Beta vulgaris</i> L.).....	50
Foderbede (<i>Beta vulgaris</i> L.)	54
Bederoe til energi (<i>Beta vulgaris</i> L.).....	56
Majs og grønfoderplanter	57
Majs (<i>Zea mays</i> L.) til grønhøst.....	57
Kernemajs (<i>Zea mays</i> L.).....	60
Gul sennep (<i>Sinapis alba</i> L.) som efterafgrøde	61

Kartofler	62
Tidlige spisekartofler (<i>Solanum tuberosum L.</i>)	62
Middeltidlige spisekartofler (<i>Solanum tuberosum L.</i>)	63
Middeltidlige chipskartofler (<i>Solanum tuberosum L.</i>).....	64
Sildige fabrikskartofler (<i>Solanum tuberosum L.</i>)	65
Afprøvningsafsnit	66
Vinterhvede (<i>Triticum aestivum L.</i> emend. <i>Fiori et Paoletti</i>)	66
Vinterrug (<i>Secale cereale L.</i>)	68
Vinterbyg (<i>Hordeum vulgare L.</i>)	69
Vårbyg (<i>Hordeum vulgare L.</i>).....	70
Havre (<i>Avena sativa L.</i>).....	72
Vårhvede (<i>Triticum aestivum L.</i> emend. <i>Fiori et Paoletti</i>)	73
Hestebønne (<i>Vicia faba L.</i> (Partim))	74
Vinterraps (<i>Brassica napus L.</i> ssp. <i>oleifera</i> (<i>Metzg.</i>) <i>Sinsk.</i>)	75
Vårraps (<i>Brassica napus L.</i> ssp. <i>oleifera</i> (<i>Metzg.</i>) <i>Sinsk.</i>)	78
Sukkerroe (<i>Beta vulgaris L.</i>).....	79
Foderbede (<i>Beta vulgaris L.</i>)	81
Bederoe til energi (<i>Beta vulgaris L.</i>).....	82
Majs (<i>Zea mays L.</i>), til grønhøst.....	83
Kernemajs (<i>Zea mays L.</i>).....	84
Resistens betegnelser	85
Betegnelse for specifik meldugresistens i byg	85
Fortegnelse over vedligeholder og repræsentanter	86
Translation of used terms	88

Forord

Resultaterne fra den lovbestemte værdiafprøvning af sorter af landbrugsplanter og plænegræsser publiceres årligt i den "Beskrivende Sortsliste":

- Sorter af landbrugsplanter
- Sorter af plænegræsser

Værdiafprøvningens formål

Afprøve og vurdere anmeldte sorters dyrknings- og nytteværdi for at sikre forbrugerne nye sorter med bedre egenskaber.

Betingelser for godkendelse

En sort skal i forhold til andre sorter på dansk sortsliste, have en klar forbedring i dyrknings eller nytteværdi. En klar forbedring skal opnås af avlen eller de deraf afledte produkter, som minimum i en bestemt ege. Afgørelsen træffes efter en helhedsbedømmelse af sortens egenskaber, og enkelte ugunstige egenskaber kan opvejes af andre gunstige egenskaber.

Introduktion til publikationens opbygning

Sorter af landbrugsplanter er sammensat af to hovedafsnit. Sortslisteafsnittet er artsopdelt, den omfatter sorter, der er godkendt til optagelse på den danske sortsliste.

Afprøvningsafsnittet er ligeledes artsopdelt. Hvor de opnåede resultater af sorterne, der har deltaget i de seneste afprøvningsperioder, publiceres.

Sortslisteafsnittet

I sortslisteafsnittet er sorterne anført i alfabetisk rækkefølg. Den indeholder følgende tabeller:

- Sortsliste
- Udbytte
- Dyrkingsegenskaber
- Kvalitetsegenskaber

Sortslistetabellen oplyser, forædlerbetegnelse, oprindelse, afprøvningsperiode, henvisning til første publisering, vedligeholder, dansk repræsentant og evt. type.

Udbyttetabellen giver en oversigt over sorternes relative udbytte sammenlignet med målesorten. Efterfulgt af en oversigt over målersorterne.

Tabeller med sorternes dyrknings- og kvalitetsegenskaber, er egenskaberne angivet som karakterer. Skalaer fra 1-9, hvor en høj

karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad (se 'Oversigt over de forskellige karakterers betydning'). Har sorten specielle egenskaber, vil der være en kort beskrivelse af den pågældende sort.

Sorter af rajgræs og rajsvingel har siden 2002 været afprævet efter to forskellige strategier.

Slætstrategi, hvor sorterne undersøges i tre brugsår i renbestand. Afgrænsningsstrategi hvor sorterne undersøges sorterne i to brugsår i blanding med hvidkløver, og arealet bliver afgræsset af malkekører.

Afprøvningsafsnittet

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

Informationer om sortsliste

Der kan på internettet findes informationer om oprindelse, forælder, 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 på hjemmesiden for Afdeling for Sortsafprøvning www.naturerhverv.dk

Informationer om udbytte og sygdomme

På internettet findes resultater af udbytteforsøg og observationsparceller. Løbende gennem vækstsæsonen i en række arter bedømmes sygdoms- og dyrkingsegenskaber. Disse resultater kan findes på <http://pdsorter.pdir.dk>.

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
NaturErhvervstyrelsen

Afdeling for Sortsafprøvning

Teglværksvej 10, Tystofte

DK-4230 Skælskør

Tlf. 58 16 06 00

Telefax: 58 16 06 06

E-mail: tystofte@naturerhverv.dk

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Oversigt over de forskellige karakterers betydning.

Karakter	Begyndende vækst, blomstrings- og modningstidspunkt, skridningstidspunkt	Strålængde, rodens længde	Afgrødehøjde ved høst, brødhøjde, brødvolumen, ekstraktudbytte, faldtal, FK NDF, frøkvalitet, frøvægt, konkurrenceindex, foderkvalitet, kornvægt, kulderesistens, meludbytte, NEL20, persistens, plannehøjde, protein-, olie- og træstof- indhold, rodens højde over jord, rumvægt, råprotein, saftrenhed, sedimentationsværdi, sortering, stivelse, sukkerprocent, stråstyrke, træstof, tørstofindhold, vinterfasthed, viskositet	Tendens til: Lejesæd, mørkfarfning, nedknækning, sideskuds dannelse, strå- og aksnedknækning ved overmodenhed, udkogning, vruggræs og væltning Modtagelighed for: Bladplet, brok, brun- og græplet, DTR, gul/ brunrust, knoldbægersvamp, kranskimmel, meldug, nematoder, ramularia, rust, skimmel på top, skoldplet og skurv Konkurrenceevne overfor ukrutt	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	svag klæbrig
3	tidlig	kort	lav	svag	
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	Glatthed	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 Department of Variety Testing. 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.

Vareties of perennial ryegrass and festulolium are tested after two strategies. Silage grass atrategie is the varieties tested alone in 3 year. Grazing strategie is preformed in 2 year and the variety is tested in mixture whit white clover, and grazing of dairy cattle.

A survey of the relative yield compared with the standard variety can be found after. Agronomic- and qualitycharacteristics 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 is accessible on the Internet:

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

Information is based on daily update and is accessible through homepage of Department of Variety Testing www.naturerhverv.dk

Information regarding yield and diseases

Information regarding yield trials and disease surveys in cereals can be accessed at <http://pdsorter.pdir.dk>

Ministry of Food, Agriculture and Fisheries

The Danish AgriFish Agency

Department of Variety Testing

Teglvrksvej 10, Tystofte

DK-4230 Skælskør

Telephone: +45 58 16 06 00

Fax: +45 58 16 06 06

E-mail: tystofte@naturerhverv.dk

Sortslisteafsnit

Korn

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

Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler-betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Ambition	A7249.16	Ritmo x A 0119.7	2003-04	309 ¹⁾	Nordic Seed	Nordic Seed
Ararat	Baub4168.4211	Cansas (2940 x Toronto)	2003-04	309 ¹⁾	Bauer	Nordic Seed
Audi	A7249.9	Ritmo x A 0119.7	2004-05	320 ¹⁾	Nordic Seed	Nordic Seed
Boomer	PBIS 01/1024	[95ST51A] Haven/Torfrida x Transit	2003-04	309 ¹⁾	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 ¹⁾	Schweiger	Prodana
Frument	SJ 03-5	Solist x Deben	2004-05	320 ¹⁾	Sejet	Sejet
Galvano	MH 05.20	Shango x Tribor	2006-07	4	Momont, A.	KWS Scandi
Gedser	13011.21	Robigus x(StakadoxKris)	2009-10	12	Nordic Seed	Nordic Seed
Hereford	Sj 04-9	Solist x Deben	2005-06	1	Sejet	Sejet
Heroldo	PBIS 00/91	(Tambor x Greif) x Kris	2002-03	291 ¹⁾	Ragt FR	Ragt Nordic
Jensen	12090x24	CM8228xRobigus	2007-08	7	Nordic Seed	Nordic Seed
Kramnitse	13009.34	Robigus x Legron	2009+11	14	Nordic Seed	Nordic Seed
KWS Dacanto	KW 3344-5-05	Opus x Certo	2009-10	12	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
Nakskov	12044.27	Biscay x 1818714	2009+11	14	Nordic Seed	Nordic Seed
Opus	PBIS 99/70	Blitz x Fregatt	2001-02	278 ¹⁾	Ragt FR	Ragt Nordic
Orbit	CPBT W156	Cordiale x Robigus	2008-09	10	KWS GB	KWS Scandi
Perfector	UNB 39	Br 1885e29 x Transit) x Bussard	2002-03	291 ¹⁾	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 ¹⁾	Ragt FR	Ragt Nordic
Solist	Sj 977696	Ritmo x (Fresco x Haven)	1998-99	222 ¹⁾	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
Tritex	8033 ZT	Tribun x Texel	2001-02	278 ¹⁾	Secobra FR	N&S
Tuareg	NORD 01/1011	Kris x Dekan	2005-06	1	NS-Böhnshausen	Sejet
Ure	P. H. Hvede	Selektion i Vuka	1990-91	96 ¹⁾	Hummelahr	Hummelahr

¹⁾ "Grøn Viden nr.".

Kerneudbytte.

	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	hkg/ha	fht.												
Blanding ^{MS)}	91,3	100	90,0	100	86,0	100	103,4	100	103,8	100	95,4	100	87,4	100
<i>Nye godkendelser</i>														
Gedser									107,8	104	97,4	102	89,4	102
Kramnitse									106,1	102			88,4	101
Nakskov									103,9	100			93,5	107
<i>Tidligere godkendelser</i>														
Ambition	96,5	106	94,7	105	84,6	98	105,2	102	102,0	98	92,7	97	88,5	101
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				
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								
Frument	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		
Jensen					85,9	100	105,1	102	105,5	102	96,3	101	91,7	105
KWS Dacanto									104,1	100	101,3	106	87,5	100
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	89,2	102
Marselis					85,7	100	108,4	105	106,0	102	97,0	102		
Maserati					88,2	103	105,5	102	100,3	97				
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	83,0	97	103,4	100	102,8	99				
Pierrot					83,5	97	99,8	97						
Position			93,9	104										
RA3W 08	79,6	87												
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.
2002-03			1990-91		
Blanding	92,2	100	Kraka ¹⁾	89,1	100
Heroldo	90,7	98	Ure	85,8	96

¹⁾ Kraka har været målesort i den anførte prøveperiode, men er nu udgået af sortslisten.**Blandingens sammensætning:**

- 2011: Frument, Hereford, Mariboss og Jensen
 2010: Ambition, Frument, Hereford og Mariboss
 2009: Ambition, Contact, Frument og Hereford
 2007: Ambition, Frument, Skalmeje og Solist
 2006: Ambition, Ritmo, Skalmeje og Solist
 2005: Galicia¤, Ritmo, Skalmeje og Solist.
 2004: Boston¤, Galicia¤, Ritmo og Solist
 2003: Boston¤, Pentium, Ritmo og Solist
 2002: Cortez¤, Pentium, Ritmo og Solist
 2001: Cortez¤, Pentium, Ritmo og Terra¤
 2000: Cortez¤, Pentium, Ritmo og Trintella
 1999: Cortez¤, Pentium, Ritmo og Trintella
 1998: Hussar¤, Pentium, Ritmo og Trintella
 1995: Pepital¤, Haven¤, Hereward¤ og Hussar¤
 1994: Nova¤, Pepital¤, Haven¤ og Hereward¤
 1993: Haven¤, Nova¤, Obelisk¤ og Pepital¤
 1992: Haven¤, Nova¤, Obelisk¤ og Pepital

Målesorter mht til kvalitetsegenskaber:

- 2011: Hereward
 2010: Hereward¤
 2009: Hereward¤
 2008: Hereward¤
 2007: Hereward¤
 2006: Hereward¤
 2005: Hereward¤
 2004: Hereward¤
 2003: Hereward¤
 2002: Hereward¤
 2001: Hereward¤ og Classic¤
 2000: Hereward¤ og Classic¤

¤ Sorten er udgået af sortslisten.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Dyrkningsegenskaber.

Modning	Strå-længde	Lejesæd	Vinter-fasthed ¹⁾	Konkurrence Index ²⁾	Modtagelighed for					
					Meldug blad	aks	Gul-rust	Brun-rust	Brun-gråplet	Hved-bladplet
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2011</i>										
Ambition	5	5	4	7	5	8	2	3	7	4
Frument	5	5	4	8	5	5	4	2	6	7
Gedser	5	3	3			8		8		5
Hereford	5	5	3	7	3	5	4	1	7	7
Jensen	5	6	3	8	5	2		1	7	6
Kramnitse	5	3	3			3		1	9	6
KWS Dacanto	5	6	3			5		1	4	7
KWS Yaris	5	5	2	8	6	5		2	6	6
Mariboss	6	6	3	8	5	6		1	5	4
Nakskov	5	3	4			3		2	5	7
Tabasco	6	5	4	8	5	2		1	5	5
Tuareg	5	5	5	6	5	3	4	2	8	6
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>										
Ararat	5	5	1	8	6	2	3	4	4	6
Audi	6	5	1	7	5	6	2	3	7	3
Contact	5	4	1	8	5	4	4	2	6	6
Ferrari	6	5	2	8	5	6		2	8	4
Marselis	6	6	5	6	6	2		4	7	6
Orbit	6	4	1			3		1	4	7
Opus	5	6	1	8	5	3	4	2	7	5
Pierrot	6	5	2	6	5	2		4	7	4
Torkil	6	4	1	8	5	4	5	1	5	5
Ure	6	8	5	8	6	7	4	9	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>										
Galvano	5	5	4	7	5	4		5	2	5
Position	6	5	4	8	5	4		1	5	5
Solist	5	5	6	8	5	7	6	4	6	5
Tritex	5	5	5	7	5	6	5	1	3	5
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2007</i>										
Boomer	5	3	3	5	5	5	3	2	2	6
Flair	5	6	3	8	5	4	4	6	3	5
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>										
Perfecto	4	3	2	7	4	7	5	1	1	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
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2004</i>										
Heroldo	5	5	3		5	4	4	1	3	6

¹⁾ Resultater vinteren 2001/2002, 2005/2006, 2006/2007 og 2009/2010. ²⁾ Konkurrenceevne mod ukrudt, gennemført fra 2002 til 2008.

Kvalitetsegenskaber.

	Korn-vægt	Rum-vægt	Protein-indhold	Stivelse ¹⁾	Sedimentations værdi	Foderkvalitet ²⁾	Faldtal mel	Mel-udbytte ³⁾	Brød-volumen ³⁾	Brød-højde ³⁾	Dejens klæbrig-hed ³⁾	Specielle egenskaber 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					
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	
Frument	6	5	4	5	4	3	5					
Galvano	6	8	5	6	7		5	7	8	9	1	
Gedser	8	5	4	6	2		8					
Hereford	6	5	4	6	3	6	5					
Heroldo	7	7	5	5	6		7	6	6	7	1	X
Jensen	6	7	1	6	5		7					
Kramnitse	8	5	4	6	2		8					
KWS Dacanto	8	7	4	6	5		8	7	4	6	1	X
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					
Nakskov	6	5	4	7	6		7					
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	
Position	7	7	3	8	4		6					
RA3W 08	6	7	6	3	6		1					
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					
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

¹⁾ Indgruppering gennemført fra 2002. ²⁾ Foderkvalitet udført på tilvalgte sorter, foderkvaliteten bestemmes efter FE_{Sv}/hkg. ³⁾ Gennemføres efter anmelders ønske om bagningsundersøgelse. ⁴⁾ X= Yderligere information se nedenfor.

Specielle egenskaber

Heroldo	Sorten har en hvid frøskal der giver en lys klidfraktion ved formaling, optaget på brødhvedelisten
KWS Dacanto	Sorten er 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 ²⁾
Brasetto	LPH84	(Lo115-P x Lo133-N) x LSR80	2006-07	4	LP	KWS Scandi	H
Dankowskie Agat	CHD 17	Hacada x Kier	2009-10	12	Danko	N&S	
Evolo	LPH 71	(Lo 115-P x Lo 114-N) x LSR 63	2003-04	320 ¹⁾	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
Palazzo	LPH88	(Lo115-P x Lo142-N) x LSR82	2006-07	4	LP	Sejet	H
Visello	LPH 68	(Lo 115-p x Lo 114-N) x LSR 62	2003-04	320 ¹⁾	LP	Sejet	H

¹⁾ ”Grøn Viden nr.”. ²⁾ H=hybrid POP= population.

Kerneudbytte.

	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	hkg/ha	fht.												
Marcelo	74,0	98	67,4	100			81,4	100	79,9	98	80,4	106	70,3	100
Matador ¹⁾	75,4	100	67,5	100	59,4	100								
Rotari ^{MS)}	71,5	95	66,8	99	65,2	110	81,2	100	81,4	100	76,0	100		
<i>Tidligere godkendelser</i>														
Brasetto			81,4	121	76,1	128	101,3	125	96,2	118	88,0	116	81,2	116
Evolo	87,3	116	80,1	119	76,7	129	94,9	117	80,4	99	78,1	103		
Dankowskie Agat			82,6	122	79,6	134	97,1	120						
Gonello			83,6	124	77,5	130	99,1	122						
Guttino							98,8	104	99,3	122	90,6	119		
KWS Magnifico														
Palazzo					78,1	131	97,8	120	96,5	119	88,8	117		
Visello			74,9	111	70,9	119	99,1	122	91,2	112				

^{MS)} Målesort. ¹⁾ Matador og Rotari har været målesort i den anførte prøveperiode, men er nu udgået af sortslisten.

Målesort.

2011	Marcelo og Evolo
2010	Rotari og Evolo
2010	Rotari og Evolo
2009	Rotari og Evolo
2008	Rotari og Evolo
2007	Matador [¤] og Evolo
2006	Matador [¤] og Picasso
2005	Matador [¤] og Picasso
2004	Matador [¤] og Picasso

[¤] Sorten er udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber.

	Modning	Strå-længde	Lejesæd	Vinterfasthed ¹⁾	Modtagelighed for		
					Skoldplet	Brunrust	Meldug
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2011</i>							
Evolø	5	4	4	4	7	8	6
KWS Magnifico	5	4	4	6	5	6	4
Marcelo	4	6	4	5	6	4	4
Palazzo	5	4	4	6	6	5	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>							
Dankowskie Agat	5	4	3	3	6	4	4
<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

¹⁾ Resultat vinteren 2009/2010.

Kvalitetsegenskaber.

	Kornvægt	Rumvægt	Foder-kvalitet ¹⁾	Falddal ved høst	Proteinindhold	Specielle egenskaber ²⁾
Brasetto	7	4		8	5	
Dankowskie Agat	7	4		3	4	
Evolø	7	6		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	
Palazzo	7	4	4	7	4	
Visello	8	6	6	6	4	X

¹⁾ Foderkvalitet udført på tilvalgte sorter, foderkvaliteten bestemmes efter FE_{Sv}/hkg. ²⁾ X= Yderligere information se nedenfor.

Specielle egenskaber

Evolø Sorten er en pollen restaureret hybrid.

Visello Sorten er en pollen restaureret hybrid, der reducerer risikoen for meldrøjer.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Triticale (x Triticosecale Wittmack)

Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler-betegnelse	Oprindelse	Afprøvningsperiode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Cando	SW 62p	Caio x Ekono	2005-06	1	SW	Sejet
Korpus	NORD 00754/10	NORD 00/329 x NORD 00/352	2005-06	1	NS-Böhnshausen	Sejet
SW Valentino	SW 97549	Sv 91260 x Sv 90247	2001-02	278 ¹⁾	SW	Sejet

1) "Grøn Viden nr.".

Kerneudbytte.

	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	hkg/ha	flt.	hkg/ha	flt.	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	flt.	hkg/ha	flt.	hkg/ha	flt.
SW Valentino ^{MS)}	82,6	100	80,0	100	72,8	94,1	109,6	100	94,1	100	82,1	100	78,9	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	76,6	97
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-fasted ¹⁾	Strå længde	Lejesæd	Modtagelighed for							
					Meldug blad	Gulrust aks	Brun-blad	Brun-aks	Brun/rust	gråplet	DTR	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2011</i>												
Cando	5	4	3	1	2	2	6	7	6	7	3	
SW Valentino	5	3	5	5	1	1	7	9	4	4	3	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>												
Korpus	5	5	5	3	3	1	8	9	1	3	3	

1) Resultat vinteren 2009/2010.

Kvalitetsegenskaber.

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Foderkvalitet ¹⁾
Cando	5	5	3	8
Korpus	7	5	3	4
SW Valentino	7	5	3	6

1) Foderkvalitet udført på tilvalgte sorter, foderkvaliteten bestemmes efter FE_{SV}/hkg.

Målesorter:

2011	SW Valentino
2010	SW Valentino
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 repræsentant	Type²⁾
Toradet							
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
California	NIC 06-5100-D	Cantare x Celebrity	2010-11	14	Limagrain-GB	Sejet	
Chess	SJ 983078	Beauty x SJ 925021	2001-02	278 ¹⁾	Sejet	Sejet	L
Finlissa	PAJ 502-623	Opal x Venezia	2005-07	1	Nordic Seed	Nordic Seed	L
Gospel	Sj07540	Saaffron x Zephyr	2010-11	14	Sejet	Sejet	
Himalaya	Breun 4089/143		2001-02	278 ¹⁾	Baywa	DLF-Trifolium	L
Matros	SJ 048330	Himalaya x (Carat x Chess)	2008-09	10	Sejet	Sejet	L
Nika	NORD 20326/2.6.6	Annicka x Carat	2010-11	14	NS-Böhnshause	Nordic Seed	
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
Talisman	SJ 063643	Flagon x Retriever	2010-11	14	Sejet	Sejet	
Tasmanien	SJ 035374	Chess x Passion	2005-06	1	Sejet	Sejet	L
Xenon	STRG 205/06	Menhir x Orchope	2009-10	12	Strengs	N&S	L
Yatzy	SJ 008254	Clara x SJ 990647	2004-05	320 ¹⁾	Sejet	Sejet	L
Zephyr	SJ 023188	Clara x (Ludo x Rafiki)	2006-07	4	Sejet	Sejet	L
Flerradet							
Anne	32-8AC	86/GAG x Areal	2006-07	4	Secobra DE	N&S	L
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

¹⁾ "Grøn Viden nr.". ²⁾ H=Hybrid, L=Linje

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Kerneudbytte.

	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	Hkg/ha	fht.												
Blanding ^{MS)}	76,2	100	73,0	100	72,9	100	89,1	100	88,6	100	85,2	100	80,4	100

Toradet

Nye godkendelser

Nika											84,9	100	78,2	97
Talisman											82,4	97	76,4	95
Gospel											86,1	101	77,9	97
California											89,4	105	82,9	103

Tidligere godkendelser

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	76,0	95
Apropos					78,0	107	95,3	107	94,9	107	86,7	102	82,0	102
Ballerina					74,8	103	90,6	102	83,8	95	79,5	93	76,8	96
Chess	82,0	108	75,1	103	72,8	100	87,1	98	86,3	97				
Finlissa	78,3	103	73,1	100	76,7	105	91,1	102	89,0	100	81,8	96	78,8	98
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	84,0	104
Sandra					75,2	103	96,2	108	92,8	105				
Skamling							94,3	106	94,3	106	83,9	98	79,4	99
Tasmanien	82,8	109	79,9	109	77,2	106	90,2	101	94,7	107	82,1	96	80,6	100
Xenon									93,0	105	85,7	101	78,4	98
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		

Flereradet

Tidligere godkendelser

Anne			80,6	110	79,4	109	95,0	107						
KWS Meridian							100,7	113	89,8	101				
Marcorel	84,0	110	77,0	105			95,3	107	85,1	96	92,9	109	77,3	96

MS) Målesort.

Blandingens sammensætning:

- 2011: Anisette, Apropos, Finlissa og Tasmanien
- 2010: Anisette, Apropos, Himalaya og Tasmanien
- 2009: Anisette, Chess, Himalaya og Tasmanien
- 2008: Chess, Cressida, Himalaya og Jeopardy
- 2007: Chess, Dolly✉, Himalaya og Jeopardy
- 2006: Chess, Dolly✉, Himalaya og Ludo✉
- 2005: Clara✉, Dolly✉, Himalaya og Ludo✉
- 2004: Clara✉, Himalaya, Ludo✉ og Rafiki

Målesorter mht kvalitetsegenskaber:

- 2011 Julies, Tasmanien og Hobbit
- 2010 Julies, Tasmanien og Hobbit
- 2009 Chess og Julies
- 2008 Chess og Nobilia
- 2007 Nobilia
- 2006 Nobilia
- 2005 Nobilia
- 2004 Nobilia og Regina✉

✉ Sorten er udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber.

	Modning	Vinterfasthed ¹⁾	Strå-længde	Lejesæd	Nedknækning		Modtagelighed for								
					Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia				
Toradet:															
Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2011															
Anisette	6	8	4	2	4	6	4	3	2	3	4				
Apropos	7	8	5	3	5	6	4	3	2	3	3				
Ballerina	7	6	5	2	5	7	7	3	1	2	4				
California	7		4	2	4	3	6	3	1	3	1				
Finlissa	7		6	4	4	4	2	3	1	3	3				
Gospel	7		4	3	5	3	6	2	1	5	4				
Matros	7		6	3	5	5	3	1	2	1	6				
Nika	7		5	2	4	4	3	2	1	3	5				
Sandra	5	5	4	2	5	6	6	5	1	4	4				
Skamling	5		7	3	5	6	4	1	4	2	5				
Talisman	6		4	4	5	3	2	3	2	3	5				
Tasmanien	6	8	5	5	7	4	2	2	2	3	4				
Xenon	6		5	3	4	2	1	3	4	2	4				
Zephyr	7	78	6	3	6	6	6	3	1	5	3				
Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010															
Ajour	6	8	5	2	6	3	4	8	3	4	5				
Himalaya	6	8	5	2	4	3	5	1	2	4	6				
Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2009															
Chess	6		6	4	4	4	4	1	5	3	7				
Yatzy	6	8	5	2	4	3	6	5	1	6	5				
Flerradet:															
Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2011															
KWS Meridian	5	-	6	2	4	5	6	1	1	6	6				
Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2009															
Marcorel	6		6	2	4	6	5	6	2	5	6				
Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2008															
Anne	5	8	7	4	5	3	4	5	5	2	5				

¹⁾ Gruppering gennemført 2001/ 2002, 2006/2007 og 2009/2010.

Kvalitetsegenskaber.

	Kornvægt	Rumvægt	Protein-indhold	Sortering	Foder kvalitet ¹⁾
Toradet:					
Ajour	7	8	5	8	6
Anisette	8	6	5	7	5
Apropos	7	7	3	2	3
Ballerina	7	7	3	5	6
California	8	8	5	7	
Chess	7	5	4	2	4
Finlissa	5	4	4	4	7
Gospel	9	8	5	8	
Himalaya	8	6	6	4	4
Matros	6	5	4	5	2
Nika	6	8	5	9	
Sandra	9	8	4	9	
Skamling	7	6	4	4	3
Talisman	6	7	5	2	
Tasmanien	4	4	4	1	4
Xenon	8	7	5	7	
Yatzy	8	6	5	7	8
Zephyr	7	7	4	8	7
Flerradet:					
Anne	6	4	6		
KWS Meridian	5	5	5		6
Marcorel	6	3	5		

¹⁾ Foderkvalitet udført på tilvalget sorter, foderkvaliteten bestemmes efter FEsv/hkg.

Vårbyg (Hordeum vulgare L.)

Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler-betegnelse	Oprindelse	Afprøvningsperiode	Beskrevende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Anakin	SJ 031178	Tumbler x Respons	2005-06	1	Sejet	Sejet
Barke	4395 d 7	Libelle x Alexis	1994-95	168 ¹⁾	Breun	DLF-Trifolium
Blanik	CB 0367	49517 x 71335	2004-05	320 ¹⁾	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	12	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 ¹⁾	Carlsberg	Carlsberg
Chapeau	Ca711508	CA512020 x CA424401	2010-11	14	Carlsberg	Carlsberg
Charmay	Ca 311605	Ca 132904 x Power	2006-07	4	Carlsberg	Carlsberg
Cheerio	CA611602	CA410492 x CA501512	2009-10	12	Carlsberg	Carlsberg
Cheers	Ca13003	CA443130 x CA462510	2010-11	14	Carlsberg	Carlsberg
Chicago	Sj 096591	Charmay x (Afrodite x (Quench x Fairytale))	2010-11	14	Sejet	Sejet
Chief	CA626308	CA410610 x CA402602	2009-10	12	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 ¹⁾	Serasem	Ragt Nordic
Claude	Ca 002806	Annabell x Ca 800511	2003-04	309 ¹⁾	Carlsberg	Carlsberg
Collage	Sj 108036	Grace x (Rosalina x Conchita)	2010-11	14	Sejet	Sejet
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
Dacapo	Sj 107844	Grace x Conchita	2010-11	14	Sejet	Sejet
Delphi	SJ 056065	(Power x Vortex) x (Sebastian x Century)	2007-08	7	Sejet	Sejet
Evergreen	Pf15020-56	Br69206115 x Quench	2009-10	14	Nordic Seed	Nordic Seed
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 ¹⁾	Sejet	Sejet
Gizmo	Ca 002112	Prestige x Ca 800602	2004-05	320 ¹⁾	Carlsberg	Carlsberg
Iron	PF 12079-51	Marnie x LP 813.6.98	2006-07	4	Nordic Seed	Nordic Seed
Jacobi	SJ 083069	Nymfe x Publican	2008-09	10	Sejet	Sejet
Katy	AC 01/682/13	Doubled Haplido from the cross Simba x Tocada	2008-09	10	Ackermann	Nordic Seed
Keops	SJ 3065	Simba x Power	2004-05	320 ¹⁾	Sejet	Sejet
Kontiki	SJ 043114	991668 x (Simba x Power)	2006-07	4	Sejet	Sejet
KWS Asta	KWS 09/410	LP 1036.103 x Escobar	2010-11	14	KWS Scandi	KWS Lochow
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 ¹⁾	SES/Unisigma	DLF-Trifolium
Nairobi	SJ 067534	Imidis x Beatrix	2007-08	7	Sejet	Sejet
Natasia	SJ 071152	(Isabella x NFC Tipple) x Picnic x Scandium)	2009-10	12	Sejet	Sejet
Olympic	LSB-0326-5	Quench x Belgravia	2010-11	14	Serasem	Ragt Nordic
Pinocchio	SJ 095045	Quench x SJ Afrodite	2010-11	14	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 ¹⁾	Sejet	Sejet
Prestige	CSBA 4651-14	Cork x Chariot	1999-00	239 ¹⁾	Serasem	Ragt Nordic
Publican	NFC 403-43	Drum x Sebastian	2004-05	320 ¹⁾	Syngenta GB	Nordic Seed
Quench	NFC 403-49	Sebastian x Drum	2004-05	320 ¹⁾	Syngenta GB	Sejet
RhyncoStar	SC 075280	Quench x Picnic	2010-11	14	Secobra FR	N&S
Rosalina	SJ 071008	Beatrix x Eskobar	2007-08	7	Sejet	Sejet
Saxo	SJ 071159	NFC Tipple x (Picnic x Isabella)	2007-08	7	Sejet	Sejet
Sebastian	SJ 997195	Lux x Viskosa	2000-01	259 ¹⁾	Sejet	Sejet
Siesta	AC 07/580/15		2010-11	14	Ackermann	Ackermann
Simba	SJ 991771	Otira x Prolog	2001-02	278 ¹⁾	Sejet	Sejet
SJ Afrodite	SJ 056045	Isabella x SJ 040315	2006-07	4	Sejet	Sejet
Soul	Pf 14408-52	PF1121-03*KEOPS	2009-10	12	Nordic Seed	Nordic Seed
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
Umbrella	Br. 7571f13	Annabell x Br. 6163a	2005-06	1	Breun	N&S
Varberg	LP 1036.4.00	(Orthega x LP 4261.92) x LP 6800.92	2004-05	1	LP	Nordic Seed

¹⁾ "Grøn Viden nr.".

Kerneudbytte.

	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	hkg/ha	fht.														
Blanding ^{MS)}	62,6	100	69,2	100	61,7	100	64,0	100	62,7	100	79,8	100	69,0	100	71,3	100
<i>Nye godkendelser</i>																
Chapeau													68,2	99	69,9	98
Cheers													69,8	101	70,4	99
Chicago													72,0	104	70,5	99
Collage													69,4	101	71,2	100
Dacapo													70,5	102	69,9	98
Evergreen													70,3	102	73,6	103
KWS Asta													69,8	101	74,6	105
Olympic													71,6	104	72,9	102
Pinocchio													72,4	105	73,1	103
RhyncoStar													70,1	102	71,5	100
Siesta													66,7	97	69,1	97
Soul													69,6	101		
<i>Tidligere godkendelser</i>																
Anakin													70,1	102	74,3	104
Barke	58,7	94	71,8	104	64,5	105	66,0	103	63,8	102	78,6	98				
Blanik	64,5	103	63,9	92	57,1	93	65,4	102	62,5	100	78,3	98	67,5	98		
Calcule			70,5	102	63,0	102	61,6	96	62,8	100	77,5	97	71,3	103	69,7	98
Cha Cha							59,8	93	59,8	95	74,6	93				
Chagal											63,7	80	49,1	71		
Chameleon																
Chamonix																
Chandler																
Chanell																
Charmay																
Cheerio																
Chill																
Chiraz																
Chogun																
Christopher																
Class	61,5	98	65,8	95	57,3	93	58,8	92	53,6	85	78,0	98	66,4	96		
Claude					56,3	91					70,8	89				
Columbus																
Conchita																
Delphi																
Fairytales																
Frontier	65,5	105	72,2	104	63,6	103	66,2	103	64,6	103	77,8	97	67,1	97	71,3	100
Gizmo			69,2	100												
Iron			71,0	103	57,3	93	66,5	104	62,0	99	76,8	96	65,2	94		
Jacobi					63,4	103										
Katy																
Keops	69,8	112	69	100	64,5	105	65,6	103	66,3	106	78,8	99	67,7	98	74,1	104
Kontiki					61,6	100	65,9	103	62,3	99	78,9	99	68,3	99	71,8	101
KWS Olof							66,0	103	60,5	96						
Marigold	66,6	106	68,5	99	61,0	99	60,5	95	65,2	102	68,0	108	81,7	102	66,8	97
Nairobi													79,6	100	69,2	100
Natasia																
Posada																
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	70,9	99
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				
Umbrella																
Varberg	67,4	108	70,5	102	61,8	100	63,4	99	60,5	96	72,1	90				

MS) Målesort.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Dyrkningsegenskaber.

	Mod-ning	Strå-længde	Leje-sæd	Konkur-rencen- index ¹⁾	Nedknækning v. modenhed		Modtagelighed for					Nematod-resistens ²⁾	
					Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia	Race 1	Race 2
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2011</i>													
Anakin	6	5	1	5	4	4	1	6	3	2	6	r	r
Cha Cha	6	6	3	5	6	5	1	8	3	4	6	m	m
Chapeau	5	5	3		4	5	2	7	4	5	6	r	r
Charmay	5	5	2	5	7	5	2	6	3	4	7	r	r
Cheers	5	6	3		6	5	1	6	1	3	6	r	r
Chicago	5	5	4		6	5	1	6	3	2	6	m	m
Chill	6	5	2	-	3	6	1	5	3	4	7	r	r
Collage	5	5	3		6	5	1	4	3	3	6	m	m
Columbus	6	6	3	-	4	6	2	7	3	4	6	m	m
Dacapo	6	5	2		3	3	1	6	3	2	6	r	r
Evergreen	6	5	3		3	4	1	1	1	3	6	r	r
Fairytale	6	6	1	6	4	4	6	4	3	2	5	m	m
Katy	5	5	3	-	6	4	2	5	8	2	6	r	r
Keops	5	4	1	4	4	4	2	7	5	3	6	r	r
KWS Asta	5	6	2		3	5	1	6	3	4	6	r	r
Olympic	6	5	3		3	3	1	7	3	4	7	r	r
Pinocchio	5	6	4		7	6	2	7	2	2	6	m	m
Quench	6	5	2	5	3	4	1	8	2	3	6	r	r
RhyncoStar	5	4	4		3	5	2	7	4	2	6	r	r
Rosalina	5	5	3	4	7	4	1	7	5	4	6	m	m
Siesta	6	4	4		6	4	1	7	4	4	6	m	m
Simba	5	4	1	4	4	5	2	4	7	2	5	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>													
Calcule	5	5	2	5	4	4	6	3	1	3	4	m	m
Chameleon	5	4	2		3	4	1	6	3	3	6	m	m
Chamonix	5	5	2	5	4	5	1	5	7	4	5	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
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
Conchita	5	5	5	5	3	4	1	6	1	5	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
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
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
Saxo	5	6	2	5	7	4	1	8	3	1	7	m	m
SJ Afrodite	6	7	6	6	6	4	3	7	2	2	6	m	m
Soul	5	5	3	-	8	3	1	5	2	3	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
Umbrella	5	6	5	5	4	5	4	6	1	4	5	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2008</i>													
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
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
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>													
Blankik	5	6	2	6	2	4	1	4	5	4	4	r	r
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
<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	5	6		r	r
Claude	5	5	2		3	3	1	6	2	5		m	m

¹⁾Konkurrenceevne mod ukrudt, gennemført fra 2002 til 2008. ²⁾ r= resistant, m= modtagelig.

Kvalitetsegenskaber.

	Kornvægt	Rumvægt	Protein-indhold	Stivelse ¹⁾	Sortering	Foder-kvalitet ²⁾	Maltnings ³⁾		Specifik resistens meldug ⁴⁾	Specielle egenskaber ⁵⁾
							Ekstrakt	Viskositet		
Anakin	9	5	2	5	9	5	7	3	Mlo	
Barke	6	5	3	6	8		5	4	Mlo	
Blanik	8	5	3	5	9	6	8	3	Mlo	
Calcule	6	5	3	7	3		9	4		
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	4		X
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
Chapeau	7	3	3	6	6		8	1		
Charmay	8	3	3	5	6		7	2	Mlo	X
Cheerio	7	5	3	5	3		8	1		X
Cheers	7	3	3	5	7		7	1		
Chicago	8	2	3	4	6		7	1		
Chief	6	5	2	6	6		8	2		X
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
Collage	7	3	3	6	6					
Columbus	8	5	2	8	8		8	2		
Conchita	8	4	3	5	8	6	6	3	Mlo	
Dacapo	9	4	4	4	8		9	1		
Delphi	9	5	2	7	9		7	3		
Evergreen	8	5	3	6	8		8	2		
Fairytale	5	5	2	6	5	6	8	2		
Frontier	6	3	3	3	8		5	3	Al	
Gizmo	6	5	4	4	8		7	2	Mlo	X
Iron	7	4	2	6	9	7	8	2		
Jacobi	8	5	3	7	9		8	2		
Katy	9	3	3	5	8					
Keops	7	4	3	5	7	2			Mlo	
Kontiki	8	3	4	4	9				Mlo	
KWS Asta	9	3	2	6	8		7	1		
KWS Olof	8	4	3	7	8					
Marigold	7	3	3	5	7	4			Mlo	
Nairobi	7	2	1	8	7	3	7	1	Mlo	
Natasia	8	4	2	6	7		8	2		
Olympic	7	4	3	6	8		8	1		
Pinocchio	7	4	2	6	8		7	1		
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	
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	
Siesta	7	4	3	3	6		8	1		
Simba	6	4	3	4	8	3			Mlo	
SJ Afrodite	8	5	2	6	8	8	7	2	Mlo	
Soul	8	5	3	6	7		8	2		
Stine	6	3	4	4	8		7	3		
Styx	7	4	2	5	7	5				
Umbrella	5	7	3	5	9	7	5	4		
Varberg	9	4	2	5	8	6	6	6	Ar,La	

¹⁾ Indgruppering gennemført fra 2002. ²⁾ Foderkvalitet udført på tilvalget sorter, foderkvaliteten bestemmes efter FE_{SV}/hkg.³⁾ Gennemføres efter anmelders ønske om maltningsundersøgelse. ⁴⁾ Vedr.resistensbetegnelse se side 86. ⁵⁾ X= Yderligere information se næste side.

Specielle egenskaber

Cha Cha	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chagal	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chameleon	Sorten er en nøgenbyg samt indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chamonix	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chandler	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chanell	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Charmay	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Cheerio	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chief	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chill	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chiraz	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chogun	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Claude	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Gizmo	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirket øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Proces	Sorten uden proanthocyanidin.

Blandingens sammensætning:

2011:	Anakin, Quench, Rosalina og ChaCha.
2010:	Anakin, Fairytale, Quench og Rosalina.
2009:	Anakin, Fairytale, Power og Quench.
2008:	Anakin, Power, Quench og Scandium¤.
2007:	Anakin, Hydrogen, Power og Scandium¤.
2006:	Hydrogen, Otira, Power og Scandium¤.
2005:	Helium¤, Hydrogen, Otira og Power.
2004:	Barke, Helium¤, Hydrogen og Otira.

Målesorter mht kvalitetsegenskaber:

2011	Prestige og Chamonix
2010	Prestige og Chamonix
2009	Prestige og Chamonix
2008	Prestige og Chamonix
2007	Prestige og Chamonix
2006	Prestige
2005	Prestige
2004	Barke

¤ Sorten er udgået af sortslisten.

Havre (*Avena sativa L.*)

Sortslistebabel.

Sortsnavn	Forælder-betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Symphony	NORD 09/128	Pogon x Flämingsprofi	2010-11	14	NS-Böhnhausen	Nordic Seed
Canyon	NORD 05/123	99/126 x LOCH 1177	2007-08	7	NS-Böhnhausen	Sejet
Gry	F 8081	Revisor x F 1068	2009-10	12	Firbeck	N&S
Gunhild	SW 923100	Sv 87707 x Sv 82563	1998-99	239 ¹⁾	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	NS-Böhnhausen	Sejet
Scorpion	NORD 04/115	98/114 x Bessin	2006-07	4	NS-Böhnhausen	Sejet

¹⁾ "Grøn Viden nr.".

Kerneudbytte.

	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	hkg/ha	fnt.												
Markant ¹⁾	70,8	100	52,2	100	62,4	95								
Blanding MS)					65,7	100	54,1	100	75,7	100	62,6	100	70,0	100

Nye godkendelser

Symphony										69,8	112	72,6	104
<i>Tidligere godkendelser</i>													
Canyon				67,2	108	49,9	93	78,8	104	64,8	104	70,6	101
Gry								77,9	103	63,5	101		
Moritz						53,9	100	79,2	105	62,8	100		
Gunhild	67,3	95	52,8	101		66,8	102	53,9	100	75,6	100	62,5	100
Pergamon	74,0	105	54,1	104		66,3	101	54,3	101	78,7	104	67,5	108
Scorpion			56,5	108	66,3							68,3	98

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

Blandingens sammensætning:

2011:	Pergamon, Dominik♂ og Scorpion
2010:	Freddy♂, Pergamon og Dominik♂
2009:	Freddy♂, Pergamon og Dominik♂
2008:	Freddy♂, Pergamon og Dominik♂
2007:	Freddy♂, Pergamon og Rasputin♂

♂ Sorten er udgået af sortslisten.

Målesorter mht kvalitetsegenskaber:

2011	Pergamon
2010	Pergamon
2009	Pergamon
2008	Markant♂
2007	Markant♂
2006	Markant♂
2005	Markant♂

Dyrkingsegenskaber.

	Modning	Strålængde	Lejesæd	Nedknækning af strå ved modenhed	Modtagelighed for	Nematodresistens ¹⁾	
	Meldug	Bladplet	Race 1	Race 2			
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkingsegenskaber i 2011</i>							
Symphony	5	6	2	4	4	6	m m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkingsegenskaber i 2010</i>							
Canyon	5	5	3	3	2	3	m m
Pergamon	5	4	2	4	5	5	m m
Scorpion	5	5	2	6	6	5	m m
Gry	6	6	3	4	6		m m
Moritz	5	5	4	6	5		m m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkingsegenskaber i 2006</i>							
Gunhild	5	5	2	3	7	4	r r

¹⁾r= resistant, m= modtagelig.

Kvalitetsegenskaber.

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Foderkvalitet ¹⁾	Kernefarve
				3	
Symphony	7	3	5		
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 FE_{SV}/hkg.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

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

Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forælder-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		2010		2011	
	hkg/ha	fht.	hkg/ha	fht.	hkg/kg	Fht.	hkg/ha	fht.
Amaretto ¹⁾ MS)					59,8	100	65,4	100
Vinjett (MS) 1)	66,1	100	47,6	100				

Tidligere godkendelser

AC Vista	55,9	85	40,9	86	40,9	68	49,2	75
----------	------	----	------	----	------	----	------	----

^{MS)} Målesort. ¹⁾ Vinjett og Amaretto har været målesort i den anførte prøveperiode, men er nu udgået af sortslisten.

Målesorter:

2011	Amaretto¤
2010	Amaretto¤
2006	Vinjett¤
2005	Vinjett¤

¤ Sorten er udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber.

	Modning	Strå-længde	Lejesæd	Modtagelighed for				
				Meldug	Brunrust	Gulrust	Brun- og gråplet, blad	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>								
AC Vista	5	6	5	8		3	4	5

Kvalitetsegenskaber.

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Sedimentationsværdi	Meludbytte	Brødvolumen	Dejens klæbrighed	Specielle egenskaber ¹⁾
AC Vista	7	3	6	6	6	8	1	X

¹⁾ X= Yderligere information se neden for.

Specielle egenskaber

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

Bælgssæd

Markært (*Pisum sativum L. (partim)*)

Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler-betegnelse	Oprindelse	Afprøvningsperiode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Bohatýr		Unikum x Pyram x Dick T	1985-87	17 ¹⁾	Oseva	DLF-Trifolium
Exclusive	A0042.4	Stok x Classic	2003-04	309 ¹⁾	TPF	TPF
Faust	DS49360	Profi x Trille	1998-99	222 ¹⁾	Maribo	Maribo
Hector	A1023.4	Canis x Cresta	2003-04	309 ¹⁾	TPF	TPF
Jackpot	A 2057	Bohatýr x Solaria	1993-94	153 ¹⁾	TPF	TPF
Kabuki	ATMF3	Odeon x Duchess	1998-99	222 ¹⁾	TPF	TPF
Pinochio	DP 1406	Bohatýr x Countess	1997-98	209 ¹⁾	LG Europe	DLF-Trifolium
Ragtime	DS49599	Aladin x (Renata x (Bohatýr x M420062))	2004-05	320 ¹⁾	Maribo	Maribo
Tinker	LPKE 8885/98	Baccara x A2005	2002-03	291 ¹⁾	LP	Sejet

1) "Grøn Viden nr.".

Kerneudbytte.

	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	hkg/ha	fht.												
Blanding ^{MS)}	53,2	100	46,9	100	46,1	100	34,9	100	39,3	100	40,6	100	42,4	100
<i>Tidligere godkendelser</i>														
Jackpot	53,2	100	43,1	92	38,8	84								
Pinochio	50,2	94	43,6	93										
Tinker	51,4	97												
Exclusive	57,0	107	49,5	106	48,1	104	34,3	98	36,9	96	36,8	91		
Hector	52,6	99	48,3	103	47,5	103	34,6	99	37,3	97	42,3	104	39,0	92
Ragtime	54,0	102	48,5	103										

MS) Målesort

Kerneudbytte.

	Frø med 14% vand hkg/ha		Protein i frø kg/ha			Frø med 14% vand hkg/ha		Protein i frø kg/ha	
	fht.		fht.			fht.		fht.	
1998-99 Hold 2									
Aladin ¹⁾	53,4	100	911	100	Solara ¹⁾	43,1	100	867	100
Blanding	56,2	105	1156	106	Bohatýr	41,0	95	809	93
Faust	59,1	111	1154	106					
Kabuki	49,3	92	1061	97					

1) 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[¤] og Pinochio
- 2003: Attika, Jackpot, Sponsor[¤] og Pinochio
- 2002: Attika, Jackpot, Classic[¤] og Pinochio

¤ Sorten er udgået af sortslisten.

Målesorter mht kvalitetsegensakber:

- 2008 Attika
- 2007 Attika
- 2006 Attika
- 2005 Attika
- 2004 Attika
- 2003 Attika
- 2002 Attika og Julia
- 2001 Attika Aladin[¤], og Julia

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

	Bladtype ¹⁾	Modnings-tidspunkt	Stængel-længde	Tendens til lejesæd	Afgrødehøjde ved høst	Frøfarve ²⁾	Frøvægt	Protein-indhold	Specielle Egenskaber ³⁾
Bohatýr	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	
Kabuki	1/2	6	7	3	5	gr	8	6	X
Pinocchio	1/2	5	8	2	8	g	2	5	
Ragtime	1/2	5	6	2	7	g	5	6	
Tinker	1/2	6	8	2	8	g	4	6	

¹⁾ Bladtype: 1/1= normalbladet, 1/2= halv-bladløs. ²⁾ br= brun, g= gul, gr= grøn, m= marmorert. ³⁾ 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 sortliste nr.	Vedlige-holder	Dansk repræsentant
Marcel	4124R	Relon x Mikko	1999-00	259 ¹⁾	TPF	TPF
Taifun	NPZ 6-7530		2009-10	12	NPZ	Holmgaard
Tapas	NPZ 6-7520		2009-10	12	NPZ	Holmgaard
Vertigo	NPZ 8-7860	Syntetisk	2010-11	14	NPZ	Holmegård

1) ”Grøn Viden nr.”.

Frøudbytte.

	2009		2010		2011	
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht
Marcel ^{MS)}	39,3	100	36,3	100	48,6	100
Taifun	42,4	108	35,7	98	47,2	97
Tapas	43,7	111	34,5	100	44,1	108
Vertigo					52,1	107

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
Vertigo	4	5	2	9	6	4

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 ¹⁾	Steinach	Hunsballe
Iris	SNS-1		2008-09	10	ILC	ILC
Rose	E106	Reselektion fra Australisk lupin	2001-02	278 ¹⁾	ILC	ILC
Viol	E105	Reselektion fra K-3471	2001-02	1	ILC	ILC

¹⁾ "Grøn Viden nr.".*Frø- og proteinudbytte.*

	Udbytte		Protein	
	hkg/ha	fht.	kg/ha	fht.
2008-09				
Bora ²⁾	30,0	100	847	100
Iris	29,9	100	845	100
2001-02				
Borweta ¹⁾	27,4	100	755	100
Rose	35,0	128	1055	140
Boruta	33,0	120	983	130
Viol	30,2	110	886	117

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

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

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

¹⁾ 1 = uforgrenet vækst, 9 = forgrenet vækst. ²⁾ Kvalitativ bestemmelse, 1 = ingen bitre frø.

Olieplanter

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

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige holder	Danskrepræsentant	Type ²⁾
Alabaster	NSA 07/163		2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK	H
Anastasia	NSL 09/194		2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK	L
Anterra	NSA 08/177		2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK	H
Asset	RAP 349		2009-10	12	DSV	Hunsballe	H
Avatar	SLM 0804		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	H
Azur	SW 05021A	Pollen*Aviso	2006-07	4	SW	Sejet	L
Bonzzai	HR 116.65		2010-11	14	Serasem	Nordic Seed	DH
Brutus	H 90356	(H702628 * KW3077)	2007-08	7	KWS	KWS Scandi	H
Cash	MH 03 DH 007		2008-09	10	Momont, A.	KWS Scandi	L
Cigal	MH 00 CI 056	MH 1902 X POLLEN	2006-08	7	Momont, A.	KWS Scandi	L
Cindi CS	czs 3041	Capitol x Mohican	2004-05	320 ¹⁾	Caussade	DLF-Trifolium	L
Climber	WRH 345		2009-10	12	DSV	Hunsballe	H
Compass	WRH 303		2007-08	7	DSV	Hunsballe	H
Creation	RAP 0821		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	H
Cult	SW 05027 A	Pollen x Aviso	2007-08	7	SW	Sejet	L
DK Exclusiv	CWH 172		2010-11	14	Monsanto US	Monsanto DK	H
DK Exe	CWH 185		2010-11	14	Monsanto US	Monsanto DK	H
Dot	FD 958	France	2006-07	4	FD	N&S	L
Ecco	RAP 0825		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	H
Epure	MH 01 EP 233	Makila x Milena	2006-07	4	Momont, A.	KWS Scandi	L
Eraton	SLM 0807		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	H
ES Alegria	EGC631		2007-08	7	Euralis FR	Nordic Seed	L
ES Astrid	EGC 102		2003-04	309 ¹⁾	Euralis FR	Nordic Seed	L
ES Beata	EGC803		2009-10	12	Euralis FR	Nordic Seed	L
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
Hybristil	MH 06E11		2009+11	14	Momont, A.	KWS Scandi	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 ¹⁾	Momont, A.	KWS Scandi	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 ¹⁾	Momont, A.	Nordic Seed	L
Lenny	RAW 1069-091		2010-11	14	Linz	Nordic Seed	L
Letitia	RG2810		2010-11	14	Bayer DE2	Nordic Seed	L
Mantis	SLM 0813		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	L
Marquis	RAP 0721		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	H
Mascara	SW 05085 F		2010-11	14	Hadmersleben	Sejet	H
Mendelson	RAP 0929		2010-11	14	NPZ	Holmgaard	H
Midas	SLM 0808		2010-11	14	NPZ	Holmgaard	H
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	12	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	12	NPZ	Holmgaard	DH
PR45D05	X05W706C	Hybrid (single cross)	2007-08	7	Pioneer DE	Sejet	DH
PR45W33	X06W244C		2008-09	10	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
Primus	WRH 329		2008-09	10	DSV	Hunsballe	H
PT204	X08W663C		2009-10	12	Pioneer DE	Sejet	H
PT205	X08W666C		2009-10	12	Pioneer DE	Sejet	H
PT207	X08W677C		2009-10	12	Pioneer DE	Sejet	H
PT211	X09W007C		2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	H
PT215	X09W017C		2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	H
PX104	X08W830C		2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	DH
PX105	X09W028C		2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	DH
Record	WRH 344		2009-10	12	DSV	Hunsballe	H
Ryder	DS29949		1999-00	239 ¹⁾	SW	Sejet	H
Sansibar	DS29318	Hybrid: CMS Granit x 2-9804 (ExpressxCapitol)x(KarolaxAmbra)	2002-03	291 ¹⁾	SW	Sejet	L
Sensation	HR 100.65		2009-10	12	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 ¹⁾	SW	Sejet	L
SW Calypso	SW 0779	Hybrid: MSL 007C x SW 0742 Apex x SW 0740	2000-01	259 ¹⁾	SW	Sejet	H
SW Gospel	SW 0784		2001-02	278 ¹⁾	SW	Sejet	L
SY Carlo	RNX3825		2010-11	14	Syngenta FR	Sejet	H
SY Cassidy	RNX3821		2009-10	12	Syngenta FR	Sejet	H
SY Kolumb	RNX3732		2010-11	14	Syngenta FR	Sejet	H
SY Regis	RNX3830		2009-10	12	Syngenta FR	Sejet	H
Tassilo	H 90338	Hybridsort Inra Ogura system	2006-07	4	KWS	KWS Scandi	H
Thorin	NPZ 0829 Z		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	DH
Tores	RNX3723		2008-09	10	Syngenta FR	Sejet	H
Travianta	H605886	(Komando ms x KW3077)	2008-09	10	KWS	KWS Scandi	H
Troubadour	HR 38.26		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	H
Uluru	RAP 0823		2010-11	14	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
V275OL	CWH132		2009-10	12	DSV	Monsanto DK	H
V280OL	MDS 01		2009-10	12	DSV	Hunsballe	H
Vision	SW 05015A	Sunday x DS 29188	2005-06	1	Hadmersleben	Sejet	L
Vitara	RNX1724		2009-10	12	Syngenta FR	Sejet	L
Xenon	NPZ 0604		2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H

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

Udbytte af frø og olie af linier.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

	2006						2007						2008						2009						2010					
	Hkg /ha	fht.	St- kval	fht.																										
Nye godkendelser																														
Blanding	39,6	100	41,6	100	42,8	100	44,5	100	46,7	100	49,7	100	56,3	100	59,8	100	46,9	100	49,3	100	47,7	100	49,8	100	49,9	100	49,9	100		
Letitia																														
Anastasia																														
Lenny																														
Tidlige godkendelser																														
ES Beata																														
Mantis																														
NX2217																														
Vitara	42,1	106	44,6	107	46,3	108	48,2	108	51,3	110	55,5	112	55,0	98	59,0	99	44,6	95	47,5	96										
Azur																														
Cash																														
Cigal	38,4	97	40,6	98	43,6	102	45,8	103	48,5	104	51,7	104																		
Cindi CS																														
Cult																														
DK Casper																														
Dot	38,2	96	41,4	100	44,3	104	46,9	105	46,2	99	49,8	100	53,4	95	57,2	96														
Epure	39	99	41,8	100	46,8	109	49,3	111	47,1	101	50,7	102	54,8	97	58,3	97														
ES Alegria																														
ES Astrid	41,8	105	43,6	105	46,9	110	48,1	108	50,3	108	53,4	107	58,2	103	61,1	102	43,4	93	45,3	92										
Fashion																														
Flora	41	103	43,9	106	42,5	99	44,1	99	49,3	106	45,6	98	49,3	99	56,6	101	60,9	102	44,7	95	47,3	96								
King 10																														
Konando	40	101	43,0	103	44,4	104	47,3	106	48,3	103	52,3	105	48,1	103	52,3	105														
Labrador	41,5	105	43,4	104	43,8	102	45,3	102	50,3	108	54,0	109																		
Modena																														
NEX022																														
NX2213																														
NX2214																														
NK Festivo																														
NK Rapster	41,5	105	44,5	107	44,8	105	47,4	107	48,6	104	52,8	106	54,0	96	58,1	97	46,0	98	49,4	100										
Oracle																														
Ovation	41,4	104	43,8	105	44,7	104	46,5	104	46,2	99	49,5	100	52,1	105	56,2	100	59,7	100	49,0	104	51,9	105	51,1	107	53,1	107				
Sesame																														
V 140 OL	34,6	87	37,2	89	44,4	104	46,3	104	47,5	102	50,9	102	56,4	100	59,4	99	48,6	104	51,2	104	45,9	96	47,1	95						
Vision	42,3	107	44,8	108																										

Udbytte af frø og olie af hybrider

	2006				2007				2008				2009				2010				2011			
	hkg ha	ftt. ha	St. kval	ftt.	hkg ha	ftt.	St. kval																	
Blanding	39.6	100	41.6	100	42.8	100	44.5	100	46.7	100	49.7	100	56.3	100	59.8	100	46.3	100	48.5	100	45.5	100	47.7	100
Nye godkendelseser													55.0	97	58.3	97	49.2	104	52.4	105	50.0	110	52.7	109
Hybristil	PT211																47.8	101	50.2	101	52.0	114	50.5	106
Alabaster	PX 104																48.4	102	51.4	103	48.6	107	51.1	114
Anterra	SY Carlo																47.7	100	50.8	102	47.5	104	50.4	106
DK Exclusiv	DK Exe																48.9	103	51.4	103	47.4	104	48.8	102
Midas	PT215																46.3	98	49.2	99	49.7	109	52.9	111
Mascara	SY Kolumb																47.8	101	51.2	103	44.8	98	47.9	100
Uluru	PX 105																46.0	97	48.6	98	49.7	109	52.4	110
Medelsen	Tidligeere godkendelseser																48.0	101	51.2	103	44.4	98	46.8	98
V275OL	Avatar																46.3	98	48.9	98	48.4	106	48.1	101
Creation	Ecco																57.9	103	62.7	105	50.5	102	46.2	102
Eraton	Marquis																52.4	93	56.2	94	49.2	99	48.9	105
Pancho	PT204																56.0	99	59.8	100	50.2	101	50.7	106
PT205	PT207																56.1	100	58.7	98	48.5	102	50.9	102
Sensation	SY Cassidy																56.6	101	61.0	102	46.2	97	49.0	99
SY Rees	Thorin																54.9	98	58.3	97	48.3	102	50.5	102
Troubadour	Brutus																57.3	102	61.1	102	47.5	100	50.0	101
Compass	Genie																58.1	103	62.1	104	46.5	98	49.1	99
Ideal	NK Speed																57.5	102	62.0	104	47.2	100	49.2	99
NK Technic	PR45D04																51.6	92	55.4	92	47.2	100	50.2	101
Palace	PR45D05																57.3	102	60.8	102	47.8	101	51.2	103
PR45W33	PR45W09																56.5	100	60.4	101	48.1	101	50.4	101
PR46W14	PR46W20																54.4	97	57.9	97	49.2	99	46.7	100
PR46W20	PR46W21																57.5	102	62.0	104	47.2	100	46.4	97
PR46W24	Primus																51.6	92	55.4	92	47.2	100	48.0	101
Sheriff	Sherpa																57.3	102	60.8	102	46.2	93	42.8	90
Tadeus	Tassilo																58.1	103	62.1	103	46.2	93	42.8	90
Tores	Traviata																56.5	100	59.7	100	49.2	99	46.4	97
V 262 OL	Xenon																44.6	104	47.3	106	50.2	107	54.2	109

2012

BESKRIVENDE SORTSLISTE

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
2005-06								
Blanding	40.0	100	41.9	100	1753	100	736	100
PR46W15	40.1	100	43.1	103	1842	105	696	95
2003-2004 Hold 1								
Blanding	44.3	100	45.8	100	1912	100	851	100
Kadore	445.5	103	47.0	103	1960	103	894	105
2002-03								
Blanding	39.7	100	41.1	100	1697	100	739	100
Sansibar	40.9	103	42.3	103	1749	103	699	95
2001-02 Hold 3								
Blanding	40.8	100	42.2	100	1741	100	805	100
SW Gospel	41.3	101	43.1	102	1799	103	775	96
2000-01 Hold 6								
Express ¹⁾	39.9	100	42.7	100	1819	100	702	100
Sunday	43.3	109	45.9	107	1945	107	758	108
2000-01 Hold 4								
Express ¹⁾	38.7	100	41.2	100	1748	100	688	100
SW Calvspo	44.9	116	47.1	114	1973	113	833	121
1999-00 Hold 2								
Express ¹⁾	38.7	100	41.2	100	1747	100	681	100
Ryder	43.0	111	45.2	110	1896	109	744	109

¹⁾Express har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Blandingens sammensætning:

- 2011: DK Casper, ES Astrid, Excalibur* og PR46W14*
- 2010: Castille, ES Astrid, Excalibur* og PR46W14*
- 2009: Casoar¤, Castille, Excalibur* og PR46W14*
- 2008: Casoar¤, Castille, Excalibur* og PR46W31*
- 2007: Castille, Disco*¤, Excalibur* og Labrador¤
- 2006: Castille, Disco*¤, Labrador¤ og SW Calypso*
- 2005: Disco*¤, Labrador¤, Modena og SW Calypso*
- 2004: Artus*¤, Disco*¤, Labrador¤ og Modena
- 2002: Artus*¤, Contact¤, Dorado*¤ og Laika
- 2001: Artus*¤, Capitol¤, Dorado*¤ og Merlin

Målesorter mht kvalitetsegenskaber:

- 2011: Excalibur og DK Casper
- 2010: Castille og Excalibur*
- 2009: Castille og Excalibur*
- 2008: Castille og Excalibur*
- 2007: Castille og Excalibur*
- 2006: Disco*¤ og Tequila¤
- 2005: Disco*¤ og Caracas¤
- 2004: Disco*¤ og Canberra¤
- 2003: Artus*¤ og Express¤
- 2002: Artus*¤ og Express¤
- 2001: Artus*¤ og Express¤
- 2000: Artus*¤ og Express¤

*Hybrid. ¤ Sorten er udgået af sortslisten.

Specielle egenskaber

- Eraton** Sorten har et højt indhold af erucasyre, 55 %.
- NX2213** Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 3,3 %.
- NX2214** Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 2,9 %.
- NX2217** Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 2,5 %.
- V 140 OL** Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 4,0 %.
- V262 OL** Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 4,1 %.

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

	Modnings-tidspunkt	Plante-højde	Tendens til lejesæd	Vinter-fasthed	Frøvægt	Olie-indhold	Protein-indhold	Eruçasyre-indhold ¹⁾	Gluicosinolatindhold ²⁾ gruppe	målt indhold	Specielle egenskaber ³⁾
Alabaster	3	6	3		3	7	5	L	L	12	
Anastasia	5	5	5		4	6	5	L	L	11	
Anterra	4	6	2		5	8	4	L	L	12	
Asset	7	7	4		4	8	4	L	L	10	
Avatar	6	8	4		3	9	3	L	L	10	
Azur	3	5	1		3	7	4	L	L	7	
Bonzzai	5	4	2		5	7	5	L	L	12	
Brutus	3	8	3		4	9	4	L	L	11	
Cash	4	7	4		4	9	4	L	L	11	
Cigal	4	5	7		3	8	5	L	L	11	
Cindi CS	5	6	4		5	7	4	L	L	11	
Climber	7	7	3		4	8	4	L	L	10	
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 Exclusiv	4	7	6		1	8	4	L	L	14	
DK Exe	3	5	3		3	7	5	L	L	12	
Dot	4	5	5		3	9	2	L	L	10	
Ecco	8	8	2		5	9	3	L	L	9	
Epure	4	6	5		3	8	4	L	L	9	
Eraton	7	7	2		4	9	4	H	L	10	X
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	
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	
Hybristil	4	8	4		4	7	4	L	L	13	
Ideal	3	7	3		4	9	4	L	L	9	
Kadore	5	5	3		5	6	4	L	L	13	
Komando	5	4	4		6	8	4	L	L	9	
Labrador	6	5	4	7	6	6	3	L	L	8	
Lenny	6	4	6		4	6	5	L	L	13	
Letitia	5	5	5		4	9	5	L	L	14	
Mantis	7	6	3		4	8	5	L	L	11	
Marquis	8	8	2		3	8	3	L	L	9	
Mascara	4	6	3		4	6	5	L	L	11	
Mendelson	4	8	3		4	6	6	L	L	11	
Midas	4	6	2		3	9	4	L	L	11	
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	
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	
PR45D05	4	1	1		4	8	3	L	L	7	
PR45W33	4	6	2		4	9	3	L	L	7	
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	
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	
PT211	4	7	2		1	8	5	L	L	13	
PT215	5	7	2		3	8	5	L	L	13	
PX104	5	1	2		4	8	5	L	L	13	
PX105	4	1	2		4	6	5	L	L	9	
Record	5	7	3		4	8	3	L	L	11	
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	
Sheriff	4	7	1		3	9	3	L	L	14	
Sherpa	4	5	4		4	8	3	L	L	10	
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 Carlo	4	7	4		4	6	5	L	L	9	
SY Cassidy	8	8	4		4	6	5	L	L	8	
SY Kolumb	4	7	7		4	6	5	L	L	8	
SY Regis	8	6	4		5	8	4	L	L	7	
Tassilo	3	6	5		4	7	4	L	L	8	
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	
Uluru	3	8	2		3	8	5	L	L	10	
V 140 OL	5	6	2		5	8	5	L	L	9	
V 262 OL	4	9	4		6	9	4	L	L	14	X
V275OL	7	8	5		6	7	4	L	H	25	
V280OL	5	8	6		6	8	4	L	L	14	
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	

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 foregående side.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

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

Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forælder-betegnelse	Oprindelse	Afprøvningsperiode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant	Type ²⁾
Bella	BE 41906		2008-09	10	v.Be	Holmgaard	L
Dakini	1-9052	Loras x Jaguar	1993-94	153 ¹⁾	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
Klaster	DLE 1002		2010-11	14	NPZ	Holmgaard	H
Lyside	201-E16	[Hobson (Altex*Olga)Cyclone sib]Star3/	2006-07	4	Knold&Top	DLF-Rosk.	L
Mirakel	DLE 1004		2010-11	14	NPZ	Holmegaard	H
NEX 160	SV095-08	Defender x A 10	1999-00	239 ¹⁾	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NEX170	NQC03x21		2005-06	1	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NXH213CLS	CL121454H		2010-11	14	Dow Agro dk	Dow Agro Dk	H
Osorno	NPZ SR 10108		2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H
Rosa	BE 412205	Herosx[(Starlight xLisonne)xPluto]	2007-08	7	v.Be	Holmgaard	L
Salsa CL	NPZ SR 0607		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	H
SW Svinto	SW F2804	Helios x Bingo	2002-03	291 ¹⁾	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 ¹⁾	Glucosinolatindhold ²⁾		Specielle egenskaber ³⁾
								Gruppering	Målt indhold	
Klaster	7	8	7	7	8	3	L	L	8	
NXH213CLS	7	6	5	7	8	4	L	L	7	
Mirakel	5	7	4	7	8	3	L	L	6	
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	X
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	
Rosa	6	6	4	7	9	1	L	L	6	
Salsa CL	4	6	6	6	7	3	L	L	9	
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:

- Erucola** Sorten har et højt indhold af erucasyre, 51 %.
- NEX 160** Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C 18:3), 1,7 %.
- NEX 170** Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C 18:3), 1,7 %.
- Lyside** Sorten har en flødefarvede blomst.
- Holliday** Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C 18:3), 2,3 %.

Blandingens sammensætning:

- | | |
|------|-----------------------------------|
| 2011 | Osorno, Bella, Sinka og Fenja |
| 2010 | Osorno, Bella, Sinka og Fenja |
| 2003 | Heros✉, Mozart, Pluto, SW Sailor✉ |
| 2002 | Heros✉, Mozart, Pluto, SW Sailor✉ |

✉ Sorten er udgået af sortslisten.

Målesorter mht kvalitetsegenskaber:

- | | |
|-------|-------------------|
| 2011: | NEX 170 |
| 2010: | Pluto✉ og NEX 170 |
| 2009: | Pluto✉ og NEX 170 |
| 2008 | Pluto✉ og NEX 170 |
| 2007 | Pluto✉ og NEX 170 |
| 2006 | Pluto✉ og NEX 160 |
| 2005 | Pluto✉ og NEX 160 |
| 2003 | Pluto✉ |

Udbytte af frø og olie.

	2006				2007				2008				2009				2010				2011							
	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	hkg/ ha	fht	St- kval	hkg/ ha	fht					
Pluto MS ¹⁾	19,7	100	19,8	100	23,9	100	24,4	100	31	100	32,4	100	25,9	100	28,4	106	21,2	100	20,2	100	24,3	115	23,5	115	27,9	100	28,7	100
Blanding ^{MS}																												
<i>Nye godkendelsesr</i>																												
Klaster																												
Mirakel																												
<i>Tidligere godkendelsesr</i>																												
Bella																												
Fenia																												
Osorno																												
Salsa CL																												
NEX160	16,6	84	17,5	88																								
Erucola	18,1	92	20,3	103																								
NEX170	19,4	98	20,2	102	20,9	87	21,7	89	28,8	93	30,6	94	27,2	105	28,4	106	21,4	101	24,1	104	22,3	80	23,4	82				
Holiday	21,7	110	22,6	114	21,8	91	22,5	92																				
Lyside	20,5	104	20,2	102	21,6	90	21,6	89	31,9	103	32,3	100																
Rosa					23,8	100	25	102	33,7	109	35,9	111																

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

Udbytte af frø, protein og olie.

	Fra standardkvalitet		Olie Kg/ha	Fht.	Protein		Fht.
	Hkg/ha	Fht.			Kg/ha	Fht.	
2002-03							
Blanding	23,2	100	946	100	542	100	
SW_Svinto	23,5	101	961	102	581	107	
1993-94							
Global ¹⁾	32,3	100	1307	100	680	100	
Dakini	32,6	101	1350	104	641	94	

¹⁾ 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 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

Udbytte affrø.

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

¹⁾ 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	Ploidi ¹⁾	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
EF 486 Dasas		Udv. af EF 486	D	1967-70	1007 ²⁾	DLF-Trifolium/ Hunsballe	DLF-Trifolium
Sikem	74-A81	Udv. af (Combi x Tiara)	D	1976-79	1570 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Trocadero	DP 95-4024	Europæiske sorter	T	1998-00	238 ³⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Turgo		Udv. tetrapl. (EF x Roskilde)	T	1967-70	1007 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid. ²⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlfsforsøg. ³⁾ "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
2002-04	Ajax, T ¹⁾ Trocadero, T	26,9 90	45,2 95	29,6 88	51,8 96	174 90
Afprøvn. periode			Tørstof, hkg/ha og fht.		Grønt, hkg/ha og fht.	
	efterafgr.	udlægsår	1.br.år	efterafgr.	udlægsår	1.br.år
1976-79	Prima Roskilde ¹⁾ Sikem		44,6 98	110,9 99	122,6 104	287 96
1967-70	Prima Roskilde ¹⁾ Turgo, T EF 486 Dasas		44,6 102 101	110,9 105 102	101,2 97 97	287 110 101

¹⁾ 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
Trocadero, T	3	5
Turgo, T	4	5

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

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi ¹⁾	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
AstonCavalier	LHF 022132	Mass selection, polycross	T	2008-10	12	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 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ T= tetraploid. ²⁾ "Grøn Viden nr.".

Udbyttesom afgrødeenheder (AE) og tørstof.

		Slæt, rent græs					
Afprøvn. 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 ¹⁾	116,0	91,8		138,1	114,2	
	Storm, T	105	107		104	104	
Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver							
Afprøvn. 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	

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

Blandingens sammensætning:

2008-2010: Mikado✉, Stefani, Aubisque✉, Calibra

2006-2008: Mikado✉, Mongita✉, Aubisque✉, Calibra

2003-2005: Mikado✉, Mongita✉, Aubisque✉, Calibra

✉ sorten er udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber.

	Begyndende vækst forår	Sridningstidspunkt
AstonCavalier, T	4	
Lampard, T	4	
Storm, T	5	7

Alm. rajgræs, tidlig (Lolium perenne L.)

Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi ²⁾	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligholder	Dansk repræsentant
Belida		Udv. af Pax Presto og S. 24	D	1970-74	1233 ²⁾	Prodana	Prodana
Betty	LPF 98135	Udv. fra Polycross	D	2002-04	308 ³⁾	EuroGrass DE	Hunsballe
Mathilde	DP 88-54	Udvalg i eget materiale	T	1995-97	192 ³⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Triton	ZLP 8213	Krydsn. af tetraploide sorter	T	1993-95	182 ³⁾	EuroGrass DE	Hunsballe

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

Udbytte som afgrødeenheder (AE).

Afprøv. periode	Slæt, rent græs						Slæt i afgræsning med hvidkløver				
	AE/ha og fht. ¹⁾			Tørstof, hkg/ha og fht.			AE/ha og fht ¹⁾ .		Tørstof, hkg/ha og fht.		
	1.br.år	2.br.år	3.br.år ⁴⁾	1.br.år	2.br.år	3.br.år ⁴⁾	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	
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 ²⁾				
	AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.		1.br.år		2.br.år		
	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	Slæt	Sim. afgr.	Slæt	Sim. afgr.	
1995-97	Pimpernel ³⁾	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 ³⁾	132,6	117,3	157,1	135,2				
	Triton, T	101	106	98	105				
1970-74	Verna Pajbjerg ³⁾			119,4	101,0				
	Belida			100	99				

¹⁾ Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. ²⁾ Tørstof, hkg /ha og fht, Tystofte og Foulum. ³⁾ Verna og Pimpernel har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten. ⁴⁾ Resultater fra Tystofte i 2007 er 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	Skrudningstidspunkt	Persistens	Vraggræs ¹⁾
Belida	3	3	5	
Betty	3	4	8	
Mathilde, T	2	4	7	
Triton, T	3	4	7	4

¹⁾ Vraggræs 4. slæt i afgræsningsforsøg.

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

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi ¹⁾	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 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Foresto	ZLP 99-070	Premium x Exito	D	2005-07	5	EuroGrass DE	Hunsballe
Stefani	DP 95-54	Eu. materiale - fuld sib. fam.	D	2002-04	308 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ D= diploid, T= tetraploid. ²⁾"Grøn Viden nr.".

Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt.

Afprøv. periode	Slæt, rent græs						Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver				
	AE/ha og fht. ¹⁾			Tørstof, hkg/ha og fht.			AE/ha og fht ¹⁾ .		Tørstofhkg/ha og fht.		
	1.br.år	2.br.år	3.br.år ⁴⁾	1.br.år	2.br.år	3.br.år ⁴⁾	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	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											
1994-96	AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.			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	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	
Chantal ³⁾	126,6		109,2			154,1		129,8			
	Calibra, T	103	107	101	106						

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

Blandingens sammensætning:

2006-2008: Mikado✉, Mongita✉, Aubisque✉, Calibra

2005-2007: Mikado✉, Mongita✉, Aubisque✉, Calibra

2002-2004: Mikado✉, Mongita✉, Aubisque✉, Calibra

✉ sorten er udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt	Persistens	Vraggræs ¹⁾
Boyne	5			
Calibra, T	5	5	8	
Foresto	5			
Stefani	6	6	8	4

¹⁾ Vraggræs 4. slæt i afgræsningsforsøg.

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

Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi ¹⁾	Afprøvn. periode	Beskrevende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Licarta	LPF 00162	Udv. i Polycross	D	2002-04	308 ²⁾	EuroGrass DE	Hunsballe
Ligenius	LPF 98139	Udv. i Polycross	T	2002-04	308 ²⁾	EuroGrass DE	Hunsballe
Maurice	DP 88-66	Udv. i dansk x eu. materiale	T	1997-99	223 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Polim	Cebeco ET 348	Elite materiale	T	2002-04	308 ²⁾	Innoseeds NL	Innoseeds DK

¹⁾ D= diploid, T= tetraploid. ^{2)"Grøn Viden nr."}.

Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt.

Afprøv. periode	Slæt, rent græs						Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver				
	AE/ha og fht ¹⁾ .			Tørstof, hkg/ha og fht.			AE/ha og fht. ¹⁾		Tørstof, hkg/ha og fht.		
	1.br.år	2.br.år	3.br.år ⁴⁾	1.br.år	2.br.år	3.br.år ⁴⁾	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	
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											
		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 ³⁾	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		

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

Blandingens sammensætning:

2005-2007: Sirius✉, Sameba, Tivoli✉, Montando✉

2003-2005: Sirius✉, Sameba, Tivoli✉, Montando✉

2002-2004: Sirius✉, Sameba, Tivoli✉, Montando✉

✉ sorten er udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber.

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt	Persistens	Vraggræs ¹⁾
Licarta	6	4	8	5
Ligenius, T	6	7	7	4
Maurice, T	7	8	7	
Polim, T	7	8	7	5

¹⁾ Vraggræs 4. slæt i afgræsningsforsøg.

Rajsvingel (X Festulolium spp.)

Sortslistetabel.

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

¹⁾ D= diploid, T= tetraploid. ²⁾ "Grøn Viden nr.".

Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt.

Afprøv. periode	Slæt, rent græs						Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver			
	AE/ha og fht. ¹⁾			Tørstof, hkg/ha og fht.			AE/ha og fht. ¹⁾		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	116,8	91,5	88,0	135,7	128,0	97,6	109,2	109,1	128,0
	Felopa, T	104	116	123	107	103	129	103	103	123,2
										104

¹⁾ Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000.

Blandingens sammensætning:

2002-2004: Mikado✉, Mongita✉, Aubisque✉, Calibra

✉ sorten er udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber.

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt	Vraggræs ¹⁾
Felopa	2	4	3

¹⁾ 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 ¹⁾	RvP	DLF-Trifolium
Liglory		Parkrydsning	1993-95	170 ¹⁾	EuroGrass DE	Hunsballe

¹⁾"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 ¹⁾	100,2	106,2	127,7	136,7	714	751
	Dolina	102	102	103	102	104	104
1993-95	Bilbo ¹⁾	100,0	113,0	124,1	142,0	683	771
	Liglory	102	99	101	98	98	96

¹⁾ 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

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Engsingel (Festuca pratensis Huds.)

Sortslistetabel.

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

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

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	1.br.år	2.br.år
1974-78	Joma Dæhnfeldt ¹⁾	84,8	83,7	389	376
	Rossa	102	104	103	104

¹⁾ 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 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

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 Dæhnenfeldt ¹⁾	122,7	116,0	95,1	87,2	636	610	446	397
	Gondolin	102	101	103	103	103	103	106	104

¹⁾ Echo Dæhnenfeldt 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 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

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 ¹⁾	73,7	58,5	56,9	82,9	338	260	270	429
	Dasas	100	99	99	97	102	101	99	96

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

Dyrkningsegenskaber.

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skrudningstidspunkt
Dasas	5	3

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

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

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg. ²⁾ "Grøn Viden nr.".

Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt.

Afprøvn. periode	Sortsnavn	AE ¹⁾ /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
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
Afprøvn. periode	AE/ha og fht.			Tørstof, hkg/ha og fht.			Grønt, hkg/ha og fht.			
	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	
1993-96	Ikone ²⁾	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

¹⁾ Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. ²⁾ 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 ¹⁾	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Frej	SW RK 9004	Krydsning Silvia x Rajah	D	2002-04	321 ²⁾	SW	Hunsballe

¹⁾ D= diploid, T= tetraploid. ²⁾ "Grøn Viden nr.".

Udbytte som tørstof og grønt.

Afprøvn. 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 ¹⁾	130,1	120,1	141,5	128,3	1231	1045
	Frej	96	100	95	99	88	93

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

Dyrkningsegenskaber.

Sortsnavn	Begyndende vækst forår		Blomstrings tidspunkt	
		5		5
Frej		5		5

Hvidkløver (*Trifolium repens L.*)

Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Barbian		Udvalg af økotyper	1994-97	192 ²⁾	Barenbrug	Barenbrug
Klondike		Olwen x Milkanova	1993-96	182 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Lipollo	TR 9502	Materiale af europæisk herkomst	2001-04	308 ²⁾	EuroGrass DE	Hunsballe
Milagro	DP 85-9176	Engelsk x Lithauisk materiale	2003-06	5	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Rivendel		Udvalg i Pajbjerg-familier	1978-84	1821 ¹⁾	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 ¹⁾	SW	Hunsballe

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg. ²⁾ "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 ¹⁾	68,5	53,9		80,3	60,8			389	320		
	Milagro	104	106		102	105			103	105		
	Silvester	109	122		107	109			112	113		
2001-04	Milo ¹⁾	86,6	79,9	83,0	95,3	89,5	92,7		657	538	532	
	Rivendel	93	96	97	93	97	97		89	91	92	
	Lipollo	98	99	97	98	98	95		96	97	95	
1994-97	Milo ¹⁾	103,2	102,4	88,0	112,5	111,2	97,2		724	732	612	
	Barbian	91	93	94	90	94	96		80	84	85	
1993-96	Milo ¹⁾	101,3	105,0	89,2	106,8	113,0	97,1		720	748	605	
	Klondike	105	100	101	104	100	101		103	100	100	
1979-85	Milka Pajbjerg ¹⁾				102,7	85,8	74,3	68,4	656	500	413	376
	Sonja				102	105	107	104	105	111	112	110

¹⁾ Milka Pajbjerg og Milo har været målesorter i de anførte afprøvningssperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber.

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Blomstringstidspunkt	Bladstørrelse ¹⁾
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

¹⁾ 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 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

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		Udvalg af Roskilde	1959-62	705 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

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	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 ¹⁾	Prodana	Prodana

¹⁾ "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 ¹⁾	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

¹⁾ 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	Ploidi ³⁾	Afp. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Monogerme sorter						
Alexina KWS	OK129	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Angus	DS4115	D	2005-06	2	Maribo	Maribo
Annemaria KWS	OK142	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Ballero	MA2043	D	2010-11	14	Maribo	Maribo
Barents	ST 12023	D	2010-11	14	Strube Saat	Strube Saat
Belize	DS2043	D	2002-03	292 ²⁾	Maribo	Maribo
Belvista	MA4001	D	2009-10	12	Maribo	Maribo
Boogie	MA2006	D	2009-10	12	Maribo	Maribo
Cactus	SN-215	D	2009-10	12	SESVdH	Maribo
Chagall	ST 12904	D	2009-10	12	Strube Saat	Nordic Seed
Charleston	MA2004	D	2009-10	12	Maribo	Maribo
Chopin	DS4100	D	2005-06	2	Maribo	Maribo
Comanche	SN-221	D	2008-09	10	SESVdH	SES
Corvinia	9R27	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Cosmic	HI 0780	D	2007-08	8	Syngenta CH	Syngenta DK
Criollo	SR-426	D	2009-10	12	SESVdH	SES
Cybertha	HI 0362	D	2003-04	308 ²⁾	Syngenta CH	Syngenta DK
Foxtrot	DS2081	D	2008-09	10	Maribo	Maribo
Frazze	HI 1078	D	2010-11	14	Syngenta SE	Syngenta DK
Frieda KWS	6R24	D	2006-07	5	KWS	KWS Scandi
Garrano	SR-424	D	2009-10	12	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	12	KWS	KWS Scandi
Jaelina	7R70	D	2008-09	10	KWS	KWS Scandi
Jenny	DS4127	D	2006-07	5	Maribo	Maribo
Julietta	3K09	D	2003-04	308 ²⁾	KWS	KWS Scandi
Limousine	MA2010	D	2009-10	12	Maribo	Maribo
Lipizzan	SR-323	D	2008-09	10	SESVdH	SES
Marcella KWS	OK110	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Mars	STRU 1909	D	2002-03	308 ²⁾	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
Palace	DS2058	D	2003-04	308 ²⁾	Maribo	Maribo
Plexus	HI 0447	D	2007-08	8	Syngenta CH	Syngenta DK
Rosalinda KWS	7R69	D	2007-08	8	KWS	KWS Scandi
Sabrina KWS	7R61	D	2007-08	8	KWS	KWS Scandi
Smash	HI 1050	D	2010-11	14	Syngenta SE	Syngenta DK
Stine	H 46502	D	2002-03	292 ²⁾	SESVdH	SES
Stinger	HI 0971	D	2009-10	12	Maribo	Syngenta DK
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 Loud	HI 0973	D	2009-10	12	Syngenta SE	Syngenta DK
Topper	DS2076	D	2005-06	2	Maribo	Maribo
Tuxedo	HI 1028	D	2010-11	14	Syngenta SE	Syngenta DK
Watson	ST 12004	D	2010-11	14	Strube Saat	Strube Saat
Winston	DS4099	D	2005-06	2 ²⁾	Maribo	Maribo
Multigerme sorter						
Marita	Maribo multigerm nr. 2	P	1970-73	1170 ¹⁾	Maribo	Maribo

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

Udbytte, pr. ha og forholdstal.

Afprøv. periode	Sukker Tons/ha		Rodtørstof hkg/ha		Rod flt.		Afprøv. periode	Sukker Tons/ha		Rodtørstof hkg/ha		Rod flt.		
Monogerme sorter:														
2010-11	Mars	12,5	100			74,8	100						69,5	100
	Comanche	12,3	98			74,1	99						65,4	94
	Frazze	13,0	104			80,6	108						61,8	89
	Corvinia	13,0	104			77,1	103						67,1	97
	Marcella KWS	13,0	104			82,9	111						69,0	99
	Ballero	13,0	103			79,1	106						74,2	107
	Smash	12,9	103			80,4	107						73,6	106
	Barents	12,9	103			78,3	105						70,8	102
	Annemaria KWS	12,9	103			77,1	103						68,0	98
	Watson	12,8	102			76,3	102						68,9	99
	Tuxedo	12,8	102			78,9	105							
	Alexina KWS	12,2	98			72,1	96							
2009-10	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							
	Stinger	13,9	100			78,6	102							
	Criollo	13,8	99			77,7	101							
	Limousine	13,9	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							
	SY Loud	13,5	97			77,3	100							
	Charleston	13,5	97			73,8	96							
	Isabella KWS	13,3	96			73,1	95							
2008-09	Mars	14,1	100			77,0	100						795	100
	Gunilla ¹⁾	14,2	101			77,5	101							
	Julietta	13,2	94			72,9	95							
	Lipizzan	14,6	104			80,1	104							
	SY Harpoon	14,4	103			77,9	101							
	Hereford	14,2	101			79,0	103							
	SY Cata	14,2	101			77,8	101							
	Jaqueline	14,2	101			76,3	99							
	Minta	14,1	101			78,7	102							
	Foxtrot	14,1	101			75,6	98							
	Highland	14,1	101			78,4	102							
	Lincoln	14,0	100			78,0	101							
	Comanche	13,1	94			72,8	95							
2007-08	Stine	13,3	100			78,5	100							
	Gunilla ¹⁾	13,8	104			80,0	102							
	Julietta	11,9	89			70,0	89							
	Rosalinda KWS	13,7	103			79,8	102							
	Sabrina KWS	13,5	102			77,2	98							
	Plexus	13,1	98			77,8	99							
	Cosmic	12,9	97			75,9	97							
2006-07	Verity¹⁾	10,9	100			63,7	100							
	Nemakill ¹⁾	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							
	Frieda KWS	12,7	117			74,7	117							
	Gustav	12,4	114			73,8	116							
	Molly	12,2	111			73,0	115							
	Jenny	12,1	111			73,1	115							

¹⁾ Verity, Gunilla, Brigitta, Hekla, Nemakill, Roberta, Etna, Manhatten 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 normalt. såtidspunkt	Tendens til stokløbning tidlig såtidspunkt	Sukker-procent	Saft-renhed	Jord-vedhæng	Specielle egenskaber ¹⁾
Monogerme sorter									
Alexina KWS	7	5	5	1	8	6	7	4	X
Angus	6	6	7	1	1	4	7	3	
Annemaria KWS	3	4	4	1	2	6	6	6	
Ballero	4	5	6	1	7	5	5	4	
Barents	6	3	3	1	2	5	7	3	
Belize	5	5	6	1	4	5	2	5	
Belvista	7	5	4	1	2	5	3	5	X
Boogie	6	6	5	2	1	5	5	4	
Cactus	7	7	4	1	1	6	7	5	X
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
Corvinia	5	5	6	1	3	5	6	5	
Cosmic	5	5	5	1	5	5	4	4	
Criollo	6	5	5	1	1	5	5	6	
Cyberia	6	6	6	1	2	7	2	3	
Foxtrot	5	6	5	1	3	6	7	4	
Frazze	5	5	6	1	6	4	6	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
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
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		
Marcella KWS	6	5	6	1	3	3	4	4	
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	
Palace	5	7	6	1	1	7	3	3	
Plexus	5	7	6	1	2	4	4	4	
Rosalinda KWS	6	4	3	1	5	5	6	3	
Sabrina KWS	5	5	4	1	3	5	7	4	
Smash	6	3	4	2	5	3	6	4	
Stine	5	4	4	1	2	4	2	5	
Stinger	6	4	5	1	2	5	5	4	
SY Cata	7	5	5	1	6	5	6	4	
SY Harpoon	5	6	5	1	5	5	6	3	
SY Loud	6	5	7	1	1	5	5	4	
Topper	6	4	5	1	2	6	5	3	
Tuxedo	5	5	7	1	6	4	6	2	
Watson	5	5	4	1	5	6	7	5	
Winston	5	5	4	1	3	5	6	4	
Multigerme sorter									
Marita	6	6	5	3		8	7		

¹⁾ X=yderligere information se nedenfor.

Specielle egenskaber

Alexina KWS	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2010-2011 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2010 og 2011, NBR.
Amalia KWS	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2009-2010 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2009 og 2010, NBR.
Bevista	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2010 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2010, NBR.
Cactus	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2009-2010 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2009 og 2010, NBR.
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 Bescribende Sortenliste 2010.
Julietta	Ifølge tyske undersøgelser (BSA 2004) er sorten tolerant overfor Rhizomania. Markundersøgelser i 2004 ved Storstrøms Planteavl Rådgivning og Lolland-Falsters Familebrug, har vist at sorten er tolerant overfor nematoder.

Foderbede (*Beta vulgaris L.*)*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi ¹⁾	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Sorter med højt tørstofindhold							
Bangor	DM 750-8055	MS fra sukker/foderroe genpool	P	2010-11	14	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Blizzard	SFB 95/7	Sharpes forædling materiale	P	1998-99	223 ³⁾	Limagrain GB	Limagrain DK
Energarci	DM 750-8061	MS fra sukker/foderroe genpool	P	2010-11	14	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Magnum	M 8603	2n mm MS x 4n MM familie	P	1986-88	34 ³⁾	Maribo	Maribo
Marshal	M 9010	2n mm F ₁ CMS x 4n MM familie	P	1990-92	98 ³⁾	Maribo	Maribo
Nestor	DP 4027	Moder: MS/Hugin x hvide OT-linier Bestøver: Udv. af krydsninger i Meka	D	1990-91	98 ³⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Solid	DM 750-8060	MS fra sukker/foderroe genpool	P	2010-11	14	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Sorter med middelhøjt tørstofindhold							
Blaze	SFB 95/4A	Sharpes forædling materiale	P	1997-98	208 ³⁾	Limagrain GB	Limagrain DK
Colosse	I 63.3		D	1998-99	223 ³⁾	Agri Obt.	Danbeck
Korsroe Pajbjerg		Polyploid af diploid Pajbjerg Korsroe	P	1970-73	1171 ²⁾	DLF-Trifolium/ Graminex	DLF-Trifolium
Kyros	Gul Monog. Tri	(Amr.m.x2n Korsroe)x4n Pajbjerg Ideal	P	1970-73	1171 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Robbos	SVJ901		P	1999-00	238 ³⁾	Limagrain GB	Limagrain DK
Troya	DP 4005	2n monogerm steril x 4n fertil	P	1988-90	87 ³⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

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

Udbytte(tons pr.ha) og forholdstal.

Afprøvn. periode	Tørstof i				Friskvægt		Rod				
	Rod	Fht.	Rod + top	Fht.	Rod	Fht.	Sukker	Fht.	Sukker%	Fht.	
2010-11	Bangor	20,2	105	25,2	100	114,7	114	14,8	105	12,9	92
	Energarci	20,5	107	25,6	102	116,4	116	14,5	104	14,2	90
	Gerty KWS	21,4	111	26,7	107	99,3	99	15,6	111	15,7	112
	Magnum	19,2	100	25,1	100	100,5	100	14,0	100	14,0	100
	Solid	20,3	106	25,4	101	116,3	116	14,6	104	12,6	90

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

Sortsnavn	Germitet ¹⁾	Rodens farve ²⁾	Rodens længde	Rodens højde over jorden	Tendens til stokløbning normalt såning	Tendens til stokløbning tidlig såning	Tørstof i rod	Jord-vedhæng
Bangor	m	g	7	5	7	5	4	2
Energarci	m	h	5	8	2	1	4	3
Magnum	m	h	6	6	1	5	4	3
Solid	m	h	6	4	2	1	4	2

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

Udbytte (hkg pr. ha) og forholdstal.

Afprøvn. periode	Tørstof i						Friskvægt				
	Rod+70 % top	ftt.	Rod	ftt.	Top	ftt.	Rod	ftt.	Top	ftt.	
Sorter med højt tørstofindhold											
1998-99	Kyros	168,1	100	138,4	100	42,4	100	857	100	373	100
	Magnum	178,3	107	147,0	107	44,7	106	787	93	378	103
	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 ¹⁾	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
Sorter med middelhøjt tørstofindhold											
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 ¹⁾	168,2	100	129,9	100	54,7	100	643	100	422	100
	Kyros	179,0	106	144,1	111	49,8	91	834	130	405	96
	Troya	181,2	108	150,0	115	44,6	81	842	131	349	83
1970-73	Meka Øtofte ¹⁾	153,0	100	122,5	100	43,5	100	609	100	324	100
	Kyros	158,3	106	125,9	103	46,3	106	698	115	371	115
	Korsroe Pajbjerg	152,3	102	124,2	101	40,2	92	709	116	317	98

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

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

	Germitet ¹⁾	Rodens farve ²⁾	Rodens længde	Rodens højde over jorden	Tendens til Stokløbning normalt såtidspunkt	Tørstof i rod
Sorter med højt tørstofindhold						
Blizzard	m	h	6	4	1	9
Magnum	m	h	6	5	1	8
Marshal	m	h	6	6	1	7
Nestor	m	h	7	6	1	8
Sorter med middelhøjt tørstofindhold						
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
Robbos	m	g	5	7	1	7
Troya	m	g	7	7	1	6

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

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Bederoe til energi (Beta vulgaris L.)

Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi ¹⁾	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Becky KWS	OB916	fra KWS forædling materiale	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Danny KWS	OB915	fra KWS forædling materiale	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Debby KWS	OB917	fra KWS forædling materiale	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Enermax	DM 750-8058	MS fra sukker/foderroe genpool.	P	2010-11	14	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Gerty KWS	9B109		D	2009-10	12	KWS	KWS Scandi
Lissy KWS	9B102		D	2009-10	12	KWS	KWS Scandi

¹⁾D= diploid, P= polyploid.

Udbytte(tons pr.ha) og forholdstal.

Afprøvn.		Tørstof i				Friskvægt		Rod			
periode		Rod	Fht.	Rod + top	Fht.	Rod	Fht.	Sukker	Fht.	Sukker%	Fht.
2010-11	Gerty KWS	21,4	100	26,7	100	99,3	100	15,6	100	15,7	100
	Magnum ¹⁾	19,2	90	25,1	94	100,5	101	14,0	90	14,0	89
	Debby KWS	21,2	99	27,0	101	100,4	101	15,9	102	15,9	101
	Enermax	21,0	98	26,6	100	107,8	108	15,3	98	14,2	91
	Danny KWS	20,4	95	26,7	100	89,3	90	15,0	96	16,9	107
	Becky KWS	20,0	93	25,4	95	88,3	89	14,8	95	16,8	107
2009-10	Magnum ¹⁾	19,6	100	24,6	100	92,9	100	14,2	100	15,5	100
	Gerty KWS	21,6	110	26,0	106	92,6	100	15,7	111	16,9	110
	Lissy KWS	20,6	105	25,2	102	83,9	90	15,2	107	18,1	117

¹⁾ Magnum har været målesorten i foderbedeforsøg til energi i den anførte afprøvningsperiode, men er på sortslisten som alm. foderbede.

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

Sortsnavn	Germitet ¹⁾	Rodens farve ²⁾	Rodens længde	Rodens højde over jorden	Tendens til Stokløbning normalt såtidspunkt	Tendens til Stokløbning tidlig såtidspunkt	Tørstof i rod	Jord-vedhæng
Becky KWS	m	h	4	6	2	7	4	5
Danny KWS	m	h	3	7	1	1	4	5
Debby KWS	m	h	5	8	3	5	5	3
Enermax	m	h	6	7	5	2	5	3
Gerty KWS	m	h	6	5	1	1	5	5
Lissy KWS	m	h	5	5	1	1	6	3
Magnum	m	h	6	6	1	5	4	3

¹⁾ M= multigerm, m= monogerms. 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	12	LG Europe	Limagrain DK
Actura	KXA8015	Trihybrid	2009-10	12	KWS	KWS Scandi
Agiraxx	RH0733	Trihybrid	2007-08	8	Ragt FR	Ragt Nordic
Anvil	KX A3003	Enkelthybrid	2003-04	308 ¹⁾	KWS	KWS Scandi
Ascender	KXA9006	Trihybrid	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Emblem	LZM 160/81	Enkelthybrid	2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK
Farmduo	SM 41007	Enkelthybrid	2006-07	10	Moreau	Nordic Seed
Intention	LZM158/84	Trihybrid	2009-10	12	LG Europe	Limagrain DK
Katy	KXA5008	Enkelthybrid	2006-07	5	KWS	KWS Scandi
Kaukas	KX 2006	Enkelthybrid	2002-03	292 ¹⁾	KWS	KWS Scandi
Koenixx	RH0741	Trihybrid	2008-09	10	Ragt FR	Ragt Nordic
Kolter	KXA8006	Trihybrid	2008-09	10	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 ¹⁾	Hilleshög FR	Sejet
MAS 09A	MAS 115624	Enkelthybrid	2004-05	321 ¹⁾	Maisadour	DLF-Trifolium
MAS 10C	MGM158109	Trihybrid	2007-08	8	Maisadour	DLF-Trifolium
MAS 15P	MGM181207	Enkelthybrid	2010-11	14	Maisadour	FM Majs
Mixture	RH08040	Trihybrid	2008-09	10	Ragt FR	Sejet
Monty	LZM160/82	Trihybrid	2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK
Nescio	SN 4727	Enkelthybrid	1999-00	238 ¹⁾	LG Europe	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	12	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	12	Maisadour	FM Majs
Vince	MGM181191	Enkelthybrid	2009-10	12	Maisadour	FM Majs
Ziroxx	RH08021	Enkelthybrid	2009-10	12	Ragt FR	Ragt Nordic

¹⁾ ”Grøn Viden nr.”.

Blandingens sammensætning:

2011: Anvil, Atrium®, NK Bull® og Banguy®
 2010: Anvil, Atrium®, NK Bull® og Banguy®
 2009: Anvil, Ravenna®, NK Bull® og Banguy®
 2008: Anvil, Ravenna®, Rosalie® og Banguy®
 2007: Tasillo®, Ravenna®, Rosalie® og Banguy®
 2006: Tasillo®, Ravenna®, Rosalie® og Banguy®
 2005: Tasillo®, Manatan®, Rosalie® og Banguy®
 2004: Tasillo®, Manatan®, Rosalie® og Banguy®
 1995: Naxos®, Apache®, Astrid® og Calypso®
 1994: Naxos®, Apache®, Astrid® og Calypso®

® sorten er udgået af sortslisten

Afgrødeenheder og tørstofudbytte (hkg pr. ha) og forholdstal.

Afprøvn. periode	Afgrødeenheder		Tørstofudbytte, hele planten	
	i alt	fht.	i alt	fht.
1994-95	Blanding	126,7	101	139,8
Hold 2	Manatan	133,8	106	142,1

BESKRIVENDE SORTSLISTE

	2007				2008				2009				2010				2011			
	NEL 200	flt	tørs tof	flt	NEL 200	flt	tørs tof	flt	NEL 200	flt	tørs tof	flt	NEL 200	flt	tørs tof	flt	NEL 200	flt	tørs tof	flt
Blanding	94,4	100	157,8	100	109,6	100	174	100	113,5	100	179	100	92,5	100	142	100	110,2	100	167	100
<i>Nye godkendelser</i>																				
Emblem																				
Monty																				
MAS15P																				
Acender																				
P7345																				
Actura																				
Ziroxx																				
Venetia																				
Vince																				
Intention																				
Agriaxx	94,2	100	157	99	113,3	103	183	105	109,8	97	176	98	112,6	99	172	96	96,4	104	135	95
Anvil	102,9	109	172	109	119,8	109	190	109	111,6	98	176	96	110,6	97	172	97	86,0	93	137	96
Farmdue	101,6	108	175	11	115,1	105	189	108	116,7	103	188	105	108,6	94	143	101				
Katy	106,6	113	169	107	119,6	109	192	110	113,9	100	182	102	116,4	103	183	102	85,9	93	136	96
Kaukas	103,3	109	170	107	117,0	107	188	108	113,9	100	184	103	118,5	108	190	109	113,9	100	184	103
Koenixx																				
Kolter																				
Kontender																				
Kougar																				
Kreel	97,7	103	161	102	110,1	100	167	96	113,9	100	178	100	104	94,5	102	145	102	145	102	167
Lamugo	97,2	103	165	104	111,8	102	182	104	105	105	183	101	115,7	106	191	110	121,2	107	186	104
MAS09A	95,4	101	157	100	107,9	98	172	99	105,4	93	160	89	96,7	103	177	99	90,8	98	143	101
MAS10C	98,9	105			114,6	105	188	108	108	104	176	98	96,7	104	186	100	85,0	92	133	94
Mixxture					117,7	107	186	107	114,2	101	176	98	95	137	96					
Nescio	95,4	101	159	101	109,9	100	172	99	107,9	103	186	104	101,7	110	160	113	110,9	101	170	102
NK Jasmic	102,7	109	173	109	121,1	110	196	112	116,9	103	186	104	104	97	175	98				
NK Smile	96,8	103	165	104	114,7	105	182	104	111,0	98	177	99	96	104	104	104	104	104	104	104
SY Applause					115,5	105	182	104	109,9	97	175	98	96	104	104	104	104	104	104	104
Terence					113,3	103	179	103	112	103	186	104	104	97	175	98				
Thimo					116,6	106	185	109	114,6	101	185	103	105	96	105	105	105	105	105	105
Tobias																				

Dyrkningsegenskaber.

	Kulderesistens	Vælte tilbøjelighed	Knække tilbøjelighed	Plante-højde	Tendens til dannelse af sideskud	Tidligheds-klasse
Activate	8	2	2	3	4	3
Actura	7	1	1	7	4	7
Agiraxx	7	1	1	6	4	6
Anvil	7	2	1	6	3	7
Ascender	6			4	2	8
Emblem	7			6	3	8
Farmduo	6	3	1	7	3	5
Intention	8	2	1	5	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
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
MAS15P	7			5	3	7
Mixxture	7	1	1	5	3	7
Monty	7			5	3	7
Nescio	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	7	7	5	3	5	4	8
Agiraxx	6	8	4	4	8	6	4
Anvil	7	7	3	3	6		
Ascender	8	8	5	3	5	8	
Emblem	8	8	5	3	7	9	
Farmduo	5	6	4	3	6	3	
Intention	8	8	4	3	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
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
MAS15P	7	6	5	3	4	7	
Mixxture	7	7	3	3	6	8	7
Monty	7	7	4	3	4	8	
Nescio	5	5	2	3	8		
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		

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Kernemajs (Zea mays L.)

Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Type	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Yukon	LZM159/86	Enkelthybrid	2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK

¹⁾"Grøn Viden nr.".

Kerneudbytte (hkg pr. ha) og forholdstal.

	2010		2011	
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht
Lapiora ^{MS 1)}	66,9	100	71,9	100
Yukon	65,7	98	70,3	98

^{MS)} Målesort. ¹⁾ Lapiora har været målesorten i den anførte afprøvningsperiode, men er ikke på sortslisten.

Dyrkningsegenskaber.

	Kulderesistens	Lejesæd	Knække tilbøjelighed	Plante-højde	Tendens til dannelse af sideskud	Blottede kolber	Modtalighed for			
							Majs-bladplet	Majs-øjeplet	Fusarium kolbe	Fusarium stængel
Yukon	8	3	4	4	2	2	6	4	3	3

Kvalitetsegenskaber.

	Tørstof i hele planten	Råprotein i hele planten	Kernevægt	Rumvægt	DON ¹⁾		ZEA ²⁾	
					Gruppering	Målt	Gruppering	Målt
Yukon	8	4	6	6	L	297	L	49

¹⁾Deoxynivalenol indhold. L= lavt indhold (under 900 µg pr. kg)²⁾ Zearalenonindhold. L=lavt indhold (under 100 µg pr. kg).

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 ¹⁾	SW	Sejet
Litember		Stamm 21/56 x Seco	1989-90	87 ¹⁾	DSV	Hunsballe
Nitron	3-9001	Maxi x Serval	1990-91	119 ¹⁾	SW	Sejet
Sunshine	DS39006	Fighter x Ultra	1998-99	223 ¹⁾	SW	Sejet

¹⁾”Grøn Viden nr.”.

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

Afprøvn. periode	Sortsnavn	AE/ha og fht.	Tørstof	Grønt
			hkg/ha og fht.	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 ¹⁾	14,2	17,5	119
	Nitron	92	94	98
1989-90	Alba ¹⁾	14,6	22,1	180
	Litember	120	115	116

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

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

Sortsnavn	Resistens mod roecyste-nematoder	Råprotein-indhold	Træstof-indhold	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	Casper x Torva	1994-95	170 ²⁾	LKF	LKF

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg. ²⁾"Grøn Viden nr.".

Knoldudbytte(hkg/ha) og fht.

Afprøvn. periode	Sortsnavn	1. optagning		2. optagning	
		Torva ²⁾	116	Hamlet	130
1994-95					127

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

Kvalitets-og dyrkningsegenskaber.

Sortsnavn	Modning	Knold- størrelse	Knold- form ¹⁾	Kød- farve ²⁾	C-vitamin- indhold	Smag	Tendens til:		Resistens mod:		
	Ud- kogning	Mørk- farvning	Kartoffel- brok ³⁾	Kartoffel- nematoder ⁴⁾	Ringrust						
Hamlet	2	6	ro	lg	7	7	1	3	r	r	5

¹⁾ l= lang, o= oval, r= rund. ²⁾ lg= lysgul, g= gul. ³⁾ m= modtagelig, r= resistens, (Race1). ⁴⁾ 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 ¹⁾	SfK	SfK
Ballerina	93-BXL-13	Agria x Obelix	2003-04	308 ²⁾	LKF	LKF
Fakse	89-BHI-22	Lutetia x Asva	1998-99	223 ²⁾	LKF	LKF
Folva	N78-ANP-68	Miranda x Maris Piper	1987-89	54 ²⁾	LKF	LKF
Jutlandia	N86-BBX-11	Asva x Miranda	1996-97	192 ²⁾	LKF	LKF
Mette	95-CHV-1	88-BGO-28 x Cara	2006-07	5	LKF	LKF
Sava	70-ØK-10	Clivia x Kiva	1978-80	1637 ¹⁾	LKF	LKF
Senna	98-CXQ-4	Rosella x 90-BOT-611	2005-06	1	LKF	LKF
Vivi	96-CIV-702	Marabel x Ofelia	2004-05	321 ²⁾	LKF	LKF

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg. ²⁾ "Grøn Viden nr.".

Knoldudbytte (hkg/ha) og fht.

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

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

Kvalitetsegenskaber.

Sortsnavn	Tendens til:		Tørstof indhold	Knold-størrelse	Knold-form ¹⁾	Kød-farve ²⁾	Skind-farve ²⁾	Smag
	Udkogning	Mørkfärvning						
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 rust	Top knolde	Kartoffelbrok ¹⁾	Kartoffelnematoder ²⁾
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
BUY1	92-BYU-1	92-Buy-1	2007-08	14	LKF	LKF
Liva	89-BJN-7	N81-ASD-6 x I 1039	1999-00	238 ¹⁾	LKF	LKF
Polaris	97-CKQ-67	N86-BCK-21 x N84-A12-3	2005-06	1	LKF	LKF
Royal	97-CUD-409	84N37-2 x 92-BAY-1	2005-06	1	LKF	LKF
Tivoli	91-BJD-721	I 1039 x N84-A12-3	2001-02	279 ¹⁾	LKF	LKF

¹⁾ Beskrivende Sortsliste. ²⁾ "Grøn Viden nr.".

Knoldudbytte (hkg/ha) og fht.

Afpr. periode	Sortsnavn	Optagning ¹⁾
2007-08	Saturna ²⁾	413
	BUY1	285
2005-06	Saturna ²⁾	412
	Royal	135
	Polaris	102
2001-02	Saturna ²⁾	426
	Tivoli	110
1999-00	Saturna ²⁾	331
	Liva	101

¹⁾ Ved modenhed. ²⁾ Saturna har været målesort, men har ikke været optaget på dansk sortsliste.

Kvalitetsegenskaber.

Sortsnavn	Tørstof indhold	Knold-størrelse	Knold-form ¹⁾	Egnethed til chips ²⁾	Kød-farve ³⁾
BUY1	7		ro	6	
Liva	7	6	ro	g	h
Polaris	8	7	ro	g	lg
Royal	6	7	ro	g	lg
Tivoli	4	5	ro	g	lg

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

Dyrkningsegenskaber.

Sortsnavn	Modning	Modtagelighed for					Resistens mod	
		Skimmel på top	Kartoffelsk urv	Rattle rust	Mop rust	Top knolde	Kartoffelbrok ¹⁾	Kartoffel-nematoder ²⁾
BUY1	5	4	4			7	r/r	m
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

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

Sildige fabrikkartofler (*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 ¹⁾	LKF	LKF
Dianella		Procentragis x Pepo	1951		Scanax	Scanax
Odin	95-CLA-5	87-BDS-7 x Kardal	2005-06	1	LKF	LKF
Oleva	N77-ALQ				LFK	LFK

¹⁾ "Grøn Viden nr.".

Udbytte (hkg/ha) og fht.

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Knolde		Tørstof		Stivelse		Stivelsesprocent	
		1. optagning	2. optagning ¹⁾	1. optagning	2. optagning ¹⁾	1. optagning	2. optagning ¹⁾	1. optagning	2. optagning ¹⁾
2005-06	Oleva		585		135		101		17,4
	Odin		93		105		109		20,1
2000-01	Posmo ²⁾	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). ²⁾ Posmo har været målesorter, men er nu udgået af sortslisten.

Kvalitets-og dyrkningsegenskaber.

Sortsnavn	Stivelses-indhold	Modning	Knold-størrelse	Knold-form ¹⁾	Kød-farve ²⁾	Hudfarve	Modtagelighed for		Resistens mod	
							Skimmel på top	Kartoffel skurv	Kartoffel-brok ³⁾	Kartoffel-nematoder ⁴⁾
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	g	4	5	r/m	r
Oleva	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

Afprøvningsafsnit

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

Forsøgssteder:

A. Udbytte	2010: Holeby, Refsvindinge og Tystofte 2011: Holeby, Holstebro og Sejet
Målesorter	2010: Blanding (Ambition, Frument, Hereford og Mariboss) og Hereward 2011: Blanding (Ambition, Frument, Hereford og Mariboss) og Hereward
Sorter i afprøvning	Torp, Sj 09-60, NIC 07-4134-B, Sj 09-62, RW40967, Sj 09-58, Sj 08-45, Sj 09-61, KWS W187, Chronicle og SECFK 2033-98-2b-18
Godkendte sorter	Torp, Sj 09-58, Sj 08-45, Sj 09-61 og KWS W187
Afviste sorter	Sj 09-60, NIC 07-4134-B, Sj 09-62, RW40967, Chronicle og SECFK 2033-98-2b-18 er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Forsøgssteder:

A. Udbytte	2009: Holeby, Holstebro, Refsvindinge, Sejet og Tystofte 2011: Holeby, Holstebro og Sejet
Målesorter	2009: Blanding (Ambition, Frument, Hereford og Contact) og Hereward 2011: Blanding (Ambition, Frument, Hereford og Mariboss) og Hereward
Sorter i afprøvning	Nakskov, Kramnitse, Holeby og Eriksminde
Godkendte sorter	Nakskov og Kramnitse
Afviste sorter	Holeby og Eriksminde er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Kerneudbytte, hkg/ha og fht.

2010-11	2010	fht.	2011	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	3		3		6	
Blanding	95,4	100	87,4	100	91,4	100
Chronicle	91,2	96	83,8	96	87,5	96
Hereward	68,2	71	73,9	85	71,1	78
KWS W187	91,5	96	84,0	96	87,7	96
NIC 07-4134-B	94,0	99	86,3	99	90,2	99
RW40967	94,9	99	85,0	97	89,9	98
SECFK 2033-98-2b-18	92,0	96	81,3	93	86,7	95
Sj 08-45	94,5	99	85,0	97	89,7	98
Sj 09-58	93,0	97	86,8	99	89,9	98
Sj 09-60	95,9	101	85,9	98	90,9	99
Sj 09-61	92,5	97	87,0	100	89,7	98
Sj 09-62	92,6	97	87,4	100	90,0	98
Torp	98,0	103	91,6	105	94,8	104
2009+11	2009	fht.	2011	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	5		3		8	
Blanding	103,8	100	87,4	100	97,7	100
Eriksminde	104,3	100	78,2	89	94,5	97
Hereward	87,8	85	73,9	85	82,6	85
Holeby	106,5	103	83,5	96	97,8	100
Kramnitse	106,1	102	88,4	101	99,4	102
Nakskov	103,9	100	93,5	107	100,0	102

Dyrkningsegenskaber.

2010-11	Modnings-dato	Strå-længde, cm	Lejesæd 0-10	Udvintrig			Procent angreb (%)		
				Sne	Kulde	Meldug, blad	Gulrust, blad	Brunrust	Brun- og gråplet,
Antal forsøg	9	10	9	4	4	23	10		27
Blanding	9/8	74	1,9	3,8	4,3	4,3	0		7
Chronicle	8/8	69	0,7	3,0	3,5	2,5	0		14
Hereward	8/8	66	1,4	3,8	4,3	5	0		14
KWS W187	8/8	71	1,0	3,3	4,3	1,4	0		10
NIC 07-4134-B	9/8	79	3,7	4,0	3,8	9	0		9
RW40967	10/8	68	0,8	2,8	4,0	2,4	0		2,8
SECFK 2033-98-2b-18	8/8	76	1,5	5,3	4,0	0,9	0,03		12
Sj 08-45	8/8	82	4,4	4,5	4,3	4,8	0,01		10
Sj 09-58	8/8	76	3,0	6,0	4,5	4,7	0		7
Sj 09-60	9/8	79	2,1	5,3	4,3	2,9	6		13
Sj 09-61	8/8	74	2,8	4,8	4,5	4,3	0,01		13
Sj 09-62	8/8	75	2,9	4,5	3,8	8	0,5		9
Torp	10/8	73	2,2	7,3	4,3	3,4	0,05		6
2009+11									
Antal forsøg	13	11	9			23	17	3	25
Blanding	5/8	67	1,9			2,2	0,02	7	7
Eriksminde	6/8	76	1,2			0,03	0,03	7	6
Hereward	5/8	71	1,3			3,6	0,02	6	13
Holeby	5/8	70	3,8			1,6	11	0,5	4,8
Kramnitse	5/8	73	2,4			1,0	0	24	6
Nakskov	6/8	75	3,6			1,5	0,2	2,1	12

Kvalitetsegenskaber, ved normal N-tildeling¹⁾.

2010-11	Kornvægt mg	Rumvægt, g pr. liter	Protein, %	Stivelse %	Gluten %	Sedimenta-tion ml	Faldtal, Sek.	Foderkvalitet ²⁾			
								FEsv pr. hkg	FESo pr. hkg	EFOSSvin	EFOSi
Antal forsøg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Blanding	41,3	731	11,0	69,8	20,2	32	191	119,9	117,9	91,4	87,8
Hereward	38,7	759	12,7	69,2	23,9	44	181				
NOS 14012.23	41,9	724	10,9	70,4	20,1	22	195	121,8	119,3	91,8	88,5
NIC 07-4134-B	44,6	747	11,2	70,4	20,9	23	248	118,8	116,5	90,8	88,5
RW40967	42,6	721	11,0	69,6	19,7	23	139				
KWS W187	40,8	740	11,3	69,5	19,9	25	209	120,1	117,8	91,8	87,9
Chronicle	44,1	733	11,5	70,0	20,5	31	169				
SECFK 2033-98-2b-18	46,0	752	11,6	70,5	21,8	39	200				
Sj 08-45	43,6	750	11,5	69,7	21,2	27	196				
Sj 09-58	41,7	743	11,3	69,6	20,5	26	174				
Sj 09-60	45,5	730	11,5	69,6	20,9	32	102				
Sj 09-61	39,4	745	10,7	70,2	19,1	33	144				
Sj 09-62	38,7	754	11,2	70,9	20,7	23	145				
2009+11											
Antal forsøg	8	8	8	8	8	3	8	3	3	3	3
Blanding	44,6	751	10,0	71,1	18,4	32	229	118,3	115,9	91,9	88,7
Hereward	42,9	784	11,4	70,8	21,8	40	265				
Eriksminde	44,9	760	10,4	71,6	20,0	30	276	116,7	114,4	91,1	88,1
Holeby	43,1	726	10,3	69,9	19,4	16	283	117,0	114,8	91,4	87,7
Kramnitse	49,9	755	10,2	70,4	19,5	20	300	116,3	114,1	90,8	87,6
Nakskov	44,8	760	9,9	71,7	18,0	36	289	117,0	114,6	91,2	88,4

¹⁾ Udbytteforsøg, ved anvendelse af forsøgsstedets gødningsnorm uden tildeling af brødhvedetillæg.²⁾ Foderkvalitet er kun gennemført på udvalgte sorter.

Vinterrug (Secale cereale L.)

Forsøgssteder:

A. Udbytte	2010: Sejet og Tystofte
	2011: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte
Målesorter	2010: Rotari og Evolo
	2011: Marcelo og Evolo
Sort i afprøvning	Vivaldie
Godkendt sort	Vivaldie

Kerneudbytte, hkg/ha og fht.

2010-11	2010	fht.	2011	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	2		4		6	
Marcelo	80,4	100	70,3	100	73,7	100
Evolo	88,0	109	81,2	116	83,5	113
Vivaldie	83,0	103	80,3	114	81,2	110

Dyrkningsegenskaber.

2010-11	Modnings-dato	Strå-længde, cm	Lejesæd	Udvintring		Procent angreb (%)		
				0-10	Sne	Kulde	Meldug	Brunrust
Antal forsøg	8	10	15	3	4	3	8	28
Marcelo	10/8	132	3,0	4,7	2,8	7	0,2	8
Evolo	10/8	119	3,9	4,0	3,0	13	6	11
Vivaldie	10/8	129	1,7	8,3	3,5	2,3	0,5	7

Kvalitetsegenskaber.

2010-11	Kornvægt		Rumvægt	Protein	Faldtal ved høst	Type ¹⁾
	mg. pr. korn	g. pr. liter		%	sek.	
Antal forsøg	6	6		6	6	
Marcelo	40,3	723		9,6	122	POP
Evolo	40,7	728		8,6	165	H
Vivaldie	39,4	736		9,3	99	POP

¹⁾ POP = Population; H = Hybrid.

Vinterbyg (*Hordeum vulgare L.*)

Forsøgssteder:

A. Udbytte	2010	Koldkærgård, Holeby, Sejet og Tystofte
	2011	Koldkærgård, Abildgård, Holeby, Sejet og Tystofte
Målesorter	2010	Blanding (Himalaya, Apropos, Tasmanien og Anisette), Tasmanien
	2011	Blanding (Finlissa, Apropos, Tasmanien, og Anisette), Tasmanien og KWS Meridan
Sorter i afprøvning		California, KWS Tonic, Gospel, Nika, Sinatra og Talisman
Godkendte sorter		California, Gospel, Nika og Talisman
Afviste sorter		KWS Tonic og Sinatra er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Kerneudbytte, hkg/ha og fht.

2010-11	2010	fht.	2011	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	4		5		9	
Blanding	85,2	100	80,4	100	82,5	100
California	89,4	105	82,9	103	85,8	104
Gospel	86,1	101	77,9	97	81,6	99
KWS Meridan	92,9	109	77,3	96	84,2	102
KWS Tonic	89,6	105	75,9	94	82,0	99
Nika	84,9	100	78,2	97	81,2	98
Sinatra	84,3	99	78,5	98	81,1	98
Talisman	82,4	97	76,4	95	79,1	96
Tasmanien	82,1	96	80,6	100	81,2	98

Dyrkningsegenskaber.

2010-11	Type	Modnings-dato	Strå-længde	Lejes æd	Nedknækning ved modenhed		Udvintring		Procent angreb (%)						
					cm	0-10	Strå	Aks	Sne	Kulde	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia
Antal forsøg		11	11	12	4	4	4	7	25	6	19	25	18		
Blanding		24/7	82	1,5	5,0	4,0	5,5	4,3	4,1	0	0,6	2,8	3,1		
California	2rd	25/7	82	0,2	2,3	1,8	4,8	3,9	7	0,3	0,2	3,8	3,4		
Gospel	2rd	26/7	84	1,5	5,0	1,3	4,8	4,3	10	0,02	0,01	7	1,6		
KWS Meridan	6rd	23/7	88	0,6	4,3	4,8	4,5	3,4	9	0	0,1	3,8	7		
KWS Tonic	6rd	23/7	78	0,9	3,8	5,0	6,5	4,1	21	0	0	7	8		
Nika	2rd	26/7	89	1,0	3,5	4,5	5,0	4,1	2,6	0,08	0,1	2,9	5		
Sinatra	2rd	26/7	74	1,3	6,0	2,8	4,5	3,9	1,3	0,5	0,7	9	9		
Talisman	2rd	24/7	81	3	5,0	1,3	4,8	4,3	3,1	0,4	0,6	3,6	12		
Tasmanien	2rd	24/7	83	4,4	8,0	1,5	5,3	4,1	1,5	0,02	0,5	3,7	3,3		

Kvalitetsegenskaber.

2010-11	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein, % af tørstof	Foderkvalitet ¹⁾				Sortering, % kerner >2,5 mm
				FESv pr. hkg	FEso pr. hkg	EFOSSvin	EFOSi	
Antal forsøg	9	9	9	5	5	5	5	9
Blanding	52,9	688	10,8	110,1	109,9	85,4	80,1	92,8
California	56,0	708	10,7	108,7	108,8	85,4	79,3	95,1
Gospel	58,7	718	10,9	115,2	113,9	88,2	83,9	96,3
KWS Meridan	51,5	673	11,3	110,6	110,4	86,2	80,3	96,9
KWS Tonic	53,3	665	11,0	105,9	106,5	83,6	77,5	94,5
Nika	51,3	706	11,0	113,2	112,5	87,1	81,9	97,6
Sinatra	49,8	714	10,3					93,9
Talisman	51,7	691	10,7					90,5
Tasmanien	51,1	672	10,6					91,1

¹⁾ Foderkvalitet er kun gennemført på udvalgte sorter.

Vårbyg (Hordeum vulgare L.)

Forsøgssteder:

A. Udbytte	2010: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte 2011: Abildgård, Holeby, Koldkærgård, Sejet og Tystofte
Målesorter	2010: Blanding (Anakin, Quench, Rosalina, og Fairytale) Prestige, Quench og Charmay 2011: Blanding (Anakin, Quench, Rosalina, og ChaCha) Prestige, Quench og Charmay
Sorter i afprøvning	Pinocchio, Salome, KWS Asta, Olympic, Laurikka, Malika, Collage, Chicago, Carambole, RhyncoStar, Cheers, Dacapo, SY 409-221, Chapeau, Siesta og AC 07/579/28
Godkendte sorter	Pinocchio, KWS Asta, Olympic, Laurikka, Malika, Collage, Chicago, Carambole, RhyncoStar, Cheers, Dacapo, Chapeau og Siesta
Afviste sorter	SY 409-221, og AC 07/579/28 er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Kerneudbytte, hkg/ha og fht.

2010-11	2010	fht.	2011	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	4		5		9	
Blanding	69,0	100	71,6	100	70,4	100
AC 07/579/28	59,6	86	69,2	97	64,9	92
Carambole	69,5	101	72,0	101	70,9	101
Chapeau	68,2	99	69,9	98	69,2	98
Charmay	67,1	97	66,6	93	66,8	95
Cheers	69,8	101	70,4	98	70,2	100
Chicago	72,0	104	70,5	98	71,1	101
Collage	69,4	101	72,5	101	71,2	101
Dacapo	70,5	102	69,9	98	70,2	100
KWS Asta	69,8	101	74,6	104	72,5	103
Laurikka	69,3	100	73,6	103	71,7	102
Malika	69,5	101	73,3	102	71,6	102
Olympic	71,6	104	72,9	102	72,4	103
Pinocchio	72,4	105	73,1	102	72,8	103
Quench	71,7	104	72,2	101	72,0	102
RhyncoStar	70,1	102	71,5	100	70,9	101
Salome	69,8	101	75,0	105	72,7	103
Siesta	66,7	97	69,1	97	68,0	97
SY 409-221	68,6	99	71,2	99	70,0	99

Dyrkningsegenskaber.

2010-11	Modnings-dato	Strå-længde	Lejesæd	Nedknækning ved overmodenhed af		Procent angreb (%)					Nematode-resistens ¹⁾			
				cm		Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia	Race 1	Race 2
Antal forsøg	16	11	10	5	3	25	8	9	12	13				
Blanding	5/8	66	0,6	3,6	3,7	0,05	4	0,1	0,7	10				
AC 07/579/28	5/8	65	0,7	4,8	4,3	43	0,2	0,01	0,04	1,4	r	r		
Carambole	5/8	64	0,6	4,2	7,0	0	1,2	1,8	1,0	12	r	r		
Chapeau	5/8	63	1,8	5,0	5,0	0,01	7	1,4	7	12	r	r		
Charmay	4/8	65	0,9	7,0	6,0	0,4	2,0	0,4	2,9	22	r	r		
Cheers	5/8	66	1,8	6,0	6,0	0	5	0,01	1,3	9	r	r		
Chicago	4/8	66	3,2	6,0	5,0	0	4,9	0,6	0,9	14	m	m		
Collage	4/8	62	1,4	6,0	4,7	0	1,4	0,7	1,0	8	m	m		
Dacapo	6/8	66	1,7	2,2	1,7	0	2,0	0,9	0,3	9	r	r		
KWS Asta	5/8	70	0,8	3,4	6,0	0	4,4	0,3	4,1	7	r	r		
Laurikka	3/8	57	1,2	4,2	3,0	0,01	6	0,1	1,7	6	r	r		
Malika	5/8	60	1,8	2,0	4,7	0	3,6	0,4	4,9	1,1	m	m		
Olympic	6/8	63	1,2	2,8	2,0	0	8	0,7	2,1	17	r	r		
Pinocchio	5/8	69	3,1	7,0	7,0	0,01	7	0,7	0,9	10	m	m		
Quench	6/8	64	0,8	2,2	2,3	0	9	0,1	1,7	14	r	r		
RhyncoStar	5/8	59	2,4	3,0	6,0	0,01	6	1,7	0,7	7	r	r		
Salome	4/8	61	0,9	7,0	5,0	0,01	2,8	1,0	3,0	3,5	r	r		
Siesta	6/8	61	2,3	6,0	3,3	0	6	1,6	4,2	9	m	m		
SY 409-221	6/8	66	1,2	4,4	2,7	0	6	0,9	2,1	3,8	m	m		

¹⁾ m = modtagelig; r = resistent.

Kvalitetsegenskaber.

2010-11	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein, % af tørstof	Stivelse, %	Foderkvalitet ¹⁾			
					FEsv pr. hkg	FEso pr. hkg	EFOSSvin	EFOSi
Antal forsøg	9	9	9	9	3	3	3	3
Blanding	47,3	667	10,8	62,7	112,8	112,4	87,2	81,4
AC 07/579/28	47,3	662	10,6	63,1				
Carambole	49,9	669	11,2	62,0				
Chapeau	46,0	664	10,6	63,4				
Charmay	47,4	663	10,9	62,6				
Cheers	45,6	661	11,0	63,0				
Chicago	48,6	653	10,6	62,5				
Collage	46,7	662	10,8	63,2				
Dacapo	51,3	675	11,2	62,3				
KWS Asta	50,0	663	10,3	63,3				
Laurikka	44,3	669	10,8	63,1	111,9	111,9	86,3	81,0
Malika	44,0	637	10,4	63,2	110,9	110,8	85,7	80,1
Olympic	45,9	673	10,6	63,4				
Pinocchio	45,9	669	10,5	63,5	116,7	115,3	88,6	84,2
Quench	44,8	668	10,5	63,5				
RhyncoStar	45,6	660	10,6	63,2	112,8	112,3	87,1	81,5
Salome	46,7	672	10,9	63,0				
Siesta	46,4	670	10,6	63,0				
SY 409-221	47,2	652	10,9	63,1				

¹⁾ Foderkvalitet er kun gennemført på udvalgte sorter.

2010-11	Sortering, % kerner >2,5 mm	Maltning	
		Ekstrakt- udbytte, %	Viskositet, centi Poises
Antal forsøg	9	5	
Blanding	94,0		
AC 07/579/28	93,0		
Carambole	95,2	83,2	1,4
Chapeau	92,2		
Charmay	93,9		
Cheers	94,8		
Chicago	92,8	81,2	1,4
Collage	93,1	83,6	1,4
Dacapo	95,9		
KWS Asta	96,5	81,6	1,4
Laurikka	90,5	77,2	1,4
Malika	87,9	83,7	1,4
Olympic	96,1	84,9	1,4
Pinocchio	95,6	84,7	1,4
Quench	95,4		
RhyncoStar	93,7	85,7	1,4
Salome	94,2		
Siesta	92,8		
SY 409-221	97,2		

Havre (Avena sativa L.)

Forsøgssteder:

A. Udbytte	2010:	Abildgård, Koldkærgård og Tystofte
	2011:	Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte

Målesorter	2010:	Blanding (Freddy, Pergamon og Dominik) og Pergamon
	2011:	Blanding (Scorpion, Pergamon og Dominik) og Pergamon
Sorter i afprøvning		Symphony og Harmar
Godkendte sorter		Symphony og Harmar

Kerneudbytte, hkg/ha og fht.

2010-11	2010	fht.	2011	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	3		4		7	
Blanding	62,6	100	70,0	100	66,8	100
Pergamon	62,5	100	68,2	97	65,7	98
Symphony	69,8	112	72,6	104	71,4	107
Harmar	66,4	106	72,3	103	69,8	104

Dyrkningsegenskaber.

2010-11	Modnings-dato	Strålængde,	Lejesæd	Nedknækning ved overmodenhed af	Procent angreb (%)	Nematoderesistens ¹⁾	
Antal forsøg	12	10	11	Strå	Meldug	Race 1	Race 2
Blanding	10/8	84	1,1	2,0	7		
Pergamon	10/8	85	1,3	3,2	6	m	m
Symphony	10/8	98	0,5	2,8	4,9	m	m
Harmar	11/8	94	1,0	1,8	6	m	m

¹⁾ m = modtagelig; r = resistent.*Kvalitetsegenskaber.*

2010-11	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein, % af tørstof	Foderkvalitet ¹⁾				Type
				FEsv pr. hkg	FEso pr. hkg	EFOSSvin	EFOSi	
Antal forsøg	7	7	7	6	6	6	6	
Blanding	37,0	508	9,6	87,1	90,7	68,8	64,2	Dækket
Pergamon	38,0	516	9,7					Dækket
Symphony	39,3	507	9,1	86,4	90,1	69,6	64,3	Dækket
Harmar	37,2	501	9,0	93,0	95,6	71,3	67,7	Dækket

¹⁾ Foderkvalitet er kun gennemført på udvalgte sorter.

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

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2010: Abildgård, Koldkærgård og Tystofte
 2011: Abildgård og Koldkærgård

Målesorter 2010: Amaretto og AC Vista
 2011: Amaretto og AC Vista

Sort i afprøvning Hovsa
 Godkendt sort Hovsa

Kerneudbytte, hkg/ha og fht.

2010-11	2010	fht.	2011	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	3		2		5	
Amaretto	59,8	100	65,4	100	62,0	100
AC Vista	40,9	68	49,2	75	44,2	71
Hovsa	60,4	101	63,3	97	61,6	99

Dyrkningsegenskaber.

2010-11	Modnings-dato	Strå-længde, cm	Lejesæd 0-10	Procent angreb (%)		
				Meldug, blad	Gulrust, blad	DTR
Antal forsøg	11	11	7	23	18	5
Amaretto	12/8	85	0,6	0	2,3	6
AC Vista	9/8	84	3,9	30	0,9	3,6
Hovsa	13/8	78	0,3	1,4	0,01	10

Kvalitetsegenskaber, ved normal N-tildeling¹⁾.

2010-11	Kornvægt mg	Rumvægt, g pr. liter	Protein, %	Stivelse %	Gluten %	Sedimentation ml	Faldtal, Sek.
							%
Antal forsøg	5	5	5	5	5	5	5
Amaretto	39,1	746	11,3	70,9	19,5	28	378
AC Vista	41,0	729	12,6	70,7	23,5	30	194
Hovsa	42,2	726	11,5	68,9	19,8	28	352

¹⁾ Udbytteforsøg, ved anvendelse af forsøgsstedets gødningsnorm uden tildeling af brødhvedetillæg.

Hestebønne (Vicia faba L. (Partim))

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2010:	Boelshøj, Holstebro, Koldkærgård og Tystofte
2011:	Boelshøj, Holstebro, Koldkærgård og Tystofte
Målesorter 2010:	Marcel
2011:	Marcel
Sorter i afprøvning	Fanfare og Vertigo
Godkendte sorter	Fanfare og Vertigo

Frø- og proteinudbytte

2010-11	Frø, hkg/ha						Protein	
	2010	fht.	2011	fht.	gns.	fht.	Kg/ha	fht.
Antal forsøg	4		4		8		8	
Marcel	40,7	100	48,6	100	44,6	100	1053	100
Fanfare	44,3	109	54,4	112	49,3	111	1148	109
Vertigo	44,1	108	52,1	107	48,1	108	1106	105

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

2010-11	Modningsdato	Afgrødehøjde, cm	Lejesæd	Frøvægt, mg pr. frø	Rumvægt, g	Proteinindhold, pct.
	Antal forsøg	7	1	8	3	8
Marcel	2/9	107	2,0	498	815	26,9
Fanfare	31/8	108	2,0	528	804	26,7
Vertigo	31/8	111	2,0	558	806	26,3

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

Forsøgssteder:

Linie

Udbytte	2010: Abildgård, Boelshøj, Koldkærgård og Tystofte 2011: Abildgård og Tystofte
Målesorter	2010: Blanding (Castille, ES Astrid, Excalibur og PR46W14), Excalibur og Castille 2011: Blanding (DK Casper, ES Astrid, Excalibur og PR46W14), Excalibur og Castille
Sorter i afprøvning	Letitia, Dual, Anastasia, Lenny, Lohana, Alter, MH 04 AQ 015, Diapason og NX2218
Godkendte sorter	Letitia, Dual, Anastasia, Lenny, Lohana og NX2218
Afviste sorter	Alter, MH 04 AQ 015 og Diapason er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Hybrid

Udbytte	2010: Abildgård, Boelshøj, Koldkærgård og Tystofte 2011: Abildgård og Tystofte
Målesorter	2010: Blanding (Castille, ES Astrid, Excalibur og PR46W14), Excalibur og PR45D05 2011: Blanding (DK Casper, ES Astrid, Excalibur og PR46W14), Excalibur og DK Casper
Sorter i afprøvning	PT211, Alabaster, PX104, Fugato, Anterra, SY Carlo, DK Exclusiv, MH 07D14, Midas, DK Exe, PT215, Harpia, Mascara, PX106, SY Kolumb, Miami, Uluru, MDS 09, PX103, Bonzzaï, Aurelius, Desperado, MH 07D30, Balzzac, Galacti, T217, PX105, ES Silene, Buzzer, Mendelson, CWH 168, HR 69.15, Jumper, Impassion CL, BCSMAOS003, Nacri CS, Codisera og Edimax CL
Godkendte sorter	PT211, Alabaster, PX104, Fugato, Anterra, SY Carlo, DK Exclusiv, MH 07D14, Midas, DK Exe, PT215, Harpia, Mascara, PX106, SY Kolumb, Miami, Uluru, MDS 09, PX103, PX105 og Mendelson
Afviste sorter	Bonzzaï, Aurelius, Desperado, MH 07D30, Balzzac, Galacti, T217, ES Silene, Buzzer, HR 69.15, BCSMAOS003, Nacri CS, Codisera Jumper er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Hybrid

Udbytte	2009: Abildgård, Koldkærgård og Tystofte 2011: Abildgård og Tystofte
Målesorter	2009: Blanding (Casoar, Castille, Excalibur og PR46W14), Excalibur, Castille og PR45D05 2011: Blanding (Castille, ES Astrid, Excalibur og PR46W14) og Excalibur
Sorter i afprøvning	Hybrilstil og ES Thalassa
Godkendt sort	Hybrilstil
Afvist sort	ES Thalassa afvist, da sorten ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Udbytte af frø, olie og protein.

	Frø med 9 % vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2010	2011	gns.	fht.	2010	2011	gns.	fht.	kg/ha	fht.	kg/ha	fht.
Antal forsøg	4	2	6		4	2	6		6		4	
Linie												
Blanding	46,9	47,7	47,1	100	49,5	49,8	49,6	100	2080	100	817	100
Excalibur	44,3	50,7	46,4	99	47,0	52,4	48,8	98	2048	98	814	100
DK Casper	45,0	46,2	45,4	96	47,9	48,2	48,0	97	2026	97	817	100
Alter	40,8	44,6	42,1	89	43,8	46,4	44,6	90	1890	91	750	92
Anastasia	47,0	46,7	46,9	100	49,7	47,8	49,0	99	2048	98	802	98
Diapason	42,6	37,9	41,0	87	44,9	38,5	42,8	86	1781	86	722	88
Dual	46,4	47,2	46,7	99	49,7	48,8	49,4	100	2083	100	803	98
Lenny	44,8	48,4	46,0	98	47,2	49,9	48,1	97	2008	97	817	100
Letitia	45,4	48,5	46,4	99	49,1	50,4	49,5	100	2106	101	792	97
Lohana	45,9	45,7	45,8	97	48,2	47,3	47,9	97	2001	96	813	100
MH 04 AQ 015	44,8	37,4	42,3	90	47,1	37,8	44,0	89	1826	88	748	92
NX2218	37,7	42,9	39,5	84	39,7	44,1	41,2	83	1717	83	741	91
Hybrid												
Blanding	46,6	46,0	46,4	100	48,9	47,7	48,5	100	2025	100	818	100
Alabaster	47,8	52,0	49,2	106	50,2	54,3	51,5	106	2156	106	853	104
Anterra	47,4	47,5	47,4	102	50,7	50,4	50,6	104	2153	106	799	98
Aurelius	46,7	45,0	46,1	99	48,8	46,7	48,1	99	2004	99	820	100
Balzzac	46,9	42,6	45,4	98	49,1	43,9	47,4	98	1972	97	764	93
BCSMAOS003	45,1	41,8	44,0	95	46,6	41,8	45,0	93	1839	91	820	100
Bonzzaï	47,5	43,2	46,0	99	50,1	44,4	48,2	99	2016	100	805	98
Buzzer	45,0	42,9	44,3	95	47,3	44,2	46,2	95	1928	95	820	100
Codisera	39,9	43,7	41,1	89	41,8	44,5	42,7	88	1774	88	783	96
CWH 168	42,7	45,4	43,6	94	45,1	47,9	46,0	95	1939	96	787	96
Desperado	46,9	43,0	45,6	98	49,8	44,6	48,1	99	2021	100	788	96
DK Exclusiv	46,3	49,7	47,5	102	49,1	52,8	50,4	104	2132	105	824	101
DK Exe	46,0	49,7	47,2	102	48,6	52,4	49,9	103	2100	104	830	101
Edimax CL	41,5	43,0	42,0	91	42,0	42,3	42,1	87	1690	83	785	96
ES Silene	43,2	47,4	44,6	96	45,0	49,6	46,5	96	1936	96	852	104
Excalibur	47,2	49,3	47,9	103	49,5	51,7	50,2	104	2105	104	841	103
Fugato	49,2	45,6	48,0	103	52,4	48,1	51,0	105	2156	106	791	97
Galacti	46,0	43,7	45,2	97	48,1	45,1	47,1	97	1960	97	769	94
Harpia	47,8	47,2	47,6	103	50,0	49,0	49,6	102	2066	102	812	99
HR 69.15	46,4	40,9	44,5	96	48,0	41,6	45,9	95	1890	93	776	95
Impassion CL	42,2	45,5	43,3	93	44,0	47,1	45,0	93	1873	92	776	95
Jumper	44,2	44,0	44,1	95	45,9	44,6	45,4	94	1870	92	842	103
Mascara	46,2	48,9	47,1	102	48,4	50,7	49,2	101	2053	101	854	104
MDS 09	46,2	45,5	46,0	99	49,1	47,9	48,7	100	2059	102	799	98
Mendelson	45,4	41,7	44,2	95	48,0	42,6	46,2	95	1932	95	795	97
MH 07D14	48,5	47,2	48,1	104	50,9	49,2	50,3	104	2103	104	824	101
MH 07D30	46,8	43,5	45,7	98	48,7	45,0	47,5	98	1973	97	790	97
Miami	47,4	44,9	46,5	100	50,1	46,6	48,9	101	2051	101	798	98
Midas	47,8	44,8	46,8	101	51,2	47,8	50,1	103	2133	105	781	95
Nacri CS	42,0	44,7	42,9	92	43,6	46,6	44,6	92	1856	92	809	99
PR45D05	43,9	37,9	41,9	90	45,9	37,8	43,2	89	1779	88	732	89
PT211	49,2	47,9	48,7	105	52,4	50,5	51,7	107	2190	108	837	102
PT215	48,0	45,1	47,0	101	51,1	47,0	49,8	103	2101	104	833	102
PX103	45,1	48,2	46,1	99	47,6	50,3	48,5	100	2034	100	784	96
PX104	48,4	48,6	48,4	104	51,4	51,1	51,3	106	2167	107	825	101
PX105	46,3	41,2	44,6	96	48,8	42,0	46,5	96	1938	96	766	94
PX106	45,4	49,1	46,7	101	48,1	51,3	49,1	101	2065	102	803	98
SY Carlo	48,9	47,4	48,4	104	51,4	48,7	50,5	104	2105	104	815	100
SY Kolumb	46,5	48,2	47,1	102	48,7	49,9	49,1	101	2046	101	820	100
T217	47,5	40,8	45,2	97	49,9	41,4	47,1	97	1957	97	782	96
Uluru	46,8	44,4	46,0	99	49,8	46,8	48,8	101	2063	102	780	95

Udbytte af frø, olie og protein.

	Frø med 9 % vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2009	2011	gns.	fht.	2009	2011	gns.	fht.	kg/ha	fht.	kg/ha	fht.
Antal forsøg	3	2	5		3	2	5		5		4	
Hybrid												
Blanding	56,3	46,0	52,2	100	59,8	47,7	55,0	100	2311	100	826	100
Excalibur	55,8	49,3	53,2	102	59,6	51,7	56,4	103	2386	103	865	105
Hybrilstil	55,0	50,0	53,0	102	58,3	52,7	56,1	102	2365	102	829	100
ES Thalassa	51,3	46,0	49,2	94	54,6	48,7	52,2	95	2213	96	825	100

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

	Plante højde v.blom- string	Afgrøde- højde v.modning	Tendens til lejesæd	Modning dato	Frø vægt mg/frø	Olie i tørstof,	Protein i tørstof,	% af fedtsyre		Glucosino- latindhold
	cm	cm	0-10			%	%	Erucasyre	Linolén- syre	μmol/g
Antal forsøg	5	5	3	2	6	6	4	2	2	4
Linie										
Blanding	151	137	1,2	15/7	6,2	48,5	18,4	0	9,9	17,8
Excalibur	150	135	1,6	15/7	5,9	48,5	18,0	0	8,0	22,0
Alter	150	146	0,9	17/7	6,1	49,4	18,4	0	7,7	10,5
Anastasia	148	140	1,2	15/7	5,8	48,0	18,0	0	11,1	11,3
Diapason	155	138	0,8	16/7	7,2	47,5	19,1	0	8,2	20,0
DK Casper	143	124	1,6	13/7	6,0	49,1	19,5	0	8,9	20,5
Dual	152	142	0,9	15/7	6,5	49,0	18,3	0	5,8	12,0
Lenny	139	132	1,6	17/7	5,9	47,9	18,2	0	10,5	12,8
Letitia	150	136	1,4	15/7	6,0	49,9	17,9	0	10,5	13,8
Lohana	155	135	1,7	14/7	6,3	48,0	18,7	0	10,1	14,3
MH 04 AQ 015	144	128	1,0	15/7	6,7	47,1	19,1	0	10,7	14,8
NX2218	130	118	0,8	15/7	6,1	47,8	18,9	0	1,9	6,3
Hybrid										
Blanding	158	145	1,3	15/7	5,9	47,9	18,8	0	9,9	16,0
Alabaster	159	146	1,4	14/7	5,6	48,2	18,1	0	9,4	12,3
Anterra	157	148	0,9	15/7	6,3	49,9	17,7	0	10,0	11,5
Aurelius	164	151	1,3	16/7	5,9	47,7	18,9	0	11,4	12,8
Balzzac	165	152	1,0	17/7	5,3	47,7	18,4	0	8,8	17,8
BCSMAOS003	167	144	1,7	15/7	6,2	45,9	20,2	0	9,3	14,5
Bonzaï	143	136	0,9	18/7	6,4	48,1	18,8	0	8,8	12,3
Buzzer	175	152	1,9	17/7	5,8	47,8	19,6	0,4	9,8	15,5
Codisera	161	153	0,8	18/7	5,7	47,0	19,3	0	9,4	15,3
CWH 168	163	142	1,5	15/7	5,9	48,9	18,9	0	9,1	11,3
Desperado	163	145	1,7	17/7	5,8	48,7	18,9	0	11,2	16,5
DK Exclusiv	161	136	2,3	15/7	5,0	49,4	17,9	0	9,5	14,3
DK Exe	149	139	1,3	14/7	5,5	48,9	18,4	0	8,7	11,5
Edimax CL	170	138	2,8	15/7	6,3	44,3	19,4	0	12,2	17,5
ES Silene	164	137	2,4	16/7	6,1	47,7	19,7	0	7,4	11,8
Excalibur	158	142	1,9	15/7	5,7	48,3	18,5	0	8,0	18,8
Fugato	166	162	0,8	16/7	5,3	49,4	17,7	0	9,8	8,5
Galacti	167	149	1,3	14/7	5,7	47,6	18,5	0	9,1	14,0
Harpia	152	141	1,0	15/7	5,3	47,7	18,3	0	9,9	11,0
HR 69.15	166	149	1,4	17/7	6,0	46,6	19,1	0,7	9,0	14,0
Impassion CL	165	142	2,3	14/7	6,3	47,6	18,7	0	9,8	14,3
Jumper	157	143	1,4	14/7	6,2	46,6	20,0	0	10,1	16,0
Mascara	160	143	1,2	16/7	6,1	48,0	18,9	0	9,7	10,5
MDS 09	164	153	0,8	17/7	6,0	49,3	18,4	0	3,6	15,0
Mendelson	169	152	1,3	16/7	5,8	48,0	19,2	0	8,8	11,0
MH 07D14	162	150	1,1	16/7	5,5	48,1	18,6	0	8,7	11,5
MH 07D30	161	149	0,8	15/7	5,5	47,5	18,7	0	8,1	12,5
Miami	163	152	1,0	16/7	5,4	48,5	18,1	0	8,0	15,0
Midas	157	147	0,9	15/7	5,4	50,1	17,8	0,3	11,6	11,0
Nacri CS	173	150	1,8	15/7	6,0	47,6	19,6	0	8,5	12,5
PR45D05	127	122	1,0	18/7	6,1	46,5	19,3	0	8,1	12,3
PT211	164	155	0,9	15/7	5,0	49,5	18,2	0	8,8	13,3
PT215	161	151	0,9	18/7	5,3	49,1	18,8	0	8,4	13,0
PX103	123	118	0,9	16/7	5,9	48,4	18,1	0	7,4	12,0
PX104	126	121	0,9	17/7	5,8	49,2	18,4	0	8,9	12,8
PX105	127	123	0,9	16/7	5,9	47,6	18,9	0	7,8	8,5
PX106	125	118	1,0	17/7	5,8	48,6	18,0	0	7,3	10,3
SY Carlo	163	147	1,6	15/7	6,0	47,8	18,1	0	9,0	9,0
SY Kolumb	166	145	2,7	16/7	5,7	47,8	18,4	0	9,2	8,0
T217	160	141	1,8	16/7	6,0	47,4	18,9	0	9,5	11,3
Uluru	171	162	1,0	14/7	5,6	49,4	18,2	0,1	8,0	10,0

	Plante højde v.blom- string	Afgrøde- højde v.modning	Tendens til lejesæd	Modning dato	Frø vægt mg/frø	Olie i tørstof,	Protein i tørstof,	% af fedtsyre		Glucosino- latindhold
	cm	cm	0-10			%	%	Erucasyre	Linolén- syre	μmol/g
Antal forsøg	4	5	3	2	5	5	4	2	2	4
Hybrid										
Blanding	154	138	2,7	12/7	5,4	48,6	18,0	0	9,8	12,8
Excalibur	156	138	3,1	12/7	5,1	49,2	18,1	0	8,5	16,8
Hybrilstil	170	149	2,2	12/7	5,0	49,0	17,6	0	9,6	12,5
ES Thalassa	176	153	2,0	12/7	5,5	49,5	18,8	0	7,9	11,3

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

Forsøgssteder:

A. Udbytte	2010	Abildgård, Koldkærgård og Tystofte
	2011	Abildgård, Koldkærgård og Tystofte
Målesorter	2010	Blanding(Osorno, Bella, Sinka og Fenja), NEX170 og Salsa CL
	2011	Blanding(Osorno, Bella, Sinka og Fenja), NEX170 og Salsa CL
Sorter i afprøvning		Mirakel, Klaster, Solar CL, Mobil CL, NXH213CLS, NXH212CLS, NXH211CLS og NXH210CLS
Godkendte sorter		Mirakel, Klaster, NXH213CLS
Afviste sorter		

Udbytte affrø, olie og protein.

2010-11	Frø med 9 % vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2010	2011	gns.	fht.	2010	2011	gns.	fht.	kg/ha	fht.	kg/ha	fht.
Antal forsøg	3	3	6		3	3	6		6		4	
Blanding	24,3	27,9	26,1	100	23,5	28,7	26,1	100	1045	100	507	100
NEX170	21,4	22,3	21,9	84	21,2	23,4	22,3	85	910	87	432	85
Salsa CL	22,5	23,4	23,0	88	21,3	23,6	22,5	86	879	84	472	93
Mirakel	26,1	29,3	27,7	106	25,0	30,0	27,5	105	1091	104	553	109
Klaster	24,3	28,9	26,6	102	22,9	29,6	26,3	101	1037	99	520	103
Solar CL	23,9	25,2	24,6	94	22,7	25,6	24,1	92	948	91	508	100
Mobil CL	22,6	25,2	23,9	92	21,5	25,5	23,5	90	923	88	495	98
NXH213CLS	21,0	23,7	22,4	86	20,1	24,4	22,3	85	887	85	485	96
NXH212CLS	20,8	23,6	22,2	85	20,0	24,5	22,2	85	889	85	479	94
NXH211CLS	20,4	23,7	22,1	85	19,5	24,6	22,1	85	883	84	464	92
NXH210CLS	20,4	23,1	21,8	84	19,7	23,7	21,7	83	867	83	441	87

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

2010-11	Plante-højde	Afgrøde-højde v.modning	Tendens til lejesæd	Modning	Frøvægt	Olieindhold i tørstof,	Proteinindhold i tørstof,	% af fedtsyrer		Glucosinolatindhold
	cm	cm	1-9	dato	mg/frø	%	%	Erucasyre	Linolénsyre	µmol/g
Antal forsøg	6	2	5	2	6	6	5	2	2	4
Blanding	132	95	5,2	2008	3,6	43,2	21,1			8,0
NEX170	123	81	4,4	2108	3,0	44,6	21,6	0,4	1,7	5,8
Salsa CL	135	96	5,7	2008	3,3	41,9	22,3	0	9,7	6,8
Mirakel	132	91	4,6	2008	3,6	42,8	21,6	0	10,0	5,8
Klaster	139	96	6,0	2308	3,5	42,1	21,1	0	10,7	7,8
Solar CL	131	88	5,6	2008	3,5	41,9	22,6	0,6	9,8	8,5
Mobil CL	133	91	5,4	2308	3,8	41,7	22,6	0	9,9	8,8
NXH213CLS	130	89	5,3	2308	3,6	43,1	23,2	0	1,9	6,8
NXH212CLS	122	85	4,8	2108	3,8	43,6	23,0	0	2,5	9,0
NXH211CLS	129	88	4,5	2108	4,0	43,5	22,6	0	2,0	8,5
NXH210CLS	122	83	4,0	2308	3,9	42,9	22,4	0	2,0	8,0

Sukkerroe (*Beta vulgaris L.*)

Forsøgssteder	2010	Holeby, Tystofte og Vilhelmsdal
	2011	Holeby, Tystofte og Vilhelmsdal
Målesorter	2010	Mars og Comanche
	2011	Mars og Comanche
Sorter i afprøvning		Frazze, Corvinia, Marcella KWS, Ballero, Smash, Barents, Annemaria KWS, Watson, Tuxedo, SR 444, Claritta, Talentina KWS, Maressa KWS, Elodea KWS, Panorama KWS, Alexina KWS, Limbo, Floretta KWS og Vienna
Godkendte sorter		Laurikka, Corvinia, Marcella KWS, Ballero, Smash, Barents, Annemaria KWS, Watson, Tuxedo, SR 444, Claritta, Maressa KWS, Alexina KWS og Floretta KWS
Afviste sorter		Talentina KWS, Elodea KWS, Panorama KWS, Limbo og Viennaer afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Sukker og roduddytte, tons/ha og fht

2010-11	Sukker	Fht.	Rod	Fht.
Antal forsøg	6		6	
Mars	12,52	100	74,8	100
Comanche	12,26	98	74,1	99
Frazze	13,04	104	80,6	108
Corvinia	12,99	104	77,1	103
Marcella KWS	12,98	104	82,9	111
Ballero	12,95	103	79,1	106
Smash	12,91	103	80,4	107
Barents	12,88	103	78,3	105
Annemaria KWS	12,86	103	77,1	103
Watson	12,76	102	76,3	102
Tuxedo	12,75	102	78,9	105
SR 444	12,68	101	76,2	102
Claritta	12,68	101	75,1	100
Talentina KWS	12,53	100	75,5	101
Maressa KWS	12,48	100	73,6	98
Elodea KWS	12,40	99	74,0	99
Panorama KWS	12,29	98	71,2	95
Alexina KWS	12,22	98	72,1	96
Limbo	12,09	97	74,7	100
Floretta KWS	11,97	96	71,4	95
Vienna	11,71	94	72,9	97

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

2010-11	Rodens glathed ¹⁾	Jord-vedhæng pct.	Skulder-højde cm	Stokroer promille pr. ha normal såning.	Stokroer promille pr. ha tidlig såning.	Sukker-indhold pct	Saft-urenhed (I.V.) ²⁾	Modtagelighed for ³⁾		
	6	6	4	6	2	6	6	Mel-dug	Rust	Ramular ia
Antal forsøg	6	6	4	6	2	6	6	4	4	4
Mars	2,9	7,2	5,4	0,2	2,6	16,6	2,8	0,8	3,0	2,7
Comanche	2,9	7,0	4,4	0,4	4,1	16,5	2,6	0,0	4,6	4,5
Frazze	2,9	5,9	5,8	0,0	17,8	16,2	2,8	0,6	2,5	3,2
Corvinia	2,9	7,1	5,4	0,0	7,6	16,7	2,7	0,2	1,8	2,8
Marcella KWS	3,0	6,0	5,7	0,0	7,6	15,8	3,0	0,0	0,8	0,8
Ballero	2,8	5,8	5,5	0,0	27,9	16,5	2,9	1,9	1,3	2,2
Smash	3,0	5,6	4,4	0,6	13,7	16,0	2,7	0,1	2,4	2,8
Barents	3,0	5,1	4,0	0,0	4,4	16,5	2,5	0,1	1,7	2,1
Annemaria KWS	2,6	7,5	4,4	0,2	3,8	16,8	2,7	0,0	1,3	1,0
Watson	2,9	7,2	4,6	0,2	12,7	16,9	2,5	0,8	1,1	2,5
Tuxedo	2,9	4,5	6,1	0,2	16,8	16,2	2,8	1,4	1,3	1,5
SR 444	2,9	6,7	5,3	0,0	0,9	16,5	2,7	0,7	1,8	3,0
Claritta	2,8	6,8	5,2	1,4	17,8	16,8	2,8	0,0	2,3	1,8
Talentina KWS	3,0	7,0	5,4	0,2	101,6	16,5	3,0	0,5	1,6	2,5
Maressa KWS	2,8	6,3	5,1	0,0	18,5	16,9	2,8	0,0	1,0	1,8
Elodea KWS	2,6	7,5	5,2	1,8	35,6	16,9	2,8	0,3	0,8	0,8
Panorama KWS	2,7	8,3	4,5	0,0	11,5	17,2	2,7	0,3	0,6	0,7
Alexina KWS	3,1	6,1	5,2	0,0	40,8	16,9	2,5	0,2	1,0	1,7
Limbo	2,9	7,4	5,6	0,0	44,0	16,3	3,2	2,0	1,0	0,9
Floretta KWS	2,9	6,3	4,4	0,0	9,0	16,7	2,6	0,0	0,9	1,7
Vienna	2,9	6,9	5,0	0,0	4,7	16,0	2,6	1,8	2,0	2,4

¹⁾ Skala 1-9, 1= mindst glat. ²⁾ I.V (impurity value): Udtryk for urenheder i sukkersaften beregnet efter ligningen: $(10x\text{NH}_2\text{-N}) + (2,5x\text{K}) + (3,5x\text{Na})$, g/100 g sukker. Lav værdi betyder en høj saftrenhed. ³⁾ OBS usprøjetet.

Foderbede (*Beta vulgaris L.*)

Forsøgssteder	2010	Holstebro, Knuthenborg og Tystofte
	2011	Holstebro, Knuthenborg og Tystofte
Målesorter	2010	Magnum(foderbede), Kyros(foderbede) og Frieda KWS(sukkerroe)
	2011	Gerty KWS(roe til energi), Magnum(foderbede), og Rosalinda KWS(sukkerroe)
Sorter i afprøvning	Energarci, Solid og Bangor	
Godkendte sorter	Energarci, Solid og Bangor	
Afvist sort		

Udbytte(tons pr. ha) og forholdstal

2010-11	Tørstof i				Friskvægt		Rod			
	Rod	Fht.	Rod + top	Fht.	Rod	Fht.	Sukker	Fht.	Sukker%	Fht.
Antal forsøg	6		6		6		6		6	
Magnum	19,2	90	25,1	94	100,5	101	14,0	90	14,0	89
Gerty KWS	21,4	100	26,7	100	99,3	100	15,6	100	15,7	100
Rosalinda KWS	21,5	100	27,6	103	94,8	95	16,1	103	17,0	108
Debby KWS	21,2	99	27,0	101	100,4	101	15,9	102	15,9	101
Enermax	21,0	98	26,6	100	107,8	108	15,3	98	14,2	91
Energarci	20,5	96	25,6	96	116,4	117	14,5	93	12,5	80
Danny KWS	20,4	95	26,7	100	89,3	90	15,0	96	16,9	107
Solid	20,3	95	25,4	95	116,3	117	14,6	94	12,6	80
Bangor	20,2	94	25,2	94	114,7	115	14,8	95	12,9	82
Becky KWS	20,0	93	25,4	95	88,3	89	14,8	95	16,8	107

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

2010-11	Rodens glathed ¹⁾	Jord-vedhæng pct.	Skulder-højde cm	Stokroer promille pr. ha. normal såning	Stokroer promille pr. ha. tidlig såning	Sukker-indhold pct	Saft-urenhed (I.V.) ²⁾	Modtagelighed for ³⁾		
	6	6	6	6	2	6	6	Meldug	Rust	Ramularia
Antal forsøg	6	6	6	6	2	6	6	2	2	2
Gerty KWS	2,7	4,5	7,5	0,3	2,2	15,7	4,9	0,8	1,0	1,9
Magnum	2,8	3,8	8,9	1,3	8,7	14,0	6,3	1,3	0,8	2,0
Rosalinda KWS	2,4	4,5	5,9	0,2	9,2	17,0	3,2	0,3	0,9	0,8
Debby KWS	2,7	3,6	7,1	0,4	5,0	15,9	3,7	0,2	0,8	0,7
Enermax	3,0	3,6	8,9	0,7	3,6	14,2	6,1	0,7	0,5	2,4
Energarci	2,5	3,8	8,8	0,3	2,2	12,5	8,1	0,8	0,9	2,8
Danny KWS	2,6	4,2	5,7	0,0	2,8	16,9	4,1	1,2	2,0	2,6
Solid	3,0	3,3	9,8	0,3	2,0	12,6	7,7	0,8	1,1	2,8
Bangor	3,1	3,3	9,6	1,7	5,8	12,9	7,2	0,8	1,9	2,1
Becky KWS	2,9	4,7	6,4	0,2	28,4	16,8	4,4	1,5	0,8	0,9

¹⁾ Skala 1-9, 1= mindst glat. ²⁾ 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. ³⁾ OBS usprøjtet.

Bederoe til energi (Beta vulgaris L.)

Forsøgssteder	2010	Holstebro, Knuthenborg og Tystofte
	2011	Holstebro, Knuthenborg og Tystofte
Målesorter	2010	Magnum(foderbede), Kyros(foderbede) og Frieda KWS(sukkerroe)
	2011	Gerty KWS(roe til energi), Magnum(foderbede), og Rosalinda KWS(sukkerroe)
Sorter i afprøvning	Debby KWS, Enermax, Energarci, Danny KWS og Becky KWS	
Godkendte sorter	Debby KWS, Enermax, Danny KWS og Becky KWS	
Afvist sort	Energarci er afvist, da sorten ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.	

Udbytte(tons pr. ha) og forholdstal

2010-11	Tørstof i				Friskvægt		Rod			
	Rod	Fht.	Rod + top	Fht.	Rod	Fht.	Sukker	Fht.	Sukker%	Fht.
Antal forsøg	6		6		6		6		6	
Gerty KWS	21,4	100	26,7	100	99,3	100	15,6	100	15,7	100
Magnum	19,2	90	25,1	94	100,5	101	14,0	90	14,0	89
Rosalinda KWS	21,5	100	27,6	103	94,8	95	16,1	103	17,0	108
Debby KWS	21,2	99	27,0	101	100,4	101	15,9	102	15,9	101
Enermax	21,0	98	26,6	100	107,8	108	15,3	98	14,2	91
Energarci	20,5	96	25,6	96	116,4	117	14,5	93	12,5	80
Danny KWS	20,4	95	26,7	100	89,3	90	15,0	96	16,9	107
Solid	20,3	95	25,4	95	116,3	117	14,6	94	12,6	80
Bangor	20,2	94	25,2	94	114,7	115	14,8	95	12,9	82
Becky KWS	20,0	93	25,4	95	88,3	89	14,8	95	16,8	107

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

2010-11	Rodens glathed ¹⁾	Jord-vedhæng pct.	Skulder-højde cm	Stokroer promille pr. ha. normal såning	Stokroer promille pr. ha. tidlig såning	Sukker-indhold pct	Saft-urenhed (I.V.) ²⁾	Modtagelighed for ³⁾		
	Mel-dug	Rust	Ramularia							
Antal forsøg	6	6	6	6	2	6	6	2	2	2
Gerty KWS	2,7	4,5	7,5	0,3	2,2	15,7	4,9	0,8	1,0	1,9
Magnum	2,8	3,8	8,9	1,3	8,7	14,0	6,3	1,3	0,8	2,0
Rosalinda KWS	2,4	4,5	5,9	0,2	9,2	17,0	3,2	0,3	0,9	0,8
Debby KWS	2,7	3,6	7,1	0,4	5,0	15,9	3,7	0,2	0,8	0,7
Enermax	3,0	3,6	8,9	0,7	3,6	14,2	6,1	0,7	0,5	2,4
Energarci	2,5	3,8	8,8	0,3	2,2	12,5	8,1	0,8	0,9	2,8
Danny KWS	2,6	4,2	5,7	0,0	2,8	16,9	4,1	1,2	2,0	2,6
Solid	3,0	3,3	9,8	0,3	2,0	12,6	7,7	0,8	1,1	2,8
Bangor	3,1	3,3	9,6	1,7	5,8	12,9	7,2	0,8	1,9	2,1
Becky KWS	2,9	4,7	6,4	0,2	28,4	16,8	4,4	1,5	0,8	0,9

¹⁾ Skala 1-9, 1= mindst glat. ²⁾ I.V (impurity value): Udtryk for urenheder i sukkersaften beregnet efter ligningen: $(10x\text{NH}_2\text{-N}) + (2,5x\text{K}) + (3,5x\text{Na})$, g/100 g sukker. Lav værdi betyder en høj saftrenhed. ³⁾ OBS usprøjtet.

Majs (*Zea mays L.*), til grønhøst

Forsøgssteder	2010:	Års, Varde og Tystofte
	2011:	Års, Varde og Tystofte
Målesorter	2010:	Blanding (Anvil, Atrium, NK Bull og Banguy), Banguy, Anvil og Activate
	2011:	Blanding (Anvil, Atrium, NK Bull og Banguy), Banguy, Anvil og Activate
Sorter i afprøvning		Monty, Emblem, Ascender, MAS 15P, MAS 11F, P7063, Design, MAS 13B, Kroft og Kromwell
Godkendte sorter		Monty, Emblem, Ascender og MAS 15P
Afviste sorter		MAS 11F, P7063, Design, MAS 13B, Kroft og Kromwell er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Udbytte - afgrødeenheder og tørstof

2010-11	Afgrødeenheder pr. ha				Hkg tørstof pr. ha	
	Total	Fht.	2010	2011	hkg/ha	Fht.
Antal forsøg	6		3	3	6	
Blanding	134,6	100	120,9	148,4	164,1	100
Banguy	123,7	92	90	93	155,8	95
Anvil	127,6	95	97	93	157,7	96
Activate	126,1	94	96	92	150,6	92
Monty	139,9	104	103	105	174,6	106
Emblem	133,3	99	98	100	162,2	99
Ascender	129,3	96	99	94	160,9	98
MAS 15P	128,6	96	99	93	160,4	98
MAS 11F	126,7	94	95	93	160,3	98
P7063	126,6	94	95	93	162,8	99
Design	126,5	94	96	92	161,5	98
MAS 13B	124,6	93	97	89	162,6	99
Kroft	122,8	91	95	88	155,0	94
Kromwell	121,9	91	93	88	154,4	94

Dyrkningsegenskaber.

2010-11	Dato for beg. blomstring	Kulde- resistens	Lejesæd	Knække- tilbøjelighed	Højde til basis af hanbl., cm	Procent planter m. sideskud
	hanbl.				6	6
Antal forsøg	6	5	5			
Blanding	27/7	5,4	0,3		246	8,0
Banguy	27/7	5,6	0,1		236	1,3
Anvil	28/7	5,4	0,6		261	7,8
Activate	24/7	5,4	0,4		233	1,8
Monty	27/7	5,4	0,3		253	5,0
Emblem	26/7	5,4	0,6		259	2,2
Ascender	27/7	5,2	0,0		241	0,7
MAS 15P	3/8	5,4	0,1		254	2,4
MAS 11F	26/7	5,2	0,6		255	0,7
P7063	28/7	5,4	0,2		260	8,4
Design	31/7	5,4	0,2		255	3,9
MAS 13B	2/8	5,4	0,2		254	6,0
Kroft	25/7	5,2	0,3		256	1,0
Kromwell	26/7	5,2	0,3		260	2,7

Kvalitetsegenskaber.

2010-11	Tørstof, pct.		Råprotein, pct.	Træstof, pct.	Stivelse, pct.	NDF, pct.	FK	Kg tørstof pr. FE
	Hele planten	Kolbe	hele planten	hele planten	hele planten	hele planten	Org.stof	
Antal forsøg	6	2	6	6	6	6	6	6
Blanding	29,6	50,4	8,5	20,3	37,0	40,7	73,1	1,23
Banguy	26,9	51,6	8,4	21,4	31,8	42,9	71,8	1,28
Anvil	30,7	53,6	8,5	20,4	40,1	41,1	72,2	1,26
Activate	38,8		8,3	19,3	43,0	39,6	73,9	1,20
Monty	31,6	53,4	8,5	21,2	35,0	42,9	72,1	1,26
Emblem	33,6	57,7	8,6	20,1	40,2	41,0	73,1	1,23
Ascender	32,6	56,6	8,6	20,9	37,9	42,1	72,1	1,26
MAS 15P	26,6	52,0	8,6	20,9	34,2	42,1	71,8	1,27
MAS 11F	31,4	53,8	8,7	21,3	34,4	42,7	71,5	1,28
P7063	31,2	55,2	7,8	21,5	35,7	42,3	70,8	1,30
Design	28,4	54,0	8,8	21,4	33,4	43,1	71,2	1,29
MAS 13B	26,5	50,3	9,0	22,4	29,3	45,0	70,2	1,32
Kroft	34,7	56,2	8,3	21,1	39,4	42,5	71,5	1,28
Kromwell	32,9	55,2	8,4	21,3	37,8	43,0	71,5	1,28

Kernemajs (Zea mays L.).

Forsøgssteder	2010:	Hinnerup, Fun og Åbenrå
	2011:	Hinnerup, Fun, Lolland, Horsens og Åbenrå
Målesorter	2010:	Lapiora
	2011:	Lapiora
Sorter i afprøvning		Yukon
Godkendte sorter		Yukon
Afviste sorter		

Kerneudbytte, hkg/ha og fht.

2010-11	2010	fht.	2011	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	3		5		8	
Lapiora	66,9	100	71,9	100	70,0	100
Ykon	65,7	98	70,3	98	68,5	98

Dyrkningsegenskaber.

2010-11	Kulde-resistens	Lejesæd	Plante-Højde cm	Blottede kolber %	Modtalighed for			
					Majs-bladplet	Majs-øjeplet	Fusarium kolbe	Fusarium stængel
Antal forsøg	8	6	8	8	8	8	8	8
Lapiora	8,5	0,3	215	47	2,9	0,6	25	0
Ykon	8,9	1,1	236	10	6,1	3,8	6,3	2,6

Kvalitetsegenskaber.

2010-11	Tørstof i hele planten	Råprotein i hele planten	Kernevægt	Rumvægt	DON ¹⁾		ZEA ²⁾	
					Gruppering	Målt	Gruppering	Målt
Antal forsøg	8	8	8	8	8	8	8	8
Lapiora	60,9	9	307	71,8	L	461	L	8
Ykon	63,6	7,7	294	69,8	L	297	L	49

Resistens betegnelser

Betegnelse for specifik meldugresistens i byg

Kode for resistenskilde	Resistenskilde	Testsort for resistens/ resistensgen	Testsort for resistens ¹⁾ / resistensgen ²⁾	Bemærkninger
1-B-53	Spontaneum (1-B-53)	Marnie	MI (1-B-53)	
Al	Algerian	P01	Mla1	
Ar	Arabische	P10	Mla12	
Ha	Hauters	ISO 3R	Mlh	
Hu4	Hulda	Hulda	MI(Hu4)	
IM9	Ingrid M9	Benedikte	MI(IM9)	
La	Laevigatum	P23	MLa	
Ly	Lyallpur	P05, P06	Mla7	
Mlo	Mlo	P22	Mlo	
Ra	Ragusa	Lady	Mlra	
Ri	Ricardo	P02	Mla3	
Ru	Rupee	P11	Mla13, MI(Ru3)	
Sp	Spontaneum	P03	Mla6, Mla14	
St	Steffi	Steffi	MI(St)	
Tu2	Turkish	Gunnar	MI(Tu2)	
U	Ukendt	-	-	2. resistens i Turkish

¹⁾ Betegnelse i parentes er kode for foreløbige resistens, hvor resistensgen endnu ikke er identificeret. ²⁾ Betegnelse uden parentes er kode for veldefineret resistensgen. Talangivelse efter en resistensbetegnelse, angiver den rækkefølge, resistensen er registreret i. Eks.: 'Paula': Mlra, MI(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
Agri Obt.	Agri Obtentions, Chemin de la Petite Miniére, BP 36, FR-78041 Guyancourt Cedex
Barenbrug	Barenbrug Holland BV, Stationstraat 40, NL-6515 AB Nijmegen
Bauer	Satzucht B. Bauer GmbH, Postfach 11 27, DE-93081 Obertraubling
Bayer DE2	Bayer CropScience Raps GmbH, Streichmuehler Str. 8, DE-24977 Grundhof
BayWa	Baywa AG, Postfach 81 01 08, DE-81901 München
Breun	Satzuchtwirtschaft 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 AG, Weissenburger Str. 5, 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	Satzuchtwirtschaft 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, Maabjerg, 7500 Holstebro
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 Europe	Limagrain Europe S.A, Ferme de l'Etang, BP3, FR-77390 Verneuil L'Etang
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, Société 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 Technology, 800, North Lindberg Boulevard, US-63167 St. Louis, Missouri
Moreau	Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, Allastrasse 12, DE-94315 Alburg

N&S	Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, Postbox 140, 2600 Glostrup
Nordic Seed	Nordic Seed A/S, Kornmarken 1, 8464 Galten
NS-Böhnshausen	Nordsaat Saatzuchtgesellschaft GmbH, Haupstrasse 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 DE	Pioneer Hi-Bred Northern Europe, Service Division GmbH, Apensener Str. 198, 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 Lembeke-Merelbeke
Scanax	Scanax International ApS, Bredsten Landevej 37, DK-7321 Gadbjerg
Schweiger	H. Schweiger & Co. oHG, Feldkirchen 3, DE-85368 Moosburg
Secobra DE	Secobra Saatzucht GmbH, Feldkirchen 3, DE-85368 Moosburg
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	SESVANDERHAVE NV/SA, 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, Hauptstasse 1, DE-38387 Söllingen
SW	Lantmännen SW Seed AB, SE-268 81 Svalöv
Syngenta CH	Syngenta Crop Protection AG, Seeds Division - Legal Department, Schwarzwaldalle 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 Stanton, 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., Hovedisser Str. 92, Postfach 1151, DE-33814 Leopoldshöhe
Wiersum	Wiersum Plantbreeding, P.O. Box 8, Zeefbaan 28, NL-9670 AA Winschoten

Translation of used terms

A.E. (Afgrødeenheder) - 100 feed units	Frøkvalitet - Seed quality
Afgrødehøjde ved høst - Crop height at harvest	Frøvægt - Seed weight
Afprøvning - Testing	Germite - Germity
Afprøvningsperiode - Period of testing	Gns. (gennemsnit) - Average
Afsluttende blomstring - End of flowering	Glucisinolatindhold - Content of glucosinolates
Akssvampe - Complex of ear diseases: Mildew (<i>Erysiphe graminis</i>), <i>Septoria Glume Blotch</i> (<i>Septoria nodorum</i>), Scab (<i>Fusarium spp.</i>), Grey Mold (<i>Botrytis cinerea</i>), Black Head Molds (<i>Alternaria sp.</i> , <i>Cladosporium sp.</i>)	Godkendte sorter - Approved varieties for the National List
Antal forsøg - Number of trials	Græsmarksplanter - Herbage
Antal planter, 1000/ha - Number of plants 1000 per hectare	Grøn - Green
Anvendelse I, II, K og V - Utilisation I = 1 year utilisation, II = 2 years utilisation, K = short lay, V = permanent lay	Grønfoderplanter - Green Fodder Crops
Basis af hanblomst - Basis of male flower	Grøntudbytte, hkg/ha og forholdstal - Yield of green matter, hkg/ha and proportionals
Begyndende blomstring - Beginning of flowering	Grøn Viden, Landbrug - Green Knowledge, Agriculture; Leaf-let of the Danish Institute of Agricultural Sciences
Begyndende vækst om foråret - Growth start in spring	Gul - Yellow
Bemærkninger - Comments	Gul-orange - Yellow to orange
Bemærkninger til ikke godkendt sort - Comments to non approved variety	Gul sennep - White mustard
Beskrivelse af sorter - Description of varieties	Gulrust - Yellow Rust (<i>Puccinia striiformis</i>)
Beskrivende Sortsliste - Technical Variety List	Havre - Spring Oaks
Bitterstof - Bitter principle	Hestebønne - Field Bean
Blade - Leaves	Hvid - White
Bladplet (byg) - Net Blotch and Spot Blotch (Barley) (<i>Drechslera teres</i> and <i>Bipolaris sorokiniana</i>)	Højde - Height
Bladtype - Leaftype	I.V. - Impurity Value
Blanding - Mixture of varieties	I alt - Total
Blomstring hanbl. og hunbl. - Flowering male and female flower	Indhold - Content
Blomstringstidspunkt - Time of flowering	Karakter - Characteristic
Brugsår (br.år) - Year of use	Kartoffelbrok - Wart disease (<i>Synchytrium endobioticum</i>)
Brun - Brown	Kartoffelnematoder - The golden nematode
Brunplet og gråplet, blad - <i>Septoria Leaf and Glume Blotch</i> (<i>Septoria nodorum</i> and <i>Septoria tritici</i>)	Kartoffelskury - Common scab (<i>Streptomyces scabies</i>)
Brunrust - Brown Rust (<i>Puccinia recondita</i>)	Kartofler - Potatoes
Bygrust - Barley Rust (<i>Puccinia hordei</i>)	Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal - Yield of grain, hkg/ha and proportionals
Brødhøjde - Loaf height	Kg tørstof pr. foderenhed - Kg dry matter per feed unit
Brødvolumen - Loaf volume	Kløvernematode - Clover nematode
Bælgssæd - Pulse crops	Knoldbægersvamp - <i>Sclerotina sclerotiorum</i>
C-vitaminindhold - Content of C-vitamin	Knoldform (o: oval, l: lang, r: rund) - Tuber form (o: oval, l: long, r: round)
Dansk repræsentant - Danish representative	Knoldsortering - Grading of tubes
Dato for - Date of	Knoldstørrelse - Tuber size
Dihybrid - Double hybrid	Knoldudbytte, hkg knolde - Yields of tubers, hkg per ha
Dyrkningsegenskaber - Agricultural characteristics	Knækketilbøjelighed - Tendency to breaking
Efterafgrøde - Catch crop	Kolbeandel af tørstof - Cobpart of dry matter
Ekstraktudbytte - Extract Yield	Kolber - Cobs
Enkelhybrid - Singlehybrid	Kommen - Caraway
Enkimethed - Monogermy	Korn - Cereals
Erucasyre - Erucid acid	Kornvægt, mg pr. korn - Weight of kernel, mg per kernel
Faldtalssabilitet i høstperioden - Falling number stability during harvest period	Kranskimmel - <i>Verticillium albuatrum</i>
F.E. (foderenheder) - Feeds units	Kulderesistens - Resistance to cold
Flertoppethed - Multitoppedness	Kvalitet - Quality
Flerradet - Multi rowed (with more than 2 rows)	Kvalitetsegenskaber - Quality characteristics
Foderbede - Fodder Beet	Kødfarve (g: gul, h: hvid) - Colour of flesh (g: yellow, h: white)
Fodermarvkål - Marrow Stem Kale	Kålbrok - Clubroot
Foderraps - Fodder Rape	Kålroe - Swede
Fht. (forholdstal) - Proportional	Lejesæd - Lodging
Forsøgssteder - Trial locations	Lysbrun - Light brown
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter - List of maintainers and representatives	Længde - Length
Forædlerbetegnelse - Breeders reference	Majs - Maize
Friskvægt - Weight of green matter	Maltning - Malting
Frostresistens, pct. overl. planter - Frost resistance, percent-age surviving plants	Maltudbytte - Malt Yield
Frø, hkg/ha (med 12 pct. vand) og forholdstal - Seed, hkg/ha (with 12 pct. moisture) and proportionals	Markært - Field pea
Frøfarve - Seed colour	Marmorerer - Marbled
	Meddelelse nr., Landbrug - Publication No., Agriculture
	Meldug - Mildew (<i>Erysiphe graminis</i>)
	Meludbytte - Flour yield, percentage
	Middeltidlige sorter - Medium early varieties
	Modning - Ripening
	Modningsdato - Date of ripening
	m = modtagelig - susceptible

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



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
NaturErhvervstyrelsen
Nyropsgade 30
1780 København V

ISBN 978-87-7120-305-9 (Tryk)

Tlf.: +45 33 95 80 00
Fax +45 33 95 80 80
E-mail: Mail@naturhverv.dk
WWW.naturhverv.dk