



*Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri*

*NaturErhvervstyrelsen
Afdeling for Sortsafprøvning
Teglværksvej 10
Tystofte, DK 4230 Skælskør
Tystofte@naturerhverv.dk
www.naturerhverv.dk*

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Landbrugsplanter
Årgang 8, nr.17
Juni 2014



Kolofon

BESKRIVENDE SORTSLISTE Landbrugsplanter

Denne vejledning er udarbejdet af Gerhard Deneken

© 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 978-87-7120-402-5

Indholdsfortegnelse

Forord	5
Preface	7
Sortslisteafsnit	8
Korn	8
Vinterhvede (<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paoletti)	8
Vinterrug (<i>Secale cereale</i> L.).....	12
Triticale (x <i>Triticosecale</i> Wittmack)	14
Vinterbyg (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	15
Vårbyg (<i>Hordeum vulgare</i> L.).....	17
Havre (<i>Avena sativa</i> L.).....	22
Vårhvede (<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paoletti).....	23
Bælgsæd	24
Markært (<i>Pisum sativum</i> L. (partim))	24
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
Vårraps (<i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.)	34
Græsmarksplanter	36
Italiensk rajgræs (<i>Lolium multiflorum</i> L.)	36
Hybrid rajgræs, middeltidlig (<i>Lolium x boucheanum</i> Kunth.)	37
Alm. rajgræs, tidlig (<i>Lolium perenne</i> L.)	38
Alm. rajgræs, middeltidlig (<i>Lolium perenne</i> L.).....	39
Alm. rajgræs, sildig (<i>Lolium perenne</i> L.).....	40
Rajsvingel (X <i>Festulolium</i> spp.)	41
Timothe (<i>Phleum pratense</i> L.)	42
Rød svingel (<i>Festuca rubra</i> L.)	42
Alm. rapgræs (<i>Poa trivialis</i> L.)	43
Engrapgræs (<i>Poa pratensis</i> L.)	43
Rødkløver (<i>Trifolium pratense</i> L.)	44
Hvidkløver (<i>Trifolium repens</i> L.)	44
Alsikekløver (<i>Trifolium hybridum</i> L.)	45
Humlesneglebælg (<i>Medicago lupulina</i> L.).....	45
Lucerne (<i>Medicago sativa</i> L.)	45
Rodfrugter	46
Sukkerroe (<i>Beta vulgaris</i> L.).....	46
Foderbede (<i>Beta vulgaris</i> L.)	49
Bederoe til energi (<i>Beta vulgaris</i> L.).....	51
Majs og grønfoderplanter	52
Majs (<i>Zea mays</i> L.) til grønhøst.....	52
Kernemajs (<i>Zea mays</i> L.).....	56
Gul sennep (<i>Sinapis alba</i> L.) som efterafgrøde.....	57

Kartofler	57
Tidlige spisekartofler (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	57
Middeltidlige spisekartofler (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	58
Middeltidlige chipskartofler (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	59
Fabrikkkartofler (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	60
Afprøvningsafsnit	61
Vinterhvede (<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paoletti)	61
Vinterrug (<i>Secale cereale</i> L.)	63
Triticale (x <i>Triticosecale</i> Wittmack)	64
Vinterbyg (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	65
Vårbyg (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	66
Havre (<i>Avena sativa</i> L.)	68
Vinterraps (<i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.)	69
Vårraps (<i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.)	72
Alm. rajgræs, middeltidlig (<i>Lolium perenne</i> L.)	73
Sukkerroe (<i>Beta vulgaris</i> L.)	74
Bederoe til energi (<i>Beta vulgaris</i> L.)	76
Majs (<i>Zea mays</i> L.), til grønhøst	77
Middeltidlige spisekartofler (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	78
Fabrikkkartofler (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	79
Resistens betegnelser	80
Betegnelse for specifik meldugresistens i byg	80
Fortegnelse over vedligeholder og repræsentanter	81
Translation of used terms	83

Forord

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

- Sorter af landbrugsplanter
- Sorter af plænegræsser

Værdiafprøvnings formål

Afprøve og vurdere anmeldte sorters nytte- og dyrkningsværdi 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 et bestemt område. 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. Resultaterne publiceres af de sorter der har deltaget i den seneste afprøvning.

Sortslisteafsnittet

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

- Sortsliste
- Udbytte
- Dyrkningsegenskaber
- Kvalitetsegenskaber

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

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

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 afprøvet efter to forskellige strategier. Slætstrategi, hvor sorterne undersøges i tre brugsår i renbestand. Afgræsningsstrategi hvor sorterne undersøges i to brugsår i blanding med hvidkløver, og arealet bliver afgræsset af malkekøer.

Afprøvningsafsnittet

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

Informationer om sortsliste

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

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

Informationerne opdateres dagligt og kan findes 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 Dyrkningsegenskaber 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

Oversigt over de forskellige karakterers betydning.

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

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

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

A variety must be compared to other varieties in The Danish Variety List and have a clear improvement in cultivation or usefulness. A clear improvement is to be achieved by the crop or derived products, at least in one particular region. The decision is made after an overall assessment of the variety, and some unfavourable features, can be compensated by other favourable properties.

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.

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

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

Testing section

The physical results and assessments of newly admitted or rejected varieties, are published in the testing section. In tabular form is shown the results of the yield of the varieties together with the most important agronomic- and quality characteristics compared with the standard variety.

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

Information regarding the Danish National List

Information regarding origin, breeder, maintainer, owner, and Danish agent for the varieties in the following groups 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
Teglværksvej 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)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste 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 Toranto)	2003-04	309 ¹⁾	Bauer	Nordic Seed
Audi	A7249.9	Ritmo x A 0119.7	2004-05	320 ¹⁾	Nordic Seed	Nordic Seed
Benchmark	Sj 8563021	(Samyl x Hermann) x Oakley	2012-13	17	Sejet	Sejet
Contact	Br 5251 D 34	3351b2 x Stru2374	2005-06	1	Breun	DLF-Trifolium
Creator	Sj 8544003	Jenga x Opus	2012-13	17	Sejet	Sejet
Flair	SCHW 124-84-46	Ares x Marabu	1993-94	153 ¹⁾	Schweiger	Prodana
Fru ment	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
Goldengun	RW41088	Oakley x Alchemy	2012-13	17	Ragt FR	Ragt Nordic
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
KWS Croft	KWS W187	Confidential	2010-11	14	KWS GB	KWS Scandi
KWS Dacanto	KW 3344-5-05	Opus x Certo	2009-10	12	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Esko	KW 8370-2-07	Toras x Tuareg	2012-13	17	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Loft	KW 2736-1-08	Limes x Tulsa/xSkalmeje	2012-13	17	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Yaris	CPBT W05-41	Quest x Wizard	2007-08	7	KWS GB	DLF-Trifolium
Leyland	NOS 14012.38	Ambition x Symbol	2011-12	16	Nordic Seed	Nordic Seed
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
Nakskov	12044.27	Biscay x 1818714	2009+11	14	Nordic Seed	Nordic Seed
Nuffield	NOS 14012.16	Ambition *Symbol	2011-12	16	Nordic Seed	Nordic Seed
Ohio	BB 715508	Idol/Tommi	2012-13	17	V.BE	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
Pistoria	Sj 6186059	Sj 0394 x Smuggler	2011-12	17	Sejet	Sejet
Position	LP 227.1.03	Kornett x Certo /x Corvus	2006-07	4	KWS Lochow	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
Substance	Sj 7388006	Hermann x Herford	2012-13	17	Sejet	Sejet
Tabasco	BZ 1624 02	(Ze90-2666*86z99-9)*CPB 93-27	2006-07	4	v.Be	Nordic Seed
Torp	NOS 14012.3	Ambition x Symbol	2010-11	14	Nordic Seed	Nordic Seed
Tuareg	NORD 01/1011	Kris x Dekan	2005-06	1	NS-Böhnshausen	Sejet
Ure	P. H. Hvede	Selektion i Vuka	1990-91	96 ¹⁾	Hummeluhr	Hummeluhr
Vyckor	MH 11-18	Astrakan x Atlass	2012-13	16	Momonr, A	KWS Scandi

¹⁾ "Grøn Viden nr."

Kerneudbytte

	2005 hkg/ha /fht	2006 hkg/ha /fht	2007 hkg/ha /fht	2008 hkg/ha /fht	2009 hkg/ha /fht	2010 hkg/ha /fht	2011 hkg/ha /fht	2012 hkg/ha /fht	2013 hkg/ha /fht
Blanding ^(MS)	91,3	90,0	86,0	103,4	103,8	95,4	87,4	107,7	97,6
<i>Nye godkendelser</i>									
Benchmark								105	102
Creator								96	102
Goldengun								100	100
KWS Esko								96	100
KWS Loft								97	96
Leyland							106	98	95
Nuffield							104	99	94
Ohio								104	100
Substance								103	104
Vyckor								95	92
<i>Tidligere godkendelser</i>									
Ambition	106	105	98	102	98	97	101	95	-
Ararat	102	100	105	99	99	-	-	-	-
Audi	104	103	100	100	96	-	-	-	-
Contact	102	99	106	100	99	-	-	-	-
Flair	95	95	91	-	-	-	-	-	-
Fru ment	104	101	103	101	101	99	96	94	96
Galvano	-	97	100	95	-	-	-	-	-
Gedser	-	-	-	-	104	102	102	93	96
Hereford	108	105	102	103	103	105	98	97	98
Heroldo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jensen	-	-	100	102	102	101	105	98	101
KWS Croft	-	-	-	-	-	96	96	-	-
KWS Dacanto	-	-	-	-	100	106	100	99	102
KWS Yaris	-	-	105	101	103	98	102	100	-
Mariboss	-	103	103	105	102	99	102	100	96
Marselis	-	-	100	105	102	102	-	-	-
Nakskov	-	-	-	-	100	94	107	99	104
Opus	99	98	95	94	92	-	-	-	-
Orbit	-	-	-	101	96	81	-	-	-
Pistoria	-	-	-	-	-	-	98	97	102
Perceptor	103	97	-	-	-	-	-	104	-
Pierrot	-	-	97	100	99	-	-	-	-
Position	-	104	97	97	-	-	-	-	-
RA3W 08	87	-	-	-	-	-	-	-	-
Solist	100	98	91	97	-	-	-	-	-
Tabasco	-	99	107	100	98	100	101	96	90
Torp	-	-	-	-	-	103	105	96	95
Tuareg	100	97	98	98	94	97	98	92	95
Ure	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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:

2013: KWS Dacanto, Hereford, Mariboss og Jensen
 2012: KWS Dacanto, Hereford, Mariboss og Jensen
 2011: Fru ment, Hereford, Mariboss og Jensen
 2010: Ambition, Fru ment, Hereford og Mariboss
 2009: Ambition, Contact, Fru ment og Hereford
 2008: Ambition, Fru ment, Skalmje α og Solist
 2007: Ambition, Fru ment, Skalmje α og Solist
 2006: Ambition, Ritmo α , Skalmje α og Solist
 2005: Galicia α , Ritmo α , Skalmje α og Solist.
 2003: Boston α , Pentium α , Ritmo α og Solist
 2002: Cortez α , Pentium α , Ritmo α og Solist

α Sorten er udgået af sortslisten

Dyrkningsegenskaber

	Modning	Strå-længde	Lejesæd	Vinter-fasthed ¹⁾	Konkurrence Index ²⁾	Modtagelighed for				
						Meldug blad	Gul-rust	Brun-rust	Brun-gråplet	Hvedens bladplet
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2013</i>										
Benchmark	5	8	-	-	-	3	8	-	6	-
Creator	5	7	-	-	-	4	3	-	3	-
Frument	5	5	5	6	5	4	2	-	7	6
Goldengun	6	6	-	-	-	4	5	-	4	-
Hereford	5	5	3	6	5	4	2	-	7	4
Jensen	5	6	4	8	5	2	2	-	6	4
KWS Dacanto	5	6	3	7	-	6	2	-	7	3
KWS Esko	5	7	-	-	-	2	3	-	6	-
KWS Loft	5	7	-	-	-	2	6	-	4	-
Mariboss	6	6	4	8	5	4	1	-	6	4
Nakskov	5	3	5	5	-	4	3	-	7	3
Ohio	5	8	-	-	-	4	1	-	6	-
Pistoria	5	5	2	-	-	2	2	-	-	-
Substance	5	8	-	-	-	4	9	-	6	-
Tabasco	6	5	5	6	5	2	2	-	4	5
Torp	-	-	-	-	-	7	5	-	-	4
Tuareg	5	5	6	5	5	3	3	-	6	5
Vyckor	5	7	-	-	-	6	2	-	6	-
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>										
Ambition	5	5	5	4	5	7	8	-	6	5
Gedser	6	6	3	-	-	7	8	8	6	5
Leyland	5	7	5	6	-	3	2	-	6	-
Nuffield	5	6	5	6	-	4	2	-	6	-
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2011</i>										
KWS Yaris	5	5	2	8	6	5	2	6	6	-
KWS Croft	5	4	2	-	-	3	1	-	7	2
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>										
Ararat	5	5	1	8	6	2	4	4	6	7
Audi	6	5	1	7	5	6	3	7	3	3
Contact	5	4	1	8	5	4	2	6	6	-
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	2	7	5	7
Pierrot	6	5	2	6	5	2	4	7	4	-
Ure	6	8	5	8	6	7	9	5	5	5
<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	4	6	5	6
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2007</i>										
Flair	5	6	3	8	5	4	6	3	5	5
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>										
Perfactor	4	3	2	7	4	7	1	1	6	6
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2005</i>										
RA3W 08	4	4	6	-	4	3	1	1	6	7
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2004</i>										
Heroldo	5	5	3	-	5	4	1	3	6	6

¹⁾ Resultater vinteren 2005/2006, 2006/2007, 2009/2010 og 2011/12. ²⁾ Konkurrenceevne mod ukrudt, gennemført fra 2002 til 2008.

Kvalitetsegenskaber

	Korn-vægt	Rum-vægt	Protein-indhold	Stivels'	Sedimentationsværdi	Foderkvalitet ¹⁾	Faldtal mel	Mel-udbytte ²⁾	Brødvolumen ²⁾	Brødhøjde ²⁾	Dejens klæbrighed ³⁾	Specielle egenskaber ³⁾
Ambition	5	5	4	5	2	5	4	-	-	-	-	
Ararat	7	6	3	6	2	5	6	-	-	-	-	
Audi	6	5	4	5	3	6	4	-	-	-	-	
Benchmark	7	5	4	5	4	-	6	-	-	-	-	
Contact	6	6	4	6	4	5	7	-	-	-	-	
Creator	7	3	5	6	6	-	7	7	9	9	1	X
Flair	5	6	4	-	5	3	5	7	5	7	1	
Fru ment	6	5	4	5	4	3	5	-	-	-	-	
Galvano	6	8	5	6	7	-	5	7	8	9	1	
Gedser	8	5	4	6	2	-	8	-	-	-	-	
Goldengun	6	6	3	6	3	-	4	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	
KWS Croft	6	6	3	6	2	-	-	-	-	-	-	
KWS Dacanto	8	7	4	6	5	-	8	7	4	6	1	X
KWS Esko	7	7	6	4	7	-	6	6	8	8	1	X
KWS Loft	7	8	6	5	7	-	7	7	9	9	1	X
KWS Yaris	7	6	1	6	4	5	2	-	-	-	-	
Leyland	5	5	3	6	3	-	3	-	-	-	-	
Mariboss	5	5	3	5	3	6	6	-	-	-	-	
Marselis	8	6	1	7	3	-	2	-	-	-	-	
Nakskov	6	5	4	7	6	-	7	-	-	-	-	
Nuffield	4	6	3	5	3	-	5	-	-	-	-	
Ohio	9	4	4	3	3	-	5	-	-	-	-	
Opus	7	7	5	6	6	6	7	5	7	7	1	
Orbit	5	6	4	5	4	6	3	-	-	-	-	
Perfactor	6	7	5	5	5	-	6	6	4	7	1	
Pierrot	6	7	1	7	3	-	4	-	-	-	-	
Pistoria	6	6	4	4	7	-	7	6	7	8	1	X
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	
Substance	6	4	4	5	4	-	4	-	-	-	-	
Tabasco	5	6	3	7	3	4	5	-	-	-	-	
Torp	6	5	4	7	2	7	-	-	-	-	-	
Tuareg	5	6	6	5	6	5	7	6	6	7	1	X
Ure	7	7	6	-	7	-	8	6	5	8	1	X
Vyckor	4	9	7	3	7	-	5	6	9	8	1	X

¹⁾ Foderkvalitet udført på tilvalgte sorter, foderkvaliteten bestemmes efter FE_{sv}/hkg. ²⁾ Gennemføres efter anmelders ønske om bagningsundersøgelse. ³⁾ 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
Tuareg	Sorten er optaget på brødhvedelisten
Ure	Sorten er optaget på brødhvedelisten
Creator	Sorten er optaget på brødhvedelisten
Vyckor	Sorten er optaget på brødhvedelisten
KWS Esko	Sorten er optaget på brødhvedelisten
KWS Loft	Sorten er optaget på brødhvedelisten

Referencesort mht til kvalitetsegenskaber:

2013	Hereward☒	2009	Hereward☒	2005	Hereward☒
2012	Hereward☒	2008	Hereward☒	2004	Hereward☒
2011	Hereward☒	2007	Hereward☒	2003	Hereward☒
2010	Hereward☒	2006	Hereward☒	2002	Hereward☒

☒ Sorten er udgået af sortslisten.

Vinterrug (Secale cereale L.)

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	KWS Lochow	KWS Scandi	H
Dankowskie Agat	CHD 17	Hacada x Kier	2009-10	12	Danko	N&S	POP
Evolo	LPH 71	(Lo 115-P x Lo 114-N) x LSR 63	2003-04	320 ¹⁾	KWS Lochow	Sejet	H
Gonello	LPH87	(Lo115-P x Lo133-N) x LSR83	2006-07	4	KWS Lochow	KWS Scandi	H
Guttino	LPH85	(Lo115-P x Lo133-N) x LSR81	2006-07	4	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Bono	KWS-H119	(Lo163-P x Lo182-N) x LSR102	2011-12	16	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Dellgano	KWS-H124	(Lo163-P x Lo189-N) x LSR102	2011-12	16	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Magnifico	LPH 97	Confidential	2008-09	10	KWS Lochow	KWS Scandi	H
Marcelo	LPP 03	Helsøskendefamilie	2004-05	1	KWS Lochow	Sejet	POP
Palazzo	LPH88	(Lo115-P x Lo142-N) x LSR82	2006-07	4	KWS Lochow	Sejet	H
SU Santini	HYH249	(L2163-P x L2104-N) x HYS 53	2011-12	16	Hybro	Nordic Seed	H
SU Satellit	HYH251	(L2171-P x L2168-N) x HYS 74	2011-12	16	Hybro	Nordic Seed	H
Visello	LPH 68	(Lo 115-p x Lo 114-N) x LSR 62	2003-04	320 ¹⁾	KWS Lochow	Sejet	H

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

Kerneudbytte

	2006 hkg/ha /fht	2007 hkg/ha /fht	2008 hkg/ha /fht	2009 hkg/ha /fht	2010 hkg/ha /fht	2011 hkg/ha /fht	2012 hkg/ha /fht	2013 hkg/ha /fht
Palazzo ^{ms}	86	78,1	97,8	96,5	88,8	84,3	99,1	79,2
<i>Tidligere godkendelser</i>								
Brasetto	95	97	104	-	-	-	-	96
Dankowskie Agat	-	-	-	83	88	-	-	-
Evolo	93	98	97	100	99	96	95	-
Gonello	96	102	99	-	-	-	-	-
Guttino	97	99	101	-	-	-	-	-
KWS Bono	-	-	-	-	-	98	102	102
KWS Dellgano	-	-	-	-	-	103	102	104
KWS Magnifico	-	-	101	103	102	96	101	96
Marcelo	78	-	83	83	91	83	81	70
Palazzo	100	100	100	100	100	100	100	100
SU Santini	-	-	-	-	-	104	99	-
SU Satellit	-	-	-	-	-	106	106	120
Visello	87	91	101	95	-	-	-	-

Dyrkningsegenskaber

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Vinterfasthed ¹⁾	Modtagelighed for		
					Skoldplet	Brunrust	Meldug
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2013</i>							
KWS Bono	5	3	5	-	6	7	2
KWS Magnifico	5	4	5	6	6	6	3
Marcelo	4	4	4	5	5	4	2
SU Satellit	5	4	4	-	6	5	2
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>							
Evolo	5	4	5	4	6	7	2
KWS Dellgano	5	3	5	-	6	3	2
Palazzo	5	5	4	6	6	6	2
SU Santini	5	4	4	-	5	5	2
<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	Foderkvalitet ¹⁾	Faldtal ved høst	Proteinindhold	Specielle egenskaber ²⁾
Brasetto	7	4	-	8	5	X
Dankowskie Agat	7	4	-	3	4	
Evolò	7	6	-	7	4	X
Gonello	7	6	-	9	4	X
Guttino	7	6	-	9	4	X
KWS Bono	6	6	-	5	3	X
KWS Dellgano	4	6	-	6	3	X
KWS Magnifico	7	7	-	6	3	X
Marcelo	8	5	5	6	4	X
Palazzo	7	4	4	7	4	
SU Santini	6	6	-	5	3	
SU Satellit	7	6	-	5	3	
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

Brasetto	Sorten er en pollenrestaureret hybrid, der reducerer risikoen for meldrøjer.
Evolò	Sorten er en pollenrestaureret hybrid, der reducerer risikoen for meldrøjer.
Gonello	Sorten er en pollenrestaureret hybrid, der reducerer risikoen for meldrøjer.
Guttino	Sorten er en pollenrestaureret hybrid, der reducerer risikoen for meldrøjer.
KWS Magnifico	Sorten er en pollenrestaureret hybrid, der reducerer risikoen for meldrøjer.
Palazzo	Sorten er en pollenrestaureret hybrid, der reducerer risikoen for meldrøjer.
Visello	Sorten er en pollenrestaureret hybrid, der reducerer risikoen for meldrøjer.
KWS Bono	Sorten er en pollenrestaureret hybrid, der reducerer risikoen for meldrøjer.
KWS Dellgano	Sorten er en pollenrestaureret hybrid, der reducerer risikoen for meldrøjer.

Triticale (x Triticosecale Wittmack)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Jura	Sj 060504-3	SW Valentino x (Lupus x Tricolor)	2012-13	17	Sejet	Sejet
Korpus	NORD 00754/10	NORD 00/329 x NORD 00/352	2005-06	1	NS-Böhnshausen	Sejet
Trilobit	Sj 070909-38	Benetto x Sj 030916-3	2011-12	16	Sejet	Sejet

¹⁾ "Grøn Viden nr."

Kerneudbytte

	2005 hkg/ha/ fht	2006 hkg/ha/ fht	2007 hkg/ha/ fht	2008 hkg/ha/ fht	2009 hkg/ha/ fht	2010 hkg/ha/ fht	2011 hkg/ha/ fht	2012 hkg/ha/ fht	2013 hkg/ha/ fht
SW Valentino ^{MS)}	82,6	80,0	72,8	109,6	94,1	82,1	78,9	-	-
Ragtac ^{MS)}							82,8	87,0	77,9
<i>Nye godkendelser</i>									
Jura								107	107
<i>Tidligere godkendelser</i>									
Korpus	97	106	108	97	103	93	-	-	-
Trilobit							98	93	-

Dyrkningsegenskaber

	Modning	Vinter- fasthed ¹⁾	Strå længde	Lejesæd	Modtagelighed for						
					Meldug blad	aks	Gulrust blad	aks	Brun- rust	Brun/ gråplet	DTR
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2013</i>											
Jura	5	-	7	4	5	-	5	-	-	5	-
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>											
Trilobit	6	-	7	4	5	-	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.

Kvalitetssegenskaber

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Foderkvalitet ¹⁾
Jura	6	6	2	-
Korpus	7	5	3	4
Trilobit	6	6	2	-

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

Vinterbyg (Hordeum vulgare L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Toradet						
Ajour	SJ 047426	(ChessxCarat)x(Swallowx983052)	2006-07	4	Sejet	Sejet
Anisette	SJ 023207	Opal x Tafeno	2005-06	1	Sejet	Sejet
Apropos	SJ 047435	Himalaya x (Carat x Chess)	2007-08	7	Sejet	Sejet
Balder	SJ 103327	SJ 064211 x SJ 070621	2012-13	17	Sejet	Sejet
Ballerina	SJ 048077	Aquarelle x (Sunrise x Regina)	2007-08	7	Sejet	Sejet
California	NIC 06-5100-D	Cantare x Celebrity	2010-11	14	Limagrain-GB	Sejet
Finlissa	PAJ 502-623	Opal x Venezia	2005-07	1	Nordic Seed	Nordic Seed
Frigg	SJ 092375	Apropos x (Annerose x (Himalaya x Anisette))	2012-13	17	Sejet	Sejet
Gitta	AC 05/279/74	NS 27/14 x Finesse	2011-12	16	Ackermann	Nordic Seed
Gospel	Sj07540	Saaffron x Zephyr	2010-11	14	Sejyr	Sejet
Matros	SJ 048330	Himalaya x (Carat x Chess)	2008-09	10	Sejet	Sejet
Nika	NORD 20326/2.6.5.6	Annicka x Carat	2010-11	14	NS- Böhnshause	Nordic Seed
Padura	SJ 087699	Zephyr x (Alibi x Chess)	2011-12	16	Sejet	Sejet
Sandra	BAUB 1910.4	Artist x Carat	2007-08	7	Bauer	Nordic Seed
Talisman	SJ 063643	Flagon x Retriever	2010-11	14	Sejet	Sejet
Tasmanien	SJ 035374	Chess x Passion	2005-06	1	Sejet	Sejet
Yatzy	SJ 008254	Clara x SJ 990647	2004-05	320 ¹⁾	Sejet	Sejet
Zephyr	SJ 023188	Clara x (Ludo x Rafiki)	2006-07	4	Sejet	Sejet
Flerradet						
KWS Meridian	LP 6-728	Ikone x Lomerit/xFridericus	2008-09	10	KWS Lochow	KWS Scandi

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

Kerneudbytte

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	hkg/ha/fht	hkg/ha/fht	hkg/ha/fht	hkg/ha/fht	hkg/ha/fht	hkg/ha/fht	hkg/ha/fht	hkg/ha/fht	hkg/ha/fht
Blanding ^{MS)}	76,2	73,0	72,9	89,1	88,6	85,2	80,4	92,2	85,1
Toradet									
Ajour	-	107	107	110	100	-	-	-	-
Anisette	106	105	108	106	100	104	95	95	97
Apropos	-	-	107	107	107	102	102	98	96
Balder	-	-	-	-	-	-	-	101	99
Ballerina	-	-	103	102	95	93	96	-	-
California	-	-	-	-	-	105	103	98	97
Finlissa	103	100	105	102	100	96	98	-	-
Frigg	-	-	-	-	-	-	-	100	100
Gitta	-	-	-	-	-	-	100	94	-
Gospel	-	-	-	-	-	101	97	-	-
Matros	-	-	-	110	112	104	104	102	102
Nika	-	-	-	-	-	100	97	-	-
Padura	-	-	-	-	-	-	101	94	104
Sandra	-	-	103	108	105	-	-	96	94
Talisman	-	-	-	-	-	97	95	92	88
Tasmanien	109	109	106	101	107	96	100	94	-
Yatzy	103	104	107	101	91	-	-	-	-
Zephyr	-	110	110	109	107	97	101	94	-
Flerradet									
KWS Meridian	-	-	-	113	101	109	96	102	96

^{MS)} Målesort.

Blandings sammensætning:

2013: Apropos, California, Tasmanien og Anisette
 2012: Apropos, Apropos, Anisette og Matros
 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[⌘]

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Dyrkningsegenskaber

Toradet:	Modning	Vinter- fasthed ¹⁾	Strå- længde	Lejesæd	Nedknækning		Meldug	Modtagelighed for			
					Strå	Aks		Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2013</i>											
Balder	6	-	4	4	7	2	5	4	1	8	6
Frigg	6	-	4	3	5	3	4	1	1	3	5
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>											
Anisette	6	8	4	2	3	5	4	4	4	6	5
Apropos	7	8	5	2	5	4	4	5	2	6	3
California	7	-	4	2	3	3	5	5	2	6	5
Gitta	6	-	4	2	8	3	4	3	1	2	7
Matros	7	-	6	3	3	5	5	1	1	2	9
Padura	6	-	4	2	7	3	6	2	1	3	8
Sandra	5	5	4	3	5	4	5	6	2	7	6
Talisman	6	-	4	3	5	3	4	3	3	7	9
Tasmanien	6	8	5	4	9	3	2	3	2	7	3
Zephyr	7	8	6	4	9	5	5	4	2	9	3
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2011</i>											
Ballerina	7	6	5	2	5	7	7	3	1	2	4
Finlissa	7	-	6	4	4	4	2	3	1	3	3
Gospel	7	-	4	3	5	3	6	2	1	5	4
Nika	7	-	5	2	4	4	3	2	1	3	5
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>											
Ajour	6	8	5	2	6	3	4	8	3	4	5
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2009</i>											
Yatzy	6	8	5	2	4	3	6	5	1	6	5
Flerradet:											
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2013</i>											
KWS Meridian	5	-	6	3	4	7	5	2	2	5	6

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

Kvalitetsegenskaber

Toradet:	Kornvægt	Rumvægt	Protein- indhold	Sortering	Foder kvalitet ¹⁾	Maltning ²⁾	
						Viskositet	Ekstrakt
Ajour	7	8	5	8	6	-	-
Anisette	8	6	5	7	5	-	-
Apropos	7	7	3	2	3	-	-
Balder	5	5	3	1	-	-	-
Ballerina	7	7	3	5	6	-	-
California	8	8	5	7	-	-	-
Finlissa	5	4	4	4	7	-	-
Frigg	6	5	3	2	-	-	-
Gitta	7	7	6	6	-	-	-
Gospel	9	8	5	8	-	-	-
Matros	6	5	4	5	2	-	-
Nika	6	8	5	9	-	-	-
Padura	9	7	6	7	-	-	-
Sandra	9	8	4	9	-	-	-
Talisman	6	7	5	7	-	7	5
Tasmanien	4	4	4	1	4	-	-
Yatzy	8	6	5	7	8	-	-
Zephyr	7	7	4	8	7	-	-
Flerradet:							
KWS Meridian	5	5	5	-	7	-	-

¹⁾ Foderkvalitet udført på tilvalgte sorter, foderkvaliteten bestemmes efter FE_{SV}/hkg.¹⁺²⁾ Gennemføres efter anmelders ønske.

Referencesorter mht kvalitetsegenskaber:

2013	KWS Meridian, Matros, og Talisman	2008	Chess♣ og Nobilia♣
2012	KWS Meridian, Tasmanien og Hobbit♣	2007	Nobilia♣
2011	Julies♣, Tasmanien og Hobbit♣	2006	Nobilia♣
2010	Julies, Tasmanien og Hobbit♣	2005	Nobilia♣
2009	Chess♣ og Julies♣		

♣ Sorten er udgået af sortslisten.

Vårbyg (Hordeum vulgare L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Amalika	NOS 15258-55	Waggon x Imidis	2010-11	17	Nordic Seed	Nordic Seed
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
Calisi	NOS 17257-81	PF1184-07*Quench	2011-12	16	Nordic Seed	Nordic Seed
Carambole	SJ 108077	Audrey x (Rosalina x Conchita)	2010-11	14	Sejet	Sejet
CB Calli	Ca824707	Confidential	2012-13	17	Carlsberg	Carlsberg
CB Compass	Ca812103	Confidential	2012-13	17	Carlsberg	Carlsberg
Cha Cha	CA402304	CA211901 x Felicitas	2007-08	7	Carlsberg	Carlsberg
Chain	AC 08/528/1	Confidential	2011-12	16	Ackermann	Ackermann
Chameleon	CA523105	CA460705 x CA101603	2009-10	12	Carlsberg	Carlsberg
Chamonix	Ca 212508	Ca 112 x Vitesse	2005-06	1	Carlsberg	Carlsberg
Chapeau	Ca711508	CA512020 x CA424401	2010-11	14	Carlsberg	Carlsberg
Chaplin	SJ 108888	Chloe x (Quench x Grace)	2011-12	16	Sejet	Sejet
Charles	CA613006	CA5443130 x CA462510	2011-12	16	Carlsberg	Carlsberg
Charmay ^{ms}	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
Chela	SJ 111829	Quench x Chiraz.	2012-13	17	Sejet	Sejet
Cherokee	AC 08/529/12	Confidential	2011-12	16	Ackermann	Ackermann
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
China	CA713707	CA555150 x CA468561	2011-12	16	Carlsberg	Carlsberg
Chiraz	CA422516	Ca211708 X CA331512	2008-09	10	Carlsberg	Carlsberg
Christopher	SJ 072387	Anakin x Kontiki	2008-09	10	Sejet	Sejet
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	KWS Lochow	KWS Scandi
Cumulus	SJ 123949	Pinocchio*Kathinka.	2012-13	17	Sejet	Sejet
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 (Receipt 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
Invictus	SJ 111998	Tam Tam x (Zeppelin x Columbus)	2011-12	16	Sejet	Sejet
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 Haploid 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
Kvorning	AC 06/509/41/5	(Anakin'Anaconda)*Aricada	2011-12	16	Nordic Seed	Nordic Seed
KWS Asta	KWS 09/410	LP 1036.103 x Escobar	2010-11	14	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Atrika	KWS 10/214	Ingmar x Escobar	2011-12	16	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Olof	LP 1233.6.04	Temperament x LP 6319.3.96	2007-08	7	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Vitara	KWS 11/243	(Steward x NFC 406/113) x Cropton	2012-13	17	KWS Lochow	KWS Scandi
Laurikka	NOS 16008-51	Iron x Kepos	2010-11	14	Nordic Seed	Nordic Seed
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
Narnia	SC 5633 K1	NFC Tipple x Massilia	2011-12	16	N&S	N&S
Natasia	SJ 071152	(Isabella x NFC Tipple) x Picnic x Scandium)	2009-10	12	Sejet	Sejet
Paustian	SJ 111609	Zeppelin x Propino	2011-12	16	Sejet	Sejet
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
Publican	NFC 403-43	Drum x Sebastian	2004-05	320 ¹⁾	Syngenta GB	Nordic Seed
Quench ^{ms}	NFC 403-49	Sebastian x Drum	2004-05	320 ¹⁾	Syngenta GB	Sejet
RGT Conquest	LSB0769-3093	Tamtam x Concerto	2012-13	17	RAGT FR	RAGT Nordic
RGT Planet	LSB0769-3306	Tamtam x Concerto. Selvbestøvende.	2012-13	17	RAGT FR	RAGT Nordic
RhyncoStar	SC 075280	Quench x Picnic	2010-11	14	Secobra FR	N&S
Rosalina	SJ 071008	Beatrix x Eskobar	2007-08	7	Sejet	Sejet
Salome	NS 08/2413	(Publican x Beatrix) x Auriga	2010-11	14	NS Böhnshausen	Sejet
Sanette	SY 409-226	Summit x Yard	2011-12	16	Syngenta GB	Nordic Seed
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
Shaloo	SY 410-256	SY TabernaxSJ 067215	2012-13	17	Syngenta GB	Nordic Seed
Siesta	AC 07/580/15	Confidential	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
Soulmate	NOS 16111-55	Barabas x Keops	2012-13	17	Nordic Seed	Nordic Seed
Taurus	SJ 123743	Columbus*Summit.	2012-13	17	Sejet	Sejet
Thermus	SJ 111703	Tamtam*Catamaran.	2012-13	17	Sejet	Sejet

¹⁾ "Grøn Viden nr."

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Kerneudbytte

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht
Blanding ^{MS)}	62,6	69,2	61,7	64,0	62,7	79,8	69,0	71,6	74,9	74,7
<i>Nye godkendelser</i>										
CB Calli									103	99
CB Compass									99	96
Chela									99	98
Cumulus									103	101
KWS Vitara									105	102
RGT Conquest									104	103
RGT Planet									111	107
Shaloo									107	104
Soulmate									100	101
Taurus									105	101
Thermus									104	103
<i>Tidligere godkendelser</i>										
Amalika	-	-	-	-	-	-	101	102	103	105
Anakin	-	104	105	103	102	98	102	104	-	-
Barke	94	92	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanik	103	102	93	-	-	-	-	-	-	-
Calcule	-	-	102	102	100	98	98	-	-	-
Calisi	-	-	-	-	-	-	-	101	101	105
Carambole	-	-	-	-	-	-	101	101	98	-
Cha Cha	-	-	-	96	100	97	103	98	99	97
Chain	-	-	-	-	-	-	-	98	98	98
Chameleon	-	-	-	-	-	80	71	-	-	-
Chamonix	-	-	93	94	88	86	89	-	-	-
Chapeau	-	-	-	-	-	-	99	98	102	99
Chaplin	-	-	-	-	-	-	-	101	98	100
Charles	-	-	-	-	-	-	-	102	99	100
Charmay	-	-	98	93	97	95	97	93	94	-
Cheerio	-	-	-	-	-	96	98	-	-	-
Cheers	-	-	-	-	-	-	101	99	98	100
Cherokee	-	-	-	-	-	-	-	100	104	103
Chicago	-	-	-	-	-	-	104	99	98	-
Chief	-	-	-	-	-	97	97	-	97	-
Chill	-	-	-	-	100	96	98	100	97	100
China	-	-	-	-	-	-	-	89	88	93
Chiraz	-	-	-	-	93	98	100	-	-	-
Christopher	-	-	-	-	104	98	96	-	-	-
Claude	96	-	91	-	-	-	-	-	-	-
Collage	-	-	-	-	-	-	101	100	99	-
Columbus	-	-	-	-	104	101	102	104	103	102
Conchita	-	-	102	101	96	97	-	-	-	-
Dacapo	-	-	-	-	-	-	102	98	-	-
Delphi	-	-	-	98	100	-	-	-	-	-
Evergreen	-	-	-	-	-	102	102	103	102	101
Fairytales	-	104	103	103	103	97	97	100	101	-
Frontier	105	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Gizmo	-	103	93	-	-	-	-	-	-	-
Invictus	-	-	-	-	-	-	-	101	100	103
Iron	-	-	103	104	99	96	94	-	-	-
Jacobi	-	-	-	-	102	99	-	-	-	-
Katy	-	-	-	-	104	99	98	104	-	-
Keops	112	100	105	103	106	99	99	101	100	101
Kontiki	-	-	100	103	99	98	-	-	-	-
Kvorning	-	-	-	-	-	-	-	103	103	101
KWS Asta	-	-	-	-	-	-	101	105	103	98
KWS Atrika	-	-	-	-	-	-	-	103	104	102
KWS Olof	-	-	-	103	96	-	-	-	-	-
Laurikka	-	-	-	-	-	-	100	103	103	103
Marigold	106	99	99	95	-	-	-	-	-	-
Nairobi	-	-	-	102	108	102	97	-	-	-
Narnia	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-
Natasia	-	-	-	-	-	100	100	-	-	-
Paustian	-	-	-	-	-	-	-	106	102	102
Pinocchio	-	-	-	-	-	-	105	103	102	101
Posada	-	-	-	-	105	101	96	-	-	-
Power	107	103	103	100	97	97	96	-	-	-
Publican	108	97	100	96	94	97	-	-	-	-
Quench	-	-	102	103	97	100	104	101	101	102
RhyncoStar	-	-	-	-	-	-	102	100	98	-
Rosalina	-	-	-	101	108	100	97	98	101	99
Salome	-	-	-	-	-	-	101	105	103	-
Sanette	-	-	-	-	-	-	-	105	105	89
Saxo	-	-	-	104	98	98	-	-	-	-
Sebastian	96	94	95	91	93	-	-	-	-	-
Siesta	-	-	-	-	-	-	97	97	-	-
Simba	106	101	104	98	106	97	97	99	98	99
SJ Afrodite	-	-	101	102	98	98	-	-	-	-

Dyrkningsegenskaber

1) r= resistent, m= modtagelig

Mod- ning	Strå- længde	Leje- sæd	Nedknækning v. overmodenhed		Modtagelighed for					Nematod- Resistens ¹⁾		
			Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia	Race 1	Race 2	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2013</i>												
Calisi	4	5	2	4	3	1	7	3	2	6	r	r
CB Compass	4	6	4	4	3	1	6	4	4	5	r	r
Chain	4	4	4	7	4	2	6	4	4	6	r	r
Chapeau	5	5	4	4	5	2	7	7	5	7	r	r
Chaplin	4	5	2	5	5	2	4	6	7	6	r	r
Charles	5	6	1	3	4	1	7	4	5	6	r	r
Charmay	5	5	3	7	5	1	6	3	4	9	r	r
Chela	5	7	1	7	3	1	6	2	3	7	r	r
Cherokee	4	4	4	6	4	1	7	2	3	6	r	r
China	4	3	2	3	4	1	4	2	2	7	r	r
Cumulus	4	5	1	4	3	1	4	3	2	8	m	m
Invictus	4	5	4	3	3	2	4	3	3	7	r	r
Kvorning	4	4	2	3	5	1	6	4	2	7	r	r
KWS Atrika	3	7	3	4	2	1	6	5	4	6	r	r
KWS Vitara	4	7	1	7	3	1	6	3	7	7	m	m
Paustian	4	5	3	7	5	2	3	3	3	6	m	m
Quench	6	5	2	2	4	1	7	2	6	7	r	r
RGT Conquest	5	7	4	4	2	1	4	6	4	6	r	r
RGT Planet	5	5	1	3	3	2	6	5	4	6	r	r
Sanette	5	3	3	2	3	1	7	3	4	6	m	m
Shaloo	5	6	1	4	4	1	6	2	3	7	m	m
Simba	5	4	4	3	5	2	4	9	4	7	r	r
Soulmate	5	4	1	2	3	1	8	2	3	7	r	r
Taurus	5	7	3	7	3	1	5	1	2	6	m	m
Thermus	4	6	2	6	2	6	4	2	2	6	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>												
Cha Cha	6	6	4	6	4	1	7	3	5	7	m	m
Cheers	5	6	4	6	5	1	6	1	4	6	r	r
Chicago	5	5	4	6	5	1	6	4	3	7	m	m
Chill	6	5	4	4	5	1	4	4	5	9	r	r
Collage	5	5	3	6	4	1	4	4	4	7	m	m
Columbus	6	6	3	4	5	1	5	4	5	6	m	m
Evergreen	6	5	4	3	4	1	2	4	4	6	r	r
Fairytale	6	6	2	4	4	6	2	3	4	6	m	m
Keops	5	4	3	4	4	2	6	6	4	8	r	r
KWS Asta	5	6	4	4	5	1	6	4	4	6	r	r
Narnia	4	3	2	4	4	1	4	2	4	6	r	r
Pinocchio	5	6	5	7	5	1	6	4	3	7	m	m
RhyncoStar	5	4	3	4	5	1	6	6	4	6	r	r
Rosalina	5	5	4	7	4	1	6	5	4	6	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2011</i>												
Amalika	5	5	2	2	4	4	7	5	4	3	m	m
Anakin	6	5	1	4	4	1	6	3	2	6	r	r
Carambole	5	5	2	4	6	1	4	4	3	6	r	r
Dacapo	6	5	2	3	3	1	6	3	2	6	r	r
Katy	5	5	3	6	4	2	5	8	2	6	r	r
Laurikka	4	4	3	4	4	2	7	2	3	5	r	r
Salome	5	4	2	7	5	2	6	4	4	4	r	r
Siesta	6	4	4	6	4	1	7	4	4	6	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>												
Calcule	5	5	2	2	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	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	3	4	1	6	1	5	6	r	r
Iron	5	5	2	3	5	7	2	2	2	5	r	r
Jacobi	5	5	-	3	4	1	7	-	4	6	m	m
Kontiki	5	6	4	6	4	3	7	1	5	7	r	r
Nairobi	5	5	2	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	7	2	7	4	3	2	4	r	r
Publican	6	6	2	6	4	1	7	2	4	6	r	r
Saxo	5	6	2	7	4	1	8	3	1	7	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2009</i>												
SJ Afrodite	6	7	6	6	4	3	7	2	2	6	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2008</i>												
Delphi	6	5	5	5	5	3	6	1	-	7	r	r
KWS Olof	6	6	5	4	6	1	3	2	-	4	m	m
Sebastian	5	5	2	2	6	6	6	1	5	4	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>												
Blanik	5	6	2	2	4	1	4	5	4	4	r	r
Gizmo	5	6	2	2	2	1	5	2	6	5	r	r
Marigold	3	5	2	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	3	4	1	4	3	5	-	m	m
Frontier	5	4	2	2	2	6	2	3	5	-	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2004</i>												
Claude	5	5	2	3	3	1	6	2	5	-	m	m

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Kvalitetsegenskaber

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Sortering	Foderkvalitet ¹⁾	Maltning ²⁾		Specifik resistens meldug ³⁾	Specielle egenskaber ⁴⁾
						Ekstrakt	Viskositet		
Amalika	6	1	2	4	-	7	1	-	
Anakin	9	5	2	9	5	-	-	Mlo	
Barke	6	5	3	8	-	7	3	Mlo	
Blanik	8	5	3	8	-	5	4	Mlo	
Calcule	6	5	3	9	6	8	3		
Calisi	7	3	2	8	-	-	-		
Carambole	9	3	4	8	-	8	1		
CB Calli	7	4	2	5	-	-	-		X
CB Compass	7	6	3	8	-	-	-		X
Cha Cha	8	4	2	7	-	7	2	Mlo	X
Chain	6	5	2	7	-	-	-		
Chameleon	6	8	4	3	-	9	4		X
Chamonix	7	5	4	9	-	7	2	Mlo	X
Chapeau	7	3	3	6	-	8	1		
Chaplin	8	2	4	7	-	-	-		x
Charles	9	5	2	8	-	8	1	Mlo	x
Charmay ^{ms}	8	3	3	6	-	7	2	Mlo	X
Cheerio	7	5	3	3	-	8	1		X
Cheers	7	3	3	7	-	7	1		
Chela	8	4	3	9	-	-	-		X
Cherokee	9	4	4	8	-	-	-		
Chicago	8	2	3	6	-	7	1		
Chief	6	5	2	6	-	8	2		X
Chill	8	4	3	9	-	6	1		X
China	6	5	4	7	-	7	3	Mlo	X
Chiraz	9	4	3	9	-	8	2		X
Christopher	9	4	2	9	3	-	-		
Claude	5	4	3	7	-	6	2		X
Collage	7	3	3	6	-	8	1		
Columbus	8	5	2	8	-	8	2		
Conchita	8	4	3	8	6	6	3	Mlo	
Cumulus	7	3	2	6	-	-	-		
Dacapo	9	4	4	8	-	9	1		
Delphi	9	5	2	9	-	7	3		
Evergreen	8	5	3	8	-	8	2		
Fairytale	5	5	2	5	6	8	2		
Frontier	6	3	3	8	-	5	3	Al	
Gizmo	6	5	4	8	-	7	2	Mlo	X
Invictus	7	3	2	7	-	8	2		X
Iron	7	4	2	9	7	8	2		
Jacobi	8	5	3	9	-	8	2		
Katy	9	3	3	8	-	-	-		
Keops	7	4	3	7	2	-	-	Mlo	
Kontiki	8	3	4	9	-	-	-	Mlo	
Kvorning	9	8	2	8	-	-	-		
KWS Asta	9	3	2	8	-	7	1		
KWS Atrika	9	5	2	9	7	-	-		
KWS Olof	8	4	3	8	-	-	-		
KWS Vitara	7	4	3	6	-	-	-		
Laurikka	6	4	3	5	-	6	3		
Marigold	7	3	3	7	4	-	-	Mlo	
Nairobi	7	2	1	7	3	7	1	Mlo	
Narnia	8	4	2	8	-	-	-		
Natasia	8	4	2	7	-	8	2		
Paustian	8	5	1	8	6	8	2		
Pinocchio	7	4	2	8	-	7	1		
Posada	9	3	2	9	-	-	-		
Power	6	5	3	8	6	8	1	St1,Ri,La	
Publican	7	4	3	8	8	7	2	Mlo	
Quench ^{ms}	6	4	2	8	7	8	2	Mlo	
RGT						-	-		
Conquest	7	5	1	8	-	-	-		
RGT Planet	9	4	1	8	-	-	-		
RhyncoStar	7	3	3	7	-	8	2		
Rosalina	8	4	1	9	6	7	1	Mlo	
Salome	7	4	3	7	-	7	2		
Sanette	8	3	2	8	-	8	2		
Saxo	8	4	1	8	6	8	1	Mlo	
Sebastian	6	5	2	8	-	7	2	Ar	
Shaloo	9	4	2	9	-	-	-		
Siesta	7	4	3	6	-	8	1		
Simba	6	4	3	8	3	-	-	Mlo	
SJ Afrodite	8	5	2	8	8	7	2	Mlo	
Soulmate	6	5	2	8	-	-	-		
Taurus	7	7	3	8	-	-	-		
Thermus	7	4	2	7	-	-	-		

¹⁾ Foderkvalitet udført på tilvalgte sorter, foderkvaliteten bestemmes efter FE₅/hkg. ²⁾ Gennemføres efter anmelders ønske om maltningsundersøgelse. ³⁾ Vedr. resistensbetegnelse se side 78. ⁴⁾ X= Yderligere information se næste side.

Specielle egenskaber

Cha Cha	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chain	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chaplin	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chameleon	Sorten er en nøgenbyg samt indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chamonix	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chapeau	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
CB Calli	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Charmay	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Cheerio	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Cheers	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chela	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Cherokee	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chicago	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chief	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chill	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
CB Compass	Sorten indeholder flere muterede gener der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Chiraz	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Gizmo	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
Invictus	Sorten afprøvet under og godkent som velegnet til økologisk dyrkning
Siesta	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.

Blandingens sammensætning:

2013: Columbus, Quench, Rosalina og Laurikka	2008: Anakin, Power, Quench og Scandium α .
2012: Columbus, Quench, Rosalina og ChaCha	2007: Anakin, Hydrogen α , Power og Scandium α
2011: Anakin, Quench, Rosalina og ChaCha.	2006: Hydrogen α , Otira α , Power og Scandium α .
2010: Anakin, Fairytale, Quench og Rosalina.	2005: Helium α , Hydrogen α , Otira α og Power.
2009: Anakin, Fairytale, Power og Quench.	2004: Barke, Helium α , Hydrogen α og Otira α .

α Sorten er udgået af sortslisten

Referencesorter mht kvalitetsegenskaber:

2013	Quench	2008	Prestige og Chamonix
2012	Quench og ChaCha	2007	Prestige og Chamonix
2011	Prestige og Chamonix	2006	Prestige
2010	Prestige og Chamonix	2005	Prestige
2009	Prestige og Chamonix	2004	Barke

Havre (Avena sativa L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Canyon	NORD 05/123	99/126 x LOCH 1177	2007-08	7	NS-Böhnshausen	Sejet
Gry	F 8081	Revisor x F 1068	2009-10	12	Firlbeck	N&S
Gunhild	SW 923100	Sv 87707 x Sv 82563	1998-99	239 ¹⁾	SW	Sejet
Hamar	LW03W040-04	Ivory x Markant	2010-11	14	Wiersum	Nordic Seed
Pergamon	NORD 1333	Coach x (NORD 950 x 3.452)	2005-06	1	NS-Böhnshausen	Sejet
Poseidon	NORD 09/135	Pogon x Flämingsprofi	2011-12	16	NS-Langenstein	Sejet
Scorpion	NORD 04/115	98/114 x Bessin	2006-07	4	NS-Böhnshausen	Sejet
Symphony	NORD 09/128	Pogon x Flämingsprofi	2010-11	14	NS-Böhnshausen	Nordic Seed

¹⁾ "Grøn Viden nr."

Kerneudbytte

	2006 hkg/ha	2007 hkg/ha	2008 hkg/ha	2009 hkg/ha	2010 hkg/ha	2011 hkg/ha	2012 hkg/ha	2013 hkg/ha
Markant ¹⁾	52,2	62,4						
Blanding ^{MS)}		65,7	54,1	75,7	62,6	70,0	80,3	76,2
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
<i>Tidligere godkendelser</i>								
Canyon	-	108	93	104	104	101	98	92
Gry	-	-	-	103	101	-	98	96
Gunhild	101	-	-	-	-	-	-	-
Hamar	-	-	-	-	106	103	99	100
Pergamon	104	102	100	100	100	97	98	93
Poseidon	-	-	-	-	-	106	100	104
Scorpion	108	101	101	104	108	98	99	97
Symphony	-	-	-	-	112	104	99	95

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

Blandingens sammensætning:

2012: Scorpion, Symphony og Dominikx
 2011: Pergamon, Dominikx og Scorpion
 2010: Freddyx, Pergamon og Dominikx
 2009: Freddyx, Pergamon og Dominikx
 2008: Freddyx, Pergamon og Dominikx
 2007: Freddyx, Pergamon og Rasputinx

Referencesorter mht kvalitetsegenskaber:

2012 Pergamon
 2011 Pergamon
 2010 Pergamon
 2009 Pergamon
 2008 Markantx
 2007 Markantx
 2006 Markantx
 2005 Markantx

x Sorten er udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber

	Modning	Strållængde	Lejesæd	Nedknækning af strå ved modenhed	Modtagelighed for		Nematodresistens ¹⁾	
					Meldug	Bladplet	Race 1	Race 2
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2013</i>								
Canyon	5	5	2	4	1	5	m	m
Gry	6	6	3	4	5	4	m	m
Hamar	5	6	2	2	5	4	m	m
Pergamon	5	4	2	6	4	5	m	m
Poseidon	5	6	2	4	5	5	m	m
Scorpion	5	5	2	7	5	4	m	m
Symphony	5	5	2	7	5	4	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>								
Gunhild	5	5	2	3	7	4	r	r

¹⁾ r= resistent, m= modtagelig

Kvalitetsegenskaber

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Foderkvalitet ¹⁾	Kernefarve
Canyon	7	5	6	-	Gul
Gry	5	2	5	-	Hvid
Gunhild	7	4	5	-	Hvid
Hamar	7	2	4	-	-
Pergamon	7	4	6	3	Gul
Poseidon	7	3	6	-	-
Scorpion	8	4	6	6	Gul
Symphony	7	3	5	-	-

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

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

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende Sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
AC Vista		Origin of the variety: Canada	2005-06	1	FPG	N&S
Calimero	SEC 426-01-1b	Hanno.Devon/STRU689.Quattro.	2012-13	17	Secobra DE	Nordic Seed

Kerneudbytte

	2005 hkg/ha	2006 hkg/ha	2010 hkg/kg	2011 hkg/ha	2012 hkg/ha	2013 hkg/ha
Amaretto ^{1) MS)}			59,8	65,4	69,5	64
Vinjett ^{MS) 1)}	66,0	47,6				
	fht	fht	fht	fht	fht	fht
<i>Nye godkendelser</i>						
Calimero					102	98
<i>Tidligere godkendelser</i>						
AC Vista	85	86	68	75	-	-

Dyrkningsegenskaber

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Modtagelighed for			
				Meldug	Gulrust	Brun- og gråplet, blad	Hvedens Bladplet
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2013</i>							
Calimero	7	5	2	2	6	3	-
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>							
AC Vista	5	6	5	8	3	4	5

Kvalitetsegenskaber

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinind- hold	Sedimenta- tionsværdi	Meludbytte	Brødvolumen	Dejens klæbrighed	Specielle egenskaber ¹⁾
Calimero	7	5	5	7	7	6	6	
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 (hvid hvede).

Bælg­sæd

Markært (Pisum sativum L. (partim))

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige- holder	Dansk repræsentant
Bohatyr		Unikum x Pyram x Dick T	1998-99	222	DLF-Trifolium	OSEVA
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	Bohatyr x Solara	1993-94	153 ¹⁾	TPF	TPF
Kabuki	ATMF3	Odeon x Duchess	1998-99	222 ¹⁾	TPF	TPF
Pinochio	DP 1406	Bohatyr x Countess	1997-98	209 ¹⁾	LG Europe	DLF-Trifolium
Ragtime	DS49599	Aladin x (Renata x (Bohatyr x M420062))	2004-05	320 ¹⁾	Maribo	Maribo

¹⁾ "Grøn Viden nr."

Kerneudbytte

	2004 hkg/ha/fht	2005 hkg/ha/fht	2006 hkg/ha/fht	2007 hkg/ha/fht	2008 hkg/ha/fht	2009 hkg/ha/fht	2010 hkg/ha/fht
Blanding ^{MS)}	53,2	46,9	46,1	34,9	39,3	40,6	42,4
Exclusive	107	106	104	98	98	91	-
Hector	99	103	103	99	105	104	92
Jackpot	100	92	-	-	-	-	-
Pinochio	94	93	84	-	-	-	-
Ragtime	102	103	-	-	-	-	-

^{MS)} Målesort

	Frø med 14% vand		Protein i frø			Frø med 14% vand		Protein i frø	
	hkg/ha	fht	kg/ha	fht		hkg/ha	fht	kg/ha	fht
1998-99 Hold 2					1985-87				
Aladin ¹⁾	53,4	100	911	100	Solara ¹⁾	43,1	100	867	100
Blanding	56,2	105	1156	106	Bohatyr	41,0	95	809	93
Faust	59,1	111	1154	106					
Kabuki	49,3	92	1061	97					

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

♂ Sorten er udgået af sortslisten.

Referencesorter mht kvalitetsegenskaber:

2008 Attika[♂]

2007 Attika[♂]

2006 Attika[♂]

2005 Attika[♂]

2004 Attika[♂]

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Bladtype ¹⁾	Modnings- tidspunkt	Stængel- længde	Tendens til lejesæd	Afgrødehøjde ved høst	Frøfarve ²⁾	Frøvægt	Protein- indhold	Specielle egenskaber ³⁾
Bohatyr	1/2	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
Pinochio	1/2	5	8	2	8	g	2	5	
Ragtime	1/2	5	6	2	7	g	5	6	

¹⁾ Bladtype: 1/1= normalbladet, 1/2= halv-bladløs. ²⁾ g= gul, gr= grøn. ³⁾ X= Yderligere information se nedenfor.

Specielle egenskaber

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

Hestebønne (Vicia faba L. (Partim))

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Fanfare	NPZ 8-7870	Syntetisk	2010-11	14	NPZ	Holmegaard
Marcel	4124R	Relon x Mikko	1999-00	259 ¹⁾	TPF	TPF
Taifun	NPZ 6-7530	Confidential	2009-10	12	NPZ	Holmegaard
Vertigo	NPZ 8-7860	Syntetisk	2010-11	14	NPZ	Holmegaard

¹⁾ "Grøn Viden nr."

Frøudbytte

	2009 hkg/ha	2010 hkg/ha	2011 hkg/ha	2012 hkg/ha	2013 hkg/ha
Marcel ^{MS)}	39,8	41,2	49,1	57,8	38,6
	fht	fht	fht	fht	Fht
Fanfare	-	109	112	-	117
Taifun	108	98	97	104	99
Vertigo	-	108	107	-	-

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Modnings- tidspunkt	Stængel- længde	Tendens til Lejesæd	Frøvægt	Rumvægt	Protein- indhold
Fanfare	4	4	2	7	6	5
Marcel	5	4	2	7	6	5
Taifun	5	5	-	5	6	6
Vertigo	4	5	2	9	6	4

Smalbladet Lupin (*Lupinus angustifolius* L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige- holder	Dansk repræsentant
Boruta		Selektion af population Lup. angustifolius	2001-02	2781)	Steinach	DSV DK
Iris	SNS-1	Confidential	2008-09	10	ILC	ILC

¹⁾ "Grøn Viden nr."

Frø- og proteinudbytte

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

¹⁾Borweta og Bora har været målesorter, men er ikke på dansk sortsliste.

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Modnings- tidspunkt	Tendens til lejesæd	Vækstype	Afgrødehøjde ved modenhed	Frø- vægt	Rum- vægt	Protein- indhold	Bitterstof ²⁾
Boruta	4	4	9	4	4	4	5	1
Iris	5	6	9	5	5	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 sortliste nr.	Vedligehold	Dansk repræsentant	Type ³⁾
Achilles	LE 11/225	Confidential	2012-13	17	LG Europe	Limagrain DK	H
Alabaster	NSA 07/163	Confidential	2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK	H
Ampere	NSA 10/209	Confidential	2011-12	17	LG Europe	Limagrain DK	H
Anastasia	NSL 09/194	Confidential	2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK	L
Anterra	NSA 08/177	Confidential	2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK	H
Arazzo	LSF 1029	Confidential	2011-12	16	NPZ	Holmegaard	H
Argos	SLM 1101	Confidential	2012-13	17	NPZ	Holmegaard	H
Armstrong	NSA 10/210	Confidential	2011-12	17	LG Europe	Limagrain DK	H
Azur	SW 05021A	Pollen*Aviso	2006-07	4	SW	Sejet	L
Balance	LSF 1026	Confidential	2011-12	16	NPZ	Holmegaard	H
Bonzzaï	HR 116.65	Confidential	2010-11	14	Serasem	Nordic Seed	DH
Brisant	SWO R 655	Confidential	2012-13	17	SW DE	DLF-Trifolium	H
Brutus	H 903356	(H702628 * KW3077)	2007-08	7	KWS	KWS Scandi	H
Cash	MH 03 DH 007	Confidential	2008-09	10	Momont, A.	KWS Scandi	L
Castel	RNX3033	Confidential	2011-12	17	Syngenta FR	Sejet	H
Charger	MH 05 HA 005	Confidential	2011-12	16	Momont, A.	KWS Scandi	L
Cigal	MH 00 CI 056	MH 1902 X POLLEN	2006-08	7	Momont, A.	KWS Scandi	L
Cindi CS	csz 3041	Capitol x Mohican	2004-05	3201)	Caussade	DLF-Trifolium	L
Compass	WRH 303	Confidential	2007-08	7	DSV	DSV DK	H
Cult	SW 05027 A	Pollen x Aviso	2007-08	7	SW	Sejet	L
DK Exalis	DGC175	Confidential	2011-12	16	Monsanto	Monsanto	H
DK Exclusiv	CWH 172	Confidential	2010-11	14	Monsanto US	Monsanto DK	H
DK Exe	CWH 185	Confidential	2010-11	14	Monsanto US	Monsanto DK	H
DK Exigo	DMH209	Confidential	2011-12	17	Monsanto US	Monsanto DK	H
DK Exsala	CWH 237	Confidential	2012-13	17	Monsanto US	Monsanto DK	H
Dragster	MH 06 DV 049	Confidential	2012-13	17	Momont, A.	KWS Scandi	L
Dual	SW 05089A	Confidential	2010-11	14	SW DE	Sejet	L
Ecco	RAP 0825	Confidential	2009-10	12	NPZ	Holmegaard	H
Epure	MH 01 EP 233	Makila x Milena	2006-07	4	Momont, A.	KWS Scandi	L
Equinox	NPZ 1106	Confidential	2012-13	17	NPZ	Holmegaard	H
Eraton	SLM 0807	Confidential	2009-10	12	NPZ	Holmegaard	H
ES Astrid	EGC 102	Confidential	2003-04	3091)	Euralis FR	Nordic Seed	L
Fashion	SW 05026 A	Sunday x Prince	2007-08	7	SW	Sejet	L
Flyer	RG21006	Confidential	2012-13	17	Bayer DE	Bayer DK	H
Genie	WRH 326	Confidential	2008-09	10	DSV	DSV DK	H
Habile	MH 07D14	Confidential	2010-11	14	Momont,A	KWS Scandi	H
Harris	WRH 396	Confidential	2011-12	16	DSV	DSV DK	H
History	MH 09F50	Confidential	2012-13	17	Momont, A.	KWS Scandi	H
Hybristil	MH 06E11	Confidential	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	3091)	Momont, A.	KWS Scandi	L
Komando	MH EA 081	MH 247 x Cadillac	2005-06	1	Momont, A.	KWS Scandi	L
Lenny	RAW 1069-091	Confidential	2010-11	14	Linz	Nordic Seed	L
Letitia	RG2810	Confidential	2010-11	14	Bayer DE2	Nordic Seed	L
Lohana	NSL 08/167	Confidential	2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK	L
Mantara	RNX3137	Confidential	2012-13	17	Syngenta FR	Sejet	H
Mantis	SLM 0813	Confidential	2009-10	12	NPZ	Holmegaard	L
Marble	NPZ 1103 Z	Confidential	2012-13	17	NPZ	Holmegaard	DH
Mascara	SW 05085 F	Confidential	2010-11	14	Hadmersleben	Sejet	H
Mendelson	RAP 0929	Confidential	2010-11	14	NPZ	Holmegaard	H
Mentor	RAP 1122	MS 303 C,BX 12 og MSL 303B	2012-13	17	NPZ	Holmegaard	H
Mondial	SWO R 961	Confidential	2012-13	17	SW DE	DLF-Trifolium	H
NEX2022	DAS0022	Confidential	2007-08	7	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NK Festivo	RNX1624	Confidential	2008-09	10	Syngenta FR	Sejet	L
NK Rapster	RNX 1404	Confidential	2006-07	4	Syngenta FR	Sejet	L
NK Speed	RNX 3402	Confidential	2005-06	1	Syngenta FR	Sejet	H
NK Technic	RNX 3504	Confidential	2006-07	4	Syngenta FR	Sejet	H
NX2213	DAS0030	Confidential	2008-09	10	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NX2214	DAS0034	Confidential	2008-09	10	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NX2217 ^{ms}	DAS0037	Confidential	2009-10	12	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NX2218	DAS0045	Confidential	2010-11	14	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NX2219	DAS93701	Confidential	2011-12	16	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
Oracle	MH 03 DG 095	Confidential	2008-09	10	Momont, A.	KWS Scandi	L
PR45W33	X06W244C	Confidential	2008-09	10	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W14	X03W621C	Confidential	2005-06	1	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W15	X04W501C	Confidential	2005-06	1	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W21	X05W085C	Hybrid (single cross)	2006-07	4	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W24	X05W140C	Confidential	2007-08	7	Pioneer DE	Sejet	H
Primus	WRH 329	Confidential	2008-09	10	DSV	DSV DK	H
PT204	X08W663C	Confidential	2009-10	12	Pioneer DE	Sejet	H
PT205	X08W666C	Confidential	2009-10	12	Pioneer DE	Sejet	H

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedlige holder	Dansk repræsentant	Type ²⁾
PT207	X08W677C	Confidential	2009-10	12	Pioneer DE	Sejet	H
PT211	X09W007C	Confidential	2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	H
PT215	X09W017C	Confidential	2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	H
PT220	X09W094C	Confidential	2011-12	16	Pioneer DE	Sejet	H
PT223	X09W165C	Confidential	2011-12	16	Pioneer DE	Sejet	DH
PT225	X10W342C	Confidential	2011-12	16	Pioneer DE	Sejet	H
PT226	X10W352C	Confidential	2011-12	16	Pioneer DE	Sejet	H
PT234	X10W459C	Confidential	2012-13	17	Pioneer DE	Sejet	H
PT235	X10W513C	Confidential	2012-13	17	Pioneer DE	Sejet	H
PT237	X10W542C	Confidential	2012-13	17	Pioneer DE	Sejet	H
PT242	X11W799C	Confidential	2012-13	17	Pioneer DE	Sejet	H
PX103	X08W829C	Confidential	2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	DH
PX104	X08W830C	Confidential	2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	DH
PX106	X09W030C	Confidential	2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	DH
PX108	X10W377C	Confidential	2011-12	16	Pioneer DE	Sejet	H
PX114	X10W710C	Confidential	2012-13	17	Pioneer DE	Sejet	DH
Rafale	LSF 1027	Confidential	2011-12	16	NPZ	Holmgaard	H
Rihana	NSL 09/202	Confidential	2011-12	16	LG Europe	Limagrain DK	L
Ryder	DS29949	Hybrid: CMS Granit x 2-9804	1999-00	2391)	SW	Sejet	H
Sansibar	DS29318	(ExpressxCapitol)x(KarolaxAmbra)	2002-03	2911)	SW	Sejet	L
Sensation	HR 100.65	Confidential	2009-10	12	Serasem	Nordic Seed	H
Sesame ^{ms}	HSP 11	Confidential	2008-09	10	Serasem	Nordic Seed	L
Sheriff	NPZ 0723	Confidential	2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H
Sherpa	NPZ 0724	Confidential	2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H
Sunday	DS29203	Mandarin x Apex	2000-01	2591)	SW	Sejet	L
SW Calypso	SW 0779	Hybrid: MSL 007C x SW 0742	2000-01	2591)	SW	Sejet	H
SW Gospel	SW 0784	Apex x SW 0740	2001-02	2781)	SW	Sejet	L
SY Carlo	RNX3825	Confidential	2010-11	14	Syngenta FR	Sejet	H
SY Cassidy	RNX3821	Confidential	2009-10	12	Syngenta FR	Sejet	H
SY Kolumb	RNX3732	Confidential	2010-11	14	Syngenta FR	Sejet	H
SY Polana	RNX3928	Confidential	2011-12	17	Syngenta FR	Sejet	H
SY Regis	RNX3830	Confidential	2009-10	12	Syngenta FR	Sejet	H
SY Saveo	RNX3037	Confidential	2011-12	16	Syngenta FR	Sejet	H
Tassilo	H 903358	Hybridsort Inra Ogura system	2006-07	4	KWS	KWS Scandi	H
Thorin	NPZ 0829 Z	Confidential	2009-10	12	NPZ	Holmgaard	DH
Tores	RNX3723	Confidential	2008-09	10	Syngenta FR	Sejet	H
Traviata	H605886	(Komando ms x KW3077)	2008-09	10	KWS	KWS Scandi	H
Trinity	SWO 3085	Confidential	2012-13	17	SW DE	DLF-Rosk	L
V 140 OL	WRS 02	Confidential	2005-06	1	DSV	DSV DK	L
V 292 OL	MDS 09	Confidential	2010-11	17	DSV	DSV DK	H
V275OL	CWH132	Confidential	2009-10	12	DSV	Monsanto DK	H
V280OL	MDS 01	Confidential	2009-10	12	DSV	DSV DK	H
V295OL	MDS10	Confidential	2010-11	16	Monsanto	Monsanto	H
V298OL	MDS 12	Confidential	2011-12	16	DSV	Monsanto DK	H
Vision	SW 05015A	Sunday x DS 29188	2005-06	1	Hadmersleben	Sejet	L
Vitara	RNX1724	Confidential	2009-10	12	Syngenta FR	Sejet	L
Witt	Top 16	Confidential	2011-12	16	Knold&top	Nordic Seed	L

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

Udbytte af frø og standardkvalitet af hybrider

	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval
Blanding	39,6	41,6	42,8	44,5	46,7	49,7	56,3	59,8	46,9	49,3	47,7	49,8	48,8	51,5	50,7	50,0
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
<i>Nye godkendelser</i>																
Achilles													102	103	103	103
Ampere											105	105	104	104	-	-
Argos													100	100	99	100
Armstrong											102	104	102	103	-	-
Brisant													97	97	100	101
Castel											106	106	103	104	-	-
DK Exsala													105	104	96	99
DK Exigo											109	112	97	97	-	-
Equinox													104	104	102	103
Flyer													101	102	101	101
History													99	98	100	100
Mantara													108	108	102	102
Marble													99	100	98	100
Mentor													105	107	103	103
Mondial													102	102	103	103
PT234													101	102	101	101
PT235													101	100	100	100
PT237													101	102	101	101
PT242													98	98	99	99
SY Polana									105	106	103	102	109	109		
<i>Tidligere godkendelser</i>																
Alabaster	-	-	-	-	-	-	-	-	101	101	114	114	100	101	93	93
Anterra	-	-	-	-	-	-	-	-	100	102	104	106	99	99	-	-
Arazzo	-	-	-	-	-	-	-	-			109	107	108	108	-	-
Balance	-	-	-	-	-	-	-	-			111	112	98	99	-	-
Brutus	-	-	110	111	100	109	97	97			-	-	-	-	-	-
Compass	-	-	101	104	103	105	98	100	100	103	-	-	-	-	-	-
DK Exalis	-	-	-	-	-	-	-	-			109	110	99	100	-	-
DK Exclusiv	-	-	-	-	-	-	-	-	98	99	109	111	103	104	-	-
DK Exe	-	-	-	-	-	-	-	-	97	98	109	110	94	94	-	-
Ecco	-	-	-	-	-	-	103	105	97	98	106	105	97	97	-	-
Eraton	-	-	-	-	-	-	93	94	95	99	-	-	-	-	-	-
Genie	-	-	-	-	101	103	102	106			-	-	-	-	-	-
Habile	-	-	-	-	-	-	-	-	104	104	104	103	102	102	-	-
Harris	-	-	-	-	-	-	-	-			106	108	96	96	-	-
Hybristil	-	-	-	-	-	-	97	97			110	109	100	100	-	-
Ideal	-	-	107	107	99	100	-	-			-	-	-	-	-	-
Mascara	-	-	-	-	-	-	-	-	97	98	107	106	101	102	-	-
Mendelson	-	-	-	-	-	-	-	-	96	97	92	90	-	-	-	-
NK Speed	106	106	106	106	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
NK technic	107	106	110	110	105	105	100	99	100	100	101	100	99	99	-	-
PR45W33					105	106	98	98			-	-	-	-	-	-
PR46W14	108	109	105	107	106	107	96	96	97	98	100	99	100	99	-	-
PR46W15	101	103	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
PR46w21	105	107	112	114	99	100	98	99	97	99	104	105	98	98	-	-
PR46W24	-	-	103	105	101	103	95	96			-	-	-	-	-	-
Primus	-	-	-	-	104	106	104	104			106	106	92	93	-	-
PT 204	-	-	-	-	-	-	101	102	97	99	-	-	-	-	-	-
PT 205	-	-	-	-	-	-	98	97	102	102	-	-	-	-	-	-
PT207	-	-	-	-	-	-	102	102	100	101	95	94	95	94	-	-
PT211	-	-	-	-	-	-	-	-	102	105	105	106	105	105	-	-
PT215	-	-	-	-	-	-	-	-	101	103	99	99	98	99	-	-
PT220	-	-	-	-	-	-	-	-			110	112	98	99	-	-
PT225	-	-	-	-	-	-	-	-			204	102	103	104	-	-
PT226	-	-	-	-	-	-	-	-			99	98	105	106	-	-
PX108	-	-	-	-	-	-	-	-			111	117	91	91	90	91
Rafale	-	-	-	-	-	-	-	-			109	107	98	99	-	-
Sensation	-	-	-	-	-	-	103	104	98	99	105	104	105	104	-	-
Sepra	-	-	-	-	105	106	100	100	100	99	97	95	100	101	-	-
Sheriff	-	-	-	-	100	102	101	101	100	102	-	-	-	-	-	-
Sherpa	-	-	-	-	105	106	100	100	100	99	97	95	100	100	-	-
SY Carlo	-	-	-	-	-	-	-	-	103	103	104	102	109	109	-	-
SY Cassidy	-	-	-	-	-	-	102	104	100	99	100	97	102	101	-	-
SY Kolumb	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98	106	105	94	95	-	-

BESKRIVENDE SORTSLISTE

	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval	Hkg /ha	St-kval
Blanding	39,6	41,6	42,8	44,5	46,7	49,7	56,3	59,8	46,9	49,3	47,7	49,8	48,8	51,5	50,7	50,0
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
SY Regis	-	-	-	-	-	-	92	92	100	101	-	-	-	-	-	-
SY Saveo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	108	103	104	-	-
Tadeus	-	-	106	106	109	92	94	93	-	-	-	-	-	-	-	-
Tassilo	98	98	105	106	101	102	93	93	-	-	-	-	-	-	-	-
Tores	-	-	-	-	103	103	101	100	98	97	-	-	-	-	-	-
Traviata	-	-	-	-	104	106	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-
V 262OL	-	-	104	106	107	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V275OL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	100	99	99	-	-
V280OL	-	-	-	-	-	-	88	89	90	91	-	-	-	-	-	-
V 292 OL	-	-	-	-	-	-	-	-	100	101	99	100	-	-	-	-
V295OL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98	102	102	-	-
V298OL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	108	97	98	-	-

Udbytte af frø og standardkvalitet af linier

	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval
Blanding	39,6	41,6	42,8	44,5	46,7	49,7	56,3	59,8	46,9	49,3	47,7	49,8	48,8	51,5	51,5	50,2
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
<i>Nye godkendelser</i>																
Dragster													101	102	100	99
Trinity													99	100	102	101
<i>Tidligere godkendelser</i>																
Anastasia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	96	101	100	94	92
Azur	106	107	108	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cash	-	-	-	-	110	112	98	99	95	96	-	-	-	-	-	-
Charger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	104	102	102	93	92
Cigal	97	98	102	103	104	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cindi CS	-	-	105	106	-	-	90	91	-	-	-	-	-	-	-	-
Cult	-	-	106	108	102	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DK Casper	-	-	102	104	107	109	102	103	96	97	97	97	-	-	-	-
Dual	-	-	-	-	-	-	-	-	99	100	99	98	-	-	-	-
Epure	99	100	109	111	101	102	97	97	-	-	-	-	-	-	-	-
ES Astrid	105	105	110	108	108	107	103	102	93	92	-	-	-	-	-	-
Fashion	-	-	108	109	100	102	99	99	95	96	95	95	-	-	-	-
King	-	-	102	105	103	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Komando	101	103	104	106	103	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	100	91	90	-	-
Letitia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	101	-	-	-	-
Lohana	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98	96	95	-	-	-	-
Mantis	-	-	-	-	-	-	100	101	88	90	-	-	-	-	-	-
NEX2022	-	-	89	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NK Festiv	-	-	-	-	107	108	95	96	-	-	-	-	-	-	-	-
NK Rapster	105	107	105	107	104	106	96	97	98	100	-	-	-	-	-	-
Rihana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	100	101	102	-	-
NX2213	-	-	-	-	92	93	88	90	-	-	-	-	-	-	-	-
NX2214	-	-	-	-	94	96	78	80	-	-	-	-	-	-	-	-
NX2217 ^{ms}	-	-	-	-	-	-	80	82	72	72	-	-	98	98	80	79
NX2218	-	-	-	-	-	-	-	-	80	81	90	-	-	-	-	-
NX2219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	88	89	-	-
Oracle	-	-	-	-	110	111	98	98	98	99	88	-	-	-	-	-
Sesame ^{ms}	-	-	-	-	106	105	100	100	104	105	107	107	98	98	105	103
V140 OL	87	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vision	107	108	104	104	102	102	100	99	104	104	96	95	99	99	103	101
Vitara	-	-	-	-	-	-	100	102	92	94	-	-	-	-	-	-
Witt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	95	96	95	98	96

Udbytte af frø og standardkvalitet af dværghybrider

	2009		2010		2011		2012		2013	
	Hkg	St-	Hkg	St	Hkg	St	Hkg	St-	Hkg	St-
	/ha	kval	/ha	-kval	/ha	-kval	/ha	kval	/ha	kval
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Blanding	56,3	59,8	46,9	48,9	47,7	47,7	48,8	52,4	56,1	49,7
<i>Nye godkendelser</i>										
Marble							99	100	98	100
PX114							96	96	98	100
<i>Tidligere godkendelser</i>										
Bonzzai	-	-	102	102	95	93	96	95	-	-
PT223	-	-	-	-	101	101	100	101	-	-
PX 104	-	-	102	103	107	107	94	95	95	96
PX 105	-	-	98	98	91	88	-	-	-	-
PX103	-	-	97	97	106	105	-	-	-	-
PX106	-	-	97	98	108	108	91	91	-	-
Thorin	102	102	103	103	98	106	98	101	96	97

	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								
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								
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								
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								
Express ¹	38,7	100	41,2	100	1748	100	688	100
SW Calypso	44,9	116	47,1	114	1973	113	833	121
1999-00								
Express ¹	38,7	100	41,2	100	1747	100	681	100
Ryder	43,0	111	45,2	110	1896	109	744	109

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

Blandingens sammensætning:

2013: Alabaster*, Sesame, ES Astrid, og PR46W21*
 2012: Excalibur*, Sesame, Vision, og PR46W14
 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*

Referencesorter mht kvalitetsegenskaber:

2013: Sesame, PX104 og Alabaster*
 2012: Excalibur*, Sesame og PR45D05*
 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.

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Modnings tidspunkt	Plante højde	Tendens til lejesæd	Frøvægt	Olie- indhold	Protein- indhold	Erucasyre -andel ¹⁾	Glucosinolatindhold ²⁾		Specielle egenskaber ³
								gruppe	målt indhold	
Achilles	4	5	3	3	6	3	L	L	10	
Alabaster	3	6	3	3	7	5	L	L	12	
Ampere	5	6	1	5	6	5	L	L	13	
Anastasia	5	5	5	4	6	5	L	L	11	
Anterra	4	6	2	5	8	4	L	L	12	
Arazzo	5	6	1	4	5	4	L	L	13	
Argos	3	5	4	2	7	4	L	L	10	
Armstrong	4	6	1	5	8	4	L	L	13	
Azur	3	5	1	3	7	4	L	L	7	
Balance	5	6	1	3	8	3	L	L	13	
Bonzzaï	5	4	2	5	7	5	L	L	12	
Brisant	3	5	3	3	6	6	L	L	11	
Brutus	3	8	3	4	9	4	L	L	11	
Cash	4	7	4	4	9	4	L	L	11	
Castel	5	6	2	5	7	3	L	L	13	
Charger	4	4	1	4	8	4	L	L	9	
Cigal	4	5	7	3	8	5	L	L	11	
Cindi CS	5	6	4	5	7	4	L	L	11	
Compass	4	8	2	4	9	3	L	L	7	
Cult	3	6	2	5	9	4	L	L	8	
DK Exalis	3	6	3	4	8	5	L	L	14	
DK Exclusiv	4	7	6	1	8	4	L	L	14	
DK Exe	3	5	3	3	7	5	L	L	12	
DK Exsala	4	7	4	2	8	5	L	L	12	
Dragster	4	4	3	5	5	4	L	L	9	
Dual	5	5	4	5	8	5	L	L	12	
Ecco	8	8	2	5	9	3	L	L	9	
Epure	4	6	5	3	8	4	L	L	9	
Equinox	4	6	3	2	6	4	L	L	7	
Eraton	7	7	2	4	9	4	H	L	10	X
ES Astrid	5	5	2	4	6	4	L	L	12	
Fashion	4	8	4	4	9	4	L	L	9	
Flyer	5	5	2	3	7	5	L	L	12	
Genie	4	8	1	3	9	3	L	L	8	
Habile	4	7	3	3	7	5	L	L	12	
Harris	5	5	1	4	8	3	L	L	10	
History	5	5	2	3	5	6	L	L	13	
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	
Lenny	6	4	6	4	6	5	L	L	13	
Letitia	5	5	5	4	9	5	L	L	14	
Lohana	5	5	6	5	6	6	L	L	14	
Mantara	5	4	4	3	6	5	L	L	8	
Mantis	7	6	3	4	8	5	L	L	11	
Mascara	4	6	3	4	6	5	L	L	11	
Mendelson	4	8	3	4	6	6	L	L	11	
Mentor	3	5	1	2	7	4	L	L	9	
NEX2022	2	2	9	3	7	6	L	L	6	X
NK Festivo	4	6	2	4	8	3	L	L	9	
NK Rapster	4	6	6	4	9	3	L	L	6	
NK Speed	5	6	4	5	6	5	L	L	8	
NK Technic	3	7	5	3	6	4	L	L	7	
NX2213	4	4	8	5	9	5	L	L	8	X
NX2214	4	5	6	4	9	5	L	L	8	X
NX2217 ^{ms}	3	4	3	4	7	7	L	L	11	X
NX2218	5	3	4	5	6	6	L	L	6	X
NX2219	4	5	1	5	7	5	L	H	19	X
Oracle	4	7	2	4	7	3	L	L	11	
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	
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	

	Modnings tidspunkt	Plante højde	Tendens til lejesæd	Frøvægt	Olie- indhold	Protein- indhold	Erucasyre -andel ¹⁾	Glucosinolatindhold ²⁾		Specielle egenskaber ³⁾
								gruppe	målt indhold	
PT220	5	8	2	4	9	3	L	L	10	
PT223	4	6	2	4	7	4	L	L	14	
PT225	4	8	2	5	7	4	L	L	13	
PT226	5	6	1	3	6	5	L	L	12	
PT234	4	6	4	2	7	4	L	L	9	
PT235	4	5	2	4	6	6	L	L	8	
PT237	4	5	4	2	6	5	L	L	8	
PT242	4	6	1	3	6	5	L	L	10	
PX103	4	1	2	4	7	5	L	L	12	
PX104	5	1	2	4	8	5	L	L	13	
PX106	5	1	2	4	8	5	L	L	13	
PX108	5	1	1	6	8	3	L	L	12	
PX114	6	1	3	4	8	4	L	L	8	
Rafale	4	6	5	3	7	3	L	L	14	
Rihana	5	7	3	4	9	4	L	L	15	
Ryder	5	7	4	4	6	3	L	H	22	
Sansibar	5	6	2	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	5	8	4	L	L	14	
SW Calypso	4	4	3	4	7	6	L	L	13	
SW Gospel	5	4	3	4	6	2	L	L	13	
Mondial	4	7	4	2	7	6	L	L	8	
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	
SY Saveo	5	7	3	5	6	4	L	L	11	
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	
Trinity	4	5	2	6	6	4	L	L	8	
V140OL	5	6	2	5	8	5	L	L	9	X
V262OL	4	9	4	6	9	4	L	L	14	X
V275OL	7	8	5	6	7	4	L	H	25	X
V280OL	5	8	6	6	8	4	L	L	14	X
V295OL	6	7	2	7	7	6	L	H	31	X
V298OL	4	7	2	4	9	4	L	L	15	X
Vision	5	6	2	5	7	4	L	L	8	
Vitara	6	6	3	4	9	4	L	L	6	
Witt	4	6	3	5	7	5	L	L	14	X

¹⁾L= lavt indhold (<2pct.). ²⁾ L < 18 µmol/g frø (HPLC metoden), H > 18 µmol/g frø (HPLC-metoden). ³⁾ X= yderligere information se nedenfor.

Specielle egenskaber

Eraton	Sorten har et højt indhold af erucasyre, 55 %.
NEX2022	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 2,9 %.
NX2213	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 3,3 %.
NX2214	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 2,9 %.
NX2217	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 2,5 %.
NX2218	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 1,9 %.
NX2219	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 1,9 %.
V140OL	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 4,0 %.
V262OL	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 4,1 %.
V275OL	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 3,5 %.
V280OL	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 2,8 %.
V295OL	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 3,3 % og højt indhold af glucosinolatter, 31 %
V298OL	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 2,7 %
Witt	Sorten har hvid blomster farve
Mentor	Kålbrotolerans
Mendelson	Kålbrotolerans
PT 235	Kålbrotolerans
PT 242	Kålbrotolerans

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

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant	Type ²⁾
Bella	BE 41906	Confidential	2008-09	10	v.Be	Holmgaard	L
Cultus CL	DLE 1251	Confidential	2012-13	17	NPZ	Holmgaard	H
Erucola	NPZ 21 – 05	Industry x Dakini	2005-06	1	NPZ	Holmgaard	L
Fenja	BE 39606	Confidential	2008-09	10	v.Be	Holmgaard	L
Holliday	NPZ SR 28/06	Pedigree selektion i NPZ	2006-07	4	NPZ	Holmgaard	L
Lyside	201-E16	[(Hobson (Altex*Olga)Cyclone sib)Star3/	2006-07	4	Knold&Top	DLF-Rosk.	L
Mirakel	DLE 1004	Confidential	2010-11	14	NPZ	Holmegaard	H
NEX170	NQC03x21	Confidential	2005-06	1	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NXH213CLS	CL121454H	Confidential	2010-11	14	Dow Agro dk	Dow Agro Dk	H
NXH214CLS	CL166102H	Confidential	2011-12	16	Dow Agro DK	Dow Agro DK	H
NXH215CLS	CL166103H	Confidential	2011-12	16	Dow Agro DK	Dow Agro DK	H
Osorno	NPZ SR 10108	Confidential	2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H
Salsa CL	NPZ SR 0607	Confidential	2009-10	12	NPZ	Holmgaard	H
SilverShadow	TOP 430	(Hobson * 5sorter) *Pluto/2/	2011-12	16	Knold&Top	Knold&Top	L

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

Udbytte af frø og standardkvalitet af vårraps

	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	Hkg /ha	St- kval	Hkg /ha	St- kval	Hkg /ha	St- kval	Hkg /ha	St- kval	Hkg /ha	St- kval	Hkg /ha	St- kval	Hkg /ha	St- kval	Hkg /ha	St- kval
Blanding									24,3	23,5	27,9	28,7	31,5	33,3	36,0	36,7
Pluto ¹⁾	19,7	19,8	23,9	24,4	31	32,4	25,9	28,4	21,2	20,2	27,9	28,7				
Nex170															28,2	29,9
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Nye godkendelser																
Cultus CL													101	100	99	99
Tidligere godkendelser																
NXH214CLS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	86	87	87	-	-
NXH215CLS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	83	85	85	-	-
SilverShadow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	95	102	101	-	-
Bella	-	-	-	-	107	108	114	115	-	-	-	-	-	-	-	-
Erucola	92	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fenja	-	-	-	-	107	109	113	117	-	-	-	-	-	-	-	-
Holliday	110	114	91	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	95
Lyside	-	-	90	89	103	100	-	-	105	104	78	74	95	92	93	100
Mirakel	-	-	-	-	-	-	-	-	106	106	105	105	-	-	-	-
Nex170	98	102	87	89	93	94	105	106	101	104	80	82	83	85	-	-
NXH213CLS	-	-	-	-	-	-	-	-	99	100	85	85	-	-	-	-
Osorno	-	-	-	-	110	111	115	115	105	106	-	-	-	-	-	-
Rosa	-	-	100	102	109	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salsa CL	-	-	-	-	-	-	104	99	105	106	-	-	-	-	-	-

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

Udbytte af frø og standardkvalitet af vårraps

	Standardkvalitet		Olie		Protein	
	hkg/ha	Fht	hkg/ha	Fht	hkg/ha	Fht
2002-03						
Blanding	23,2	100	946	100	542	100
SW Svinto	23,5	101	961	102	581	107

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	
Bella	5	6	5	6	8	3	L	L	7	
Cultus CL	-	6		6	8		L	L	4,2	
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
Mirakel	5	7	4	7	8	3	L	L	6	
NEX170	5	5	5	6	8	3	L	L	5	X
NXH213CLS	7	6	5	7	8	4	L	L	7	X
NXH214CLS	4	5	5	7	8	4	L	L	9,5	X
NXH215CLS	5	5	5	7	8	5	L	L	9	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	
SilverShadow	7	5	5	8	8	3	L	L	8	

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 nedenfor.

Specielle egenskaber

Erucola	Sorten har et højt indhold af erucasyre, 51 %.
Holliday	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 2,3 %.
Lyside	Sorten har en flødefarvede blomst.
NEX 170	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 1,7 %.
NXH213CLS	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 2,3 % - Resistens overfor herbicider af imidazolinone grupper
NXH214CLS	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 2,2 % - Resistens overfor herbicider af imidazolinone grupper
NXH215CLS	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 1,9 % - Resistens overfor herbicider af imidazolinone grupper
Cultus CL	Resistens overfor herbicider af imidazolinone grupper
Salsa CL	Resistens overfor herbicider af imidazolinone grupper

Blandingens sammensætning:

2013	Osorno, Bella, Mirakel og Fenja
2012	Osorno, Bella, Sinika og Fenja
2011	Osorno, Bella, Sinika og Fenja
2010	Osorno, Bella, Sinika og Fenja

Målesorter mht kvalitetsegenskaber:

2013	NEX 170	2009	Pluto♣ og NEX 170
2012	NEX 170	2008	Pluto♣ og NEX 170
2011	NEX 170	2007	Pluto♣ og NEX 170
2010	Pluto♣ og NEX 170	2006	Pluto♣ og NEX 160

♣ Sorten er udgået af sortslisten.

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

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid ¹⁾	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
EF 486 Dasas		Udv. af EF 486	D	1967-70	1007 ²⁾	DLF-Trifolium/ DSV DK	DLF-Trifolium
Sikem	74-A81	Udv. af (Combi x Tiara)	D	1976-79	1570 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Turgo Pajbjerg		Udv. tetrapl. (EF x Roskilde)	T	1967-70	1007 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

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

Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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⁾	44,6	110,9	122,6	287	711	623
	Sikem	98	99	104	96	99	106
1967-70	Prima Roskilde ¹⁾	44,6	110,9	101,2	287	711	497
	Turgo Pajbjerg, T	102	105	97	110	117	106
	EF 486 Dasas	101	102	97	101	103	95

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

Målesorter:

1970 Prima Roskilde☒

☒ sorten er udgået af sortslisten

Dyrkningsegenskaber

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

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

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid ¹⁾	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Lampard Storm	DP 40-4565	Full sib family of Polly x Solid Meltra x Ninak	T	2006-08	8	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
			T	1995-97	192 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

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

Udbytte som 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
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 sortlisten.

Blandingens sammensætning:

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

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

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

α sorten er udgået af sortlisten.

Dyrkningsegenskaber

	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Lampard, T	4	-
Storm, T	5	7

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

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid ²⁾	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Belida	Confidential	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	DSV DK
Mathilde	DP 88-54	Udvalg i eget materiale	T	1995-97	192 ³⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

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

Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte

Afrøvn. Periode		Slæt, rent græs					
		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⁾
2002-04	Blanding	111,4	77,0	80,8	132,4	89,3	92,0
	Betty	107	119	126	104	119	127

Afrøvn. Periode		Slæt-strategi					
		AE/ha og fht			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⁾
1995-97	Pimpernel ³⁾	123,2	98,6	-	147,8	117,4	-
	Mathilde, T	105	112	-	106	111	-
1970-74	Verna Pajbjerg ³⁾	-	-	-	119,4	101,0	-
	Belida	-	-	-	100	99	-

Afrøvn. Periode		Slæt i afgræsning med hvidkløver					
		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⁾
2002-04	Blanding	103,1	102,9	-	120,6	118,1	-
	Betty	102	101	-	102	102	-

Afrøvn. Periode		Slæt sammenlignet med simuleret afgræsning ²⁾			
		Slæt		Sim. afgr.	
		1. br. år	2. br. år	1. br. år	2. br. år
1995-97	Pimpernel ³⁾	143,2	122,6	117,1	107,4
	Mathilde, T	108	112	106	109

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	Skridningstidspunkt	Persistens	Vraggræs ¹⁾
Belida	3	3	5	-
Betty	3	4	8	4
Mathilde, T	2	4	7	-

¹⁾ Vraggræs 4. slæt i afgræsningsforsøg.

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

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid ¹⁾	Afprøvn periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Borsato	INLP 253	Polycross af genotyper fra sorter og forædlingslinier	D	2011-13	17	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
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	DSV DK
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) og tørstofudbytte

Afprøv. Periode		Slæt, rent græs					
		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⁾
2011-13	Blanding	129,1	102,8	57,5	146,7	115,1	65,2
	Borsato	93	105	128	95	108	128
2010-12	Blanding	136,1	106,7	111,2	160,6	117,4	115,4
	Gerrison	104	96	101	92	97	106
2006-08	Blanding	108,9	120,3	81,3	141,0	151,8	104,8
	Boyne	105	99	103	108	104	105
2005-07	Blanding	108,2	89,6	93,2	143,0	109,9	123,5
	Foresto	100	100	98	98	99	
2002-04	Blanding	116,8	91,5	88,0	135,7	128,0	97,6
	Stefani	98	96	102	98	99	104

1994-96		Slæt-strategi			
		AE/ha og fht		Tørstof, hkg/ha og fht	
		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

2006-08		Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver			
		AE/ha og fht ¹⁾		Tørstof, hkg/ha og fht	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
2006-08	Blanding	83,6	93,9	96,6	107,4
	Boyne	100	100	101	103
2005-07	Blanding	117,9	84,8	133,4	97,8
	Foresto	98	98	100	99
2002-04	Blanding	109,2	109,1	128,0	123,2
	Stefani	99	98	99	99

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

Blandingens sammensætning:

2011-2013: Calibra, Kentur, Option og Stefani.

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

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

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

α sorten er udgået af sortlisten.

Dyrkningsegenskaber

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridnings-tidspunkt	Persistens	Vraggræs ¹⁾	Stængeldannelse ¹⁾
Borsato	-	-	-	-	4
Gerrison	-	-	-	2	2
Boyne	5	-	-	-	-
Calibra, T	5	5	8	-	-
Foresto	5	-	-	-	-
Stefani	6	6	8	4	-

¹⁾ Vraggræs i afgræsningsforsøget.

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

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi ¹⁾	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Licarta	LPF 00162	Udv. i Polycross	D	2002-04	308 ²⁾	EuroGrass DE	DSV DK
Ligenius	LPF 98139	Udv. i Polycross	T	2002-04	308 ²⁾	EuroGrass DE	DSV DK
Masai	LP 5951T	Tivoli x forædlingslinie	T	2010-12	16	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
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) og tørstofudbytte

		Slæt, rent græs					
		AE/ha og fht ¹⁾			Tørstof, hkg/ha og fht		
Afprøvn. periode		1.br.år	2.br.år	3.br.år ⁴⁾	1.br.år	2.br.år	3.br.år ⁴⁾
2011-13	Blanding	120,6	102,4	55,8	137,3	113,7	63,6
	Masai	105	102	95	103	101	98
2002-04	Blanding	117,8	98,3	98,5	138,6	116,7	110,4
	Licarta	99	98	103	104	103	105
	Ligenius,T	99	100	102	102	101	102
	Polim, T	103	105	104	103	107	105
		Slæt-strategi					
		AE/ha og fht		Tørstof, hkg/ha og fht			
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år		
1997-99	Herbie ³⁾	129,4	122,7	162,8	148,0		
	Maurice, T	96	96	93	94		

		Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver			
		AE/ha og fht ¹⁾		Tørstof, hkg/ha og fht	
Afprøvn. periode		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
2002-04	Blanding	113,0	105,2	131,3	119,0
	Licarta	104	108	106	108
	Ligenius,T	102	105	103	105
	Polim, T	101	103	104	104
		Slæt sammenlignet med simuleret afgræsning ²⁾			
		1.br.år		2.br.år	
		Slæt	Sim. afgr.	Slæt	Sim. afgr.
1997-99	Herbie ³⁾	162,8	118,9	148,0	112,3
	Maurice, T	93	96	94	100

¹⁾ Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. ²⁾ Tørstof, hkg /ha og fht, Tystofte og Foulum. 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:

2011-2013: Tivoli α , Polim, Froxtrot og Licarta
 2005-2007: Sirius α , Sameba, Tivoli α , Montando α
 2003-2005: Sirius α , Sameba, Tivoli α , Montando α
 2002-2004: Sirius α , Sameba, Tivoli α , Montando α
 α sorten er udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber

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

¹⁾ Vraggræs i afgræsningsforsøg.

Rajsvingel (X Festulolium spp.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi ¹⁾	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Felopa		Engsvingel x italiensk rajgræs	T	2002-04	308 ²⁾	Hodowla	DSV DK
Hipast	HZ FL PC2	Polycross dannet på Fojtan og forædlingslinier	T	2011-13		DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

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

Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte

Afprøvn. 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
2011-13	Blanding	129,1	102,8	57,5	146,7	115,1	65,2	-	-	-	-
	Hipast	96	117	190	105	129	212	-	-	-	-
2002-04	Blanding	116,8	91,5	88,0	135,7	128,0	97,6	109,2	109,1	128,0	123,2
	Felopa,T	104	116	123	107	103	129	103	103	103	104

¹⁾ Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000.

Blandingens sammensætning:

2011-2013 Tivoli[⌘], Polim, Froxtrot og Licarta

2002-2004: Mikado[⌘], Mongita[⌘], Aubisque[⌘], Calibra

[⌘] sorten er udgået af sortslisten.

Dyrkningsegenskaber

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

¹⁾ Vraggræs 4. slæt i afgræsningsforsøg.

Timothe (Phleum pratense L.)

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Dolina	RvP 41207	Belgisk materiale	1997-99	223 ¹⁾	RvP	DLF-Trifolium

¹⁾ "Grøn Viden nr."

Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte

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

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

Dyrkningsegenskaber

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Dolina	5	7

Rød svingel (Festuca rubra L.)

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

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Tørstof, hkg/ha og fht				Grønt, hkg/ha og fht			
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år
1979-85	Echo Dæhnfeldt ¹⁾	122,7	116,0	95,1	87,2	636	610	446	397
	Gondolin	102	101	103	103	103	103	106	104

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

Dyrkningsegenskaber

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Gondolin	3	6

Alm. rapgræs (Poa trivialis L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Dasas	Confidential	Udvalg af eget materiale	1959-64	748 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte

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 sortlisten.

Dyrkningsegenskaber

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Dasas	5	3

Engrapgræs (Poa pratensis L.)

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

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

Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte

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 sortlisten.

Dyrkningsegenskaber

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

Rødkløver (*Trifolium pratense* L.)

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

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

Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte

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
Frej	5	5

Hvidkløver (*Trifolium repens* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Barbian	Confidential	Udvalg af økotyper	1994-97	192 ²⁾	Barenbrug	Barenbrug
Klondike	Confidential	Olwen x Milkanova	1993-96	182 ²⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Lipollo	TR 9502	Materiale af europæisk herkomst	2001-04	308 ²⁾	EuroGrass DE	DSV DK
Milagro	DP 85-9176	Engelsk x Lithaansk materiale	2003-06	5	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Rivendel	Confidential	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

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

Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte

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
2003-06	Milo ¹⁾	68,5	53,9	83,0	80,3	60,8	-	389	320	-
	Milagro	104	106	102	102	105	-	103	105	-
	Silvester	109	122	107	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

¹⁾ Milo har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, 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

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

Alsikekløver (Trifolium hybridum L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Ermo Øtofte	Confidential	Udv. af Øtofte og (Øtofte x svensk mat.)	1965-69	950 ¹⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Udbytte (hkg pr. ha) og dyrkningsegenskaber

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

Humlesneglebælg (Medicago lupulina L.)

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

¹⁾ Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg.

Udbytte (hkg pr. ha) og dyrkningsegenskaber

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

Lucerne (Medicago sativa L.)

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 grøntudbytte

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.)**

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Ploid ³⁾	Afp. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Adler	ST 15132	D	2011-12	16	Strube Saat	Strube Saat
Alexina KWS	OK129	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Annalotta KWS	2K324	D	2012-13	17	KWS	KWS Scandi
Annemaria KWS	OK142	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Ballero	MA2043	D	2010-11	14	Maribo	Maribo
Bandera KWS	1K250	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
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
Bezzar	HI1265	D	2012-13	17	Syngenta SE	Syngenta DK
Bollywood	MA4014	D	2011-12	16	Maribo	Maribo
Bosch	ST 12102	D	2011-12	16	Strube Saat	Strube Saat
Brandon	HI 1226	D	2011-12	16	Syngenta SE	Syngenta DK
Cactus	SN-215	D	2009-10	12	SESvdH	Maribo
Chopin	DS4100	D	2005-06	2	Maribo	Maribo
Comanche	SN-221	D	2008-09	10	SESvdH	SES
Cornelia KWS	1K245	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Corvinia	9R27	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Criollo	SR-426	D	2009-10	12	SESvdH	SES
Dancia KWS	2K310	D	2012-13	17	KWS	KWS Scandi
Doblo	MA2074	D	2011-12	16	Maribo	Maribo
Elora KWS	1K211	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Fairway	MA2092	D	2012-13	17	Maribo	Maribo
Flexness	MA2096	D	2012-13	17	Maribo	Maribo
Fortissima KWS	1K229	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Foxtrot	DS2081	D	2008-09	10	Maribo	Maribo
Frieda KWS	6R24	D	2006-07	5	KWS	KWS Scandi
Frontera	MA4022	D	2012-13	17	Maribo	Maribo
Garrano	SR-424	D	2009-10	12	SESvdH	SES
Gondola KWS	1K221	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Highland	SR-303	D	2008-09	10	SESvdH	SES
Hollandia KWS	1K228	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Isabella KWS	8K15	D	2009-10	12	KWS	KWS Scandi
Jaqueline	7R70	D	2008-09	10	KWS	KWS Scandi
Jollina KWS	1K218	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Julietta	3K09	D	2003-04	308 ²⁾	KWS	KWS Scandi
Kopernikus	ST 12107	D	2011-12	16	Strube Saat	Strube Saat
Landia KWS	2K320	D	2012-13	17	KWS	KWS Scandi
Limousine	MA2010	D	2009-10	12	Maribo	Maribo
Lipizzan	SR-323	D	2008-09	10	SESvdH	SES
Lombok	SN-515	D	2011-12	16	SESvdH	SES
Marcella KWS	OK110	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Mermaid	SR-729	D	2012-13	17	SES	SESVDH DK
Molly	DS4126	D	2006-07	5	Maribo	Maribo
Palace	DS2058	D	2003-04	308 ²⁾	Maribo	Maribo
Pascalina KWS	2K305	D	2012-13	17	KWS	KWS Scandi
Pasteur	SD 12827	D	2008-09	10	Strube Saat	Nordic Seed
Pavarotti	ST 12222	D	2012-13	17	Strube Saat	Strube Saat
Rosalinda KWS	7R69	D	2007-08	8	KWS	KWS Scandi
Sabatina KWS	2K330	D	2012-13	17	KWS	KWS Scandi
Sabrina KWS	7R61	D	2007-08	8	KWS	KWS Scandi
Salamanca KWS	2K303	D	2012-13	17	KWS	KWS Scandi
Samoa	SN-732	D	2012-13	17	SES	SESVDH DK
Sherwood	MA4017	D	2011-12	16	Maribo	Maribo
Shire	SR-615	D	2011-12	16	SES	SESVDH DK
SLGK	SR-727	D	2012-13	17	SES	SESVDH DK
SLGK Booker	HI1293	D	2012-13	17	Syngenta SE	Syngenta DK
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
Tromb	HI1297	D	2012-13	17	Syngenta SE	Syngenta DK
Watson	ST 12004	D	2010-11	14	Strube Saat	Strube Saat

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

Udbytte, pr. ha og forholdstal

Afprøv. periode	Sukker		Rod	
	Tons/ha	fht	Tons/ha	fht
2012-13				
Lisanna KWS	14,5	98	79,8	96
Louisa KWS	14,6	99	80,2	96
Salamanca KWS	15,2	103	86,5	104
Pascalina KWS	15,1	102	84,5	101
Dancia KWS	15,3	103	86,3	104
Landia KWS	13,9	94	78,1	94
Annalotta KWS	15,2	103	85,1	102
Sabatina KWS	15,1	102	85,6	103
Bach	13,7	93	76,4	92
Pavarotti	14,7	99	82,0	98
Perry	13,8	93	77,1	93
Fairway	14,6	99	81,5	98
Flexness	14,8	100	81,8	98
Frontera	13,8	93	76,4	92
Bezzar	14,5	98	82,7	99
HI1293	14,6	99	82,8	99
Tromb	14,2	96	79,6	96
Samoa	14,5	98	84,0	101
SR-727	14,6	99	76,9	92
Mermaid	14,7	99	84,1	101
2011-12				
Rosalinda KWS	14,4	100	85,2	100
Comanche	13,5	94	77,7	91
Kopernikus	14,2	99	82,1	96
Adler	13,8	96	79,2	93
Doblo	14,4	100	85,1	100
Bollywood	13,7	95	81,6	96
Sherwood	13,7	95	79,1	93
Shire	14,2	99	81,4	96
Jollina KWS	14,9	103	87,3	102
Gondola KWS	14,5	101	81,6	96
Hollandia KWS	14,0	97	77,6	91
Fortissima KWS	14,4	100	84,1	99
Cornelia KWS	14,3	99	81,7	96
Bandera KWS	14,5	101	80,3	94
Lombok	14,1	98	82,0	96
2010-11				
Mars	12,5	100	74,8	100
Comanche	12,3	98	74,1	99
Marcella KWS	13,0	104	82,9	111
Ballero	13,0	103	79,1	106
Smash	12,9	103	80,4	107
Barents	12,9	103	78,3	105
Annemaria KWS	12,9	103	77,1	103
Watson	12,8	102	76,3	102
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
Isabella KWS	13,3	96	73,1	95

Afprøv. periode	Sukker		Rod	
	Tons/ha	fht	Tons/ha	fht
2008-09				
Mars	14,1	100	77,0	100
Julietta	13,2	94	72,9	95
Lipizzan	14,6	104	80,1	104
SY Harpoon	14,4	103	77,9	101
SY Cata	14,2	101	77,8	101
Jaquelina	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
Julietta	11,9	89	70,0	89
Rosalinda KWS	13,7	103	79,8	102
Sabrina KWS	13,5	102	77,2	98
2006-07				
Verity ¹⁾	10,9	100	63,7	100
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
2005-06				
Hekla ¹⁾	12,0	100	69,5	100
Verity ¹⁾	11,8	98	65,4	94
Julietta	12,0	100	69,0	99
Chopin	12,8	107	74,2	107
Angus	12,8	107	73,6	106
2004-05				
Manhattan ¹⁾	134,8	100	749	100
Julietta	137,5	102	775	103
2003-04				
Manhattan ¹⁾	142,9	100	795	100
Palace	154,6	108	811	102
Cyberta	151,7	106	800	101
Enya	146,7	103	758	95
Julietta	142,2	100	790	99
2002-03				
Manhattan	144,2	100	806	100
Roberta ¹⁾	143,7	100	801	99
Belize	149,0	103	807	100
2002-03				
Manhattan	144,4	100	811	100
Mars	156,5	108	859	106
Stine	156,2	108	863	106

¹⁾ Verity, Manhattan og Hekla har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

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									
Adler	5	6	5	1	1	5	6	5	X
Alexina KWS	7	5	5	1	8	6	7	4	X
Annalotta KWS	2	5	4	1	1	5	7	5	
Annamaria KWS	3	4	4	1	2	6	6	6	
Bach	2	5	5	1	2	5	6	4	
Ballero	4	5	6	1	7	5	5	4	
Bandera KWS	4	4	5	1	1	7	6	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
Bezzar	2	5	4	1	1	5	6	4	
Bollywood	5	7	7	2	7	5	5	3	X
Boogie	6	6	5	2	1	5	5	4	
Cactus	7	7	4	1	1	6	7	5	X
Chopin	5	6	7	1	1	4	5	3	
Comanche	5	7	4	1	2	5	6	5	X
Cornelia KWS	5	6	5	1	1	5	5	4	
Corvinia	5	5	6	1	3	5	6	5	
Criollo	6	5	5	1	1	5	5	6	
Cyberta	6	6	6	1	2	7	2	3	
Dancia KWS	2	4	5	1	1	5	6	5	
Doblo	5	5	5	1	5	5	5	3	
Fairway	2	5	6	5	1	5	6	5	
Flexness	2	5	6	4	7	6	6	3	
Fortissima KWS	4	4	6	1	3	5	5	3	
Foxtrot	5	6	5	1	3	6	7	4	
Frieda KWS	4	5	4	1	1	6	5	3	
Frontera	2	6	4	3	7	6	6	4	
Garrano	6	6	6	1	1	5	5	5	
Gondola KWS	5	3	4	1	1	6	6	3	
HI1293	2	6	6	1	1	5	5	4	
Highland	4	5	6	1	1	5	6	5	
Hollandia KWS	5	4	5	1	1	7	6	3	
Isabella KWS	6	5	3	1	1	7	5	5	X
Jaqueline	4	4	4	1	1	6	6	5	
Jollina KWS	5	4	5	1	2	5	6	4	
Julietta	5	6	6	2	3	5	4	5	X
Kopernikus	5	6	6	1	4	5	7	4	
Landia KWS	2	4	5	1	3	5	6	5	
Limousine	5	5	4	1	1	7	5	6	
Lipizzan	4	5	5	1	1	5	7	5	
Lisanna KWS	2	5	5	1	4	6	5	6	
Lombok	6	5	5	1	1	5	6	5	
Louisa KWS	2	4	4	1	2	6	6	6	
Marcella KWS	6	5	6	1	3	3	4	4	
Mermaid	2	4	5	1	2	5	6	4	
Minta	6	6	7	1	2	5	7	4	
Molly	5	3	4	1	2	5	4	4	
Palace	5	7	6	1	1	7	3	3	
Pascalina KWS	2	5	4	1	1	5	6	4	
Pasteur	5	6	5	1	6	5	7	4	
Pavarotti	2	5	6	5	3	5	5	3	
Perry	2	7	6	1	2	5	6	4	
Rosalinda KWS	6	4	3	1	5	5	6	3	
Sabatina KWS	2	4	4	1	1	4	7	4	
Sabrina KWS	5	5	4	1	3	5	7	4	
Salamanca KWS	2	6	3	3	1	4	7	5	
Samoa	2	5	6	1	3	4	6	5	
Sherwood	5	5	6	2	7	5	4	3	X
Shire	5	5	5	1	0	5	7	5	
Smash	6	3	4	2	5	3	6	4	
SR-727	2	5	4	2	2	7	5	5	
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	
Tromb	2	6	6	2	6	5	6	3	
Watson	5	5	4	1	5	6	7	5	

¹⁾ X=yderligere information se nedenfor.

Specielle egenskaber

Adler	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2011 og 2012 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2012, NBR.
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.
Bollywood	Er anmeldt ved Afdeling for Sortsafprøvning som tolerant overfor nematoder. Reference til 2 års markforsøgsresultater er først tilgængelig i 2014.
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 PlanteavlsRådgivning og Lolland-Falsters Familebrug, har vist at sorten er tolerant overfor nematoder.
Sherwood	Er anmeldt ved Afdeling for Sortsafprøvning som tolerant overfor nematoder. Reference til 2 års markforsøgsresultater er først tilgængelig i 2014.

Foderbede (Beta vulgaris L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid ¹⁾	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste 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
Blaze	SFB 95/4A			1997-98		Limagrain GB	Limagrain DK
Blizzard	SFB 95/7	Sharpes forædling materiale	P	1998-99	223 ³⁾	Limagrain GB	Limagrain DK
Energarcı	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 GMO	D	1990-91	98 ³⁾	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Simplex	DM 10 A 5			1996-97		DLF/Maribo/DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Solid	DM 750-8060	MS fra sukker/foderroe genpool	P	2010-11	14	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Troya	DP 4005			1988-90		DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Sorter med middelhøjt tørstofindhold							
Blaze	SFB 95/4A	Sharpes forædling materiale	P	1997-98	208 ³⁾	Limagrain GB	Limagrain DK
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

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

Udbyttetabel

Afprøvn. periode		Tørstof i				Friskvægt		Rod			
		Rod	Fht	Rod + top	Fht	Rod	Fht	Sukker	Fht	Sukker %	Fht
2012-13	Bogart	21,2	97	27,9	99	94,58	96	16,1	101	16,11	101
	Bergman	22,1	101	28,6	102	99,63	100	16,7	105	16,66	105
	Leony KWS	21,9	100	26,7	95	109,8	112	16,4	103	16,42	103
2010-11	Bangor	20,2	105	25,2	100	114,7	114	14,8	105	12,9	92
	Energarcı	20,5	107	25,6	102	116,4	116	14,5	104	14,2	90
	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

Udbytte (hkg pr. ha) og forholdstal

Afprøvn. periode		Tørstof i						Friskvægt			
		Rod+70 % top	fht	Rod	fht	Top	fht	Rod	fht	Top	fht
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
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
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

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	Jordvedhæng
Bangor	m	g	7	5	7	5	4	2
Bergman	m	h	5	4	1	1	5	5
Bogart	m	h	5	4	3	1	6	5
Energarcí	m	h	5	8	2	1	4	3
Leony KWS	m	h	6	6	7	7	3	3
Magnum	m	h	6	6	1	5	4	3
Solid	m	h	6	4	2	1	4	2
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	-
Korsroe Pajbjerg	m	g	7	8	1	-	5	-
Kyros	m	g	6	7	1	-	6	-
Robbos	m	g	5	7	1	-	7	-

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

Bederøe til energi (Beta vulgaris L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi ¹⁾	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Becky KWS	0B916	fra KWS forædling materiale	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Cindy KWS	1B928	Confidential	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Danny KWS	0B915	fra KWS forædling materiale	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Debby KWS	0B917	fra KWS forædling materiale	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Enermax	DM 750-8058	MS fra sukker/foderøe genpool.	P	2010-11	14	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Gerty KWS	9B109	Confidential	D	2009-10	12	KWS	KWS Scandi
Lissy KWS	9B102	Confidential	D	2009-10	12	KWS	KWS Scandi
Romy KWS	1B921	Confidential	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi

¹⁾D= diploid, P= polyploid.

Udbytte(tons pr.ha) og forholdstal

Afprøvn. periode		Tørstof i				Friskvægt		Rod			
		Rod	Fht	Rod + top	Fht	Rod	Fht	Sukker	Fht	Sukker %	Fht
2011-12	Gerty KWS	22,9	100	28,7	100	103,2	100	16,7	100	16,2	100
	Romy KWS	23,1	101	28,6	100	105,3	102	16,8	101	15,9	98
	Cindy KWS	22,8	100	29,2	102	100,1	97	17,4	104	17,0	105
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 sortlisten 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	Jordvedhæng
Becky KWS	m	h	4	6	2	7	4	5
Cindy KWS	m	h	4	4	1	7	5	2
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
Romy KWS	m	h	6	3	1	1	5	4

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

Majs og grønfoderplanter**Majs (*Zea mays* L.) til grønhøst**

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Type	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Absalon	LZM162/84	Enkelthybrid	2012-13	17	LG Europe	Limagrain DK
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
Alfastar	LZM160/71	Enkelthybrid	2011-12	16	LG Europe	Limagrain DK
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
Kainoas	KXB1009	Enkelthybrid	2012-13	17	KWS	KWS Scandi
Kajuns	KXA0303	Trihybrid	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Katy	KXA5008	Enkelthybrid	2006-07	5	KWS	KWS Scandi
Kaukas	KX 2006	Enkelthybrid	2002-03	292 ¹⁾	KWS	KWS Scandi
Keen	KXA0006	Trihybrid	2011-12	16	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
LG30209	LZM162/71	Trihybrid	2012-13	17	LG Europe	Limagrain DK
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
Mixxture	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
P7345	X80A439	Enkelthybrid	2009-10	12	Pioneer DE	Sejet
Ramirez	KXA0009	Trihybrid	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
RGT Norwixx	RH12003	Trihybrid	2012-13	17	Ragt FR	Ragt Nordic
RGT Sharxx	RH12005	Trihybrid	2012-13	17	Ragt FR	Ragt Nordic
Terence	MGM171119	Enkelthybrid	2008-09	10	Maisadour	FM Majs
Tobias	MGM171144	Trihybrid	2008-09	10	Maisadour	FM Majs
Triton KWS	KXB1014	Trihybrid	2012-13	17	KWS	KWS Scandi
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.”

Energiudbytte (NEL_{20} GJ/ha) og tørstofudbytte (hkg pr. ha) og forholdstal

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	NEL_{20}	Hkg /ha	NEL_{20}	Hkg /ha	NEL_{20}	Hkg /ha	NEL_{20}	Hkg /ha	NEL_{20}	Hkg /ha	NEL_{20}	Hkg /ha	NEL_{20}	Hkg /ha
Blanding	94,4	157,8	109,6	174	113,5	179	92,5	142	110,2	166,5	95,3	152,1	97,1	168,6
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
<i>Nye godkendelser</i>														
Absalon											98	99	109	105
Kainoas											92	95	103	99
LG30209											102	103	113	110
RGT Norwixx											93	92	104	100
RGT Sharxx											99	97	110	104
Triton KWS											97	99	103	102
<i>Tidligere godkendelser</i>														
Activate	-	-	-	-	-	-	-	-	92	92	94	91	106	99
Actura	-	-	-	-	107	106	99	104	98	102	97	100	-	-
Agriaxx	100	99	103	105	97	98	-	-	-	-	97	96	-	-
Alfatar	-	-	-	-	-	-	-	-	110	107	99	102	-	107
Anvil	109	109	109	109	98	96	106	98	93	96	101	101	105	103
Ascender	-	-	-	-	-	-	99	96	95	97	88	88	-	-
Emblem	-	-	-	-	-	-	98	97	101	101	103	99	-	104
Intention	-	-	-	-	97	97	93	96	-	-	-	-	-	-
Kajuns	-	-	-	-	-	-	-	-	102	106	103	103	-	104
Katy	113	107	109	110	100	102	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaukas	109	107	107	108	103	102	93	96	-	-	-	-	-	-
Keen	-	-	-	-	-	-	-	-	94	93	102	96	-	97
Koenixx	-	-	108	109	100	103	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolter	-	-	104	103	102	99	94	96	95	96	-	91	-	-
Kontender	-	-	106	105	101	102	98	101	105	103	-	89	-	98
Kougar	-	-	109	110	107	104	102	102	100	101	-	88	-	99
Kreel	103	102	100	96	100	100	92	94	94	96	-	93	-	99
Lanugo	103	104	102	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS09A	101	100	98	99	93	89	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS10C	105	X	105	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS15P	-	-	-	-	-	-	99	101	94	97	-	-	-	-
Mixxture	-	-	107	107	101	98	95	96	101	103	101	100	-	102
Monty	-	-	-	-	-	-	103	106	107	108	102	99	-	108
Nescio	101	101	100	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NK Jasmic	109	109	110	112	103	104	110	113	101	102	-	-	-	-
P7345	-	-	-	-	103	105	105	108	92	102	-	100	-	-
Ramirez	-	-	-	-	-	-	-	-	96	95	97	92	-	96
SY Applause	-	-	105	104	98	99	-	-	-	-	-	-	-	-
Terence	-	-	105	104	97	98	-	-	-	-	-	-	-	-
Thimo	-	-	103	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobias	-	-	106	109	101	103	-	-	-	-	-	-	-	-
Venetia	-	-	-	-	104	105	97	103	98	102	-	-	-	-
Vince	-	-	-	-	99	96	104	95	-	-	-	-	-	-
Ziroxx	-	-	-	-	101	98	99	99	95	100	-	-	-	-

Afgrødeenheder og tørstofudbytte (hkg pr. ha) og forholdstal

Afprøvn. periode		Afgørdeenheder		Tørstofudbytte, hele planten	
		i alt	fht	i alt	fht
1994-95	Blanding	126,7	101	139,8	100
	Manatan	133,8	106	142,1	102

Blandingens sammensætning:

2013: Anvil, Atrium, NK Bull, og LG30211
 2012: Anvil, Atrium, NK Bull, og Banguy
 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
 ☺ sorten er udgået af sortslisten

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

Dyrkningsegenskaber

	Kulderesistens	Vælde tilbøjelighed	Knække tilbøjelighed	Plante- højde	Tendens til dannelse af sideskud	Tidligheds- klasse
Absalon	7	-	-	4	6	6
Activate	8	2	2	3	4	3
Actura	7	1	1	7	4	7
Agiraxx	7	1	1	6	4	6
Alfastar	8	-	-	4	2	7
Anvil	7	2	1	6	3	7
Ascender	6	-	-	4	2	8
Emblem	7	-	-	6	3	8
Kainoas	7	-	-	3	2	8
Kajuns	6	-	-	4	1	7
Katy	6	1	1	4	3	7
Kaukas	7	2	1	6	5	8
Keen	7	-	-	4	2	6
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
LG30209	7	-	-	6	8	5
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
P7345	7	3	1	7	5	7
Ramirez	8	-	-	5	2	8
RGT Norwixx	7	-	-	5	3	8
RGT Sharxx	7	-	-	4	4	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
Triton KWS	7	-	-	7	2	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 kolben	Tørstof i hele planten	Råprotein i hele planten	Træstof i hele planten	Stivelse i hele planten	FK NDF	NEL20
Absalon	6	6	3	4	6	7	-
Activate	3	9	4	2	8	8	6
Actura	7	7	5	3	5	4	8
Agiraxx	6	8	4	4	8	6	4
Alfatar	7	7	4	4	4	7	7
Anvil	7	7	3	3	6	6	7
Ascender	8	8	5	3	5	8	-
Emblem	8	8	5	3	7	9	8
Kainoas	8	7	4	3	8	6	-
Kajuns	7	7	4	4	5	6	8
Katy	7	7	4	4	7	6	7
Kaukas	8	7	4	2	6	-	-
Keen	8	9	4	3	8	8	8
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
LG30209	5	5	3	4	5	7	-
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	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	-
P7345	7	7	4	3	5	5	8
Ramirez	8	9	5	2	9	8	7
RGT Norwixx	8	7	4	3	9	7	-
RGT Sharxx	7	6	4	3	8	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
Triton KWS	7	7	4	3	7	6	-
Venetia	7	5	4	4	3	6	8
Vince	6	5	5	3	7	4	6
Ziroxx	7	8	4	3	7	-	-

Kernemajs (Zea mays L.)

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

	Kulderresistens	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

Kvalitetssegenskaber

	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

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Esprit	DS39007	Sirola x Santa Fee	2000-01	258 ¹⁾	SW	Sejet
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 hkg/ha og fht	Grønt hkg/ha og fht
2000-01	Braco	-	22,6	128
	Esprit	-	101	105
1998-99	Braco	-	27,4	139
	Sunshine	-	112	118
1990-91	Alba ¹⁾	14,2	17,5	119
	Nitron	92	94	98

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

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

Sortsnavn	Resistens mod roecystenematoder	Råprotein-indhold	Træstof-indhold	Blomstring
Esprit	2	6	-	8
Nitron	3	5	7	-
Sunshine	2	6	-	8

Kartofler

Tidlige spisekartofler (*Solanum tuberosum* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Hamlet	N85-BAD-23	Caspar x Torva	1994-95	170 ²⁾	LKF	LKF

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

Knoldudbytte (hkg/ha) og fht

Afprøvn. periode	Sortsnavn	1. optagning	2. optagning
1994-95	Torva ²⁾	116	194
	Hamlet	130	127

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

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

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.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste 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
Cimega	CIV-6	Mondial * Caesar	2010-11	16	LKF	LKF
Cronos	EDZ-10	Innovator * Felsina	2010-11	16	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	542)	LKF	LKF
Hansa	Hansa	-	2012-13	17	Unipatatas	Unipatatas
Jutlandia	N86-BBX-11	Asva x Miranda	1996-97	192 ²⁾	LKF	LKF
Linata	GKY-7	Agata * Emma	2011-12	16	LFK	LFK
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 Planteavlsvforsøg. ²⁾ "Grøn Viden nr."

Knoldudbytte (hkg/ha) og fht

Afpr. Periode	Sortsnavn	1. optagning	2. optagning ¹⁾
2012-13	Sava		514
	Hansa		97
2011-12	Sava		435
	Linata		113
2010-11	Sava		424
	Cronos		114
	Cimega		128
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.

Dyrkningsegenskaber

Sortsnavn	Modning	Modtagelighed for					Resistens mod	
		Skimmel på top	Kartoffel-skurv	Rattle rust	Mop Top rust	Rust, knolde	Kartoffelbrok ¹⁾	Kartoffel-nematoder ²⁾
Asparges	6	9	4	8	1		r	m
Ballerina	3	6	2			1	r/m	m
Cimega		8	4			1	r/m	r
Cronos		5	3			3	r/m	r
Fakse	4	4	2			3	r	r
Folva	5	5	3	8	5		r	r
Hansa	5	6	4	-				
Jutlandia	4		3			6	r	r
Linata	6	5	4			2	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).

Kvalitetssegenskaber

Sortsnavn	Tendens til:		Tørstof indhold	Knoldstørrelse	Knoldform ¹⁾	Kødfarve ²⁾	Skindfarve ²⁾	Smag
	Udkogning	Mørkfarvning						
Asparges	1	4	7	5	l	g	g	8
Ballerina	2	2	4	6	lo	g	g	8
Cimega	4	3	4	-	lo	-	hg	7
Cronos	4	3	5	-	lo	-	hg	6
Fakse	2	3	4	-	lo	g	g	8
Folva	3	4	5	8	o	g	g	7
Hansa	3	3	5	-	o	g	-	6
Jutlandia	5	2	4	-	o	g	g	8
Linata	3	3	4	8	lo	-	hg	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.

Middeltidlige chipskartofler (Solanum tuberosum L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste 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
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
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 sortliste.

Dyrkningsegenskaber

Sortsnavn	Modning	Modtagelighed for					Resistens mod	
		Skimmel på top	Kartoffel-skurv	Rattle rust	Mop Top rust	Rust, 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= resistent(Race1/Race2). ²⁾ m= modtagelig, r= resistent (Ro1).

Kvalitetssegenskaber

Sortsnavn	Tørstof indhold	Knoldstørrelse	Knoldform ¹⁾	Egnethed til chips ²⁾	Kødfarve ³⁾
BUY1	7		ro	6	
Liva	7	6	ro	g	h
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.

Fabrikkartofler (*Solanum tuberosum* L.)

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
Gemini	302.00.6	165.91.1 x. 304.93.4	2011-12	16	Aurousseau FR	Danespo
Hannibal	118.98.3	Cenraure x Fausta	2011-12	16	Aurousseau FR	Danespo
Oleva	N77-ALQ	-	1985-87	-	LFK	LFK
Thor	CZM-943	-	2010-11	16	LFK	LFK
Wotan	CZM-938	Kuras x BJQ	2010-11	16	LFK	LFK
Ydun	ECL-13	-	2012-13	17	LFK	LFK

¹⁾ "Grøn Viden nr."

Udbytte (hkg/ha) og fht

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Knolde		Stivelse		Stivelsesprocent	
		1. optagning	2. optagning ¹⁾	1. optagning	2. optagning ¹⁾	1. optagning	2. optagning ¹⁾
2012-13	Oleva	-	610	-	113	-	18,6
	Ydun	-	94	-	125	-	24,8
2011-12	Oleva	-	619	-	115	-	18,6
	Hannibal	-	96	-	111	-	21,5
	Gemini	-	95	-	113	-	22,2
2010-11	Oleva	-	537	-	99	-	18,6
	Wotan	-	96	-	108	-	23,2
	Thor	-	94	-	116	-	23,0
2000-01	Posmo ²⁾	484	523	111	115	23,0	22,0
	Canasta	112	114	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.

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

Sortsnavn	Stivelses- indhold	Modning	Knold- form ¹⁾	Kød- farve ²⁾	Hudfarve	Modtagelighed for			Resistens mod	
						Skimmel på top	Kartoffel- skurv	Rodfilt- svamp	Kartoffel- brok ³⁾	Kartoffel- nematoder ⁴⁾
Canasta	8	5	ro	lg	-	2	6	-	r	r
Gemini	6	8	ro	lg	-	-	3	2	-	r
Hannibal	6	7	r	hg	-	-	4	1	-	r
Oleva	5	5	o	lg	r	6	3	3	r/m	r
Thor	8	8	ro	g	g	8	3	-	r/r	r
Wotan	9	7	r	lg	r	7	4	-	r/r	r
Ydun	8	7	o	lg	-	6	3	-	r	r

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

Afprøvningsafsnit

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

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2012: Holeby, Holstebro og Sejet

2013: Refsvindinge, Holeby, Holstebro og Sejet

Målesorter 2012: Blanding (Hereford, Jensen, KWS Dacanto og Mariboss) og Hereward

2013: Blanding (Hereford, Jensen, KWS Dacanto og Mariboss) og Hereward

Sorter i afprøvning Ohio, RGT Reform, Goldengun, Vyckor, KWS Esko, KWS Loft, Pengar, Hadm. 17519-08, Substance, Creator, Sj 7420310 og Benchmark

Godkendte sorter Benchmark, Creator, Goldengun, KWS Esko, KWS Loft, Leyland, Nuffield, Ohio Substance og Vyckor

Afviste sorter RGT Reform og Pengar er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring

Kerneudbytte, hkg/ha og fht

2012-13	2012	fht	2013	fht	gns	fht
Antal forsøg	4		2		6	
Blanding	107,4	100	81,1	100	94,3	100
Benchmark	113,0	105	82,5	102	97,7	104
Creator	103,6	96	82,6	102	93,1	98
Goldengun	107,0	100	80,6	99	93,8	99
Hadm. 17519-08	101,1	94	79,2	98	90,1	95
Hereward ^{ms}	86,7	81	67,3	83	77	82
KWS Esko	103,0	96	83,4	103	93,2	98
KWS Loft	104,1	97	77,1	95	90,6	96
Ohio	111,7	104	82,4	102	97,1	103
Sj 7420310	105,9	99	75,3	93	90,6	97
Substance	110,5	103	85,0	105	97,8	103
Vyckor	101,6	95	74,7	92	88,2	94
LSD	2,2	2	2,3	3	2,5	3

Dyrkningsegenskaber

2012-13	Modnings- dato	Strå- længde, cm	Procent angreb (%)			
			Meldug, blad	Gulrust, blad	DTR	Septoria
Antal forsøg	9	13	12	16	5	20
Benchmark	12/8	79	1,1	14	5	7
Creator	12/8	79	2,2	1,4	2,5	2,9
Goldengun	13/8	73	2,8	3,4	3,9	3,5
Hadm. 17519-08	12/8	73	0,4	6	4,1	6
KWS Esko	11/8	79	0,3	1,2	2,6	7
KWS Loft	11/8	77	0,2	6	3,4	4,3
Ohio	12/8	84	2,1	0	2,8	6
Sj 7420310	12/8	69	2,3	1	3,2	10
Substance	12/8	86	2,2	22	5	9
Vyckor	11/8	76	5	0,01	1,4	6

Kvalitetssegenskaber, ved normal N-tildeling¹⁾

	Kornvægt	Rumvægt	Protein	Stivelse	Gluten	Sedimentation	Faldtal
2012-13	mg	g pr. liter	%	%	%	ml	Sek.
Antal forsøg	4	4	4	4	4	4	4
Benchmark	51,1	773	10,5	70,2	19,7	25	329
Creator	51,1	758	11,8	70,6	22,4	38	347
Goldengun	48,2	784	10,4	70,7	19,6	21	268
Hadm. 17519-08	51,3	791	11,3	69,5	21,2	37	315
Hereward ^{ms}	47,0	796	12,1	69,7	22,7	39	336
KWS Esko	50,7	791	12,0	69,4	22,8	42	336
KWS Loft	50,1	801	12,1	70,3	23,3	45	361
Ohio	57,3	768	11,1	68,7	21,3	20	308
Sj 7420310	44,5	764	10,5	69,9	20,3	25	275
Substance	48,7	767	10,5	70,2	19,5	25	280
Vyckor	44,6	813	12,5	68,5	23,6	43	313

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

Kvalitetssegenskaber, ved tildeling af brødhvedetilæg

	Kornvægt	Rumvægt	Protein	Gluten	Sedimentationsværdi	Faldtal	Protein i mel ¹⁾	Meludbytte ¹⁾	Brødvolumen ¹⁾	Brødhøjde ¹⁾	Dejens klæbrighed ¹⁾
2012-13	mg/korn	g/liter	%	%	ml	sek.	%	%	cm ³ /100 g		
Antal forsøg	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Creator	52,1	765,5	11,8	22,4	38	347		59,1	6049	87	1
Hereward ^{ms}	48	794	12,1	22,7	39	361		59	4966	65	1
KWS Esko	51,4	794,1	12	22,8	42	336		52,7	5282	69	1
KWS Loft	50,8	807,2	12,1	23,3	45	361		56,9	5507	79	1
Vyckor	45,2	817,3	12,5	21,9	43	313		53,1	5407	66	1

¹⁾Bagning udføres kun på udvalgte lokaliteter.

Vinterrug (Secale cereale L.)

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2012: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte
2013: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og TystofteMålesorter 2012: Palazzo
2013: Palazzo

Sort i afprøvning KWS Nell

Godkendt sort KWS Nello

Afviste sorter -

Kerneudbytte, hkg/ha og fht

2012-13	2012	fht	2013	fht	gns	fht
Antal forsøg	4		2		6	
Palazzo ^{ms}	99,1	100	79,2	100	89,2	100
KWS Nello	101,2	102	83,5	105	92,3	103
LSD	2,4	2,0	3,8	5,0	2,7	3,0

Dyrkningsegenskaber

2012-13	Modnings- dato	Strå- længde, cm	Lejesæd 0-10	Procent angreb (%)		
				Meldug	Brunrust	Skoldplet
Antal forsøg	11	8	10	3	7	24
Palazzo ^{ms}	14/8	124	3	0,5	13	10
KWS Nello	11/8	118	4	0	11	9

Kvalitetsegenskaber

2012-13	Kornvægt mg. pr. korn	Rumvægt g. pr. liter	Protein %	Faldtal ved høst sek.	Type ¹⁾
Antal forsøg	6	6	6	6	
Palazzo ^{ms}	41,0	759	-	250	H
KWS Nello	39,1	759	8,0	267	H

¹⁾ POP = Population; H = Hybrid.

Triticale (x Triticosecale Wittmack)

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2012: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte
2013: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og TystofteMålesorter 2012: SW Valentino og Ragtac
2013: Ragtac

Sort i afprøvning Jura

Godkendt sort Jura

Afviste sorter -

Kerneudbytte, hkg/ha og fht

2012-13	2012	fht	2013	fht	gns	fht
Antal forsøg	4		4		8	
Ragtac ^{ms}	87,0	100	77,9	100	82,4	100
Jura	93,3	107	83,3	107	88,3	107
LSD	2,3		2,3		2,3	

Dyrkningsegenskaber

2012-13	Modnings- dato	Strållængde, cm	Lejesæd 0-10	Procent angreb (%)					
				Meldug, blad	Meldug, aks	Gulrust, blad	Gulrust, aks	Septoria	DTR
Antal forsøg	10	10	2	21	2	10	7	10	
Ragtac ^{ms}	10/8	92,4	2	5	43	2,4	21	10	3
Jura	9/8	108	4	4,7	6	6	9	8	9

Kvalitetsegenskaber

2012-13	Kornvægt mg. pr. korn	Rumvægt g. pr. liter	Protein %	Faldtal ved høst sek.
Antal forsøg	8	7	8	8
Ragtac ^{ms}	44,5	696	10,6	105
Jura	46,8	721	10,2	149

Vinterbyg (Hordeum vulgare L.)

Forsøgssteder:

A. Udbytte	2012	Koldkærgård, Abildgård, Holeby, Sejet og Tystofte
	2013	Holeby, Sejet og Tystofte
Målesorter	2012	Blanding (Finlissa, Apropos, Tasmanien, og Anisette), Tasmanien og KWS Meridan
	2013	Blanding (Anisette, Apropos, Matros, California), KWS Meridan, Matros og Talisman,

Sorter i afprøvning SJ 08719, Frigg og Balder

Godkendte sorter Frigg og Balder

Afviste sorter SJ 08719 er afvist, da sorten ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Kerneudbytte, hkg/ha og fht

2012-13	2012	fht	2013	fht	gns	fht
Antal forsøg	5		3		8	
Blanding	92,2	100	85,1	100	88,7	100
Balder	92,8	101	84,4	99	88,6	100
Frigg	92,4	100	84,7	100	88,6	100
LSD	2	2	3	4	2,5	3

Dyrkningsegenskaber

2012-13	Type	Modnings- dato	Strå- længde cm	Lejesæd 0-10	Nedknækning ved modenhed		Procent angreb (%)				
					Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia
Antal forsøg		10	9	5	2	2	25	7	4	29	10
Blanding	Mix	23/7	75	0,6	4,5	1	2,2	0,7	0,8	2,4	8
Balder	2rd	24/7	74,56	2,6	1	8	2,2	1,9	1,9	9	7
Frigg	2rd	23/7	73,11	1,4	1,5	4,5	1	0,01	0,01	0,7	5

Kvalitetssegenskaber

2012-13	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein, % af tørstof	Foderkvalitet ¹⁾				Sortering, % kerner	
				FEsv pr. hkg	FEso pr. hkg	EFOSsvin	EFOSi	>2,5 mm	>2,8 mm
Antal forsøg	8	8	8	6	6	6	6	8	8
Blanding	52,3	678	10,3	106,9	107,1	85,6	79,3	94,9	70,5
Balder	49,9	666	9,7	-	-	-	-	86,6	46,9
Frigg	51,0	671	9,9	100	100	100	99	89,9	50,5

¹⁾ Foderkvalitet er kun gennemført på udvalgte sorter.

Vårbyg (Hordeum vulgare L.)

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2012: Abildgård, Holeby, Koldkærgård, Sejet og Tystofte
2013:B. Økologisk 2012: Horsens, Lemvig og Tystofte
2013:Målesorter 2012: Blanding (Columbus, Quench, Rosalina og ChaCha) Quench og Charmay
2013: Blanding (Columbus, Quench, Rosalina og Laurikka) QuenchSorter i afprøvning Soulmate, RGT Planet, RGT Conquest, CB Compass, CB Calli, KWS
Lavalle, KWS Vitara, Cumulus, Taurus, Chela, Thermus, Chaperone og
ShalooGodkendte sorter Soulmate, RGT Planet, RGT Conquest, CB Compass, CB Calli, KWS
Lavalle, KWS Vitara, Cumulus, Taurus, Chela, Thermus og ShalooAfviste sorter Chaperone er afvist, da sorten ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller
kvalitetsmæssig forbedring.**Kerneudbytte, hkg/ha og fht**

2012-13	2012	fht	2013	fht	gns	fht
Antal forsøg	5		4		9	
Blanding	74,9	100	74,7	100	74,8	100
CB Calli	77,5	103	74,1	99	75,8	101
CB Compass	73,9	99	71,7	96	72,8	97
Chela	74,4	99	73,4	98	73,9	99
Cumulus	77,3	103	75,7	101	76,5	102
KWS Vitara	78,9	105	75,9	102	77,4	103
RGT Conquest	78,2	104	76,6	103	77,4	103
RGT Planet	82,8	111	79,9	107	81,3	109
Shaloo	80,5	107	78,0	104	79,3	106
Soulmate	75,1	100	75,8	101	75,4	101
Taurus	78,7	105	75,8	101	77,2	103
Thermus	78,1	104	76,7	103	77,4	103
LSD	1,4	2,0	1,9	3,0	1,7	2,0

2010-11						
Antal forsøg	4		5		9	
Blanding	69,0	100	71,6	100	70,3	100
Amalika	69,5	101	73,3	102	71,4	102

Dyrkningsegenskaber

2012-13	Modningsdato	Strå-længde cm	Lejesæd	Nedknækning ved overmodenhed af		Procent angreb (%)					Nematode-resistens ¹⁾	
				Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia	Race 1	Race 2
Antal forsøg	11	1	3	3	3	12	6	6	9	27		
Blanding	08/08	65,0	1	4	3	0	4,1	0	5	15	-	-
CB Calli	08/08	65,3	2	8	2	0	6	9	2,2	21	m	m
CB Compass	08/08	68,4	4	4	3	0	2,3	1	2,5	6	r	r
Chela	09/08	72,3	1	7	3	0	2,5	0,03	1,2	21	r	r
Cumulus	08/08	64,0	1	4	3	0	1,1	0,3	0,06	28	m	m
KWS Vitara	08/08	72,5	1	7	3	0	2,1	0,5	15	16	m	m
RGT Conquest	09/08	73,2	4	4	2	0	1	6	2,8	11	r	r
RGT Planet	09/08	64,5	1	3	3	0,01	4,1	4,7	4,6	11	r	r
Shaloo	09/08	67,8	1	4	4	0	3,8	0,03	1,9	16	m	m
Soulmate	09/08	60,5	1	2	3	0	12	0,1	1,2	16	r	r
Taurus	09/08	70,6	3	7	3	0	1,8	0	0,3	11	m	m
Thermus	08/08	68,4	2	6	2	4,4	0,5	0,03	0,8	13	r	r

2010-11

Antal forsøg	16	11	10	5	3	25	8	9	12	13		
Blanding	05/08	66	0,6	5	3	0,05	4	0,1	0,7	10	-	-
Amalika	05/08	60	1,8	5	2	0	3,6	0,4	4,9	1,1	m	m

1) m = modtagelig; r = resistent.

Kvalitetssegenskaber

2012-13	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	5	5	5	5
Blanding	48,2	690	10,3	63,7	107,5	107,2	85,6	80,6
CB Calli	48,3	683	10	63,9	-	-	-	-
CB Compass	48,8	709	10,4	63,6	-	-	-	-
Chela	51,9	684	10,2	64,3	-	-	-	-
Cumulus	49,6	671	10,1	63,7	-	-	-	-
KWS Vitara	50,0	686	10,2	63,6	-	-	-	-
RGT Conquest	49,8	692	9,6	64,7	-	-	-	-
RGT Planet	52,3	683	9,8	64,4	-	-	-	-
Soulmate	46,9	693	10,1	64,1	-	-	-	-
Taurus	48,8	711	10,3	63,9	-	-	-	-
Thermus	49,6	690	10,1	63,9	-	-	-	-

2010-11

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
Amalika	44,0	637	10,4	63,2	110,9	110,8	85,7	80,1

¹⁾ Foderkvalitet er kun gennemført på udvalgte sorter.

2012-13	Sortering, % kerner		Maltning					
	>2,5 mm	>2,8 mm	Ekstrakt, %	Viskositet,cP	Friabilitet, %	Protein i malt, %	Beta glucan	Kolbach index
Antal forsøg	10	10	3	3	3	3	3	3
Blanding	93,2	70,0	-	-	-	-	-	-
CB Calli	89,3	56,1	82,7	1,5	96,3	8,2	137,3	47
CB Compass	95,1	82,0	83,4	1,5	92	8,6	215,3	48,7
Chela	96,3	83,7	84,5	1,4	97,7	8,6	73	50,7
Cumulus	91,1	67,5	83,6	1,4	95,3	8,3	98,3	51,7
KWS Vitara	91,3	65,4	83,3	1,4	98	8,6	74,3	51
RGT Conquest	95,0	79,6	-	-	-	-	-	-
RGT Planet	95,6	79,3	84	1,4	95,7	8,1	116,3	51,7
Shaloo	96,6	84,8	84	1,5	91,7	8,3	186	49
Soulmate	95,2	76,3	85,5	1,4	99,7	8,5	47	50,3
Taurus	94,2	74,2	84	1,5	90	8,9	215	48,7
Thermus	93,7	68,9	82,9	1,5	88,7	8,7	222	45

2010-11

Antal forsøg	9	-	-	-	-	-	-	-
Blanding	94	-	-	-	-	-	-	-
Amalika	87,9	-	79,9	1,3	85,8	-	-	-

Havre (*Avena sativa* L.)

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2012: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte
 2013: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte

Målesorter 2012: Blanding (Scorpion, Symphony og Dominik) og Pergamon
 2013: Blanding (Harmar, Scorpion og Symphony) og Pergamon

Sorter i afprøvning: NORD 10/123 og NORD 11/112

Godkendte sorter: -

Afviste sorter: NORD 11/112 er afvist, da sorten ikke har vist nogen udbytte-,
 dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.
 NORD 10/123 er VP-godkendt, men SES-afvist

Kerneudbytte, hkg/ha og fht

2012-13	2012	fht	2013	fht	gns	fht
Antal forsøg	4		4		8	
Blanding	80,3	100	76,2	100	78,2	100
NORD 10/123	83,9	104	77,3	101	80,6	103
Pergamon	78,7	98	70,6	93	74,7	96
LSD	2,3	3	2,2	3	1,9	2

Dyrkningsegenskaber

2012-13	Modnings- dato	Strållængde, cm	Lejesæd 1-10	Nedknækning ved overmodenhed af strå	Procent angreb (%)	
					Meldug	Bladplet
Antal forsøg	11	12	4	3	16	13
Blanding	13/8	97	0,3	6	4,8	4,3
NORD 10/123	12/8	97	0,3	4,8	8	3,1
Pergamon	13/8	90	1,3	7	4,7	5

Kvalitetsegenskaber

2012-13	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein % af tørstof	Nematoderesistens ¹⁾	
				Race 1	Race 2
Antal forsøg	8	7	8		
Blanding	41,9	542	9	-	-
NORD 10/123	41,8	545	8,2	m	m
Pergamon	40,6	543	8,7	m	m

¹⁾ m = modtagelig; r = resistent.

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

Forsøgssteder:

Linjesorter:

Udbytte 2012: Abildgård, Boelshøj og KKG
 2013: Abildgård, Tystofte, KKG og NS Holeby

Målesorter 2012: Blanding (Sesame, ES Astrid, Excalibur og PR46W14), Excalibur og Sesame
 2013: Blanding (Sesame, ES Astrid, Excalibur og PR46W21) Sesame og NX2217

Sorter i afprøvning Patron, LEL 11/227, Dragster og Trinity

Godkendte sorter Dragster og Trinity

Afviste sorter Patron og LEL 11/227 er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Hybrid:

Udbytte 2012: Abildgård, Tystofte og KKG
 2013: Abildgård, Tystofte, KKG og NS Holeby

Målesorter 2012: Blanding (Sesame, ES Astrid, Excalibur og PR46W24), Excalibur, Sesame og PR46D05
 2013: Blanding (Alabaster, PR46W21, Sesame og ES Astrid) Sesame, PX104 og Alabaster

Sorter i afprøvning PT234, PT235, PT237, PT242, Melodie, Mondial, Brisant, CSZ 1262, CWH 241, DK Exsala, CWH 238, MDS19, HR 145.135, Equinox, Mentor, Argos, Alvin, NSA 10/217, LE 11/223, Achilles, 1EW0054, ES Sombrero, History, Hakor, Halbum, Mantara og Flyer

Godkendte sorter PT234, PT235, PT237 PT242, Brisant, DK Exsala, CWH 238

Afviste sorter Melodie, CSZ 1262, CWH 241 og MDS19 og er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring

Dværghybrider:

Udbytte 2012: Abildgård, Tystofte og KKG
 2013: Abildgård, Tystofte, KKG og NS Holeby

Målesorter 2012: Blanding (Sesame, ES Astrid, Excalibur og PR46W14),
 2013: Blanding (Alabaster, PR46W21, Sesame og ES Astrid), PX104 og Alabaster

Sorter i afprøvning PX112, PX114 og Marble

Godkendte sorter PX114 og Marble

Afviste sorter PX112 og er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring

Udbytte af frø, olie og protein

2012-13	Frø med 9 % vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2012	2013	gns	fht	2012	2013	gns	fht	kg/ha	fht	kg/ha	fht
Antal forsøg	4				4				4		4	
Linie												
Blanding	49,5	53,4	51,5	100	52,7	57,6	55,2	100	50,2	100	16,9	100
Dragster	50,2	53,2	51,7	100	54,0	57,2	55,6	101	50,6	101	16,4	97
NX2217 ^{ms}	48,7	42,8	45,7	89	51,8	45,7	48,7	88	49,7	99	18,3	108
Sesame ^{ms}	48,3	56,0	52,2	101	51,7	59,7	55,7	101	49,8	99	16,2	96
Trinity	49,2	54,7	52,0	101	52,5	58,4	55,5	101	49,9	99	16,5	98
<i>LSD</i>	2,2	1,6	1,4	3					6		4	
Hybrid												
Blanding	48,8	52,1	50,5	100	52,4	55,5	54,0	100	50	100	16,8	100
Achilles	49,9	53,5	51,7	102	54,0	57,0	55,5	103	50,2	100	16	95
Alabaster	49,2	49,5	49,3	98	52,7	53,3	53,0	98	50,4	101	16,8	100
Argos	48,6	51,5	50,0	99	52,6	55,3	54,0	100	50,8	102	16,1	96
Brisant	47,4	52,1	49,8	99	50,7	56,0	53,3	99	50,2	100	17,3	103
CWH 238	48,1	50,7	49,4	98	51,8	54,8	53,3	99	50,8	102	16,6	99
DK Exsala	51,0	50,2	50,6	100	54,7	54,7	54,7	101	51,2	102	16,8	100
Equinox	50,9	53,3	52,1	103	54,7	57,0	55,8	103	50,2	100	16,4	98
Flyer	49,4	52,4	50,9	101	53,6	56,0	54,8	101	50,6	101	16,7	99
History	48,3	52,1	50,2	99	51,1	55,5	53,3	99	49,3	99	17,5	104
Mantara	52,7	53,3	53,0	105	56,4	56,6	56,5	105	49,7	99	16,8	100
Mentor	51,2	53,7	52,4	104	55,9	57,2	56,6	105	50,8	102	16,5	98
Mondial	49,7	53,5	51,6	102	53,6	57,4	55,5	103	50,5	101	17,3	103
PT234	49,3	52,8	51,0	101	53,4	56,3	54,9	102	50,5	101	16,2	96
PT235	49,1	51,9	50,5	100	52,4	55,6	54,0	100	50	100	17,2	102
PT237	49,5	52,4	50,9	101	53,4	55,9	54,6	101	50,3	101	16,7	99
PT242	47,9	51,7	49,8	99	51,2	55,1	53,1	98	49,7	99	16,9	101
PX104	46,1	49,1	47,6	94	50,0	53,1	51,6	96	51,2	102		
Sesame ^{ms}	50,7	52,1	51,4	102	54,3	56,0	55,2	102	50,4	101	16,5	98
<i>LSD</i>	2,4	1,9	1,9	4					7		4	
Dværg Hybrid												
Blanding	48,8	53,0	50,9	100	52,4	56,1	54,2	100	49,7	100	16,6	100
Alabaster	49,2	49,2	49,2	97	52,7	52,3	52,5	97	49,9	100	16,3	98
Marble	48,4	52,0	50,2	99	52,5	56,1	54,3	100	51	103	16,4	99
PX104	46,1	50,2	48,2	95	50,0	54,0	52,0	96	50,9	102	16,3	98
PX114	46,8	52,1	49,4	97	50,5	56,3	53,4	99	51	103	16	96
<i>LSD</i>	2,4	1,4	2,4	5					7		4	
2011-12					2011	2012	gns	fht				
Antal forsøg					2	3						
Hybrid									5		4	
Blanding					47,7	52,4	50,1	100	49,2	100	18,3	100
Ampere					50,3	54,4	52,4	105	49,2	100	18,1	99

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Plantehøjde v. blom- string	Afgrode- højde v.modning	Tendens til lejesæd	Modning	Frøvægt	Olie i tørstof	Protein i tørstof	% af fedtsyrer		Glucosino- latindhold
								Eruca- syre	Linolén- syre	
2012-13	cm	cm	0-10	dato	mg/frø	%	%			µmol/g
Antal forsøg	6	5	1	1	5	5	4	2	2	4
Linie										
Blanding	139,3	139,9	1,3	14/07	4,9	50,2	16,9	-	-	13,3
Dragster	135,8	135,4	1,3	15/07	4,8	50,6	16,4	0	10,2	9,2
NX2217 ^{ms}	135,6	129,1	1,2	15/07	4,8	49,7	18,3	0	0,0	12,2
Sesame ^{ms}	141,9	136,6	0,8	16/07	4,8	49,8	16,2	0	8,2	12,4
Trinity	138,6	135,9	0,8	14/07	5,3	49,9	16,5	0	9,7	8,4
Hybrid										
Blanding	140,1	129,1	1,1	14/07	4,7	50	16,8	-	-	12,7
Achilles	137,7	124,1	1,2	14/07	4,7	50,2	16	0,0	19,8	9,6
Alabaster	143,0	129,2	1,3	12/07	4,7	50,4	16,8	0,3	22,0	10,8
Argos	140,4	122,2	1,5	13/07	4,4	50,8	16,1	0,0	22,0	10,2
Brisant	139,0	124,8	1,3	13/07	4,7	50,2	17,3	0,0	21,5	10,5
CWH 238	143,0	120,8	2,8	16/07	3,8	50,8	16,6	0,0	19,1	11,2
DK Exsala	150,6	128,5	1,5	15/07	4,1	51,2	16,8	0,0	21,7	12
Equinox	142,2	129,5	1,2	14/07	4,2	50,2	16,4	0,0	22,6	7,3
Flyer	137,1	129,3	0,8	16/07	4,7	50,6	16,7	0,0	21,1	11,7
History	138,6	131,2	0,8	16/07	4,7	49,3	17,5	0,0	19,4	12,6
Mantara	136,1	122,3	1,5	16/07	4,6	49,7	16,8	0,0	20,2	7,9
Mentor	140,6	134,7	0,5	13/07	4,3	50,8	16,5	0,0	20,6	8,9
Mondial	147,0	127,1	1,5	15/07	4,4	50,5	17,3	0,0	19,7	7,8
PT234	143,1	124,3	1,7	15/07	4,2	50,5	16,2	0,0	21,1	8,9
PT235	141,0	133,6	0,8	14/07	5,0	50	17,2	0,0	22,2	7,6
PT237	141,3	124,1	1,5	15/07	4,4	50,3	16,7	0,0	19,2	8,3
PT242	143,1	136,7	0,5	14/07	4,6	49,7	16,9	0,0	22,4	9,8
PX104	111,8	107,4	0,5	16/07	4,9	51,2	-	-	-	-
Sesame ^{ms}	138,5	129,4	1,0	16/07	5,2	50,4	16,5	-	-	10,3
Dværg hybrid										
Blanding	141,1	131,8	1,2	15/07	4,8	49,7	16,6	-	-	13,4
Alabaster	144,4	135,3	1,4	14/07	4,7	49,9	16,3	0,3	22,0	11,6
Marble	126,1	123,8	0,7	15/07	4,4	51	16,4	0,0	22,6	10,7
PX104	111,3	110,0	0,6	16/07	4,8	50,9	16,3	0,0	21,8	9,1
PX114	115,7	112,9	0,8	17/07	4,7	51	16	0,0	20,5	7,7
2011-12										
Antal forsøg	5	5	2	1	5	5	4	2	2	4
Hybrid										
Blanding	153	143	1,1	14/7	5,1	49,2	18,3	-	-	14,3
Ampere	154	142	1,0	13/07	5,6	49,2	18,1	0,0	20,9	13,0

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

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2012 Abildgård, Koldkærgård og Tystofte
2013 Koldkærgård og Holsterbro

Målesorter 2012 Blanding(Osorno, Bella, Sinika og Fenja), NEX170 og Lyside
2013 Blanding(Osorno, Bella, Mirakel og Fenja), NEX170, Lyside og Holleyday

Sorter i afprøvning 5525 CL og Cultus CL

Godkendte sorter Cultus CL

Afviste sorter 5525 CL er afvist, da sorten ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring

Udbytte af frø, olie og protein

2012-13	Frø med 9 % vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2012	2013	gns	fht	2012	2013	gns	fht	kg/ha	fht	kg/ha	fht
Antal forsøg	3	2	5		3	2	5					
Blanding	31,5	36,0	33,8	100	33,3	36,6	35,0	109	47,6	100	522	100
NEX170 ^{ms}	26,3	31,2	28,7	85	28,3	32,2	30,3	94	49,2	87	451	86
Lyside ^{ms}	29,9	33,6	31,7	94	30,5	33,6	32,1	100	45,3	90	-	-
Cultus CL	31,8	35,5	33,7	100	33,2	36,3	34,7	108	47	99	557	107
LSD	2,0	1,7	1,6	5								

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

2011-12	Plante- højde cm	Afgørde- højde v.modning cm	Tendens til lejesæd 1-9	Modning dato	Frøvægt mg/frø	Olieindhold i tørstof, %	Proteinind- hold i tørstof, %	% af fedtsyrer		Glucosino- latindhold µmol/g
								Erucasyre	Linolénsyre	
Antal forsøg					4	5	5			4
Blanding	125	136	0	-	3,8	47,6	18,5	-	-	5,9
NEX170 ^{ms}	126	136	0	-	3,2	49,2	18,8	-	1,8	4,6
Lyside ^{ms}	133	137	1	-	4,2	45,3		-	10,9	8,1
Cultus CL	144	140	0	-	3,4	47,0	18,9	-	11,5	5,4

Alm. rajgræs, (*Lolium perenne* L.)

Periode	2011-13
Forsøgssteder	Varde, Holstebro, Hobro og Tystofte
Målesorter	Blanding Middeltidlig: Arsenal, Option, Novello (T), Kentaur (T) Blanding Sildig: Licarta, Foxtrot, Ambrose (T). Polim (T)
Sort i afprøvning	Timing, Borsato og Hipast
Godkendt sort	Borsato og Hipast
Afviste sorter	Timing er afvist, da sorten ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring

Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstof

Afprøvn. periode		Slæt, rent græs											
		AE/ha og fht						Tørstof, hkg/ha og fht					
		1.br.år	fht	2.br.år	fht	3.br.år	fht	1.br.år	fht	2.br.år	fht	3.br.år	fht
2011-13	Blanding, M.	129,1	100	102,8	100	57,5	100	146,7	100	115,1	100	65,2	100
	Blanding, S.	120,6	93	102,4	100	55,8	97	137,3	94	113,7	99	63,6	98
	Borsato	119,5	93	107,7	105	73,6	128	138,8	95	124	108	83,6	128
	Hipast	124,4	96	120,1	117	109,4	190	154,2	105	148,7	129	138	212

Kvalitetssegenskaber

2011-13	Sukker pct	Protein pct	Træstof pct	VOS pct	FK pct	FE kgts	NDF	iNDF	FK NDF	NEL ₂₀ MJ/kgts
Blanding, M.	14.7	17.4	24.1	77.0	78.0	1.12	45.3	6.5	78.1	96
Blanding, S.	14.9	17.2	24.2	77.3	78.2	1.11	44.9	6.4	78.5	96
Borsato	14.2	16.9	25.3	76.4	77.3	1.14	46.7	6.6	77.5	104
Hipast	8.4	17.4	28.0	72.8	73.9	1.23	52.3	7.3	74.1	122

Dyrkningsegenskaber

2011-13	Højde cm	Udvintring 0-10	Rust pct	Bladplet pct	Stængeldannelse 0-10	Vraggræs 0-10
Antal forsøg	4	3	3		4	
Blanding, M.	47	6.7	0.6	-	4.8	-
Blanding, S.	42	6.4	1.0	-	-	-
Borsato	43	6.0	0.3	-	4.5	-
Hipast	51	10.0	0.2	-	4.4	-

Slætfordeling. hkg tørstof/ha

2011-13	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	5. slæt
<i>1. brugsår</i>					
Blanding, M.	37,8	27,1	17,6	10,8	6,7
Blanding, S.	34	27,2	19	11,7	8,1
Borsato	34,3	26,9	19,6	11,8	7,3
Hipast	31,3	25,6	22,8	13,3	7,0
<i>2. brugsår</i>					
Blanding, M.	35,2	24,8	19,8	9,7	10,5
Blanding, S.	31,1	28,7	18,1	10,1	12,0
Borsato	31,0	25,9	21,4	11,0	10,7
Hipast	29,3	22,6	23,2	13,5	11,4
<i>3. brugsår</i>					
Blanding, M.	17,8	52,0	17,1	13,2	-
Blanding, S.	16,1	54,3	15,9	13,7	-
Borsato	14,5	47,9	19,4	18,2	-
Hipast	31,1	27,2	24,0	17,7	-

Sukkerroe (Beta vulgaris L.)

Forsøgssteder	2012	Holeby, Tystofte og Vilhelmsdal
	2013	Holeby, Tystofte og Vilhelmsdal
Målesorter	2012	Rosalinda KWS og Comanche
	2013	Rosalinda KWS og Comanche
Sorter i afprøvning		Lisanna KWS, Tasmania KWS, Louisa KWS, Salamanca KWS, Pascalina KWS, Danicia KWS, Landia KWS, Annalotta KWS, Sabatina KWS, Achilles, Bach, Pavarotti, Perry, Callas, Fairway, Flexness, Vinjar, Frontera, Maywood, Bezzer, HI1293, Tromb, Samoa, Mustang, SR-726, SR-727, SR-728 og Mermaid.
Godkendte sorter		Lisanna KWS, Louisa KWS, Salamanca KWS, Pascalina KWS, Danicia KWS, Landia KWS, Annalotta KWS, Sabatina KWS, Bach, Pavarotti, Perry, Fairway, Flexness, Frontera, Bezzer, HI1293, Tromb, Samoa, SR-727, og Mermaid.
Afviste sorter		SR 728, Tasmania KWS, Achilles, Maywood, SR 726, Mustang, Callas og Vinjar er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring

Sukker og rodudbytte, tons/ha og fht

2012-13	Sukker	Fht	Rod	Fht
Antal forsøg	6	6	6	
Annalotta KWS	15,20	103	85,11	102
Bach	13,73	93	76,39	92
Bezzer	14,45	98	82,69	99
Comanche ^{ms}	13,63	92	75,8	91
Dancia KWS	15,30	103	86,32	104
Fairway	14,61	99	81,46	98
Flexness	14,76	100	81,8	98
Frontera	13,84	93	76,37	92
HI1293	14,58	99	82,76	99
Landia KWS	13,87	94	78,11	94
Lisanna KWS	14,54	98	79,8	96
Louisa KWS	14,62	99	80,24	96
Mermaid	14,66	99	84,13	101
Pascalina KWS	15,08	102	84,46	101
Pavarotti	14,70	99	82,01	98
Perry	13,78	93	77,14	93
Rosalinda KWS ^{ms}	14,77	100	83,26	100
Sabatina KWS	15,12	102	85,61	103
Salamanca KWS	15,18	103	86,45	104
Samoa	14,50	98	84,03	101
SR-727	14,63	99	76,85	92
Tromb	14,24	96	79,58	96

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	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
2012-13									
Antal forsøg	6	6	3		2	6		2	2
Annalotta KWS	1,9	2,3	3,9	0,4	0,3	18,0	2,7	2,8	0,5
Bach	2,0	1,9	4,7	0,2	1,4	17,9	2,5	4,3	0,0
Bezzar	2,1	2,0	4,2	0,2	0,6	17,8	2,6	2,3	1,0
Comanche ^{ms}	2,1	2,5	4,2	0,9	2,1	18,0	2,5	2,0	1,5
Danicia KWS	2,0	2,5	4,3	0,9	0,8	17,9	2,6	1,5	0,5
Fairway	2,1	2,4	4,8	3,2	0,8	18,1	2,6	3,3	1,0
Flexness	2,0	1,8	4,8	2,6	6,1	18,2	2,5	3,0	0,0
Frontera	2,0	2,2	3,9	2,0	6,1	18,2	2,5	2,0	0,5
H11293	2,0	2,0	5,2	0,8	0,7	17,7	2,3	3,3	1,5
Landia KWS	2,1	2,3	4,5	0,9	1,6	17,7	2,6	2,3	0,5
Lisanna KWS	2,0	2,9	4,3	0,6	2,2	18,2	2,3	2,0	0,5
Louisa KWS	2,0	2,7	3,9	0,0	1,2	18,4	2,4	1,0	1,0
Maywood	2,0	2,4	4,7	0,7	7,3	18,0	2,9	1,8	1,0
Mermaid	2,0	2,2	4,7	0,0	1,3	17,7	2,5	1,8	0,5
Pascalina KWS	2,1	2,0	4,2	0,2	0,4	17,8	2,5	2,0	0,5
Pavarotti	2,1	1,6	4,9	3,3	1,6	18,0	2,3	1,0	2,0
Perry	2,1	2,1	4,8	0,5	1,2	18,0	2,4	3,0	1,5
Rosalinda KWS ^{ms}	2,0	2,0	3,8	3,6	2,9	17,7	2,5	0,8	0,5
Sabatina KWS	2,0	2,0	4,1	0,3	0,0	17,6	2,9	0,8	0,0
Salamanca KWS	1,9	2,4	3,6	2,1	0,5	17,6	2,7	1,3	1,0
Samoa	2,1	2,3	4,8	0,6	1,5	17,4	2,6	3,5	0,0
SR-727	2,1	2,4	4,2	1,3	1,4	18,9	2,2	3,3	0,5
Tromb	2,1	1,8	5,2	1,5	3,9	17,8	2,6	1,0	1,0

¹⁾ Skala 1-4, 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	2012	Holstebro, Skottemarke og Tystofte
	2013	Holstebro, Knuthenborg og Tystofte
Målesorter	2012	Gerty KWS(roe til energi), Magnum(foderbede), og Rosalinda KWS(sukkerroe)
	2013	Gerty KWS(roe til energi), Magnum(foderbede), og Rosalinda KWS(sukkerroe)
Sorter i afprøvning		Bergmann, Leony KWS og Bogart
Godkendte sorter		Bergmann
Afvist sorter		Leony KWS og Bogart er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring

Udbytte(tons pr. ha) og forholdstal

2012-13	Tørstof				Friskvægt		Sukker			
	Rod	Fht	Rod + top	Fht	Rod	Fht	Rod	Fht	%	Fht
Antal forsøg	6				6		6			
Magnum ^{ms}	19,43	88	28,11	100	1416	125	15,85	100	14,06	89
Rosalinda KWS ^{ms}	22,74	103	26,05	93	847	75	14,82	93	16,99	107
Gerty KWS ^{ms}	22,01	100	27,63	98	1130	100	16,08	101	15,85	100
Bergmann	22,11	100	28,63	102	850	75	16,66	105	16,69	105

Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

2012-13	Rodens glathed ¹⁾	Jordvedhæng pct.	Skulderhøjde cm	Stokroer promille pr. ha. normal såning	Stokroer promille pr. ha. tidlig såning	Rodtørstof pct.	Safturenhed (I.V.) ²⁾	Modtagelighed for ³⁾		
								Meldug	Rust	Ramularia
Antal forsøg	6	6	5	6	2	6	6	2	2	2
Magnum ^{ms}	2,1	3,4	8,3	4,5	3,4	19,43	6,0	3,9	0,5	0
Rosalinda KWS ^{ms}	2	4,1	5	1,9	3,5	22,74	3,2	0,8	0,5	0
Gerty KWS ^{ms}	2	4,6	6,2	0,9	0,6	22,01	4,7	3,4	0,5	0,3
Bergmann	2,1	4,7	5,6	0,5	0,3	22,11	3,2	3,3	0,5	0

¹⁾ Skala 1-4, 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.

Majs (Zea mays L.), til grønhøst

Forsøgssteder	2012:	Års, Varde og Tystofte
	2013:	Års, Varde og Tystofte
Målesorter	2012:	Blanding (Anvil, Atrium, NK Bull og Banguy), Anvil, og Activate
	2013:	Blanding (Anvil, Atrium, NK Bull og Banguy), Anvil, og Activate
Sorter i afprøvning		RGT Norwixx, RGT Sharxx, Absalon, LG30209, P8105, Kainoas og Triton KWS
Godkendte sorter		RGT Norwixx, RGT Sharxx, Absalon, LZM162/71, Kainoas og Triton KWS
Afviste sorter		P8105 er afvist, da sorten ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

Udbytte - afgrødeenheder og tørstof

2012-13	Afgrødeenheder pr. ha				Hkg tørstof pr. ha	
	Total	Fht	2012	2013	hkg/ha	Fht
Antal forsøg	6		3	3	6	
Blanding	138,9	100	133,1	144,8	117,0	100
Absalon	140,5	101	128,1	152,9	119,1	102
Activate ^{ms}	141,9	102	127,5	156,2	116,1	99
Anvil ^{ms}	142,4	103	133,0	151,8	119,5	102
Kainoas	136,3	98	122,5	150,1	114,4	98
LG30209	147,3	106	134,4	160,2	124,8	107
RGT Norwixx	136,7	98	124,6	148,8	113,8	97
RGT Sharxx	144,4	104	132,5	156,3	119,9	102
Triton KWS	139,3	100	130,8	147,7	117,1	100

Dyrkningsegenskaber

2012-13	Dato for beg. blomstring hanbl.	Kulde-resistens	Lejesæd	Afgrøde-dækning pct	Højde til basis af hanbl. cm	Procent planter m. sideskud	Modtagelig over kolben v. høst overfor		Blottede kolber, pct
							bladplet	øjeplet	
Antal forsøg		5	4	3	6	6	6	6	6
Blanding	02/08	8,8	0	67	212	31,4	0,8	2,8	11
Absalon	02/08	8,8	0,1	63	207	28,2	0,5	0,7	0
Activate ^{ms}	31/07	9	0	67	203	10	1,7	5,3	8
Anvil ^{ms}	02/08	8,8	0,1	63	217	27,3	0,8	1,3	3
Kainoas	02/08	8,8	0,1	60	202	2,5	0,9	0,5	16
LG30209	01/08	9	0,2	62	217	45,9	1,2	2,9	6
RGT Norwixx	31/07	9	0	70	211	7,8	1,3	7,3	36
RGT Sharxx	01/08	8,8	0,1	64	204	10,1	1,1	3,5	0
Triton KWS	31/07	8,8	0,1	63	227	2,5	0,9	1,4	2

Kvalitetsegenskaber

2012-13	Tørstof, pct.		Råprotein, pct. hele planten	Træstof, pct. hele planten	Stivelse, pct. hele planten	NDF, pct. hele planten	FK Org.stof	Energi GJ pr. ha
	Hele planten	Kolbe						
Antal forsøg	6	2	6	6	6	6	6	6
Blanding	30,7	-	8,5	18,5	32,1	37,9	75,7	13,1
Absalon	32,3	45,4	8	19,1	31,9	39,5	75,3	13,1
Activate	40	51,9	8,3	15,5	41,7	33,1	78,7	13,7
Anvil	31,4	47,1	8,5	18	34	37,2	75,6	13,1
Kainoas	37	50,1	8,3	18,2	35,5	38,1	75,6	13,2
LG30209	30,3	43,8	8,1	18,9	30,6	38,9	75,4	13,1
RGT Norwixx	37,5	50,8	8,6	17,4	37,8	36,5	76,5	13,3
RGT Sharxx	33,4	49	8,5	17,1	35,9	36	77,1	13,4
Triton KWS	34,8	49,3	8,5	18,3	34,8	37,8	75,2	13,1

Middeltidlige spisekartofler (*Solanum tuberosum* L.)

Periode 2012-2013
 Forsøgssteder Jyndeved og Vandel
 Målesort Sava
 Sort i afprøvning GEK 9 (AA) og Hansa
 Godkendt sort Hansa
 Afviste sorter -

Udbytte, hkg/ha og fht

	2012 (2 forsøg)						2013 (2 forsøg)						2012-2013 (4 forsøg)					
	pct. fordeling			knoldudbytte			pct. fordeling			knoldudbytte			pct. fordeling			knoldudbytte		
	<40	40-65	>65	sum	fht	tspct	<40	40-65	>65	sum	fht	tspct	<40	40-65	>65	sum	fht	tspct
Sava ^{ms}	37,2	62,3	0,9	557	100	20,5	18,4	77,6	4,0	472	100	20,2	27,8	70	2,9	514	100	20,3
Hansa	44,1	55,5	0,3	547	98	20,9	19,3	72,5	8,3	455	97	20,6	31,8	64	5,6	501	97	20,8

Knoldegenskaber

	Knold-form ¹⁾	Knold-farve ²⁾	Konsistens ³⁾	Smag ⁴⁾	Tendens til		Resistens mod			Modtagelighed for	
					Udkogning ⁵⁾	Mørkfarvning ⁶⁾	Kartoffelbrok, race 1 ⁷⁾	Kartoffelbrok, race 6 ⁷⁾	Kartoffelnematoder ⁷⁾	Rust ⁸⁾	Skurv (skurv ⁹⁾)
2012-13											
Antal forsøg	4	3	1	3	2	3				3	3
Sava ^{ms}	lo	lg	5,0	6,3	0,9	1,0	r	m	r	4,8	0,1
Hansa	o	g	5,0	4,6	0,83	1,0	r	-	r	1,9	1,7

¹⁾ o= oval, lo=lang oval, r= rund. ²⁾ g= gul, h= hvid, hg= hvidgul, lg= lysgul. ³⁾ Skala 1 til 9 1= lidt fast (melet) og 9=meget fast. ⁴⁾ Tylstrup skala. ⁵⁾ Skala 1 til 9, 1=ingen tildens og 9=meget stærk tildens. ⁶⁾ Skala 1 til 9, 1=lys og 9=mørk. ⁷⁾ m = modtagelig, r = resistent. ⁸⁾ Pct. knolde med rust. ⁹⁾ Kartoffelskurv inddeles i følgende 6 klasser: Helt skurvfri = 0, Mindre end 5 % skurv = 1, Mere end 5 % og mindre end 10 % skurv = 2, Mere end 10 % og mindre end 20 % skurv = 3, Mere end 20 % og mindre end 50 % skurv = 4 og Mere end 50 % skurv = 5

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

Fabrikskartofler (*Solanum tuberosum* L.)

Periode	2012-2013
Forsøgssteder	Jydevad og Vandel
Målesort	Oleva
Sort i afprøvning	Ydun
Godkendt sort	Ydun
Afviste sorter	-

Udbytte, hkg/ha og fht

	2012 (2 forsøg)						2013 (2 forsøg)						2012-2013 (4 forsøg)					
	knold		stivelse		ts pct	st pct	knold		stivelse		ts pct	st pct	knold		stivelse		ts pct	st pct
	sum	fht	sum	fht			sum	fht	sum	fht			sum	fht	sum	fht		
Oleva ^{ms}	614	100	115,3	100	24,2	18,8	607	100	111,6	100	23,1	18,4	610	100	113,5	100	23,6	18,6
Ydun	576	94	143,7	125	29,7	25,1	569	94	139,5	125	29,4	24,5	572	94	141,6	125	29,5	24,8

Knoldegenskaber

2012-13	Knoldform ¹⁾	Hudfarve ²⁾	Kødfarve ²⁾	Resistens mod			Modtagelighed for		
				Kartoffel-brok, race 1 ³⁾	Kartoffel-brok, race 6 ³⁾	Kartoffel-nematoder ³⁾	Rust ⁴⁾	Skurv (skurv ⁴⁾)	Rodfilt-svamp ⁴⁾
Antal forsøg							4	4	2
Oleva ^{ms}	(ro)	-	lg	r	m	r	1,6	0,4	0,4
Ydun	o	-	lg	r	m	r	3,0	0,4	0,0

¹⁾ o= oval, lo=lang oval, r= rund. ²⁾ r=rød, g= gul, h= hvid, hg= hvidgul, lg= lysgul. ³⁾ m = modtagelig, r = resistent. ⁴⁾ Pct. knolde angrebet. ⁴⁾ Kartoffelskurv inddeles i følgende 6 klasser: Helt skurvfri = 0, Mindre end 5 % skurv = 1, Mere end 5 % og mindre end 10 % skurv = 2, Mere end 10 % og mindre end 20 % skurv = 3, Mere end 20 % og mindre end 50 % skurv = 4 og Mere end 50 % skurv = 5

$$\text{Skurv⁴⁾tal} = \frac{2,5 * \text{antal knolde i kl.1} + 7,5 * \text{antal knolde i kl.2} + 15 * \text{antal knolde i kl.3} + \text{antal knolde i kl.4} + 75 * \text{antal knolde i kl.5}}{\text{Antal knolde i alle klasser}}$$

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	M1 (1-B-53)	
Al	Algerian	P01	Mla1	
Ar	Arabische	P10	Mla12	
Ha	Hauters	ISO 3R	Mlh	
Hu4	Hulda	Hulda	M1(Hu4)	4. resistens i 'Hulda'
IM9	Ingrid M9	Benedikte	M1(IM9)	Resistens fra 'Ingrid IM9'
La	Laevigatum	P23	MLa	
Ly	Lyallpur	P05, P06	Mla7	
Mlo	Mlo	P22	Mlo	
Ra	Ragusa	Lady	Mlra	
Ri	Ricardo	P02	Mla3	
Ru	Rupée	P11	Mla13, M1(Ru3)	
Sp	Spontaneum	P03	Mla6, Mla14	
St	Steffi	Steffi	M1(St)	
Tu2	Turkish	Gunnar	M1(Tu2)	2. resistens i Turkish
U	Ukendt	-	-	

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, M1(P12); er den anden registrerede resistens i 'Paula'.

Fortegnelse over vedligeholder og repræsentanter

Ackermann	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG, Marienhofstr. 13, Postfach 70, DE-94342 Irlbach
Barenbrug	Barenbrug Holland BV, Stationstraat 40, NL-6515 AB Nijmegen,
Bauer	Saatzeit B. Bauer GmbH, Postfach 11 27, DE-93081 Obertraubling
Bayer DE2	Bayer CropScience Raps GmbH, Streichmuehler Str. 8, DE-24977 Grundhof
Carlsberg	Carlsberg A/S, Ny Carlsberg Vej 100, DK-1799 København V
Caussade	Caussade Semences, Z.I. de Meaux, BP 109, FR-82303 Caussade Cedex
DLF-Rosk.	DLF-TRIFOLIUM A/S, Ny Østergade 9, Postbox 59, 4000 Roskilde
DLF-Trifolium	DLF-Trifolium A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31., Boelshøj, DK-4660 St. Heddinge
DSV	Deutsche Saatveredelung AG, Weissenburger Str. 5, DE-59557 Lippstadt
DSV DK	DSV Frø Danmark A/S, Energivej 3, DK-7500 Holstebro
Danespo	Danespo A/S, Ryttervangen 1, DK-7323 Give
Danko	Plant Breeders 'Danko', Choryn 35, PL-64-005 Racot
Dow Agro DK	Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15, DK-2800 Lyngby
Euralis FR	Euralis Semences, Domaine de Sandreau, 6 Chemin de Pan'ddautes, FR-31700 Mondonville
EuroGrass DE	Euro Grass Breeding GmbH Co. KG (EGB), Weissenburger Strasse 5, DE-59557 Lippstadt
FM Majas	FM Majas ApS, Dammergårdsvej 9, Fandrup, DK-9640 Farsø
Firlbeck	Saatzeitwirtschaft Firlbeck KG, Joh.-Firlbeck-Str. 20, Rinkam, DE-94348 Atting
Hadmersleben	Lantmännen SW Seed, Hadmersleben GmbH, Kroppenstedler Strasse 4, DE-39398 Hadmersleben
Hodowla	Poznanska Hodowla Roslin, 61-616 Poznan, PL-Ul. Sarmacka 7
Holmgaard	Finn Holmgaard Jensen, Saloparken 76, DK-8300 Odder
Hummeluhr	Konny Hummeluhr, 'Sundagergaard', Skovvej 3, Nr. Rind, DK-8832 Skals
Hybro	Hybro GbR, Saatzeit Langenbrücken, Kleptow 53, DE-17291 Ludwigsburg
ILC	Eghøjgaard ILC, Egøje Byvej 12, DK-4600 Køge
Innoseeds DK	Innoseeds bv, c/o Højerupvej 31, DK-4660 Store Heddinge
Innoseeds NL	Innoseeds bv, P.O. Box 1, NL-4420 AA Kapelle
KWS	KWS Saat AG, Postfach 14 63, 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, Lysholt Allé 10, DK-7100 Vejle
Knold&Top	Knold og Top APS, att. Erik Tybirk, Fyrrevænget 1, Hov, 8300 Odder
LG Europe	Limagrains Europe S.A, Ferme de l'Etang, BP3, FR-77390 Verneuil L'Etang
LKF	Landbrugets Kartoffelfond, Forædlingsstation & Sekretariat, Grindstedvej 55, DK-7184 Vandel
Lim-Advanta NL	Limagrains Advanta Nederland BV, P.O. Box 139, NL-8200 Ac Lelystad
Limagrains DK	Limagrains A/S, Marsalle 111, DK-8700 Horsens
Limagrains GB	Limagrains UK Ltd, Rothwell, Market Rasen, GB-Lincolnshire LN7 6DT
Linz	Saatbau Linz, Schirmerstrasse 19, Postfach 317, AT-4021 Linz
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 MonsenPévèle
Monsanto DK	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S, v. Lars Ipsen, Postboks 659, DK-2200 København N
Monsanto US	Monsanto Technology, 800, North Lindberg Boulevard, US-63167 St. Louis, Missouri
N&S	Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, Postbox 140, DK-2600 Glostrup, lunden@nscorn.dk
NPZ	Norddeutsche Pflanzenzucht, Hans-Georg Lembke KG, Hohenlieth, DE-24363 Holtsee
NS-Böhnshausen	Nordsaat Saatzeitgesellschaft GmbH, Hauptstrasse 1, DE-38895 Böhnshausen
Nordic Seed	Nordic Seed A/S, Kornmarken 1, DK-8464 Galten
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-Trifolium A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31, Boelshøj, DK-4660 St. Heddinge
RAGT Nordic	RAGT Nordics ApS, v/Else Nielsen, Hjortevænget 62, DK-2880 Bagsværd
Ragt FR	R2n sas, Rue Emile Singla, Site de Bourran, BP 3336, FR-12033 Rodez Cédex 9
RvP	Rijksstation voor Plantenveredeling, Burg. van Gansberghelaan 109, BE-9820 Lemberge-Merelbeke
SESvdH	SESVANDERHAVE Nederland B.V., Postbus 1, NL-4410 AA Rilland
SFK	Specialudvalget for Kartoffler, Videncenter for Landbrug, Agro Food Park 15, DK-8200 Århus N
SW	Lantmännen SW Seed AB, SE-268 81 Svalöv
Schweiger	H. Schweiger & Co. oHG, Feldkirchen 3, DE-85368 Moosburg
Secobra DE	Secobra Saatzeit GmbH, Feldkirchen 3, DE-85368 Moosburg
Secobra FR	Secobra Recherches, Centre de Bois Henry, FR-78580 Maule

Sejet	Sejet Planteforædling, Nørremarksvej 67, Sejet, DK-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
Steinach	Saatzucht Steinach GmbH & Co KG, Wittelsbacherstrasse 15, D-94377 Steinach
Strengs	Saatzucht Streng GmbH & Co. KG, Aspachhof, DE-97215 Uffenheim
Strube saat	Strube GmbH & Co. KG, Hauptstasse 1, DE-38387
Syngenta CH	Syngenta Crop Protection AG, Seeds Division - Legal Department, Schwarzwaldalle 215, CH-4058 Basel
Syngenta DK	Syngenta Crop Protection A/S, Strandlodsvej 44, DK-2300 København S.
Syngenta FR	Syngenta Seeds S.A.S, 12, Chemin de l'Hobit, B.P. 27, FR-31790 Saint-Sauveur
Syngenta GB	Syngenta Seeds Ltd, Market Stainton, Market Rasen, GB-Lincolnshire LN8 5LJ
Syngenta SE	Syngenta Seeds AB, Box 302, SE-261 23 Landskrona
TPF	Toft Plant Breeding, Smedevej 1, Harre, DK-7870 Roslev
Unipatatas	Unipatatas A/S, Toldbodvej 1, DK-6700 Esbjerg
Unisigma	Unisigma, GIE de Recherche et Sélection, Royte de Noyers, FR-60480 Froissy
Wiersum	Wiersum Plantbreeding, P.O. Box 8, Zeefbaan 28, NL-9670 AA Winschoten
v.Be	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co., Hovedisser Str. 92, Postfach 1151, DE-33814 Leopoldshöhe

Translation of used terms

A.E. (Afgroedeenheder) - 100 feed units	Frøkvalitet - Seed quality
Afgroedehøjde ved høst - Crop height at harvest	Frøvægt - Seed weight
Afprøvning - Testing	Germitet - 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>), <i>Scab</i> (<i>Fusarium spp</i>), <i>Grey Mold</i> (<i>Botrytis cinerea</i>), <i>Black Head Molds</i> (<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 (<i>Barley</i>) (<i>Drechslera teres</i> and <i>Bipolaris sorokiniana</i>)	Højde - Height
Bladtype - Leaf type	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>)	Kartoffelskurv - 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
Bælgsæd - Pulse crops	Knoldbægersvamp - <i>Sclerotinia sclerotium</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	Knækkeltilbøjelighed - Tendency to breaking
Efterafgrøde - Catch crop	Kolbeandel af tørstof - Cobpart of dry matter
Ekstraktudbytte - Extract Yield	Kolber - Cobs
Enkelthybrid - Singlehybrid	Kommen - Caraway
Enkimethed - Monogermity	Korn - Cereals
Erucasyre - Erucid acid	Kornvægt, mg pr. korn - Weight of kernel, mg per kernel
Faldtalsstabilitet i høstperioden - Falling number stability during harvest period	Kransskimmel - <i>Verticillium albuatum</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	Kålbrot - 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	Marmoreret - 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 - *Susceptibility to*
 Morfinindhold - *Content of morphine*
 Mørkfarvning - *Blackening after cooking*
 Målesorter - *Standard varieties*
 Nedknækning - *Breaking*
 Nedknækning af aks ved overmodenhed - *Tendency to breaking of ear at overripening*
 Nedknækning af strå ved overmodenhed - *Tendency to breaking of straw at overripening*
 Nematoder - *Nematodes*
 Nematodresistens - *Resistance to Cereal Cyst Nematode (Heterodera avenae)*
 N-indhold - *Nitrogen content*
 Observation - *Observation*
 Oliehør - *Flax*
 Olieindhold - *Oil content*
 Olie, kg/ha og forholdstal - *Oil, kg/ha and proportionals*
 Olieplanter - *Oil seed crops*
 Opiatvalmue - *Opium poppy*
 Oprindelse - *Origin*
 Optagning - *Digging*
 Oversigt over sorter - *Survey of varieties*
 Pct. af tørstof - *Pct. of dry matter*
 Periode - *Period of testing*
 Persistens - *Persistence*
 Plante højde - *Plant height*
 Ploidi - *Ploidy*
 Protein, kg/ha og forholdstal - *Crude protein, kg/ha and pro-portionals*
 Proteinindhold - *Content of crude protein*
 r = resistent - *Resistant*
 Resistens mod - *Resistance to*
 Ringrust - *Rust in the tubers*
 Roe - *Beet*
 Rod - *Root*
 Rodens farve - *Colour of the root*
 Rodens glathed - *Smoothness of the root*
 Rodens længde - *Length of the root*
 Rodens højde over jorden - *Root height above the soil*
 Rodfiltsvamp - *Rhizoctonia Canker (Rhizoctonia solani)*
 Rodfrugter - *Root Crops*
 Rodtørstof - *Dry matter of root*
 Roecystenematode - *Heterodera schachtii*
 Rumvægt, g pr. liter - *Weight per litre of kernels*
 Rust - *Rust*
 Rød - *Red*
 Rød-rosa - *Red to pink*
 Råproteinindhold - *Crude protein content*
 Råprotein, pct. af tørstof - *Crude protein, percentage of dry matter*
 Saftrenhed - *Purity of juice*
 Sedimentationsværdi - *Sedimentation value*
 Sideskud - *Tillers*
 Sildige sorter - *Late varieties*
 Skalandel - *Content of husk*
 Skimmel på top - *Late blight (Phytophthora infestans) on top*
 Skoldplet - *Scald (Rhynchosporium secalis)*
 Skridningstidspunkt - *Time of inflorescence emergence*
 Skridningsdato - *Date of inflorescence emergence*
 Skurv - *Scab (Streptomyces scabies)*
 Smag - *Taste*
 Sorter af - *Varieties of*
 Sorter i afprøvning - *Varieties in trial*
 Sortering - *Grading*
 Sorter på EU-sortliste - *Varieties on the EU-catalogue*

Sortsliste - *Variety list*
 Specifikke res. gener f. meldug - *Specific genes of wheat mil-dew resistance*
 Specifikke res. kilder f. meldug - *Specific genes of barley mil-dew resistance*
 Standardkvalitet - *Standard Quality*
 Stokløbning - *Bolting*
 Stokroer - *Bolters*
 Strå længde - *Length of straw*
 Stængellængde - *Length of stem*
 Stængler - *Stems*
 Sukker, hkg/ha - *Sugar, hkg per hectare*
 Sukker, pct. - *Sugar content*
 Sukkerroe - *Sugar Beet*
 Sygdomme - *Diseases*
 Tendens til - *Tendency to*
 Tidlige sorter - *Early varieties*
 Tidlighedsklasse - *Grade of earliness*
 Top - *Leaves*
 Toradet - *Two rowed*
 Trihybrid - *Trihybrid*
 Træstofindhold - *Content of crude fibre*
 Træstofindhold, pct. af tørstof - *Crude fibre content, percentage of dry matter*
 Type - *Type*
 Tørstof - *Dry matter*
 Tørstof, hkg/ha og forholdstal - *Dry matter, hkg/ha and pro-portionals*
 Tørstofindhold - *Dry matter content*
 Tørstofudbytte, hkg/ha - *Yield of dry matter, hkg per ha*
 Tørstof i rod - *Dry matter of root*
 Tørstof i top - *Dry matter of leaves*
 Udbytte - *Yield*
 Udkogning - *Disintegration*
 Udlægsefterår - *Yield after harvest of full development*
 Udlægsår - *Year of sowing*
 Uvandet - *Non-irrigated*
 Vandet - *Irrigated*
 Vedligeholder - *Maintainer*
 Violet - *Violet*
 Vinterbyg - *Winter Barley*
 Vinterfasthed - *Winter hardiness*
 Vinterhvede - *Winter Wheat*
 Vinterraps - *Winter Rape*
 Vinterrug - *Winter Rye*
 Viskositet - *Viscosity*
 Vraggræs (mængden af græs som dyrene ikke afgræsser) - *Væltetilbøjelighed - Tendency to turning over at ground*
 Vårbyg - *Spring Barley*
 Vårhvede - *Spring Wheat*
 Vårraps - *Spring Rape*
 Ældre sort med flere vedligeholdere - *Old variety*
 Æteriske olier - *Ethereal oils*
 År - *Year*