



# BESKRIVENDE SORTSLISTE

Landbrugsplanter

Maj 2013

Årgang 7, nr. 16



**Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri**

NaturErhvervstyrelsen

Afdeling for Sortsafprøvning

## **Kolofon**

### **BESKRIVENDE SORTSLISTE Landbrugsplanter**

Denne vejledning er udarbejdet af Lone Urbrand Larsen i 2013

© 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](mailto:naturerhverv@naturerhverv.dk)  
Websted: [www.naturerhverv.dk](http://www.naturerhverv.dk)

ISBN 978-87-7120-402-5

## Indholdsfortegnelse

<b>Forord</b> .....	<b>3</b>
<b>Preface</b> .....	<b>5</b>
<b>Sortslisteafsnit</b> .....	<b>6</b>
<b>Korn</b> .....	<b>6</b>
Vinterhvede ( <i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paoletti) .....	6
Vinterrug ( <i>Secale cereale</i> L.) .....	10
Triticale (x <i>Triticosecale</i> Wittmack) .....	12
Vinterbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) .....	13
Vårbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) .....	16
Havre ( <i>Avena sativa</i> L.) .....	21
Vårhvede ( <i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paoletti) .....	22
<b>Bælgsæd</b> .....	<b>23</b>
Markært ( <i>Pisum sativum</i> L. (partim)) .....	23
Hestebønne ( <i>Vicia faba</i> L. (Partim)) .....	24
Smalbladet Lupin ( <i>Lupinus angustifolius</i> L.) .....	25
<b>Olieplanter</b> .....	<b>26</b>
Vinterraps ( <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.) .....	26
Vårraps ( <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.) .....	32
Kommen ( <i>Carum carvi</i> L.) .....	34
<b>Græsmarksplanter</b> .....	<b>35</b>
Italiensk rajgræs ( <i>Lolium multiflorum</i> L.) .....	35
Hybrid rajgræs, middeltidlig ( <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth.) .....	36
Alm. rajgræs, tidlig ( <i>Lolium perenne</i> L.) .....	37
Alm. rajgræs, middeltidlig ( <i>Lolium perenne</i> L.) .....	38
Alm. rajgræs, sildig ( <i>Lolium perenne</i> L.) .....	39
Rajsvingel (X <i>Festulolium</i> spp.) .....	40
Timothe ( <i>Phleum pratense</i> L.) .....	41
Rød svingel ( <i>Festuca rubra</i> L.) .....	42
Alm. rapgræs ( <i>Poa trivialis</i> L.) .....	43
Engrapgræs ( <i>Poa pratensis</i> L.) .....	44
Rødkløver ( <i>Trifolium pratense</i> L.) .....	45
Hvidkløver ( <i>Trifolium repens</i> L.) .....	46
Alsikekløver ( <i>Trifolium hybridum</i> L.) .....	47
Humlesneglebælg ( <i>Medicago lupulina</i> L.) .....	48
Lucerne ( <i>Medicago sativa</i> L.) .....	49
<b>Rodfrugter</b> .....	<b>50</b>
Sukkerroe ( <i>Beta vulgaris</i> L.) .....	50
Foderbede ( <i>Beta vulgaris</i> L.) .....	54
Bederoe til energi ( <i>Beta vulgaris</i> L.) .....	56
<b>Majs og grønfødeplanter</b> .....	<b>57</b>
Majs ( <i>Zea mays</i> L.) til grønhøst .....	57
Kernemajs ( <i>Zea mays</i> L.) .....	60
Gul sennep ( <i>Sinapis alba</i> L.) som efterafgrøde .....	60

<b>Kartofler .....</b>	<b>62</b>
Tidlige spisekartofler ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) .....	62
Middeltidlige spisekartofler ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) .....	63
Middeltidlige chipskartofler ( <i>Solanum tuberosum</i> L.).....	65
Fabrikskartofler ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) .....	66
<b>Afprøvningsafsnit .....</b>	<b>67</b>
Vinterhvede ( <i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paoletti) .....	67
Vinterrug ( <i>Secale cereale</i> L.) .....	69
Triticale (x <i>Triticosecale</i> Wittmack).....	70
Vinterbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) .....	71
Vårbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.).....	72
Havre ( <i>Avena sativa</i> L.).....	74
Vinterraps ( <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.) .....	75
Vårraps ( <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.) .....	78
Alm. rajgræs, middeltidlig ( <i>Lolium perenne</i> L.) .....	79
Alm. rajgræs, sildig ( <i>Lolium perenne</i> L.).....	80
Sukkerroe ( <i>Beta vulgaris</i> L.).....	79
Foderbede ( <i>Beta vulgaris</i> L.) .....	83
Bederoe til energi ( <i>Beta vulgaris</i> L.).....	84
Majs ( <i>Zea mays</i> L.), til grønhøst.....	85
Middeltidlige chipskartofler ( <i>Solanum tuberosum</i> L.).....	65
Fabrikskartofler ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) .....	66
<b>Resistens betegnelser .....</b>	<b>87</b>
Betegnelse for specifik meldugresistens i byg .....	88
<b>Fortegnelse over vedligeholder og repræsentanter .....</b>	<b>89</b>
<b>Translation of used terms .....</b>	<b>91</b>

## 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 målertabellerne.

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 sorternes 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](http://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](mailto: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, vraggræs og væltning <b>Modtagelighed for:</b> Bladplet, brok, brun- og gråplet, DTR, gul/brunrust, rodtiltsvamp, knoldbægersvamp, kransskimmel, meldug, nematoder, ramularia, rust, skimmel på top, skoldplet og skurv <b>Konkurrenceevne</b> overfor ukrudt	Dejens beskaffenhed
1	meget tidlig	meget kort	meget lav	ingen eller meget svag	ikke klæbrig
2	meget tidlig til tidlig	meget kort til kort	meget lav til lav	meget svag til svag	
3	tidlig	kort	lav	svag	svag klæbrig
4	tidlig til middel	kort til middel	lav til middel	svag til middel	
5	middel	middel	middel	middel	klæbrig
6	middel til sen	middel til lang	middel til høj	middel til stærk	
7	sen	lang	høj	stærk	stærk klæbrig
8	sen til meget sen	lang til meget lang	høj til meget høj	stærk til meget stærk	
9	meget sen	meget lang	meget høj	meget stærk	meget stærk klæbrig

Karakter	Knoldstørrelse	Smag	Glathed	Tidlighedsklasse	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](http://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](mailto:tystofte@naturerhverv.dk)

## Sortslisteafsnit

## Korn

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

## Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Ambition	A7249.16	Ritmo x A 0119.7	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Nordic Seed	Nordic Seed
Ararat	Baub4168.4211	Cansas (2940 x Toranto)	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Bauer	Nordic Seed
Audi	A7249.9	Ritmo x A 0119.7	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Nordic Seed	Nordic Seed
Boomer	PBIS 01/1024	[95ST51A] Haven/Torfrida x Transit	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Ragt FR	Ragt Nordic
Contact	Br 5251 D 34	3351b2 x Stru2374	2005-06	1	Breun	DLF-Trifolium
Ferrari	7249.12	Ritmo x 0119.7	2007-08	7	Nordic Seed	Nordic Seed
Flair	SCHW 124-84-46	Ares x Marabu	1993-94	153 <sup>1)</sup>	Schweiger	Prodana
Fru ment	SJ 03-5	Solist x Deben	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Galvano	MH 05.20	Shango x Tribor	2006-07	4	Momont, A.	KWS Scandi
Gedser	13011.21	Robigus x(StakadoxKris)	2009-10	12	Nordic Seed	Nordic Seed
Hereford	Sj 04-9	Solist x Deben	2005-06	1	Sejet	Sejet
Heroldo	PBIS 00/91	(Tambor x Greif) x Kris	2002-03	291 <sup>1)</sup>	Ragt FR	Ragt Nordic
Jensen	12090x24	CM8228xRobigus	2007-08	7	Nordic Seed	Nordic Seed
KWS Croft	KWS W187		2010-11	14	KWS GB	KWS Scandi
KWS Dacanto	KW 3344-5-05	Opus x Certo	2009-10	12	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Yaris	CPBT W05-41	Quest x Wizard	2007-08	7	KWS GB	DLF-Trifolium
Mariboss	19429.28	Hunter x K 6011.05	2006-07	4	Nordic Seed	Nordic Seed
Marselis	Sj 06-32	Symbol x Solist	2007-08	7	Sejet	Sejet
Nakskov	12044.27	Biscay x 1818714	2009+11	14	Nordic Seed	Nordic Seed
Opus	PBIS 99/70	Blitz x Fregatt	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Ragt FR	Ragt Nordic
Orbit	CPBT W156	Cordiale x Robigus	2008-09	10	KWSGB	KWS Scandi
Perfactor	UNB 39	Br 1885e29 x Transit) x Bussard	2002-03	291 <sup>1)</sup>	Breun/Unisigma	DLF-Trifolium
Pierrot	Sj 06-28	(Abunda x Sj 0199) x Beaufort	2007-08	7	Sejet	Sejet
Position	LP 227.1.03	Kornett x Certo /x Corvus	2006-07	4	KWS Lochow	KWS Scandi
RA3W 08	PBIS 03/3008	209/4 B1	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Ragt FR	Ragt Nordic
Solist	Sj 977696	Ritmo x (Fresco x Haven)	1998-99	222 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Tabasco	BZ 1624 02	(Ze90-2666*86z99-9)*CPB 93-27	2006-07	4	v.Be	Nordic Seed
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 <sup>1)</sup>	Hummeluhr	Hummeluhr

1) ”Grøn Viden nr.”.



## Kerneudbytte.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha.	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
Blanding <sup>MS)</sup>	91,3	90,0	86,0	103,4	103,8	95,4	87,4	107,7
	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.
<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			
Boomer	99	93	93					
Contact	102	99	106	100	99			
Ferrari			103	104	98			
Flair	95	95	91					
Fru ment	104	101	103	101	101	99		93
Galvano		97	100	95				
Gedser					104	102	102	93
Hereford	108	105	102	103	103	105		97
Jensen			100	102	102	101	105	98
KWS Croft						96	96	
KWS Dacanto					100	106	100	99
KWS Yaris			105	101	103	98	102	100
Mariboss		103	103	105	102	99	102	102
Marselis			100	105	102	102		
Nakskov					100		107	99
Opus	99	98	95	94	92			
Orbit				101	96	81		
Perfector	103	97						
Pierrot			97	100	99			
Position		104	97	97				
RA3W 08	87							
Solist	100	98	91	97				
Tabasco		99	107	100	98	100		96
Torp							105	96
Tuareg	100	97	98	98	94	97	98	92

<sup>MS)</sup> Målesort.

	hkg/ha	fht.		hkg/ha	fht.
<b>2002-03</b>			<b>1990-91</b>		
Blanding	92,2	100	Kraka <sup>1)</sup>	89,1	100
Heroldo	90,7	98	Ure	85,8	96

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

**Blandingens sammensætning:**

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, Skalmeye<sup>☒</sup> og Solist  
 2007: Ambition, Fru ment, Skalmeye<sup>☒</sup> og Solist  
 2006: Ambition, Ritmo<sup>☒</sup>, Skalmeye<sup>☒</sup> og Solist  
 2005: Galicia<sup>☒</sup>, Ritmo<sup>☒</sup>, Skalmeye<sup>☒</sup> og Solist.  
 2004: Boston<sup>☒</sup>, Galicia<sup>☒</sup>, Ritmo<sup>☒</sup> og Solist  
 2003: Boston<sup>☒</sup>, Pentium<sup>☒</sup>, Ritmo<sup>☒</sup> og Solist  
 2002: Cortez<sup>☒</sup>, Pentium<sup>☒</sup>, Ritmo<sup>☒</sup> og Solist

**Målesorter mht til kvalitetsegenskaber:**

2012: Hereward<sup>☒</sup>  
 2011: Hereward<sup>☒</sup>  
 2010: Hereward<sup>☒</sup>  
 2009: Hereward<sup>☒</sup>  
 2008: Hereward<sup>☒</sup>  
 2007: Hereward<sup>☒</sup>  
 2006: Hereward<sup>☒</sup>  
 2005: Hereward<sup>☒</sup>  
 2004: Hereward<sup>☒</sup>  
 2003: Hereward<sup>☒</sup>  
 2002: Hereward<sup>☒</sup>

☒ Sorten er udgået af sortslisten.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

*Dyrkningsegenskaber.*

	Modning	Strå-længde	Lejesæd	Vinter-fasthed <sup>1)</sup>	Konkurrence Index <sup>2)</sup>	Modtagelighed for					
						Meldug blad	aks	Gul-rust	Brun-rust	Brun-gråplet	Hved-bladplet
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>											
Ambition	5	5	5	4	5	7	2	8		6	5
Fruent	5	5	5	6	5	4	4	2		7	6
Gedser	6	6	3			7		8	8	6	5
Hereford	5	5	3	6	5	4	4	2		7	4
Jensen	5	6	4	8	5	2		2		6	4
KWS Dacanto	5	6	3	7		6		2		7	3
Mariboss	6	6	4	8	5	4		1		6	4
Nakskov	5	3	5	5		4		3		7	3
Tabasco	6	5	5	6	5	2		2		4	5
Torp						7		5			4
Tuareg	5	5	6	5	5	3	4	3		6	5
<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	3	4	4	6	7
Audi	6	5	1	7	5	6	2	3	7	3	3
Contact	5	4	1	8	5	4	4	2	6	6	
Ferrari	6	5	2	8	5	6		2	8	4	
Marselis	6	6	5	6	6	2		4	7	6	
Orbit	6	4	1			3		1	4	7	
Opus	5	6	1	8	5	3	4	2	7	5	7
Pierrot	6	5	2	6	5	2		4	7	4	
Ure	6	8	5	8	6	7	4	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	6	4	6	5	6
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2007</i>											
Boomer	5	3	3	5	5	5	3	2	2	6	5
Flair	5	6	3	8	5	4	4	6	3	5	5
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>											
Perfactor	4	3	2	7	4	7	5	1	1	6	6
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2005</i>											
RA3W 08	4	4	6		4	3	4	1	1	6	7
<i>Sorter, der senest er opdateret mht sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2004</i>											
Heroldo	5	5	3		5	4	4	1	3	6	6

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

*Kvalitetssegenskaber.*

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Stivelse <sup>1)</sup>	Sedimentationsværdi	Foderkvalitet <sup>2)</sup>	Faldtalmel	Meludbytte <sup>3)</sup>	Brødvolumen <sup>3)</sup>	Brødhøjde <sup>3)</sup>	Dejens klæbrighed <sup>3)</sup>	Specielle egenskaber <sup>4)</sup>
Ambition	5	5	4	5	2	5	4					
Ararat	7	6	3	6	2	5	6					
Audi	6	5	4	5	3	6	4					
Boomer	5	8	5	5	5		7	4	8	8	1	
Contact	6	6	4	6	4		7					
Ferrari	7	6	1	7	3		1					
Flair	5	6	4		5	3	5	7	5	7	1	
Fru ment	6	5	4	5	4	3	5					
Galvano	6	8	5	6	7		5	7	8	9	1	
Gedser	8	5	4	6	2		8					
Hereford	6	5	4	6	3	6	5					
Heroldo	7	7	5	5	6		7	6	6	7	1	X
Jensen	6	7	1	6	5		7					
KWS Croft	6	6	3	6	2							
KWS Dacanto	8	7	4	6	5		8	7	4	6	1	X
KWS Yaris	7	6	1	6	4	5	2					
Mariboss	5	5	3	5	3	6	6					
Marselis	8	6	1	7	3		2					
Naskov	6	5	4	7	6		7					
Opus	7	7	5	6	6	6	7	5	7	7	1	X
Orbit	5	6	4	5	4	6	3					
Perfactor	6	7	5	5	5		6	6	4	7	1	
Pierrot	6	7	1	7	3		4					
Position	7	7	3	8	4		6					
RA3W 08	6	7	6	3	6		1					
Solist	4	5	5		3	3	7	8	5	3	1	
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

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

**Specielle egenskaber**

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

**KWS Dacanto** Sorten er optaget på brødhvedelisten

**Opus** Sorten er optaget på brødhvedelisten

**Tuareg** Sorten er optaget på brødhvedelisten

**Ure** Sorten er optaget på brødhvedelisten

**Vinterrug (Secale cereale L.)**

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige- holder	Dansk repræsentant	Type <sup>2)</sup>
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 <sup>1)</sup>	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 Magnifico	LPH 97		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 <sup>1)</sup>	KWS Lochow	Sejet	H

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

*Kerneudbytte.*

	2006 hkg/ha	2007 hkg/ha	2008 hkg/ha	2009 hkg/ha	2010 hkg/ha	2011 hkg/ha	2012 hkg/ha
Evolo <sup>ms</sup>	80,1	76,7	94,9	96,2	88,0	81,2	84,0
Marcelo <sup>ms</sup>	67,4		81,4	79,9	80,4	70,3	83,2
	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>
<i>Nye godkendelser</i>							
SU Satellit						110	111
SU Santini						108	105
<i>Tidligere godkendelser</i>							
Brasetto	121	128	125				
Dankowskie Agat				99	103		
Gonello	122	134	120				
Guttino	124	130	122				
KWS Magnifico			104	122	119	116	120
Palazzo		131	120	119	117	120	119
Visello	111	119	122	112			

<sup>MS)</sup> Målesort.

**Målesort.**

2012	Marcelo og Evolo
2011	Marcelo og Evolo
2010	Rotari <sup>☒</sup> og Evolo
2010	Rotari <sup>☒</sup> og Evolo
2009	Rotari <sup>☒</sup> og Evolo
2008	Rotari <sup>☒</sup> og Evolo
2007	Matador <sup>☒</sup> og Evolo
2006	Matador <sup>☒</sup> og Picasso <sup>☒</sup>

☒ Sorten er udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Vinterfasthed <sup>1)</sup>	Modtagelighed for		
					Skoldplet	Brunrust	Meldug
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>							
SU Santini	5	4	4		5	5	2
SU Satellit	5	4	4		6	5	2
Evolo	5	4	5	4	6	7	2
KWS Magnifico	5	4	5	6	6	6	3
Marcelo	4	4	4	5	5	4	2
Palazzo	5	5	4	6	6	6	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

<sup>1)</sup> Resultat vinteren 2009/2010.

*Kvalitetsegenskaber.*

	Kornvægt	Rumvægt	Foder- kvalitet <sup>1)</sup>	Faldtal ved høst	Proteinindhold	Specielle egenskaber <sup>2)</sup>
Dankowskie Agat	7	4		3	4	
Evolo	7	6		7	4	X
Gonello	7	6		9	4	
Guttino	7	6		9	4	
KWS Magnifico	7	7		6	3	
Marcelo	8	5	5	6	4	
Palazzo	7	4	4	7	4	
SU Santini	6	6		5	3	
SU Satellit	7	6		5	3	
Visello	8	6	6	6	4	X

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

<sup>2)</sup> X= Yderligere information se nedenfor.

**Specielle egenskaber**

**Evolo** Sorten er en pollen restaureret hybrid.

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

**Triticale (x Triticosecale Wittmack)**

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Korpus	NORD 00754/10	NORD 00/329 x NORD 00/352	2005-06	1	NS-Böhnshausen	Sejet
SW Valentino	SW 97549	Sv 91260 x Sv 90247	2001-02	278 <sup>1)</sup>	SW	Sejet

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

*Kerneudbytte.*

	2005 hkg/ha	2006 hkg/ha	2007 hkg/ha	2008 hkg/ha	2009 hkg/ha	2010 hkg/ha
SW Valentino <sup>MS)</sup>	82,6	80,0	72,8	109,6	94,1	82,1
	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>
<i>Tidligere godkendelser</i>						
Korpus	97	106	96,9	97	103	93

<sup>MS)</sup> Målesort.

*Dyrkningsegenskaber.*

	Modning	Vinter- fasthed <sup>1)</sup>	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 2012</i>											
SW Valentino	5	3	5	5	1	1	6	7	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

<sup>1)</sup> Resultat vinteren 2009/2010.

*Kvalitetsegenskaber.*

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

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

**Målesorter:**

2010	SW Valentino
2009	SW Valentino
2008	SW Valentino
2007	SW Valentino
2006	SW Valentino
2005	SW Valentino

**Vinterbyg (Hordeum vulgare L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant	Type <sup>2)</sup>
<b>Toradet</b>							
Ajour	SJ 047426	(ChessxCarat)x(Swallowx983052)	2006-07	4	Sejet	Sejet	L
Anisette	SJ 023207	Opal x Tafeno	2005-06	1	Sejet	Sejet	L
Apropos	SJ 047435	Himalaya x (Carat x Chess)	2007-08	7	Sejet	Sejet	L
Ballerina	SJ 048077	Aquarelle x (Sunrise x Regina)	2007-08	7	Sejet	Sejet	L
California	NIC 06-5100-D	Cantare x Celebrity	2010-11	14	Limagrain-GB	Sejet	L
Finlissa	PAJ 502-623	Opal x Venezia	2005-07	1	Nordic Seed	Nordic Seed	L
Gospel	Sj07540	Saaffron x Zephyr	2010-11	14	Sejet	Sejet	L
Himalaya	Breun 4089/143		2001-02	278 <sup>1)</sup>	Baywa	DLF-Trifolium	L
Matros	SJ 048330	Himalaya x (Carat x Chess)	2008-09	10	Sejet	Sejet	L
Nika	NORD 20326/2.6.5.6	Annicka x Carat	2010-11	14	NS-Böhnshause	Nordic Seed	L
Padura	SJ 087699	Zephyr x (Alibi x Chess)	2011-12	16	Sejet	Sejet	L
Sandra	BAUB 1910.4	Artist x Carat	2007-08	7	Bauer	Nordic Seed	L
Talisman	SJ 063643	Flagon x Retriever	2010-11	14	Sejet	Sejet	L
Tasmanien	SJ 035374	Chess x Passion	2005-06	1	Sejet	Sejet	L
Xenon	STRG 205/06	Menhir x Orchope	2009-10	12	Strengs	N&S	L
Yatzy	SJ 008254	Clara x SJ 990647	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet	L
Zephyr	SJ 023188	Clara x (Ludo x Rafiki)	2006-07	4	Sejet	Sejet	L
<b>Flerradet</b>							
Anne	32-8AC	86/GAG x Areal	2006-07	4	Secobra DE	N&S	L
KWS Meridian	LP 6-728	Ikone x Lomerit/xFridericus	2008-09	10	KWS Lochow	KWS Scandi	L
Marcorel	5353 DH1	12431 VH1 x Nikel	2005-06	1	Secobra FR	N&S	L

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

BESKRIVENDE SORTSLISTE

*Kerneudbytte.*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	hkg/ha.	hkg/ha.	hkg/ha.	hkg/ha.	hkg/ha.	hkg/ha.	hkg/ha.	hkg/ha.
Blanding <sup>MS)</sup>	76,2	73,0	72,9	89,1	88,6	85,2	80,4	92,2
	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.
<b>Toradet</b>								
<i>Nye godkendelser</i>								
Padura							101	94
<i>Tidligere godkendelser</i>								
Ajour		107	107	110	100			
Anisette	106	105	108	106	100	104	95	95
Apropos			107	107	107	102	102	98
Ballerina			103	102	95	93	96	
California						105	103	98
Finlissa	103	100	105	102	100	96	98	
Gospel						101	97	
Himalaya	100	98	100	104	91			
Matros				110	112	104	104	102
Nika						100	97	
Sandra			103	108	105			96
Talisman						97	95	92
Tasmanien	109	109	106	101	107	96	100	94
Xenon					105	101	98	95
Yatzy	103	104	107	101	91			
Zephyr		110	110	109	107	97	101	94
<b>Flereradet</b>								
<i>Tidligere godkendelser</i>								
Anne		110	109	107				
KWS Meridian				113	101	109	96	102
Marcorel	110	105		107	96			

<sup>MS)</sup> Målesort.

**Blandingens sammensætning:**

2012: Apropos, Sandra, Matros og Anisette  
 2011: Anisette, Apropos, Finlissa og Tasmanien  
 2010: Anisette, Apropos, Himalaya og Tasmanien  
 2009: Anisette, Chess♣, Himalaya og Tasmanien  
 2008: Chess♣, Cressida♣, Himalaya og Jeopardy♣  
 2007: Chess♣, Dolly♣, Himalaya og Jeopardy♣  
 2006: Chess♣, Dolly♣, Himalaya og Ludo♣  
 2005: Clara♣, Dolly♣, Himalaya og Ludo♣  
 2004: Clara♣, Himalaya, Ludo♣ og Rafiki♣

**Målesorter mht kvalitetsegenskaber:**

2012 KWS Meridian, Tasmanien og Hobbit♣  
 2011 Julies♣, Tasmanien og Hobbit♣  
 2010 Julies, Tasmanien og Hobbit♣  
 2009 Chess♣ og Julies♣  
 2008 Chess♣ og Nobilia♣  
 2007 Nobilia♣  
 2006 Nobilia♣  
 2005 Nobilia♣  
 2004 Nobilia♣ og Regina♣

♣ Sorten er udgået af sortslisten.



*Dyrkningsegenskaber.*

	Modning	Vinter- fasthed <sup>1)</sup>	Strå- længde	Lejesæd	Nedknækning			Modtagelighed for			
					Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia
<b>Toradet:</b>											
<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	6		4	2	3	3	5	5	2	6	5
Matros	7		6	3	7	3	4	1	2	3	8
Padura	6		4	2	7	3	6	2	1	3	8
Sandra	5	6	4	3	5	5	5	6	2	7	6
Talisman	6		4	3	6	3	4	3	2	6	7
Tasmanien	6	8	5	4	9	3	2	3	2	7	3
Xenon	6		5	2	4	7	2	3	5	5	7
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
Himalaya	6	8	5	2	4	3	5	1	2	4	6
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2009</i>											
Yatzy	6	8	5	2	4	3	6	5	1	6	5
<b>Flerradet:</b>											
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>											
KWS Meridian	5	-	6	2	4	5	5	2	2	5	6
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2009</i>											
Marcorel	6		6	2	4	6	5	6	2	5	6
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2008</i>											
Anne	5	8	7	4	5	3	4	5	5	2	5

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

*Kvalitetsegenskaber.*

	Kornvægt	Rumvægt	Protein- indhold	Sortering	Foder kvalitet <sup>1)</sup>	Maltning <sup>2)</sup>	
						Viskositet	Ekstrakt
<b>Toradet:</b>							
Ajour	7	8	5	8	6		
Anisette	8	6	5	7	5		
Apropos	7	7	3	2	3		
Ballerina	7	7	3	5	6		
California	8	8	5	7			
Finlissa	5	4	4	4	7		
Gospel	9	8	5	8			
Himalaya	8	6	6	4	4		
Matros	6	5	4	5	2		
Nika	6	8	5	9			
Padura	9	7	6	7			
Sandra	9	8	4	9			
Talisman	6	7	5	2		7	5
Tasmanien	4	4	4	1	4		
Xenon	8	7	5	7		5	6
Yatzy	8	6	5	7	8		
Zephyr	7	7	4	8	7		
<b>Flerradet:</b>							
Anne	6	4	6				
KWS Meridian	5	5	5		6		
Marcorel	6	3	5				

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

**Vårbyg (Hordeum vulgare L.)**

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Amalika	NOS 15258-55	Waggon x Imidis	2010-11	14	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 <sup>1)</sup>	Breun	DLF-Trifolium
Blank	CB 0367	49517 x 71335	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Lim-Advanta NL	DLF-Trifolium
Calcule	STRG 01/410/41	97/7207/484 x Zenobia	2006-07	4	Strengs	Nordic Seed
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
Cha Cha	CA402304	CA211901 x Felicitas	2007-08	7	Carlsberg	Carlsberg
Chain	AC 08/528/1		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	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
Cherokee	AC 08/529/12		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 <sup>1)</sup>	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
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 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Gizmo	Ca 002112	Prestige x Ca 800602	2004-05	320 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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
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 <sup>1)</sup>	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
Olympic	LSB-0326-5	Quench x Belgravia	2010-11	14	Serasem	Ragt Nordic
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 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Publican	NFC 403-43	Drum x Sebastian	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Syngenta GB	Nordic Seed
Quench	NFC 403-49	Sebastian x Drum	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Syngenta GB	Sejet
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 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Siesta	AC 07/580/15		2010-11	14	Ackermann	Ackermann
Simba	SJ 991771	Otira x Prolog	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
SJ Afrodite	SJ 056045	Isabella x SJ 040315	2006-07	4	Sejet	Sejet
Umbrella	Br. 7571f13	Annabell x Br. 6163a	2005-06	1	Breun	N&S

1) ”Grøn Viden nr.”.

*Kerneudbytte.*

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
Blanding <sup>MS)</sup>	62,6	69,2	61,7	64,0	62,7	79,8	69,0	71,6	74,9
	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.
<i>Nye godkendelser</i>									
Calisi								101	101
Chain								98	98
Chaplin								101	98
Charles								102	99
Cherokee								100	104
China								89	88
Invictus								101	102
Kvorning								103	103
KWS Atrika								103	104
Narnia								100	100
Paustian								106	102
Sanette								105	105
<i>Tidligere godkendelser</i>									
Amalika							101	103	103
Anakin		104	105	103	102	98	102	104	
Barke	94	92							
Blanik	103	102	93						
Calcule			102	102	100	98	98		
Carambole							101	101	98
Cha Cha				96	100	97	103	98	99
Chameleon						80	71		
Chamonix			93	94	88	86	89		
Chapeau							99	98	102
Charmay			98	93	97	95	97	93	94
Cheerio						96	98		
Cheers							101	99	98
Chicago							104	99	98
Chief						97	97		97
Chill					100	96	98	100	97
Chiraz					93	98	100		
Christopher					104	98	96		
Claude	96		91						
Collage							101	100	99
Columbus					104	101	102	104	103
Conchita			102	101	96	97			
Dacapo							102	98	
Delphi				98	100				
Evergreen						102	102	103	102
Fairytales		104	103	103	103	97	97	100	101
Frontier	105	100							
Gizmo		103	93						
Iron			103	104	99	96	94		
Jacobi					102	99			
Katy					104	99	98	104	
Keops	112	100	105	103	106	99	99	101	100
Kontiki			100	103	99	98			
KWS Asta							101	105	103
KWS Olof				103	96				
Laurikka							100	103	103
Marigold	106	99	99	95					
Nairobi				102	108	102	97		
Natasia						100	100		
Olympic							104	102	101
Pinocchio							105	103	102
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
RhyncoStar							102	100	98
Rosalina				101	108	100	97	98	101
Salome							101	105	103
Saxo				104	98	98			
Sebastian	96	94	95	91	93				
Siesta							97	97	
Simba	106	101	104	98	106	97	97	99	98
SJ Afrodite			101	102	98	98			
Umbrella		102	100	99	96	90			

MS) Målesort.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Dyrkningsegenskaber.

	Mod- ning	Strå- længde	Leje- sæd	Konkur- rence- index <sup>1)</sup>	Nedknækning v. modenhed		Modtagelighed for					Nematod- resistens <sup>2)</sup>		
					Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia	Race 1	Race 2	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>														
Calisi	4	5	2		4	3	1	6	4	2	6	r	r	
Cha Cha	6	6	4	5	6	4	1	7	3	5	7	m	m	
Chain	4	4	4		7	4	2	6	4	4	6	r	r	
Chapeau	5	5	4		4	5	2	7	4	5	7	r	r	
Chaplin	4	5	2		3	6	2	4	7	5	6	r	r	
Charles	5	6	1		3	4	1	7	4	5	6	r	r	
Charmay	5	5	3	5	4	5	1	6	3	4	9	r	r	
Cheers	5	6	4		6	5	1	6	1	4	6	r	r	
Cherokee	4	4	4		4	4	1	7	3	3	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	
China	4	3	2		3	4	1	4	3	2	7	m	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	6	4	4	6	2	3	4	6	m	m	
Invictus	4	5	4		3	3	2	4	3	4	7	r	r	
Keops	5	4	3	4	4	4	2	6	6	4	8	r	r	
Kvorning	4	4	2		3	5	1	6	4	2	7	r	r	
KWS Asta	5	6	4		4	5	1	6	4	4	6	r	r	
KWS Atrika	3	7	3		4	2	1	6	5	4	6	r	r	
Narnia	4	3	2		4	4	1	4	2	4	6	r	r	
Olympic	6	5	3		2	3	1	7	4	3	7	r	r	
Paustian	4	5	4		7	5	2	3	4	4	6	m	m	
Pinocchio	5	6	5		7	5	1	6	4	3	7	m	m	
Quench	6	5	2	5	2	4	1	7	3	6	7	r	r	
RhyncoStar	5	4	3		4	5	1	6	6	4	6	r	r	
Rosalina	5	5	4	4	7	4	1	6	5	4	6	m	m	
Sanette	5	3	3		2	3	1	7	4	4	6	m	m	
Simba	5	4	2	4	3	5	2	4	9	4	7	r	r	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2011</i>														
Amalika	5	5	3		2	5	1	6	3	4	3	m	m	
Anakin	6	5	1	5	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 2011</i>														
Calcule	5	5	2	5	4	4	6	3	1	3	4	m	m	
Chameleon	5	4	2		3	4	1	6	3	3	6	m	m	
Chamonix	5	5	2	5	4	5	1	5	7	4	5	m	m	
Cheerio	6	4	2		6	3	1	7	2	4	7	m	m	
Chief	6	4	3		6	4	1	8	1	4	5	r	r	
Chiraz	6	7	2		5	5	1	4	2	2	6	r	r	
Christopher	5	5	2		6	5	2	6	6	2	7	r	r	
Conchita	5	5	5	5	3	4	1	6	1	5	6	r	r	
Iron	5	5	2	4	3	5	7	2	2	2	5	r	r	
Jacobi	5	5			3	4	1	7		4	6	m	m	
Kontiki	5	6	4	5	6	4	3	7	1	5	7	r	r	
Nairobi	5	5	2	5	7	4	1	6	4	4	5	m	m	
Natasia	5	4	3		5	4	6	4	2	2	6	r	r	
Posada	5	5	2		3	4	2	6	2	4	5	m	m	
Power	5	5	2	5	7	2	7	4	3	2	4	r	r	
Publican	6	6	2	6	6	4	1	7	2	4	6	r	r	
Saxo	5	6	2	5	7	4	1	8	3	1	7	m	m	
SJ Afrodite	6	7	6	6	6	4	3	7	2	2	6	m	m	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2009</i>														
Umbrella	5	6	5	5	4	5	4	6	1	4	5	r	r	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2008</i>														
Delphi	6	5	5	6	5	5	3	6	1		7	r	r	
KWS Olof	6	6	5	5	4	6	1	3	2		4	m	m	
Sebastian	5	5	2	4	2	6	6	6	1	5	4	r	r	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>														
Blanik	5	6	2	6	2	4	1	4	5	4	4	r	r	
Gizmo	5	6	2	7	2	2	1	5	2	6	5	r	r	
Marigold	3	5	2	4	3	2	1	4	2	2	5	r	r	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2005</i>														
Barke	5	6	3	5	3	4	1	4	3	5		m	m	
Frontier	5	4	2	5	2	2	6	2	3	5		r	r	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2004</i>														
Claude	5	5	2		3	3	1	6	2	5		m	m	

<sup>1)</sup>Konkurrenceevne mod ukrudt, gennemført fra 2002 til 2008. <sup>2)</sup>r= resistent, m= modtagelig.

## Kvalitetssegenskaber.

	Kornvægt	Rumvægt	Protein-indhold	Stivelse <sup>1)</sup>	Sortering	Foderkvalitet <sup>2)</sup>	Maltning <sup>3)</sup>		Specifik resistens meldug <sup>4)</sup>	Specielle egenskaber <sup>5)</sup>
							Ekstrakt	Viskositet		
Amalika	6	1	2	6	4		7	2		
Anakin	9	5	2	5	9	5			Mlo	
Barke	6	5	3		8		7	3	Mlo	
Blanik	8	5	3	6	8		5	4	Mlo	
Calcule	6	5	3	5	9	6	8	3		
Calisi	7	3	2	6	8					
Carambole	9	3	4	3	8		8	1		
Cha Cha	8	4	2	5	7		7	2	Mlo	X
Chain	6	5	2	5	7					
Chameleon	6	8	4	7	3		9	4		X
Chamonix	7	5	4	5	9		7	2	Mlo	X
Chapeau	7	3	3	6	6		8	1		
Chaplin	8	2	4	3	7					x
Charles	9	5	2	5	8		8	1	Mlo	x
Charmay	8	3	3	5	6		7	2	Mlo	X
Cheerio	7	5	3	5	3		8	1		X
Cheers	7	3	3	5	7		7	1		
Cherokee	9	4	4	5	8					
Chicago	8	2	3	4	6		7	1		
Chief	6	5	2	6	6		8	2		X
Chill	8	4	3	6	9		6	1		X
China	6	5	4	4	7		7	3	Mlo	X
Chiraz	9	4	3	8	9		8	2		X
Christopher	9	4	2	6	9	3				
Claude	5	4	3	5	7		6	2		X
Collage	7	3	3	6	6		8	1		
Columbus	8	5	2	8	8		8	2		
Conchita	8	4	3	5	8	6	6	3	Mlo	
Dacapo	9	4	4	4	8		9	1		
Delphi	9	5	2	7	9		7	3		
Evergreen	8	5	3	6	8		8	2		
Fairytale	5	5	2	6	5	6	8	2		
Frontier	6	3	3	3	8		5	3	Al	
Gizmo	6	5	4	4	8		7	2	Mlo	X
Invictus	7	3	2	6	7		8	2		X
Iron	7	4	2	6	9	7	8	2		
Jacobi	8	5	3	7	9		8	2		
Katy	9	3	3	5	8					
Keops	7	4	3	5	7	2			Mlo	
Kontiki	8	3	4	4	9				Mlo	
Kvorning	9	8	2	4	8					
KWS Asta	9	3	2	6	8		7	1		
KWS Atrika	9	5	2	5	9	7				
KWS Olof	8	4	3	7	8					
Laurikka	6	4	3	6	5		6	3		
Marigold	7	3	3	5	7	4			Mlo	
Nairobi	7	2	1	8	7	3	7	1	Mlo	
Namia	8	4	2	5	8					
Natasia	8	4	2	6	7		8	2		
Olympic	7	4	3	6	8		8	1		
Paustian	8	5	1	7	8	6	8	2		
Pinocchio	7	4	2	6	8		7	1		
Posada	9	3	2	6	9					
Power	6	5	3	5	8	6	8	1	St1,Ri,La	
Publican	7	4	3	6	8	8	7	2	Mlo	
Quench	6	4	2	6	8	7	8	2	Mlo	
RhyncoStar	7	3	3	6	7		8	2		
Rosalina	8	4	1	8	9	6	7	1	Mlo	
Salome	7	4	3	5	7		7	2		
Sanette	8	3	2	5	8		8	2		
Saxo	8	4	1	9	8	6	8	1	Mlo	
Sebastian	6	5	2		8		7	2	Ar	
Siesta	7	4	3	3	6		8	1		
Simba	6	4	3	4	8	3			Mlo	
SJ Afrodite	8	5	2	6	8	8	7	2	Mlo	
Umbrella	5	7	3	5	9	7	5	4		

<sup>1)</sup> Indgruppering gennemført fra 2002. <sup>2)</sup> Foderkvalitet udført på tilvalget sorter, foderkvaliteten bestemmes efter FE<sub>SV</sub>/hkg. <sup>3)</sup> Gennemføres efter anmelders ønske om maltningundersøgelse. <sup>4)</sup> Vedr. resistensbetegnelse se side 86. <sup>5)</sup> X= Yderligere information se næste side.

**Specielle egenskaber**

<b>Cha Cha</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chain</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chaplin</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chameleon</b>	Sorten er en nøgenbyg samt indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chamonix</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chapeaq</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Charles</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Charmay</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Cheerio</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Cheers</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Cherokeee</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chicago</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chief</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chill</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>China</b>	Sorten indeholder flere muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Chiraz</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Gizmo</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.
<b>Inictus</b>	Sorten afprøvet under og godkent til økologiske forhold (FHT 109)
<b>Siesta</b>	Sorten indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.

**Blandingens sammensætning:**

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

**Målesorter mht kvalitetsegenskaber:**

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

$\alpha$  Sorten er udgået af sortslisten

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

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvningsperiode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Symphony	NORD 09/128	Pogon x Flämingsprofi	2010-11	14	NS-Böhnshausen	Nordic Seed
Hamar	LW03W040-04	Ivory x Markant	2010-11	14	Wiersum	Nordic Seed
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 <sup>1)</sup>	SW	Sejet
Pergamon	NORD 1333	Coach x (NORD 950 x 3.452)	2005-06	1	NS-Böhnshausen	Sejet
Scorpion	NORD 04/115	98/114 x Bessin	2006-07	4	NS-Böhnshausen	Sejet

<sup>1)</sup> "Grøn Viden nr."

**Kerneudbytte.**

	2005 hkg/ha	2006 hkg/ha	2007 hkg/ha	2008 hkg/ha	2009 hkg/ha	2010 hkg/ha	2011 hkg/ha	2012 hkg/ha
Markant <sup>1)</sup>	70,8	52,2	62,4					
Blanding <sup>MS)</sup>			65,7	54,1	75,7	62,6	70,0	75,1
	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.
<i>Tidligere godkendelser</i>								
Symphony						112	104	99
Hamar						106	103	99
Canyon			108	93	104	104	101	98
Gry					103	101		98
Gunhild	95	101						
Pergamon	105	104	102	100	100	100	97	98
Scorpion		108	101	101	104	108	98	99

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

**Blandingens sammensætning:**

2012:	Scorpion, Symphony og Dominik $\alpha$
2011:	Pergamon, Dominik $\alpha$ og Scorpion
2010:	Freddy $\alpha$ , Pergamon og Dominik $\alpha$
2009:	Freddy $\alpha$ , Pergamon og Dominik $\alpha$
2008:	Freddy $\alpha$ , Pergamon og Dominik $\alpha$
2007:	Freddy $\alpha$ , Pergamon og Rasputin $\alpha$

**Målesorter mht kvalitetsegenskaber:**

2012	Pergamon	
2011	Pergamon	
2010	Pergamon	
2009	Pergamon	
2008	Markant $\alpha$	
2007	Markant $\alpha$	
	2006	Markant $\alpha$
	2005	Markant $\alpha$

$\alpha$  Sorten er udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber.**

	Modning	Stråtlængde	Lejesæd	Nedknækning af strå ved modenhed	Modtagelighed for		Nematodresistens <sup>1)</sup>	
					Meldug	Bladplet	Race 1	Race 2
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>								
Pergamon	5	4	2	4	5	4	m	m
Hamar	5	6	3	2	5	4	m	m
Scorpion	5	5	2	6	6	4	m	m
Gry	6	6	3	4	5	5	m	m
Symphony	5	6	2	4	5	5	m	m
Canyon	5	5	4	3	2	4	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>								
Gunhild	5	5	2	3	7	4	r	r

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

**Kvalitetsegenskaber.**

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Foderkvalitet <sup>1)</sup>	Kernefarve
Symphony	7	3	5		
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
Scorpion	8	4	6	6	Gul

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

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

*Sortslistetabel.*

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

*Kerneudbytte.*

	2005 hkg/ha	2006 hkg/ha	2010 hkg/kg	2011 hkg/ha	2012 hkg/ha
Amaretto <sup>1) MS)</sup>			59,8	65,4	69,5
Vinjett <sup>MS) 1)</sup>	66,1	47,6			
	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>

*Tidligere godkendelser*

AC Vista	85	86	68	75	
----------	----	----	----	----	--

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

**Målesorter:**

2012 Amaretto  
2011 Amaretto  
2010 Amaretto  
2006 Vinjett  
2005 Vinjett

☒ Sorten er udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Modtagelighed for			
				Meldug	Gulrust	Brun- og gråplet, blad	DTR
<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 <sup>1)</sup>
AC Vista	7	3	6	6	6	8	1	X

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

**Specielle egenskaber**

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



**Bælgsæd****Markært (Pisum sativum L. (partim))***Sortslistetabel.*

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

<sup>1)</sup> "Grøn Viden nr."

*Kerneudbytte.*

	2004 hkg/ha	2005 hkg/ha	2006 hkg/ha	2007 hkg/ha	2008 hkg/ha	2009 hkg/ha	2010 hkg/ha
Blanding <sup>MS)</sup>	53,2	46,9	46,1	34,9	39,3	40,6	42,4
	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>
Exclusive	107	106	104	98	96	91	
Hector	99	103	103	99	97	104	92
Jackpot	100	92					
Pinochio	94	93	84				
Ragtime	102	103					
Tinker	97						

<sup>MS)</sup> Målesort

*Kerneudbytte.*

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

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

**Blandingens sammensætning:**

2008: Attika, Exclusive, Hector og Tofin  
 2007: Attika, Exclusive, Hector og Jumis  
 2006: Attika, Exclusive, Hector og Jackpot  
 2005: Attika, Exclusive, Jackpot og Pinochio  
 2004: Attika, Jackpot, Sponsor<sup>α</sup> og Pinochio

<sup>α</sup> Sorten er udgået af sortslisten.

**Målesorter mht kvalitetsegenskaber:**

2008 Attika  
 2007 Attika  
 2006 Attika  
 2005 Attika  
 2004 Attika

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

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

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

**Specielle egenskaber**

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

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

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige-holder	Dansk repræsentant
Fanfare	NPZ 8-7870	Syntetisk	2010-11	14	NPZ	Holmegaard
Marcel	4124R	Relon x Mikko	1999-00	259 <sup>1)</sup>	TPF	TPF
Taifun	NPZ 6-7530		2009-10	12	NPZ	Holmgaard
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
Marcel <sup>MS)</sup>	39,3	40,7	48,6	52,9
	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>
Fanfare		109	112	
Taifun	108	98	97	103
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.)

### Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige- holder	Dansk repræsentant
Boruta		Selektion af population Lup. angustifolius	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Steinach	Hunsballe
Iris	SNS-1		2008-09	10	ILC	ILC
Viol	E105	Reselektion fra K-3471	2001-02	1	ILC	ILC

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

### Frø- og proteinudbytte.

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

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

### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

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

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

## Olieplanter

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

Sortsnavn	Forælder betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige holder	Danskrepræsentant	Type <sup>2)</sup>
Aiko	SLM 0904		2011-12	16	NPZ	Holmegaard	H
Alabaster	NSA 07/163		2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK	H
Anastasia	NSL 09/194		2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK	L
Anterra	NSA 08/177		2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK	H
Arazzo	LSF 1029		2011-12	16	NPZ	Holmegaard	H
Avatar	SLM 0804		2009-10	12	NPZ	Holmegaard	H
Azur	SW 05021A	Pollen*Aviso	2006-07	4	SW	Sejet	L
Balance	LSF 1026		2011-12	16	NPZ	Holmegaard	H
Bonzzaï	HR 116.65		2010-11	14	Serasem	Nordic Seed	DH
Brutus	H 903356	(H702628 * KW3077)	2007-08	7	KWS	KWS Scandi	H
Cash	MH 03 DH 007		2008-09	10	Momont, A.	KWS Scandi	L
Charger	MH 05 HA 005		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	320 <sup>1)</sup>	Caussade	DLF-Trifolium	L
Compass	WRH 303		2007-08	7	DSV	Hunsballe	H
Cult	SW 05027 A	Pollen x Aviso	2007-08	7	SW	Sejet	L
DK Exalis	DGC175		2011-12	16	Monsanto	Monsanto	H
DK Exklusiv	CWH 172		2010-11	14	Monsanto US	Monsanto DK	H
DK Exe	CWH 185		2010-11	14	Monsanto US	Monsanto DK	H
Dot	FD 958	France	2006-07	4	FD	N&S	L
Dual	SW 05089A		2010-11	14	SW DE	Sejet	L
Ecco	RAP 0825		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	H
Epure	MH 01 EP 233	Makila x Milena	2006-07	4	Momont, A.	KWS Scandi	L
Eraton	SLM 0807		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	H
ES Astrid	EGC 102		2003-04	309 <sup>1)</sup>	Euralis FR	Nordic Seed	L
Fashion	SW 05026 A	Sunday x Prince	2007-08	7	SW	Sejet	L
Flora	MH 01 FD 241	Eleonore x Expert	2006-07	4	Momont, A.	KWS Scandi	L
Genie	WRH 326		2008-09	10	DSV	Hunsballe	H
Habile	MH 07D14		2010-11	14	Momont,A	KWS Scandi	H
Harris	WRH 396		2011-12	16	DSV	Hunsballe	H
Hybristil	MH 06E11		2009+11	14	Momont, A.	KWS Scandi	H
Ideal	SW 05035 C	MSL 007C x Vision	2007-08	7	SW	Sejet	H
Kadore	MH HK 105	Columbus x MH UU 16.2	2003-04	309 <sup>1)</sup>	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		2010-11	14	Linz	Nordic Seed	L
Letitia	RG2810		2010-11	14	Bayer DE2	Nordic Seed	L
Lohana	NSL 08/167		2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK	L
Mantis	SLM 0813		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	L
Mascara	SW 05085 F		2010-11	14	Hadmersleben	Sejet	H
Mendelson	RAP 0929		2010-11	14	NPZ	Holmgaard	H
Midas	SLM 0808		2010-11	14	NPZ	Holmgaard	H
NEX2022	DAS0022		2007-08	7	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NK Festivo	RNX1624		2008-09	10	Syngenta FR	Sejet	L
NK Rapster	RNX 1404		2006-07	4	Syngenta FR	Sejet	L
NK Speed	RNX 3402		2005-06	1	Syngenta FR	Sejet	H
NK Technic	RNX 3504		2006-07	4	Syngenta FR	Sejet	H
NX2213	DAS0030		2008-09	10	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NX2214	DAS0034		2008-09	10	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NX2217	DAS0037		2009-10	12	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NX2218	DAS0045		2010-11	14	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NX2219	DAS93701		2011-12	16	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
Oracle	MH 03 DG 095		2008-09	10	Momont, A.	KWS Scandi	L
PR45W33	X06W244C		2008-09	10	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W14	X03W621C		2005-06	1	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W15	X04W501C		2005-06	1	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W21	X05W085C	Hybrid (single cross)	2006-07	4	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W24	X05W140C		2007-08	7	Pioneer DE	Sejet	H
Primus	WRH 329		2008-09	10	DSV	Hunsballe	H
PT204	X08W663C		2009-10	12	Pioneer DE	Sejet	H
PT205	X08W666C		2009-10	12	Pioneer DE	Sejet	H
PT207	X08W677C		2009-10	12	Pioneer DE	Sejet	H
PT211	X09W007C		2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	H
PT215	X09W017C		2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	H
PT220	X09W094C		2011-12	16	Pioneer DE	Sejet	H
PT223	X09W165C		2011-12	16	Pioneer DE	Sejet	DH
PT225	X10W342C		2011-12	16	Pioneer DE	Sejet	H
PT226	X10W352C		2011-12	16	Pioneer DE	Sejet	H
PX103	X08W829C		2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	DH
PX104	X08W830C		2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	DH
PX105	X09W028C		2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	DH
PX106	X09W030C		2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	DH

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedlige holder	Danskrepræsentant	Type <sup>2)</sup>
PX108	X10W377C		2011-12	16	Pioneer DE	Sejet	H
Rafale	LSF 1027		2011-12	16	NPZ	Holmegaard	H
Record	WRH 344		2009-10	12	DSV	Hunsballe	H
Rihana	NSL 09/202		2011-12	16	LG Europe	Limagrain DK	L
Ryder	DS29949	Hybrid: CMS Granit x 2-9804	1999-00	239 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	H
Sansibar	DS29318	(ExpressxCapitol)x(KarolaxAmbra)	2002-03	291 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	L
Sensation	HR 100.65		2009-10	12	Serasem	Nordic Seed	H
Sesame	HSP 11		2008-09	10	Serasem	Nordic Seed	L
Sheriff	NPZ 0723		2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H
Sherpa	NPZ 0724		2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H
Sunday	DS29203	Mandarin x Apex	2000-01	259 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	L
SW Calypso	SW 0779	Hybrid: MSL 007C x SW 0742	2000-01	259 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	H
SW Gospel	SW 0784	Apex x SW 0740	2001-02	278 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	L
SY Carlo	RNX3825		2010-11	14	Syngenta FR	Sejet	H
SY Cassidy	RNX3821		2009-10	12	Syngenta FR	Sejet	H
SY Kolumb	RNX3732		2010-11	14	Syngenta FR	Sejet	H
SY Regis	RNX3830		2009-10	12	Syngenta FR	Sejet	H
SY Saveo	RNX3037		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		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	DH
Tores	RNX3723		2008-09	10	Syngenta FR	Sejet	H
Traviata	H605886	(Komando ms x KW3077)	2008-09	10	KWS	KWS Scandi	H
Troubadour	HR 38.26		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	H
V 140 OL	WRS 02		2005-06	1	DSV	Hunsballe	L
V 262 OL	WRS 04		2007-08	7	DSV	Hunsballe	H
V275OL	CWH132		2009-10	12	DSV	Monsanto DK	H
V280OL	MDS 01		2009-10	12	DSV	Hunsballe	H
V295OL	MDS10		2010-11	16	Monsanto	Monsanto	H
V298OL	MDS 12		2011-12	16	DSV	Monsanto DK	H
Vision	SW 05015A	Sunday x DS 29188	2005-06	1	Hadmersleben	Sejet	L
Vitara	RNX1724		2009-10	12	Syngenta FR	Sejet	L
Witt	Top 16		2011-12	16	Knold&top	Nordic Seed	L

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

### Blandingens sammensætning:

2012: Excalibur, Sesame, Vision, PR46W14 og Sesame  
2011: DK Casper, ES Astrid, Excalibur\* og PR46W14\*  
2010: Castille, ES Astrid, Excalibur\* og PR46W14\*  
2009: Casoar, Castille, Excalibur\* og PR46W14\*  
2008: Casoar, Castille, Excalibur\* og PR46W31\*  
2007: Castille, Disco\*, Excalibur\* og Labrador  
2006: Castille, Disco\*, Labrador og SW Calypso\*  
2005: Disco\*, Labrador, Modena og SW Calypso\*  
2004: Artus\*, Disco\*, Labrador og Modena  
2002: Artus\*, Contact, Dorado\* og Laika  
2001: Artus\*, Capitol, Dorado\* og Merlin

### Målesorter mht kvalitetsegenskaber:

2012: Excalibur, Sesame og PR45D05 2005: Disco\* og Caracas  
2011: Excalibur og DK Casper 2004: Disco\* og Canberra  
2010: Castille og Excalibur\* 2003: Artus\* og Express  
2009: Castille og Excalibur\* 2002: Artus\* og Express  
2008: Castille og Excalibur\* 2001: Artus\* og Express  
2007: Castille og Excalibur\* 2000: Artus\* og Express  
2006: Disco\* og Tequila

\*Hybrid. ☒ Sorten er udgået af sortlisten.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Udbytte af frø og olie af hybrider

	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	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
	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.
<i>Nye godkendelser</i>														
Aiko											110	110	94	96
Arazzo											109	107	108	108
Balance											111	112	98	99
DK Exalis											109	110	99	100
Harris											106	108	96	96
PT220											110	112	98	99
PT223											101	101	100	101
PT225											204	102	103	104
PT226											99	98	105	106
PX108											115	117	90	91
Rafale											109	107	98	99
SY Saveo											109	108	103	104
V295OL											98	98	102	102
V298OL											105	108	97	98
<i>Tidligere godkendelser</i>														
Alabaster									101	101	114	114	100	101
Anterra									100	102	104	106	99	99
Avatar							103	103	101	102	101	101	93	94
Bonzzai									102	102	95	93	96	95
Brutus			110	111	100	109	97	97						
Compass			101	104	103	105	98	100	100	103				
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
Hybristil							97	97			110	109	100	100
Ideal			107	107	99	100							101	102
Mascara									97	98	107	106		
Mendelson									96	97	92	90		
Midas									101	103	98	100		
NK Speed	106	106	106	106										
NK technic	107	106	110	110	105	105	100	99	100	100	101	100	99	99
PR45D04	97	98	100	101	101	102	98	97						
PR45W33					105	106	98	98						
PR46W09	106	106	106	106	99	100								
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
PX 104									102	103	107	107	94	95
PX 105									98	98	91	88		
PX103									97	97	106	105		
PX106									97	98	108	108	91	91
Record							100	100	104	106	106	105	104	105
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
SY regis							92	92	100	101				
Tadeus			106	106	109	92	94	93						
Tassilo	98	98	105	106	101	102	93	93						
Thorin							102	102	101	103	102	101	102	101
Tores					103	103	101	100	98	97				
Traviata					104	106	100	100						
Troubadour							100	101	101	101	93	90	99	99
V 262OL			104	106	107	109								
V275OL											101	100	99	99
V280OL							88	89	90	91				

### Udbytte af frø og olie af linier

	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	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
	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.	fht.
<i>Nye godkendelser</i>														
Charger											104	104	102	102
NSL 09/202											99	100	101	102
NX2219											85	83	88	89
Witt											95	95	96	95
<i>Tidligere godkendelser</i>														
Anastasia											98	96	101	100
Azur	106	107	108	108										
Cash					110	112	98	99	95	96				
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		
Dot	96	100	104	105	99	100	95	96						
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		
Flora	103	106	99	99										
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				
NX2213					92	93	88	90						
NX2214					94	96	78	80						
NX2217							80	82	72	73				
NX2218									80	81	90	89		
Oracle					110	111	98	98	98	99	88	87		
Sesame					106	105	100	100	104	105	107	107	98	98
V140 OL	87	89												
Vision	107	108	104	104	102	102	100	99	104	104	96	95	99	99
Vitara							100	102	92	94				

### Udbytte af frø, olie og protein.

	Frø, med 91% vand		Frø, standard-kvalitet		Olie		Protein	
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	kg/ha	fht	kg/ha	fht
<b>2005-06</b>								
Blanding	40,0	100	41,9	100	1753	100	736	100
PR46W15	40,1	100	43,1	103	1842	105	696	95
<b>2003-2004 Hold 1</b>								
Blanding	44,3	100	45,8	100	1912	100	851	100
Kadore	44,5	103	47,0	103	1960	103	894	105
<b>2002-03</b>								
Blanding	39,7	100	41,1	100	1697	100	739	100
Sansibar	40,9	103	42,3	103	1749	103	699	95
<b>2001-02 Hold 3</b>								
Blanding	40,8	100	42,2	100	1741	100	805	100
SW Gospel	41,3	101	43,1	102	1799	103	775	96
<b>2000-01 Hold 6</b>								
Express <sup>1)</sup>	39,9	100	42,7	100	1819	100	702	100
Sunday	43,3	109	45,9	107	1945	107	758	108
<b>2000-01 Hold 4</b>								
Express <sup>1)</sup>	38,7	100	41,2	100	1748	100	688	100
SW Calvspo	44,9	116	47,1	114	1973	113	833	121
<b>1999-00 Hold 2</b>								
Express <sup>1)</sup>	38,7	100	41,2	100	1747	100	681	100
Ryder	43,0	111	45,2	110	1896	109	744	109

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

BESKRIVENDE SORTSLISTE

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

	Modnings tidspunkt	Plante højde	Tendens til lejesæd	Vinter fasthed	Frøvægt	Olie- indhold	Protein- indhold	Erucasyre -indhold <sup>1)</sup>	Glucosinolatindhold <sup>2)</sup>		Specielle egenskaber <sup>3)</sup>
									gruppe	målt indhold	
Aiko	4	6	3		3	8	3	L	L	11	
Alabaster	3	6	3		3	7	5	L	L	12	
Anastasia	5	5	5		4	6	5	L	L	11	
Anterra	4	6	2		5	8	4	L	L	12	
Arazzo	5	6	1		4	5	4	L	L	13	
Avatar	6	8	4		3	9	3	L	L	10	
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	
Brutus	3	8	3		4	9	4	L	L	11	
Cash	4	7	4		4	9	4	L	L	11	
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 Exklusiv	4	7	6		1	8	4	L	L	14	
DK Exe	3	5	3		3	7	5	L	L	12	
Dot	4	5	5		3	9	2	L	L	10	
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	
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	
Flora	5	5	7		4	8	4	L	L	10	
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	
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	
Lohaba	5	5	6		5	6	6	L	L	14	
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	
Midas	4	6	2		3	9	4	L	L	11	
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	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	
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	
PX103	4	1	2		4	7	5	L	L	12	
PX104	5	1	2		4	8	5	L	L	13	
PX105	4	1	2		4	6	5	L	L	9	



	Modnings tidspunkt	Plante højde	Tendens til lejesæd	Vinter fasthed	Frøvægt	Olie- indhold	Protein- indhold	Erucasyre -indhold <sup>1)</sup>	Glucosinolatindhold <sup>2)</sup> gruppe målt indhold	Specielle egenskaber <sup>3)</sup>	
PX106	5	1	2		4	8	5	L	L	13	
PX108	5	1	1		6	8	3	L	L	12	
Rafale	4	6	5		3	7	3	L	L	14	
Record	5	7	3		4	8	3	L	L	11	
Rihan	5	7	3		4	9	4	L	L	15	
Ryder	5	7	4		4	6	3	L	H	22	
Sansibar	5	6	2	7	5	6	3	L	L	9	
Sensation	7	8	3		5	8	4	L	L	12	
Sesame	4	7	4		5	8	3	L	L	11	
Sheriff	4	7	1		3	9	3	L	L	14	
Sherpa	4	5	4		4	8	3	L	L	10	
Sunday	5	5	3	3	5	8	4	L	L	14	
SW Calypso	4	4	3	8	4	7	6	L	L	13	
SW Gospel	5	4	3	7	4	6	2	L	L	13	
SY Carlo	4	7	4		4	6	5	L	L	9	
SY Cassidy	8	8	4		4	6	5	L	L	8	
SY Kolumb	4	7	7		4	6	5	L	L	8	
SY Regis	8	6	4		5	8	4	L	L	7	
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	
Troubadour	8	7	3		4	7	3	L	L	12	
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

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

### Specielle egenskaber

<b>Eraton</b>	Sorten har et højt indhold af erucasyre, 55 %.
<b>NEX2020</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 2,9 %.
<b>NX2213</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 3,3 %.
<b>NX2214</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 2,9 %.
<b>NX2217</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 2,5 %.
<b>NX2218</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 1,9 %.
<b>NX2219</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 1,9 %.
<b>V140OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 4,0 %.
<b>V262OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 4,1 %.
<b>V275OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 3,5 %.
<b>V280OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 2,8 %.
<b>V295OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 2,7 % og høj glucosinolat, 31 %
<b>V298OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 2,7 %
<b>Witt</b>	Sorten har hvid blomster farve

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

*Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvningsperiode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant	Type <sup>2)</sup>
Bella	BE 41906		2008-09	10	v.Be	Holmgaard	L
Erucola	NPZ 21 – 05	Industry x Dakini	2005-06	1	NPZ	Holmgaard	L
Fenja	BE 39606		2008-09	10	v.Be	Holmgaard	L
Holliday	NPZ SR 28/06	Pedigree selektion i NPZ	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		2010-11	14	NPZ	Holmegaard	H
NEX 160	SV095-08	Defender x A 10	1999-00	239 <sup>1)</sup>	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NEX170	NQC03x21		2005-06	1	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NXH213CLS	CL121454H		2010-11	14	Dow Agro dk	Dow Agro Dk	H
NXH214CLS	CL166102H		2011-12	16	Dow Agro DK	Dow Agro DK	H
NXH215CLS	CL166103H		2011-12	16	Dow Agro DK	Dow Agro DK	H
Osorno	NPZ SR 10108		2008-09	10	NPZ	Holmgaard	H
Rosa	BE 412205	Herosex[(Starlight xLisonne)xPluto]	2007-08	7	v.Be	Holmgaard	L
Salsa CL	NPZ SR 0607		2009-10	12	NPZ	Holmgaard	H
SilverShadow	TOP 430	(Hobson * 5sorter) *Pluto/2/	2011-12	16	Knold&Top	Knold&Top	L
SW Svinto	SW F2804	Helios x Bingo	2002-03	291 <sup>1)</sup>	SW	Sejet	L

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

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

	Modnings-tidspunkt	Plante-højde	Tendens til lejesæd	Frøvægt	Olie-indhold	Protein-indhold	Erucasyre-indhold <sup>1)</sup>	Glucosinolatindhold <sup>2)</sup>		Specielle egenskaber <sup>3)</sup>
								Gruppering	Målt indhold	
Bella	5	6	5	6	8	3	L	L	7	
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	
NEX 160	4	4	3	7	8	6	L	L	9	X
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	
SW Svinto	4	5	2	7	8	7	L	L	7	

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

**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 160** Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 1,7 %.
- NEX 170** Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 1,7 %.
- NXH213CLS** Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 2,3 %.
- NXH214CLS** Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 2,2 %.
- NXH215CLS** Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 1,9 %.

Udbytte af frø og olie af vårraps

	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	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
Pluto <sup>1)</sup>	19,7	19,8	23,9	24,4	31	32,4	25,9	28,4	21,2	20,2	27,9	28,7	29,7	31
Blanding														
	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>
<i>Nye godkendelser</i>														
NXH214CLS											87	86	87	87
NXH215CLS											85	83	85	85
SilverShadow											95	95	102	101
<i>Tidligere godkendelser</i>														
Bella					107	108	114	115						
Erucola	92	103												
Fenja					107	109	113	117						
Holliday	110	114												
Lyside			91	92	103	100			105	104	78	74	95	92
Mirakel									106	106	105	105		
Nex160	84	88												
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				

<sup>MS)</sup> Målesort <sup>1)</sup>Pluto har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortsliten.

Udbytte af frø og olie af vårraps

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

**Blandingens sammensætning:**

2012 Osorno, Bella, Sinka og Fenja

2011 Osorno, Bella, Sinka og Fenja

2010 Osorno, Bella, Sinka og Fenja

☒ Sorten er udgået af sortsliten.

**Målesorter mht kvalitetsegenskaber:**

2012 NEX 170

2011: NEX 170

2010: Pluto☒ og NEX 170

2009: Pluto☒ og NEX 170

2008 Pluto☒ og NEX 170

2007 Pluto☒ og NEX 170

2006 Pluto☒ og NEX 160

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

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

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

*Udbytte af frø.*

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

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

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

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

## Græsmarksplanter

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

#### Sortslistetabel.

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

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

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

Afprøvn. periode		AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.		Grønt, hkg/ha og fht.			
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år		
2002-04	Ajax, T <sup>1)</sup>	26,9	45,2	29,6	51,8	174	338		
	Trocadero, T	90	95	88	96	90	98		
Afprøvn. periode		Tørstof, hkg/ha og fht.			Grønt, hkg/ha og fht.				
				efterafgr.	udlægsår	1.br.år	efterafgr.	udlægsår	1.br.år
1976-79	Prima Roskilde <sup>1)</sup>			44,6	110,9	122,6	287	711	623
	Sikem			98	99	104	96	99	106
1967-70	Prima Roskilde <sup>1)</sup>			44,6	110,9	101,2	287	711	497
	Turgo Pajbjerg, T			102	105	97	110	117	106
	EF 486 Dasas			101	102	97	101	103	95

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

#### Målesorter:

2004 Sikem og Ajax☒  
1970 Prima Roskilde☒

☒ sorten er udgået af sortslisten

#### Dyrkningsegenskaber.

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

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

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

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

*Udbyttesom afgrødeenheder (AE) og tørstof.*

		Slæt, rent græs					
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 <sup>1)</sup>	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	

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

**Blandingens sammensætning:**

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

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

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

$\alpha$  sorten er udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

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

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

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi <sup>2)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Belida		Udv. af Pax Presto og S. 24	D	1970-74	1233 <sup>2)</sup>	Prodana	Prodana
Betty	LPF 98135	Udv. fra Polycross	D	2002-04	308 <sup>3)</sup>	EuroGrass DE	Hunsballe
Mathilde	DP 88-54	Udvalg i eget materiale	T	1995-97	192 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

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

*Udbytte som afgrødeenheder (AE).*

Afprøvn. periode		Slæt, rent græs					
		AE/ha og fht. <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht.		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>	1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>
2002-04	Blanding	111,4	77,0	80,8	132,4	89,3	92,0
	Betty	107	119	126	104	119	127

		Slæt-strategi			
		AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
1995-97	Pimpernel <sup>3)</sup>	123,2	98,6	147,8	117,4
	Mathilde, T	105	112	106	111
1970-74	Verna Pajbjerg <sup>3)</sup>			119,4	101,0
	Belida			100	99

		Slæt i afgræsning med hvidkløver			
		AE/ha og fht. <sup>1)</sup>		Tørstof, hkg/ha og fht.	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
2002-04	Blanding	103,1	102,9	120,6	118,1
	Betty	102	101	102	102

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

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

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

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

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Gerrison	DP 10-9093	Full sib family	D	2010-12	16	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 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Foresto	ZLP 99-070	Premium x Exito	D	2005-07	5	EuroGrass DE	Hunsballe
Stefani	DP 95-54	Eu. materiale - fuld sib. fam.	D	2002-04	308 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

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

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

Afrøv. periode		Slæt, rent græs					
		AE/ha og fht. <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht.		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>	1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>
2010-12	Blaning	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

		Slæt-strategi			
		AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
1994-96	Chantal <sup>3)</sup>	126,6	109,2	154,1	129,8
	Calibra, T	103	107	101	106

		Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver			
		AE/ha og fht. <sup>1)</sup>		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

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

**Blandingens sammensætning:**

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

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

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

$\alpha$  sorten er udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber*

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

<sup>1)</sup> Vraggræs i afgræsningsforsøget.



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

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Masai	LP 5951T	Tivoli x forædlingslinie	T	2010-12	16	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Direct	DP 10PX5154D		D	2010-12	16	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Licarta	LPF 00162	Udv. i Polycross	D	2002-04	308 <sup>2)</sup>	EuroGrass DE	Hunsballe
Ligenius	LPF 98139	Udv. i Polycross	T	2002-04	308 <sup>2)</sup>	EuroGrass DE	Hunsballe
Maurice	DP 88-66	Udv. i dansk x eu. materiale	T	1997-99	223 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Polim	Cebeco ET 348	Elite materiale	T	2002-04	308 <sup>2)</sup>	Innoseeds NL	Innoseeds DK

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

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

Afprøv. periode		Slæt, rent græs					
		AE/ha og fht <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht.		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>	1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>
2010-12	Blanding	127,4	108,4	109,2	148,5	119,5	116,3
	Masai	105	102	95	103	101	98
	Direct	97	98	95	95	98	97
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 <sup>3)</sup>	129,4	122,7	162,8	148,0		
	Maurice, T	96	96	93	94		

Afprøv. periode		Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver			
		AE/ha og fht. <sup>1)</sup>		Tørstof, hkg/ha og fht.	
		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 <sup>2)</sup>			
		1.br.år		2.br.år	
		Slæt	Sim. afgr.	Slæt	Sim. afgr.
1997-99	Herbie <sup>3)</sup>	162,8	118,9	148,0	112,3
	Maurice, T	93	96	94	100

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

**Blandingens sammensætning:**

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

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

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

$\alpha$  sorten er udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

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

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

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

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

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

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

Afprøv. periode		Slæt, rent græs						Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver			
		AE/ha og fht. <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht.			AE/ha og fht. <sup>1)</sup>		Tørstof, hkg/ha og fht.	
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
2002-04	Blanding	116,8	91,5	88,0	135,7	128,0	97,6	109,2	109,1	128,0	123,2
	Felopa,T	104	116	123	107	103	129	103	103	103	104

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

**Blandingens sammensætning:**

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

☐ sorten er udgået af sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

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

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

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

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

<sup>1)</sup>”Grøn Viden nr.”.

*Udbytte som tørstof og grønt.*

Afprøvn. periode	Sortsnavn	AE/ha og fht.		Tørstof, hkg/ha og fht.		Grønt, hkg/ha og fht.	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
1997-99	Bilbo <sup>1)</sup>	100,2	106,2	127,7	136,7	714	751
	Dolina	102	102	103	102	104	104

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

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Dolina	5	7

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

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

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

*Udbytte som tørstof og grønt*

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

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

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Gondolin	3	6

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

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

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

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

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

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

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Dasas	5	3

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

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

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

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

Afprøvn. periode	Sortsnavn	AE <sup>1)</sup> /ha og fht.			Tørstof, hkg/ha og fht.			Grønt, hkg/ha og fht.		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	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 <sup>2)</sup>	84,5	119,4	100,6	97,7	145,3	125,4	449	607	531
	Limagie	117	97	93	115	97	91	119	105	100

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

*Dyrkningsegenskaber.*

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

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

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

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

*Udbytte som tørstof og grønt.*

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 <sup>1)</sup>	130,1	120,1	141,5	128,3	1231	1045
	Frej	96	100	95	99	88	93

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

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Blomstrings tidspunkt
Frej	5	5

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

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

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

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

Afprøvn. periode		AE/ha og fht.			Tørstof, hkg/ha og fht.			Grønt, hkg/ha og fht.		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år
<b>2003-06</b>	Milo <sup>1)</sup>	<b>68,5</b>	<b>53,9</b>		<b>80,3</b>	<b>60,8</b>		<b>389</b>	<b>320</b>	
	Milagro	104	106		102	105		103	105	
	Silvester	109	122		107	109		112	113	
<b>2001-04</b>	Milo <sup>1)</sup>	<b>86,6</b>	<b>79,9</b>	<b>83,0</b>	<b>95,3</b>	<b>89,5</b>	<b>92,7</b>	<b>657</b>	<b>538</b>	<b>532</b>
	Rivendel	93	96	97	93	97	97	89	91	92
	Lipollo	98	99	97	98	98	95	96	97	95
<b>1994-97</b>	Milo <sup>1)</sup>	<b>103,2</b>	<b>102,4</b>	<b>88,0</b>	<b>112,5</b>	<b>111,2</b>	<b>97,2</b>	<b>724</b>	<b>732</b>	<b>612</b>
	Barbian	91	93	94	90	94	96	80	84	85
<b>1993-96</b>	Milo <sup>1)</sup>	<b>101,3</b>	<b>105,0</b>	<b>89,2</b>	<b>106,8</b>	<b>113,0</b>	<b>97,1</b>	<b>720</b>	<b>748</b>	<b>605</b>
	Klondike	105	100	101	104	100	101	103	100	100

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

*Dyrkningsegenskaber.*

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

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



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

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

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

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

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

**Humlesneglebælg (*Medicago lupulina* L.)***Sortslistetabel.*

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

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

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

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

**Lucerne (*Medicago sativa* L.)***Sortslistetabel.*

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

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

*Udbytte som afgrødeenheder, tørstof og grønt.*

Afprøvn. periode	Sortsnavn	AE/ha og fht.			Tørstof, hkg/ha og fht.			Grønt, hkg/ha og fht.		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år
1991-94	Vela <sup>1)</sup>	90,0	119,5	116,1	121,5	152,5	146,5	626	750	776
	Daisy	101	103	99	101	102	99	105	105	103

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

*Dyrkningsegenskaber.*

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

**Rodfrugter****Sukkerroe (Beta vulgaris L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Ploid <sup>3)</sup>	Afp. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
<b>Monogerme sorter</b>						
Adler	ST 15132	D	2011-12	16	Strube Saat	Strube Saat
Alexina KWS	OK129	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Angus	DS4115	D	2005-06	2	Maribo	Maribo
Annemaria KWS	OK142	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Ballero	MA2043	D	2010-11	14	Maribo	Maribo
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 <sup>2)</sup>	Maribo	Maribo
Belvista	MA4001	D	2009-10	12	Maribo	Maribo
Bollywood	MA4014	D	2011-12	16	Maribo	Maribo
Boogie	MA2006	D	2009-10	12	Maribo	Maribo
Cactus	SN-215	D	2009-10	12	SESvdH	Maribo
Charleston	MA2004	D	2009-10	12	Maribo	Maribo
Chopin	DS4100	D	2005-06	2	Maribo	Maribo
Comanche	SN-221	D	2008-09	10	SESvdH	SES
Cornelia KWS	1K245	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Corvinia	9R27	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Cosmic	HI 0780	D	2007-08	8	Syngenta CH	Syngenta DK
Criollo	SR-426	D	2009-10	12	SESvdH	SES
Cyberta	HI 0362	D	2003-04	308 <sup>2)</sup>	Syngenta CH	Syngenta DK
Doblo	MA2074	D	2011-12	16	Maribo	Maribo
Fortissima KWS	1K229	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Foxtrot	DS2081	D	2008-09	10	Maribo	Maribo
Frazze	HI 1078	D	2010-11	14	Syngenta SE	Syngenta DK
Frieda KWS	6R24	D	2006-07	5	KWS	KWS Scandi
Garrano	SR-424	D	2009-10	12	SESvdH	SES
Gondola KWS	1K221	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Gustav	HI0537	D	2006-07	5	Syngenta CH	Syngenta DK
Hereford	DS4167	D	2008-09	10	Maribo	Maribo
Highland	SR-303	D	2008-09	10	SESvdH	SES
Hollandia KWS	1K228	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Isabella KWS	8K15	D	2009-10	12	KWS	KWS Scandi
Jaquelina	7R70	D	2008-09	10	KWS	KWS Scandi
Jenny	DS4127	D	2006-07	5	Maribo	Maribo
Jollina KWS	1K218	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Julietta	3K09	D	2003-04	308 <sup>2)</sup>	KWS	KWS Scandi
Kopernikus	ST 12107	D	2011-12	16	Strube Saat	Strube Saat
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
Minta	HI 0813	D	2008-09	10	Syngenta SE	Syngenta DK
Molly	DS4126	D	2006-07	5	Maribo	Maribo
Newton	DS2071	D	2005-06	2	Maribo	Maribo
Palace	DS2058	D	2003-04	308 <sup>2)</sup>	Maribo	Maribo
Rosalinda KWS	7R69	D	2007-08	8	KWS	KWS Scandi
Sabrina KWS	7R61	D	2007-08	8	KWS	KWS Scandi
Sherwood	MA4017	D	2011-12	16	Maribo	Maribo
Smash	HI 1050	D	2010-11	14	Syngenta SE	Syngenta DK
Stine	H 46502	D	2002-03	292 <sup>2)</sup>	SESvdH	SES
Stinger	HI 0971	D	2009-10	12	Maribo	Syngenta DK
SY Cata	HI 0870	D	2008-09	10	Syngenta SE	Syngenta DK
SY Harpoon	HI 0807	D	2008-09	10	Syngenta SE	Syngenta DK
SY Loud	HI 0973	D	2009-10	12	Syngenta SE	Syngenta DK
Topper	DS2076	D	2005-06	2	Maribo	Maribo
Tuxedo	HI 1028	D	2010-11	14	Syngenta SE	Syngenta DK
Watson	ST 12004	D	2010-11	14	Strube Saat	Strube Saat
Winston	DS4099	D	2005-06	2 <sup>2)</sup>	Maribo	Maribo
<b>Multigerme sorter</b>						
Marita	Maribo multigerme nr. 2	P	1970-73	1170 <sup>1)</sup>	Maribo	Maribo

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg, <sup>2)</sup> ”Grøn Viden nr.”. <sup>3)</sup> D = diploid, P = polyploid.

*Udbytte, pr. ha og forholdstal.*

Afprøv. periode	Sukker		Rødtørstof		Rod	
	Tons/ha	ftt.	hkg/ha	ftt.	Tons/ha	ftt.
<b>Monogerme sorter:</b>						
<b>2011-12</b>	Rosalinda KWS	<b>14,4</b>	<b>100</b>		<b>85,2</b>	<b>100</b>
	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
	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
<b>2010-11</b>	Mars	<b>12,5</b>	<b>100</b>		<b>74,8</b>	<b>100</b>
	Comanche	12,3	98		74,1	99
	Frazze	13,0	104		80,6	108
	Corvinia	13,0	104		77,1	103
	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
	Tuxedo	12,8	102		78,9	105
	Alexina KWS	12,2	98		72,1	96
<b>2009-10</b>	Mars	<b>13,9</b>	<b>100</b>		<b>77,2</b>	<b>100</b>
	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
	SY Loud	13,5	97		77,3	100
	Charleston	13,5	97		73,8	96
	Isabella KWS	13,3	96		73,1	95
<b>2008-09</b>	Mars	<b>14,1</b>	<b>100</b>		<b>77,0</b>	<b>100</b>
	Gunilla <sup>1)</sup>	14,2	101		77,5	101
	Julietta	13,2	94		72,9	95
	Lipizzan	14,6	104		80,1	104
	SY Harpoon	14,4	103		77,9	101
	Hereford	14,2	101		79,0	103
	SY Cata	14,2	101		77,8	101
	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

Afprøv. periode	Sukker		Rødtørstof		Rod	
	Tons/ha	ftt.	hkg/ha	ftt.	Tons/ha	ftt.
<b>Monogerme sorter:</b>						
<b>2007-08</b>	Stine	<b>13,3</b>	<b>100</b>		<b>78,5</b>	<b>100</b>
	Gunilla <sup>1)</sup>	13,8	104		80,0	102
	Julietta	11,9	89		70,0	89
	Rosalinda KWS	13,7	103		79,8	102
	Sabrina KWS	13,5	102		77,2	98
	Cosmic	12,9	97		75,9	97
<b>2006-07</b>	Verity <sup>1)</sup>	<b>10,9</b>	<b>100</b>		<b>63,7</b>	<b>100</b>
	Nemakill <sup>1)</sup>	10,0	91		62,2	98
	Belize	11,2	103		66,1	104
	Stine	12,7	117		77,5	122
	Julietta	11,3	104		68,2	107
	Frieda KWS	12,7	117		74,7	117
	Gustav	12,4	114		73,8	116
	Molly	12,2	111		73,0	115
	Jenny	12,1	111		73,1	115
<b>2005-06</b>	Hekla <sup>1)</sup>	<b>12,0</b>	<b>100</b>		<b>69,5</b>	<b>100</b>
	Verity <sup>1)</sup>	11,8	98		65,4	94
	Nemakill <sup>1)</sup>	11,9	88		61,8	89
	Etna	11,8	98		67,1	97
	Julietta	12,0	100		69,0	99
	Chopin	12,8	107		74,2	107
	Angus	12,8	107		73,6	106
	Winston	12,6	105		70,8	102
	Topper	12,5	105		68,0	98
	Newton	12,3	103		68,9	99
<b>2004-05</b>	Manhattan <sup>1)</sup>	<b>134,8</b>	<b>100</b>		<b>749</b>	<b>100</b>
	Hekla <sup>1)</sup>	138,9	103		783	105
	Nemakill <sup>1)</sup>	123,2	91		718	96
	Etna <sup>1)</sup>	137,1	102		748	100
	Julietta	137,5	102		775	103
<b>2003-04</b>	Manhattan <sup>1)</sup>	<b>142,9</b>	<b>100</b>		<b>795</b>	<b>100</b>
	Hekla <sup>1)</sup>	145,0	101		791	99
	Nemakill <sup>1)</sup>	137,8	96		766	96
	Brigitta <sup>1)</sup>	144,3	101		794	100
	Palace	154,6	108		811	102
	Cybera	151,7	106		800	101
	Enya	146,7	103		758	95
	Julietta	142,2	100		790	99
<b>2002-03</b>	Manhattan	<b>144,2</b>	<b>100</b>		<b>806</b>	<b>100</b>
	Roberta <sup>1)</sup>	143,7	100		801	99
	Belize	149,0	103		807	100
<b>2002-03</b>	Manhattan	<b>144,4</b>	<b>100</b>		<b>811</b>	<b>100</b>
	Roberta <sup>1)</sup>	142,3	99		796	98
	Brigitta <sup>1)</sup>	145,9	101		807	100
	Mars	156,5	108		859	106
	Stine	156,2	108		863	106
<b>Multigerme sorter:</b>						
<b>1970-73</b>	Maribo Poly <sup>1)</sup>	81,6	100	114,0	100	456
	Marita	85,5	105	118,1	104	479

<sup>1)</sup> Verity, Gunilla, Brigitta, Hekla, Nemakill, Roberta, Etna, Manhattan og Maribo Poly 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 <sup>1)</sup>
<b>Monogerme sorter</b>									
Adler	5	6	5	1	1	5	6	5	X
Alexina KWS	7	5	5	1	8	6	7	4	X
Angus	6	6	7	1	1	4	7	3	
Annemaria KWS	3	4	4	1	2	6	6	6	
Ballero	4	5	6	1	7	5	5	4	
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
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
Charleston	6	5	6	1	1	7	5	5	
Chopin	5	6	7	1	1	4	5	3	
Comanche	5	7	4	1	2	5	6	5	X
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	
Doblo	5	5	5	1	5	5	5	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	
Garrano	6	6	6	1	1	5	5	5	
Gondola KWS	5	3	4	1	1	6	6	3	
Gustav	5	5	5	1	2	5	4	5	
Hereford	4	4	5	1	5	5	5	3	
Highland	4	5	6	1	1	5	6	5	
Hollandia KWS	5	4	5	1	1	7	6	3	
Isabella KWS	6	5	3	1	1	7	5	5	X
Jaquelina	4	4	4	1	1	6	6	5	
Jenny	5	5	5	1	1	5	4	4	
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	
Limousine	5	5	4	1	1	7	5	6	
Lipizzan	4	5	5	1	1	5	7	5	
Lombok	6	5	5	1	1	5	6	5	
Marcella KWS	6	5	6	1	3	3	4	4	
Minta	6	6	7	1	2	5	7	4	
Molly	5	3	4	1	2	5	4	4	
Newton	6	5	6	1	2	5	4	3	
Palace	5	7	6	1	1	7	3	3	
Pasteur	5	6	5	1	6	5	7	4	
Rosalinda KWS	6	4	3	1	5	5	6	3	
Sabrina KWS	5	5	4	1	3	5	7	4	
Sherwood	5	5	6	2	7	5	4	3	X
Smash	6	3	4	2	5	3	6	4	
Stine	5	4	4	1	2	4	2	5	
Stinger	6	4	5	1	2	5	5	4	
SY Cata	7	5	5	1	6	5	6	4	
SY Harpoon	5	6	5	1	5	5	6	3	
Topper	6	4	5	1	2	6	5	3	
Watson	5	5	4	1	5	6	7	5	
Winston	5	5	4	1	3	5	6	4	
<b>Multigerme sorter</b>									
Marita	6	6	5	3		8	7		

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

---

**Specielle egenskaber**

<b>Adler</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2011 og 2012 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2012, NBR.
<b>Alexina KWS</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2010-2011 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2010 og 2011, NBR.
<b>Amalia KWS</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2009-2010 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2009 og 2010, NBR.
<b>Bevista</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2010 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2010, NBR.
<b>Bollywood</b>	Er anmeldt ved Afdeling for Sortsafprøvning som tolerant overfor nematoder. Reference til 2 års markforsøgsresultater er først tilgængelig i 2014.
<b>Cactus</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2009-2010 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2009 og 2010, NBR.
<b>Comanche</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2008-2009 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2008 og 2009, NBR.
<b>Isabella KWS</b>	Ifølge tyske undersøgelser er sorten tolerant overfor Rhizomania og Rhizoctonia. Kilde: BSA Bescribende Sortenliste 2010.
<b>Julietta</b>	Ifølge tyske undersøgelser (BSA 2004) er sorten tolerant overfor Rhizomania. Markundersøgelser i 2004 ved Storstrøms PlanteavlRådgivning og Lolland-Falsters Familebrug, har vist at sorten er tolerant overfor nematoder.
<b>Sherwood</b>	Er anmeldt ved Afdeling for Sortsafprøvning som tolerant overfor nematoder. Reference til 2 års markforsøgsresultater er først tilgængelig i 2014.

**Foderbede (Beta vulgaris L.)**

*Sortslistetabel.*

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

<sup>1)</sup> D= diploid, P= polyploid. <sup>2)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg, <sup>3)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

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

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

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

Sortsnavn	Germitet <sup>1)</sup>	Rodens farve <sup>2)</sup>	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
Energarc	m	h	5	8	2	1	4	3
Magnum	m	h	6	6	1	5	4	3
Solid	m	h	6	4	2	1	4	2

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



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

Afprøvn. periode	Tørstof i						Friskvægt				
	Rod+70 % top	fht.	Rod	fht.	Top	fht.	Rod	fht.	Top	fht.	
<b>Sorter med højt tørstofindhold</b>											
1998-99	Kyros	168,1	100	138,4	100	42,4	100	857	100	373	100
	Magnum	178,3	107	147,0	107	44,7	106	787	93	378	103
	Blizzard	178,7	107	147,8	108	44,2	103	734	88	346	92
1996-97	Kyros	154,4	100	129,8	100	35,2	100	753	100	284	100
	Magnum	162,5	105	136,0	105	38,0	108	702	93	304	108
1990-92	Krake <sup>1)</sup>	169,6	100	130,9	100	55,2	100	669	100	411	100
	Marshal	194,0	114	158,1	121	51,4	93	847	127	375	91
	Nestor	193,4	114	158,5	121	49,9	90	775	116	344	84
<b>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</b>											
1997-98	Kyros	153,5	100	126,1	100	39,1	100	747	100	320	100
	Blaze	157,7	102	133,1	105	35,0	89	778	104	273	86
1999-00	Kyros	198,5	100	169,0	100	42,1	100	1001	100	379	100
	Robbos	209,5	106	180,0	106	42,2	101	1008	101	389	103
1998-99	Kyros	168,1	100	138,4	100	42,4	100	857	100	373	100
	Colosse	171,6	103	142,8	104	41,2	95	894	105	365	94
1988-90	Krake <sup>1)</sup>	168,2	100	129,9	100	54,7	100	643	100	422	100
	Kyros	179,0	106	144,1	111	49,8	91	834	130	405	96
	Troya	181,2	108	150,0	115	44,6	81	842	131	349	83
1970-73	Meka Øtofte <sup>1)</sup>	153,0	100	122,5	100	43,5	100	609	100	324	100
	Kyros	158,3	106	125,9	103	46,3	106	698	115	371	115
	Kørsroe Pajbjerg	152,3	102	124,2	101	40,2	92	709	116	317	98

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

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

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

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

**Bederoe til energi (Beta vulgaris L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Becky KWS	0B916	fra KWS forædling materiale	D	2010-11	14	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
Cindy KWS	1B928		D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Enermax	DM 750-8058	MS fra sukker/foderroe genpool.	P	2010-11	14	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Gerty KWS	9B109		D	2009-10	12	KWS	KWS Scandi
Lissy KWS	9B102		D	2009-10	12	KWS	KWS Scandi
Romy KWS	1B921		D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi

<sup>1)</sup>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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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

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

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

Sortsnavn	Germitet <sup>1)</sup>	Rodens farve <sup>2)</sup>	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
Magnum	m	h	6	6	1	5	4	3
Romy KWS	m	h	6	3	1	1	5	4

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

## Majs og grønfoderplanter

### Majs (*Zea mays* L.) til grønhøst

#### Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Type	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Activate	LZM159/85	Trihybrid	2009-10	12	LG Europe	Limagrain DK
Actura	KXA8015	Trihybrid	2009-10	12	KWS	KWS Scandi
Agiraxx	RH0733	Trihybrid	2007-08	8	Ragt FR	Ragt Nordic
Alfatar	LZM160/71	Enkelthybrid	2011-12	16	LG Europe	Limagrain DK
Anvil	KX A3003	Enkelthybrid	2003-04	308 <sup>1)</sup>	KWS	KWS Scandi
Ascender	KXA9006	Trihybrid	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Emblem	LZM 160/81	Enkelthybrid	2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK
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 <sup>1)</sup>	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
Manatan	NX0503	Enkelthybrid	1994-95	170 <sup>1)</sup>	Hilleshög FR	Sejet
MAS 09A	MAS 115624	Enkelthybrid	2004-05	321 <sup>1)</sup>	Maisadour	DLF-Trifolium
MAS 10C	MGM158109	Trihybrid	2007-08	8	Maisadour	DLF-Trifolium
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 <sup>1)</sup>	LG Europe	Sejet
NK Jasmic	NX0415	Trihybrid	2006-07	5	Syngenta FR	Sejet
NK Smile	NX0765	Enkelthybrid	2006-07	5	Syngenta FR	Sejet
P7345	X80A439	Enkelthybrid	2009-10	12	Pioneer DE	Sejet
Ramirez	KXA0009	Trihybrid	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
SY Applause	NX00057	Enkelthybrid	2008-09	10	Syngenta CH	Sejet
Terence	MGM171119	Enkelthybrid	2008-09	10	Maisadour	FM Majs
Thimo	NX0453	Enkelthybrid	2005-06	5	Syngenta FR	Sejet
Tobias	MGM171144	Trihybrid	2008-09	10	Maisadour	FM Majs
Venetia	MGM170349	Enkelthybrid	2009-10	12	Maisadour	FM Majs
Vince	MGM181191	Enkelthybrid	2009-10	12	Maisadour	FM Majs
Ziroxx	RH08021	Enkelthybrid	2009-10	12	Ragt FR	Ragt Nordic

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

#### Blandingens sammensætning:

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  
 2007: Tasillo, Ravenna, Rosalie og Banguy  
 2006: Tasillo, Ravenna, Rosalie og Banguy  
 2005: Tasillo, Manatan, Rosalie og Banguy  
 2004: Tasillo, Manatan, Rosalie og Banguy  
 1995: Naxos, Apache, Astrid og Calypso  
 1994: Naxos, Apache, Astrid og Calypso

☐ sorten er udgået af sortslisten

*Energiudbytte (NEL<sub>20</sub> GJ/ha) og tørstofudbytte (hkg pr. ha) og forholdstal.*

	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	NEL <sub>20</sub>	hkg/ha	NEL <sub>20</sub>	hkg/ha	NEL <sub>20</sub>	hkg/ha	NEL <sub>20</sub>	hkg/ha	NEL <sub>20</sub>	hkg/ha	NEL <sub>20</sub>	hkg/ha
Blanding	94,4	157,8	109,6	174	113,5	179	92,5	142	110,2	167	95,3	159,3
	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>	<b>fht.</b>
<i>Nye godkendelser</i>												
Alfastar									110	107	99	102
Kajuns									103	106	104	103
Keen									94	93	102	96
Ramirez									97	95	97	91
<i>Tidligere godkendelser</i>												
Activate									94	91	97	93
Ascender							99	96	95	97	88	87
Actura					107	106	99	104	98	102	97	99
Agriaxx	100	99	103	105	97	98					97	97
Anvil	109	109	109	109	98	96	106	98	93	95	101	103
Emblem							98	97	101	101	103	101
Intention					97	97	93	96				
Katy	113	107	109	110	100	102						
Kaukas	109	107	107	108	103	102	93	96				
Koenixx			108	109	100	103						
Kolter			104	103	102	99	94	96	95	94	97	96
Kontender			106	105	101	102	98	101	105	103	93	93
Kougar			109	110	107	104	102	102	100	100	90	93
Kreel	103	102	100	96	100	100	92	94	94	93	97	96
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	101
Monty							103	106	107	108	102	103
Nescio	101	101	100	99								
NK Jasmic	109	109	110	112	103	104	110	113	101	102		
NK Smile	103	104										
P7345					103	105	105	108	92	102	103	101
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		Afgrødeenheder		Tørstofudbytte, hele planten	
		i alt	fht.	i alt	fht.
1994-95	Blanding	126,7	101	139,8	100
Hold 2	Manatan	133,8	106	142,1	102

*Dyrkningsegenskaber.*

	Kulderesistens	Vælde tilbøjelighed	Knække tilbøjelighed	Plante- højde	Tendens til dannelse af sideskud	Tidligheds- klasse
Activate	8	2	2	3	4	3
Actura	7	1	1	7	4	7
Agiraxx	7	1	1	6	4	6
Anvil	7	2	1	6	3	7
Ascender	6			4	2	8
Emblem	7			6	3	8
Katy	6	1	1	4	3	7
Kaukas	7	2	1	6	5	8
Koenixx	7	1	1	6	1	8
Kolter	7	1	1	3	1	8
Kontender	8	1	1	5	1	9
Kougar	7	1	1	5	1	9
Kreel	7	1	1	6	3	7
Keen	7			4	2	6
Kajuns	6			4	1	7
Lanugo	7	1	1	6	3	6
Alfatar	8			4	2	7
Manatan	8	1	1	6	3	7
MAS 09A	8	1	1	7	3	8
MAS 10C	7	1	1	7	3	6
MAS15P	7			5	3	7
Mixxture	7	1	1	5	3	7
Monty	7			5	3	7
Nescio	7	1	1	7	3	5
NK Jasmic	7	1	1	5	3	7
NK Smile	6	1	1	3	3	7
P7345	7	3	1	7	5	7
Ramirez	8			5	2	8
SY Applause	8	1	1	6	2	8
Terence	7	2	1	7	1	8
Thimo	8	1	1	6	3	7
Tobias	7	1	1	7	1	7
Venetia	8	2	3	6	4	7
Vince	7	3	2	5	4	6
Ziroxx	8	2	1	5	6	7

*Kvalitetsegenskaber.*

	Tørstof i kolber	Tørstof i hele planten	Råprotein i hele planten	Træstof i hele planten	Stivelse i hele planten	FK NDF	NEL20
Activate	3	9	4	2	8		6
Actura	7	7	5	3	5	4	8
Agiraxx	6	8	4	4	8	6	4
Anvil	7	7	3	3	6		
Ascender	8	8	5	3	5	8	
Emblem	8	8	5	3	7	9	8
Katy	7	7	4	4	7	6	
Kaukas	8	7	4	2	6		
Koenixx	8	6	4	4	5	6	8
Kolter	8	8	6	3	6	8	7
Kontender	9	8	4	3	7	6	7
Kougar	8	9	3	3	7		
Kreel	7	9	4	3	9		
Keen	8	9	4	3	8	8	8
Kajuns	7	7	4	4	5	6	8
Lanugo	6	5	5	3	7	4	5
Alfatar	7	7	4	4	4	7	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	
NK Smile	7	7	4	3	7	6	
P7345	7	7	4	3	5	5	8
Ramirez	8	9	5	2	9	8	7
SY Applause	8	8	4	5	5	7	8
Terence	8	7	4	4	5	6	6
Thimo	7	6	4	3	8	7	
Tobias	7	6	4	5	4	6	7
Venetia	7	5	4	4	3	6	8
Vince	6	5	5	3	7	4	6
Ziroxx	7	8	4	3	7		

**Kernemajs (Zea mays L.)***Sortslistetabel.*

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

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

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

	2010		2011	
	hkg/ha	ft	hkg/ha	ft
Lapiora <sup>MS) 1)</sup>	66,9	100	71,9	100
Yukon	65,7	98	70,3	98

<sup>MS)</sup> Målesort. <sup>1)</sup> Lapiora har været målesorten i den anførte afprøvningsperiode, men er ikke på sortslisten.

*Dyrkningsegenskaber.*

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

*Kvalitetsegenskaber.*

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

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

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

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

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

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

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

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

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

Sortsnavn	Resistens mod roecystenematoder	Råprotein-indhold	Træstof-indhold	Blomstring
Esprit	2	6		8
Litember		5	4	
Nitron	3	5	7	
Sunshine	2	6		8

## Kartofler

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

#### Sortslistetabel.

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

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

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

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

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

#### Kvalitets-og dyrkningsegenskaber.

Sortsnavn	Modning	Knoldstørrelse	Knoldform <sup>1)</sup>	Kødfarve <sup>2)</sup>	C-vitaminindhold	Smag	Tendens til:		Resistens mod:		Ringrust
							Udkogning	Mørkfarvning	Kartoffelbrok <sup>3)</sup>	Kartoffelnematoder <sup>4)</sup>	
Hamlet	2	6	ro	lg	7	7	1	3	r	r	5

<sup>1)</sup> l= lang, o= oval, r= rund. <sup>2)</sup> lg= lysgul, g= gul. <sup>3)</sup> m= modtagelig, r= resistens, (Race1). <sup>4)</sup> m= modtagelig, r= resistens, (Ro1).



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

### Sortslistetabel.

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Asparges		Gl. lokalsort	1978-80	1637 <sup>1)</sup>	SfK	SfK
Ballerina	93-BXL-13	Agria x Obelix	2003-04	308 <sup>2)</sup>	LKF	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 <sup>2)</sup>	LKF	LKF
Folva	N78-ANP-68	Miranda x Maris Piper	1987-89	54 <sup>2)</sup>	LKF	LKF
Jutlandia	N86-BBX-11	Asva x Miranda	1996-97	192 <sup>2)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	LKF	LKF

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

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

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

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

*Kvalitetssegenskaber.*

Sortsnavn	Tendens til:		Tørstof indhold	Knoldstørrelse	Knoldform <sup>1)</sup>	Kødfarve <sup>2)</sup>	Skindfarve <sup>2)</sup>	Smag
	Udkogning	Mørkfarvning						
Asparges	1	4	7	5	l	g	g	8
Ballerina	2	2	4	6	lo	g	g	8
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
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

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

*Dyrkningsegenskaber.*

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

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

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

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
BUY1	92-BYU-1	92-Buy-1	2007-08	14	LKF	LKF
Liva	89-BJN-7	N81-ASD-6 x I 1039	1999-00	238 <sup>1)</sup>	LKF	LKF
Polaris	97-CKQ-67	N86-BCK-21 x N84-A12-3	2005-06	1	LKF	LKF
Royal	97-CUD-409	84N37-2 x 92-BAY-1	2005-06	1	LKF	LKF
Tivoli	91-BJD-721	I 1039 x N84-A12-3	2001-02	279 <sup>1)</sup>	LKF	LKF

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

*Knoldudbytte (hkg/ha) og fht.*

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

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

*Kvalitetssegenskaber.*

Sortsnavn	Tørstof indhold	Knoldstørrelse	Knoldform <sup>1)</sup>	Egnethed til chips <sup>2)</sup>	Kødfarve <sup>3)</sup>
BUY1	7		ro	6	
Liva	7	6	ro	g	h
Polaris	8	7	ro	g	lg
Royal	6	7	ro	g	lg
Tivoli	4	5	ro	g	lg

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

*Dyrkningsegenskaber.*

Sortsnavn	Modning	Modtagelighed for					Resistens mod	
		Skimmel på top	Kartoffel-skurv	Rattle rust	Mop Top rust	Rust, knolde	Kartoffelbrok <sup>1)</sup>	Kartoffel-nematoder <sup>2)</sup>
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

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

**Fabrikkartofler (*Solanum tuberosum* L.)***Sortslistetabel.*

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Canasta	91-BPU-11	Bzura x Godiva	2000-01	258 <sup>1)</sup>	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
Odin	95-CLA-5	87-BDS-7 x Kardal	2005-06	1	LKF	LKF
Oleva	N77-ALQ				LFK	LFK
Thor	CZM-943		2010-11	16	LFK	LFK
Wotan	CZM-938	Kuras x BJQ	2010-11	16	LFK	LFK

<sup>1)</sup> ”Grøn Viden nr.”.

*Udbytte (hkg/ha) og fht.*

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Knolde		Stivelse		Stivelsesprocent	
		1. optagning	2. optagning <sup>1)</sup>	1. optagning	2. optagning <sup>1)</sup>	1. optagning	2. optagning <sup>1)</sup>
2011-12	Oleva		619		114,9		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
2005-06	Oleva		585		101		17,4
	Odin		93		109		20,1
2000-01	Posmo <sup>2)</sup>	484	523	111	115	23,0	22,0
	Canasta	112	114	115	119	23,6	22,9

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

*Kvalitets-og dyrkningsegenskaber.*

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

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

## Afprøvningsafsnit

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

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2011: Holeby, Holstebro og Sejet

2012: Holeby, Holstebro, Bramstrup, Sejet og Tystofte

Målesorter 2011: Blanding (Fruement, Hereford, Jensen og Mariboss) og Hereward

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

Sorter i afprøvning BB 850607, Sj 7420510, Sj 7343501, Sj 6186059, KWS Magic, Forzor, NOS 895889, NOS 14012.16 og NOS 14012.38

Godkendte sorter Sj 6186059, NOS 14012.16 og NOS 14012.38

Afviste sorter BB 850607, Sj 7420510, Sj 7343501, KWS Magic og Forzor er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

### Kerneudbytte, hkg/ha og fht.

2011-12	2011	fht.	2012	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	3		5		8	
Blanding	87,4	100	107,4	100	99,9	100
Hereward	73,9	85	86,7	81	81,9	82
BB 850607	87,6	100	103,1	96	97,3	97
Forzor	82,4	94	96,9	90	91,5	92
KWS Magic	86,6	99	100,3	93	95,1	95
NOS 14012.16	90,8	104	105,9	99	100,2	100
NOS 14012.38	92,8	106	105,2	98	100,6	101
NOS 895889	89,1	102	100,7	94	96,4	96
Sj 6186059	85,8	98	104,0	97	97,2	97
Sj 7343501	88,4	101	105,2	98	98,9	99
Sj 7420510	87,7	100	103,4	96	97,5	98
LSD	3,0	3	2,2	2	2,7	3

### Dyrkningsegenskaber.

2011-11	Modnings- dato	Strå- længde, cm	Lejesæd 0-10	Procent angreb (%)				
				Meldug, blad	Gulrust, blad	Gulrust, aks	DTR	Septoria
Antal forsøg	10	10	6	18	10	6	3	21
Blanding	10/8	78,1	2,8	1,9	0,01	0,02	6	9
Hereward	9/8	69,1	2	4,7	0,02	2,4	11	15
BB 850607	10/8	89,4	3,8	2	8	25	0,7	9
Forzor	10/8	71,5	1,3	4,6	1,3	10	3,7	9
KWS Magic	10/8	78,4	4,8	0,7	15	35	5	3,1
NOS 14012.16	10/8	79,1	4,4	2,8	0,4	0,02	0,3	8
NOS 14012.38	10/8	76,3	4,6	1,3	0,01	0	2	7
NOS 895889	10/8	77	3,5	7	0,01	0	2	9
Sj 6186059	10/8	77,3	1,1	0,2	0,06	0	6	12
Sj 7343501	10/8	77,5	4,6	0,03	7	8	3	9
Sj 7420510	10/8	76,1	1,2	2,7	0,2	4,3	3	8

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

	Kornvægt	Rumvægt	Protein	Stivelse	Gluten	Sedimentation	Faldtal
2011-12	mg	g pr. liter	%	%	%	ml	Sek.
Antal forsøg	8	8	8	8	8	8	8
Blanding	47,6	761,4	9,8	70,8	18	32	191
Hereward	46,4	790,4	11,3	70,6	21,1	37	260
BB 850607	55,1	746,4	10,1	69,7	18,4	18	241
Forzor	47,7	792,7	11,1	70,3	20,7	43	288
KWS Magic	46,6	778,7	10,6	69,5	19,6	37	318
NOS 14012.16	45,8	754,9	9,7	71	18,1	16	244
NOS 14012.38	46,4	752,8	9,7	71,3	18,3	16	210
NOS 895889	49,3	750,5	9,8	71,1	18	15	255
Sj 6186059	48,6	760,6	9,9	70	18,8	35	287
Sj 7343501	46,2	760,4	10	71,8	18,7	13	238
Sj 7420510	47,1	755,9	9,8	70,5	18,1	25	230

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 <sup>1)</sup>	Meludbytte <sup>1)</sup>	Brødvolumen <sup>1)</sup>	Brødhøjde <sup>1)</sup>	Dejens klæbrighed <sup>1)</sup>
2011-12	mg/korn	g/liter	%	%	ml	sek.	%	%	cm <sup>3</sup> /100 g		
Antal forsøg	7	7	7	7	7	7	4	4	4	4	4
Hereward	51	808	136	282	52	216	121	54	4424	57	1
KW 2259-1-06	55	803	130	263	49	291	113	45	4391	61	1
MH 10-11	53	816	140	290	66	271	125	51	4862	70	1

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

**Vinterrug (Secale cereale L.)**

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2011: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte  
2012: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og TystofteMålesorter 2011: Marcelo og Evolo  
2012: Marcelo og EvoloSort i afprøvning KWS-H124, KWS Bono, SU Santini, SU Satellit, HYH264, HYH244,  
HYH246 og HYH 263

Godkendt sort SU Santini, SU Satellit

Afviste sorter

*Kerneudbytte, hkg/ha og fht.*

2011-12	2011	fht.	2012	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	4		4		8	
Evolo	81,2	100	94,0	100	87,6	100
Marcelo	70,3	87	83,2	89	76,8	88
HYH263	86,0	106	98,5	105	92,3	105
HYH264	87,4	108	102,0	109	94,7	108
KWS Bono	82,6	102	100,6	107	91,6	105
KWS-H124	86,9	107	100,8	107	93,8	107
SU Sanitint	87,3	108	98,4	105	92,8	106
SU Satellit	89,1	110	104,8	111	97,0	111
LSD	2,0	2	2,4	3	2,1	2

*Dyrkningsegenskaber.*

2011-12	Modnings- dato	Strå- længde, cm	Lejesæd 0-10	Procent angreb (%)		
				Meldug	Brunrust	Skoldplet
Antal forsøg	12	9	15	3	10	27
Evolo	11/8	119	4,6	0,6	10	9
Marcelo	11/8	135	2,6	0,2	1,7	6
HYH263	11/8	121	2,2	0	0,9	7
HYH264	10/8	117	4,2	4,2	1,5	7
KWS Bono	11/8	117	6	1,3	0,9	7
KWS-H124	11/8	118	6	1,4	0,6	8
SU Sanitint	10/8	121	3,9	1,4	2	6
SU Satellit	10/8	121	4	1,4	2,5	7

*Kvalitetsegenskaber.*

2011-12	Kornvægt mg. pr. korn	Rumvægt g. pr. liter	Protein %	Faldtal ved høst sek.	Type <sup>1)</sup>
Antal forsøg	8	8	8	8	
Evolo	39,3	741	8,4	198	H
Marcelo	39,3	739	8,8	171	POP
HYH263	35,7	748	8,3	142	H
HYH264	36,2	740	8,5	170	H
KWS Bono	35,1	744	8,2	189	H
KWS-H124	34,4	743	8,2	193	H
SU Sanitint	38	737	8,1	188	H
SU Satellit	38,4	742	8,1	185	H

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

**Triticale (x Triticosecale Wittmack)**

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2011: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte  
2012: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og TystofteMålesorter 2011: SW Valentino og Ractac  
2012: SW Valentino og Ractac

Sort i afprøvning Sj 070901-5 og Sj 070909-38

Godkendt sort

Afviste sorter

*Kerneudbytte, hkg/ha og fht.*

2011-12	2011	fht.	2012	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	4		4		8	
Ragtac	82,8	87,0	86,9	94	84,9	99
Sj 070901-5	80,8	85,4	85,4	92	83,1	97
Sj 070909-38	77,2	81,0	81,0	88	79,1	92
SW Valentino	78,9	92,4	92,4	100	85,6	100
LSD	2,3	2,5	2,5		2,2	3

*Dyrkningsegenskaber.*

2011-12	Modnings- dato	Strållængde, cm	Lejesæd 0-10	Procent angreb (%)				
				Meldug, blad	Meldug, aks	Gulrust, blad	Gulrust, aks	Septoria
Antal forsøg	11	11	5	23	2	16	7	15
Ragtac	0808	95,8	4,1	4,9	43	1,5	21	2,9
Sj 070901-5	0808	107,1	3,6	1,3	0	0,2	2,7	7
Sj 070909-38	1008	118,0	3,7	1,9	0	1	2,3	3,8
SW Valentino	0708	105,6	2	0,1	0	22	15	6

*Kvalitetsegenskaber.*

2011-12	Kornvægt mg. pr. korn	Rumvægt g. pr. liter	Protein %	Faldtal ved høst sek.
Antal forsøg	8	8	8	8
Ragtac	43,5	609	11,2	62
Sj 070901-5	44,5	629	11,3	75
Sj 070909-38	46,9	634	10,5	78
SW Valentino	48,6	619	11,2	64



**Vinterbyg (*Hordeum vulgare* L.)**

Forsøgssteder:

A. Udbytte	2011	Koldkærgård, Abildgård, Holeby, Sejet og Tystofte
	2012	Koldkærgård, Abildgård, Holeby, Sejet og Tystofte
Målesorter	2011	Blanding (Finlissa, Apropos, Tasmanien, og Anisette), Tasmanien og KWS Meridan
	2012	Blanding (Finlissa, Apropos, Tasmanien, og Sandra), Tasmanien og KWS Meridan
Sorter i afprøvning	AC 05/279/74, Settlers, Padura og Alpin	
Godkendte sorter	Padura	
Afviste sorter	Settlers er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.	

*Kerneudbytte, hkg/ha og fht.*

2011-12	2011	fht.	2012	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	5		5		10	
Blanding	80,4	100	92,2	100	86,3	100
AC 05/279/74	80,3	100	86,6	94	83,5	97
Alpine	83,7	104	93,0	101	88,4	102
KWS Meridian	77,3	96	93,7	102	85,5	99
Padura	81,0	101	93,2	101	87,1	101
Settlers	78,9	98	87,4	95	83,1	96
Tasmanien	80,6	100	87,1	94	83,9	97
LSD	2,0	2	2,0	2	1,7	2

*Dyrkningsegenskaber.*

2011-12	Type	Modnings- dato	Strå- længde cm	Lejesæd 0-10	Nedknækning ved modenhed		Procent angreb (%)				
					Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia
Antal forsøg		13	10	8	2	2	26	11	13	28	15
Blanding		2207	78,9	1,4	7	7	0,4	0,5	0,7	2,8	3,6
AC 05/279/74	2rd	2107	77,8	0,8	9	1,5	1,8	1	0,1	0,4	10
Alpine	2rd	2207	79,4	1	7	2	1,7	0,06	1,6	0,4	9
KWS Meridian	6rd	2107	86,8	1,1	3,5	8	3,4	0,1	0,2	2,7	7
Padura	2rd	2107	79,6	1	8	2	6	0,1	0,05	0,5	17
Settlers	2rd	2207	77	2,1	9	2	2,2	0,6	1,4	11	20
Tasmanien	2rd	2207	77,2	3,4	10	2,5	0,07	0,8	0,9	5	2,3

*Kvalitetsegenskaber.*

2011-12	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein, % af tørstof	Foderkvalitet <sup>1)</sup>				Sortering, % kerner	
				FEsv pr. hkg	FEso pr. hkg	EFOSsvin	EFOSi	<2,5 mm	<2,8 mm
Antal forsøg	10	10	10	6	6	6	6	10	10
Blanding	53,4	678	10,4	109,4	109,3	86,2	80,1	95,6	76,1
AC 05/279/74	51,6	689	10,9					96,9	75,3
Alpine	57,7	687	10,3	108,6	108,7	86,7	79,6	97,5	89,5
KWS Meridian	51,4	673	10,9	107,0	107,2	84,7	78,8	97,1	85,1
Padura	60,0	696	10,7	110,3	110,1	87,1	80,7	98,4	91,2
Settlers	53,3	679	10,4					96	80,6
Tasmanien	51,5	663	10,3					93,3	67,6

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

**Vårbyg (*Hordeum vulgare* L.)**

## Forsøgssteder:

A. Udbytte 2011: Abildgård, Holeby, Koldkærgård, Sejet og Tystofte  
2012: Abildgård, Holeby, Koldkærgård, Sejet og Tystofte

B. Økologisk 2011: Nørre Alslev, Lemvig og Tystofte  
2012: Horsens, Lemvig og Tystofte

Målesorter 2011: Blanding (Anakin, Quench, Rosalina, og ChaCha) Quench og Charmay  
2012: Blanding (Columbus, Quench, Rosalina, og ChaCha) Quench og Charmay

Sorter i afprøvning Chaplin, Paustian, Invictus, Charles, China, KWS Atrika, Calisi, Chain, Cherokee, Narnia, Kvorning, Sanette og UN-Z 4701

Godkendte sorter Chaplin, Paustian, Invictus, Charles, China, KWS Atrika, Calisi, Chain, Cherokee, Narnia, Kvorning og Sanette

Afviste sorter UN-Z 7401 er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

*Kerneudbytte, hkg/ha og fht.*

	2011	fht.	2012	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	5		5		10	
Blanding	71,6	100	74,9	100	73,2	100
Quench	72,2	101	75,9	101	74,0	101
Charmay	66,6	93	70,1	94	68,3	93
Calisi	72,4	101	75,4	101	73,9	101
Chain	69,7	97	73,3	98	71,5	98
Chaplin	72,0	101	73,5	98	72,7	99
Charles	72,5	101	74,5	99	73,5	100
Cherokee	71,1	99	77,9	104	74,5	102
China	64,0	89	66,2	88	65,1	89
Invictus	72,0	101	74,7	100	73,4	100
Kvorning	73,9	103	76,8	103	75,4	103
KWS Atrika	73,7	103	77,7	104	75,7	103
Narnia	71,6	100	75,2	100	73,4	100
Oreo aa	73,6	103	74,8	100	74,2	101
Paustian	75,8	106	76,5	102	76,2	104
Sanette	74,8	104	78,3	105	76,6	105
UN-Z 7401	71,3	100	71,9	96	71,6	98
LSD	1,9	3	1,4	2	1,5	2

*Dyrkningsegenskaber.*

2011-12	Modnings dato	Strå-længde cm	Lejesæd	Nedknækning ved overmodenhed af		Procent angreb (%)					Nematode-resistens <sup>1)</sup>	
				Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia	Race 1	Race 2
Antal forsøg	14	11	3	4	4	19	8	3	6	21		
Blanding	0808	66,3	2	4,5	3,5	0	3,2	0,2	8	17		
Quench	0808	66,2	0,7	2	2,5	0	6	0,3	10	22	r	r
Charmay	0508	65,6	2	7	5	0	2	0,4	2,8	32	r	r
Calisi	0608	65	2	4,3	5	0	4,8	1	1,3	8	r	r
Chain	0708	62,6	3,3	7	2,8	0,01	3,9	1,7	3,6	14	r	r
Chaplin	0708	66,6	3	7	4,5	0,04	0,7	17	3,5	7	r	r
Charles	0808	68	0,3	3	2,3	0	5	1	6	9	r	r
Cherokee	0708	63	3,3	4,8	4	0	5	0,3	1,1	13	r	r
China	0708	55,4	0,7	3	4	0	0,5	0,3	0,7	15	m	m
Invictus	0708	67	2,7	6	4	0,01	0,8	0,3	1,8	19	r	r
Kvorning	0708	60,8	0,7	3,3	4,5	0	4,1	1,7	0,01	23	r	r
KWS Atrika	0508	71,6	1	4,8	3,3	0	4,6	3,3	6	8	r	r
Narnia	0608	55,2	1	3	7	0	0,8	0,03	8	9	r	r
Paustian	0708	64,6	0,3	3,3	7	0,02	0,3	1,5	0,6	10	m	m
Sanette	0808	56,4	0,7	3,8	2,5	0	6	1,7	3,9	13	m	m
UN-Z 7401	0708	54,4	0	3,3	3,3	0,01	0,9	2	0,6	25	r	r

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

*Kvalitetssegenskaber.*

2011-12	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein, % af tørstof	Stivelse, %	Foderkvalitet <sup>1)</sup>			
					FEsv pr. hkg	FEso pr. hkg	EFOSsvin	EFOSi
Antal forsøg	10	10	10	10	6	6	6	6
Blanding	47,5	674	10,5	63,5	109,9	109,6	86,1	80,7
Quench	45,2	672	10,2	64,1				
Charmay	48,3	667	10,6	63,3				
Calisi	47,1	666	10,3	64,1				
Chain	45,1	680	10,4	63,8				
Chaplin	48,5	660	10,9	62,7				
Charles	50,9	680	10,4	63,6				
Cherokee	49,7	675	10,5	63,5				
China	44,6	683	10,9	63,0				
Invictus	47,0	663	10,1	64,2				
Kvorning	52,2	680	10,3	63,3				
KWS Atrika	50,7	681	10,2	63,5	111,6	111,2	86,9	81,4
Narnia	48,9	678	10,3	63,8				
Oreo aa	50,4	675	10,3	63,2				
Paustian	48,5	684	10,0	64,4	110,5	110,1	87	81,1
Sanette	48,2	666	10,1	63,7				
UN-Z 7401	43,8	675	10,5	64,2				

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

2011-12	Sortering, % kerner		Maltning					
	>2,5 mm	>2,8 mm	Ekstrakt, %	Viskositet,cP	Friabilitet, %	Protein i malt, %	Beta glucen	Kolbach index
Antal forsøg	10	10	6	6	6	6	6	6
Blanding	94,0	71,3						
Quench	94,8	73,4						
Charmay	94,4	73,6						
Calisi	95,0	73,0	82,5	1,50	84	9,3	341	44,4
Chain	94,0	74,0						
Chaplin	93,5	69,7						
Charles	96,7	86,3	83,3	1,46	91	9,4	163	47,9
Cherokee	96,5	82,0						
China	93,6	68,9	82,6	1,50	79	9,9	278	41,1
Invictus	93,3	70,6	83,3	1,46	89	9,0	167	45,3
Kvorning	96,6	82,1						
KWS Atrika	97,3	85,8						
Narnia	96,4	81,1						
Paustian	96,4	83,5	84,5	1,46	92	8,8	180	50,6
Sanette	95,7	81,0	83,5	1,46	91	8,7	195	47,3
UN-Z 7401	89,8	54,4						

*Økologisk afprøvning.*

2011-12	Kerneudbytte				Procent angreb (%)			Ukrudt <sup>1)</sup>	Protein	Rumvægt		
	2011	fht	2012	fht	Gns.	fht	meldug				bladplet	bygrust
Antal forsøg	3		3		6		7	7	7	7	6	6
Blanding	48,5	100	47,2	100	47,9	100	0	1	0,2	14	9,9	65,5
Invictus	51,7	107	49,6	105	50,6	106	0	0,5	0,1	11,5	9,8	63,7

<sup>1)</sup> Ukrudtsdækning af jorden ved skridning.

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

Forsøgssteder:

A. Udbytte 2011: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte  
 2012: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte

Målesorter 2011: Blanding (Scorpion, Pergamon og Dominik) og Pergamon  
 2012: Blanding (Scorpion, Symphony og Dominik) og Pergamon

Sorter i afprøvning: **NORD 09/135**  
 Godkendte sorter

*Kerneudbytte, hkg/ha og fht.*

2011-12	2011	fht.	2012	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg	4		4		8	
Blanding	70,0	100	80,3	100	75,1	100
Pergamon	68,2	97	78,7	98	73,4	98
NORD 09/135	74,2	106	80,0	100	77,1	103
LSD	2,0	3	2,3	3	1,9	3

*Dyrkningsegenskaber.*

2011-12	Modnings- dato	Strållængde, cm	Lejesæd	Nedknækning ved overmodenhed af Strå	Procent angreb (%)	
					Meldug	Bladplet
Antal forsøg	12	10	8	4	17	12
Blanding	1108	86,1	1,4	4,3	6	2,3
Pergamon	1208	90,0	2,2	4,6	6	3,2
NORD 09/135	1208	91,9	0,1	3	5	5

*Kvalitetsegenskaber.*

2011-12	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein, % af tørstof	Type	Nematoderesistens <sup>1)</sup>	
					Race 1	Race 2
Antal forsøg	8	8	8			
Blanding	40,8	529	9,7	Dækket		
Pergamon	40,4	532	9,0	Dækket	m	m
NORD 09/135	40,2	520	8,7	Dækket	m	m

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

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

Forsøgssteder:

**Linie**

Udbytte	2011:	Abildgård og Tystofte
	2012:	Abildgård, Boelshøj og KKG
Målesorter	2011:	Blanding (DK Casper, ES Astrid, Excalibur og PR46W14), Excalibur og Sesame
	2012:	Blanding (Sesame, ES Astrid, Excalibur og PR46W14), Excalibur og Sesame
Sorter i afprøvning		Asia, Charger, Rihana, NX2219 og Witt
Godkendte sorter		Charger, NX2219, Rihana og Witt
Afviste sorter		Asia er afvist, da sorten ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

**Hybrid**

Udbytte	2011:	Abildgård og Tystofte
	2012:	Abildgård, Tystofte og KKG
Målesorter	2011:	Blanding (DK Casper, ES Astrid, Excalibur og PR46W14), Excalibur, Sesame og PR46D05
	2012:	Blanding (Sesame, ES Astrid, Excalibur og PR46W14), Excalibur, Sesame og PR46D05
Sorter i afprøvning		PT223, Codimark, PT220, PT225, PT226, PX108, BCSMAOS005, Balance, Rafale, Arazzo, Mercedes, Aiko, HR141.88, DK Exalis, DK Imperativ CL, V301OL, V303OL, DK Exigo, SY Polana, Castel, SY Saveo, Harris, V296OL, V298OL, Hibiscus, Hifi, Husky, Hardi, Huron, Ampere og Armstrong
Godkendte sorter		PT223, PT220, PT225, PT226, PX108, Balance, Rafale, Arazzo, Aiko, DK Exalis, SY Saveo, Harris og V298OL
Afviste sorter		Codimark, BCSMAOS005, Mercedes, HR 141.88, DK Imperativ CL, V301OL, V303OL, V296OL, Hibiscus, Hifi, Husky, Hardi og Huron er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

*Udbytte af frø, olie og protein.*

2011-12	Frø med 9 % vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2011	2012	gns.	fht.	2011	2012	gns.	fht.	kg/ha	fht.	kg/ha	fht.
Antal forsøg												
<b>Linie</b>												
Blanding	47,7	49,5	48,8	100	49,8	52,7	51,5	100	2170	100	790	100
Sesame	51,1	48,3	49,4	101	53,1	51,7	52,2	101	2202	101	741	94
Asia	43,9	45,1	44,6	91	45,0	47,6	46,5	90	1938	89	730	92
Charger	49,4	50,7	50,2	103	51,9	54,0	53,1	103	2243	103	804	102
DAS93701	40,6	43,7	42,5	87	41,2	46,8	44,6	87	1868	86	706	89
Rihana	47,1	49,8	48,7	100	49,9	53,5	52,1	101	2218	102	786	99
Witt	45,2	47,5	46,5	95	47,5	50,2	49,1	95	2069	95	753	95
<i>LSD</i>	2,0	2,2	1,8	4								
<b>Hybrid</b>												
Blanding	46,0	48,8	47,7	100	47,7	52,4	50,5	100	2135	100	779	100
Excalibur AS	49,3	46,3	47,5	100	51,7	49,7	50,5	100	2143	100	777	100
PR45D05 AS	37,9	46,0	42,7	90	46,4		46,4	92	1865	87	673	86
Aiko	50,1	46,3	47,8	100	47,4	52,5	50,4	100	2175	102	759	97
Ampere	47,1	49,9	48,8	102	46,8	43,9	45,1	89	2228	104	778	100
Amstrong	47,1	19,9	48,8	102	49,7	53,9	52,3	104	2228	104	778	100
Arazzo	49,7	53,0	51,7	108	49,7	51,3	50,7	100	2277	107	796	102
Balance	50,6	48,2	49,2	103	51,9	51,7	51,8	103	2244	105	768	99
BSCMAOS005	45,8	46,8	46,4	97	53,4	52,2	52,6	104	2061	97	796	102
Castel	48,6	50,5	49,7	104	51,5	54,5	53,3	106	2242	105	769	99
Codimark	44,7	45,4	45,1	95	53,4	52,0	52,5	104	1985	93	780	100
DK Exalis	49,8	48,7	49,1	103	49,6	48,4	48,8	97	2239	105	814	104
DK Exigo	50,0	47,2	48,3	101	51,3	52,7	52,2	103	2220	104	756	97
DK Imperativ CL	47,3	45,9	46,4	97	47,1	50,2	49,0	97	2051	96	753	97
Hardi	47,4	49,5	48,7	102	50,3	54,3	52,7	104	2158	101	805	103
Harris	38,6	40,7	39,9	84	51,2	52,1	51,7	102	1780	83	661	85
Hibiscus	43,4	44,3	43,9	92	47,7	51,7	50,1	99	1957	92	723	93
Hifi	46,4	48,7	47,8	100	48,3	52,3	50,7	100	2098	98	807	104
HR 141.88	45,7	49,0	47,7	100	52,4	52,6	52,6	104	2129	100	760	98
Huron	48,2	50,8	49,8	104	49,7	54,0	52,3	104	2228	104	817	105
Husky	46,6	48,8	47,9	100	48,9	52,9	51,3	102	2138	100	790	101
Mercedes	47,6	47,5	47,6	100	52,6	50,1	51,1	101	2152	101	746	96
PT220	50,1	47,9	48,8	102	48,5	54,7	52,2	103	2253	106	780	100
PT223	46,0	49,0	47,8	100	46,3	48,1	47,4	94	2168	102	767	98
PT225	46,6	50,6	49,0	103	46,6	55,3	51,8	103	2221	104	791	102
PT226	45,1	51,3	48,8	102	55,6	47,6	50,8	101	2194	103	789	101
PX108	52,1	44,3	47,4	99	47,4	50,0	49,0	97	2167	101	748	96
Rafale	49,6	47,9	48,6	102	51,0	56,5	54,3	108	2201	103	739	95
SY Polana	49,5	49,1	49,3	103	50,6	54,4	52,9	105	2202	103	786	101
SY Saveo	49,7	50,6	50,3	105	46,3	55,4	51,8	103	2253	106	807	104
V296OL	47,6	47,6	47,6	100	50,1	50,7	50,5	100	2234	105	778	100
V298OL	48,1	47,4	47,7	100	45,1	47,3	46,4	92	2131	100	793	102
V301OL	45,0	46,8	46,1	97	48,4	50,2	49,5	98	2074	97	759	97
V303OL	45,9	47,0	46,5	97	53,3	51,0	51,9	103	2096	98	772	99
<i>LSD</i>	2,5	2,4	2,3	5								

## Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

2011-12	Plantehøjde v.blom- string	Afgrøde- højde v.modning	Tendens til lejesæd	Modning	Frøvægt	Olie i tørstof,	Protein i tørstof,	% af fedtsyrer		Glucosino- latindhold
	cm	cm	0-10	dato	mg/frø	%	%	Erucasyre	Linolén- syre	µmol/g
Antal forsøg	3	3	3	2	5	5	4	2	2	4
<b>Linie</b>										
Blanding	143,0	148,3	1,1	1407	5,02	48,9	18,1			16,6
Sesame	148,0	147,1	0,6	1507	5,04	49,0	17,0	0,00	8,3	13,4
Asia	141,3	137,9	1,1	1307	5,82	47,7	18,5	0,00	8,6	9,6
Charger	139,3	138,3	0,5	1307	5,24	49,2	17,7	0,00	7,8	8,6
DAS93701	139,7	140,4	0,5	1407	5,35	48,3	18,4	0,00	2,6	18,9
Rihana	150,3	137,1	1,5	1507	5,07	50,0	17,9	0,00	11,0	14,9
Witt	141,0	131,7	1,6	1407	5,425	48,8	18,2	0,00	10,7	13,7
<b>Hybrid</b>										
Blanding	157,7	146,3	1,1	1407	5,03	49,4	18,3			14,5
Excalibur AS	155,0	144,0	1,0	1507	4,89	49,7	18,3	0,00	8,2	18,3
PR45D05 AS	125,8	118,5	0,5	1607	5,25	47,7	18,7	0,00	8,1	11,1
Aiko	158,1	144,5	1,0	1407	4,85	50,1	17,5	0,00	9,7	10,7
Ampere	159,2	147,5	1,0	1507	5,56	49,2	18,0	0,00	9,0	13,0
Arazzo	156,2	144,0	1,5	1507	5,09	48,4	17,7	0,00	9,0	13,0
Armstrong	157,3	147,5	1,7	1307	5,40	50,2	17,8	0,00	9,5	13,0
Balance	157,7	153,0	2,3	1607	4,73	50,3	17,5	0,65	8,9	13,2
BCSMAOS005	170,4	152,0	0,5	1307	5,59	48,8	19,2	0,00	9,8	16,6
Castel	156,2	141,5	1,7	1607	5,27	49,5	17,4	0,00	8,9	13,4
Codimark	168,1	147,5	1,3	1307	6,00	48,4	19,2	0,00	9,4	12,9
DK Exalis	156,9	146,0	3,3	1207	5,12	50,2	18,5	0,00	8,9	13,8
DK Exigo	165,0	145,5	1,5	1407	4,36	50,6	17,3	0,00	10,6	12,0
DK Imperativ CL	166,2	134,0	1,5	1407	4,71	48,6	18,2	0,00	10,7	17,3
Hardi	166,9	162,0	1,2	1407	5,22	49,1	18,4	0,00	9,7	19,5
Harris	151,5	149,5	0,5	1407	4,96	50,4	17,3	0,00	8,6	10,2
Hibiscus	153,1	151,0	0,7	1507	5,46	49,2	18,5	0,00	8,5	19,3
Hifi	154,2	149,5	0,7	1407	5,64	48,9	19,0	0,00	8,9	19,0
HR 141.88	163,8	153,5	1,5	1607	5,35	49,0	18,0	0,00	10,1	18,4
Huron	168,1	153,5	1,0	1507	5,10	48,7	18,7	0,00	8,5	20,4
Husky	162,7	158,5	0,7	1607	5,60	48,2	19,0	0,00	8,5	20,2
Mercedes	160,4	145,0	1,5	1407	4,85	49,8	17,8	0,00	8,9	13,1
PT220	174,2	153,5	1,2	1507	4,86	50,9	17,4	0,00	8,8	10,1
PT223	160,0	148,5	2,2	1307	5,07	49,8	18,0	0,00	8,7	13,5
PT225	166,5	149,0	0,8	1407	5,60	49,8	18,0	0,00	7,7	13,3
PT226	159,6	154,5	0,5	1507	4,78	49,3	18,4	0,00	9,7	12,3
PX108	127,4	121,9	1,5	1607	5,66	50,5	17,8	0,00	8,4	12,1
Rafale	159,6	138,0	0,8	1407	4,79	49,9	17,2	0,36	8,5	13,6
SY Polana	163,1	142,5	1,2	1407	5,25	49,1	17,9	0,00	10,0	12,1
SY Saveo	163,5	138,5	1,5	1607	5,36	49,3	17,8	0,00	10,0	10,6
V296OL	171,5	138,5	1,2	1707	5,87	49,0	19,1	0,00	2,8	25,7
V298OL	163,8	151,0	0,5	1407	5,01	51,6	17,9	0,00	2,9	15,2
V301OL	160,4	144,5	1,7	1407	5,89	49,5	18,5	0,00	2,8	30,8
V303OL	164,2	140,5	2,2	1407	5,13	49,5	18,5	0,00	2,9	30,8

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

Forsøgssteder:

A. Udbytte	2011	Abildgård, Koldkærgård og Tystofte
	2012	Abildgård, Koldkærgård og Tystofte
Målesorter	2011	Blanding(Osorno, Bella, Sinka og Fenja), NEX170 og Lyside
	2012	Blanding(Osorno, Bella, Sinka og Fenja), NEX170 og Lyside
Sorter i afprøvning		NEX8540, NXH214CLS, NXH215CLS og SilverShadow
Godkendte sorter		NXH214CLS, NXH215CLS og SilverShadow
Afviste sorter		NEX8540

*Udbytte af frø, olie og protein.*

	Frø med 9 % vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2011	2012	gns.	fht.	2011	2012	gns.	fht.	kg/ha	fht.	kg/ha	fht.
2011-12												
Antal forsøg	3	3	6		3	3	6		6		5	
Blanding	27,9	31,5	29,7	100	28,7	33,3	31,0	100	1292	100	537	100
NEX170	22,3	26,3	24,3	82	23,4	28,3	25,8	83	1096	85	456	85
Lyside	21,7	29,9	25,8	87	21,2	30,5	25,9	84	1038	80	483	90
NEX8540	23,0	25,6	24,3	82	23,9	27,5	25,7	83	1084	84	479	89
NXH214CLS	24,2	27,5	25,9	87	24,9	29,0	27,0	87	1121	87	519	97
NXH215CLS	23,7	26,8	25,3	85	23,8	28,4	26,1	84	1080	84	513	96
SilverShadow	26,5	32,2	29,3	99	27,2	33,7	30,4	98	1261	98	535	100
LSD	1,2	2,0	1,4	5								

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

2011-12	Plante- højde	Afgrøde- højde v.modning	Tendens til lejesæd	Modning	Frøvægt	Olieindhold i tørstof,	Proteinind- hold i tørstof,	% af fedtsyrer		Glucosino- latindhold
	cm	cm	1-9	dato	mg/frø	%	%	Erucasyre	Linolénsyre	µmol/g
Antal forsøg	5	2	3	2	5	6	5	2	2	2
Blanding	132,1	109,0	7	1808	3,85	47,8	20,3	0		8,0
NEX170	124,5	100,3	6	1908	3,32	49,4	21,0	0		6,0
Lyside	141,2	101,9	6	1908	4,03	44,0	23,2	0		
NEX8540	124,3	100,6	6	2308	4,56	48,9	21,7	0	1,94	7,0
NXH214CLS	130,6	102,1	7	1508	3,66	47,6	22,3	0	2,16	9,5
NXH215CLS	132,4	102,7	7	1808	3,65	46,9	22,7	0	2,18	9,0
SilverShadow	128,7	102,0	6	2208	3,95	47,2	20,6	0	9,84	8,0



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

Periode	2010-12
Forsøgssteder	Varde, Holstebro, Års og Tystofte
Målesorter	Blanding: (Aubisque T, Calibra T, Mikado og Stefsni)
Sort i afprøvning	Gerrison
Godkendt sort	Gerrison

*Udbyttesom 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
<b>2010-12</b>	Blanding	136,1	100	106,7	100	111,2	100	160,3	100	117,4	100	115,4	100
	Gerrison	128,6	104	102,1	96	114,1	103	148,6	92	114,1	102	120,0	104

*Kvalitetssegenskaber.*

	Sukker pct	Protein pct	Træstof pct	VOS pct	FK pct	FE kgts	NDF	iNDF	FK NDF	NEL <sub>20</sub> MJ/kgts
<b>2010-12</b>										
Blanding	14,8	17,4	24,4	76,5	77,3	1,12	45,4	5,5	77,4	6,3
Gerrison	15,4	17,2	24,6	76,3	77,4	1,12	45,6	5,9	77,2	6,2

*Dyrkningsegenskaber.*

	Højde cm	Udvintring 0-10	Rust pct	Bladplet pct	Stængeldannelse 0-10	Vraggræs 0-10
<b>2010-12</b>						
Blanding	48,3	2	5,3	2,6	3	3
Gerrison	47,2	5	0,5	2,0	1	2

*Slætfordeling. hkg tørstof/ha*

	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	5. slæt
<b>2010-12</b>					
<i>1. brugsår</i>					
Blanding	68,7	30,3	34,0	24,9	10,2
Gerrison	61,6	31,9	31,1	21,7	9,2
<i>2. brugsår</i>					
Blanding	38,9	35,2	21,9	19,2	7,8
Gerrison	30,2	37,7	24,8	19,7	7,1
<i>3. brugsår</i>					
Blanding	39,2	29,8	22,8	15,4	16,5
Gerrison	36,6	31,5	26,2	17,6	16,7

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

Periode	2010-12
Forsøgssteder	Varde, Holstebro, Års og Tystofte
Målesorter	Blanding: (Tivoli, Polim, Semeba, Licarta)
Sort i afprøvning	Direct og Masai
Godkendt sort	Direct og Masai

*Udbyttesom 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
2010-12	Blanding	127,4	100	108,4	100	109,2	100	148,5	100	119,5	100	116,3	100
	Direct	120,0	94	104,7	96	107,5	99	141,3	95	117,4	98	113,0	97
	Masai	129,8	102	108,9	100	107,8	99	153,1	103	121,0	101	113,7	98

*Kvalitetssegenskaber.*

	Sukker pct	Protein pct	Træstof pct	VOS pct	FK pct	FE kgts	NDF	iNDF	FK NDF	NEL <sub>20</sub> MJ/kgts
2010-12										
Blanding	15,3	16,9	24,8	76,2	77,2	1,12	45,9	5,7	77,1	6,30
Direct	17,8	17,4	24,6	76,0	76,8	1,13	46,0	6,0	76,3	6,25
Masai	18,3	16,8	24,6	77,4	77,8	1,13	45,5	5,3	78,2	6,30

*Dyrkningsegenskaber.*

	Højde cm	Udvintring 0-10	Rust pct	Bladplet pct	Kronrust Pct	Stængeldannelse 0-10	Vraggræs 0-10
2010-12							
Blanding	46,8	3	0,72	0,5	0,4	3	3
Direct	44,8	4	0,25	0,75	0,08	1	1
Masai	46,3	2,7	0,42	2,5	0,2	1	1

*Slætfordeling. hkg tørstof/ha*

	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	5. slæt
2010-12					
<i>1. brugsår</i>					
Blanding	60,3	26,8	36,9	21,9	10,5
Direct	52,8	26,6	37,2	22,3	9,5
Masai	57,9	28,4	41,2	22,5	12,3
<i>2. brugsår</i>					
Blanding	41,6	33,9	22,3	19,9	7,6
Direct	37,2	35,3	22,7	20,2	8,0
Masai	37,9	37,5	22,1	21,3	8,9
<i>3. brugsår</i>					
Blanding	34,8	40,0	18,9	14,1	17,0
Direct	32,8	36,7	20,9	14,3	16,9
Masai	30,5	43,7	16,2	15,0	16,8

**Sukkerroe (Beta vulgaris L.)**

Forsøgssteder	2011	Holeby, Tystofte og Vilhelmsdal
	2012	Holeby, Tystofte og Vilhelmsdal
Målesorter	2011	Mars og Comanche
	2012	Mars og Comanche
Sorter i afprøvning	Frazze, Corvinia, Marcella KWS, Ballero, Smash, Barents, Annemaria KWS, Watson, Tuxedo, SR 444, Claritta, Talentina KWS, Maressa KWS, Elodea KWS, Panorama KWS, Alexina KWS, Limbo, Floretta KWS og Vienna	
Godkendte sorter	Laurikka, Corvinia, Marcella KWS, Ballero, Smash, Barents, Annemaria KWS, Watson, Tuxedo, SR 444, Claritta, Maressa KWS, Alexina KWS og Floretta KWS	
Afviste sorter	Talentina KWS, Elodea KWS, Panorama KWS, Limbo og Vienna afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.	

**Sukker og rodudbytte, tons/ha og fht**

2012-12	Sukker	Fht.	Rod	Fht.
Antal forsøg	6		6	
Rosalinda KWS	14,4	100	85,2	100
Comanche	13,5	94	77,7	91
ST 12102	14,6	101	83	97
ST 12107	14,2	99	82,1	96
ST 15132	13,8	96	79,2	93
ST 15135	13,4	93	75,2	88
MA2056	13,7	95	79,8	94
MA2074	14,4	100	85,1	100
MA2082	13,8	96	81,1	95
MA4014	13,7	95	81,6	96
MA4017	13,7	95	79,1	93
Selma KWS	14,5	101	89,3	105
Platina KWS	13	90	75,3	88
Elora KWS	14,2	99	82,5	97
Jollina KWS	14,9	103	87,3	102
Ylva KWS	14,8	103	85,6	100
Gondola KWS	14,5	101	81,6	96
Hollandia KWS	14	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
SN-515	14,1	98	82	96
SN-516	13	90	76,1	89
SR-615	14,2	99	81,4	96
SR-616	13,9	97	83,9	98
HI 1155	13,6	94	84,2	99
HI 1224	13,8	96	84,1	99
HI 1226	14,4	100	86	101

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

2011-11	Rodens glathed <sup>1)</sup>	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.) <sup>2)</sup>	Modtagelighed for <sup>3)</sup>		
								Mel- dug	Rust	Ramular ia
Antal forsøg	6	6	4	6	2	6	6	4	4	4
Mars	2,9	7,2	5,4	0,2	2,6	16,6	2,8	0,8	3,0	2,7
Comanche	2,9	7,0	4,4	0,4	4,1	16,5	2,6	0,0	4,6	4,5
Frazze	2,9	5,9	5,8	0,0	17,8	16,2	2,8	0,6	2,5	3,2
Corvinia	2,9	7,1	5,4	0,0	7,6	16,7	2,7	0,2	1,8	2,8
Marcella KWS	3,0	6,0	5,7	0,0	7,6	15,8	3,0	0,0	0,8	0,8
Ballero	2,8	5,8	5,5	0,0	27,9	16,5	2,9	1,9	1,3	2,2
Smash	3,0	5,6	4,4	0,6	13,7	16,0	2,7	0,1	2,4	2,8
Barents	3,0	5,1	4,0	0,0	4,4	16,5	2,5	0,1	1,7	2,1
Annemaria KWS	2,6	7,5	4,4	0,2	3,8	16,8	2,7	0,0	1,3	1,0
Watson	2,9	7,2	4,6	0,2	12,7	16,9	2,5	0,8	1,1	2,5
Tuxedo	2,9	4,5	6,1	0,2	16,8	16,2	2,8	1,4	1,3	1,5
SR 444	2,9	6,7	5,3	0,0	0,9	16,5	2,7	0,7	1,8	3,0
Claritta	2,8	6,8	5,2	1,4	17,8	16,8	2,8	0,0	2,3	1,8
Talentina KWS	3,0	7,0	5,4	0,2	101,6	16,5	3,0	0,5	1,6	2,5
Maressa KWS	2,8	6,3	5,1	0,0	18,5	16,9	2,8	0,0	1,0	1,8
Elodea KWS	2,6	7,5	5,2	1,8	35,6	16,9	2,8	0,3	0,8	0,8
Panorama KWS	2,7	8,3	4,5	0,0	11,5	17,2	2,7	0,3	0,6	0,7
Alexina KWS	3,1	6,1	5,2	0,0	40,8	16,9	2,5	0,2	1,0	1,7
Limbo	2,9	7,4	5,6	0,0	44,0	16,3	3,2	2,0	1,0	0,9
Floretta KWS	2,9	6,3	4,4	0,0	9,0	16,7	2,6	0,0	0,9	1,7
Vienna	2,9	6,9	5,0	0,0	4,7	16,0	2,6	1,8	2,0	2,4

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

**Foderbede (Beta vulgaris L.)**

Forsøgssteder	2011	Holstebro, Knuthenborg og Tystofte
	2012	Holstebro, Knuthenborg og Tystofte
Målesorter	2011	Magnum(foderbede), Kyros(foderbede) og Frieda KWS(sukkerroe)
	2012	Gerty KWS(roe til energi), Magnum(foderbede), og Rosalinda KWS(sukkerroe)
Sorter i afprøvning		Energarcí, Solid og Bangor
Godkendte sorter		Energarcí, Solid og Bangor
Afvist sort		

*Udbytte(tons pr. ha) og forholdstal*

2011-11	Tørstof i				Friskvægt		Rod			
	Rod	Fht.	Rod + top	Fht.	Rod	Fht.	Sukker	Fht.	Sukker%	Fht.
Antal forsøg	6		6		6		6		6	
Magnum	19,2	90	25,1	94	100,5	101	14,0	90	14,0	89
Gerty KWS	21,4	100	26,7	100	99,3	100	15,6	100	15,7	100
Rosalinda KWS	21,5	100	27,6	103	94,8	95	16,1	103	17,0	108
Debby KWS	21,2	99	27,0	101	100,4	101	15,9	102	15,9	101
Enermax	21,0	98	26,6	100	107,8	108	15,3	98	14,2	91
Energarcí	20,5	96	25,6	96	116,4	117	14,5	93	12,5	80
Danny KWS	20,4	95	26,7	100	89,3	90	15,0	96	16,9	107
Solid	20,3	95	25,4	95	116,3	117	14,6	94	12,6	80
Bangor	20,2	94	25,2	94	114,7	115	14,8	95	12,9	82
Becky KWS	20,0	93	25,4	95	88,3	89	14,8	95	16,8	107

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

2011-11	Rodens glathed <sup>1)</sup>	Jordvedhæng pct.	Skulderhøjde cm	Stokroer promille pr. ha. normal såning	Stokroer promille pr. ha. tidlig såning	Sukkerindhold pct	Safturenhed (I.V.) <sup>2)</sup>	Modtagelighed for <sup>3)</sup>		
								Mel-dug	Rust	Ramularia
Antal forsøg	6	6	6	6	2	6	6	2	2	2
Gerty KWS	2,7	4,5	7,5	0,3	2,2	15,7	4,9	0,8	1,0	1,9
Magnum	2,8	3,8	8,9	1,3	8,7	14,0	6,3	1,3	0,8	2,0
Rosalinda KWS	2,4	4,5	5,9	0,2	9,2	17,0	3,2	0,3	0,9	0,8
Debby KWS	2,7	3,6	7,1	0,4	5,0	15,9	3,7	0,2	0,8	0,7
Enermax	3,0	3,6	8,9	0,7	3,6	14,2	6,1	0,7	0,5	2,4
Energarcí	2,5	3,8	8,8	0,3	2,2	12,5	8,1	0,8	0,9	2,8
Danny KWS	2,6	4,2	5,7	0,0	2,8	16,9	4,1	1,2	2,0	2,6
Solid	3,0	3,3	9,8	0,3	2,0	12,6	7,7	0,8	1,1	2,8
Bangor	3,1	3,3	9,6	1,7	5,8	12,9	7,2	0,8	1,9	2,1
Becky KWS	2,9	4,7	6,4	0,2	28,4	16,8	4,4	1,5	0,8	0,9

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

**Bederoe til energi (Beta vulgaris L.)**

Forsøgssteder	2011	Holstebro, Knuthenborg og Tystofte
	2012	Holstebro, Knuthenborg og Tystofte
Målesorter	2011	Magnum(foderbede), Kyros(foderbede) og Frieda KWS(sukkerroe)
	2012	Gerty KWS(roe til energi), Magnum(foderbede), og Rosalinda KWS(sukkerroe)
Sorter i afprøvning		Debby KWS, Enermax, Energarci, Danny KWS og Becky KWS
Godkendte sorter		Debby KWS, Enermax, Danny KWS og Becky KWS
Afvist sort		Energarcia er afvist, da sorten ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

*Udbytte(tons pr. ha) og forholdstal*

2011-11	Tørstof i				Friskvægt		Rod			
	Rod	Fht.	Rod + top	Fht.	Rod	Fht.	Sukker	Fht.	Sukker%	Fht.
	6				6		6			
Antal forsøg	6		6		6		6		6	
Gerty KWS	21,4	100	26,7	100	99,3	100	15,6	100	15,7	100
Magnum	19,2	90	25,1	94	100,5	101	14,0	90	14,0	89
Rosalinda KWS	21,5	100	27,6	103	94,8	95	16,1	103	17,0	108
Debby KWS	21,2	99	27,0	101	100,4	101	15,9	102	15,9	101
Enermax	21,0	98	26,6	100	107,8	108	15,3	98	14,2	91
Energarcia	20,5	96	25,6	96	116,4	117	14,5	93	12,5	80
Danny KWS	20,4	95	26,7	100	89,3	90	15,0	96	16,9	107
Solid	20,3	95	25,4	95	116,3	117	14,6	94	12,6	80
Bangor	20,2	94	25,2	94	114,7	115	14,8	95	12,9	82
Becky KWS	20,0	93	25,4	95	88,3	89	14,8	95	16,8	107

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber.*

2011-11	Rodens glathed <sup>1)</sup>	Jordvedhæng pct.	Skulderhøjde cm	Stokroer promille pr. ha. normal såning	Stokroer promille pr. ha. tidlig såning	Sukkerindhold pct	Safturenhed (I.V.) <sup>2)</sup>	Modtagelighed for <sup>3)</sup>		
								Mel-dug	Rust	Ramularia
	6			6		6		2 2 2		
Antal forsøg	6	6	6	6	2	6	6	2	2	2
Gerty KWS	2,7	4,5	7,5	0,3	2,2	15,7	4,9	0,8	1,0	1,9
Magnum	2,8	3,8	8,9	1,3	8,7	14,0	6,3	1,3	0,8	2,0
Rosalinda KWS	2,4	4,5	5,9	0,2	9,2	17,0	3,2	0,3	0,9	0,8
Debby KWS	2,7	3,6	7,1	0,4	5,0	15,9	3,7	0,2	0,8	0,7
Enermax	3,0	3,6	8,9	0,7	3,6	14,2	6,1	0,7	0,5	2,4
Energarcia	2,5	3,8	8,8	0,3	2,2	12,5	8,1	0,8	0,9	2,8
Danny KWS	2,6	4,2	5,7	0,0	2,8	16,9	4,1	1,2	2,0	2,6
Solid	3,0	3,3	9,8	0,3	2,0	12,6	7,7	0,8	1,1	2,8
Bangor	3,1	3,3	9,6	1,7	5,8	12,9	7,2	0,8	1,9	2,1
Becky KWS	2,9	4,7	6,4	0,2	28,4	16,8	4,4	1,5	0,8	0,9

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

**Majs (Zea mays L.), til grønhøst**

Forsøgssteder	2011:	Års, Varde og Tystofte
	2012:	Års, Varde og Tystofte
Målesorter	2011:	Blanding (Anvil, Atrium, NK Bull og Banguy), Banguy, Anvil og Activate
	2012:	Blanding (Anvil, Atrium, NK Bull og Banguy), Banguy, Anvil og Activate
Sorter i afprøvning		MAS10K, Kajuns, Ramirez, Keen, RH11006, RH11009, Alfatar og X70A11
Godkendte sorter		Kajuns, Ramirez, Keen og Alfatar
Afviste sorter		MAS10K, RH11006, RH11009 og X70A11 er afvist, da sorterne ikke har vist nogen udbytte-, dyrknings- eller kvalitetsmæssig forbedring.

*Udbytte - afgrødeenheder og tørstof*

2011-12	Afgrødeenheder pr. ha				Hkg tørstof pr. ha	
	Total	Fht.	2011	2012	hkg/ha	Fht.
Antal forsøg	6		3	3	6	
Blanding	136,9	100	140,7	133,1	159,3	100
Anvil	132,0	96	131,1	133,0	156,5	98
Activate	128,5	94	129,5	127,5	145,7	91
MAS 10K	132,5	97	133,3	131,6	159,4	100
Kajuns	139,4	102	141,5	137,4	166,9	105
Ramirez	131,3	96	133,1	129,5	149,0	94
Keen	132,4	97	129,2	135,7	151,1	95
RH11006	128,4	94	134,6	122,1	160,9	101
RH11009	133,0	97	140,7	125,3	164,1	103
Alfatar	140,7	103	152,8	128,6	166,8	105
X70A111	124,6	91	140,7	108,4	149,3	94
LSD					5,6	4

*Dyrkningsegenskaber.*

2011-12	Dato for beg. blomstring	Kulde-resistens	Lejesæd	Afgrøde-dækning	Højde til basis af hanbl., cm	Procent planter m. sideskud	Modtagelig overfor over kolben ved høst		Blottede kolber
	hanbl.			pct			pladplet	øjeplet	pct
Antal forsøg	6	5	5	5	6	6	6	6	6
Blanding	2707	6,8	0,1	73	224	10	0,9	1,5	9
Anvil	2807	6,8	0,3	67	234	13	1,3	1,2	5
Activate	2307	7,0	0	55	209		2,0	6,5	1
MAS 10K	3107	6,8	0,6	66	229	2	1,5	0,8	17
Kajuns	3107	6,4	0,1	57	217	0	1,3	1,2	11
Ramirez	2607	7,0	0,6	68	223	2	1,4	3,6	46
Keen	2607	6,8	0,5	69	219	1	0,8	1,1	92
RH11006	0108	7,0	0,1	84	242	8	0,7	3,2	0
RH11009	3007	7,2	0,1	66	240	25	2,3	3,0	7
Alfatar	0108	7,0	0,1	64	215	2	1,4	2,7	20
X70A111	2907	6,8	0,1	66	222	2	1,0	1,9	6

*Kvalitetsegenskaber.*

2011-12	Tørstof, pct.		Råprotein, pct.	Træstof, pct.	Stivelse, pct.	NDF, pct.	FK	Energi
	Hele planten	Kolbe	hele planten	hele planten	hele planten	hele planten	Org.stof	GJ pr. ha
Antal forsøg	6	2	6	6	6	6	6	6
Blanding	30,4		8,8	18,7	35,7	38,9	75,1	102,8
Anvil	30,4	50,6	8,9	19	37,3	39,7	73,9	99,1
Activate	39,7	55,8	8,5	17,4	42,6	36,9	76,3	95,9
MAS 10K	29,9	48,3	9	19,5	35,5	40,6	73,1	100,2
Kajuns	30,8	51,1	8,5	19,4	35,2	40,4	73,6	105,6
Ramirez	37,5	54,7	9,1	17,7	42,8	37,6	76	99,3
Keen	38,4	52,9	8,8	18	41,9	38	75,7	100,1
RH11006	28,7	46,5	8,9	21,1	31,1	43,5	71,6	98,8
RH11009	30,5	53,8	9	20,9	30,7	43,1	72,4	102,3
Alfatar	29,9	51,7	8,7	19,7	33,7	41,1	74,2	107,2
X70A111	31,5	52,5	8,6	19,2	36,4	39,9	73,7	95,1

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

Periode 2010-2011  
 Forsøgssteder Jynde vad og Vandel  
 Målesort Sava  
 Sort i afprøvning Cronos og Cimega  
 Godkendt sort Cronos og Cimega

Periode 2011-2012  
 Forsøgssteder Jynde vad og Vandel  
 Målesort Sava  
 Sort i afprøvning Linata  
 Godkendt sort Linata

Udbytte, hkg/ha og fht.

	2010 (2 forsøg)						2011 (2 forsøg)						2010-2011 (4 forsøg)					
	<40	40-65	>65	sum	fht	tspct	<40	40-65	>65	sum	fht	tspct	<40	40-65	>65	sum	fht	tspct
Sava	153	166	0,8	332	100	19,8	186	328	1,6	515	100	20,4	170	247	1	424	100	20
Cronos	65	358	4	428	129	20,3	21	391	97	508	99	21,1	43	375	50	468	114	21
Cimega	72	348	1,9	423	127	17,1	61	543	54	658	128	17,6	67	446	28	541	128	17

	2011 (2 forsøg)						2012 (2 forsøg)						2011-2012 (4 forsøg)					
	<40	40-65	>65	sum	fht	tspct	<40	40-65	>65	sum	fht	tspct	<40	40-65	>65	sum	fht	tspct
Sava	186	328	1,3	515	100	20,4	123	231	1,8	355	100	20,5	155	279	1,7	435	100	20,5
Linata	34	473	53	560	109	18,3	53	354	18	425	120	18,2	43,3	414	35	492	113	18,2

**Knoldegenskaber**

	Knold- form <sup>1)</sup>	Knold- farve <sup>2)</sup>	Konsi- stens <sup>3)</sup>	Smag <sup>4)</sup>	Tendens til		Resistens mod			Modtagelighed for		
					Ud- kogning <sup>5)</sup>	Mørk- farvning <sup>6)</sup>	Kartoffel- brok, race 1 <sup>7)</sup>	Kartoffel- brok, race 6 <sup>7)</sup>	Kartoffel- nematoder <sup>7)</sup>	Rust <sup>8)</sup>	Skurv (skurv <sup>9)</sup> )	
<b>2010-11</b>												
Antal forsøg	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	
Sava	lo	lg	6,5	6,4	0,7	1,5	r	m	m	0	1,8	
Cronos	lo	hg	4,3	4,1	1,1	1,8	r	m	r	9,8	0,3	
Cimega	lo	hg	4,7	5,3	1,2	1,3	r	m	r	1,7	2,1	
<b>2011-12</b>												
Antal forsøg	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	
Sava	lo	lg	6,75	6,5	0,9	1,3	r	m	m	0,35	0,2	
Liata	lo	lg	5,65	6,9	0,7	1,1	r		r	4,45	0,1	

<sup>1)</sup> o= oval, lo=lang oval, r= rund. <sup>2)</sup> g= gul, h= hvid, hg= hvidgul, lg= lysgul. <sup>3)</sup> Skala 1 til 9 1= lidt fast (melet) og 9=meget fast. <sup>4)</sup>Tylstrup skala. <sup>5)</sup> Skala 1 til 9, 1=ingen tildens og 9=meget stærk tildens. <sup>6)</sup> Skala 1 til 9, 1=lys og 9=mørk. <sup>7)</sup> m = modtagelig, r = resistent. <sup>8)</sup>Pct. knolde med rust. <sup>9)</sup>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

$$\text{Skurv<sup>9)</sup>tal} = \frac{2,5 * \text{antal knolde i kl.1} + 7,5 * \text{antal knolde i kl.2} + 15 * \text{antal knolde i kl.3} * \text{antal knolde i kl.4} + 75 * \text{antal knolde i kl.5}}{\text{Antal knolde i alle klasser}}$$



**Fabrikskartofler (*Solanum tuberosum* L.)**

Periode 2010-2011  
 Forsøgssteder Jyndeved og Vandel  
 Målesort Oleva  
 Sort i afprøvning Wotan og Thor  
 Godkendt sort Wotan og Thor

Periode 2011-2012  
 Forsøgssteder Jyndeved og Vandel  
 Målesort Oleva  
 Sort i afprøvning Hannibal og Gemini  
 Godkendt sort Hannibal og Gemini

Udbytte, hkg/ha og fht.

	2010 (2 forsøg)						2011 (2 forsøg)						2010-2011 (4 forsøg)					
	knold		stivelse		tspct	stpct	knold		stivelse		tspct	stpct	knold		stivelse		tspct	stpct
	sum	fht	sum	fht			sum	fht	sum	fht			sum	fht	sum	fht		
Oleva	449	100	82	100	24,6	18,8	625	100	115	100	24,1	18,3	537	100	99	100	24,4	18,6
Wotan	450	100	85	104	29,7	23,9	582	93	130	113	28,2	22,4	516	96	108	108	29,0	23,2
Thor	464	97	93	113	27,8	22,2	575	92	138	120	29,7	23,9	519	94	115	116	28,8	23,0

	2011 (2 forsøg)						2012 (2 forsøg)						2011-2012 (4 forsøg)					
	knold		stivelse		tspct	stpct	knold		stivelse		tspct	stpct	knold		stivelse		tspct	stpct
	sum	fht	sum	fht			sum	fht	sum	fht			sum	fht	sum	fht		
Oleva	625	100	115	100	24,1	18,3	613	100	115	100	24,6	18,8	619	100	115	100	24,4	18,6
Hannibal	581	93	122	106	26,6	20,9	611	100	134	116	27,9	22,1	596	96	128	111	27,3	21,5
Gemini	588	94	124	108	26,8	21,1	585	95	137	119	29,1	23,3	587	95	130	113	28,0	22,2

**Knoldegenskaber**

	Knoldform <sup>1)</sup>	Hudfarve <sup>2)</sup>	Kødfarve <sup>2)</sup>	Resistens mod			Modtagelighed for		
				Kartoffel- brok, race 1 <sup>3)</sup>	Kartoffel- brok, race 6 <sup>3)</sup>	Kartoffel- nematoder <sup>3)</sup>	Rust <sup>4)</sup>	Skurv (skurv <sup>4)</sup> )	Rodfilt- svamp <sup>4)</sup>
<b>2010-11</b>									
Antal forsøg	4	4	4	2	2	2	4	4	2
Oleva	ro	r	lg	r	m	r	0,0	1,2	0,2
Wotan	r	r	lg	r	r	r	0,2	0,5	0,2
Thor	g	g	g	r	r	r	0,8	0,6	0,1
<b>2011-12</b>									
Antal forsøg	4		4			2	4	4	2
Oleva	o		lg			r	1,5	0,6	1,0
Wotan	r		hg			r	2,4	1,0	0,0
Thor	ro		lg			r	4,2	0,7	0,3

<sup>1)</sup> o= oval, lo=lang oval, r= rund. <sup>2)</sup> r=rød, g= gul, h= hvid, hg= hvidgul, lg= lysgul. <sup>3)</sup> m = modtagelig, r = resistent. <sup>4)</sup> Pct. knolde angrebet. <sup>4)</sup> 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

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

## Resistens betegnelser

### Betegnelse for specifik meldugresistens i byg

Kode for resistenskilde	Resistenskilde	Testsort for resistens/ resistensgen	Testsort for resistens <sup>1)</sup> / resistensgen <sup>2)</sup>	Bemærkninger
1-B-53	Spontaneum (1-B-53)	Marnie	Ml (1-B-53)	
Al	Algerian	P01	Mla1	
Ar	Arabische	P10	Mla12	
Ha	Hauters	ISO 3R	Mlh	
Hu4	Hulda	Hulda	Ml(Hu4)	4. resistens i 'Hulda'
IM9	Ingrid M9	Benedikte	Ml(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	Rupee	P11	Mla13, Ml(Ru3)	
Sp	Spontaneum	P03	Mla6, Mla14	
St	Steffi	Steffi	Ml(St)	
Tu2	Turkish	Gunnar	Ml(Tu2)	2. resistens i Turkish
U	Ukendt	-	-	

<sup>1)</sup> Betegnelse i parentes er kode for foreløbige resistens, hvor resistensgen endnu ikke er identificeret. <sup>2)</sup>

Betegnelse uden parentes er kode for veldefineret resistensgen. Talangivelse efter en resistensbetegnelse, angiver den rækkefølge, resistensen er registreret i. Eks.: 'Paula': Mlra, Ml(P12); er den anden registrerede resistens i 'Paula'.

## Fortegnelse over vedligeholder og repræsentanter

Ackermann	Ackermann Saatucht GmbH & Co. KG, Marienhofstr. 13, Postfach 70, DE-94342 Irlbach
Agri Obt.	Agri Obtentions, Chemin de la Petite Minière, BP 36, FR-78041 Guyancourt Cedex
Barenbrug	Barenbrug Holland BV, Stationstraat 40, NL-6515 AB Nijmegen,
Bauer	Saatucht B. Bauer GmbH, Postfach 11 27, DE-93081 Obertraubling
Bayer DE2	Bayer CropScience Raps GmbH, Streichmuehler Str. 8, DE-24977 Grundhof
Baywa	Baywa AG, Postfach 81 01 08, DE-81901 München
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
Danbeck	DANBECK, Smedevænget 21, DK-5230 Odense M
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 Majs	FM Majs ApS, Dammergårdsvej 9, Fandrup, DK-9640 Farsø
Firlbeck	Saatzuchtwirtschaft Firlbeck KG, Joh.-Firlbeck-Str. 20, Rinkam, DE-94348 Atting
Hadmersleben	Lantmännen SW Seed, Hadmersleben GmbH, Kroppenstedler Strasse 4, DE-39398 Hadmersleben
Hilleshög FR	Hilleshög, BP 27 - 12 Chemin de l'Hobit, FR-31790 Saint-Sauveur
Hodowla	Poznanska Hodowla Roslin, 61-616 Poznan, PL-Ul. Sarmacka 7
Holmgaard	Finn Holmgaard Jensen, Saloparken 76, DK-8300 Odder
Hummeluhr	Konny Hummeluhr, 'Sundagergaard', Skovvej 3, Nr. Rind, DK-8832 Skals
Hunsballe	Hunsballe Frø A/S, Energivej 3, Maabjerg, DK-7500 Holstebro
Hybro	Hybro GbR, Saatucht 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, Åmarksvej 31, DK-4891 Toreby L
Knold&Top	Knold og Top APS, att. Erik Tybirk, Fyrevænget 1, Hov, 8300 Odder
LG Europe	Limagrain 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	Limagrain Advanta Nederland BV, P.O. Box 139, NL-8200 Ac Lelystad
Limagrain DK	Limagrain A/S, Marsalle 111, DK-8700 Horsens
Limagrain GB	Limagrain UK Ltd, Rothwell, Market Rasen, GB-Lincolnshire LN7 6DT
Linz	Saatbau Linz, Schirmerstrasse 19, Postfach 317, AT-4021 Linz
MEIJER BV	C. Meijer B.V., Bathseweg 45, 4411 RK Rilland
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.	SARLAdrien 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 Saatuchtgesellschaft 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
SES	SESVANDERHAVE NV/SA, Industripark 15, Soldatenplein Z2, No 15, BE-3300 Tienen

SESvdH	SESVANDERHAVE Nederland B.V., Postbus 1, NL-4410 AA Rilland
SFK	Specialudvalget for 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 Saatzucht 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
Unisigma	Unisigma, GIE de Recherche et Sélection, Royte de Noyers, FR-60480 Froissy
v.Be	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co., Hovedisser Str. 92, Postfach 1151, DE-33814 Leopoldshöhe

## Translation of used terms

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

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



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

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

Tlf.: +45 33 95 80 00  
Fax +45 33 95 80 80

E-mail: [Mail@naturhverv.dk](mailto:Mail@naturhverv.dk)  
[WWW.naturhverv.dk](http://WWW.naturhverv.dk)