

# BESKRIVENDE SORTSLISTE

Landbrugsplanter

Årgang 17, nr. 35

April 2023

## **Kolofon**

### **BESKRIVENDE SORTSLISTE Landbrugsplanter**

**Denne publikation er udarbejdet af Anders Søndergaard Larsen**

**TystofteFonden  
Teglværksvej 10  
4230 Skælskør**

**E-mail: [info@tystofte.dk](mailto:info@tystofte.dk)  
Websted: [www.tystofte.dk](http://www.tystofte.dk)**

## Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse .....	1
Forord .....	3
Preface .....	5
Sortslisteafsnit .....	6
Korn .....	6
Vinterhvede ( <i>Triticum aestivum</i> L.) .....	6
Vintertriticale ( $\times$ <i>Triticosecale</i> spp.) .....	11
Vinterrug ( <i>Secale cereale</i> L.) .....	12
Vinterbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) .....	16
Vårbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) .....	18
Vårhvede ( <i>Triticum aestivum</i> L.) .....	23
Vårtriticale ( $\times$ <i>Triticosecale</i> spp.) .....	24
Havre ( <i>Avena sativa</i> L.) .....	25
Bælgsæd .....	26
Markært ( <i>Pisum sativum</i> L.) .....	26
Hestebønne ( <i>Vicia faba</i> L.) .....	27
Smalbladet Lupin ( <i>Lupinus angustifolius</i> L.) .....	28
Olieplanter .....	29
Vinterraps ( <i>Brassica napus</i> L.) .....	29
Vårraps ( <i>Brassica napus</i> L.) .....	37
Græsmarksplanter .....	38
Italiensk rajgræs ( <i>Lolium multiflorum</i> Lam.) .....	38
Hybridrajgræs, middeltidlig ( <i>Lolium</i> $\times$ <i>hybridum</i> Hauskn.) .....	39
Alm. rajgræs, tidlig ( <i>Lolium perenne</i> L.) .....	40
Alm. rajgræs, middeltidlig ( <i>Lolium perenne</i> L.) .....	41
Alm. rajgræs, sildig ( <i>Lolium perenne</i> L.) .....	42
Strandsvingel ( <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.) .....	44
Rajsvingel ( $\times$ <i>Festulolium</i> spp.) .....	45
Engsvingel ( <i>Festuca pratensis</i> Huds.) .....	46
Rød svingel ( <i>Festuca rubra</i> L.) .....	46
Timoté ( <i>Phleum pratense</i> L.) .....	47
Alm. rapgræs ( <i>Poa trivialis</i> L.) .....	47
Engrapgræs ( <i>Poa pratensis</i> L.) .....	48
Rødkløver ( <i>Trifolium pratense</i> L.) .....	48
Hvidkløver ( <i>Trifolium repens</i> L.) .....	49
Alsikekløver ( <i>Trifolium hybridum</i> L.) .....	50
Humlesneglebælg ( <i>Medicago lupulina</i> L.) .....	50
Lucerne ( <i>Medicago sativa</i> L.) .....	50
Rodfrugter .....	51
Sukkerroe ( <i>Beta vulgaris</i> L.) .....	51
Bederoe til energi ( <i>Beta vulgaris</i> L.) .....	54
Foderbede ( <i>Beta vulgaris</i> L.) .....	55

Majs og grønfoderplanter .....	56
Kernemajs ( <i>Zea mays</i> L.).....	56
Majs ( <i>Zea mays</i> L.) til helsæd .....	57
Kartofler .....	62
Fabrikskartoffel ( <i>Solanum tuberosum</i> L.).....	62
Middeltidlig spisekartoffel ( <i>Solanum tuberosum</i> L.).....	63
Middeltidlig chipskartoffel ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) .....	65
Afprøvningsafsnit.....	66
Vinterhvede ( <i>Triticum aestivum</i> L.) .....	66
Vinterrug ( <i>Secale cereale</i> L.) .....	68
Vinterbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.).....	69
Vårbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.).....	70
Vårbyg, økologisk ( <i>Hordeum vulgare</i> L.).....	72
Vårhvede ( <i>Triticum aestivum</i> L.) .....	73
Markært ( <i>Pisum sativum</i> L.).....	74
Hestebønne ( <i>Vicia faba</i> L.).....	75
Vinterraps ( <i>Brassica napus</i> L.).....	76
Vinterraps, dværghybrider ( <i>Brassica napus</i> L.) .....	78
Alm. rajgræs ( <i>Lolium perenne</i> L.), middeltidlig.....	79
Alm. rajgræs ( <i>Lolium perenne</i> L.) og rajsvingel ( <i>×Festulolium</i> spp.), sildig.....	80
Hundegræs ( <i>Dactylis glomerata</i> L.) .....	81
Hvidkløver ( <i>Trifolium repens</i> L.) .....	82
Sukkerroe ( <i>Beta vulgaris</i> L.) .....	83
Bederoe til foder- og energiproduktion ( <i>Beta vulgaris</i> L.).....	84
Majs ( <i>Zea mays</i> L.), til helsæd .....	85
Middeltidlig spisekartoffel ( <i>Solanum tuberosum</i> L.).....	87
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter .....	88
Translation of used terms .....	89

## Forord

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

- Sorter af landbrugsplanter
- Sorter af plænegræsser

### Værdiafprøvnings formål

Afprøvningen har til formål at afprøve og vurdere anmeldte sorters nytte- og dyrkningsværdi mhp. at sikre forbrugeren nye sorter med forbedrede egenskaber.

### Betingelser for godkendelse

En sort skal, i forhold til andre sorter på dansk sortsliste, fremvise en klar forbedring i dyrknings- eller nytteværdi. Forbedringen skal ligge i enten avlen eller de deraf afledte produkter - som minimum i et bestemt geografisk område. Afgørelsen om godkendelse 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, og omfatter sorter, der er optaget på den danske sortsliste. Afprøvningsafsnittet er ligeledes artsopdelt og præsenterer resultaterne fra den seneste afprøvningsperiode.

### Sortslisteafsnittet

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

- Sortsliste
- Udbytte
- Dyrkningsegenskaber
- Kvalitetsegenskaber

Sortslistetabellen angiver forædlerbetegnelse, oprindelse, afprøvningsperiode, henvisning til første publicering, vedligeholder, dansk repræsentant og eventuelt type. Udbyttetabellen giver en oversigt over sorterens relative udbytte sammenlignet med målesorten.

I tabellerne over sorterens dyrknings- og kvalitetsegenskaber, er egenskaberne angivet som karakterer på en skala fra 1-9. En høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad (se ‘Oversigt over karakterernes betydning’ – side 4). Har sorten specielle egenskaber, vil der være en kort beskrivelse af den pågældende egenskab.

### Afprøvningsafsnittet

I afprøvningsafsnittet publiceres de faktiske resultater og bedømmelser for nyligt godkendte, afventende samt afviste sorter. Resultaterne præsenteres i tabelform, med angivelse af sorterens udbytte samt de vigtigste dyrknings- og kvalitetsegenskaber sammenholdt med målesorten.

### Informationer om sortslistning

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 månedligt og kan findes på hjemmesiden for TystofteFonden [www.tystofte.dk](http://www.tystofte.dk) under ”Sorter – status”.

### Informationer om udbytte og sygdomme

På [www.tystofte.dk/resultater](http://www.tystofte.dk/resultater) findes en løbende opdateret opgørelse fra observationsparcellerne over kornarternes sygdomsmodtagelighed. Endvidere findes en løbende opdateret opgørelse over udbytter fra årets udbytteforsøg såvel som oversigter over dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

TystofteFonden

Teglværksvej 10, Tystofte

4230 Skælskør

Tlf: 50 80 84 50

E-mail: [info@tystofte.dk](mailto:info@tystofte.dk)

**Oversigt over karakterernes betydning.**

<b>Egenskab</b>	Begyndende vækst, blomstrings- og modningstidspunkt, skridningstidspunkt	Strållængde, rodlængde	Afgrødehøjde ved høst, bitterstof, brødhøjde, ekstrakt, energitæthed, faldtal, FK NDF, FK org. stof, foderkvalitet, frøvægt, kornvægt, kulderesistens, meludbytte, olie, persistens, plantehøjde, protein, rodens højde over jord, rumvægt, råprotein, saftrenhed, sedimentationsværdi, sortering, stivelse, sukkerprocent, tørstof, viskositet	<b>Tendens til:</b> Blottede kolber, dannelse af sideskuds, lejesæd, mørkfarvning, stokløbning, strå- og aksnedknækning ved overmodenhed, udkogning, vraggræs <b>Modtagelighed overfor:</b> Bladplet, brok, gul- og brunrust, hvedebladplet, kransskimmel, meldug, nematoder, ramularia, rodfiltsvamp, rust, septoria, skimmel på top, skoldplet, skurv
1	Meget tidlig	Meget kort	Meget lav	Ingen eller meget svag
2	Meget tidlig til tidlig	Meget kort til kort	Meget lav til lav	Meget svag til svag
3	Tidlig	Kort	Lav	Svag
4	Tidlig til middel	Kort til middel	Lav til middel	Svag til middel
5	Middel	Middel	Middel	Middel
6	Middel til sen	Middel til lang	Middel til høj	Middel til stærk
7	Sen	Lang	Høj	Stærk
8	Sen til meget sen	Lang til meget lang	Høj til meget høj	Stærk til meget stærk
9	Meget sen	Meget lang	Meget høj	Meget stærk

  

<b>Egenskab</b>	Brødvolumen, knoldstørrelse,	Egnethed til chips, overvintring, smag	Glathed	Blottede kolber
1	Meget lille	Meget ringe	Meget grenet	Ingen eller meget få
2	Meget lille til lille	Meget dårlig til ringe	Meget grenet til grenet	Meget få til få
3	Lille	Ringede	Grenet	Få
4	Lille til middel	Ringede til middel	Grenet til middelglat	Få til middel
5	Middel	Middel	Middelglat	Middel
6	Middel til stor	Middel til god	Middelglat til glat	Middel til talrige
7	Stor	God	Glat	Talrige
8	Stor til meget stor	God til meget god	Glat til meget glat	Talrige til meget talrige
9	Meget stor	Meget god	Meget glat	Meget talrige

## Preface

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

- Varieties of Agricultural Crops
- Varieties of Amenity Grasses

### Objective

The objective of the test is to evaluate the value in cultivation and use of applied varieties in order to provide the consumer with improved, new varieties.

### Requirements for approval

Compared to other varieties on the National List, a new variety must represent a clear improvement in cultivation or use. A clear improvement is to be achieved by the crop or derived products, at least in one particular region. The decision is based on an overall assessment of the variety, and some unfavourable characteristics, can be compensated for by other favourable characteristics.

### Introduction to the publication

The publication is made up of two main sections. The variety list section which is indexed by species, and comprises varieties registered on the Danish National List. The testing section, which presents the achieved results of the varieties that have participated in the latest testing period.

### Variety list section

The variety list section gives tabularized information about the varieties accepted on National List. Each variety is listed along with its origin, breeder's reference, testing period, a reference to the testing results, the maintainer of the variety and the agent.

Furthermore, this section lists yield relative to a standard variety as well as agronomic and quality traits. Agronomic and quality traits of the varieties are assessed on a 1-9 scale. High figures indicate great expression of the trait in question.

### Testing section

This section presents results from the latest variety testing. In tabular form, it gives the yields and the most important agronomic and quality measures compared with the standard variety. Measurements are given in absolute values.

### 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 being tested for the Danish National List
- Varieties protected by Plant Breeders' Rights
- Varieties applied for Protection

This information is updated monthly and is accessible through the homepage of the TystofteFoundation [www.tystofte.dk](http://www.tystofte.dk) under "Varieties – status".

### Information regarding yield and diseases

Information regarding yield trials as well as disease susceptibility in cereals is available at: [www.tystofte.dk/resultater](http://www.tystofte.dk/resultater)

TystofteFoundation  
 Teglvaerksvej 10, Tystofte  
 DK-4230 Skaelskoer  
 Denmark  
 Phone: +45 50 80 84 50  
 E-mail: [info@tystofte.dk](mailto:info@tystofte.dk)

# Sortslisteafsnit

## Korn

### Vinterhvede (*Triticum aestivum* L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Asgard	Br 11393p52	Boxer*Patras	2019-20	31	Breun	N&S
Benchmark	Sj 8563021	(Samyl x Hermann) x Oakley	2012-13	17	Sejet	Sejet
Bright	Sj L632	Substance*Tobak	2017-18	27	Sejet	Sejet
Canon	NOS 7050-08 22	704-609B * Oakley	2015-16	23	Nordic Seed	Nordic Seed
Champion	DSV318117	DSV20122*Reflection	2019-20	31	DSV	DSV DK
Elanza	LEU180220	Elixer*Bonzanza	2019-20	31	DSV	DSV DK
Fritop <sup>2)</sup>	DZW 0710K	Magnifik * Govellino * 3 * Ramiro * Capo ** Zarya	2018-19	29	Darza	Nordic Seed
Gedser	13011.21	Robigus x(StakadoxKris)	2009-10	12	Nordic Seed	Nordic Seed
Guinness	Sj R0489	RGT Gravity*LG Skyscraper	2021-22	35	Sejet	Sejet
Heerup	SJ L262	Substance * (Striker*Robigus)	2017-18	27	Sejet	Sejet
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
Informier	Br 10101p83	Drifter*Br 3610b8*Tabasco	2015-16	23	Breun	Nordic Seed
Joyful	EW6677	Energise*Revelation	2020-21	33	Elsom	Saaten-Union DK
Kaldi	NOS 7094-08 20	Mariboss*Oakley	2015-16	23	Nordic Seed	Nordic Seed
Kalmar	NOS 7191-06 14	Oakley * 703-915	2014-15	21	Nordic Seed	Nordic Seed
Kubik	NOS 513167.01	NOS 15098.28*Kalmar	2020-21	33	Nordic Seed	Nordic Seed
Kvarn	NOS 17063.17	19429.32 * Torkil	2015-16	23	Nordic Seed	Nordic Seed
Kvium	Sj L288	Torp * (Stigg * Hereford)	2016-17	25	Sejet	Sejet
KWS Colosseum	KWS W370	Cougar*Beluga	2018-19	29	KWS GB	KWS Scandi
KWS Dag	KM 15-25	Fortrolig	2017-18	27	KWS Momont	KWS Scandi
KWS Danicum	KW 2162-19	kw 8204-12/KWS Fontas// KW 2242-14	2021-22	35	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Dawsum	KWS W383	Kerrin*Costello	2020-21	33	KWS GB	KWS Scandi
KWS Extase	MH 15-39	Fortrolig	2016-17	25	KWS Momont	KWS Scandi
KWS Firefly	KWS W308	Cougar*KWS Rowan	2017-18	27	KWS GB	KWS Scandi
KWS Sabrum	KWS W386	KWS Zyatt*Costello	2019-20	31	KWS GB	KWS Scandi
KWS Scimitar	KWS W320	Cougar*KWS Rowan	2017-18	27	KWS GB	KWS Scandi
KWS Sverre	KW 2616-14	KWS Dacanto*Anapolis	2017-18	27	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Zyatt	KWS W254	Quartz * Hereford	2016-17	25	KWS GB	KWS Scandi
LG Quadrant	LGWD14-4219-B	Fortrolig	2017-18	27	LG Europe	Nordic Seed
Lini	Sj M0351	Mariboss * KWS Lili	2018-19	29	Sejet	Sejet
Mariboss	19429.28	Hunter x K 6011.05	2006-07	4	Nordic Seed	Nordic Seed
Marly	NOS 511167.10	A1320 * Kramnitse	2018-19	29	Nordic Seed	Nordic Seed
Mascula	Sj R0245	KWS Firefly*LG Sundance	2021-22	35	Sejet	Sejet
Mindful	AUK2001	Evolution*Costello	2020-21	33	KWS GB	KWS Scandi
Momentum	NOS 509180.09	7213-08 * Tabasco	2017-18	27	Nordic Seed	Nordic Seed
Morten	Br 9380a86	5189f * Kredo	2017-18	27	Breun	N&S
Ohio	BB 715508	Idol/Tommi	2012-13	17	WvB-E	Nordic Seed
Palads	NOS 512144.05	Jensen*A491	2019-20	31	Nordic Seed	Nordic Seed
Pondus	NOS 511192.01	A4096 * Torp	2018-19	29	Nordic Seed	Nordic Seed
Positiv	FD15W071	Cellule * Tobak	2017-18	27	FD	N&S
Ragnar	LEU 30309	DSV 50104 * Hereford	2014-15	21	DSV	DSV DK
Rembrandt	Sj M0051	Cougar x Relay	2018-19	29	Sejet	Sejet
RGT Bairstow	RW41869	(Revelation*KWS Santiago)*Cougar	2019-20	31	RAGT FR	RAGT Nordic
RGT Koi	RW41667	Revelation*KWS Santiago	2017-18	27	RAGT FR	RAGT Nordic
RGT Saki	RW41640	Cougar*KWS Santiago	2017-18	27	RAGT FR	RAGT Nordic
RGT Stokes	RW41862	Cougar/KWS Santiago//Revelation	2020-21	33	RAGT FR	RAGT Nordic
Skala	NOS 512144.01	Jensen*A491	2019-20	31	Nordic Seed	Nordic Seed
SY Volley	SY118455	KWS Kerrin*Cougar	2020-21	33	Syngenta DE	Syngenta DK
Tetris	NOS 510037.5	Torp * 14036.18	2017-18	27	Nordic Seed	Nordic Seed
Tonnage	NOS 7193-06 28	Oakley * (Deben * Saxild)	2014-15	21	Nordic Seed	Nordic Seed
Torp	NOS 14012.3	Ambition x Symbol	2010-11	14	Nordic Seed	Nordic Seed
Totem	NOS 509133.05	Mariboss*Skagen	2016-17	25	Nordic Seed	Nordic Seed
Ure	P. H. Hvede	Selektion i Vuka	1990-91	96 <sup>1)</sup>	Hummeluhr	Hummeluhr
Viborg	MH 12-23	Bagou * Cordiale.	2013-14	19	KWS Momont	KWS Scandi
Voltage	NOS 510032.7	Gedser * Timaru	2017-18	27	Nordic Seed	Nordic Seed
Vyckor	MH 11-18	Astrakan x Attlas	2012-13	16	KWS Momont	KWS Scandi
WPB Ennis	WPB 14DH0551-10	WPB Calgary*Manitou	2020-21	33	Wiersum	Nordic Seed

<sup>1)</sup> "Grøn Viden". <sup>2)</sup> Afprøvet under økologiske dyrkningsbetingelser.

**Kerneudbytte**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
Blanding	95,4	87,4	107,7	82,0	95,0	102,5	98,2	109,2	88,4	103,7	111,6	100,6	121,5
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Asgard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	93	-	-
Benchmark	-	-	105	104	104	105	103	101	99	100	99	-	-
Bright	-	-	-	-	-	-	-	101	100	-	-	103	96
Canon	-	-	-	-	-	104	104	97	101	88	-	-	-
Champion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	108	102	103
Elanza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	96	-	-
Gedser	102	102	93	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinness	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	105
Heerup	-	-	-	-	-	-	-	105	110	105	106	105	100
Hereford	105	98	97	98	99	98	97	92	105	-	-	-	-
Informær	-	-	-	-	-	100	105	102	104	104	100	101	97
Joyful	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	100	98
Kaldi	-	-	-	-	-	103	104	98	101	-	-	-	-
Kalmar	-	-	-	-	101	103	103	99	96	93	-	-	-
Kubik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	105	100
Kvarn	-	-	-	-	-	99	102	96	102	96	97	-	-
Kvium	-	-	-	-	-	-	108	105	110	103	103	106	100
KWS Colosseum	-	-	-	-	-	-	-	-	108	107	108	102	-
KWS Dag	-	-	-	-	-	-	-	100	104	96	-	-	-
KWS Danicum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	99
KWS Dawsum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	104	101
KWS Extase	-	-	-	-	-	-	105	103	105	104	98	98	100
KWS Firefly	-	-	-	-	-	-	-	103	105	104	99	100	94
KWS Sabrum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	104	101	-
KWS Scimitar	-	-	-	-	-	-	-	102	103	104	101	100	-
KWS Sverre	-	-	-	-	-	-	-	100	107	100	-	-	-
KWS Zyatt	-	-	-	-	-	-	103	99	99	98	98	99	-
LG Quadrant	-	-	-	-	-	-	-	102	106	101	102	-	-
Lini	-	-	-	-	-	-	-	-	108	98	98	-	-
Mariboss	99	102	100	96	97	93	92	-	-	-	-	-	-
Marly	-	-	-	-	-	-	-	-	105	98	100	101	-
Mascula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	100
Mindful	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	100	-
Momentum	-	-	-	-	-	-	-	104	108	103	106	100	98
Morten	-	-	-	-	-	-	-	103	102	-	-	-	-
Ohio	-	-	104	100	101	95	103	101	105	100	96	-	-
Palads	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	104	98	-
Pondus	-	-	-	-	-	-	-	-	106	105	108	105	102
Positiv	-	-	-	-	-	-	-	101	102	-	-	-	-
Ragnar	-	-	-	-	101	104	102	97	-	-	-	-	-
Rembrandt	-	-	-	-	-	-	-	-	106	107	105	103	99
RGT Bairstow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	108	105	101
RGT Koi	-	-	-	-	-	-	-	101	107	99	-	-	-
RGT Saki	-	-	-	-	-	-	-	104	102	100	106	100	97
RGT Stokes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	111	101
Skala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	105	99	-
SY Volley	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	101	99
Tetris	-	-	-	-	-	-	-	101	103	-	-	-	-
Tonnage	-	-	-	-	103	98	-	-	-	-	-	-	-
Torp	103	105	96	95	104	106	107	98	102	94	100	103	-
Totem	-	-	-	-	-	-	99	98	107	96	-	-	-
Viborg	-	-	-	101	101	99	101	96	101	-	-	-	-
Voltage	-	-	-	-	-	-	-	99	104	-	-	-	-
Vyckor	-	-	95	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPB Ennis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	105	-

**Kerneudbytte,  
økologisk dyrkning**

	1990-91	2002-03	2003-04	2005	2006	2007	2008	2009
	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
Kraka <sup>1)</sup>	89,1	-	-	-	-	-	-	-
Blanding	-	92,2	93,6	91,3	90,0	86,0	103,4	103,8
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Gedser	-	-	-	-	-	-	-	104
Hereford	-	-	-	108	105	102	103	103
Mariboss	-	-	-	-	103	103	105	102
Heroldo	-	98	91	-	-	-	-	-
Ure	96	-	-	-	-	-	-	-

	2018	2019
	hkg/ha	hkg/ha
Blanding	69,6	64,9
	fht	fht
Fritop	79	100

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

BESKRIVENDE SORTSLISTE

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Strå-længde	Lejesæd	Modtagelighed overfor				Hvede-bladplet
				Meldug, blad	Gulrust	Brunrust	Septoria <sup>1)</sup>	
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022</i>								
Bright	5	7	2	3	1	7	5	-
Champion	6	4	1	8	2	7	5	-
Guinness	6	8	5	5	2	5	5	-
Heerup	5	8	1	2	4	4	4	5
Informer	5	7	1	3	2	4	4	4
Joyful	6	6	1	7	4	5	5	-
Kubik	5	6	1	6	2	4	6	-
Kvium	5	6	1	4	2	8	5	6
KWS Colosseum	5	5	1	5	2	6	5	-
KWS Danicum	5	7	1	5	1	4	4	-
KWS Dawsum	5	4	1	2	2	5	7	-
KWS Extase	5	5	1	4	2	3	4	6
KWS Firefly	5	4	1	7	3	8	7	6
Mascula	6	6	1	2	2	5	4	-
Momentum	5	7	1	2	2	6	5	-
Pondus	6	7	1	4	1	6	3	-
RGT Bairstow	6	5	1	4	2	7	5	-
RGT Saki	5	5	1	4	2	6	7	-
RGT Stokes	6	6	1	5	4	5	4	-
Rembrandt	5	7	1	5	2	5	5	-
SY Volley	5	5	1	3	3	4	6	-
Ure	6	8	2	6	9	1	4	4
WPB Ennis	5	6	1	3	2	5	7	-
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2021</i>								
KWS Sabrum	6	5	1	3	2	6	9	-
KWS Scimitar	6	6	1	7	9	3	5	5
KWS Zyatt	5	4	1	3	9	1	8	-
Marly	5	6	1	7	2	1	8	-
Mindful	5	5	1	3	2	4	5	-
Palads	6	5	1	2	2	6	6	-
Skala	6	5	1	2	3	5	6	-
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2020</i>								
Asgard	6	7	3	2	1	4	7	-
Benchmark	5	8	1	4	9	3	4	3
Elanza	7	7	4	2	2	1	7	-
Kvarn	4	4	1	5	2	7	7	5
LG Quadrant	5	7	1	3	2	4	6	4
Lini	5	7	1	3	2	6	6	-
Ohio	5	8	1	5	2	5	6	4
Torp	5	5	1	8	2	7	7	5
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2019</i>								
Canon	4	4	1	4	7	4	6	3
Fritop <sup>2)</sup>	4	9	7	2	2	6	3	-
Kalmar	4	5	3	7	6	4	6	5
KWS Dag	5	7	1	5	2	3	7	4
KWS Sverre	5	8	1	8	2	5	6	5
RGT Koi	6	6	1	5	2	5	6	-
Totem	6	8	3	3	2	5	6	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2018</i>								
Hereford	5	5	2	5	2	7	9	4
Kaldi	4	4	1	6	1	3	7	5
Morten	6	7	2	4	2	4	7	5
Positiv	4	6	1	8	1	2	6	5
Tetris	5	6	2	4	2	4	6	4
Viborg	5	5	2	3	2	1	6	4
Voltage	5	7	1	4	1	5	6	3
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017</i>								
Ragnar	5	5	1	4	2	6	8	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2016</i>								
Mariboss	6	6	4	6	1	5	7	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2015</i>								
Tonnage	4	7	3	6	2	1	6	1
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2013</i>								
Vyckor	5	7	-	6	2	-	6	-
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>								
Gedser	6	6	3	7	8	8	6	5
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2004</i>								
Heroldo	5	5	3	4	1	3	6	6

<sup>1)</sup> Hvedegråplet/hvedebrunplet (*Septoria tritici/Stagonospora nodorum*). <sup>2)</sup> Afprøvningen er foretaget under konventionelle betingelser, men uden svampebehandling.

**Kvalitetssegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Stivelsesindhold	Sedimentationsværdi	Faldtal	Meludbytte <sup>1)</sup>	Brødvolumen <sup>1)</sup>	Brødhøjde <sup>2)</sup>	Dejens klæbrighed <sup>1,2)</sup>	Foderkvalitet <sup>3)</sup>	Specielle egenskaber
Asgard	6	8	7	7	7	7	-	-	-	-	-	X
Benchmark	7	5	4	5	4	6	-	-	-	-	6	X
Bright	6	7	7	6	6	7	8	9	7	1	-	X
Canon	6	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	
Champion	5	5	5	6	5	6	-	-	-	-	6	X
Elanza	6	6	5	6	4	5	-	-	-	-	-	X
Fritop <sup>4)</sup>	8	6	6	7	6	9	-	-	-	-	-	X
Gedser	8	5	4	6	2	8	-	-	-	-	-	
Guinness	8	6	5	-	4	2	-	-	-	-	5	
Heerup	5	7	5	8	5	5	-	-	-	-	-	X
Hereford	6	5	4	6	3	5	-	-	-	-	6	
Heroldo	7	7	5	5	6	7	6	8	7	1	-	X
Informer	9	6	5	4	7	7	8	8	8	1	-	X
Joyful	5	7	4	7	4	5	-	-	-	-	-	X
Kaldi	6	4	5	2	3	4	-	-	-	-	-	
Kalmar	3	5	3	6	4	3	-	-	-	-	-	X
Kubik	3	7	3	8	3	5	-	-	-	-	-	
Kvarn	6	6	5	4	7	6	8	8	6	1	-	
Kvium	7	7	5	6	4	2	-	-	-	-	5	
KWS Colosseum	6	5	5	8	4	5	-	-	-	-	5	
KWS Dag	8	7	6	5	8	7	8	8	8	1	-	X
KWS Danicum	6	8	5	-	7	8	8	9	8	1	-	X
KWS Dawsum	4	8	3	8	6	8	-	-	-	-	4	
KWS Extase	7	7	7	5	6	6	6	9	6	1	5	X
KWS Firefly	6	4	6	5	4	5	-	-	-	-	5	X
KWS Sabrum	6	7	4	7	5	7	8	8	8	1	-	
KWS Scimitar	6	4	5	6	3	4	-	-	-	-	5	X
KWS Sverre	6	7	5	7	6	4	-	-	-	-	-	X
KWS Zyatt	7	7	7	6	6	6	9	8	5	1	5	X
LG Quadrant	8	6	5	6	8	3	8	8	9	1	-	X
Lini	3	7	5	8	6	8	8	9	8	1	-	
Mariboss	5	5	3	5	3	6	-	-	-	-	6	
Marly	7	5	7	5	4	9	-	-	-	-	-	
Macula	5	5	5	-	4	3	-	-	-	-	-	
Mindful	6	8	4	7	7	6	-	-	-	-	-	
Momentum	5	5	5	6	4	6	-	-	-	-	-	
Morten	6	5	6	4	4	7	6	6	7	1	-	
Ohio	9	4	4	3	3	5	-	-	-	-	-	X
Palads	4	6	5	6	8	7	7	7	7	1	-	
Pondus	6	5	4	8	4	6	-	-	-	-	-	X
Positiv	2	5	5	7	5	7	-	-	-	-	-	
Ragnar	8	5	4	6	3	4	-	-	-	-	-	
Rembrandt	5	7	5	8	6	7	-	-	-	-	6	
RGT Bairstow	6	6	4	7	2	3	-	-	-	-	6	X
RGT Koi	3	5	5	5	2	8	-	-	-	-	-	X
RGT Saki	5	4	5	6	3	5	-	-	-	-	-	X
RGT Stokes	6	6	3	8	3	5	-	-	-	-	7	
Skala	4	6	5	7	7	7	8	7	7	1	-	
SY Volley	5	5	3	7	5	3	-	-	-	-	-	X
Tetris	5	5	5	6	4	6	-	-	-	-	-	
Tonnage	6	4	2	5	2	2	-	-	-	-	-	
Torp	6	5	4	7	2	-	-	-	-	-	6	
Totem	8	5	6	5	4	6	5	6	6	1	-	
Ure	7	7	6	-	7	8	6	8	8	1	-	X
Viborg	6	5	4	7	4	5	6	5	8	1	6	
Voltage	7	7	6	7	5	9	-	-	-	-	-	
Vyckor	4	9	7	3	7	5	6	9	8	1	-	
WPB Ennis	7	8	4	8	6	8	7	8	7	1	-	X

<sup>1)</sup> Bagningsundersøgelse gennemføres på anmelders foranledning. <sup>2)</sup> 1 = ikke klæbrig dej; 9 = klæbrig dej. <sup>4)</sup> Kvalitetssegenskaber er bestemt under økologiske dyrkningsbetingelser. <sup>3)</sup> Foderkvalitet (FEsv/hkg) analyseres på anmelders foranledning.

## BESKRIVENDE SORTSLISTE

---

### Specielle egenskaber:

**Asgard og Heroldo** Med hvid frøskal der giver en lys klidfraktion ved formaling.

**Bright, Heroldo, Informer, KWS Danicum, KWS Extase, KWS Zyatt, Ure og WPB Ennis**  
Optaget på brødhvedelisten.

**Fritop** Afprøvet under økologiske dyrkningsbetingelser.

### Specielle egenskaber oplyst af anmelder:

**Benchmark, Elanza, Heerup, Joyful, KWS Sverre, KWS Zyatt, LG Quadrant, Ohio og RGT Koi.**  
Resistens overfor knækkefodsye.

**Asgard, Champion, Heerup, Kalmar, KWS Dag, KWS Firefly, KWS Scimitar, LG Quadrant, Pondus, RGT Bairstow, RGT Saki og SY Volley**  
Resistens overfor orange-gule hvedegalmyg.

### Blandingens sammensætning:

2022: Pondus, KWS Extase, Kvium, Informer	2012: KWS Dacanto#, Hereford, Mariboss og Jensen#
2021: Sheriff#, KWS Extase, Kvium, Informer	2011: Frument#, Hereford, Mariboss og Jensen#
2020: Sheriff#, Kalmar, Kvium, Informer	2010: Ambition#, Frument#, Hereford og Mariboss
2019: Sheriff#, Kalmar, Benchmark, Informer	2009: Ambition#, Contact#, Frument# og Hereford
2018: Sheriff#, Benchmark, Kalmar og Torp	2008: Ambition#, Frument#, Skalmjeje# og Solist#
2017: KWS Dacanto#, Benchmark, Kalmar og Torp	2007: Ambition#, Frument#, Skalmjeje# og Solist#
2016: KWS Dacanto#, Benchmark, Mariboss og Torp	2006: Ambition#, Ritmo#, Skalmjeje# og Solist#
2015: KWS Dacanto#, Benchmark, Mariboss og Jensen#	2006: Boston#, Pentium#, Ritmo# og Solist#
2014: KWS Dacanto#, Hereford, Mariboss og Jensen#	2005: Galicia#, Ritmo#, Skalmjeje# og Solist#
2013: KWS Dacanto#, Hereford, Mariboss og Jensen#	2002: Cortez#, Pentium#, Ritmo# og Solist#

### Referencesort mht. til kvalitetsegenskaber:

2020-2022: KWS Extase  
2017-2019: Creator#  
2002-2016: Hereward#

# Sorten er udgået af sortslisten.

**Vintertriticale (×*Triticosecale* spp.)**

Sortsnavn	Førædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvningsperiode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Neogen	Sj 070901-23-1	Agrano x Benotto	2014-15	23	Sejet	Sejet
Travoris	Br 1390a27	(Magnat * G180a) * Dinaro	2013-14	19	Breun	N&S
Trias	Sj 145674	Tribeca * Ragtac	2018-19	29	Sejet	Sejet

**Kerneudbytte**

	2013 hkg/ha	2014 hkg/ha	2015 hkg/ha	2016 hkg/ha	2017 hkg/ha	2018 hkg/ha	2019 hkg/ha	2020 hkg/ha	2021 hkg/ha
Ragtac <sup>1)</sup>	77,9	96,0	80,5	91	-	-	-	-	-
Blanding	-	-	-	102,1	96,8	87,7	99,7	105,0	102,1
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Neogen	-	108	123	102	110	99	102	95	-
Travoris	102	101	106	103	102	99	96	-	-
Trias	-	-	-	-	-	107	103	89	101

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

Blandingens sammensætning:

2019: Neogen, Cappricia# og Travoris

2018: Neogen, Tantris# og Travoris

2017: Jura#, Tantris# og Travoris

2016: Jura#, Tantris# og Toledo#

# Sorten er udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Modtagelighed overfor					
				Meldug	Gulrust		Brun- rust	Septoria <sup>1)</sup>	Hvede- bladplet
					Blad	Aks			
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022</i>									
Trias	6	5	2	6	1	3	5	3	-
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2020</i>									
Neogen	5	7	3	3	8	7	4	4	-
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2019</i>									
Travoris	5	6	3	8	6	7	5	3	2

<sup>1)</sup> Hvedegråplet/hvedebrunplet (*Septoria tritici/Stagonospora nodorum*).

**Kvalitetsegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Foderkvalitet <sup>1)</sup>	Proteinindhold
Neogen	8	6	5	3
Travoris	5	6	-	3
Trias	5	5	5	3

<sup>1)</sup> Foderkvalitet (FESv/hkg) analyseres på anmelders foranledning.

Referencesort mht. til kvalitetsegenskaber:

2016-2019: Travoris

2013-2015: Ragtac#

# Sorten er udgået af sortslisten.

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

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant	Type <sup>1)</sup>
Astranos	DH381	(msG214 * NRG135) * R3980	2018-19	29	Nordic Seed	Nordic Seed	H
KWS Baridor	KWS-H219	Fortrolig	2021-22	35	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Berado	KWS-H181	(Lo1019-P*Lo1066-N) * LSR147	2017-18	27	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Binntto	KWS-H145	(Lo1019-P * Lo1017-N) * LSR121	2014-15	21	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Curator	KWS-H221	Fortrolig	2021-22	35	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Detektor	KWS-H198	Fortrolig	2019-20	31	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Edmondo	KWS-H157	(Lo1018-P*Lo1017-N)*LSR128	2015-16	23	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Emphor	KWS-H223	Fortrolig	2021-22	35	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Eterno	KWS-H147	(Lo1019-P * Lo1017-N) * LSR122	2014-15	21	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Gilmor	KWS-H209	Fortrolig	2020-21	33	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Identor	KWS-H212	Fortrolig	2020-21	33	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Igor	KWS-H200	Fortrolig	2019-20	31	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Inspirator	KWS-H214	Fortrolig	2020-21	33	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Jarro	KWS-H177	Fortrolig	2019-20	31	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Jeskor	KWS-H210	Fortrolig	2020-21	33	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Loretto	KWS-H168	(Lo1018-P * Lo1015-N) * LSR137	2016-17	27	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Motivator	KWS-H188	Fortrolig	2018-19	29	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Pulsor	KWS-H205	Fortrolig	2020-21	33	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Receptor	KWS-H187	Fortrolig	2018-19	29	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Rotor	KWS-H197	Fortrolig	2019-20	31	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Skylor	KWS-H189	Fortrolig	2018-19	29	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Tayo	KWS-H176	(Lo1019-P*Lo1066-N) * LSR143	2017-18	27	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Teodor	KWS-H203	Fortrolig	2019-20	31	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Trebiano	KWS-H166	(Lo1019-P*Lo1059-N) * LSR135	2016-17	25	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Tutor	KWS-H191	Fortrolig	2019-20	31	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Vinetto	KWS-H162	(Lo1018-P*Lo1017-N)*LSR131	2015-16	23	KWS Lochow	KWS Scandi	H
Miranos	DH383	(msG214 * NRG135) * R3982	2018-19	29	Nordic Seed	Nordic Seed	H
Piano	KWS-H172	(Lo1019-P * Lo1017-N) * LSR141	2016-17	27	KWS Lochow	KWS Scandi	H
Stannos	DH372	(msG214 * NRG135) * R123022	2017-18	27	Nordic Seed DE	Nordic Seed	H
SU Arvalus	HYH 313	Fortrolig	2019-20	31	Hybro	Saaten-Union DK	H
SU Baresi	HYH 311	Fortrolig	2019-20	31	Hybro	Saaten-Union DK	H
SU Elrond	HYH 315	Fortrolig	1018-19	29	Hybro	Saaten-Union DK	H
SU Fjordsson	HYH 335	(L2297-P*L2273-N)*HYR067	2021-22	35	Hybro	Saaten-Union DK	H
SU Futuri	HYH 340	(L2297-P*L2247-N)*HYR074	2021-22	35	Hybro	Saaten-Union DK	H
SU Glacia	HYH 327	Fortrolig	2019-20	31	Hybro	Saaten-Union DK	H
SU Jelling	HYH 343	(L2297-P*L2251-N)*HYR076	2021-22	35	Hybro	Saaten-Union DK	H
SU Karlsson	HYH 331	(L2297-P*L2286-N)*HYR071	2020-21	33	Hybro	Saaten-Union DK	H
SU Laurids	HYH282	(L2204-P*L2221-N)*HYR023	2015-16	23	Hybro	Nordic Seed	H
SU Perspektiv	HYH 312	Fortrolig	2018-19	29	Hybro	Saaten-Union DK	H
SU Pluralis	HYH299	(L2184-P * L2221-N) * HYR035	2017-18	27	Hybro	Saaten-Union DK	H
SU Thor	HYH 339	(L2297-P*L2247-N)*HYR035	2021-22	35	Hybro	Saaten-Union DK	H

<sup>1)</sup> H = hybrid; P = population.

**Kerneudbytte**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
KWS Magnifico <sup>1)</sup>	88,0	84,0	102	-	-	-	-	-	-
KWS Livado <sup>1)</sup>	-	-	102,6	103,4	95,4	104	-	-	-
KWS Vinetto	-	112	102	103	99	103,4	105,6	-	-
Blanding	-	-	-	-	-	-	-	102,6	105,8
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Astranos	-	-	-	-	102	107	102	99	100
KWS Baridor	-	-	-	-	-	-	-	101	94
KWS Berado	-	-	-	110	103	109	106	104	101
KWS Binnito	107	107	105	104	100	104	-	-	-
KWS Curator	-	-	-	-	-	-	-	103	96
KWS Detektor	-	-	-	-	-	107	109	102	-
KWS Edmondo	-	111	105	103	98	-	-	-	-
KWS Emphor	-	-	-	-	-	-	-	106	98
KWS Eterno	107	108	105	103	-	-	-	-	-
KWS Gilmor	-	-	-	-	-	-	108	106	95
KWS Identor	-	-	-	-	-	-	102	104	-
KWS Igor	-	-	-	-	-	114	108	108	103
KWS Inspirator	-	-	-	-	-	-	106	108	101
KWS Jarro	-	-	-	-	-	101	101	-	-
KWS Jeskor	-	-	-	-	-	-	109	91	-
KWS Loretto	-	-	107	104	104	99	-	-	-
KWS Motivator	-	-	-	-	108	111	107	-	-
KWS Pulsor	-	-	-	-	-	-	110	103	99
KWS Receptor	-	-	-	-	107	110	110	100	102
KWS Rotor	-	-	-	-	-	108	108	106	105
KWS Skylor	-	-	-	-	107	104	-	-	-
KWS Tayo	-	-	-	112	109	110	109	108	100
KWS Teodor	-	-	-	-	-	112	107	95	-
KWS Trebiano	-	-	99	104	-	-	-	-	-
KWS Tutor	-	-	-	-	-	103	100	-	-
KWS Vinetto	-	112	102	103	99	100	100	-	-
Miranos	-	-	-	-	103	98	-	-	-
Piano	-	-	106	106	99	104	-	-	-
Stannos	-	-	-	106	101	99	-	-	-
SU Arvalus	-	-	-	-	-	106	107	-	-
SU Baresi	-	-	-	-	-	106	106	-	-
SU Elrond	-	-	-	-	104	104	104	-	-
SU Fjordsson	-	-	-	-	-	-	-	97	103
SU Futuri	-	-	-	-	-	-	-	104	104
SU Glacia	-	-	-	-	-	106	108	-	-
SU Jelling	-	-	-	-	-	-	-	106	106
SU Karlsson	-	-	-	-	-	-	104	101	-
SU Laurids	-	107	102	-	-	-	-	-	-
SU Perspectiv	-	-	-	-	103	102	103	-	-
SU Pluralis	-	-	-	104	104	-	-	-	-
SU Thor	-	-	-	-	-	-	-	97	111

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

Blandingens sammensætning:

2022: KWS Receptor, KWS Jethro#, KWS Tayo og KWS Berado

2021: KWS Receptor, SU Arvid#, KWS Tayo og KWS Berado

# Sorten er udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Modtagelighed overfor		
				Skoldplet	Brunrust	Meldug
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022</i>						
Astranos	5	6	4	6	8	1
KWS Baridor	6	5	5	4	3	1
KWS Berado	5	6	4	6	8	1
KWS Curator	6	5	4	5	4	2
KWS Detektor	7	5	5	4	1	1
KWS Emphor	6	3	4	7	5	1
KWS Gilmor	6	4	3	6	8	1
KWS Identor	6	4	4	6	1	1
KWS Igor	7	5	5	5	8	1
KWS Inspirator	6	3	5	5	8	1
KWS Jeskor	6	4	5	4	1	1
KWS Pulsor	6	3	4	5	7	2
KWS Receptor	6	6	5	5	8	1
KWS Rotor	7	4	5	5	8	1
KWS Tayo	6	5	4	6	7	1
KWS Teodor	6	6	5	3	7	4
SU Fjordsson	6	5	5	6	5	1
SU Futturi	6	4	5	7	7	4
SU Jelling	6	5	4	4	5	4
SU Thor	6	3	5	5	6	6
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2021</i>						
SU Karlsson	6	5	4	6	1	1
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2020</i>						
KWS Jarro	7	6	4	5	4	-
KWS Motivator	6	6	5	3	8	-
KWS Tutor	6	5	4	5	7	-
KWS Vinetto	5	4	3	6	6	4
SU Arvalus	7	4	4	5	6	-
SU Baresi	6	5	4	5	7	-
SU Elrond	6	6	5	5	5	-
SU Glacia	7	5	4	4	5	-
SU Perspectiv	6	8	3	5	7	-
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2019</i>						
KWS Binnitto	5	3	3	5	7	5
KWS Loretto	6	6	5	4	7	2
KWS Skylor	5	6	4	3	8	-
Miranos	5	6	3	5	5	-
Piano	7	4	3	5	7	4
Stannos	6	7	3	4	8	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2018</i>						
KWS Edmondo	5	4	5	4	6	4
SU Pluralis	5	6	4	5	7	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017</i>						
KWS Eterno	5	3	5	3	5	7
KWS Trebiano	5	7	4	4	3	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2016</i>						
SU Laurids	5	4	4	6	1	2

**Kvalitetsegenskaber**

	<b>Kornvægt</b>	<b>Rumvægt</b>	<b>Foderkvalitet<sup>1)</sup></b>	<b>Faldtal</b>	<b>Proteinindhold</b>	<b>Foderkvalitet<sup>1)</sup></b>	<b>Specielle egenskaber</b>
Astranos	9	5	-	5	6	-	
KWS Baridor	5	4	-	2	4	-	
KWS Berado	7	4	5	8	5	5	X
KWS Binnnto	8	4	5	5	4	5	X
KWS Curator	6	5	-	3	5	-	
KWS Detektor	5	5	-	6	3	-	X
KWS Edmondo	7	6	-	8	4	-	X
KWS Emphor	6	4	-	6	4	-	
KWS Eterno	5	4	-	6	3	-	X
KWS Gilmor	6	5	-	6	5	-	
KWS Identor	5	4	-	6	5	-	
KWS Igor	6	4	5	6	5	5	X
KWS Inspirator	8	3	-	7	5	-	
KWS Jarro	7	4	-	4	5	-	X
KWS Jeskor	5	5	-	5	4	-	
KWS Loretto	8	5	-	6	5	-	X
KWS Motivator	6	4	-	9	5	-	X
KWS Pulsor	6	3	-	7	4	-	
KWS Receptor	6	5	5	7	5	5	X
KWS Rotor	6	3	5	5	4	5	X
KWS Skylor	6	4	-	8	5	-	X
KWS Tayo	7	4	5	7	5	5	X
KWS Teodor	5	4	-	4	4	-	X
KWS Trebiano	8	7	-	5	5	-	X
KWS Tutor	6	4	-	4	4	-	X
KWS Vinetto	8	8	4	7	5	4	X
Miranos	8	5	-	5	6	-	
Piano	8	5	-	7	5	-	X
Stannos	9	5	-	6	7	-	
SU Arvalus	6	5	-	5	5	-	
SU Baresi	6	5	-	5	4	-	
SU Elrond	6	6	-	6	5	-	
SU Fjordsson	5	4	-	2	5	-	
SU Futuri	8	4	-	2	5	-	
SU Glacia	6	4	-	4	5	-	
SU Jelling	7	4	-	3	5	-	
SU Karlsson	5	5	-	5	6	-	
SU Laurids	5	6	-	6	3	-	
SU Perspectiv	8	6	-	8	6	-	
SU Pluralis	6	5	-	6	5	-	
SU Thor	6	5	-	2	4	-	

<sup>1)</sup> Foderkvalitet (FEsv/hkg) analyseres på anmelders foranledning.

**Specielle egenskaber oplyst af anmelder:**

**KWS Berado, KWS Binnnto, KWS Detektor, KWS Edmondo, KWS Eterno, KWS Igor, KWS Jarro, KWS Loretto, KWS Motivator, KWS Receptor, KWS Rotor, KWS Skylor, KWS Tayo, KWS Teodor, KWS Trebiano, KWS Tutor, KWS Vinetto og Piano**

Besidder restorer genet Rfp1 som bevirker øget pollenproduktion.

Referencesorter mht. kvalitetsegenskaber

2020-2022: KWS Tayo

2019: KWS Binnnto

2016-2018: KWS Livado\*

2015: KWS Magnifico#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

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

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant	Type <sup>1)</sup>
Alaska	SJ 171111	Padura*KWS Orwell	2020-21	33	Sejet	Sejet	L/2R
Apolda	SJ 171105	Padura*KWS Orwell	2021-22	35	Sejet	Sejet	L/2R
Aros	SJ 168270	Kathmandu*Calvin	2020-21	33	Sejet	Sejet	L/2R
Bilbao	NOS 915.040-54	NOS 9901-14*NOS 9902-14	2020-21	33	Nordic Seed	Nordic Seed	L/2R
Bordeaux	NOS 911.016-53	Padura * KWS Glacier	2017-18	27	Nordic Seed	Nordic Seed	L/2R
Cleopatra	SJ 132133	Matros * Xenon	2017-18	27	Sejet	Sejet	L/2R
Comeback	NOS 911.002-65	KWS Cassia * KWS Glacier	2017-18	27	Nordic Seed	Nordic Seed	L/2R
Frigg	SJ 092375	Apropos x (Annerose x (Himalaya x Anisette))	2012-13	17	Sejet	Sejet	L/2R
Gunni	Br 12514p5	Tamina * Jackie	2020-21	33	Breun	Nordic Seed	L/6R
Hirondella	AC 08/258/17	(07/142*03/220/158) * (03/220/158*Christelle)	2016-17	25	Ackermann	Nordic Seed	L/6R
Indiana	SZD 1038	Fortrolig	2016-17	25	Donau	Nordic Seed	L/6R
KWS Caribou	KWS B124	(KWS Tower * KWS Glacier) * California	2017-18	27	KWS GB	KWS Scandi	L/2R
KWS Ida	KW 2-234	Charmonix/Wintmalt/ 4697/08	2013-14	19	KWS Lochow	KWS Scandi	L/2R
KWS Patriot	KWS B130	(Infinity*Tower) * California	2018-19	29	KWS GB	KWS Scandi	L/2R
LG Caravelle	LGBU18-6531	KWS Moselle* LGBU11-5493-B	2020-21	33	LG Europe	Limagrain DK	L/2R
LG Globetrotter	LGBU14-5068-C	Fortrolig	2017-18	27	LG Europe	Nordic Seed	L/2R
Normandy	NOS 911.015-60	Zirene*California	-	Disp. <sup>2)</sup>	Nordic Seed	Nordic Seed	L/2R
Orcade	NOS 916.041-63	NOS 9077-15*Rebound	2021-22	35	Nordic Seed	Nordic Seed	L/2R
Return	NOS 911.008-80	Chalup * Matros	2017-18	27	Nordic Seed	Nordic Seed	L/2R

<sup>1)</sup>H=Hybrid, L=Linje, 2R=to-radet, 6R=seks-radet. <sup>2)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

**Kerneudbytte**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
Blanding	92,2	85,1	80,7	96,9	86,1	85,1	79,4	85,5	88,7	98,2	101,2
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	102	101	105
Apolda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	104
Aros	-	-	-	-	-	-	-	-	100	101	-
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	102	99	-
Bordeaux	-	-	-	-	-	113	104	102	99	102	107
Cleopatra	-	-	-	-	-	108	101	103	99	103	101
Comeback	-	-	-	-	102	108	101	101	96	99	-
Frigg	100	100	107	101	101	101	98	100	-	-	-
Gunni	-	-	-	-	-	-	-	-	103	104	98
Hirondella	-	-	-	-	91	94	-	-	-	-	-
Indiana	-	-	-	-	106	109	102	101	-	-	-
KWS Caribou	-	-	-	-	-	109	102	-	-	-	-
KWS Ida	-	73	81	-	-	-	-	-	-	-	-
KWS Patriot	-	-	-	-	-	-	110	105	100	99	-
LG Caravelle	-	-	-	-	-	-	-	-	103	100	-
LG Globetrotter	-	-	-	-	-	105	107	101	103	104	102
Normandy	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-	-
Orcade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	106
Return	-	-	-	-	102	102	104	-	-	-	-

Blandingens sammensætning:

2022: Comeback, Neptun#, KWS Tardis\*, KWS Kosmos\*□  
 2021: Comeback, Neptun#, KWS Kosmos\*□ og KWS Hawking\*  
 2020: Comeback, Neptun#, KWS Kosmos\*□ og KWS Infinity\*  
 2019: Frigg, Hejmdal#, KWS Kosmos\*□ og KWS Infinity\*  
 2018: Frigg, Hejmdal#, KWS Kosmos\*□ og KWS Infinity\*  
 2017: Frigg, Hejmdal#, Matros# og KWS Infinity\*  
 2016: Frigg, Hejmdal#, Matros# og Padura#  
 2015: Frigg, Zirene#, Matros# og Padura#

2014: Apropos#, California#, Matros# og Padura#  
 2013: Apropos#, California#, Tasmanien# og Anisette#  
 2012: Apropos#, Anisette# og Matros#  
 2011: Anisette#, Apropos#, Finlissa# og Tasmanien#  
 2010: Anisette#, Apropos#, Himalaya# og Tasmanien#  
 2009: Anisette#, Chess#, Himalaya# og Tasmanien#  
 2008: Chess#, Cressida#, Himalaya# og Jeopardy#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste. □ 6-radet.

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Strå-længde	Leje-sæd	Nedknækning v. overmodenhed		Modtagelighed overfor				
				Aks	Strå	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022</i>										
Alaska	5	5	3	4	4	8	5	-	4	3
Apolda	5	5	3	5	3	9	3	-	4	3
Bordeaux	6	4	4	3	5	7	5	-	8	4
Cleopatra	6	5	3	5	3	3	2	-	5	5
Gunni	5	7	4	5	5	5	6	-	2	5
LG Globetrotter	6	5	5	4	6	5	2	-	3	5
Orcade	5	6	4	3	4	4	1	-	7	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2021</i>										
Aros	6	5	4	3	5	5	3	-	5	4
Bilbao	6	4	3	4	5	3	3	-	7	3
Comeback	5	3	2	4	5	9	3	-	6	4
KWS Patriot	6	5	2	3	4	7	3	-	6	5
LG Caravelle	6	4	3	4	5	4	4	-	6	5
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2020</i>										
Frigg	6	4	5	2	5	4	3	2	5	2
Indiana	4	7	3	3	5	6	6	2	5	7
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2018</i>										
KWS Caribou	6	5	2	3	3	7	7	1	4	5
Return	6	5	6	3	7	5	6	1	3	6
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017</i>										
Hirondella	5	5	4	5	5	6	5	1	3	8
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2014</i>										
KWS Ida	6	4	5	4	6	1	7	1	9	9

**Kvalitetsegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Protein-indhold	Sortering	Foderkvalitet <sup>1)</sup>	Specielle egenskaber
Alaska	6	5	5	5	5	
Apolda	7	6	5	6	-	X
Aros	4	6	6	5	-	
Bilbao	6	5	5	4	-	X
Bordeaux	7	6	2	5	-	X
Cleopatra	7	5	4	5	7	X
Comeback	6	7	4	6	-	X
Frigg	6	5	3	2	4	X
Gunni	5	5	4	6	-	X
Hirondella	1	2	4	2	-	X
Indiana	3	2	3	5	-	X
KWS Caribou	5	6	3	6	-	X
KWS Ida	6	7	7	8	-	
KWS Patriot	7	4	4	5	6	X
LG Caravelle	5	6	4	3	-	X
LG Globetrotter	7	6	2	6	-	X
Orcade	8	6	5	6	-	X
Return	5	5	4	5	-	

<sup>1)</sup> Foderkvalitet (FESv/hkg) analyseres på anmelders foranledning.

**Specielle egenskaber oplyst af anmelder:**

**Hirondella og Orcade** Resistens overfor havrerødsot (BYDV).

**Apolda, Bilbao, Bordeaux, Cleopatra, Comeback, Frigg, Indiana, KWS Caribou, KWS Patriot, LG Caravlle, LG Globetrotter, Orcade og SY Lavendel**

Resistens overfor bygmosaikvirus type 1 (BaYMV-1) og mild bygmosaikvirus (BaMMV).

**Referencesorter mht. kvalitetsegenskaber**

2022: KWS Meridian#, Cleopatra og Jettoo\*□

2021: KWS Meridian# og Comeback

2020: KWS Meridian# og Comeback

2019: KWS Meridian# og Hejmdal#

2018: KWS Meridian#, Hejmdal# og Talisman#

2017: KWS Meridian#, Matros# og Talisman#

2016: KWS Meridian#, Matros# og Talisman#

2015: KWS Meridian#, Matros# og Talisman#

2014: KWS Meridian#, Matros# og Talisman#

2013: KWS Meridian#, Matros# og Talisman#

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#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste. □ 6-radet.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

**Vårbyg (*Hordeum vulgare* L.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Applaus	SJ 164136	RGT Planet*(KWS Irina*(Evergreen*Odyssey))	2016-17	25	Sejet	Sejet
Auckland	NOS 114.208-01	Flair*Broadway	2019-20	31	Nordic seed	Nordic Seed
Avenue	SJ 176798	(Shaloo*RGT Planet)*Flair	2018-19	29	Sejet	Sejet
Blixen	SJ 203090	Wish*Annika	2020-21	33	Sejet	Sejet
CB Cabi	CB17-8010	Fortrolig	2018-19	29	Carlsberg	Carlsberg
CB Celina	CB19-3015	Fortrolig	2020-21	33	Carlsberg	Carlsberg
CB Cetus	CB11-5555	Fortrolig	2015-16	23	Carlsberg	Carlsberg
CB Christa	CB17-4046	Fortrolig	2018-19	29	Carlsberg	Carlsberg
CB Circus	CB17-6054	Fortrolig	2018-19	29	Carlsberg	Carlsberg
CB Citra	CB14-3093	Fortrolig	2015-16	23	Carlsberg	Carlsberg
CB Comfort	CB16-8001	Concerto x CB12051022	2017-18	27	Carlsberg	Carlsberg
CB Concord	CB18-6024	Fortrolig	2019-20	31	Carlsberg	Carlsberg
CB Score	CB17-2021	Fortrolig	2019-20	31	Carlsberg	Carlsberg
Chanson	AC11/684/422	AC 19/645 * Sparkle	2016-17	25	Ackermann	Saaten-Union DK
Charles	CA613006	CA5443130 x CA462510	2011-12	16	Carlsberg	Carlsberg
Crossway	NOS 17263-55	PF1190-07*Quench	2013-14	19	Nordic Seed	Nordic Seed
Evergreen	Pf15020-56	Br69206115 x Quench	2009-10	14	Nordic Seed	Nordic Seed
Fairway	NOS 111.390-52	KWS Irina * Odyssey	2017-18	27	Nordic seed	Nordic Seed
Feedway	NOS 110.352-51	NOS 1195-10*Laurikka	2016-17	25	Nordic Seed	Nordic Seed
Firefoxx	AC 16/03	Chanson*Acorn	2018-19	29	Ackermann	Nordic Seed
Flair	SJ 148124	(Tamtam * Overture) * SJ107844	2014-15	21	Sejet	Sejet
Focus	SC 101-12E	Graze*Zeppelin	2016-17	25	Secobra FR	N&S
Greenway	NOS 111.317-63	Melius*Crossway	2017-18	27	Nordic seed	Nordic Seed
Halfdan <sup>2)</sup>	SJ 163188	RGT Planet*(Scholar*Dash)	2019-20	31	Sejet	Sejet
Iron	PF 12079-51	Marnie x LP 813.6.98	2006-07	4	Nordic Seed	Nordic Seed
KWS Abbie	KWS 15/3718	(Shada * RGT Planet) * RGT Planet	2017-18	27	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Beckie	KWS 13/3353	(KWS Aliciana* SY 409-226)*KWS Irina	2014-15	21	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Cantton	KWS 12/4112	Tamtam * SJ 56007	2013-14	19	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Chrissie	KWS 15/2412	Shada * RGT Planet	2017-18	27	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Curtis	KWS 192073	KWS 13/5141*Embrace	2021-22	35	KWS LOCHOW	KWS Scandi
KWS Fantex	KWS 13/207	Sunshinex * KWS IRINA	2014-15	21	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Hobbs	KWS 12/213	Sunshine * KWS Irina	2013-14	19	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Premis	KWS 18/3518	(KWS Fantex*Cosmopolitan)* RGT Planet	2020-21	33	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Willis	KWS 17/3931	(RGT Planet * KWS 14/4995) * RGT Planet	2018-19	29	KWS Lochow	KWS Scandi
LG Bronco	LGBU15-4827-C	Fortrolig	2018-19	29	LG Europe	Limagrain DK
LG Diablo	LGBU13-1624-A	Fortrolig	2017-18	27	LG Europe	Limagrain DK
LG Rumba	LGBN1865	LGBN1314*RGT Planet	2019-20	31	LG Europe	Limagrain DK
Newway	NOS 111.036-53	Melius*KWS Orphelia	2016-17	25	Nordic Seed	Nordic Seed
NOS Gambit	NOS 114.299-14	Laureate*LG Nabuco	2020-21	33	Nordic Seed	Nordic Seed
NOS Munro	NOS 115.165-07	NOS 111.303-57*Laureate	2021-22	35	Nordic Seed	Nordic Seed
NOS Pantani	NOS 115.165-01	NOS 111.303-57*Laureate	2021-22	35	Nordic Seed	Nordic Seed
NOS Playmaker	NOS 114.124-10	KWS Fantex*Sarbi	2020-21	33	Nordic Seed	Nordic Seed
NOS Unity	NOS 115.234-01	NOS 111.390-08*Laureate	2021-22	35	Nordic Seed	Nordic Seed
NOS Upstairs	NOS 113.259-19	Gangway*Dragoon	2020-21	33	Nordic Seed	Nordic Seed
Paustian	SJ 111609	Zeppelin x Propino	2011-12	16	Sejet	Sejet
Prospect	SJ 148527	KWS Irina*Overture	2015-16	23	Sejet	Sejet
Regency	NOS 17211-53	PF1040-07*Cropton	2013-14	19	Nordic Seed	Nordic Seed
Revanche	AC 12/689/19	Fortrolig	2017-18	27	Ackermann	Nordic Seed
RGT Galactic	RP20035	RGT Ylesia*Laureate	2021-22	35	RAGT FR	RAGT Nordic
RGT Planet	LSB0769-3306	Tamtam x Concerto	2012-13	17	RAGT FR	RAGT Nordic
RGT Sirius	RP18032	(Laur ate*Ovation)*KWS Irina	2019-20	31	RAGT FR	RAGT Nordic
Sander	NOS 112.435-04	RGT Planet * NOS 18106-51	2018-19	29	Nordic Seed	Nordic Seed
Scholar	SY 411-285	Sumit x SJ 056065	2012-13	19	Syngenta GB	Syngenta DK
Skyway	NOS 112.430-22	RGT Planet * NOS 2105-11	2018-19	29	Nordic Seed	Nordic Seed
Soulmate	NOS 16111-55	Barabas x Keops	2012-13	17	Nordic Seed	Nordic Seed
Spinner	SC92295U	Fortrolig	2020-21	33	Secobra FR	Nordic Seed
Stairway	NOS 111.394-55	KWS Irina*Crossway	2017-18	27	Nordic seed	Nordic Seed
Thermus	SJ 111703	Tamtam*Catamaran	2012-13	17	Sejet	Sejet
Wish	SJ 176305	KWS Cantton * SJ 150905	2017-18	27	Sejet	Sejet

<sup>1)</sup> "Grøn Viden". <sup>2)</sup> Afprøvet under økologiske dyrkningsbetingelser.

**Kerneudbytte**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha	hkg/ ha
Blanding	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Applaus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	105	103	100	102	100	102
Auckland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	104	101	-
Avenue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	102	104	103	102
Blixen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	102	104
CB Cabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	95	97	-	-
CB Celina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	86	93
CB Cetus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	70	-	-	-	-	-	-
CB Christa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	73	-	-	-
CB Circus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	73	-	-	-
CB Citra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	94	95	-	-	-	-	95
CB Comfort	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	96	96	-	-	97
CB Concord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	99	97	99
CB Score	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	102	99	102
Chanson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	103	99	99	99	-	-
Charles	-	-	-	-	-	102	99	100	105	98	89	98	99	93	99	-	-
Crossway	-	-	-	-	-	-	-	105	102	102	99	97	102	99	-	-	-
Evergreen	-	-	-	102	102	103	102	101	101	99	99	99	98	99	-	-	-
Fairway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	102	101	102	101	-
Feedway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	103	103	100	98	104	-
Firefoxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	102	106	-	104
Flair	-	-	-	-	-	-	-	-	109	104	100	102	101	100	103	100	99
Focus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	102	100	103	102	96	96
Greenway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	106	101	-	-	-
Iron	103	104	99	96	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KWS Abbie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	100	104	105	100	104
KWS Beckie	-	-	-	-	-	-	-	-	106	102	100	104	94	-	-	-	-
KWS Canton	-	-	-	-	-	-	-	105	104	102	102	100	96	-	-	-	-
KWS Chrissie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	101	105	103	99	-
KWS Curtis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	104
KWS Fantex	-	-	-	-	-	-	-	-	108	98	99	102	101	95	-	-	-
KWS Hobbs	-	-	-	-	-	-	-	105	105	99	-	-	-	-	-	-	-
KWS Premis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	100	101
KWS Willis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	103	102	100	-
LG Bronco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	103	100	102
LG Diablo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	93	104	101	-	-
LG Rumba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	106	101	-
Newway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	97	100	99	101	102	-
NOS Gambit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	104	106
NOS Munro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	106
NOS Pantani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	102
NOS Playmaker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	102	102
NOS Unity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	102
NOS Upstairs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	106	104
Paustian	-	-	-	-	-	106	102	102	104	101	-	-	-	-	-	-	-
Prospect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	102	104	90	103	102	102	101
Regency	-	-	-	-	-	-	-	101	99	99	-	-	-	-	-	-	-
Revanche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	105	95	-	-	-
RGT Galactic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	102
RGT Planet	-	-	-	-	-	-	111	107	107	102	104	103	100	101	102	97	103
RGT Sirius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	105	103	92
Sander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	104	-	-	-
Scholar	-	-	-	-	-	-	106	105	108	103	100	105	99	100	102	96	101
Skyway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	105	105	103	104
Soulmate	-	-	-	-	-	-	100	101	99	102	98	-	-	-	-	-	-
Spinner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	105	104
Stairway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	104	104	107	102	103
Thermus	-	-	-	-	-	-	104	103	103	-	-	-	-	-	-	-	-
Wish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	106	106	100	107

**Kerneudbytte, økologisk dyrkning**

	2019	2020	2021	2022
	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
Blanding	fht	fht	fht	fht
Halfdan	104	97	89	99

**Dyrkningsegenskaber**

	Mod-ning	Strå-længde	Leje-sæd	Nedknækning v. overmodenhed		Modtagelighed overfor					Nematode-resistens <sup>1)</sup>	
				Aks	Strå	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia	Race 1	Race 2
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022</i>												
Applaus	4	4	1	2	4	2	7	7	5	6	r	r
Avenue	7	5	1	3	4	1	4	2	4	5	r	r
Blixen	7	4	1	3	4	1	7	1	4	5	r	r
CB Celina	6	4	3	4	5	1	5	2	3	5	r	r
CB Concord	7	3	2	3	4	1	2	8	4	4	r	r
CB Score	7	4	1	3	3	1	6	1	4	4	m	m
Evergreen	6	5	1	3	4	1	5	1	5	7	r	r
Feedway	4	3	2	4	4	1	7	1	4	7	r	r
Firefoxx	6	4	1	3	3	1	6	1	3	6	r	r
Flair	5	4	1	2	3	1	7	2	3	5	r	r
Focus	7	4	1	4	4	8	6	1	2	3	r	r
Halfdan <sup>2)</sup>	7	8	8	4	5	1	8	3	2	3	r	r
KWS Abbie	7	3	1	2	3	1	6	5	5	5	r	r
KWS Curtis	6	3	1	2	3	1	6	1	4	4	m	m
KWS Premis	6	3	1	2	4	1	6	2	3	4	r	r
LG Bronco	7	4	1	3	4	1	7	1	5	6	m	m
NOS Gambit	7	4	1	2	2	1	6	1	4	6	r	r
NOS Munro	7	4	1	2	2	1	7	4	5	4	m	m
NOS Pantani	6	3	1	2	4	1	5	2	4	4	r	r
NOS Playmaker	7	4	1	3	4	1	6	1	2	3	r	r
NOS Unity	6	3	2	2	2	1	5	1	5	5	r	r
NOS Upstairs	7	5	1	2	3	1	6	1	5	5	r	r
Prospect	6	3	1	2	3	1	7	2	3	5	r	r
RGT Galactic	6	4	1	2	3	1	7	1	3	5	r	r
RGT Planet	5	4	1	2	4	1	7	7	5	5	r	r
RGT Sirius	5	5	1	2	3	1	6	1	3	5	r	r
Scholar	7	3	1	4	3	1	2	1	4	4	m	m
Skyway	5	6	2	2	4	1	8	4	5	5	r	r
Spinner	7	4	1	2	3	1	4	4	5	5	m	m
Stairway	6	4	1	3	5	1	5	1	4	4	r	r
Wish	7	5	1	3	4	1	7	2	4	5	r	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2021</i>												
Auckland	7	4	1	4	5	1	4	7	5	6	r	r
KWS Chrissie	6	4	1	2	4	1	5	5	4	4	r	r
KWS Willis	7	5	1	4	4	1	5	1	5	6	r	r
LG Rumba	7	3	1	3	4	1	4	7	6	5	r	r
Newway	6	3	1	3	4	1	6	1	5	6	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2020</i>												
CB Cabi	7	4	1	4	5	1	8	3	5	7	r	r
CB Comfort	5	5	1	5	5	1	7	7	5	5	r	r
Chanson	6	5	3	4	5	1	5	1	6	5	m	m
Charles	6	4	2	4	6	1	8	2	5	6	r	r
Fairway	5	3	1	4	5	1	8	1	7	7	r	r
LG Diablo	7	4	1	4	4	1	6	1	6	5	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2019</i>												
CB Circus	7	6	2	5	4	1	6	2	2	6	m	m
CB Christa	6	4	1	3	6	8	6	9	2	6	r	r
Crossway	5	6	3	4	7	1	9	2	2	7	r	r
Greenway	6	4	2	5	7	1	9	2	2	7	r	r
KWS Fantex	5	4	1	2	4	1	7	2	5	6	r	r
Revanche	5	4	1	4	4	1	9	3	4	7	r	r
Sander	5	6	2	4	4	1	9	1	6	6	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2018</i>												
KWS Beckie	4	4	1	4	3	1	8	4	2	7	m	m
KWS Canton	5	7	2	2	2	1	7	4	3	6	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017</i>												
CB Citra	4	4	1	2	4	1	8	3	2	7	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2016</i>												
CB Cetus	4	7	5	7	4	8	7	1	2	5	m	m
Soulmate	5	4	1	4	4	1	7	5	4	7	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2015</i>												
KWS Hobbs	5	5	1	4	3	1	8	3	6	6	r	r
Paustian	4	5	1	5	5	4	5	3	3	6	m	m
Regency	5	7	1	4	4	1	4	4	3	7	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2014</i>												
Thermus	4	6	2	7	2	6	4	2	3	6	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>												
Iron	5	5	2	3	5	7	2	2	2	5	r	r

<sup>1)</sup> r = resistent; m = modtagelig. <sup>2)</sup> Afprøvningen er foretaget under konventionelle betingelser, men uden svampebehandling.

**Kvalitetssegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Protein-indhold	Sortering	Foderkvalitet <sup>1)</sup>	Maltning <sup>2)</sup>			Specielle egenskaber
						Ekstrakt	Viskositet	β-glucan	
Applaus	7	6	2	7	6	7	3	6	
Auckland	8	6	3	6	-	8	3	3	
Avenue	7	6	2	6	6	8	3	3	
Blixen	7	5	2	7	-	-	-	-	
CB Cabi	7	7	3	6	-	-	-	-	X
CB Cetus	1	1	7	1	-	-	-	-	X
CB Celina	5	5	4	6	-	-	-	-	X
CB Christa	3	6	5	1	-	-	-	-	X
CB Circus	5	5	6	1	-	-	-	-	X
CB Citra	7	5	2	8	-	-	-	-	X
CB Comfort	7	6	3	6	-	7	3	-	X
CB Concord	7	7	4	7	-	-	-	-	X
CB Score	6	6	3	7	-	-	-	-	X
Chanson	7	5	1	7	-	-	-	-	X
Charles	6	5	3	4	-	8	1	-	X
Crossway	8	4	2	8	-	9	2	1	
Evergreen	8	5	3	8	6	8	2	-	
Fairway	9	5	3	7	-	7	4	9	
Feedway	7	6	2	7	-	-	-	-	
Firefoxx	8	6	2	6	-	7	3	5	X
Flair	6	3	1	7	4	-	-	2	
Focus	8	7	3	7	-	8	3	4	
Greenway	8	5	2	6	-	9	2	3	
Halfdan <sup>3)</sup>	8	6	3	8	-	-	-	-	
Iron	7	4	2	9	7	8	2	-	
KWS Abbie	7	6	2	5	-	8	3	5	
KWS Beckie	7	2	2	9	-	-	-	-	
KWS Cantton	9	4	2	8	-	-	-	-	
KWS Chrissie	7	6	2	7	-	7	3	5	
KWS Curtis	4	5	3	5	-	7	4	3	
KWS Fantex	7	3	2	8	-	-	-	-	
KWS Hobbs	7	2	1	8	-	-	-	-	
KWS Premis	6	6	2	6	-	7	3	3	
KWS Willis	8	7	2	8	-	8	4	4	
LG Bronco	7	5	2	7	-	-	-	-	
LG Diablo	8	5	2	7	-	7	3	7	
LG Rumba	8	6	2	6	-	7	4	5	
Newway	9	6	3	8	-	-	-	-	
NOS Gambit	8	6	3	8	-	7	4	4	
NOS Munro	7	4	2	6	-	-	-	-	X
NOS Pantani	7	5	3	6	-	-	-	-	X
NOS Playmaker	7	7	3	7	-	7	4	5	
NOS Unity	7	5	3	7	-	-	-	-	X
NOS Upstairs	8	6	3	7	-	7	4	3	
Paustian	8	5	1	8	6	8	2	-	
Prospect	7	5	2	8	6	8	3	6	
Regency	7	4	2	8	-	9	2	3	
Revanche	7	5	2	4	-	8	3	-	
RGT Galactic	7	5	2	7	-	7	4	4	
RGT Planet	9	4	1	8	6	8	1	3	
RGT Sirius	7	5	3	6	-	8	3	4	
Sander	8	7	2	7	-	-	-	-	
Scholar	6	5	1	5	5	2	8	-	
Skyway	7	7	2	8	-	9	3	4	
Soulmate	6	5	2	8	-	8	1	3	
Spinner	7	6	3	7	-	-	-	-	
Stairway	6	6	1	3	-	7	3	6	
Thermus	7	4	2	7	-	-	-	-	
Wish	8	4	2	7	5	8	3	6	

<sup>1)</sup> Foderkvalitet (FEsv/hkg) analyseres på anmelders foranledning. <sup>2)</sup> Maltningundersøgelse gennemføres på anmelders foranledning.

<sup>3)</sup> Kvalitetssegenskaber er bestemt under økologiske dyrkningsbetingelser.

## BESKRIVENDE SORTSLISTE

---

### Specielle egenskaber oplyst af anmelder:

#### Chanson og Charles

Indeholder et muteret gen, der blokerer lipidnedbrydende enzymaktivitet. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion (null-LOX).

#### CB Citra, CB Comfort og CB Concord

Indeholder muterede gener, der henholdsvis blokerer lipidnedbrydende enzymaktivitet og bevirker et lavt indhold af S-methyl-methionine. Disse egenskaber medfører blandt andet øget smagsstabilitet ved lagring af øllet og reduceret energibehov under brygning (3G).

#### CB Christa

Indeholder muterede gener, der henholdsvis blokerer lipidnedbrydende enzymaktivitet og bevirker et lavt indhold af S-methyl-methionine. Disse egenskaber medfører blandt andet øget smagsstabilitet ved lagring af øllet og reduceret energibehov under brygning. Desuden lys 5 mutation som bevirker en ændret sammensætning af stivelse samt forøget betaglucan indhold.

#### CB Cabi og CB Score

Indeholder muterede gener, der henholdsvis blokerer lipidnedbrydende enzymaktivitet og bevirker et lavt af indhold S-methyl-methionine samt fravær af proanthocyanidin. Disse egenskaber medfører blandt andet øget smagsstabilitet ved lagring af øllet og reduceret energibehov under brygning (4G).

#### CB Cetus

Indeholder lys 5 mutation som bevirker en ændret sammensætning af stivelse samt forøget betaglucan indhold.

#### CB Circus

Nøgenbyg. Indeholder muterede gener, der henholdsvis blokerer lipidnedbrydende enzymaktivitet og bevirker et lavt indhold af S-methyl-methionine. Disse egenskaber medfører blandt andet øget smagsstabilitet ved lagring af øllet og reduceret energibehov under brygning.

#### CB Celina

Indeholder muterede gener, der henholdsvis blokerer lipidnedbrydende enzymaktivitet og bevirker et lavt af indhold S-methyl-methionine samt fravær af proanthocyanidin. Disse egenskaber medfører blandt andet øget smagsstabilitet ved lagring af øllet og reduceret energibehov under brygning. Desuden lys 5 mutation som bevirker en ændret sammensætning af stivelse samt forøget betaglucan indhold.

#### Firefoxx, KWS Willis, NOS Pantani, NOS Munro og NOS Unity

Non-GN (hydroxynitril glykosid).

#### Blandingens sammensætning:

2022: Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus

2021: Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus

2020: Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus

2019: KWS Cantton, Laurikka#, RGT Planet og Flair

2018: KWS Cantton, Laurikka#, RGT Planet og Flair

2017: KWS Cantton, Laurikka#, RGT Planet og Flair

2016: Evergreen, Laurikka#, RGT Planet og Flair

2015: Evergreen, Laurikka#, RGT Planet og Columbus#

2014: Colombus#, Quench#, Evergreen og Laurikka#

2013: Colombus#, Quench#, Evergreen og Laurikka#

2012: Colombus#, Quench#, Rosalina# og Cha Cha#

2011: Anakin#, Quench#, Rosalina# og Cha Cha#

2010: Anakin#, Fairytale#, Quench# og Rosalina#

2009: Anakin#, Fairytale#, Power# og Quench#

2008: Anakin#, Power#, Quench# og Scandium#

2007: Anakin#, Hydrogen#, Power# og Scandium#

2006: Hydrogen#, Otira#, Power# og Scandium#

2005: Helium#, Hydrogen#, Otira# og Power#

2004: Barke#, Helium#, Hydrogen# og Otira#

#### Referencesort mht. kvalitetsegenskaber:

2022: Laureate\*

2017-2021: KWS Irina\*

2012-2016: Quench#

2005-2011: Prestige#

2004: Barke#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

**Vårhvede (*Triticum aestivum* L.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Bravens	NOS 412022.16	Dafne*Licamero	2019-20	31	Nordic seed	Nordic seed
Kapitol	SEC 526-07-2	KWS Chamsin*SW66-53	2017-18	27	Secobra DE	Sejet
KWS Barolum	KW 363-3-18	(KWS Mairra*Sonett)*KW 317-2-14	2021-22	35	KWS LOCHOW	KWS Scandi
KWS Fixum	W 392	KWS Cochise*KWS Westfield	2020-21	33	KWS GB	KWS Scandi
Thorus	STRU 093734s7	Fortrolig	2015-16	23	Strube Research	Nordic Seed

**Kerneudbytte**

	2017 hkg/ha	2018 hkg/ha	2019 hkg/ha	2020 hkg/ha	2021 hkg/ha	2022 hkg/ha
Thorus	53,7	63,7	70,1	71,1	72,0	81,3
	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Bravens	-	-	98	109	101	109
Kapitol	105	94	96	98	98	98
KWS Barolum	-	-	-	-	98	106
KWS Fixum	-	-	-	114	101	108

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Modtagelighed overfor			Nematodresistens <sup>2)</sup>	
				Meldug	Gulrust	Septoria <sup>1)</sup>	Race 1	Race 2
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022</i>								
Bravens	8	6	-	1	5	3	m	m
Kapitol	8	5	-	3	1	3	m	m
KWS Barolum	9	6	-	2	4	3	m	m
KWS Fixum	8	5	-	3	2	4	m	m
Thorus	8	5	-	1	1	5	m	m

<sup>1)</sup> Hvedegråplet/hvedebrunplet (*Septoria tritici/Stagonospora nodorum*). <sup>2)</sup> r= resistent; m= modtagelig.

**Kvalitetssegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Protein- indhold	Faldtal	Sedimenta- tionsværdi	Meludbytte	Brødvolumen	Dejens klæbrighed
Bravens	2	4	4	5	3	8	4	1
Kapitol	4	6	6	5	8	7	6	1
KWS Barolum	2	5	6	8	7	8	6	1
KWS Fixum	5	2	4	7	3	8	4	1
Thorus	8	4	5	4	7	6	6	1

Referencesort mht. kvalitetssegenskaber:  
2015-22: Thorus

**Vårtriticale (×*Triticosecale* spp.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Casimir	HRST4415	MAH32948-1 *Migo	2016-17	25	Hodowla PL	Nordic Seed

**Kerneudbytte**

	2016	2017
	hkg/ha	hkg/ha
Amarillo 105 <sup>1)</sup>	57,8	59,3
	fht	fht
Casimir	109	105

<sup>1)</sup> Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

**Dyrkningssegenskaber**

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Modtagelighed overfor		
				Meldug	Gulrust	Septoria <sup>1)</sup>
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningssegenskaber i 2017</i>						
Casimir	4	5	-	4	1	3

<sup>1)</sup> Hvedegråplet/hvedebrunplet (*Septoria tritici/Stagonospora nodorum*).

**Kvalitetssegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold
Casimir	5	5	7

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

Sortsnavn	Førælderbetegnelse	Oprindelse	Afprøvningsperiode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Delfin	NORD 13/130	Fortrolig	2015-16	23	NS-Langenstein	Sejet
Emma	F 9211	(Firlb721*Revisor)* (Rasputin*Firlb. 799)	2014-15	21	Firlbeck	N&S
Hardy	NORD 15/325	Fortrolig	2017-18	27	NS-Langenstein	Nordic Seed
Poseidon	NORD 09/135	Pogon x Flämingsprofi	2011-12	16	NS-Langenstein	Sejet
Symphony	NORD 09/128	Pogon x Flämingsprofi	2010-11	14	NS-Böhnshausen	Nordic Seed
WPB Mohair	WPB 12W460-01	Olympic*Symphony	2020-21	33	Wiersum	Nordic Seed
WPB Oskar	WPB 13W685-01	(LW 07W014-06*Poseidon)* Olympic	2019-20	31	Wiersum	Nordic seed

**Kerneudbytte**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
Blanding	62,6	70,0	80,3	76,2	77,3	77,9	78,2	79,7	60,8	74,8	77,9	78,1	84,7
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Delfin	-	-	-	-	-	-	106	100	98	100	104	100	100
Emma	-	-	-	-	105	104	104	95	100	-	-	-	98
Hardy	-	-	-	-	-	-	-	103	97	-	-	-	-
Poseidon	-	106	100	104	103	104	102	103	103	102	102	-	-
Symphony	112	104	99	95	97	101	101	101	103	97	99	100	99
WPB Mohair	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	100	98
WPB Oskar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	105	100	95

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Strårlængde	Lejesæd	Strånedknækning v. overmodenhed	Modtagelighed overfor		Nematodresistens <sup>1)</sup>	
					Meldug	Bladplet	Race 1	Race 2
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022</i>								
Delfin	6	4	1	3	1	5	m	m
Symphony	5	6	1	5	9	6	m	m
WPB Mohair	3	4	1	4	9	6	m	m
WPB Oskar	2	6	1	3	7	4	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2020</i>								
Poseidon	5	6	2	4	9	4	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2018</i>								
Emma	5	5	2	5	8	5	m	m
Hardy	3	4	-	5	7	4	m	m

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

**Kvalitetsegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Kernefarve
Delfin	5	4	5	Gul
Emma	4	3	7	Hvid
Hardy	6	4	5	Hvid
Poseidon	7	3	6	Gul
Symphony	7	3	5	Hvid
WPB Mohair	6	4	4	Hvid
WPB Oskar	5	4	4	Hvid

Blandingens sammensætning:

2022: Delfin, Symphony og Caddy\*

2021: Delfin, Symphony og Caddy\*

2020: Delfin, Symphony og Poseidon

2019: Delfin, Symphony og Poseidon

2018: Delfin, Symphony og Poseidon

2017: Delfin, Symphony og Poseidon

2016: Scorpion#, Symphony og Poseidon

2015: Scorpion#, Symphony og Poseidon

2014: Scorpion#, Symphony og Poseidon

2013: Scorpion#, Symphony og Hamar#

2012: Scorpion#, Symphony og Dominik#

2011: Pergamon#, Dominik# og Scorpion#

2010: Freddy#, Pergamon# og Dominik#

2009: Freddy#, Pergamon# og Dominik#

Referencesort mht. kvalitetsegenskaber:

2016-2022: Delfin

2015: Poseidon

2009-2014: Pergamon#

# Sorten er udgået af sortlisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortliste.

## Bælgsæd

### Markært (*Pisum sativum* L.)

Sortsnavn	Forælder- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Expert	PHP EF2020-6	Fortrolig	2021-22	35	PHP	PHP
Greenway	NOS309-052-039/1	Prophet * A6033	2017-18	27	Nordic seed	Nordic seed
Helium	PHP EF2020-5	Fortrolig	2020-21	33	PHP	PHP
Kabuki	ATMF3	Odeon x Duchess	1998-99	222 <sup>1)</sup>	TPF	TPF
NOS Impact	NOS314.049-022/2	Salamance * Linie252	2021-22	35	Nordic Seed	Nordic Seed
Sideral	LD0916	Fortrolig	2020-21	33	Lemaire	Nordic Seed

<sup>1)</sup> "Grøn Viden".

### Frø- og proteinudbytte

	2018		2019		2020		2021		2022	
	hkg/ ha	prot. kg/ha	hkg/ ha	prot. kg/ha	hkg/ ha	prot. kg/ha	hkg/ ha	prot. kg/ha	hkg/ ha	prot. kg/ha
Blanding	42,9	816	47,1	926	58,3	1.109	40,9	859	49,5	1.067
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Expert	-	-	-	-	-	-	110	108	107	110
Greenway	116	113	106	105	104	101	110	106	110	108
Helium	-	-	-	-	108	110	109	110	104	111
NOS Impact	-	-	-	-	-	-	115	112	112	111
Sideral	-	-	-	-	104	107	99	101	-	-

	Frø med 14% vand		Protein i frø	
	hkg/ha	fht	kg/ha	fht
<b>1998-99 Hold 2</b>				
Aladin <sup>1)</sup>	53,4	100	911	100
Kabuki	49,3	92	1.061	97

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

### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Bladtype <sup>1)</sup>	Modnings- tidspunkt	Plante- højde	Tendens til lejesæd	Frøfarve	Rumvægt	Frøvægt	Protein- indhold	Specielle egenskaber
Expert	½	5	7	4	Gul	5	5	7	
Greenway	½	6	7	5	Grøn	5	7	6	
Helium	½	6	6	7	Gul	5	5	8	
Kabuki	½	6	7	3	Grøn	6	8	6	X
NOS Impact	½	5	7	4	Gul	5	7	6	
Sideral	½	5	5	5	Gul	6	8	8	

<sup>1)</sup> 0 = bladløs; ½ = semi-bladløs; 1 = normalbladet.

### Specielle egenskaber:

**Kabuki** Velegnet til produktion af marrow-fat ærter.

Blandingens sammensætning:

2022: Ingrid\*, Badoo\*, Manager\* og Greenway

2021: Ingrid\*, Badoo\*, Manager\* og Greenway

2020: Ingrid\*, Manager\* og Greenway

2019: Ingrid\*, Manager\* og LG Auris\*

2018: Ingrid\*, Eso\* og LG Auris\*

2006: Attika#, Exclusive#, Hector# og Jackpot#

2005: Attika#, Exclusive#, Jackpot# og Pinochio#

2004: Attika#, Jackpot#, Sponsor# og Pinochio#

Referencesorter mht. kvalitetsegenskaber:

2019-2022: Greenway

2016-2018: Ragtime#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

**Hestebønne (*Vicia faba* L.)**

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Bolivia	RLS 77107	Fortrolig	2018-19	29	NPZ	NPZ DK
Daisy	PHP 15-8	Fortrolig	2016-17	25	PHP	Nordic Seed
Fanfare	NPZ 8-7870	Syntetisk	2010-11	14	NPZ	Nordic Seed
Ghengis	RLS 67005	Fortrolig	2017-18	27	NPZ	NPZ DK
Halvar	PHP 20-32	Fortrolig	2021-22	35	PHP	PHP
LG Stego	LGFN19952	Fortrolig	2021-22	35	LG Europe	Limagrain DK
LG Viper	LGFN17947	Fortrolig	2021-22	35	LG Europe	Limagrain DK
Lynx	RLS 9151	Fortrolig	2013-14	19	NPZ	Nordic Seed
Stella	PHP 15-7	Fortrolig	2016-17	25	PHP	Sejet
Taifun	NPZ 6-7530	Fortrolig	2009-10	12	NPZ	NPZ DK
Vishnu	PHP 20-39	Fortrolig	2021-22	35	PHP	PHP
Vision	PHP 20-35	Fortrolig	2021-22	35	PHP	PHP
Yukon	RLS 67101	Fortrolig	-	Disp. <sup>2)</sup>	NPZ	NPZ DK

<sup>1)</sup> "Grøn Viden". <sup>2)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

**Frø- og proteinudbytte**

	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		
	hkg/ha	prot. kg/ha	hkg/ha	prot. kg/ha	hkg/ha	prot. kg/ha	hkg/ha	prot. kg/ha	hkg/ha	prot. kg/ha	hkg/ha	prot. kg/ha	hkg/ha	prot. kg/ha	hkg/ha	prot. kg/ha	hkg/ha	prot. kg/ha	
Marcel <sup>1)</sup>	35,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fanfare	112	-	58,5	1.414	62,3	1.461	83,2	2.127	31,8	755	54,4	1.326	98,0	1.640	-	-	-	-	-
Blanding	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,8	1.689	52,3	1.308	63,1	1.577	-
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	-	96	93	98	100	101	100	96	99	94	95	-
Daisy	-	-	-	-	105	107	100	98	111	111	104	106	105	104	102	104	105	108	108
Ghengis	-	-	-	-	-	-	98	99	99	98	100	104	-	-	-	-	-	-	-
Halvar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	104	108	110	-
LG Stego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	96	108	107	-
LG Viper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	97	101	103	-
Lynx	117	-	98	98	103	102	102	99	99	96	107	104	98	93	106	101	107	107	-
Stella	-	-	-	-	106	106	100	101	107	104	103	105	101	101	105	105	104	106	-
Taifun	-	-	94	95	84	85	91	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vishnu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	103	107	108	-
Vision	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	102	107	106	-

	2009		2010		2011		2012		2013	
	hkg/ha	prot. kg/ha	hkg/ha	prot. kg/ha	hkg/ha	prot. kg/ha	hkg/ha	prot. kg/ha	hkg/ha	prot. kg/ha
Marcel <sup>1)</sup>	39,3	890	40,7	-	48,6	1.435	57,2	1.375	38,1	832
Fanfare	-	-	-	-	-	-	-	-	117	121
	fht	fht	Fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Fanfare	-	-	109	-	112	111	-	-	-	-
Lynx	-	-	-	-	-	-	-	-	107	106
Taifun	108	112	97	-	97	93	103	-	100	106

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

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Modnings-tidspunkt	Plante-højde	Tendens til lejesæd	Frøvægt	Rumvægt	Protein-indhold	Specielle egenskaber
Bolivia	6	5	1	7	5	5	X
Daisy	7	6	2	7	6	5	
Fanfare	4	4	2	7	6	5	
Ghengis	5	5	1	7	5	5	
Halvar	4	6	1	7	3	6	X
LG Stego	4	6	1	7	4	3	
LG Viper	4	4	1	8	4	5	
Lynx	5	4	5	8	6	4	
Stella	4	5	2	6	6	5	
Taifun	5	5	-	5	6	6	X
Vishnu	4	6	1	7	3	5	X
Vision	4	6	1	8	3	5	X

**Specielle egenskaber:**

**Bolivia, Halvar, Vishnu og Vision** Lavt indhold af vicin og convicin.

**Taifun** Lavt indhold af tanniner.

Blandingens sammensætning:  
2021-22: Bolivia, Lynx, Daisy og Stella  
2020: Fanfare, Daisy og Stella

Referencesorter mht. kvalitetsegenskaber:  
2021-2022: Stella  
2020: Fanfare

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

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige- holder	Dansk repræsentant
Boruta	-	Selektion af population Lup. angustifolius	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Steinach	DSV DK
Iris	SNS-1	Fortrolig	2008-09	10	ILC	ILC
Primadonna	PD	Ukontrolleret krydsning.	2012-13	19	Nordic Seed	Nordic Seed

<sup>1)</sup> "Grøn Viden"

**Frø- og proteinudbytte**

	Udbytte		Protein	
	hkg/ha	fht	kg/ha	fht
<b>2012-13</b>				
Iris	26,5	100	740	100
Primadonna	27,9	105	742	100
<b>2008-09</b>				
Bora <sup>1)</sup>	30,0	100	847	100
Iris	29,9	100	845	100
<b>2001-02</b>				
Borweta <sup>1)</sup>	27,4	100	755	100
Boruta	33,0	120	983	132
Primadonna	27,9	102	740	98

<sup>1)</sup> Sorten har været målesort i den anførte periode, men er ikke længere på dansk sortsliste.

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Modnings- tidspunkt	Tendens til lejesæd	Væksttype <sup>1)</sup>	Afgrødehøjde v. modenhed	Frø- vægt	Rum- vægt	Protein- indhold	Bitterstof <sup>2)</sup>
Boruta	4	4	UFG	4	4	4	5	1
Iris	5	6	FG	5	5	4	5	1
Primadonna	7	-	UFG	3	6	7	5	1

<sup>1)</sup> UFG = uforgrenet vækst; FG = forgrenet vækst. <sup>2)</sup> Kvalitativ bestemmelse: 1 = ikke bitter.

# Olieplanter

## Vinterraps (*Brassica napus* L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant	Type <sup>2)</sup>
Ascender	CWH456	2019-20	31	Bayer FR	Bayer DK	H
Addition	LE16/317	2017-18	27	LG Europe	Limagrain DK	H
Alasco	LE 14/280	2015-16	23	LG Europe	Limagrain DK	H
Alezzan	HR1581536	2016-17	25	RAGT FR	RAGT Nordic	H
Ambassador	LE16/319	2017-18	27	LG Europe	Limagrain DK	H
Angelico	LE 14/271	2015-16	23	LG Europe	Limagrain DK	H
Anton	CBI 19-10	2020-21	33	Cluser	Cluser	L
Architect	LE 14/276	2015-16	23	LG Europe	Limagrain DK	H
Armstrong	NSA 10/210	2011-12	17	LG Europe	Limagrain DK	H
Artemis	LE16/316	2017-18	27	LG Europe	Limagrain dk	H
Aspect	LE15/299	2016-17	25	LG Europe	Limagrain DK	H
Atrakt	CWH339	2015-16	23	Bayer FR	Bayer DK	H
Attica	LE19/419	2020-21	33	LG Europe	Limagrain DK	H
Aurelia	LE16/321	2017-18	27	LG Europe	Limagrain DK	H
Ballad	MH 10 BL 021	-	Disp. <sup>3)</sup>	KWS Momont	KWS Scandi	L
Birdy	MH 07 BD 018	2013-14	19	KWS Momont	KWS Scandi	L
Blazen	MH 11 BZ 036	-	Disp. <sup>3)</sup>	KWS Momont	KWS Scandi	L
Butterfly	MH 09 BU 006	2015-16	23	KWS Momont	KWS Scandi	L
Codex	MH 11 CD 037	-	Disp. <sup>3)</sup>	KWS Momont	KWS Scandi	L
Collector	MH 11 CC 057	2017-18	27	KWS Momont	KWS Scandi	L
Cramberio	CWH312	2015-16	23	Bayer FR	Bayer DK	H
Creed	LSF18220W15	2019-20	31	NPZ	NPZ dk	H
Croissant	WRH 636	2021-22	35	DSV	DSV DK	H
Crome	RAP15073W15	2017-18	27	NPZ	NPZ DK	H
Dart	RAP 583	2020-21	35	DSV	DSV DK	H
Dazzler	WRH 530	2018-19	29	DSV	DSV DK	H
Devil	RAP609	2020-21	33	DSV	DSV DK	H
Dinosaur	RAP 579	2019-20	31	DSV	DSV DK	H
Django	MH 09 DJ 058	2015-16	23	KWS Momont	KWS Scandi	L
DK Exception	DGC250	2014-15	21	Bayer FR	Bayer DK	H
DK Exlevel	CWH425	2019-20	31	Bayer FR	Bayer DK	H
DK Exlibris	CWH328	2016-17	25	Bayer FR	Bayer DK	H
Electronic	CWH 232	2012-13	19	Bayer FR	Bayer DK	H
Eraton	SLM 0807	2009-10	12	NPZ	NPZ DK	H
Ergo	SLM 1207	2013-14	19	NPZ	NPZ DK	H
Ernesto KWS	H9141609	2018-19	29	KWS	KWS Scandi	H
Estelia	CWH272	2013-14	19	Bayer FR	Bayer DK	H
Halybi	MH 15HU223	2018-19	29	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hambre	MH13CO085	2017-18	27	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hanagram	MH 18JN318	2021-22	35	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hanissa	MH16JD245	2020-21	33	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hasting	MH 11M16	2014-15	21	KWS Momont	KWS Scandi	H
Haston	MH 18JD319	2021-22	35	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hastury	MH 18LG319	2021-22	35	KWS Momont	KWS Scandi	H
Haugustina	MH 15HB223	2018-19	29	KWS Momont	KWS Scandi	H
Haventure	MH 16JC076	2019-20	31	KWS Momont	KWS Scandi	H
Helegant	MH 14EL118	2017-18	27	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hellekis	MH16AY243	2019-20	31	KWS Momont	KWS Scandi	H
Helypse	MH16JO259	2020-21	33	KWS Momont	KWS Scandi	H
Heminence	MH 14EL120	2017-18	27	KWS Momont	KWS Scandi	H
Herera	MH17LS131	2020-21	33	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hermione	MH 15HT227	2018-19	29	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hillico	MH 13CB085	2016-17	25	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hitaly	MH 13CD076	2016-17	25	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hodysse	MH 16JN245	2019-20	31	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hooper	MH16JN076	2020-21	33	KWS Momont	KWS Scandi	H
Horchestra	MH 18JC319	2021-22	35	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hostine	MH 16JD085	2019-20	31	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hunic	MH 12AU044	2016-17	25	KWS Momont	KWS Scandi	H
Ivo KWS	H9140744	2018-19	29	KWS	KWS Scandi	H
Kaban	CWH414	2017-18	27	Bayer FR	Bayer DK	H
Kadore	MH HK 105	2003-04	309 <sup>1)</sup>	KWS Momont	KWS Scandi	L
Kalou	CWH413	2017-18	27	Bayer FR	Bayer DK	H
Kamsin	CWH 238	2012-13	19	Bayer FR	Bayer DK	H
Kantos	MH 15MFE015	2021-22	35	KWS Momont	KWS Scandi	L
Kocazz	HRF1399	2018-19	29	RAGT FR	RAGT Nordic	H
KWS Ambos	H9172100	2021-22	35	KWS	KWS Scandi	H
KWS Heikos	MH16AY241	2019-20	31	KWS Momont	KWS Scandi	H
Lagertha	MH 12MBI060	2018-19	29	KWS Momont	KWS Scandi	L
LG Aberdeen	LE20/442	2021-22	35	LG Europe	Limagrain DK	H
LG Abraham	LE20/441	2021-22	35	LG Europe	Limagrain DK	H

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant	Type <sup>2)</sup>
LG Activus	LE17/339	2018-19	29	LG Europe	Limagrain DK	H
LG Adeline	LE20/434	2021-22	35	LG Europe	Limagrain DK	H
LG Adonis	LE18/405	2019-20	31	LG Europe	Limagrain DK	H
LG Alledor	LE17/337	2019-20	31	LG Europe	Limagrain DK	H
LG Ambrosius	LE19/424	2020-21	33	LG Europe	Limagrain DK	H
LG Auckland	LE18/350	2019-20	31	LG Europe	Limagrain DK	H
LG Austin	LE18/349	2019-20	31	LG Europe	Limagrain DK	H
LG Aviron	LE17/332	2018-19	29	LG Europe	Limagrain DK	H
LG Opal	LE19/426	2020-21	33	LG Europe	Limagrain DK	H
LG Scorpion	LE18/412	2020-21	33	LG Europe	Limagrain DK	H
Litos	MH 13MBA013	2020-21	33	KWS Momont	KWS Scandi	H
Manhattan	DMH511	2020-21	33	DSV	DSV DK	H
Murray	NPZ19244W11	2020-21	33	NPZ	NPZ DK	H
Otello KWS	H9140743	2018-19	29	KWS	KWS Scandi	H
PT225	X10W342C	2011-12	16	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT234	X10W459C	2012-13	17	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT242	X11W799C	2012-13	17	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT248	X11W929C	2013-14	19	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT256	X12W554C	2014-15	21	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT282	X15WT373C	2017-18	27	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT289	X16WT250C	2018-19	29	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT296	X17WT002C	2018-19	29	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT297	X17WT018C	2018-19	29	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT299	X17WT099C	2019-20	31	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT300	X17WT139C	2019-20	31	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT302	X17WT286C	2019-20	31	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT303	X17WT440C	2019-20	31	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT304	X17WT447C	2019-20	31	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT310	X18WT119C	2020-21	33	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT312	X19WT219C	2021-22	35	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT313	X19WT278C	2021-22	35	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT315	X19WT299C	2021-22	35	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT317	X19WT529C	2021-22	35	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PX115	X11W225C	2013-14	19	Pioneer DE	Pioneer DE	DH
PX126	13WX511C	2015-16	23	Pioneer DE	Pioneer DE	DH
PX128	14WX590C	2016-17	23	Pioneer DE	Pioneer DE	DH
PX136	X16WX909C	2019-20	31	Pioneer DE	Pioneer DE	DH
PX137	X17WX491C	2019-20	31	Pioneer DE	Pioneer DE	DH
PX140	X18WX010C	2020-21	33	Pioneer DE	Pioneer DE	DH
PX141	X18WX291C	2020-21	33	Pioneer DE	Pioneer DE	DH
PX142	X18WX292C	2020-21	33	Pioneer DE	Pioneer DE	DH
PX143	X19WX475C	2021-22	35	Pioneer DE	Pioneer DE	DH
PX144	X19WX478C	2021-22	35	Pioneer DE	Pioneer DE	DH
PX145	X19WX479C	2021-22	35	Pioneer DE	Pioneer DE	DH
Resort	LSF16151W12	2018-19	29	NPZ	NPZ DK	H
Respect	LSF17191W11	2019-20	31	NPZ	NPZ DK	H
RGT Laperuzz	BNG2610	2020-21	33	RAGT FR	RAGT Nordic	H
RGT2201HE	BNF1313	2020-21	33	RAGT FR	RAGT Nordic	H
Rihana	NSL 09/202	2011-12	16	LG Europe	Limagrain DK	L
Subito	CWH451	2019-20	31	Bayer FR	Bayer DK	H
SY Alibaba	RNX3421	2016-17	25	Syngenta DE	Syngenta DK	H
SY Alibeat	RNX193202	2020-21	33	Syngenta DE	Syngenta DK	H
SY Aliboom	RNX193206	2020-21	33	Syngenta DE	Syngenta DK	H
SY Annabella	RNX3223	2015-16	23	Syngenta DE	Syngenta DK	H
SY Florian	RNX3434	2016-17	25	Syngenta DE	Syngenta DK	H
SY Iowa	RNX3526	2017-18	27	Syngenta DE	Syngenta DK	H
SY Regis	RNX3830	2009-10	12	Syngenta FR	Syngenta DK	H
SY Saveo	RNX3037	2011-12	16	Syngenta FR	Syngenta DK	H
Totemia	CWH 237	2012-13	17	Bayer FR	Bayer DK	H
Turing	NPZ19246W11	2020-21	33	NPZ	NPZ DK	H
V 344 OL	MDS34	2016-17	25	DSV	DSV DK	H
V 386 OL	MDS 66	2019-20	31	DSV	DSV DK	H
V 393 OL	MDS73	2020-21	33	Bayer FR	Bayer DK	H
V353OL	MDS 43	2016-17	25	Bayer FR	Bayer DK	H
V367OL	MDS47	2017-18	27	Bayer FR	Bayer DK	H
Vegas	NPZ19245W11	2020-21	33	NPZ	NPZ DK	H
Vision	SW 05015A	2005-06	1	Lantmännen	DLF Seed	L
Witt	Top 16	2011-12	16	Knold & Top	Nordic Seed	L

<sup>1)</sup> "Grøn Viden". <sup>2)</sup> L = Linje, H = Hybrid, DH = Dværghybrid. <sup>3)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

**Froudbytte og standardkvalitet, linjer og hybrider**

	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval
Blanding	53,3	57,4	54,5	58,2	37,5	40,0	49,1	52,4	49,1	53,7	51,9	55,4	50,1	53,3	45,2	47,9	59,4	64,1
Ascender	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	102	103	104	99	100	-	-
Addition	-	-	-	-	-	-	110	110	102	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Alasco	-	-	98	97	106	106	-	-	98	98	94	92	100	99	87	87	-	-
Alezzan	-	-	-	-	103	104	106	107	102	96	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambassador	-	-	-	-	-	-	110	112	110	109	109	108	107	106	108	108	99	98
Angelico	-	-	107	108	109	109	110	109	106	97	-	-	-	-	-	-	-	-
Anton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	103	106	106	-	-
Architect	-	-	101	103	112	113	103	103	101	101	104	104	101	101	104	105	-	-
Armstrong	96	97	100	101	98	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artemis	-	-	-	-	-	-	110	111	109	109	110	109	106	106	105	106	96	96
Aspect	-	-	-	-	111	113	105	105	101	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Atrakt	-	-	99	102	109	110	101	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	111	106	107	99	98
Aurelia	-	-	-	-	-	-	111	113	109	107	107	106	110	109	104	105	96	95
Butterfly	-	-	-	-	-	-	-	-	102	103	97	97	98	98	99	99	97	97
Collector	-	-	-	-	-	-	-	-	103	102	102	100	97	96	-	-	-	-
Cramberio	-	-	90	90	98	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Creed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	102	97	100	96	97	-	-
Croissant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	104	97	99
Crome	-	-	-	-	-	-	102	103	97	96	100	100	95	95	88	88	-	-
Dart	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	101	102	96	95
Dazzler	-	-	-	-	-	-	-	-	100	101	101	102	96	96	-	-	-	-
Devil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	93	93	-	-
Dinosaur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	107	108	109	101	102	97	97
Django	-	-	-	-	-	-	-	-	102	103	-	-	-	-	-	-	-	-
DK Exception	106	106	102	102	107	107	110	110	100	100	103	101	102	100	100	99	-	-
DK Exlevel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	105	106	106	103	104	101	101
DK Exlibris	-	-	-	-	110	110	107	106	101	101	103	102	-	-	-	-	-	-
Eraton	88	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ergo	94	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	86	84	86	-	-
Ernesto KWS	-	-	-	-	-	-	-	-	108	109	105	105	-	-	-	-	-	-
Estelia	103	104	98	99	109	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Halybi	-	-	-	-	-	-	-	-	105	105	102	103	-	-	-	-	-	-
Hambre	-	-	-	-	-	-	113	113	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-
Hanagram	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	107	99	99
Hanissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	108	104	104	97	97
Hasting	101	102	101	102	105	106	104	104	99	99	93	93	-	-	-	-	-	-
Haston	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	108	99	100
Hastury	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	102	103	104
Haugustina	-	-	-	-	-	-	-	-	105	104	108	110	106	107	102	104	100	100
Haventure	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	104	96	95	-	-	-	-
Helegant	-	-	-	-	-	-	105	105	104	104	104	103	106	106	97	98	-	-
Hellekis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	104	103	104	-	-	-	-
Helypse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	112	102	102	101	102
Heminence	-	-	-	-	-	-	107	106	101	100	105	104	105	105	94	94	-	-
Herera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	106	100	101	-	-
Hermione	-	-	-	-	-	-	-	-	102	103	104	104	-	-	-	-	-	-
Hillico	-	-	-	-	111	112	111	111	103	103	101	101	102	102	-	-	-	-
Hitaly	-	-	-	-	117	117	113	113	107	106	106	105	110	109	105	105	101	100
Hodysse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	109	105	107	107	109	99	99
Hooper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	108	104	104	99	98
Horchestra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	105	98	98
Hostine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	103	97	98	-	-	-	-
Hunic	-	-	-	-	107	107	103	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivo KWS	-	-	-	-	-	-	-	-	106	106	106	105	-	-	-	-	-	-
Kaban	-	-	-	-	-	-	106	106	100	99	99	99	-	-	-	-	-	-
Kalou	-	-	-	-	-	-	105	105	103	102	102	100	-	-	-	-	-	-
Kantos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	101	96	96
Kocazz	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93	99	99	-	-	-	-	-	-
KWS Ambos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	107	97	98
KWS Heikos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	107	114	114	108	108	103	103
Lagertha	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98	107	108	110	111	103	104	-	-
LG Aberdeen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	105	99	100
LG Abraham	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	104	97	97
LG Activus	-	-	-	-	-	-	-	-	108	109	106	106	-	-	-	-	-	-
LG Adeline	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	112	104	103
LG Adonis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	110	108	109	105	106	97	97
LG Alledor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	92	90	90	-	-	-	-
LG Ambrosius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	102	98	99	-	-
LG Auckland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	111	110	114	110	110	102	102
LG Austin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	112	110	111	112	112	100	99

BESKRIVENDE SORTSLISTE

	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval
Blanding	53,3	57,4	54,5	58,2	37,5	40,0	49,1	52,4	49,1	53,7	51,9	55,4	50,1	53,3	45,2	47,9	59,4	64,1
LG Aviron	-	-	-	-	-	-	-	-	113	112	109	108	118	117	113	112	102	101
LG Opal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	104	100	100	-	-
LG Scorpion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	101	94	94	91	90
Litos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	100	101	101	-	-	-	-
Manhattan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	101	103	104	95	95
Murray	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	107	108	108	104	103
Otello KWS	-	-	-	-	-	-	-	-	108	108	103	102	96	96	-	-	-	-
PT225	101	102	99	100	102	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT234	96	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT248	100	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT256	95	96	103	104	103	104	103	106	97	97	98	99	-	-	-	-	-	-
PT282	-	-	-	-	-	-	100	102	99	100	-	-	-	-	-	-	-	-
PT289	-	-	-	-	-	-	-	-	102	103	98	98	-	-	-	-	-	-
PT296	-	-	-	-	-	-	-	-	103	104	103	103	-	-	-	-	-	-
PT297	-	-	-	-	-	-	-	-	102	102	101	102	-	-	-	-	-	-
PT299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	107	105	107	103	105	97	99
PT300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	106	108	110	104	106	-	-
PT302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	109	103	105	106	107	98	98
PT303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	111	111	112	100	101	97	98
PT304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	103	108	108	-	-	-	-
PT310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	106	103	104	-	-
PT312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	109	98	99
PT313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	102	99	100
PT315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	114	100	102
PT317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	109	96	98
Resort	-	-	-	-	-	-	-	-	90	91	96	99	-	-	-	-	91	94
Respect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	106	104	104	101	101	-	-
RGT Laperuzz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	103	95	96	-	-
RGT2201HE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	92	93	95	-	-
Subito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	102	98	98	-	-	-	-
SY Alibaba	-	-	-	-	90	90	91	91	95	94	88	86	-	-	-	-	-	-
SY Alibeat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98	95	95	95	95
SY Aliboom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93	89	90	-	-
SY Annabella	-	-	104	103	107	107	98	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SY Florian	-	-	-	-	108	109	104	102	101	101	96	95	-	-	-	-	-	-
SY Iowa	-	-	-	-	-	-	106	108	101	101	98	98	99	100	-	-	-	-
SY Saveo	100	101	99	99	109	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totemia	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	108	106	105	104	103
V 344 OL	-	-	95	97	104	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V 386 OL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	93	85	86	-	-	-	-
V 393 OL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	105	95	96	-	-
V353OL	-	-	-	-	111	113	104	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V367OL	-	-	-	-	-	-	105	107	100	101	-	-	102	105	98	93	92	92
Vegas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	111	104	105	102	101

	2009		2010		2011		2012		2013	
	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval
Blanding	56,3	59,8	46,9	47,7	49,8	49,3	48,8	51,5	52,1	55,5
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Armstrong	-	-	-	-	102	104	102	103	-	-
Electronic	-	-	-	-	104	105	95	95	-	-
Eraton	93	94	95	99	-	-	-	-	93	95
Ergo	-	-	-	-	-	-	-	-	103	103
Estelia	-	-	-	-	-	-	-	-	104	104
Kamsin	-	-	-	-	-	-	99	99	97	99
PT225	-	-	-	-	104	102	103	104	-	-
PT234	-	-	-	-	-	-	101	102	101	101
PT242	-	-	-	-	-	-	98	98	99	99
PT248	-	-	-	-	-	-	-	-	106	106
SY Regis	92	92	100	101	-	-	-	-	-	-
SY Saveo	-	-	-	-	109	108	103	104	-	-
Totemia	-	-	-	-	-	-	104	104	96	99

### Frøudbytte og standardkvalitet, dværghybrider

	2013		2014		2015		2016		2017		2019		2020		2021		2022		
	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	
Blanding	53,0	56,1	51,7	55,8	55,5	59,9	39,0	41,6	47,4	50,6	52,6	56,1	46,0	49,0	47,6	50,4	60,3	64,5	
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
PX115	99	102	92	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PX126	-	-	-	-	90	91	87	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PX128	-	-	-	-	-	-	83	84	82	83	-	-	-	-	79	81	84	86	
PX136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	84	88	88	-	-	-	-	
PX137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	89	88	89	-	-	-	-	
PX140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	94	77	77	-	-	
PX141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	77	77	-	-	
PX142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	92	79	80	-	-	
PX143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	79	83	82	
PX144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	85	87	87	
PX145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	80	79	78	

### Frøudbytte og standardkvalitet, linjer<sup>1)</sup>

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval
Blanding	47,7	49,8	49,5	52,7	53,4	57,6	52,5	56,4	50,8	54,2	39,0	42,3	47,4	50,6
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Birdy	-	-	-	-	108	105	101	100	-	-	-	-	-	-
Butterfly	-	-	-	-	-	-	-	-	108	110	108	109	111	111
Django	-	-	-	-	-	-	-	-	107	108	102	103	105	106
Rihana	99	100	101	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vision	96	95	99	99	103	101	98	98	-	-	-	-	-	-
Witt	95	95	96	95	98	96	87	87	-	-	-	-	-	-

	2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010	
	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval
Blanding	40,9	42,3	48,9	50,4	39,6	41,6	42,8	44,5	46,7	49,7	56,3	59,8	46,9	49,3
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Vision	-	-	-	-	107	108	104	104	102	102	100	99	104	104
Kadore	105	104	100	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Frem til og med 2017 blev Injer og hybrider afprøvet i separate forsøg.

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Plante- højde	Tendens til lejesæd	Frøvægt	Olie- indhold	Protein- indhold	Erucasyre- andel <sup>1)</sup>	Glucosinolatindhold <sup>2)</sup>		Specielle egenskaber
							Gruppe	Målt indhold	
Ascender	5	1	6	7	7	L	L	13	
Addition	7	2	7	5	5	L	L	12	X
Alasco	7	2	6	7	6	L	L	10	X
Alezzan	7	2	5	8	4	L	L	13	
Ambassador	6	3	8	6	4	L	L	10	X
Angelico	8	2	6	8	6	L	L	12	X
Anton	5	1	6	6	6	L	L	14	
Architect	8	2	6	9	5	L	L	12	X
Armstrong	6	1	5	8	4	L	L	13	
Artemis	7	3	8	6	4	L	L	12	X
Aspect	6	2	7	8	5	L	L	12	X
Atrakt	5	4	5	9	5	L	L	11	
Attica	7	1	6	6	6	L	L	14	X
Aurelia	6	2	7	6	5	L	L	9	
Birdy	8	3	4	6	3	L	L	13	
Butterfly	5	2	6	9	4	L	L	9	
Collector	6	2	5	5	5	L	L	12	
Cramberio	6	4	4	6	6	L	L	10	
Creed	6	1	5	7	5	L	L	16	X
Croissant	6	1	4	9	6	L	L	11	X
Crome	6	2	5	6	5	L	L	10	X
Dart	6	1	4	7	4	L	L	11	X
Dazzler	5	1	4	8	5	L	L	12	X
Devil	7	1	5	7	5	L	L	11	X
Dinosaur	6	1	5	8	4	L	L	11	X
Django	4	2	5	8	3	L	L	9	
DK Exception	8	3	3	7	2	L	L	10	
DK Exlevel	8	2	5	7	6	L	L	14	X
DK Exlibris	6	2	5	7	5	L	L	10	
Electronic	6	5	2	7	5	L	L	12	
Eraton	7	2	4	9	4	H	L	10	X
Ergo	6	2	2	8	6	H	L	13	X
Ernesto KWS	7	1	6	7	5	L	L	11	
Estelia	6	3	2	8	3	L	L	12	
Halybi	6	1	7	7	4	L	L	11	
Hambre	7	3	9	5	6	L	L	19	
Hanagram	7	2	7	6	7	L	L	14	
Hanissa	7	1	3	6	6	L	L	15	
Hasting	8	3	3	8	3	L	L	10	
Haston	7	1	4	7	5	L	L	12	
Hastury	7	1	4	6	6	L	L	8	
Haugustina	7	1	6	7	4	L	L	13	
Haventure	7	2	5	6	6	L	L	12	
Helegant	6	3	6	6	5	L	L	11	
Hellekis	8	1	5	8	5	L	L	12	
Helypse	7	1	5	7	5	L	L	11	
Heminence	7	3	7	5	7	L	L	12	
Herera	6	1	5	8	6	L	L	14	
Hermione	6	1	6	7	5	L	L	12	
Hillico	6	2	6	7	4	L	L	15	
Hitaly	6	3	5	6	4	L	L	18	
Hodysse	7	1	7	9	6	L	L	13	
Hooper	7	2	7	6	6	L	L	12	
Horchestra	7	1	5	6	5	L	L	13	
Hostine	7	1	5	8	6	L	L	14	
Hunic	7	3	5	6	4	L	L	9	
Ivo KWS	6	1	5	6	5	L	L	9	
Kaban	6	2	6	5	5	L	L	13	
Kadore	5	3	5	6	4	L	L	13	
Kalou	7	3	5	5	4	L	L	14	
Kamsin	6	6	1	7	5	L	L	11	
Kantos	6	1	4	7	4	L	L	13	
Kocazz	5	1	5	6	5	L	L	14	X
KWS Ambos	7	2	3	8	5	L	L	14	
KWS Heikos	7	1	6	7	6	L	L	11	
Lagertha	7	2	5	7	4	L	L	9	
LG Aberdeen	6	2	6	7	5	L	L	12	X
LG Abraham	6	2	7	6	5	L	L	11	X
LG Activus	6	1	7	7	6	L	L	11	X
LG Adeline	6	1	6	5	6	L	L	14	X
LG Adonis	5	1	7	8	6	L	L	10	X
LG Alledor	5	1	4	7	6	L	L	13	X
LG Ambrosius	5	1	5	7	5	L	L	13	X

	Plante- højde	Tendens til lejesæd	Frøvægt	Olie- indhold	Protein- indhold	Erucasyre- andel <sup>1)</sup>	Glucosinolatindhold <sup>2)</sup>		Specielle egenskaber
							Gruppe	Målt indhold	
LG Auckland	7	2	7	8	6	L	L	11	X
LG Austin	8	2	7	7	6	L	L	12	X
LG Aviron	7	1	7	6	5	L	L	11	X
LG Opal	6	1	5	6	6	L	L	12	X
LG Scorpion	7	1	6	6	7	L	L	15	X
Litos	5	1	4	7	6	L	L	11	
Manhattan	7	1	5	8	5	L	L	16	
Murray	7	1	6	6	5	L	L	10	
Otello KWS	7	1	6	6	4	L	L	9	
PT225	8	2	5	7	4	L	L	13	
PT234	6	4	2	7	4	L	L	9	
PT242	6	1	3	6	5	L	L	10	X
PT248	8	2	1	8	3	L	L	10	
PT256	6	2	2	9	4	L	L	10	
PT282	6	3	5	8	5	L	L	8	
PT289	7	1	5	7	6	L	L	12	
PT296	7	1	6	8	5	L	L	11	
PT297	7	1	6	7	5	L	L	9	
PT299	6	1	6	9	5	L	L	8	
PT300	7	1	8	9	5	L	L	8	
PT302	6	2	5	8	6	L	L	7	
PT303	7	1	4	8	5	L	L	7	
PT304	7	2	6	7	7	L	L	8	
PT310	6	1	7	8	6	L	L	15	
PT312	7	1	8	8	5	L	L	11	
PT313	8	1	5	7	6	L	L	9	
PT315	7	1	5	8	5	L	L	14	
PT317	7	2	5	9	5	L	L	11	
PX115	2	2	5	3	5	L	L	12	
PX126	2	2	6	9	6	L	L	9	
PX128	2	1	6	8	5	L	L	9	
PX136	1	1	4	5	7	L	L	9	
PX137	2	1	5	8	7	L	L	14	
PX140	3	1	4	7	6	L	L	12	
PX141	4	1	4	6	7	L	L	12	
PX142	2	1	5	6	6	L	L	12	
PX143	4	1	3	5	7	L	L	7	
PX144	4	1	5	6	8	L	L	9	
PX145	4	1	5	4	8	L	L	8	
Resort	6	1	6	9	1	H	L	14	X
Respect	7	1	5	6	6	L	L	13	
RGT Laperuzz	7	2	5	9	2	H	L	11	X
RGT2201HE	7	1	5	9	2	H	L	16	X
Rihana	7	3	4	9	4	L	L	15	
Subito	6	2	5	7	6	L	L	12	
SY Alibaba	5	2	5	6	5	L	L	12	X
SY Alibeat	6	1	6	6	6	L	L	15	X
SY Aliboom	6	1	4	7	7	L	L	13	X
SY Annabella	5	2	6	7	5	L	L	11	
SY Florian	5	3	4	7	4	L	L	10	
SY Iowa	5	2	7	8	5	L	L	12	
SY Regis	6	4	5	8	4	L	L	7	
SY Saveo	7	3	5	6	4	L	L	11	
Totemia	7	4	2	8	5	L	L	12	
Turing	6	1	7	7	5	L	L	10	
V 344 OL	7	2	5	9	5	L	L	8	X
V 386 OL	5	1	7	8	3	L	L	12	X
V 393 OL	5	1	6	7	6	L	L	17	X
V353OL	6	3	6	8	5	L	L	17	X
V367OL	6	4	7	8	6	L	L	13	X
Vegas	6	1	7	7	4	L	L	8	
Vision	6	2	5	7	4	L	L	8	
Witt	6	3	5	7	5	L	L	14	X

<sup>1)</sup> L = lavt indhold (< 2%). <sup>2)</sup> L < 18 µmol/g frø, H > 18 µmol/g frø (HPLC-metoden).

**Specielle egenskaber:**

<b>Eraton</b>	Højt indhold af erucasyre, 55,0 %.
<b>Ergo</b>	Højt indhold af erucasyre, 57,1 %.
<b>Resort</b>	Højt indhold af erucasyre, 56,6 %.
<b>RGT Laperuzz</b>	Højt indhold af erucasyre, 39,1 %.
<b>RGT2201HE</b>	Højt indhold af erucasyre, 42,0 %.
<b>V 344 OL</b>	Lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 2,9 %.
<b>V 386 OL</b>	Lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 2,0 %.
<b>V 393 OL</b>	Lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 2,3 %.
<b>V353OL</b>	Lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 3,2 %.
<b>V367OL</b>	Lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 3,4 %.
<b>Witt</b>	Hvid blomsterfarve.

**Specielle egenskaber oplyst af anmelder:**

**Alasco, Cramberio, Creed, Crome, Kocazz, PT242, SY Alibaba og SY Alibeat**  
Resistens overfor kålbrot.

**Addition, Ambassador, Angelico, Architect, Artemis, Aspect, Attica, Aurelia, Dazzler, Devil, Dinosaur, Haugustina, LG Aberdeen, LG Abraham, , LG Activus, LG Adeline, LG Adonis, LG Ambrosius, LG Auckland, LG Austin, LG Aviron og LG Opal**  
Resistens overfor rapsrødsot.

**Croissant, LG Alledor, LG Scorpion og SY Aliboom**  
Resistens overfor kålbrot og rapsrødsot.

**Blandingens sammensætning:**

2022: Hitaly, DK Expansion□, LG Aviron, Smaragd#	2012: Excalibur#, Sesame*#, Vision*, og PR46W14#
2021: Hitaly, DK Exception, Architect, Smaragd#	2011: DK Casper*#, ES Astrid*#, Excalibur# og PR46W14#
2020: Hasting, DK Exception, Architect og Smaragd#	2010: Castille*#, ES Astrid*#, Excalibur# og PR46W14#
2019: Hasting, DK Exception, PT256 og Smaragd#	2009: Casoar*#, Castille*#, Excalibur# og PR46W14#
2018: Hasting, DK Exception, PT256 og Einstein#	2008: Casoar*#, Castille*#, Excalibur# og PR46W31#
2017: Hasting, Arazzo#, PT225 og Einstein#	2007: Castille*#, Disco#, Excalibur# og Labrador*#
2016: Alabaster#, Arazzo#, Einstein# og PT225	2006: Castille*#, Disco#, Labrador*# og SW Calypso#
2015: Alabaster#, Arazzo#, Sesame*#, og PT225	2005: Disco#, Labrador*#, Modena*# og SW Calypso#
2014: Alabaster#, Sesame*#, ES Astrid*#, og PR46W21#	2004: Artus#, Disco#, Labrador*# og Modena*#
2013: Alabaster#, Sesame*#, ES Astrid*#, og PR46W21#	2003: Artus#, Contact*#, Dorado# og Modena*#

**Referencesorter mht. kvalitetsegenskaber:**

2022: Hitaly og PX128	2012: Excalibur#, Sesame*# og PR45D05#
2021: Hitaly og PX128	2011: Excalibur# og DK Casper*#
2020: Hitaly og PX104#	2010: Castille*# og Excalibur#
2019: PT256, Butterfly* og PX104#	2009: Castille*# og Excalibur#
2018: PT256, Butterfly* og PX104#	2008: Castille*# og Excalibur#
2017: PT256, Trinity*# og PX104#	2007: Castille*# og Excalibur#
2016: Alabaster#, Trinity*#, og PX104#	2006: Disco# og Tequila*#
2015: Alabaster#, Sesame*# og PX104#	2005: Disco# og Caracas*#
2014: Alabaster#, Sesame*# og PX104#	2004: Disco# og Canberra*#
2013: Alabaster#, Sesame*# og PX104#	2003: Artus# og Express*#

# Sorten er udgået af sortslisten, \* linjesort, □ Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

**Vårraps (Brassica napus L.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant	Type <sup>1)</sup>
Bella	BE 41906	Fortrolig	2008-09	10	WvB-E	NPZ DK	L
Cultus CL	DLE 1251	Fortrolig	2012-13	17	NPZ	NPZ DK	H
Lavina	DLE18814S11	Fortrolig	2018-19	29	NPZ	NPZ DK	H
NXH2020CL	NXH2020CL	CL1992625A*CL215695R	2016-17	25	Pioneer DE	Pioneer DE	H
NXH213CLS	CL121454H	Fortrolig	2010-11	14	Pioneer DE	Pioneer DE	H

<sup>1)</sup> L = Linje og H = Hybrid.

**Froudbytte og standardkvalitet**

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		
	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	
Blanding	27,9	28,7	31,5	33,3	36,0	36,7	24,3	23,5	21,4	22,4	26,5	27,4	31,7	32,2	29,9	30,8	23,7	24,1	
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Cultus CL	-	-	101	100	99	99	-	-	-	-	101	100	99	99	-	-	-	-	
Lavina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	106	99	98	
NXH2020CL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	83	96	97	-	-	-	-	
NXH213CLS	85	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	2008		2009		2010	
	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval	hkg/ ha	std- kval
Pluto <sup>1)</sup>	31,0	32,4	25,9	28,4	24,3	23,5
	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Bella	107	108	114	115	-	-
NXH213CLS	-	-	-	-	99	100

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

**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
								Gruppe	Målt indhold	
Bella	5	6	5	6	8	3	L	L	7	
Cultus CL	-	6	-	6	8	-	L	L	4	X
Lavina	-	5	5	5	6	5	L	L	10	
NXH2020CL	5	6	1	7	6	7	L	L	5	X
NXH213CLS	7	6	5	7	8	4	L	L	7	X

<sup>1)</sup> L = lavt indhold (<2%). <sup>2)</sup> L < 18 µmol/g frø (HPLC metoden), H > 18 µmol/g frø (HPLC-metoden).

**Specielle egenskaber:**

**NXH2020CL** Lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 1,9 %.  
**NXH213CLS** Lavt indhold af linolénysyre (C 18:3), 2,3 %.

**Specielle egenskaber oplyst af anmelder:****Cultus CL, NXH2020CL og NXH213CLS**

Resistens over for herbicider af imidazolinonegruppen.

**Blandingens sammensætning:**

2020: Majong\*, Lumen# og Lancia#  
 2019: Mirakel#, Majong\*, Lumen# og Medicus#  
 2018: Mirakel#, Majong\*, Lumen# og Medicus#  
 2017: Mirakel#, Majong\*, Lumen# og Medicus#  
 2016: Mirakel#, Majong\*, Lumen# og Medicus#.  
 2015: SilverShadow#, Majong\*, Mirakel# og Medicus#.  
 2014: SilverShadow#, Majong\*, Mirakel# og Fenja#  
 2013: Osorno#, Bella, Mirakel# og Fenja#  
 2012: Osorno#, Bella, Sinika# og Fenja#  
 2011: Osorno#, Bella, Sinika# og Fenja#

**Referencesorter mht. kvalitetsegenskaber:**

2020: Lancia#  
 2017-2019: SilverShadow#  
 2015-2016: Majong\*  
 2011-2014: NEX 170#  
 2008-2010: Pluto# og NEX 170#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

## Græsmarksplanter

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

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Belluna	DVP 1627	-	D	-	Disp. <sup>3)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
EF 486 Dasas	-	Udv. af EF 486	D	1967-70	1007 <sup>2)</sup>	DSV DK	DLF Seeds
Kigezi 1	CL 00-4122	-	T	-	Disp. <sup>3)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Sikem	74-A81	Udv. af (Combi x Tiara)	D	1976-79	1570 <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> D = diploid, T = tetraploid. <sup>2)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg. <sup>3)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

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

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Tørstof, hkg/ha og fht			Grønt, hkg/ha og fht		
		efterafgr.	udlægsår	1. br. år	efterafgr.	udlægsår	1. br. år
1976-79	Prima Roskilde <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
	EF 486 Dasas	101	102	97	101	103	95

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

### Dyrkningsegenskaber

	Begyndende vækst, forår	Skridningstidspunkt
EF 486 Dasas	3	5
Sikem	3	5

**Hybridrajgræs, middeltidlig (*Lolium ×hybridum* Hausskn.)**

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 Seeds	DLF Seeds
Solid	LD 2514	-	T	-	Disp. <sup>3)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Storm	DP TK 87-4	Meltra x Ninak	T	1995-97	192 <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Tetragraze	DP 40-9406	-	T	-	Disp. <sup>3)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> T= tetraploid, <sup>2)</sup> "Grøn Viden", <sup>3)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstof**

Afpøvn. periode	Sortsnavn	Slæt, rent græs					
		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	101	101	103	106	102	105
1995-97	Dalita <sup>1)</sup>	116,0	91,8	-	138,1	114,2	-
	Storm	105	107	-	104	104	-

Afpøvn. periode	Sortsnavn	Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver					
		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	102	105	-	104	108	-

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

Blandingens sammensætning:

2006-2008: Mikado#, Mongita#, Aubisque# (T) og Calibra (T)

# Sorten er udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

	Begyndende vækst, forår	Skridningstidspunkt
Lampard	4	-
Storm	5	7

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

Sortsnavn	Førædlerbetegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Belida	Fortrolig	Udv. af Pax Presto og S. 24	D	1970-74	1233 <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Betty	LPF 98135	Udv. fra Polycross	D	2002-04	308 <sup>3)</sup>	DSV	DSV DK
Mathilde	DP 88-54	Udvalg i eget materiale	T	1995-97	192 <sup>3)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Temprano	ZLP 801	-	D	-	Disp. <sup>4)</sup>	DSV	DSV DK

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> "Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg". <sup>3)</sup> "Grøn Viden". <sup>4)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Slæt, rent græs					
		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
2002-04	Blanding	111,4	77,0	80,8	132,4	89,3	92,0
	Betty	107	119	126	104	119	127
1995-97	Pimpernel <sup>3)</sup>	123,2	98,6	-	147,8	117,4	-
	Mathilde	105	112	-	106	111	-
1970-74	Verna Pajbjerg <sup>3)</sup>	-	-	-	119,4	101,0	-
	Belida	-	-	-	100	99	-

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Slæt i afgræsning med hvidkløver					
		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
2002-04	Blanding	103,1	102,9	-	120,6	118,1	-
	Betty	102	101	-	102	102	-

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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	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> Sorten har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Blandingens sammensætning:

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	2	4	7	-

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

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

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Ploidi <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Aberwolf	BA14074	-	D	-	Disp. <sup>3)</sup>	Aberystwyth	DSV DK
Boyne	DP 10-9688	Full sib family	D	2006-08	5	DLF Seeds	DLF Seeds
Calibra	Si 13-86	Citadel x Tove	T	1994-96	182 <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Drift	LP 5547	-	T	-	Disp. <sup>3)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Eurostar	HE 2472	-	T	-	Disp. <sup>3)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Everland	DLF LFT-4725	-	T	2018-20	31	DLF Seeds	DLF Seeds
Fabiola	DLF LFD-62840	-	D	2016-18	27	DLF Seeds	DLF Seeds
Katana	DLF LFD-4604	Europæiske forædlingslinier	D	2020-22	35	DLF Seeds	DLF Seeds
Makura	DLF LFD-4304	Fortrolig	D	2017-19	29	DLF Seeds	DLF Seeds
Probus	DLF LFD-4625	Europæiske forædlingslinier og Massimo	D	2020-22	35	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> "Grøn Viden". <sup>3)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Slæt, rent græs					
		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
2020-22	<b>Blanding</b>	<b>136,4</b>	<b>111,4</b>	<b>92,5</b>	<b>158,1</b>	<b>131,3</b>	<b>106,8</b>
	Katana	98	95	96	100	99	98
	Probus	101	95	100	102	98	101
2018-20	<b>Blanding</b>	<b>113,1</b>	<b>115,2</b>	<b>101,2</b>	<b>135,2</b>	<b>135,7</b>	<b>116,0</b>
	Everland	108	100	102	106	101	103
2017-19	<b>Blanding</b>	<b>112,2</b>	<b>76,0</b>	<b>88,5</b>	<b>136,2</b>	<b>89,7</b>	<b>112,1</b>
	Makura	100	109	104	99	108	104
2016-18	<b>Blanding</b>	<b>139,5</b>	<b>100,6</b>	<b>119,5</b>	<b>167,0</b>	<b>120,1</b>	<b>147,4</b>
	Fabiola	102	105	102	103	107	102
2006-08	<b>Blanding</b>	<b>108,9</b>	<b>120,3</b>	<b>81,3</b>	<b>141,0</b>	<b>151,8</b>	<b>104,8</b>
	Boyne	105	99	103	108	104	105
1994-96	<b>Chantal<sup>2)</sup></b>	<b>126,6</b>	<b>109,2</b>	<b>-</b>	<b>154,1</b>	<b>129,8</b>	<b>-</b>
	Calibra	103	107	-	101	106	-

<sup>1)</sup> Fra og med 2015 givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000.

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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	<b>Blanding</b>	<b>83,6</b>	<b>93,9</b>	<b>96,6</b>	<b>107,4</b>
	Boyne	100	100	101	103

<sup>1)</sup> Fra og med 2015 givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. <sup>2)</sup> Chantal har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Blandingens sammensætning:

2020-2022: Arsenal\*, Option\*, Ovambo\* (T) og Dunluce\* (T)

2017-2019: Arsenal\*, Option\*, Novello\* (T) og Dunluce\* (T)

2016-2018: Arsenal\*, Option\*, Novello\* (T) og Kentaur\* (T)

2006-2008: Mikado#, Mongita#, Aubisque# (T) og Calibra (T)

# Sorten er udgået af sortslisten, \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

**Dyrkningsegenskaber**

	Begyndende vækst, forår	Skridnings- tidspunkt	Persistens	Vraggræs <sup>1)</sup>	Stængeldannelse	Overvintring
Boyne	5	-	-	-	-	-
Calibra	5	5	8	-	-	-
Everland	-	-	-	-	4	9
Fabiola	-	-	-	1	3	9
Katana	-	-	9	5	2	9
Makura	-	-	-	1	3	9
Probus	-	-	9	5	2	9

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

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

Sortsnavn	Forælderbetegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Barhoney	11LPD 126	Synthetic variety consisting of 6 clones	D	2017-19	29	Barenbrug	Barenbrug
Cavendish	DP 10-264	-	D	-	Disp. <sup>3)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Evocative	DLF LFD-62699	-	D	2016-18	27	DLF Seeds	DLF Seeds
Lassik	DLF LFT-018	Fortrolig	T	2017-19	29	DLF Seeds	DLF Seeds
Masai	LP 5951T	Tivoli x forædlingslinie	T	2010-12	16	DLF Seeds	DLF Seeds
Melforce	ILVO145903	-	T	2019-21	33	DLF Seeds	DLF Seeds
Nashota	DLF LFT-4025	-	T	2014-16	24	DLF Seeds	DLF Seeds
Polim	Cebeco ET 348	Elite materiale	T	2002-04	308 <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Redding	DLF LFD-21427	Rusttolerant afkom fra højtydende krydsninger	D	2015-17	25	DLF Seeds	DLF Seeds
Saqui	DLF LFD-9252	Udvalg i eget materiale	D	2014-16	25	DLF Seeds	DLF Seeds
Spectre	DLF LFT-4441	-	T	2019-21	33	DLF Seeds	DLF Seeds
Thegn	DLF LFT-41233	-	T	2018-20	31	DLF Seeds	DLF Seeds
Timing	LPD 02-5261	Europæiske sorter og planter fra F2-familier	D	-	Disp. <sup>3)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> D= diploid; T= tetraploid. <sup>2)</sup> "Grøn Viden". <sup>3)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Slæt, rent græs					
		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
2020-21	<b>Blanding</b>	<b>115,1</b>	<b>141,5</b>	<b>112,5</b>	<b>139,4</b>	<b>166,8</b>	<b>134,4</b>
	Melforce	101	110	107	101	109	104
	Spectre	107	103	100	107	104	98
2018-20	<b>Blanding</b>	<b>105,8</b>	<b>113,5</b>	<b>106,9</b>	<b>127,8</b>	<b>135,9</b>	<b>125,9</b>
	Thegn	107	102	99	102	100	97
2017-19	<b>Blanding</b>	<b>113,9</b>	<b>79,9</b>	<b>93,3</b>	<b>135,6</b>	<b>93,4</b>	<b>117,4</b>
	Barhoney	100	102	102	98	100	101
	Lassik	102	104	95	103	105	94
2016-18	<b>Blanding</b>	<b>139,2</b>	<b>103,0</b>	<b>131,9</b>	<b>164,6</b>	<b>121,9</b>	<b>162,3</b>
	Evocative	103	106	100	104	106	100
2015-17	<b>Blanding</b>	<b>125,5</b>	<b>86,4</b>	<b>78,4</b>	<b>145,6</b>	<b>103,9</b>	<b>94,2</b>
	Redding	96	101	103	99	102	105
2014-16	<b>Blanding</b>	<b>116,46</b>	<b>95,0</b>	<b>72,4</b>	<b>136,5</b>	<b>113,8</b>	<b>75,7</b>
	Saqui	103	110	124	104	109	123
	Nashota	104	104	90	105	102	90
2010-12	<b>Blanding</b>	<b>127,4</b>	<b>108,4</b>	<b>109,2</b>	<b>148,5</b>	<b>119,5</b>	<b>116,3</b>
	Masai	105	102	95	103	101	98
2002-04	<b>Blanding</b>	<b>117,8</b>	<b>98,3</b>	<b>98,5</b>	<b>138,6</b>	<b>116,7</b>	<b>110,4</b>
	Polim	103	105	104	103	107	105

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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	<b>Blanding</b>	<b>113,0</b>	<b>105,2</b>	<b>131,3</b>	<b>119,0</b>
	Polim	101	103	104	104

<sup>1)</sup> Fra og med 2015 givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000.

Blandingens sammensætning:

2019-2021: Humbi 1\*, Ensilvio\*, Masai (T) og Polim (T) 2015-2017: Foxtrot#, Licarta#, Ambrose\* (T) og Polim (T)

2018-2020: Humbi 1\*, Ensilvio\*, Masai (T) og Polim (T) 2014-2016: Foxtrot#, Licarta#, Ambrose\* (T) og Polim (T)

2017-2019: Humbi 1\*, Licarta#, Masai (T) og Polim (T) 2010-2012: Licarta#, Foxtrot\*, Tivoli# (T) og Polim (T)

2016-2018: Humbi 1\*, Licarta#, Ambrose\* (T) og Polim (T) 2002-2004: Sirius#, Sameba#, Tivoli# (T) og Montando# (T)

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

**Dyrkningsegenskaber**

	Begyndende vækst, forår	Skridnings-tidspunkt	Persistens	Vraggræs <sup>1)</sup>	Stængeldannelse	Overvintring
Barhoney	-	-	-	1	2	9
Evocative	-	-	-	1	2	9
Lassik	-	-	-	1	5	9
Masai	-	-	-	1	1	-
Maurice	7	8	7	-	-	-
Melforce	-	-	-	-	5	9
Nashota	-	-	-	-	1	-
Polim	7	8	7	5	-	-
Redding	-	-	-	2	3	9
Saqui	-	-	-	1	4	8
Spectre	-	-	-	-	5	9
Thegn	-	-	-	-	4	9

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

**Strandsvingel (*Festuca arundinacea* Schreb.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Bardoux	8FA 14	Synthetic variety consisting of 24 clones	2017-19	29	Barenbrug	Barenbrug
Prosteva	VV R/99	Synthetic variety	2017-19	29	Oseva Uni	Barenbrug
Sweety	DLF FAF-139	Synthetic baseret på franske genotyper med god palatabilitet.	2015-17	25	DLF Seeds	DLF Seeds

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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
2017-19	<b>Blanding</b>	<b>112,2</b>	<b>76,0</b>	<b>88,5</b>	<b>136,2</b>	<b>89,7</b>	<b>112,1</b>
	Bardoux	99	138	132	104	147	134
	Prosteva	100	140	151	107	151	156
2015-17	<b>Blanding</b>	<b>131,6</b>	<b>89,7</b>	<b>60,2</b>	<b>155,8</b>	<b>107,5</b>	<b>73,9</b>
	Sweety	100	100	114	106	102	116

<sup>1)</sup> NEL20 (NorFor).

Blandingens sammensætning (rajgræs):

2017-2019: Arsenal\*, Option\*, Novello\* (T) og Dunluce\* (T)

2016-2018: Arsenal\*, Option\*, Novello\* (T) og Kentaur\* (T)

2015-2017: Arsenal\*, Option\*, Novello\* (T) og Kentaur\* (T)

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

**Dyrkningsegenskaber**

	Vraggræs <sup>1)</sup>	Stængeldannelse	Overvintring
Bardoux	2	1	9
Prosteva	2	2	9
Sweety	4	1	9

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

**Rajsvingel (*×Festulolium* spp.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Ploidi <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Betria	DLF FBR-22067	Udvalg af Lm typer i <i>Lolium multiflorum</i> * <i>Festuca pratense</i> .	T	2018-20	31	DLF Seeds	DLF Seeds
Diagram	DLF FPF-22108	Hexaploid kandidat af strandsvingel typen.	H	2016-18	27	DLF Seeds	DLF Seeds
Hipast	HZ FL PC2	Polycross dannet på Fojtan og forædlingslinier.	H	2011-13	17	DLF Seeds	DLF Seeds
Kubicek	DLF FPF-25856	Syntetisk af polykryds af materiale udvalgt i CZ	H	2020-22	35	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> T = tetraploid, H = hexaploid.

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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
2020-22	Blanding	133,3	104,1	83,1	157,0	124,9	102,2
	Kubicek	96	117	135	104	127	145
2018-20	Blanding	113,1	115,2	101,2	135,2	135,7	116,0
	Betria	98	109	120	100	113	126
2016-18	Blanding	139,2	103,0	131,9	164,6	121,9	162,3
	Diagram	86	115	113	92	128	119
2011-13	Blanding	129,1	102,8	57,5	146,7	115,1	65,2
	Hipast	96	117	190	105	129	212

<sup>1)</sup> Fra og med 2015 givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000.

Blandingens sammensætning (rajgræs):

2020-2022: Humbi 1\*, Ensilvio\*, Masai (T) og Polim (T)

2018-2020: Arsenal\*, Option\*, Novello\* (T) og Dunluce\* (T)

2016-2018: Humbi 1\*, Licarta#, Ambrose\* (T) og Polim (T)

2011-2013: Foxtrot#, Licarta#, Tivoli# (T) og Polim (T)

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

**Dyrkningsegenskaber**

	Vraggræs <sup>1)</sup>	Stængeldannelse
Betria	-	5
Diagram	1	2
Hipast	1	1
Kubicek	6	5

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

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

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Baraika	7FP 19R	Synthetic variety	2017-19	29	Barenbrug	Barenbrug
Hyperbola	DLF FPR-3159	Syntetic/elite på afkom fra franske genpool	2015-17	25	DLF Seeds	DLF Seeds

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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
2017-19	Laura <sup>2)</sup>	109,2	75,6	102,5	138,5	91,4	128,4
	Baraika	92	98	89	91	96	89
2015-17	Laura <sup>2)</sup>	116,7	107,6	85,9	144,3	139,4	108,1
	Hyperbola	101	101	99	103	100	98

<sup>1)</sup> NEL20 (NorFor). <sup>2)</sup> Laura har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

	Stængeldannelse	Overvintring
Baraika	1	9
Hyperbola	4	9

**Rød svingel (*Festuca rubra* L.)**

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 Seeds	DLF Seeds

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

**Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Tørstof, hkg/ha og fht				Grønt, hkg/ha og fht			
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år
1979-85	Echo Dæhnfeldt <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> Sorten har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

	Begyndende vækst, forår	Skridningstidspunkt
Gondolin	3	6

**Timoté (*Phleum pratense* L.)**

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Baronaise	11PHL 4808	Synthetic variety consisting of 6 clones	2017-19	29	Barneburg	Barneburg
Dolina	RvP 41207	Belgisk materiale	1997-99	223 <sup>1)</sup>	RvP	DLF Seeds
Moverdi	PHL 367	-	-	Disp. <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> "Grøn Viden". <sup>2)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

**Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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
2017-19	Dolina	106,8	80,6	112,6	130,3	84,9	131,3
	Baronaise	102	89	93	99	89	90

<sup>1)</sup> Fra og med 2015 givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000.

Afprøvn. periode	Sortsnavn	AE/ha og fht <sup>1)</sup>		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>2)</sup>	100,2	106,2	127,7	136,7	714	751
	Dolina	102	102	103	102	104	104

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

**Dyrkningsegenskaber**

	Begyndende vækst, forår	Skridningstidspunkt
Baronaise	-	-
Dolina	5	7

**Alm. rapgræs (*Poa trivialis* L.)**

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

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

**Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Tørstof, hkg/ha og fht				Grønt, hkg/ha og fht			
		1. br. år	2. br. år	3. br. år	4. br. år	1. br. år	2. br. år	3. br. år	4. br. år
1959-64	Omega Øtofte <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> Sorten har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

	Begyndende vækst, forår	Skridningstidspunkt
Dasas	5	3

**Engrapgræs (*Poa pratensis* L.)**

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 Seeds	DLF Seeds
Lato	St.Lat.fr.	Økolyter og forsøgsmat. af Weihestephan	1999-02	279 <sup>2)</sup>	Steinach	DSV DK
Limagie	PPR 11-85	Enkelplanter fra røntgenbestrålet materiale	1993-96	182 <sup>2)</sup>	DSV	DSV DK

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

**Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	AE/ha og fht <sup>1)</sup>			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
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**

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

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

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Ploidi <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Callisto	HZ 80-03	Polycross af fire familier	D	2011-13	19	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> "Grøn Viden". <sup>3)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

**Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	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
2011-13	Rajah <sup>2)</sup>	110,0	78,4	33,5	122,8	93,1	39,1
	Callisto	100	114	102	103	112	102

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

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

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Abercrest	AC 50	-	-	Disp. <sup>3)</sup>	Aberystwyth	DSV DK
Barbian	-	Udvalg af økotyper	1995-97	192 <sup>2)</sup>	Barenbrug	Barenbrug
Brianna	DLF 85-9591	Aran*Gandalf	2018-20	31	DLF Seeds	DLF Seeds
Klondike	-	Olwen x Milkanova	1994-96	182 <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Lizzie	DLF TRF-3203	Menna*(Aran*Gandalf)	2020-22		DLF Seeds	DLF Seeds
Milagro	DP 85-9176	Engelsk x Lithaunsk materiale	2004-06	5	DLF Seeds	DLF Seeds
Rivendel	Fortrolig	Udvalg i Pajbjerg-familier	1978-84	1821 <sup>1)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Silvester	DP 85-9573	Syntetisk af 4 kloner	2004-06	5	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> "Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg". <sup>2)</sup> "Grøn Viden". <sup>3)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

**Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte**

Afpøvn. periode	Sortsnavn	Udbytte i blanding med sildig rajgræs					
		AE/ha og fht <sup>2)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht		
		1. br. år	2. br. år	3. br. år	1. br. år	2. br. år	3. br. år
2020-22	Silvester	98,4	87,7	-	117,7	101,0	-
	Lizzie	96	99	-	97	99	-
2018-20	Silvester	90,2	83,0	117,9	114,1	104,7	141,4
	Brianna	104	101	102	102	99	100
2004-06	Milo <sup>1)</sup>	68,5	53,9	-	80,3	60,8	-
	Milagro	104	106	-	102	105	-
	Silvester	109	122	-	107	109	-
2002-04	Milo <sup>1)</sup>	86,6	79,9	83,0	95,3	89,5	92,7
	Rivendel	93	96	97	93	97	97
1995-97	Milo <sup>1)</sup>	103,2	102,4	88,0	112,5	111,2	97,2
	Barbian	91	93	94	90	94	96
1994-96	Milo <sup>1)</sup>	101,3	105,0	89,2	106,8	113,0	97,1
	Klondike	105	100	101	104	100	101

<sup>1)</sup> Sorten har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten. <sup>2)</sup> Fra og med 2015 givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000.

**Dyrkningsegenskaber**

	Begyndende vækst, forår	Blomstringstidspunkt	Bladstørrelse <sup>1)</sup>
Barbian	5	4	S
Brianna	-	-	ST
Klondike	5	4	ST
Lizzie	-	-	ST
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.)**

	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 Seeds	DLF Seeds

<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.)**

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

<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.)**

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>	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> "Grøn Viden".

**Udbytte som afgrødeenheder, tørstof- og grøntudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	AE/ha og fht			Tørstof, hkg/ha og fht			Grønt, hkg/ha og fht		
		1. br. år	2. br. år	3. br. år	1. br. år	2. br. år	3. br. år	1. br. år	2. br. år	3. br. år
1991-94	Vela <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> Sorten har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

	Begyndende vækst, forår	Blomstringstidspunkt	Modtagelighed overfor	
			Kransskimmel	Lucernenematoder
Daisy	4	4	-	4

## Rodfrugter

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

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Ploidi <sup>1)</sup>	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Amarre	MH4055	D	2021-22	35	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Aragon	MH2048	D	2020-21	33	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Barents	ST 12023	D	2010-11	14	Strube DS	Strube DS
Baronika KWS	0K028	D	2021-22	35	KWS	KWS Scandi
Basten	ST12857	D	2018-19	29	Strube Research	Strube Research
Bauer	ST12705	D	2017-18	27	Strube Research	Strube Research
Blans	SV2572	D	2021-22	35	SES	Sesvdh DK
Button	ST15949	D	2019-20	31	Strube DS	Strube DS
Caprianna KWS	8K815	D	2018-19	29	KWS	KWS Scandi
Cascara KWS	8K819	D	2018-19	29	KWS	KWS Scandi
Castello	MH4034	D	2019-20	31	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Catapult	MH4052	D	2021-22	35	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Celesta KWS	6K649	D	2016-17	25	KWS	KWS Scandi
Comanche	SN-221	D	2008-09	10	SESVdH	SESVdH DK
Concorde	MH4053	D	2021-22	35	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Cordula KWS	0K031	D	2020-21	33	KWS	KWS Scandi
Daphna	3K393	D	2014-15	21	KWS	KWS Scandi
Davinci	MA2194	D	2015-16	23	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Degas	ST 12404	D	2014-15	21	Strube DS	Strube DS
Egelev	SV2598	D	2021-22	35	SES	SESVdH DK
Evalotta KWS	7K728	D	2017-18	27	KWS	KWS Scandi
Fabienna KWS	0K041	D	2020-21	33	KWS	KWS Scandi
Fairway	MA2092	D	2012-13	17	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Falster	SV2250	D	2018-20	31	SES	SESVdH DK
Fanfare	MH2028	D	2020-21	33	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Fendria KWS	0K017	D	2020-21	33	KWS	KWS Scandi
Fenja KWS	6K680	D	2016-17	25	KWS	KWS Scandi
Flexness	MA2096	D	2012-13	17	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Frontera	MA4022	D	2012-13	17	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Gabriela KWS	0K030	D	2020-21	33	KWS	KWS Scandi
Joker	MA4059	D	2015-16	23	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Limousine	MA2010	D	2009-10	12	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Mango	SV1975	D	2017-18	27	SES	SESVdH DK
Miracula KWS	1K112	D	2021-22	35	KWS	KWS Scandi
Molly	DS4126	D	2006-07	5	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Morgan	ST12982	D	2020-21	33	Strube DS	Strube DS
Nakskov	MH4029	D	2019-20	31	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Nasser	ST12981	D	2019-20	31	Strube DS	Strube DS
Nelson	MA4075	D	2016-17	25	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Nysted	SV2405	D	2020-21	33	SES	SESVdH DK
Palace	DS2058	D	2003-04	308 <sup>2)</sup>	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Pasteur	SD 12827	D	2008-09	10	Strube DS	Strube DS
Roxy	MH4014	D	2018-19	29	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Satie	ST15827	D	2018-19	29	Strube Research	Strube Research
Saxon	MH4043	D	2020-21	33	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Selma KWS	5K576	D	2015-16	23	KWS	KWS Scandi
Sigurd	ST12668	D	2016-17	25	Strube DS	Strube DS
Skelby	SV2227	D	2019-20	31	SES	SESVdH DK
Smilla KWS	4K444	D	2014-15	21	KWS	KWS Scandi
Sonic Vytech	MH4056	D	2021-22	35	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Starling	SR-842	D	2013-14	19	SES	SESVdH DK
Twix	MA4086	D	2017-18	27	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Valdemar	MH2012	D	2019-20	31	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Vertigo	SR-843	D	2013-14	19	SES	SESVdH DK
Vodka	SV2150	D	2018-19	29	SES	SESVdH DK

<sup>1)</sup> D = diploid; P = polyploid. <sup>2)</sup> "Grøn Viden".

**Udbytte, pr. ha og forholdstal**

Afprøvn. Periode		Sukker		Rod		
		tons/ha	fht	tons/ha	fht	
2021-22	Selma KWS	14,6	100	82,2	100	
	Falster	14,5	99	79,5	97	
	Amarre	14,3	98	80,0	97	
	Baronika KWS	14,9	102	82,6	100	
	Blans	14,6	100	83,7	102	
	Catapult	14,8	101	83,9	102	
	Concorde	14,1	97	79,3	96	
	Egelev	15,0	103	85,8	104	
	Miracula KWS	15,2	104	88,1	107	
	Sonic Vytech	14,0	96	78,9	96	
	2020-21	Lombok#	13,6	100	78,1	100
Selma KWS		14,6	107	82,9	106	
Aragon		14,7	108	85,8	110	
Cordula KWS		14,9	110	84,7	108	
Fabienna KWS		14,9	110	82,3	105	
Fanfåre		14,4	106	83,7	107	
Fendria KWS		14,5	107	83,6	107	
Gabriela KWS		14,8	109	84,3	108	
Morgan		14,8	109	85,4	109	
Nysted		14,1	104	79,6	102	
Saxon		14,4	106	83,8	107	
2019-20		Pasteur	13,9	100	80,1	100
		Lombok#	13,7	99	79,5	99
	Button	14,0	101	82,2	103	
	Castello	13,4	96	76,6	96	
	Falster	14,2	102	81,2	101	
	Nakskov	13,9	100	81,5	102	
	Nasser	14,7	106	85,5	107	
	Skelby	14,4	104	82,4	103	
	Valdemar	14,0	101	79,2	99	
2018-19	Pasteur	14,6	100	80,8	100	
	Lombok#	14,2	97	80,3	99	
	Basten	14,3	98	78,4	97	
	Caprianna KWS	14,9	102	83,4	103	
	Cascara KWS	14,1	97	79,2	98	
	Roxy	14,1	97	79,6	99	
	Satie	14,4	99	77,9	96	
	Vodka	14,5	99	82,1	102	
2017-18	Pasteur	14,5	100	81,6	100	
	Lombok#	14,1	97	80,8	99	
	Bauer	14,6	101	81,4	100	
	Evalotta KWS	14,9	103	84,0	103	
	Mango	15,0	103	83,2	102	
	Twix	14,4	99	81,8	100	

Afprøvn. Periode		Sukker		Rod	
		tons/ha	fht	tons/ha	fht
2016-17	Pasteur	14,5	100	83,8	100
	Lombok#	14,1	97	83,4	100
	Celesta KWS	15,1	104	86,0	103
	Fenja KWS	15,5	107	94,0	112
	Nelson	14,5	100	84,8	101
	Sigurd	14,7	101	85,5	102
2015-16	Dancia KWS#	14,6	100	84,1	100
	Lombok#	14,3	98	82,4	98
	Davinci	14,9	102	85,6	102
	Joker	14,4	99	83,8	100
	Selma KWS	15,6	107	89,1	106
2014-15	Dancia KWS#	14,5	100	83,2	100
	Elora KWS#	13,9	96	79,0	95
	Daphna	15,1	96	89,0	107
	Degas	14,3	100	80,8	97
	Smilla KWS	14,5	97	84,4	101
2013-14	Rosalinda KWS#	14,5	100	83,1	100
	Elora KWS#	14,3	99	81,8	98
	Starling	14,4	99	78,9	95
	Vertigo	14,4	99	82,1	99
2012-13	Rosalinda KWS#	14,8	100	83,3	100
	Comanche	13,6	92	75,8	91
	Fairway	14,6	99	81,5	98
	Flexness	14,8	100	81,8	98
	Frontera	13,8	93	76,4	92
2010-11	Mars#	12,5	100	74,8	100
	Comanche	12,3	98	74,1	99
	Barents	12,9	103	78,3	105
2009-10	Mars#	13,9	100	77,2	100
	Limousine	13,9	99	75,4	98
2008-09	Mars#	14,1	100	77,0	100
	Comanche	13,1	94	72,8	95
	Pasteur	14,6	104	71,4	93
2006-07	Verity#	10,9	100	63,7	100
	Molly	12,2	111	73,0	115
2003-04	Manhattan#	14,3	100	79,5	100
	Palace	15,5	108	81,1	102

# Sorten har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Rodens glathed	Rodens længde	Rodens højde over jord	Tendens til stokløbning, normal såning	Tendens til stokløbning, tidlig såning	Sukker- procent	Saft- renhed	Jord- vedhæng	Resistenser <sup>1)</sup>
Amarre	5	5	4	1	1	7	6	4	Rhz, Nmt
Aragon	6	3	6	1	1	4	6	3	Rhz
Barents	6	3	3	1	2	5	7	3	Rhz
Baronika KWS	2	5	5	1	2	7	5	6	Rhz, Nmt
Basten	6	6	5	1	1	7	7	6	Rhz
Bauer	5	5	4	1	1	7	4	5	Rhz
Blans	5	3	4	1	1	5	7	3	Rhz
Button	5	6	5	1	1	4	6	6	Rhz, Nmt
Caprianna KWS	5	6	6	1	1	5	6	5	Rhz, Nmt
Cascara KWS	5	7	4	1	1	4	5	4	Rhz, Nmt
Castello	4	8	7	1	1	6	4	2	Rhz, Nmt
Catapult	6	3	5	1	1	5	5	3	Rhz, Nmt
Celesta KWS	4	5	6	1	2	6	5	3	Rhz
Comanche	5	7	4	1	2	5	6	5	Rhz, Nmt
Concorde	5	5	6	1	2	6	6	3	Rhz, Nmt
Cordula KWS	5	5	4	1	1	6	6	5	Rhz, Nmt
Daphna	2	5	8	1	1	3	5	4	Rhz, Nmt
Davinci	3	3	8	1	2	4	6	3	Rhz
Degas	4	7	9	1	2	5	6	4	Rhz
Egelev	5	5	5	1	1	4	5	4	Rhz
Evalotta KWS	5	5	3	1	1	5	3	6	Rhz
Fabienna KWS	4	6	5	2	1	7	6	5	Rhz, Nmt
Fairway	2	5	6	5	1	5	6	5	Rhz
Falster	5	6	7	2	3	7	6	3	Rhz, Nmt
Fanfare	5	4	5	1	1	4	5	3	Rhz
Fendria KWS	4	6	4	1	1	5	6	6	Rhz
Fenja KWS	4	3	6	1	2	4	5	3	Rhz, Nmt
Flexness	2	5	6	4	7	6	6	3	Rhz
Frontera	2	6	4	3	7	6	6	4	Rhz, Nmt
Gabriela KWS	4	5	6	2	3	5	3	4	Rhz, Nmt
Joker	3	3	8	1	5	3	6	3	Rhz, Nmt
Limousine	5	5	4	1	1	7	5	6	Rhz
Mango	5	5	7	1	1	6	5	5	Rhz
Miracula KWS	5	5	4	1	1	5	4	6	Rhz, Nmt
Molly	5	3	4	1	2	5	4	4	Rhz
Morgan	8	8	6	1	1	4	7	3	Rhz
Nakskov	5	8	6	1	1	4	7	2	Rhz, Nmt
Nasser	6	6	5	3	3	4	7	2	Rhz
Nelson	4	7	8	1	2	6	5	3	Rhz, Nmt
Nysted	5	4	5	1	2	6	6	3	Rhz, Nmt
Palace	5	7	6	1	1	7	3	3	Rhz
Pasteur	5	4	5	3	2	6	6	6	Rhz
Roxy	5	6	7	1	1	5	5	4	Rhz, Nmt
Satie	5	6	4	2	1	8	7	5	Rhz, Nmt
Saxon	7	5	4	1	1	4	5	3	Rhz, Nmt
Selma KWS	2	4	8	1	1	5	6	3	Rhz
Sigurd	5	4	6	2	3	6	5	5	Rhz
Skelby	5	4	4	1	1	6	6	3	Rhz
Smilla KWS	3	4	6	1	1	3	4	4	Rhz
Sonic Vytech	5	7	7	1	1	6	4	3	Rhz, Nmt, VGT
Starling	5	5	6	1	1	6	6	4	Rhz
Twix	5	6	6	1	2	6	5	3	Rhz, Nmt
Valdemar	4	3	6	1	1	7	7	5	Rhz
Vertigo	5	4	6	1	2	7	7	3	Rhz
Vodka	5	6	6	1	1	5	6	5	Rhz

<sup>1)</sup> Rhz = sorten er resistent overfor rhizomania; Nmt = sorten er tolerant overfor nematoder; VGT = virus gulstolerant (egenskaber oplyst af anmelder).

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

Sortsnavn	Forælderbetegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Alfred	ST 24434	Own material	D	2014-15	21	Strube DS	Strube DS
Alisha KWS	3K369	-	D	-	Disp. <sup>2)</sup>	KWS	KWS Scandi
Bergman	MA6002	2n monogerm F1 GM x 2n multigerm bestøverfamilie	D	2012-13	17	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Eloquenta KWS	5E945	Individual selection with test of progenies	D	2015-16	25	KWS	KWS Scandi
Enermax	DM 750-8058	MS fra sukker/foderroe genpool.	T	2010-11	14	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Florie	FD14F9002	MS F9002*Poll F9002	D	2014-15	21	FD	FD
Gahan	ST247112	Diploid MS singlecross*diploid pairplant	D	2017-18	27	Strube Research	Strube Research
Gerty KWS	9B109	Fortrolig	D	2009-10	12	KWS	KWS Scandi
Pierina KWS	6E949	Individual selection with test of progenies	D	2016-17	25	KWS	KWS Scandi
ST zambezi	ST12139	-	D	2021-22	35	Strube DS	Strube DS
Viorica KWS	4K448	-	D	2019-20	31	KWS	KWS Scandi
Yoda	ST 24445	Own material	D	2014-15	21	Strube DS	Strube DS

<sup>1)</sup> D = diploid; T = triploid. <sup>2)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

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

Afprøvn. periode		Tørstof			Friskvægt		Sukker				
		Rod	fht	Rod + top	fht	Rod	fht	Sukkerudbytte	fht	Sukker %	fht
2021-22	Bergman	19,5	100	23,1	100	88,41	100	-	-	-	-
	ST zambezi	19,6	101	23,4	101	89,53	101	-	-	-	-
2019-20	Bergman	20,6	100	25,3	100	92,9	100	-	-	-	-
	Viorica KWS	22,0	107	27,0	107	97,1	104	-	-	-	-
2017-18	Bergman	21,5	100	27,3	100	95,8	100	-	-	-	-
	Gahan	22,3	104	27,9	102	97,7	102	-	-	-	-
2016-17	Gerty KWS	20,9	100	27,1	100	94,6	100	-	-	-	-
	Pierina KWS	23,0	110	30,0	111	98,1	104	-	-	-	-
2015-16	Gerty KWS	20,2	100	24,9	100	90,5	100	-	-	-	-
	Eloquenta KWS	21,9	108	26,0	105	94,8	105	-	-	-	-
2014-15	Gerty KWS	20,3	100	25,0	100	92,8	100	14,4	100	15,5	100
	Alfred	20,5	101	25,9	104	89,5	96	15,0	104	16,8	108
	Florie	19,4	96	25,1	100	85,3	92	14,5	101	17,0	110
	Yoda	20,9	103	26,2	105	90,6	98	15,5	108	17,1	110
2012-13	Gerty KWS	21,9	100	28,1	100	100,0	100	15,8	100	15,8	100
	Bergman	22,1	101	28,6	102	99,6	100	16,7	105	16,7	105
2010-11	Gerty KWS	21,4	100	26,7	100	99,3	100	15,6	100	15,7	100
	Enermax	21,0	98	26,6	100	107,8	108	15,3	98	14,2	91
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

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

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

Sortsnavn	Germinitet <sup>1)</sup> og rodens farve	Tørstof i rod	Rodens længde	Rodens højde over jorden	Jordvedhæng	Tendens til stokløbning, normal såning	Tendens til stokløbning, tidlig såning	Resistenser <sup>2)</sup>
Alfred	m, h	7	5	4	6	1	3	Rhz, Nmt
Bergman	m, h	5	5	4	5	1	1	Rhz
Eloquenta KWS	m, h	7	5	4	5	2	2	Rhz
Enermax	m, h	5	6	7	3	5	2	Rhz
Florie	m, h	7	4	3	7	2	3	Rhz
Gahan	m, h	6	4	5	6	1	2	Rhz
Gerty KWS	m, h	5	6	5	5	1	1	Rhz
Pierina KWS	m, h	7	4	5	3	1	1	Rhz
ST zambezi	m, h	5	5	5	4	1	1	Rhz
Viorica KWS	m, h	5	6	5	5	1	1	Rhz
Yoda	m, h	7	5	4	5	1	3	Rhz

<sup>1)</sup> M = multigerm; m = monogerm; g = gul; h = hvid; go = gul-orange; r = rød; ro = rosa; rro = rød-rosa. <sup>3)</sup> Rhz = sorten er resistent overfor rhizomania; Nmt = sorten er tolerant overfor nematoder (egenskaber oplyst af anmelder).

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

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Ploidi <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
<b>Sorter med højt tørstofindhold</b>							
Blizzard	SFB 95/7	Sharpes forædling materiale	T	1998-99	223 <sup>2)</sup>	Limagrain GB	Limagrain DK
Robbos	SVJ901	-	T	1999-00	238 <sup>2)</sup>	Limagrain GB	Limagrain DK
<b>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</b>							
Bangor	DM 750-8055	MS fra sukker/foderroe genpool	T	2010-11	14	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Blaze	SFB 95/4A	Sharpes forædling materiale	T	1997-98	208 <sup>2)</sup>	Limagrain GB	Limagrain DK
Enercombi	DM 8116	2*F1 sukker MS*4x foder bestøver	T	2021-22		DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Magnum	M 8603	2n mm MS x 4n MM familie	T	1986-88	34 <sup>2)</sup>	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
<b>Sorter med lavt tørstofindhold</b>							
Alianka	DM 1775	Fortrolig	T	2017-18	27	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Delicante	DM 1774	Fortrolig	T	2017-18	27	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed
Timbale	DM 1571	-	T	2015-16	23	DLF Beet Seed	DLF Beet Seed

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

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

Afpøvn. periode		Tørstof i				Friskvægt		Sukker			
		Rod	fht	Rod + top	fht	Rod	fht	Sukker udbytte	fht	Sukker %	fht
2021-22	<b>Bangor</b>	18,6	100	20,5	100	105,58	100	-	-	-	-
	Enercombi	19,0	97	22,4	97	96,73	109	-	-	-	-
2017-18	<b>Magnum</b>	19,7	100	24,7	100	98,0	100	-	-	-	-
	Alianka	20,2	103	25,1	102	112,3	115	-	-	-	-
	Delicante	20,8	106	25,4	103	115,8	118	-	-	-	-
2015-16	<b>Magnum</b>	20,4	100	23,6	100	91,0	100	13,0	100	14,9	100
	Timbale	18,5	89	24,2	103	104,9	116	13,3	102	13,1	88
2010-11	<b>Magnum</b>	19,2	100	25,1	100	100,5	100	14,0	100	14,0	100
	Bangor	20,2	105	25,2	100	114,7	114	14,8	105	12,9	92

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

Afpøvn. periode		Tørstof				Friskvægt					
		Rod+70% top	fht	Rod	fht	Top	fht	Rod	fht	Top	fht
<b>Sorter med højt tørstofindhold</b>											
1998-99	<b>Kyros<sup>1)</sup></b>	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	<b>Kyros<sup>1)</sup></b>	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
<b>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</b>											
1997-98	<b>Kyros<sup>1)</sup></b>	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	<b>Kyros<sup>1)</sup></b>	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

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

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Germinitet <sup>1)</sup> og rodens farve	Tørstof % i rod	Rodens længde	Rodens højde over jorden	Jordvedhæng	Tendens til stokløbning, normal såning	Tendens til stokløbning, tidlig såning	Resistenser <sup>2)</sup>
<b>Sorter med højt tørstofindhold</b>								
Blizzard	m, h	9	6	4	-	1	-	
Robbos	m, g	7	5	7	-	1	-	
<b>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</b>								
Bangor	m, g	4	7	5	2	7	5	
Blaze	m, r	6	6	6	-	1	-	
Enercombi	m, h	4	7	8	5	1	1	
Magnum	m, h	4	6	6	3	2	5	
<b>Sorter med lavt tørstofindhold</b>								
Alianka	m, h	2	5	7	3	3	3	Rhz
Delicante	m, h	2	7	8	3	2	4	
Timbale	m, g	1	7	8	3	2	4	Rhz

<sup>1)</sup> M = multigermer; m = monogerm; g = gul; h = hvid; r = rød. <sup>2)</sup> Rhz = sorten er resistent overfor rhizomania (oplyst af anmelder).

## Majs og grønfoderplanter

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

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Type	Afprøvningsperiode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
LG30179	LZM164/80	Hybrid	2015-16	23	LG Europe	Limagrain DK
Yukon	LZM159/86	Enkelthybrid	2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK

### Kerneudbytte

	2010 hkg/ha	2011 hkg/ha	2015 hkg/ha	2016 hkg/ha	2017 hkg/ha
Lapiora <sup>1)</sup>	66,9	71,9	-	-	-
Yukon	98	98	68,4	103,5	84,9
	fht	fht	fht	fht	fht
LG30179	-	-	112	106	104

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

### Dyrkningsegenskaber

	Kulde-resistens	Lejesæd	Plante-højde	Tendens til dannelse af sideskud	Blottede kolber	Modtagelighed for			
						Majs-bladplet	Majs-øjeplet	Fusarium, kolbe	Fusarium, stængel
Yukon	7	3	4	2	2	6	4	3	3
LG30179	7	3	6	3	6	5	5	-	3

### Kvalitetsegenskaber

	Tørstof, hele planten	Råprotein, hele planten	Kernevægt	Rumvægt	DON <sup>1)</sup>		ZEA <sup>2)</sup>	
					Gruppe	Målt	Gruppe	Målt
Yukon	8	4	6	6	L	297	L	49
LG30179	-	-	-	-	-	-	-	-

<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).

**Majs (*Zea mays* L.) til helsæd**

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Type	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Ability	LZM165/85	Hybrid	2015-16	23	LG Europe	Limagrain DK
Activate	LZM159/85	Trevejs-hybrid	2009-10	12	LG Europe	Limagrain DK
Actual	SA0025	Hybrid	2016-17	25	Syngenta FR	Syngenta DK
Agiraxx	RH0733	Trevejs-hybrid	2007-08	8	RAGT FR	RAGT Nordic
Aurelius KWS	KXB3001	Trevejs-hybrid	2013-14	19	KWS	KWS Scandi
Autens KWS	KXB4001	Trevejs-hybrid	2014-15	21	KWS	KWS Scandi
Avitus KWS	KXB5007	Hybrid	2016-17	25	KWS	KWS Scandi
Aya	LZM171/88	Trevejs-hybrid	2021-22	35	LG Europe	Limagrain DK
Benigo	KXC0004	Trevejs-hybrid	2020-21	33	KWS	KWS Scandi
Conclusion	LZM166/86	Hybrid	2016-17	25	LG Europe	Limagrain DK
Condito	KXC1013	Hybrid	2021-22	35	KWS	KWS Scandi
Debalto	KXB9004	Hybrid	2019-20	31	KWS	KWS Scandi
Dignity	LZM169/88	Hybrid	2019-20	31	LG Europe	Limagrain DK
Drako	KXC1012	Trevejs-hybrid	2021-22	35	KWS	KWS Scandi
Echo	LZM168/83	Trevejs hybrid	2019-20	31	LG Europe	Limagrain DK
Edgard KWS	KXB4003	Trevejs-hybrid	2014-15	21	KWS	KWS Scandi
Emblem	LZM 160/81	Hybrid	2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK
Faith	LZM169/87	Trevejs hybrid	2019-21	33	LG Europe	Limagrain DK
Filiberto	KXC0015	Hybrid	2020-21	33	KWS	KWS Scandi
Foxtrot	LZM170/84	Hybrid	2020-21	33	LG Europe	Limagrain DK
Function	LZM166/85	Hybrid	2016-17	25	LG Europe	Limagrain DK
Jardinero	KXC0005	Trevejs-hybrid	2020-21	33	KWS	KWS Scandi
Jesko	KXB9006	Trevejs-hybrid	2019-20	31	KWS	KWS Scandi
Justice	LZM171/79	Trevejs-hybrid	2021-22	35	LG Europe	Limagrain DK
Kontender	KXA7011	Trevejs-hybrid	2008-09	10	KWS	KWS Scandi
KWS Artikus	KXB7005	Trevejs-hybrid	2017-18	27	KWS	KWS Scandi
KWS Arvid	KXB7007	Trevejs-hybrid	2017-18	27	KWS	KWS Scandi
KWS Bravo	KXC1014	Trevejs-hybrid	2021-22	35	KWS	KWS Scandi
KWS Calvini	KXB6004	Trevejs-hybrid	2016-17	25	KWS	KWS Scandi
KWS Exelon	KXB8007	Trevejs-hybrid	2018-19	29	KWS	KWS Scandi
KWS Lazlo	KXB8011	Hybrid	2019-20	31	KWS	KWS Scandi
KWS Leto	KXC1002	Hybrid	2021-22	35	KWS	KWS Scandi
KWS Pasco	KXB9010	Hybrid	2019-20	31	KWS	KWS Scandi
KWS Temprano	KXC1005	Trevejs-hybrid	2021-22	35	KWS	KWS Scandi
LG31165	LZM171/86	Hybrid	2021-22	35	LG Europe	Limagrain DK
Likeit	KXB5010	Trevejs-hybrid	2015-16	23	KWS	DSV DK
Mixxture	RH08040	Trevejs-hybrid	2008-09	10	RAGT FR	RAGT Nordic
P7179	X75R474	Hybrid	2020-21	33	Pioneer DE	Pioneer DE
P7276	X75R460	Hybrid	2020-21	33	Pioneer DE	Pioneer DE
P7326	X70D174	Hybrid	2013-14	19	Pioneer DE	Pioneer DE
Perez KWS	KXB2017	Trevejs-hybrid	-	Disp. <sup>1)</sup>	KWS	KWS Scandi
Resolute	LZM167/84	Hybrid	2018-19	29	LG Europe	Limagrain DK
RGT Oxxgood	RH13001	Hybrid	2013-14	19	RAGT FR	RAGT Nordic
Sandias	KXB7013	Trevejs-hybrid	2017-18	27	KWS	KWS Scandi
Saxon	LZM169/89	Trevejs hybrid	2019-20	31	LG Europe	Limagrain DK
Skipper	LZM170/83	Hybrid	2020-21	33	LG Europe	Limagrain DK
SY Abelardo	SA0746	Hybrid	2017-18	27	Syngenta FR	Syngenta DK
SY Nordicstar	SA0022	Hybrid	2013-14	19	Syngenta FR	Syngenta DK
SY Silverbull	SB0108	Hybrid	2019-20	31	Syngenta FR	Syngenta DK
Trooper	LZM167/81	Trevejs-hybrid	2018-19	29	LG Europe	Limagrain DK
Wizard	LZM164/83	Trevejs-hybrid	2014-15	21	LG Europe	Limagrain DK

<sup>1)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

**Energi- (NEL20 AE/ha) og tørstofudbytte (hkg pr. ha)**

	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	AE/ ha	hkg/ ha	AE/ ha	hkg/ /ha	AE/ ha	hkg/ ha	AE/ ha	hkg/ ha	AE/ ha	hkg/ ha	AE/ ha	hkg/ ha	AE/ ha	hkg/ ha	AE/ ha	hkg/ ha	AE/ ha	hkg/ ha
<b>Blanding</b>	123,8	159,6	105,5	130,7	154,4	190,2	123,8	159,6	156,0	178,4	155,2	179,5	144,5	168,0	161,1	184,8	162,0	185,6
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Ability	-	-	103	106	99	100	103	102	105	106	102	101	101	101	98	98	96	96
Activate	98	98	84	82	90	90	96	94	82	84	91	91	90	88	-	-	-	-
Actual	-	-	-	-	100	99	102	103	93	93	100	99	90	91	-	-	-	-
Agiraxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aurelius KWS	98	102	100	101	96	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autens KWS	112	108	102	104	101	100	96	95	100	99	98	98	92	93	99	100	96	96
Avitus KWS	-	-	-	-	97	98	97	97	106	104	98	98	92	92	99	96	96	95
Aya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	100	101	102
Benigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	95	100	99	-	-
Conclusion	-	-	-	-	101	101	104	100	111	108	101	101	93	93	100	99	103	102
Condito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	97	98	97
Debalto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	98	94	95	93	93	94	94
Dignity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	99	99	99	100	100	96	97
Drako	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	101	97	96
Echo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98	89	90	95	94	93	93
Edgard KWS	101	104	100	103	97	102	93	95	104	101	94	95	96	96	-	-	-	-
Emblem	97	100	95	94	97	99	96	97	99	99	93	94	90	92	-	-	-	-
Faith	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	99	95	96	100	99	99	99
Filiberto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	91	93	93	-	-
Foxtrot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	98	100	100	100	100
Function	-	-	-	-	103	103	109	107	100	100	105	104	100	100	103	103	102	102
Jardinero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	96	98	99	95	94
Jesko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93	89	89	-	-	-	-
Justice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	99	103	104
Kontender	98	99	92	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KWS Artikus	-	-	-	-	-	-	96	97	104	102	99	99	96	95	-	-	-	-
KWS Arvid	-	-	-	-	-	-	94	96	100	97	99	99	90	90	-	-	-	-
KWS Bravo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	102	102
KWS Calvini	-	-	-	-	98	99	103	103	93	95	100	98	89	91	99	98	93	91
KWS Exelon	-	-	-	-	-	-	-	-	102	101	97	98	98	100	98	97	100	98
KWS Lazlo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	101	101	102	103	104	-	-
KWS Leto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	94	94	94
KWS Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	100	100	102	100	100	98	97
KWS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93	93	92
Temprano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	99	96	96
LG31165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Likeit	-	-	102	102	93	97	92	94	103	105	-	-	-	-	-	-	-	-
Mixxture	94	96	91	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P7179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	101	95	96	96	95
P7276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	97	99	100	95	96
P7326	93	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resolute	-	-	-	-	-	-	-	-	104	106	104	103	94	95	99	99	100	100
RGT Oxxgood	98	97	95	94	93	93	97	95	100	99	94	93	-	-	-	-	-	-
Sandias	-	-	-	-	-	-	103	105	110	106	105	106	102	103	106	106	100	101
Saxon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	103	99	99	101	101	102	103
Skipper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	97	100	100	98	98
SY Abelardo	-	-	-	-	-	-	99	102	104	104	96	98	89	92	-	-	-	-
SY Nordicstar	102	101	98	100	93	96	94	96	98	100	93	93	97	99	92	93	-	-
SY Silverbull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	99	96	95	98	97	95	94
Trooper	-	-	-	-	-	-	-	-	96	95	95	94	95	94	94	93	91	91
Wizard	100	98	98	95	97	95	98	96	93	90	95	94	93	92	96	96	94	92

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	AE/ ha	hkg/ ha	AE/ ha	hkg/ ha	AE/ ha	hkg/ ha	AE/ ha	hkg/ ha	AE/ ha	hkg/ ha	AE/ ha	hkg/ ha	AE/ ha	hkg/ ha
Blanding	127,1	157,8	147,5	174,0	152,8	179,0	124,5	142,0	148,3	166,5	128,3	152,1	130,7	168,6
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Activate	-	-	-	-	-	-	-	-	92	92	94	91	110	101
Agiraxx	100	99	103	105	97	98	-	-	-	-	97	96	-	-
Aurelius KWS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	104
Emblem	-	-	-	-	-	-	98	97	-	-	103	99	107	106
Kontender	-	-	106	105	101	102	98	101	105	103	88	89	105	100
Mixxture	-	-	107	107	101	98	95	96	101	103	101	100	109	105
P7326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	103
RGT Oxxgood	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	102

## Blandingens sammensætning:

2022: Ability, Asgaard\*, Kompetens\* og LG 31211\*

2021: Kompetens\*, Ability, Asgaard\* og LG31211\*

2020: Kompetens\*, Ability, Asgaard\* og LG31211\*

2019: Kompetens\*, Atrium#, Asgaard\* og LG31211\*

2018: Kompetens\*, Atrium#, Asgaard \*og LG31211\*

2017: Kompetens\*, Atrium#, Asgaard\* og LG30211\*

2016: Anvil#, Atrium#, NK Bull#, og LG30211\*

2015: Anvil#, Atrium#, NK Bull#, og LG30211\*

2014: Anvil#, Atrium#, NK Bull#, og LG30211\*

2013: Anvil#, Atrium#, NK Bull#, og LG30211\*

2012: Anvil#, Atrium#, NK Bull# og Banguy#

2011: Anvil#, Atrium#, NK Bull# og Banguy

2010: Anvil#, Atrium#, NK Bull# og Banguy#

2009: Anvil#, Ravenna#, NK Bull# og Banguy#

2008: Anvil#, Ravenna#, Rosalie# og Banguy#

2007: Tasillo#, Ravenna#, Rosalie# og Banguy#

# Sorten er udgået af sortsliste. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

**Dyrkningsegenskaber**

	<b>Kulderesistens</b>	<b>Vælte- tilbøjelighed</b>	<b>Plante- højde</b>	<b>Tendens til dannelse af sideskud</b>	<b>Tidligheds- klasse (tørstof, kolbe)</b>
Ability	7	2	5	3	5
Activate	7	2	3	3	8
Actual	7	3	2	7	6
Agiraxx	7	1	6	4	6
Aurelius KWS	7	-	8	2	6
Autens KWS	6	2	8	3	7
Avitus KWS	7	3	7	2	8
Aya	9	2	3	7	8
Benigo	8	1	4	2	7
Conclusion	7	3	4	7	6
Condito	8	2	2	2	5
Debalto	8	1	5	2	7
Dignity	7	1	3	5	5
Drako	8	1	4	2	7
Echo	8	1	2	6	8
Edgard KWS	8	2	8	2	7
Emblem	7	-	6	3	8
Faith	9	1	3	5	6
Filiberto	8	3	4	2	8
Foxtrot	9	1	3	8	5
Function	8	3	5	6	5
Jardinero	8	2	5	2	5
Jesko	8	3	3	1	9
Justice	9	1	4	3	5
Kontender	8	1	5	1	9
KWS Artikus	7	2	5	1	8
KWS Arvid	7	3	4	2	8
KWS Bravo	9	2	4	3	7
KWS Calvini	7	3	6	4	8
KWS Exelon	8	2	5	1	8
KWS Lazlo	8	1	4	4	4
KWS Leto	8	2	3	2	8
KWS Pasco	8	1	5	1	7
KWS Temprano	8	2	3	2	9
LG31165	9	2	2	8	8
Likeit	7	2	8	1	4
Mixxture	7	1	5	3	7
P7179	8	3	4	4	9
P7276	8	1	6	3	7
P7326	7	-	6	4	7
Resolute	8	2	4	8	9
RGT Oxxgood	7	-	6	2	6
Sandias	6	4	7	3	6
Saxon	8	2	5	7	7
Skipper	8	2	3	7	7
SY Abelardo	7	5	4	3	4
SY Nordicstar	7	-	6	4	6
SY Silverbull	8	1	3	3	6
Trooper	7	2	2	7	8
Wizard	7	2	4	4	7

**Kvalitetsegenskaber**

	<b>Tørstof, hele planten</b>	<b>Råprotein, hele planten</b>	<b>Stivelse, hele planten</b>	<b>FK NDF</b>	<b>FK org. stof</b>	<b>Energitæthed</b>
Ability	5	2	3	8	-	-
Activate	8	3	8	8	8	7
Actual	4	3	6	7	7	7
Agiraxx	8	4	8	6	-	-
Aurelius KWS	8	4	5	5	-	-
Autens KWS	7	4	5	7	-	-
Avitus KWS	8	2	7	7	6	5
Aya	5	1	5	8	5	5
Benigo	6	1	6	8	5	6
Conclusion	4	3	5	7	7	7
Condito	6	1	6	8	7	7
Debalto	7	3	5	7	5	4
Dignity	5	2	6	8	6	5
Drako	6	1	6	8	6	6
Echo	6	3	6	8	6	5
Edgard KWS	7	3	4	7	-	-
Emblem	8	5	7	9	-	-
Faith	5	1	6	8	6	6
Filiberto	9	3	7	8	5	6
Foxtrot	5	1	5	8	6	6
Function	4	2	4	7	7	6
Jardinero	8	2	6	8	5	6
Jesko	9	3	7	7	6	5
Justice	3	2	4	8	5	4
Kontender	8	4	7	6	-	-
KWS Artikus	8	3	8	8	7	7
KWS Arvid	6	3	7	8	7	6
KWS Bravo	5	2	5	7	4	5
KWS Calvini	7	3	7	7	6	5
KWS Exelon	6	2	7	8	7	5
KWS Lazlo	3	3	4	8	5	4
KWS Leto	8	2	7	6	4	6
KWS Pasco	5	2	5	7	5	4
KWS Temprano	9	2	7	7	4	6
LG31165	5	1	5	8	5	5
Likeit	6	3	4	6	-	-
Mixxture	7	3	6	8	-	-
P7179	5	2	5	7	6	5
P7276	4	2	5	6	4	4
P7326	8	4	8	6	-	-
Resolute	5	2	7	8	8	6
RGT Oxxgood	8	4	7	7	-	-
Sandias	6	2	7	7	5	6
Saxon	6	2	5	8	6	6
Skipper	5	1	5	8	5	5
SY Abelardo	2	3	5	7	3	3
SY Nordicstar	8	5	7	7	-	-
SY Silverbull	5	3	5	9	8	6
Trooper	7	3	8	9	9	8
Wizard	8	4	6	9	-	-

Referencesort mht. kvalitetsegenskaber:

2022: Function (middeltidlig), KWS Calvini (mgt. tidlig)  
 2021: Kompetens\* (middeltidlig), KWS Calvini (mgt. tidlig)  
 2015-2020: Activate  
 2011-2014: Anvil#  
 2007-2010: Kaukas#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

## Kartofler

### Fabrikkartoffel (*Solanum tuberosum* L.)

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Hannibal	118.98.3	Cenraure * Fausta	2011-12	16	Aurousseau FR	Danespo
Oleva	N77-ALQ	-	1985-87	-	KMC	KMC
Thor	CZM-943	-	2010-11	16	KMC	KMC
Wotan	CZM-938	Kuras * BJQ	2010-11	16	KMC	KMC
Ydun	ECL-13	-	2012-13	17	KMC	KMC
Zeka	12-NAE-3	08-LXC-4 x 08-IKK-02	2020-21	33	KMC	KMC

### Udbytte (hkg/ha) og fht

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Knolde, hkg/ha, fht	Stivelse, hkg/ha, fht	Stivelse, %
2020-21	Oleva	536	102	19,1
	Zeka	78	104	25,4
2012-13	Oleva	610	113	18,6
	Ydun	94	125	24,8
2011-12	Oleva	619	115	18,6
	Hannibal	96	111	21,5
2010-11	Oleva	537	99	18,6
	Wotan	96	108	23,2
	Thor	94	116	23,0

### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Stivelsesindhold	Modning	Knoldform <sup>1)</sup>	Kødfarve <sup>2)</sup>	Skindfarve <sup>2)</sup>	Modtagelighed overfor			Resistens overfor	
						Skimmel på top	Kartoffel skurv	Rodfilt-svamp	Kartoffel-brok <sup>3)</sup>	Kartoffel-nematoder <sup>4)</sup>
Hannibal	6	7	r	hg	-	4	1	-/-/-	-/-/-	
Oleva	5	5	o	lg	6	3	3	r/-/m/-	r/r/m	
Thor	8	8	ro	g	8	3	1	r/r/r/-	r/-/-	
Wotan	9	7	r	lg	7	4	2	r/r/r/-	r/-/-	
Ydun	8	7	o	lg	6	3	1	r/-/m/-	r/-/r	
Zeka	8	7	o	lg	6	3	1	r/-/m/-	r/-/r	

<sup>1)</sup> o = oval; ro = rundoval; r = rund. <sup>2)</sup> hg = hvidgul; lg = lysgul; g = gul; r = rød. <sup>3)</sup> r = resistent; m = modtagelig, (Race1/Race2/Race6/Race18). <sup>4)</sup> r = resistent; m = modtagelig (Ro1/Ro4/Pa2+3).

**Middeltidlig spisekartoffel (*Solanum tuberosum* L.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Ally	10-MMK-2	Piccolo Star*Gala	2021-22	35	Danespo	Danespo
Argana	ERO-25	Agria*Valor	2016-17	25	Danespo	Danespo
Asparges	-	Gl. lokalsort	1978-80	1637 <sup>1)</sup>	Danske Kartoffler	Danske Kartoffler
Ballerina	93-BXL-13	Agria * Obelix	2003-04	308 <sup>2)</sup>	Danespo	Danespo
Cimega	CIV-6	Mondial * Caesar	2010-11	16	Danespo	Danespo
Cronos	EDZ-10	Innovator * Felsina	2010-11	16	Danespo	Danespo
Darling	LAP-2	Annebelle*Andante	2015-16	25	Danespo	Danespo
Elinor	GOU-2	Burren*Vitesse	2015-16	25	Danespo	Danespo
Fakse	89-BHI-22	Lutetia x*Asva	1998-99	223 <sup>2)</sup>	Danespo	Danespo
Folva	N78-ANP-68	Miranda * Maris Piper	1987-89	54 <sup>2)</sup>	Danespo	Danespo
Frig	LUS-19	Fakse*Gala	2016-17	25	Danespo	Danespo
Hansa	Hansa	-	2012-13	17	Unipatatas	Unipatatas
Marinella	12-MVF-1	Dura*Bellini	2021-22	35	Danespo	Danespo
Maya	LBE-2	Liseta * Ampera	2013-14	19	Danespo	Danespo
Samia	12-MVP-4	Everest*El Mundo	2021-22	35	Danespo	Danespo
Sarpo Mira	87-4-120	76 PO 12 14 268 * D187	-	Disp <sup>3)</sup>	Danespo	Danespo
Sava	70-ØK-10	Clivia * Kiva	1978-80	1637 <sup>1)</sup>	Danespo	Danespo
Senna	98-CXQ-4	Rosella * 90-BOT-611	2005-06	1	Danespo	Danespo
Tinca	LHI-3	EDQ*Fakse	2016-17	25	Danespo	Danespo

<sup>1)</sup> "Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg". <sup>2)</sup> "Grøn Viden". <sup>3)</sup> Optaget på dispensation ifm. Brexit.

**Knoldudbytte (hkg/ha) og fht**

Afpr. periode	Sortsnavn	hkg/ha, fht
2021-22	Sava	376
	Ally	117
	Marinella	149
	Samia	125
2016-17	Sava	365
	Argana	133
	Frig	99
	Tinca	93
2015-16	Sava	378
	Darling	104
	Elinor	124

Afpr. periode	Sortsnavn	hkg/ha, fht
2013-14	Sava	497
	Maya	108
2012-13	Sava	514
	Hansa	97
2010-11	Sava	424
	Cronos	114
	Cimega	128
2005-06	Sava	456
	Senna	110
2003-04	Bintje <sup>2)</sup>	412
	Ballerina	96
1998-99	Bintje <sup>2)</sup>	458
	Fakse	131

Afpr. Periode	Sortsnavn	1. optagning	2. optagning <sup>1)</sup>
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

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

**Dyrkningsegenskaber**

	Modtagelighed overfor					Resistens overfor	
	Skimmel, top	Skimmel, knolde	Kartoffel-skurv	Rust, knolde	Rodfiltsvamp	Kartoffel-brok <sup>1)</sup>	Kartoffel-nematoder <sup>2)</sup>
Ally	6	6	3	4	5	r/-/-	r/-/-
Argana	5	-	5	7	5	r/-/-	r/r/-
Asparges	9	-	4	-	-	r/-/-	m/-/-
Ballerina	6	-	2	1	-	r/-/m	m/-/m
Cimega	8	-	4	1	-	r/r/r	r/-/-
Cronos	5	-	3	3	-	r/r/r	r/-/r
Darling	6	-	4	5	1	r/-/-	r/-/-
Elinor	7	-	4	6	3	-/-/-	m/-/-
Fakse	4	-	2	3	-	r/-/-	r/-/-
Folva	5	-	3	-	-	r/-/-	r/-/-
Frig	8	-	3	1	5	r/-/-	r/r/-
Hansa	5	-	4	-	6	-/-/-	-/-/-
Marinella	5	1	3	6	3	r/-/-	r/-/-
Maya	6	-	-	1	5	-/-/-	r/r/-
Samia	6	8	3	6	3	-/-/-	-/-/-
Sava	6	6	3	5	4	r/-/m	m/r/-
Senna	6	-	4	1	-	r/-/m	r/-/-
Tinca	5	-	3	4	5	-/-/-	r/r/-

<sup>1)</sup> r = resistant; m = modtagelig (Race1/Race2/Race6). <sup>2)</sup> r = resistant; m = modtagelig (Ro1/Ro4/Pa2+3).

**Kvalitetsegenskaber**

	Tendens til		Tørstof indhold	Knold-form <sup>1)</sup>	Kød-farve <sup>2)</sup>	Skind-farve <sup>2)</sup>	Smag
	Udkogning	Mørkfarvning					
Ally	2	3	5	lo	gul	gul	-
Argana	3	3	4	o	g	lg	6
Asparges	1	4	7	l	g	g	8
Ballerina	2	2	4	lo	g	g	8
Cimega	4	3	4	lo	-	hg	7
Cronos	4	3	5	lo	-	hg	6
Darling	1	2	4	l	-	g	7
Elinor	4	3	4	lo	-	hg	7
Fakse	2	3	4	lo	g	g	8
Folva	3	4	5	o	g	g	7
Frig	1	3	4	lo	g	g	8
Hansa	3	3	5	o	g	-	6
Jutlandia	5	2	4	o	g	g	8
Marinella	1	3	3	lo	lysgul	lysgul	-
Maya	2	3	3	l	g	-	8
Samia	1	3	3	lo	lysgul	rød	-
Sava	3	3	5	ro	g	g	8
Senna	3	3	5	lo-o	lg-g	r	7
Tinca	3	3	4	lo	lg	g	8

<sup>1)</sup> l = lang; lo = langoval; o = oval; ro = rundoval. <sup>2)</sup> hg = hvidgul; lg = lysgul; g = gul; r = rød.

**Middeltidlig chipskartoffel (*Solanum tuberosum* L.)**

Sortsnavn	Forædler-betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Ascott	Ascott 97	Lady Rosetta * unnamed JJ seedling	2018-19	29	Danespo	Danespo
Astra	10-MPK-2	03-GBI-6*04-EQF-6	2019-20	31	Danespo	Danespo
Falcon	11-MSY-6	05-GUK-6*VR808	2019-20	31	Danespo	Danespo
Royal	97-CUD-409	84N37-2 x 92-BAY-1	2005-06	1	Danespo	Danespo
Tokai	10-MPK-6	03-GBI-6*04-EQF-6	2019-20	31	Danespo	Danespo

**Knoldudbytte (hkg/ha) og fht**

Afpr. periode	Sortsnavn	hkg/ha, fht
2019-20	<b>Saturna<sup>1)</sup></b>	<b>483</b>
	Astra	102
	Falcon	90
	Tokai	101
2018-19	<b>Saturna<sup>1)</sup></b>	<b>458</b>
	Ascott	105
2005-06	<b>Saturna<sup>1)</sup></b>	<b>412</b>
	Royal	135

<sup>1)</sup> Saturna har ikke været optaget på dansk sortliste.

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Modtagelighed overfor					Resistens overfor	
		Skimmel, top	Skimmel, knolde	Kartoffel-skurv	Rodfilt-svamp	Rust, knolde	Kartoffelbrok <sup>1)</sup>	Kartoffel-nematoder <sup>2)</sup>
Ascott	-	4	1	1	6	4	-/-/-	-/-/-
Astra	-	4	7	2	3	2	-/-/-	r/-/r
Falcon	-	4	7	3	3	3	r/r/r	r/-/-
Royal	6	4	-	5	-	2	r/r/r	r/r/-
Tokai	-	5	7	4	3	3	r/-/r	r/-/-

<sup>1)</sup> r= resistent; m = modtagelig (Race1/Race2/Race6). <sup>2)</sup> r = resistent; m= modtagelig (Ro1/Ro4/Pa2+3).

**Kvalitetssegenskaber**

	Tørstof indhold	Knold-størrelse	Knold-form <sup>1)</sup>	Egnethed til chips <sup>2)</sup>	Kød-farve <sup>3)</sup>
Ascott	7	-	r	7	lg
Astra	7	-	r	8	lg
Falcon	8	-	ro	8	lg
Royal	6	7	ro	g	lg
Tokai	8	-	o	9	lg

<sup>1)</sup> r = rund; ro = rundoval; o = oval. <sup>2)</sup> g = god; d = dårlig (ny skala fra afprøvn. 2018-19). <sup>3)</sup> lg = lysegul.

## Afprøvningsafsnit

### Vinterhvede (*Triticum aestivum* L.)

Forsøgssteder 2021: Abildgård, Bramstrup, Eskildstrup, Holstebro, Sejet og Tystofte  
2022: Tystofte, Lolland, Abildgård, Sejet, Holstebro og Bramstrup

Målesorter 2021: KWS Extase, blanding (Sheriff, KWS Extase, Kvium, Informer)  
2022: KWS Extase, blanding (Pondus, KWS Extase, Kvium, Informer)

Godkendte sorter Guinness, KWS Danicum og Mascula

Afvist sort DSV 318114, NOS 514267.07 og SY120912

Afventer SES- eller NOS 514218.07 og Sj Q0262  
navnegodkendelse

### Kerneudbytte, hkg/ha og fht

	2021		2022		Gns.	
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht
Antal forsøg	6	6	6	6	12	12
<b>Blanding</b>	100,6	100	121,5	100	111,1	100
<b>KWS Extase</b>	99,0	98	120,9	100	109,9	99
DSV 318114	100,2	100	120,0	99	110,1	99
Guinness	113,7	113	127,3	105	120,5	108
KWS Danicum	104,6	104	120,6	99	112,6	101
Mascula	104,6	104	122,1	100	113,3	102
NOS 514218.07	105,0	104	127,4	105	116,2	105
NOS 514267.07	102,1	101	115,8	95	109,0	98
Sj Q0262	102,7	102	124,2	102	113,5	102
SY120912	102,8	102	118,9	98	110,8	100
<i>LSD</i>	2,2	2	2,1	2	1,9	2

### Dyrkningsegenskaber

	Modnings- dato	Strållængde, cm	Lejesæd, 0-10	Modtagelighed overfor, pct. dækning			
				Meldug	Gulrust	Septoria <sup>1)</sup>	Brunrust
Antal forsøg	14	9	4	13	11	27	7
<b>Blanding</b>	03/8	88	0,0	1,2	0,07	7	2,8
<b>KWS Extase</b>	03/8	79	0,0	1,4	0,04	7	0,7
DSV 318114	03/8	76	0,0	6,0	0,07	10	3,7
Guinness	05/8	94	2,0	2,0	0,01	9	3,3
KWS Danicum	02/8	88	0,0	2,1	0	6	1,4
Mascula	04/8	81	0,0	0,0	0,01	7	2,9
NOS 514218.07	04/8	88	0,0	1,4	0,01	9	9
NOS 514267.07	03/8	91	5,0	0,6	0,01	3,9	6
Sj Q0262	03/8	72	0,0	0,0	0,01	12	6
SY120912	06/8	91	0,0	16,0	7	7	0

<sup>1)</sup> Hvedegråplet/hvedebrunplet (*Septoria tritici/Stagonospora nodorum*).

### Kvalitetsegenskaber

	Kornvægt, mg/kerne	Rumvægt, g/l	Protein, %	Gluten, %	Sedimen- tation, ml	Faldtal, sek.
Antal forsøg	12	12	12	12	12	12
<b>Blanding</b>	48,0	769	10,1	19,6	30	308
<b>KWS Extase</b>	46,8	777	10,7	20,7	44	360
DSV 318114	44,9	751	10,1	19,7	22	227
Guinness	49,9	764	9,8	18,7	15	185
KWS Danicum	44,6	788	10,0	19,2	33	349
Mascula	43,2	744	9,8	19,0	17	204
NOS 514218.07	46,1	746	9,3	18,2	20	306
NOS 514267.07	48,8	771	10,1	20,0	34	392
Sj Q0262	44,3	771	9,9	19,5	28	335
SY120912	49,4	782	9,5	18,1	19	269

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

	Kornvægt, mg/kerne	Rumvægt, g/l	Protein, %	Gluten, %	Sedimen- tation, ml	Faldtal, sek.	Melud- bytte, % <sup>2)</sup>	Brød- volumen, ml/100 g <sup>2)</sup>	Brød- højde, cm <sup>2)</sup>	Dejens klæbrighed <sup>2,3)</sup>
Antal forsøg	7	7	7	7	7	7	4	4	4	4
<b>KWS Extase</b>	49,2	805	12,1	24,7	48	388	65,8	3649	86	1
KWS Danicum	48,2	818	11,6	23,8	47	400	70,0	3941	88	1
Sj Q0262	46,5	801	11,3	22,8	37	370	69,4	3541	87	1
NOS 514267.07	51,2	793	11,4	23,0	47	397	68,4	3249	82	1
SY120912	51,1	808	10,8	21,5	27	287	61,2	3383	89	1

<sup>1)</sup> Brødhvedetillæg. <sup>2)</sup> Analysen udføres kun for udvalgte lokaliteter. <sup>3)</sup> 1 = ikke klæbrig dej; 9 = klæbrig dej.

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

Forsøgssteder	2021: Koldkærgård 2022: Abildgård og Koldkærgård
Målesorter	2021: KWS Tayo, blanding (KWS Receptor, SU Arvid, KWS Tayo og KWS Berado) 2022: KWS Tayo, blanding (KWS Receptor, KWS Jethro, KWS Tayo og KWS Berado)
Godkendte sorter	KWS Baridor, KWS Curator, KWS Emphor, SU Fjordsson, SU Futturi, SU Jelling og SU Thor
Afventer SES- eller navnegodkendelse	HYH 334 og HYH 348

**Kerneudbytte, hkg/ha og fht**

	2021		2022		Gns.	
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht
Antal forsøg	1	1	2	2	3	3
<b>Blanding</b>	102,6	100	105,8	100	104,7	100
<b>KWS Tayo</b>	110,4	108	106,3	100	107,7	103
HYH 334	102,0	99	113,2	107	109,4	104
HYH 348	105,9	103	110,1	104	108,7	104
KWS Baridor	103,5	101	99,4	94	100,7	96
KWS Curator	105,3	103	101,3	96	102,6	98
KWS Emphor	108,3	106	103,4	98	105,0	100
SU Fjordsson	99,8	97	109,3	103	106,1	101
SU Futturi	106,6	104	109,7	104	108,7	104
SU Jelling	108,6	106	111,9	106	110,8	106
SU Thor	99,6	97	117,7	111	111,6	107
<i>LSD</i>	7,5	7	4,8	5	5,4	5

**Dyrkningsegenskaber**

	Modningsdato	Strållængde, cm	Lejesæd, 0-10	Modtagelighed overfor, pct. dækning		
				Skoldplet	Brunrust	Meldug
Antal forsøg	16	9	18	24	5	3
<b>Blanding</b>	5/8	141	1,9	9	12	0,03
<b>KWS Tayo</b>	4/8	145	1,3	12	8	0
HYH 334	5/8	143	1,9	17	3	3,7
HYH 348	5/8	142	1,5	16	2,8	0
KWS Baridor	5/8	145	2,1	7	1,1	0
KWS Curator	5/8	145	1,9	9	1,8	0,2
KWS Emphor	5/8	138	2,0	15	4,2	0,01
SU Fjordsson	5/8	148	2,4	13	4,3	0,01
SU Futturi	6/8	143	2,8	15	9	1
SU Jelling	5/8	149	1,4	7	4,4	1
SU Thor	6/8	138	2,1	10	6	6

**Kvalitetsegenskaber**

	Kornvægt, mg/kerne	Rumvægt, g/l	Protein, %	Faldtal, sek.	Type <sup>1)</sup>
Antal forsøg	2	3	3	3	
<b>Blanding</b>	35,1	779	8,9	283	-
<b>KWS Tayo</b>	35,9	771	9,1	290	H
HYH 334	35,2	787	9,1	216	H
HYH 348	34,9	781	9,1	185	H
KWS Baridor	33,1	768	8,6	183	H
KWS Curator	34,1	780	8,7	203	H
KWS Emphor	34,1	771	8,6	278	H
SU Fjordsson	33,3	768	9,0	195	H
SU Futturi	37,1	771	8,8	197	H
SU Jelling	35,9	775	8,9	220	H
SU Thor	34,9	776	8,6	192	H

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

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

Forsøgssteder	2021: Abildgård, Eskilstrup, Koldkærgård og Sejet 2022: Sejet, Eskilstrup, Abildgård, Koldkærgård og Tystofte
Målesorter	2021: KWS Meridian (6R), Comeback (2R), blanding (Comeback, Neptun, KWS Infinity, KWS Kosmos (6R)) 2022: KWS Meridian (6R), Comeback (2R), blanding (Comeback, Neptun, KWS Hawking, KWS Kosmos (6R))
Godkendte sorter	Apolda og Orcade
Afventer SES- eller navnegodkendelse	NOS 916.023-57 og SY219886

**Kerneudbytte, hkg/ha og fht**

	2021		2022		Gns.	
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht
Antal forsøg	4	4	5	5	9	9
<b>Blanding</b>	98,2	100	101,2	100	99,8	100
<b>Cleopatra</b>	100,9	103	102,2	101	101,6	102
<b>Jettoo</b>	104,6	107	103,5	102	104,0	104
Apolda	101,9	104	105,1	104	103,7	104
NOS 916.023-57	101,1	103	108,6	107	105,3	106
Orcade	100,8	103	107,6	106	104,5	105
SY219886	97,5	99	97,3	96	97,4	98
LSD	2,7	3	2	2	2,1	2

**Dyrkningssegenskaber**

	Type <sup>1)</sup>	Modnings- dato	Strå- længde, cm	Lejesæd, 0-10	Nedknækning ved overmodenhed, 0-10		Modtagelighed overfor, pct. dækning			
					Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Skoldplet	Ramularia
Antal forsøg		8	9	5	15	15	15	13	14	11
<b>Blanding</b>	-	16/7	87	1,0	2,5	2,9	10,0	9,0	5,0	6,0
<b>Cleopatra</b>	2R	17/7	89	1,0	1,3	1,4	0,3	0,2	7,0	11,0
<b>Jettoo</b>	6R	16/7	105	2,6	3,6	3,8	4,2	8,0	1,5	3,2
Apolda	2R	16/7	85	1,2	1,5	4,3	26,0	2,1	4,4	4,8
NOS 916.023-57	2R	17/7	80	1,2	4,0	1,7	4,0	1,1	4,6	13,0
Orcade	2R	17/7	90	1,4	2,4	2,0	0,5	0,0	16,0	7,0
SY219886	6R	16/7	96	3,0	6,0	6,0	2,0	24,0	1,3	7,0

<sup>1)</sup> H=Hybrid; L=Linje; 2R=to-radet; 6R=seks-radet.

**Kvalitetssegenskaber**

	Kornvægt, mg/kerne	Rumvægt, g/l	Protein, %	Sortering, % kerner	
				>2,5 mm	>2,8 mm
Antal forsøg	9	9	9	9	9
<b>Blanding</b>	52,1	695	10,4	92,2	66,0
<b>Cleopatra</b>	47,6	693	10,4	96,5	81,9
<b>Jettoo</b>	46,5	654	10,3	82,8	49,3
Apolda	54,0	686	10,2	91,0	64,8
NOS 916.023-57	51,5	679	9,5	87,1	56,9
Orcade	58,0	695	10,4	92,4	70,5
SY219886	39,4	682	10,6	74,9	34,5

**Vårbyg (*Hordeum vulgare* L.)**

Forsøgssteder	2021: Sejet, Eskilstrup, Abildgård og Koldkærgård 2022: Sejet, Eskilstrup, Abildgård, Koldkærgård og Tystofte
Målesorter	2021: KWS Irina, blanding (Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus) 2022: KWS Irina, blanding (Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus)
Godkendte sorter	KWS Curtis, NOS Munro, NOS Pantani, NOS Unity og RGT Galactic
Afviste sorter	SY419544
Afventer SES- eller navnegodkendelse	CB20-0937, NOS 115.043-19, NOS 115.134-06, SJ 204329, SJ 215364, og SJ 215200

**Kerneudbytte, hkg/ha og fht**

	2021		2022		Gns.	
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht
Antal forsøg	5		4		9	
<b>Blanding</b>	73,9	100	91,8	100	80,6	100
<b>Laureate</b>	76,1	103	93,1	101	82,5	102
<b>CB Concord</b>	71,5	97	90,7	99	78,7	98
CB20-0937	74,8	101	93,5	102	81,8	101
KWS Curtis	74,6	101	95,3	104	82,4	102
NOS 115.043-19	78,7	106	97,1	106	85,6	106
NOS 115.134-06	77,7	105	95,7	104	84,4	105
NOS Munro	76,7	104	97,0	106	84,3	105
NOS Pantani	75,8	103	93,4	102	82,4	102
NOS Unity	76,7	104	93,6	102	83,0	103
RGT Galactic	76,1	103	93,7	102	82,7	103
SJ 204329	75,7	102	98,9	108	84,4	105
SJ 215200	77,1	104	97,1	106	84,6	105
SJ 215364	74,6	101	95,7	104	82,5	102
SY419544	74,4	101	95,0	103	82,1	102
LSD	1,8	2	2,1	2	1,8	2

**Dyrkningssegenskaber**

	Modningsdato	Strårlængde, cm	Lejesæd, 0-10	Nedknækning v. overmodenhed, 0-10		Modtagelighed overfor, pct. dækning					Nematode-resistens <sup>1)</sup>	
				Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia	Race 1	Race 2
Antal forsøg	8	10	3	9	7	12	15	11	9	9	3	4
<b>Blanding</b>	29/7	68	0,8	2,3	1,7	0	16	4	3,1	13	-	-
<b>Laureate</b>	29/7	68	0,0	2,0	0,9	0	9	0,1	2,7	7	m	m
<b>CB Concord</b>	29/7	68	0,0	3,2	2,0	0	0,7	0,1	2,4	4,2	r	r
CB20-0937	30/7	71	0,0	2,4	0,9	0	21	0,02	2,1	11	r	r
KWS Curtis	30/7	68	0,0	1,2	0,7	0	12	0	3,1	5	m	m
NOS 115.043-19	30/7	73	0,0	1,9	1,6	0	7	0,01	1,9	11	r	r
NOS 115.134-06	1/8	63	0,2	0,7	1,6	0,01	15	0	1,5	16	r	r
NOS Munro	2/8	71	0,0	0,8	0,1	0	13	2,5	6	7	m	m
NOS Pantani	30/7	70	0,0	2,4	1,0	0	6	0,9	3	8	r	r
NOS Unity	1/8	70	0,8	0,4	0,4	0	6	0,05	4,1	11	r	r
RGT Galactic	30/7	70	0,0	2,0	0,6	0	17	0,05	1,5	11	r	r
SJ 204329	29/7	69	0,2	2,8	1,6	0	18	1,1	6	13	r	r
SJ 215200	31/7	69	0,0	2,3	1,1	0	12	0,6	2,7	9	r	r
SJ 215364	28/7	71	0,5	4,3	1,3	0	14	0,02	2,2	19	r	r
SY419544	1/8	69	0,0	1,9	1,0	0	16	38	9	10	m	m

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

**Kvalitetssegenskaber**

	Kornvægt, mg/kerne	Rumvægt, g/l	Protein, %	Sortering, % kerner	
				>2,5 mm	>2,8 mm
Antal forsøg	8	8	8	8	8
<b>Blanding</b>	48,5	584	10,1	95,2	79,2
<b>Laureate</b>	52,7	577	10,0	97,7	91,4
<b>CB Concord</b>	51,7	588	10,6	97,5	87,4
CB20-0937	52,1	569	10,2	96,8	85,8
KWS Curtis	48,0	579	10,0	95,8	83,5
NOS 115.043-19	58,1	581	10,0	98,3	93,2
NOS 115.134-06	51,6	573	9,9	95,7	81,6
NOS Munro	52,2	563	9,7	96,2	83,6
NOS Pantani	53,7	572	9,9	96,9	87,4
NOS Unity	53,2	578	10,1	98,0	90,3
RGT Galactic	53,4	575	9,7	97,5	90,2
SJ 204329	54,3	562	9,5	96,6	87,0
SJ 215200	53,9	588	9,8	96,9	86,3
SJ 215364	52,7	582	10,1	96,3	84,3
SY419544	52,9	563	9,6	97,5	90,2

**Malningsegenskaber<sup>1)</sup>**

	Ekstrakt, %	Attenuation, %	Viskositet, cP	Friabilitet %	Protein i malt, %	FAN, mg/100g tørstof	Opl. N, mg/100 g tørstof	β-glucan, mg/l	α- amylase, BU/g tørstof	β- amylase, BU/g tørstof	Kolbach index
Antal forsøg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>Laureate</b>	83,7	86,2	1,45	97,4	8,7	138	668	121	56	846	47,6
KWS Curtis	83,1	85,8	1,45	98,0	8,8	117	582	112	45	939	41,6
Maronis	84,1	85,9	1,44	97,0	8,4	126	652	164	52	782	49,0
NOS 115.043-19	84,2	84,9	1,45	96,4	8,9	119	640	133	49	849	45,0
NOS 115.134-06	82,4	85,0	1,45	97,2	8,8	123	619	119	58	858	44,0
NOS Pantani	83,8	84,9	1,46	97,4	8,8	125	645	171	40	725	45,6
NOS Unity	82,9	85,5	1,43	97,4	8,9	121	652	103	51	894	45,6
RGT Galactic	83,3	85,7	1,48	95,4	8,6	121	643	156	45	837	46,4
SJ 204329	84,1	85,0	1,48	96,6	8,3	131	683	150	47	767	51,4
SJ 215200	83,8	83,8	1,47	95,4	9,0	113	615	160	43	773	43,0
SJ 215364	83,9	85,5	1,45	97,8	9,0	135	688	99	50	774	47,8
SY419544	84,9	85,7	1,44	98,0	8,4	130	668	111	56	749	49,6

<sup>1)</sup>Malning er kun gennemført for udvalgte sorter.

**Vårbyg, økologisk (*Hordeum vulgare* L.)**

Forsøgssteder 2021: Tystofte, Varde og Holeby  
2022: Tystofte, Varde, Holeby og Åbenrå

Målesorter 2021: Feedway, blanding (Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus)  
2022: Feedway, blanding (Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus)

Afveter SES- eller navnegodkendelse NOS 115.279-05

**Kerneudbytte, hkg/ha og fht**

	2021		2022		Gns.	
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht
Antal forsøg	3		4		7	
<b>Blanding</b>	50	100	59,6	100	55,5	100
<b>Feedway</b>	50,9	102	60,1	101	56,2	101
<b>Halfdan</b>	44,6	89	58,9	99	52,8	95
NOS 115.279-05	55	110	64,5	108	60,4	109
LSD	2,1	4	1,4	2	1,7	3

**Dyrkningsegenskaber**

	Modningsdato	Strå-længde, cm	Lejesæd, 0-10	Nedknækning v. overmodenhed, 0-10		Modtagelighed overfor, pct. dækning					Nematode-resistens <sup>1)</sup>	
				Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia	Race 1	Race 2
Antal forsøg	8	10	3	9	7	12	15	11	9	9	3	4
<b>Blanding</b>	29/7	69	0,8	2,3	1,7	0	16	4	3,1	13	-	-
<b>Feedway</b>	27/7	67	0,0	2,9	2,1	0	14	0	2,3	20	r	r
<b>Halfdan</b>	27/7	90	8,0	5,0	2,4	0	19	1,9	0,1	1,8	r	r
NOS 115.279-05	30/7	72	0,0	3,7	0,7	0	1,8	0,6	9	6	r	r

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

**Dyrkningsegenskaber fra udbytteforsøg**

	Strå-længde, cm	Ukrudt <sup>1)</sup>		Lejesæd, 0-10		Nedknækning ved modenhed, 0-10	
		Ved skridning	Ved høst	Ved skridning	Ved høst	Strå	Aks
Antal forsøg	7	7	6	6	6	7	7
<b>Blanding</b>	53,9	18,4	25,3	0,0	0,1	1,2	2,3
<b>Feedway</b>	49,1	18,1	25,0	0,0	0,0	0,8	2,5
<b>Halfdan</b>	73,3	16,6	22,5	1,2	2,5	2,1	2,0
NOS 115.279-05	56,4	17,0	25,1	0,0	0,1	1,7	2,0

<sup>1)</sup> Procent dækning af jord.

**Kvalitetsegenskaber**

	Kornvægt, mg/kerne	Rumvægt, g/l	Protein, %	Sortering, % kerner	
				>2,5 mm	>2,8 mm
Antal forsøg	7	7	7	7	7
<b>Blanding</b>	46,6	666	8,6	93,2	62,5
<b>Feedway</b>	46,0	668	8,8	92,4	56,1
<b>Halfdan</b>	48,5	660	8,8	95,4	73,1
NOS 115.279-05	45,7	648	8,5	91,0	54,7

**Vårhvede (*Triticum aestivum* L.)**

Forsøgssteder: 2021: Abildgård, Sejet, Koldkærgård og Tystofte  
2022: Abildgård, Sejet og Tystofte

Målesorter 2021: Thorus  
2022: Thorus

Godkendt sort KWS Barolum

**Kerneudbytte, hkg/ha og fht**

	2021		2022		Gns.	
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht
Antal forsøg	4	4	3	3	7	7
<b>Thorus</b>	72,8	100	81,3	100	76,4	100
KWS Barolum	71,7	98	86,1	106	77,8	102
<i>LSD</i>	1,8	2	2,3	3	2,0	3

**Dyrkningsegenskaber**

	Modnings- dato	Strå- længde, cm	Lejesæd 0-10	Modtagelighed overfor, pct. dækning			
				Meldug	Gulrust	Septoria <sup>1)</sup>	Brunrust
Antal forsøg	6	9	-	11	5	7	1
<b>Thorus</b>	11/8	81	-	0	0	5	0,1
KWS Barolum	12/8	88	-	0,05	2	3,4	0

<sup>1)</sup> Hvedegråplet/hvedebrunplet (*Septoria tritici/Stagonospora nodorum*).

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

	Kornvægt, mg	Rumvægt, g/l	Protein, %	Gluten, %	Sedimen- tation, ml	Faldtal, sek.
Antal forsøg	7	7	7	7	7	7
<b>Thorus</b>	48,0	810	11,9	24,4	61	253
KWS Barolum	44,4	819	12,4	26,2	61	348

<sup>1)</sup> Udbytteforsøg, ved anvendelse af forsøgsstedets gødningsnorm uden tildeling af brødhvedetillæg.

**Markært (*Pisum sativum* L.)**

Forsøgssteder: 2021: Dyngby, Bramstrup, Holstebro, Brønderslev, Falster og Tystofte  
 2022: Dyngby, Bramstrup, Holstebro, Brønderslev, Falster og Tystofte

Målesorter 2021: Greenway, blanding (Ingrid, Badoo, Manager og Greenway)  
 2022: Greenway, blanding (Ingrid, Badoo, Manager og Greenway)

Godkendte sorter Expert og NOS Impact

**Frø- og proteinudbytte**

	Frø, hkg/ha						Protein	
	2021	fht.	2022	fht.	gns.	fht.	Kg/ha	fht.
Antal forsøg	6	6	3	3	9	9	9	9
<b>Blanding</b>	40,9	100	53,8	100	49,5	100	998	100
<b>Greenway</b>	44,8	110	59,3	110	54,5	110	1.071	107
Expert	44,8	110	57,6	107	53,3	108	1.094	110
NOS Impact	47,1	115	60,3	112	55,9	113	1.107	111
<i>LSD</i>	1,9	5	1,7	3	1,8	4		

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Modnings- dato	Plantehøjde, cm	Afgrødehøjde, cm	Tendens til lejesæd efter blomstring, 0-10	Tendens til lejesæd før høst, 0-10	Frøvægt, mg pr. frø	Rumvægt, g/l	Proteinindhold, %
Antal forsøg	5	9	6	5	6	9	9	9
<b>Blanding</b>	29/7	96	75	0	2,1	271	835	23,4
<b>Greenway</b>	30/7	94	73	0	2,6	294	822	22,9
Expert	28/7	95	78	0	1,8	258	824	23,8
NOS Impact	27/7	94	79	0	1,8	291	814	23,0

**Hestebønne (*Vicia faba* L.)**

Forsøgssteder	2021: Sejet, Koldkærgård, Holstebro, LandboSyd, Falster, Bornholm og Tystofte
	2022: Nr. Åby, Koldkærgård, Holstebro, LandboSyd, Falster, Bornholm og Tystofte
Målesorter	2021: Stella
	2022: Stella
Godkendte sorter	Halvar, LG Stego, LG Viper, Vishnu og Vision

**Frø- og proteinudbytte**

2021-22	Frø, hkg/ha						Protein	
	2021		2022		Gns.		Gns.	
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht
Antal forsøg	5	5	4	4	9	9	9	9
<b>Blanding</b>	52,3	100	63,1	100	57,1	100	29,0	100
<b>Stella</b>	55,1	105	65,9	104	59,9	105	29,2	101
<b>Bolivia</b>	50,1	96	59,2	94	54,2	95	29,8	103
Halvar	53,8	103	68,0	108	60,1	105	29,6	102
LG Stego	51,8	99	68,3	108	59,1	104	28,5	98
LG Viper	50,4	96	63,9	101	56,4	99	29,3	101
Vishnu	53,7	103	67,5	107	59,8	105	29,2	101
Vision	53,1	102	67,3	107	59,4	104	29,1	100
<i>LSD</i>	1,7	3	2	3	1,7	3		

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

2021-22	Modnings- dato	Plantehøjde v. blomstring, cm	Tendens til lejesæd før høst, 0-10	Frøvægt, mg/frø	Rumvægt, g/l	Proteinindhold, %
Antal forsøg	6	6	5	9	9	9
<b>Blanding</b>	22/8	100	0,1	518	815	29,0
<b>Stella</b>	23/8	104	0,5	546	839	29,2
<b>Bolivia</b>	23/8	94	0,1	468	832	29,8
Halvar	23/8	103	0,8	532	802	29,6
LG Stego	23/8	101	0,7	550	806	28,5
LG Viper	23/8	89	0,6	568	818	29,3
Vishnu	23/8	104	0,6	540	801	29,2
Vision	23/8	101	0,6	570	802	29,1

**Vinterraps (*Brassica napus* L.)**

**Hybrid- og linjesorter:**

Forsøgssteder 2021: Abildgaard, Holeby, Koldkærgård og Tystofte  
2022: Abildgaard, Holeby, Koldkærgård og Tystofte

Målesorter 2021: Hitaly, blanding (Hitaly, DK Exception, Architect, Smaragd)  
2022: Hitaly, blanding (Hitaly, DK Expansion, LG Aviron, Smaragd)

Godkendte sorter Croissant, Hanagram, Haston, Hastury, Horchestra, Kantos, KWS Ambos, LG Aberdeen, LG Abraham, LG Adeline, PT312, PT313, PT315 og PT317

Afviste sorter DMH527, H9171662, MH 18PP1105, RAP19239W11 og RAP20257W11

Afventer SES- eller Navnegodkendelse BNG2883, HRG1511, LE20/433, LE20/436, LE20/440, LSF20256W11, MDS77, MH 18PO1130, NPZ20272W15, NPZ20276W15, WRH 635 og X19WT298C

**Udbytte af frø, olie og protein**

	Frø med 9% vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2021	2022	gns	fht	2021	2022	gns	fht	kg/ha	fht	kg/ha	fht
Antal forsøg	4	4	8	8	4	4	8	8	8	8	8	8
<b>Blanding</b>	45,7	59,4	52,6	100	48,6	64,1	56,3	100	2402	100	892	100
<b>Hitaly</b>	47,3	59,8	53,6	102	50,1	64,0	57,0	101	2420	101	885	99
<b>V367OL</b>	41,8	54,4	48,1	91	44,7	58,9	51,8	92	2222	93	811	91
<b>SY Alibeat</b>	43,3	56,4	49,9	95	46,0	60,7	53,4	95	2276	95	881	99
BNG2883	42,4	53,1	47,7	91	45,7	57,6	51,6	92	2221	92	779	87
Croissant	46,5	57,9	52,2	99	50,5	63,7	57,1	101	2480	103	881	99
DMH527	44,6	55,0	49,8	95	48,0	59,7	53,8	96	2316	96	841	94
H9171662	46,0	55,0	50,5	96	49,4	59,5	54,4	97	2336	97	851	95
Hanagram	48,7	58,8	53,7	102	51,8	63,3	57,5	102	2452	102	951	107
Haston	49,2	59,0	54,1	103	52,6	64,1	58,3	104	2504	104	894	100
Hastury	47,0	61,4	54,2	103	49,7	66,6	58,1	103	2482	103	926	104
Horchestra	48,3	58,3	53,3	101	51,1	62,9	57,0	101	2429	101	889	100
HRG1511	47,9	62,6	55,3	105	50,9	67,3	59,1	105	2518	105	941	105
Kantos	45,5	57,0	51,3	98	48,9	61,4	55,2	98	2363	98	836	94
KWS Ambos	48,2	57,5	52,9	101	52,1	63,0	57,5	102	2488	104	871	98
LE20/433	52,2	59,7	55,9	106	55,8	64,0	59,9	106	2554	106	947	106
LE20/436	48,9	56,5	52,7	100	52,0	60,8	56,4	100	2403	100	905	101
LE20/440	47,6	58,0	52,8	100	50,2	61,8	56,0	99	2369	99	923	103
LG Aberdeen	47,5	58,7	53,1	101	51,1	64,0	57,5	102	2480	103	888	100
LG Abraham	47,6	57,6	52,6	100	50,6	62,0	56,3	100	2402	100	862	97
LG Adeline	51,4	61,9	56,7	108	54,3	66,2	60,3	107	2556	106	966	108
LSF20256W11	48,6	60,2	54,4	103	51,6	65,0	58,3	104	2487	104	922	103
MDS77	41,1	52,9	47,0	89	44,2	57,0	50,6	90	2165	90	780	87
MH 18PO1130	52,4	61,0	56,7	108	55,7	65,8	60,8	108	2596	108	980	110
MH 18PP1105	47,9	58,5	53,2	101	50,9	62,9	56,9	101	2425	101	913	102
NPZ20272W15	45,9	56,4	51,1	97	48,8	60,4	54,6	97	2324	97	883	99
NPZ20276W15	47,0	59,4	53,2	101	50,0	63,9	56,9	101	2426	101	898	101
PT312	49,0	58,0	53,5	102	53,2	63,6	58,4	104	2534	105	894	100
PT313	48,3	59,0	53,7	102	51,6	63,8	57,8	101	2470	103	921	103
PT315	51,2	59,5	55,3	105	55,3	65,2	60,2	107	2606	108	917	103
PT317	48,8	57,3	53,0	101	53,2	63,0	58,1	103	2528	105	883	99
RAP19239W11	46,4	55,8	51,1	97	48,8	59,2	54,0	96	2276	95	872	98
RAP20257W11	47,0	59,0	53,0	101	49,6	63,1	56,4	100	2390	100	900	101
WRH 635	45,4	58,0	51,7	98	48,6	62,4	55,5	99	2374	99	875	98
X19WT298C	49,5	59,8	54,6	104	53,6	65,3	59,5	106	2571	107	915	103
<i>LSD</i>	2,1	2,0	1,7	3								

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Plantehøjde v. blom- string, cm	Afgrode- højde v. modenhed, cm	Tendens til lejesæd, 0-10	Frøvægt, mg/frø	Olie i tørstof %	Protein i tørstof %	Fedtsyrefordeling %		Glucosino- latindhold µmol/g
							Erucasyre	Linolén- syre	
Antal forsøg	7	6	6	8	8	8	2	2	4
<b>Blanding</b>	159	141	1,3	4,3	50,1	18,7	-	-	-
<b>Hitaly</b>	162	138	2,1	4,3	49,6	18,2	-	-	-
<b>V367OL</b>	157	143	1,1	4,7	50,7	18,6	-	2,8	-
<b>SY Alibeat</b>	157	151	0,7	4,5	50,1	19,3	0,1	8,7	15
BNG2883	164	135	2,0	4,9	51,2	18,0	0,5	3,1	14
Croissant	152	145	0,8	4,2	52,2	18,6	0,1	8,5	11
DMH527	154	139	1,6	4,0	51,1	18,6	0,1	7,9	15
H9171662	156	145	0,8	4,5	50,8	18,5	0,1	8,5	13
Hanagram	168	152	1,1	5,0	50,1	19,5	0,1	10,7	14
Haston	167	163	0,6	4,1	50,8	18,2	0,1	9,6	12
Hastury	165	158	0,6	4,0	50,2	18,8	0,2	9,3	8
Horchestra	168	162	0,6	4,3	50,0	18,4	0,1	9,3	13
HRG1511	149	143	0,9	4,4	50,0	18,7	0,1	8,0	9
Kantos	156	153	0,5	4,1	50,7	17,9	0,0	8,3	13
KWS Ambos	166	149	1,4	3,9	51,7	18,2	0,0	8,0	14
LE20/433	165	156	0,8	4,4	50,2	18,6	0,1	9,7	12
LE20/436	169	167	0,6	4,5	50,1	18,9	0,0	9,3	11
LE20/440	161	148	1,0	4,8	49,3	19,2	0,1	8,9	13
LG Aberdeen	155	144	1,1	4,6	51,2	18,4	0,0	8,4	12
LG Abraham	155	141	1,1	5,0	50,1	18,1	0,1	6,9	11
LG Adeline	159	151	0,5	4,8	49,5	18,8	0,1	11,0	14
LSF20256W11	161	155	0,4	4,5	50,2	18,6	0,1	8,3	13
MDS77	149	126	2,2	4,8	50,6	18,2	0,0	2,4	16
MH 18PO1130	183	178	0,6	4,4	50,3	19,0	0,1	9,8	18
MH 18PP1105	159	130	2,3	4,3	50,0	18,9	0,0	8,3	11
NPZ20272W15	156	151	0,5	3,9	50,0	19,0	0,1	8,6	14
NPZ20276W15	162	151	0,7	4,7	50,1	18,6	0,1	9,6	12
PT312	166	151	1,0	5,2	52,0	18,4	0,1	7,4	11
PT313	175	174	0,3	4,4	50,5	19,0	0,1	9,0	9
PT315	165	154	0,8	4,4	51,7	18,3	0,1	7,1	14
PT317	163	149	1,2	4,4	52,4	18,3	0,1	7,0	11
RAP19239W11	151	149	0,6	4,0	48,9	18,8	0,3	8,7	14
RAP20257W11	155	146	1,0	3,9	49,5	18,7	0,1	8,7	11
WRH 635	149	139	0,7	4,2	50,5	18,6	0,1	9,2	13
X19WT298C	172	152	1,2	4,3	51,7	18,4	0,1	7,2	12

**Vinterraps, dværghybrider (*Brassica napus* L.)**

**Dværghybrider:**

Forsøgssteder 2021: Abildgaard, Holeby og Koldkærgård  
2022: Abildgaard, Holeby, Koldkærgård og Tystofte

Målesorter 2021: PX128, blanding (Hitaly, DK Exception, Architect, Smaragd)  
2022: PX128, blanding (Hitaly, DK Expansion, LG Aviron, Smaragd)

Godkendte sorter PX143, PX144 og PX145

**Udbytte af frø, olie og protein**

	Frø med 9% vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2021	2022	gns	fht	2020	2021	gns	fht	kg/ha	fht	kg/ha	fht
Antal forsøg	3	4	7	7	3	4	7	7	7	7	7	7
<b>Blanding</b>	47,6	60,3	54,8	100	50,4	64,5	58,5	100	2485	100	929	100
<b>PX128</b>	37,7	50,6	45,1	82	40,8	55,4	49,1	84	2127	86	756	81
PX143	37,3	50,1	44,6	81	39,6	53,2	47,4	81	2007	81	777	84
PX144	38,7	52,5	46,6	85	41,2	56,4	49,7	85	2080	84	808	87
PX145	38,5	47,7	43,8	80	40,4	50,5	46,2	79	1943	78	783	84
<i>LSD</i>	2,6	1,4	1,6	3								

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Plantehøjde v. blom- string, cm	Afgrode- højde v. modenhed, cm	Tendens til lejesæd, 0-10	Frøvægt, mg/frø	Olie i tørstof %	Protein i tørstof %	Fedtsyrefordeling %		Glucosino- latindhold, µmol/g
							Erucasyre	Linolén- syre	
Antal forsøg	5	4	4	7	7	7	2	2	4
<b>Blanding</b>	161	152	1,0	4,25	49,8	18,6	-	-	-
<b>PX128</b>	118	123	0,3	4,57	51,7	18,4	-	-	-
PX143	125	125	0,3	3,67	49,5	19,1	0,1	9,0	7
PX144	130	130	0,4	4,48	50,1	19,6	0,1	9,1	11
PX145	122	121	0,3	4,31	48,8	19,7	0,1	9,3	8

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

Afprøvningsperiode 2020-22

Forsøgssteder Holstebro, Varde og Tystofte

Målesorter Middeltidlig blanding (Arsenal, Option, Ovambo (T) og Dunluce (T))

Godkendte sorter Katana (D) og Probus (D)

Afviste sorter DLF LFT-4836 (T)

Afventer SES- eller navnegodkendelse DLF LFT-4421 (T)

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstof**

	AE/ha og fht (NEL20)						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
Antal lok.	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2
<b>Blanding</b>	136,4	100	111,4	100	92,5	100	158,1	100	131,3	100	106,8	100
DLF LFT-4421	133,0	97	107,2	96	79,6	86	155,6	98	128,6	98	94,4	87
DLF LFT-4836	133,3	98	101,9	91	77,9	85	157,6	100	121,6	92	92,7	86
Katana	134,3	98	106,0	95	89,3	96	160,8	102	129,8	99	104,9	98
Probus	137,4	101	107,1	95	92,2	100	160,9	102	128,1	98	108,1	101
LSD							6,7	4	8,4	6	7,2	7

**Kvalitetssegenskaber**

	Sukker, %	Råprotein, %	MJ/kg ts (NEL20)	NDF %	FK org. stof %	FK NDF %
Antal forsøg	8	8	8	8	8	8
<b>Blanding</b>	16,4	14,6	6,38	46,1	79,4	76,8
DLF LFT-4421	14,3	15,0	6,27	46,8	78,1	74,7
DLF LFT-4836	15,1	14,7	6,23	47,0	77,8	74,2
Katana	14,3	14,5	6,20	49,2	76,8	73,3
Probus	15,1	14,5	6,29	47,7	78,2	75,3

**Dyrkningsegenskaber**

	Overvintring, 0-10	Pesistens, 0-10	Stængeldannelse, 0-10	Rust, 0-10
Antal forsøg	8	2	8	3
<b>Blanding</b>	9,0	8,5	4,7	2,8
DLF LFT-4421	8,9	7,3	5,2	0,9
DLF LFT-4836	8,8	7,3	4,9	0,9
Katana	8,8	8,3	4,3	0,9
Probus	9,1	8,3	4,0	3,2

**Slætfordeling, procentvis fordeling af hkg tørstof/ha**

	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	5. slæt
<i>1. brugsår</i>					
Antal forsøg	3	3	3	3	2
<b>Blanding</b>	40	21	18	12	9
DLF LFT-4421	40	21	17	12	10
DLF LFT-4836	41	21	17	11	9
Katana	43	21	17	11	8
Probus	41	20	18	11	10
<i>2. brugsår</i>					
Antal forsøg	3	3	3	3	3
<b>Blanding</b>	42	22	14	12	10
DLF LFT-4421	45	22	13	11	9
DLF LFT-4836	44	22	12	12	10
Katana	44	22	13	11	10
Probus	41	22	14	13	10
<i>3. brugsår</i>					
Antal forsøg	2	2	2	2	2
<b>Blanding</b>	29	33	17	12	9
DLF LFT-4421	28	35	16	12	10
DLF LFT-4836	27	36	14	15	8
Katana	32	29	16	12	10
Probus	26	36	17	12	9

**Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.) og rajsvingel ( $\times$ *Festulolium* spp.), sildig**

Afprøvningsperiode 2020-22

Forsøgssteder Holstebro, Varde og Tystofte

Målesorter Sildig blanding (Ensilvio, Humbi 1, Masai (T) og Polim (T))

Godkendte sorter Kubicek (rajsvingel)

Afventer SES- eller navnegodkendelse DLF LFT-4452 (alm. rajgræs, T)

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstof**

	AE/ha og fht (NEL20)						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
Antal lok.	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2
<b>Blanding</b>	133,3	100	104,1	100	87,9	100	157,1	100	124,9	100	102,2	100
DLF LFT-4452	138,0	103	107,4	103	80,4	92	164,2	105	128,7	103	94,2	93
Kubicek	127,5	96	122,0	117	116,7	135	163,4	104	159,6	127	147,4	145
LSD							10,5	7	8,6	7	8,5	8

**Kvalitetssegenskaber**

	Sukker, %	Råprotein, %	MJ/kg ts (NEL20)	NDF %	FK org. stof %	FK NDF %
Antal forsøg	8	8	8	8	8	8
<b>Blanding</b>	15,3	14,5	6,29	47,1	78,4	75,3
DLF LFT-4452	14,6	14,7	6,25	47,6	77,7	74,4
Kubicek	9,0	14,9	5,80	54,8	71,7	68,0

**Dyrkningsegenskaber**

	Overvintring, 0-10	Persistens, 0-10	Stængeldannelse, 0-10	Rust, 0-10
Antal forsøg	8	2	8	3
<b>Blanding</b>	8,9	8,4	4,2	3,8
DLF LFT-4452	8,8	8,0	4,7	0,8
Kubicek	9,5	9,0	3,0	0,3

**Slætfordeling, procentvis fordeling af hkg tørstof/ha**

	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	5. slæt
<i>1. brugsår</i>					
Antal forsøg	3	3	3	3	2
<b>Blanding</b>	44	16	20	11	9
DLF LFT-4452	45	14	20	11	9
Kubicek	38	17	21	14	10
<i>2. brugsår</i>					
Antal forsøg	3	3	3	3	3
<b>Blanding</b>	41	24	13	12	11
DLF LFT-4452	45	20	14	11	10
Kubicek	38	21	20	12	10
<i>3. brugsår</i>					
Antal forsøg	2	2	2	2	2
<b>Blanding</b>	29	32	17	12	10
DLF LFT-4452	31	30	17	12	11
Kubicek	32	21	19	19	8

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

Afprøvningsperiode 2020-22

Forsøgssteder Holstebro og Tystofte

Målesorter Donata

Afventer SES- eller  
navnegodkendelse DLF DGL-19046**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstof**

	AE/ha og fht (NEL20)						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
Antal lok.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Donata</b>	134,5	100	124,5	100	106,9	100	173,2	100	156,5	100	142,7	100
DLF DGL-19046	149,1	111	128,8	103	126,5	118	195,2	113	165,3	106	169,0	114
<i>LSD</i>							11,1	6	8,5	5	2,9	3

**Kvalitetssegenskaber**

	Sukker, %	Råprotein, %	MJ/kg ts (NEL20)	NDF %	FK org. stof %	FK NDF %
Antal forsøg	6	6	6	6	6	6
<b>Donata</b>	5,2	15,2	5,76	61,0	70,3	69,0
DLF DGL-19046	5,2	14,2	5,68	61,9	69,6	68,4

**Dyrkningsegenskaber**

	Overvintring, 0-10	Persistens, 0-10	Stængeldannelse, 0-10	Rust, 0-10
Antal forsøg	6	2	6	2
<b>Donata</b>	9,8	10,0	1,8	2,6
DLF DGL-19046	9,4	9,8	2,1	2,4

**Slætfordeling, procentvis fordeling af hkg tørstof/ha**

	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
<i>1. brugsår</i>				
Antal forsøg	2	2	2	2
<b>Donata</b>	35	26	24	15
DLF DGL-19046	32	26	26	16
<i>2. brugsår</i>				
Antal forsøg	2	2	2	2
<b>Donata</b>	31	26	19	23
DLF DGL-19046	25	27	20	27
<i>3. brugsår</i>				
Antal forsøg	2	2	2	2
<b>Donata</b>	24	24	23	29
DLF DGL-19046	21	25	24	30

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

Afprøvningsperiode 2021-22

Forsøgssteder Holstebro og Tystofte

Målesorter Silvester

Godkendte sorter Lizzie

**Udbytte i blanding med sildig rajgræs. Afgrødeenheder (AE), protein og tørstof**

	AE/ha og fht (NEL20)				Protein, hkg/ha og fht				Tørstof, hkg/ha og fht			
	1. br. år	fht	2. br. år	fht	1. br. år	fht	2. br. år	fht	1. br. år	fht	2. br. år	fht
Antal lok.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Silvester</b>	98,4	100	87,7	100	21,8	100	22,5	100	120,5	100	102,7	100
Lizzie	94,8	96	86,6	99	21,8	100	22,1	98	115,8	97	101,5	99
LSD									10,0	8	14,2	14

**Kvalitetssegenskaber**

	Sukker, %	Råprotein, %	MJ/kg ts (NEL20)	NDF %	FK org. stof %	FK NDF %
Antal forsøg	4	4	4	4	4	4
<b>Silvester</b>	9,1	20,0	6,22	36,3	77,1	64,1
Lizzie	8,8	20,2	6,22	36,3	77,1	63,9

**Slætfordeling, procentvis fordeling af hkg tørstof/ha**

	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	5. slæt
<i>1. brugsår</i>					
Antal forsøg	2	2	2	2	2
<b>Silvester</b>	39	21	17	13	11
Lizzie	38	21	18	13	11
<i>2. brugsår</i>					
Antal forsøg	2	2	2	2	2
<b>Silvester</b>	32	28	19	16	6
Lizzie	33	27	20	15	6

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

Forsøgssteder	2021: Holeby, Tystofte og Vilhelmsdal 2022: Christianssæde, og Tystofte
Målesorter	2021: Selma KWS og Falster 2022: Selma KWS og Falster
Godkendte sorter	Amarre, Baronika KWS, Blans, Catapult, Concorde, Egelev, Miracula KWS, Sonic Vytech
Afviste sorter	0K029, 1K084, 1K088, 1K127, ST12137, ST12138, ST13141
Afventer SES- eller navnegodkendelse	SV2579

**Sukker- og rodudbytte**

	Sukker, t/ha og fht				Rod, t/ha og fht			
	2021	2022	Gns.	fht	2021	2022	Gns.	fht
Antal forsøg	3	2	5	5	3	2	5	5
Selma KWS	14,7	14,6	14,6	100	82,8	81,3	82,2	100
Falster	15,0	13,8	14,5	99	81,8	76,0	79,5	97
0K029	14,9	13,3	14,3	98	85,8	77,1	82,3	100
1K073	13,3	13,0	13,2	90	78,0	76,5	77,4	94
1K084	13,6	13,4	13,5	92	78,6	74,1	76,8	93
1K088	14,3	13,5	13,9	95	79,4	73,6	77,0	94
1K127	13,5	12,2	13,0	89	77,8	72,7	75,8	92
Amarre	15,1	13,2	14,3	98	83,1	75,3	80,0	97
Baronika KWS	15,5	14,1	14,9	102	86,2	77,2	82,6	100
Blans	14,9	14,2	14,6	100	86,7	79,2	83,7	102
Catapult	15,8	13,2	14,8	101	89,3	75,8	83,9	102
Concorde	15,1	12,7	14,1	97	84,2	71,8	79,3	96
Egelev	15,4	14,4	15,0	103	88,7	81,3	85,8	104
Miracula KWS	15,9	14,2	15,2	104	92,2	81,8	88,1	107
Sonic Vytech	15,4	11,9	14,0	96	88,0	65,4	78,9	96
ST12137	14,3	13,2	13,9	95	84,1	76,1	80,9	98
ST12138	14,2	13,1	13,8	95	83,5	75,0	80,1	97
ST13141	14,5	13,5	14,1	97	84,2	77,0	81,3	99
SV2579	15,1	13,1	14,3	98	82,1	72,2	78,1	95
LSD	0,9	0,6	0,7	5				

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Rodens glathed <sup>1)</sup>	Jordvedhæng, %	Skulderhøjde, mm	Stokroer pr. ha, normal såning, ‰	Stokroer pr. ha, tidlig såning, ‰	Sukkerindhold, %	Safturenhed (I.V.) <sup>2)</sup>	Modtagelighed overfor, 0-10 <sup>3)</sup>	
								Meldug	Rust
Antal forsøg	5	5	3	1	2	5	5	2	2
Selma KWS	2,7	4,4	58	3,1	0,3	17,6	2,6	22,0	21,6
Falster	2,8	4,5	56	10,5	0,8	17,9	2,5	50,7	13,9
0K029	3,1	4,6	61	2,9	0,4	17,4	2,6	62,4	12,8
1K073	3,0	5,3	46	0,4	0,8	17,3	3,1	8,8	9,5
1K084	2,7	5,0	45	0,0	0,2	17,5	2,9	13,7	15,1
1K088	2,8	5,1	55	0,4	0,1	18,2	2,4	38,8	46,6
1K127	3,2	5,4	57	0,0	0,0	17,0	3,0	17,8	10,2
Amarre	3,3	4,7	46	0,8	0,1	18,0	2,4	24,2	15,9
Baronika KWS	2,6	5,3	52	0,4	0,5	18,0	2,5	19,3	27,4
Blans	3,3	4,5	49	0,0	0,0	17,5	2,3	34,3	19,0
Catapult	3,4	4,5	51	2,5	0,2	17,5	2,5	11,2	18,9
Concorde	3,3	4,4	57	0,4	0,4	17,7	2,4	19,3	17,6
Egelev	3,3	4,6	53	0,0	0,1	17,3	2,5	15,3	11,8
Miracula KWS	3,2	5,3	48	0,4	0,1	17,5	2,8	6,9	4,7
Sonic Vytech	3,2	4,3	68	1,5	0,2	17,7	2,8	36,4	22,1
ST12137	2,9	4,9	48	2,1	0,5	17,3	2,6	68,5	13,2
ST12138	3,6	5,0	59	0,4	0,1	17,4	2,6	35,0	11,5
ST13141	3,1	4,3	57	0,3	0,1	17,2	2,7	40,3	17,2
SV2579	2,9	5,0	50	1,7	0,4	18,2	2,7	30,3	15,7

<sup>1)</sup> Skala 1-4: 9 = 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 = høj saftrenhed. <sup>3)</sup> OBS-parceller, usprojterede.

**Bederøe til foder- og energiproduktion (*Beta vulgaris* L.)**

Forsøgssteder 2021: Lolland, Hellevad, Sofiehøj og Tystofte  
2022: Lolland, Hellevad, Sofiehøj og Tystofte

Målesorter 2021: Bangor og Bergman  
2022: Bangor og Bergman

Godkendte sorter Enercombi og ST zambezi

Afviste sorter ST13143

**Udbytte**

	Type <sup>1)</sup>	Tørstof, rod, t/ha				Tørstof, rod og top, t/ha				Friskvægt, t/ha			
		2021	2022	Gns.	fht	2021	2022	Gns.	fht	2021	2022	Gns.	fht
Antal forsøg		4	4	8	8	4	4	8	8	4	4	8	8
<b>Bangor</b>	F	18,1	19,1	18,6	95	19,4	21,5	20,5	89	106,3	104,8	105,6	119
<b>Bergman</b>	E	18,9	20,2	19,5	100	22,0	24,3	23,1	100	87,9	88,9	88,4	100
Enercombi	F	18,5	19,6	19,0	97	21,0	23,9	22,4	97	96,5	97,0	96,7	109
ST zambezi	E	19,0	20,1	19,6	101	22,3	24,4	23,4	101	89,2	89,8	89,5	101
ST13143	E	18,4	19,7	19,0	97	22,2	25,0	23,6	102	83,8	87,2	85,5	97
<i>LSD</i>		<i>0,7</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>3</i>								

<sup>1)</sup> E = energi, F = foder.

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Rodens glathed <sup>1)</sup>	Skulderhøjde, cm	Jordvedhæng, %	Jordvedhæng ift. tørstof	Stokroer pr. ha, normal såning, ‰	Stokroer, pr. ha, tidlig såning, ‰	Rodtørstof, %	Modtagelighed overfor, 0-10 <sup>2)</sup>	
								Meldug	Rust
Antal forsøg	8	8	8	8	1	2	8	2	2
<b>Bangor</b>	4,0	11,9	3,6	0,2	0,4	0,3	17,7	16,5	25,0
<b>Bergman</b>	3,5	7,6	5,0	0,2	0,2	0,1	22,1	17,2	21,9
Enercombi	3,8	9,3	4,8	0,2	0,2	0,0	19,7	10,3	10,6
ST zambezi	3,3	7,6	4,3	0,2	0,0	0,0	21,8	59,4	30,0
ST13143	3,6	7,6	6,4	0,3	0,0	0,1	22,2	25,8	5,5

<sup>1)</sup> Skala 1-4, 1= mindst glat, <sup>2)</sup> OBS-parceller, usprøjtet.

**Majs (*Zea mays* L.), til helsæd**

Forsøgssteder 2021: Års, Varde, og Tystofte  
2022: Års, Varde, og Tystofte

Målesorter 2021: Kompetens, KWS Calvini, blanding (Ability, Asgaard, Kompetens og LG 31211)

2022: Function, KWS Calvini, blanding (Ability, Asgaard, Kompetens og LG 31211)

Godkendte sorter Aya, Condito, Drako, Justice, KWS Bravo, KWS Leto, KWS Temprano, LG31165

Afviste sorter EV 3293, KXC1001, KXC1003, LZM171/80, LZM171/87, RH21007, RH21010

**Energi- (NEL20 AE/ha) og tørstofudbytte (hkg/ha)**

	AE/ha (NEL20)				Tørstof, hkg pr. ha			
	2021	2022	Total	fht	2021	2022	hkg/ha	fht
Antal forsøg	3	3	6	6	3	3	6	6
<b>Blanding</b>	161,1	162,0	161,6	100	184,8	185,6	185,2	100
<b>Function</b>	166,7	165,4	166,1	103	190,0	188,9	189,5	102
<b>Kompetens</b>	162,1	165,3	163,7	101	188,3	190,5	189,4	102
<b>KWS Calvini</b>	159,6	150,3	155,0	96	180,4	169,7	175,0	94
Aya	162,3	164,1	163,2	101	185,0	188,6	186,8	101
Condito	158,8	158,8	158,8	98	178,8	179,3	179,1	97
Drako	163,8	157,4	160,6	99	186,0	178,5	182,3	98
EV 3293	159,9	161,3	160,6	99	188,0	188,5	188,2	102
Justice	158,5	167,5	163,0	101	182,6	192,4	187,5	101
KWS Bravo	160,5	165,0	162,7	101	185,2	188,8	187,0	101
KWS Leto	152,3	152,6	152,4	94	173,3	174,3	173,8	94
KWS Temprano	150,3	150,8	150,6	93	171,2	171,2	171,2	92
KXC1001	147,0	141,5	144,3	89	167,2	162,0	164,6	89
KXC1003	157,1	154,5	155,8	96	178,4	177,1	177,7	96
LG31165	159,8	156,1	157,9	98	182,8	179,0	180,9	98
LZM171/80	152,7	150,6	151,7	94	174,0	170,0	172,0	93
LZM171/87	157,7	158,4	158,1	98	182,7	182,0	182,3	98
RH21007	158,0	149,2	153,6	95	179,6	168,5	174,0	94
RH21010	159,9	147,1	153,5	95	181,4	169,1	175,3	95
LSD					7,6	7,4	7,4	4

**Dyrkningsegenskaber**

	Dato for beg. blomstring, hanbl.	Kulde-resistens, 1-10	Lejesæd, 0-10	Højde til basis af hanbl, cm	Planter m. sideskud, %	Modtagelighed overfor, pct. dækning		Blottede kolber, %
						Bladplet	Øjeplet	
Antal forsøg	6	4	6	6	6	6	6	6
<b>Blanding</b>	28/7	9,0	0,0	229	8,0	0,9	2,1	6
<b>Function</b>	27/7	9,3	0,1	231	2,7	0,8	1,5	12
<b>Kompetens</b>	2/8	8,8	0,1	232	1,0	0,5	2,7	12
<b>KWS Calvini</b>	25/7	8,8	0,1	222	0,8	0,6	1,4	4
Aya	26/7	9,3	0,1	227	28,1	0,5	1,4	1
Condito	29/7	8,8	0,1	216	0,9	0,3	1,4	2
Drako	28/7	8,8	0,0	237	0,3	0,9	1,3	7
EV 3293	3/8	8,5	0,0	249	0,5	0,7	1,2	10
Justice	1/8	9,5	0,0	242	3,4	0,8	1,5	3
KWS Bravo	30/7	9,3	0,1	234	3,4	0,5	2,5	7
KWS Leto	29/7	8,8	0,1	232	0,5	0,6	2,5	4
KWS Temprano	26/7	8,8	0,1	228	1,5	0,8	1,3	3
KXC1001	28/7	8,8	0,2	225	1,3	0,5	1,7	7
KXC1003	29/7	9,0	0,2	234	1,5	0,7	1,2	1
LG31165	26/7	9,3	0,2	220	36,6	0,4	2,0	0
LZM171/80	28/7	8,8	0,1	217	4,4	0,6	3,0	2
LZM171/87	28/7	9,0	0,1	230	7,7	0,7	1,3	2
RH21007	27/7	9,0	0,1	224	1,1	0,6	1,3	22
RH21010	27/7	9,3	0,0	232	1,6	1,5	2,5	10

**Kvalitetssegenskaber**

	Tørstof, %		Råprotein, %	Stivelse, %	NDF, %	FK NDF, %	FK org. stof, %	MJ/kg ts
	Hele planten	Kolben						
Antal forsøg	6	2	6	6	6	6	6	6
<b>Blanding</b>	31,7	-	7,3	30,4	39,9	67,4	78,4	6,48
<b>Function</b>	31,7	-	7,3	30,1	39,2	67,9	78,9	6,51
<b>Kompetens</b>	31,0	45,1	7,5	30,5	39,7	65,8	77,8	6,41
<b>KWS Calvini</b>	36,8	47,0	7,4	35,8	37,0	66,4	79,0	6,58
Aya	33,8	47,0	6,9	32,3	39,5	66,9	78,3	6,49
Condito	34,9	43,6	7,2	34,7	37,9	67,3	79,1	6,58
Drako	35,2	46,4	7,2	34,2	38,1	66,7	78,7	6,54
EV 3293	30,7	44,6	7,3	27,5	42,6	66,6	77,1	6,33
Justice	31,2	44,2	7,4	30,5	40,8	67,4	78,1	6,45
KWS Bravo	33,7	46,0	7,3	32,8	39,7	65,8	77,8	6,46
KWS Leto	38,3	47,7	7,6	35,8	38,3	65,2	78,0	6,51
KWS Temprano	40,7	49,2	7,6	36,2	39,0	65,6	78,0	6,53
KXC1001	41,1	48,9	7,3	36,1	39,2	65,2	77,8	6,51
KXC1003	37,3	45,0	7,7	34,1	39,0	66,2	78,2	6,51
LG31165	33,9	47,7	7,1	32,2	40,3	67,1	78,1	6,48
LZM171/80	36,8	48,0	7,4	35,5	37,5	65,8	78,6	6,55
LZM171/87	32,8	45,9	6,9	30,5	41,1	67,1	77,8	6,44
RH21007	35,2	46,3	7,3	34,1	38,8	67,6	78,8	6,55
RH21010	35,7	46,2	7,4	33,9	39,2	66,5	78,2	6,50

**Middeltidlig spisekartoffel (*Solanum tuberosum* L.)**

Forsøgssteder 2021: Arnborg og Give  
2022: Arnborg og Give

Målesort 2021: Sava  
2022: Sava

Godkendte sorter Ally, Marinella og Samia

**Udbytte, hkg/ha og fht**

	2021		2022		Knoldudbytte, gns	
	Knoldudbytte		Knoldudbytte		hkg/ha	fht
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht		
Antal forsøg	2	2	2	2	4	4
<b>Sava</b>	352	100	400	100	376	100
Ally	427	121	455	114	441	117
Marinella	585	166	538	134	561	149
Samia	456	129	484	121	470	125
<i>LSD</i>	58	16	38	10	49	13

**Kvalitetssegenskaber**

	Tørstof, %	Stivelse, %	Fraktion 40-60 mm, %	Knold- form <sup>1)</sup>	Knold- farve <sup>2)</sup>	Kød- farve <sup>2)</sup>	Udkogning <sup>3)</sup>	Mørk- farvning
Antal forsøg	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>Sava</b>	19,1	13,4	72	lo	g	lg	1,30	2,5
Ally	19,2	13,4	79	lo	g	g	0,76	2,6
Marinella	14,6	8,9	50	lo	r	lg	0,24	2,5
Samia	14,7	8,9	65	lo	lg	lg	0,13	2,5

<sup>1)</sup> ml = meget lang; l = lang; lo = lang oval; o = oval; ro = rundoval; r = rund. <sup>2)</sup> r = rød; g = gul; h = hvid; hg = hvidgul; lg = lysgul.

<sup>3)</sup> Index = (revnede+2\*delvist udkogte+3\*udkogte)/6 (baseret på 20 knolde. <sup>4)</sup> 1-10: 10 = mørk.

**Dyrkningsegenskaber**

	Modtagelighed for					Resistens overfor	
	Skimmel på top, 1-9 <sup>1)</sup>	Skimmel, knolde <sup>2)</sup>	Rust, knolde <sup>2)</sup>	Kartoffel- skurv <sup>3)</sup>	Rodfilt- svamp <sup>3)</sup>	Kartoffel- brok <sup>4)</sup>	Kartoffel- nematoder <sup>5)</sup>
Antal forsøg	4	4	4	4	4	-	-
<b>Sava</b>	3,0	0,9	5,4	0,32	0,65	r	-/r
Ally	3,5	0,4	3,4	0,28	1,14	r	r/-
Marinella	5,0	0,0	12,1	0,25	0,35	r	r/-
Samia	3,0	5,3	18,1	0,34	0,30	-	-/-

<sup>1)</sup> Skala 1-9: 9 = ingen til meget svag modtagelighed; 1 = mgt. stærk modtagelighed. <sup>2)</sup> Pct. inficerede knolde.

<sup>3)</sup> Index: Lav værdi = ringe modtagelighed overfor rust. <sup>4)</sup> r = resistent; m = modtagelig (type 1).

<sup>5)</sup> r = resistent; m = modtagelig (Ro1/Ro4).

## Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter

Aberystwyth	Aberystwyth University (IBERS), Plas Gogerddan, Aberystwyth, Ceredigion, UK-SY23 3EE
Ackermann	Ackermann Saatzucht GmbH & Co, KG, Marienhofstr, 13, Postfach 70, DE-94342 Irlbach
Aurousseau FR	Aurolusseau Frederique, Station de Reserche du Comité Nord, FR-76110 Bretteville du Grand Caux
Barenbrug	Barenbrug Holland BV, Stationstraat 40, NL-6515 AB Nijmegen
Bayer DK	Bayer A/S, Arne Jacobsens Allé 13, DK-2300 København S
Bayer FR	Bayer Seeds S.A.S., 30 Rue du Cairat Haut, FR-11800 Trèbes
Bayer UK	Bayer A/S, Arne Jacobsens Allé 13, DK-2300 København S
Breun	Sattzucht Josef Breun GmbH & Co KG, Amsleweg 1, DE-91074 Herzogenaurach
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
Danespo	Danespo A/S, Ryttervangen 1, DK-7323 Give
Danske Kartoffler	Danske kartofler, Agro Food Park 15, DK-8200 Århus N
DLF Seeds	DLF Seeds A/S, Højerupvej 31, Boelshøj, DK-4660 St. Heddinge
DLF Beet Seed	DLF Beet Seed Aps, Højbygårdvej 31, DK-4690 Holeby
Donau	Saatzucht Donau GmbH. & CoKG, Saatzuchtstrasse 11, AT-2301 Probstdorf
DSV	Deutsche Saatveredelung AG, Weissenburger Str, 5, DE-59557 Lippstadt
DSV DK	DSV Frø Danmark A/S, Energivej 3, DK-7500 Holstebro
FD	Florimond Desprez, 3, rue Florimond Desprez - BP 41, FR-59242 Cappelle en Pévèle
Firlbeck	Saatzuchtwirtschaft Firlbeck KG, Joh,-Firlbeck-Str, 20, Rinkam, DE-94348 Atting
Hodowla PL	Poznanska Hodowla Roslin, 61-616 Poznan, PL-UI, Sarmacka 7
Hummeluhr	Konny Hummeluhr, 'Sundagergaard', Skovvej 3, Nr, Rind, DK-8832 Skals
Hybro	Hybro GbR, Saatzucht Langenbrücken, Kleptow 53, DE-17291 Ludwigsburg
ILC	Eghøjgaard ILC, Egøje Byvej 12, DK-4600 Køge
KMC	KMC Kartoffelmelcentralen AmbA, Herningvej 60, DK-7330 Brande
Knold & Top	Knold & Top APS, att, Erik Tybirk, Fyrrevænget 1, Hov, 8300 Odder
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, Ferdinand-von Lochow-Strasse 5, DE-29303 Bergen
KWS Momont	KWS Momont Recherche SARL, 7 rue de Martinval, FR-59246 Mons-en-Pévèle
KWS Scandi	KWS Scandinavia A/S, Lysholt Allé 10, DK-7100 Vejle
Lantmännen	Lantmännen ek för, SE268 81 Svalöv
LG Europe	Limagrain Europe S.A, Biopôle Clermont-Limagne, rue Henri Mondor, FR-63360 Saint-Beauzire
Limagrain DK	Limagrain A/S, Marsalle 111, DK-8700 Horsens
Limagrain GB	Limagrain UK Ltd, Rothwell, Market Rasen, GB-Lincolnshire LN7 6DT
Maribo	MariboHilleshög ApS, Højbygårdvej 31, 4960 Holeby
Moreau	Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, Bruderammign 1, DE-94486 Osterhofen
N&S	Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, Postbox 140, DK-2600 Glostrup,
Nordic Seed	Nordic Seed A/S, Kornmarken 1, DK-8464 Galten
Nordic Seed DE	Nordic Seed Germany GmbH, Kirchhorster Str. 16, 31688 Nienstädt
NPZ	Norddeutsche Pflanzenzucht, Hans-Georg Lembke KG, Hohenlieth, DE-24363 Holtsee
NS-Langenstein	Nordsaat Saatzucht GmbH, Böhnshausen Str, 1, DE-38895 Langenstein
Oseva	Oseva Pro s.r.o., Jankovcova 18, CZ-170 37 Praha 7
PHP	P.H. Petersen, Saatsucht Lundsgaard GmbH, Streichmüller Str. 8a, DE-24977 Grundhof
Pioneer DE	Pioneer Hi-Bred Northern Europe, Apensener Str. 198, Postfach 1464, DE-21604 Buxtehude
RAGT FR	RAGT 2n, Rue Emile Singla, Site de Bourran, BP 3336, FR-12033 Rodez Cédex 9
RAGT Nordic	RAGT Nordics ApS, v/Else Nielsen, Hjørtevænget 62, DK-2880 Bagsværd
RvP	Rijksstation voor Plantenveredeling, Burg, van Gansberghelaan 109, BE-9820 Lemberge-Merelbeke
Saaten-Union DK	Saaten-Union GmbH, DK, Sundkrogsgade 21, 2100 København Ø
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
SES	SESVanderHave NV/SA, Industripark, Soldatenplein Z2, NR 15, BE-3300 Tienen
SESVdH	SESVanderHave Nederland B,V., Postbus 1, NL-4410 AA Rilland
SESVdH DK	SESVanderHave International B,V., Hans Møllersvej 2, DK-4900 Nakskov
Steinach	Saatzucht Steinach GmbH & Co KG, Wittelsbacherstrasse 15, D-94377 Steinach
Strube DS	Strube D&S GmbH & Co, KG, Hauptstasse 1, DE-38387 Söllingen
Strube Research	Strube Research GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, DE-38387 Söllingen
Syngenta DK	Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, DK-2300 København S
Syngenta FR	Syngenta France S.A,S, 12, Chemin de l'Hobit, B,P, 27, FR-31790 Saint-Sauveur
Syngenta GB	Syngenta UK Ltd, Market Stainton, Market Rasen, GB-Lincolnshire LN8 5LJ
TPF	Toft Plant Breeding, Smedevej 1, Harre, DK-7870 Roslev
Unipatatas	Unipatatas A/S, Toldbodvej 1, DK-6700 Esbjerg
Unisigma	Unisigma, GIE de Recherche et Sélection, Roite de Noyers, FR-60480 Froissy
WvB-E	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Hovedisser Str. 94, DE-33818 Leopoldshöhe

## Translation of used terms

AE (Afrødeenheder) - 100 forage units. 1 AE=1.346 GJ	Gul-orange - <i>Yellow to orange</i>
Afrødehøjde ved høst - <i>Crop height at harvest</i>	Gulrust - <i>Yellow Rust (Puccinia striiformis)</i>
Afprøvning - <i>Testing</i>	Havre - <i>Spring Oats</i>
Afprøvningsperiode - <i>Period of testing</i>	Hestebønne - <i>Field Bean</i>
Afsluttende blomstring - <i>End of flowering</i>	Hvedebladplet - <i>Tan spot, DTR (Pyrenophora tritici-repentis)</i>
Akssvampe - <i>Complex of ear diseases: Mildew (Erysiphe graminis), Septoria Glume Blotch (Septoria nodorum), Scab (Fusarium spp), Grey Mold (Botrytis cenera), Black Head Molds (Alternaria sp, Cladosporium sp)</i>	Hvid - <i>White</i>
Antal forsøg - <i>Number of trials</i>	Højde - <i>Height</i>
Basis af hanblomst - <i>Base of male flower</i>	I.V. - <i>Impurity Value</i>
Begyndende blomstring - <i>Onset of flowering</i>	Indhold - <i>Content</i>
Begyndende vækst, foråret - <i>Spring growth</i>	Kartoffelbrok - <i>Wart disease (Synchytrium endobioticum)</i>
Bemærkninger - <i>Comments</i>	Kartoffelnematoder - <i>Golden nematode</i>
Beskrivelse af sorter - <i>Description of varieties</i>	Kartoffelskurv - <i>Common scab (Streptomyces scabies)</i>
Beskrivende Sortsliste - <i>Descriptive Variety List</i>	Kartofler - <i>Potatoes</i>
Bitterstof - <i>Bitter compound</i>	Kerneudbytte, hkg pr, ha og forholdstal - <i>Yield of grain, hkg/ha and index</i>
Blade - <i>Leaves</i>	Kg tørstof pr, foderenhed - <i>Kg dry matter per feed unit</i>
Bladplet (byg) - <i>Net Blotch and Spot Blotch (Barley) (Drechslera teres and Bipolaris sorokiniana)</i>	Knoldform (o: oval, l: lang, r: rund) - <i>Tuber form (o: oval, l: long, r: round)</i>
Bladtype - <i>Leaf type</i>	Knoldstørrelse - <i>Tuber size</i>
Blanding - <i>Mixture of varieties</i>	Knoldudbytte, hkg knolde - <i>Yields of tubers, hkg per ha</i>
Blomstring, hanbl, - <i>Flowering of male flower</i>	Knækketilbøjelighed - <i>Tendency to breaking</i>
Blomstringstidspunkt - <i>Time of flowering</i>	Kolber - <i>Cobs</i>
Brugsår (br,år) - <i>Year of use</i>	Korn - <i>Cereals</i>
Brun - <i>Brown</i>	Kornvægt, mg pr. kerne - <i>Weight of kernel, mg per kernel</i>
Brunrust - <i>Brown Rust (Puccinia recondita)</i>	Kransskimmel - <i>Verticillium albo-atrum</i>
Bygrust - <i>Barley Rust (Puccinia hordei)</i>	Kulderesistens - <i>Resistance to cold</i>
Brødhøjde - <i>Loaf height</i>	Kvalitet - <i>Quality</i>
Brødvolumen - <i>Loaf volume</i>	Kvalitetssegenskaber - <i>Quality characteristics</i>
Bælgsæd - <i>Pulse crops</i>	Kødfarve (g: gul, h: hvid) - <i>Colour of flesh (g: yellow, h: white)</i>
C-vitaminindhold - <i>Vitamin C content</i>	Kålbrok - <i>Clubroot</i>
Dansk repræsentant - <i>Danish representative</i>	Lejesæd - <i>Lodging</i>
Dato for - <i>Date of</i>	Længde - <i>Length</i>
Dyrkningsegenskaber - <i>Agronomic traits</i>	Majs - <i>Maize</i>
Efterafgrøde - <i>Catch crop</i>	Maltning - <i>Malting</i>
Ekstrakt - <i>Extract Yield</i>	Markært - <i>Field Pea</i>
Enkimethed - <i>Monogermity</i>	Meldug - <i>Mildew (Erysiphe graminis)</i>
Erucasyre - <i>Erucic acid</i>	Meludbytte - <i>Flour yield</i>
Faldtal - <i>Falling number</i>	Middeltidlige sorter - <i>Intermediate varieties</i>
FE (foderenheder) - <i>Forage unit</i>	Modning - <i>Ripening</i>
FK NDF - <i>Coefficient of digestibility, neutral detergent fibre</i>	Modningsdato - <i>Date of ripening</i>
FK org. stof - <i>Coefficient of digestibility, organic matter</i>	m = Modtagelig - <i>susceptible</i>
Foderbede - <i>Fodder Beet</i>	Modtagelighed overfor - <i>Susceptibility to</i>
Fht (forholdstal) - <i>Index</i>	Mørkfarvning - <i>Blackening after cooking</i>
Forsøgssteder - <i>Trial locations</i>	Målesorter - <i>Standard varieties</i>
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter - <i>List of maintainers and representatives</i>	NDF - <i>Neutral detergent fibre</i>
Fortrolig - <i>Confidential</i>	Nedknækning - <i>Breaking</i>
Forædlerbetegnelse - <i>Breeders reference</i>	Nedknækning af aks ved overmodenhed - <i>Tendency to breaking of ear at overripening</i>
Friabilitet - <i>Friability</i>	Nedknækning af strå ved overmodenhed - <i>Tendency to breaking of straw at overripening</i>
Friskvægt - <i>Weight of green matter</i>	NEL20 - <i>Net energy value to lactation for every 20 kilograms of dry feed</i>
Frø, hkg/ha (med 12 pct. vand) og forholdstal - <i>Seed, hkg/ha (with 12 pct. moisture) and index</i>	Nematoder - <i>Nematodes</i>
Frøfarve - <i>Seed colour</i>	Nematodresistens - <i>Resistance to Cereal Cyst Nematode (Heterodera avenae)</i>
Frøvægt - <i>Seed weight</i>	N-indhold - <i>Nitrogen content</i>
Germitet - <i>Germity</i>	NorFor - <i>Nordic Feed Evaluation System</i>
Gns. (gennemsnit) - <i>Average</i>	Observation - <i>Observation</i>
Glucisinolatindhold - <i>Glucosinolates content</i>	Olieindhold - <i>Oil content</i>
Godkendte sorter - <i>Approved varieties</i>	Olie, kg/ha og forholdstal - <i>Oil, kg/ha and index</i>
Græsmarksplanter - <i>Forage crops</i>	Olieplanter - <i>Oil seed crops</i>
Grøn - <i>Green</i>	Opløseligt N - <i>Soluble nitrogen</i>
Grønforplanter - <i>Green Fodder Crops</i>	Oprindelse - <i>Origin</i>
Grøntudbytte, hkg/ha og forholdstal - <i>Yield of green matter, hkg/ha and index</i>	Optagning - <i>Harvest</i>
Grøn Viden, Landbrug - <i>Green Knowledge, Agriculture; Leaf-let of the Danish Institute of Agricultural Sciences</i>	Org. stof - <i>Organic matter</i>
Gul - <i>Yellow</i>	Oversigt over sorter - <i>List of varieties</i>

## BESKRIVENDE SORTSLISTE

---

Overvintring - <i>Winter hardiness</i>	Sortering - <i>Grading</i>
Pct. af tørstof - <i>Percentage dry matter</i>	Sorter på EU-sortsliste - <i>Varieties in the EU-catalogue</i>
Periode - <i>Period of testing</i>	Sortsliste - <i>Variety list</i>
Persistens - <i>Persistence</i>	Specifik resistens, meldug - <i>Specific mildew resistance genes</i>
Planteøjde - <i>Plant height</i>	Standardkvalitet - <i>Standard quality</i>
Ploidi - <i>Ploidy</i>	Stokløbning - <i>Bolting</i>
Protein, kg/ha og forholdstal - <i>Crude protein, kg/ha and index</i>	Stokroer - <i>Bolters</i>
Proteinindhold - <i>Content of crude protein</i>	Strållængde - <i>Length of straw</i>
r = resistent - <i>Resistant</i>	Stængellængde - <i>Length of stem</i>
Resistens mod - <i>Resistance to</i>	Stængeldannelse - <i>Stem regrowth</i>
Ringrust - <i>Rust in the tubers</i>	Sukker, hkg/ha - <i>Sugar, hkg per hectare</i>
Roe - <i>Beet</i>	Sukker, pct. - <i>Sugar content</i>
Rod - <i>Root</i>	Sukkerroe - <i>Sugar Beet</i>
Rodens farve - <i>Root colour</i>	Sygdomme - <i>Diseases</i>
Rodens glathed - <i>Root smoothness</i>	Tendens til - <i>Tendency to</i>
Rodens længde - <i>Root length</i>	Tidlige sorter - <i>Early varieties</i>
Rodens højde over jorden - <i>Root height above the soil</i>	Top - <i>Leaves</i>
Rodfiltsvamp - <i>Rhizoctonia Canker (Rhizoctonia so-lani)</i>	To-radet - <i>Two row</i>
Rodfrugter - <i>Root crops</i>	Trevejs hybrid - <i>Three-way hybrid</i>
Rødtørstof - <i>Root dry matter content</i>	Type - <i>Type</i>
Roecystenematode - <i>Heterodera schachtii</i>	Tørstof - <i>Dry matter</i>
Rosa - <i>Pink</i>	Tørstof, hkg/ha og forholdstal - <i>Dry matter, hkg/ha and index</i>
Rumvægt, g pr. liter - <i>Specific weight</i>	Tørstofindhold - <i>Dry matter content</i>
Rust - <i>Rust</i>	Tørstofudbytte, hkg/ha - <i>Yield of dry matter, hkg per ha</i>
Rød - <i>Red</i>	Tørstof i rod - <i>Dry matter content of root</i>
Rød-rosa - <i>Red to pink</i>	Tørstof i top - <i>Dry matter content of leaves</i>
Råproteinindhold - <i>Crude protein content</i>	Udbytte - <i>Yield</i>
Råprotein, pct. af tørstof - <i>Crude protein, percentage of dry matter</i>	Udkogning - <i>Disintegration</i>
Saftrenhed - <i>Purity of juice</i>	Udlægsår - <i>Year of sowing</i>
Sedimentationsværdi - <i>Zeleny value</i>	Vedligeholder - <i>Maintainer</i>
Seks-radet - <i>Six-row</i>	Vinterbyg - <i>Winter Barley</i>
Septoria - <i>Septoria leaf blotch (Septoria tritici and Stagonospora nodorum)</i>	Vinterhvede - <i>Winter Wheat</i>
Sideskud - <i>Tillers</i>	Vinterraps - <i>Winter Rape</i>
Sildige sorter - <i>Late varieties</i>	Vinterrug - <i>Winter Rye</i>
Skimmel på top - <i>Late blight (Phytophthora infestans) on top</i>	Viskositet - <i>Viscosity</i>
Skoldplet - <i>Scald (Rhynchosporium secalis)</i>	Væltetilbøjelighed - <i>Tendency to turning over at ground</i>
Skridningstidspunkt - <i>Time of heading</i>	Vårbyg - <i>Spring Barley</i>
Skurv - <i>Scab (Streptomyces scabies)</i>	Vårhvede - <i>Spring Wheat</i>
Smag - <i>Taste</i>	Vårraps - <i>Spring Rape</i>
Sorter af - <i>Varieties of</i>	År - <i>Year</i>
Sorter i afprøvning - <i>Varieties in trial</i>	





Applications for Plant Breeders'  
Rights and National Listing.  
Please address:

TystofteFonden  
Teglværksvej 10, Tystofte  
DK-4230 Skælskør  
[www.tystofte.dk](http://www.tystofte.dk)

Tel. +45 50 80 84 50  
E-mail [info@tystofte.dk](mailto:info@tystofte.dk)

Requests concerning legislation  
with regard to variety testing.  
Please address:

Landbrugsstyrelsen  
Nyropsgade 30  
DK-1780 København V  
[www.lbst.dk](http://www.lbst.dk)

Tel. +45 33 95 80 00  
E-mail [mail@lbst.dk](mailto:mail@lbst.dk)

*Udgivet af*