



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy (jaro 2023)

Ječmen jarní

GINGKO

Gingko je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti, v neošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti a v obou variantách pěstování v bramborářské oblasti vysoký, v ošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti středně vysoký až vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,2 bodu.

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti, vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě v kukuřičné oblasti, v neošetřené variantě v řepařsko-obilnářské oblasti a v obou variantách pěstování v bramborářské oblasti a sladovnické jakosti.

Předběžné označení odrůdy: NORD 18/2510

Udržovatel: NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

Registrace: 2023

KINBERLY

Kimberly je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v ošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti a v obou variantách pěstování v bramborářské oblasti velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,1 bodu.

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti a v obou variantách pěstování v bramborářské oblasti, vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti a výběrové sladovnické jakosti.

Předběžné označení odrůdy: NOS 112.512-05

Udržovatel: Nordic Seed A/S, Dánsko

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

Registrace: 2023

KWS THALIS

KWS Thalís je raná sladovnická odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti velmi vysoký, v neošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti vysoký až velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné, řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký až vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,7 bodu. Odrůda vykazuje nízkou až nulovou aktivitu lipoxygenázy.

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti, vysokého až velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti, vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné, řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti, ranosti, výběrové sladovnické jakosti a nízké až nulové aktivity enzymu lipoxygenázy.

Předběžné označení odrůdy: KWS 17/2942

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

Registrace: 2023

LG RHAPSODY

LG Rhapsody je středně raná až raná sladovnická odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké, podíl předního zrna vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti vysoký až velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti vysoký, v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 4,7 bodu.

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého až velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti, vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti a sladovnické jakosti.

Předběžné označení odrůdy: LGBN16164-07

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

Registrace: 2023

RGT PROXIMA

RGT Proxima je středně raná sladovnická odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné a bramborářské oblasti velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti vysoký, v neošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti středně vysoký až vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,2 bodu.

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu předního zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné a bramborářské oblasti, vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti a sladovnické jakosti.

Předběžné označení odrůdy: RP18018

Udržovatel: RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

Registrace: 2023

Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2020 - 2022
Významné hospodářské vlastnosti, 2020 - 2022

Kód	Odrůda	Návrh názvu	Padlí ječmene na listu - DC37		Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Hnědá rzivost ječmene	Růžovění klasů ječmene	Nespecifické skvrnitosti listů ječmene	Lámavost stébla	Polehání před sklizni	Počet produktivních stébel	Délka rostlin	Začátek metání	Plná zralost	Podíl předního zrna	Hmotnost tisíce zrn	t/SJ
			9-1	9-1														
5080044	Laudis 550		9,0	9,0	6,4	7,7	7,4	6,8	5,4	7,1	6,5	781	72	74	120	94	46	3,4
5086501	Francin		7,7	7,9	6,4	7,2	7,7	6,5	5,4	8,1	7,5	793	73	75	121	95	47	3,5
5088900	KWS Amadora		9,0	8,9	6,8	7,7	6,0	6,6	7,7	6,8	6,3	801	67	72	120	93	47	5,4
5095270	Spitfire		6,1	5,0	6,9	7,4	7,0	7,2	7,7	6,5	6,7	703	73	73	120	97	51	7,9
5095284	Bente		7,5	7,2	6,7	7,1	7,1	6,1	7,7	7,5	6,9	758	71	73	120	95	52	NS
5104439	RP18018	RGT Proxima	9,0	9,0	5,8	8,4	7,2	6,9	7,8	7,2	6,3	745	72	74	121	94	49	5,2
5104478	LGBHE4760		8,9	9,0	6,8	8,5	7,3	7,0	7,7	6,9	6,6	801	71	73	121	94	49	7,6
5104479	LGBHE4694		8,9	8,9	7,0	8,0	6,8	6,8	7,5	6,9	5,2	761	72	75	121	94	50	5,9
5104481	LGBN16164-07	LG Rhapsody	8,9	8,9	7,0	8,2	6,6	6,9	7,6	6,7	6,1	772	69	73	120	94	46	4,7
5104487	LGBHE4815	LG Ludvik	8,4	8,4	7,0	7,7	7,9	6,9	7,7	7,2	5,7	739	72	75	121	95	48	5,7
5104522	NOS 112.512-05	Kimberly	8,8	8,8	6,4	8,3	6,9	6,8	7,5	7,3	6,1	790	71	74	121	94	49	7,1
5104532	KWS 17/2942	KWS Thalís	8,9	8,9	6,8	8,6	7,1	6,9	7,9	7,2	6,2	774	69	72	119	93	48	6,7
5104567	NORD 18/2510	Gingko	9,0	8,9	6,6	7,5	7,5	6,8	7,7	6,9	6,0	743	70	74	120	94	49	5,2
5104568	NORD 18/2613	Ambiana	9,0	8,9	6,8	7,7	7,9	6,7	7,7	7,5	5,7	833	67	74	121	94	49	8,1
5104570	AC 14/570/78		8,9	8,9	6,3	7,7	6,9	6,8	7,7	7,5	7,0	787	70	74	121	94	49	NS
	MD 0.05		0,4	0,3	0,5	0,8	0,5	0,7	0,4	0,7	0,7	36	1	0	0	1	1	
	Průměr znaku		8,5	8,4	6,6	7,8	7,1	6,8	7,4	7,1	6,3	772	71	74	120	94	49	
	Počet průměrovaných		13	34	23	13	24	11	39	7	16	28	43	94	87	72	72	

Podíl předního zrna a HTZ, 2020-2022

Kód	Odrůda		Podíl předního zrna			
			%			Průměr
2020	2021	2022				
5080044	Laudis 550		94	93	96	94
5086501	Francin		95	92	97	95
5088900	KWS Amadora		93	90	97	93
5095270	Spitfire		96	95	99	97
5095284	Bente		95	91	98	95
5104439	RP18018	RGT Proxima	93	91	97	94
5104478	LGBHE4760		93	91	97	94
5104479	LGBHE4694		95	92	97	94
5104481	LGBN16164-07	LG Rhapsody	93	91	97	94
5104487	LGBHE4815	LG Ludvik	96	93	98	95
5104522	NOS 112.512-05	Kimberly	94	89	97	94
5104532	KWS 17/2942	KWS Thalís	94	88	97	93
5104567	NORD 18/2510	Gingko	93	91	97	94
5104568	NORD 18/2613	Ambiana	94	91	98	94
5104570	AC 14/570/78		94	91	97	94
	MD 0.05		1	2	1	1
	Počet průměrovaných		24	24	24	72

Kód	Odrůda		Hmotnost 1000 zrn			
			g			Průměr
2020	2021	2022				
5080044	Laudis 550		46	44	46	46
5086501	Francin		47	45	48	47
5088900	KWS Amadora		46	45	50	47
5095270	Spitfire		51	49	53	51
5095284	Bente		51	51	54	52
5104439	RP18018	RGT Proxima	48	47	51	49
5104478	LGBHE4760		48	48	51	49
5104479	LGBHE4694		49	48	52	50
5104481	LGBN16164-07	LG Rhapsody	46	45	49	46
5104487	LGBHE4815	LG Ludvik	48	46	50	48
5104522	NOS 112.512-05	Kimberly	48	47	51	49
5104532	KWS 17/2942	KWS Thalís	46	46	50	48
5104567	NORD 18/2510	Gingko	48	48	52	49
5104568	NORD 18/2613	Ambiana	48	47	52	49
5104570	AC 14/570/78		48	47	51	49
	MD 0.05		1	1	1	1
	Počet průměrovaných		24	24	24	72

Vysvětlivky:

- NS = Neskladovnická odrůda
- Padlí ječmene na listu = Padlí travní na listu
- Komplex listových skvrnitostí = Komplex hnědých skvrnitostí
- Spála ječmene = Rhynchosporiová skvrnitost
- Hnědá rzivost ječmene = Rez ječná
- Růžovění klasů ječmene = Fuzária v klase
- Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene = Nespecifické skvrnitosti listů ječmene