



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy (jaro 2023)

Ječmen jarní

AMBIANA

Ambiana je sladovnická středně raná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, 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 řepařsko-obilnářské oblasti a v obou variantách pěstování v bramborářské oblasti velmi vysoký, v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti a v ošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,1 bodu.

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

Předběžné označení odrůdy: NORD 18/2613

Udržovatel: NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo

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

Registrace: 2023

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 LUDVIK

LG Ludvík je středně raná až polopozdní sladovnická odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, 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 bramborářské oblasti vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v ošetřené variantě v bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v obou variantách pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,7 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“.

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti, odolnosti proti napadení hnědou rzivostí ječmene a sladovnické jakosti vyhovující požadavkům pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“.

Předběžné označení odrůdy: LGBHE4815

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

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

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 užité hodnoty, 2020 - 2022
Výnosy zrna dle oblastí

neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

ošetřená varianta

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5104567	NORD 18/2510		7,29	7,20	6,86	7,12	108	110	110	109,3
5104439	RP18018		7,22	7,33	6,59	7,05	107	112	106	108,2
5104532	KWS 17/2942		7,22	6,98	6,87	7,02	107	106	110	107,8
5104522	NOS 112.512-05		7,22	6,95	6,79	6,98	107	106	109	107,2
5104478	LGBHE4760		7,25	7,17	6,53	6,98	108	109	105	107,2
5104568	NORD 18/2613		7,13	6,95	6,79	6,96	106	106	109	106,8
5104570	AC 14/570/78		7,06	7,02	6,41	6,83	105	107	103	104,8
5095284	Bente	S	6,95	6,90	6,61	6,82	103	105	106	104,7
5104481	LGBN16164-07		6,81	6,47	6,53	6,60	101	98	105	101,4
5104487	LGBHE4815		7,00	6,29	6,46	6,58	104	96	103	101,1
5104479	LGBHE4694		6,84	6,68	6,21	6,58	102	102	99	100,9
5088900	KWS Amadora	S	6,86	6,48	6,34	6,56	102	99	101	100,7
5086501	Francin	S	6,66	6,59	6,14	6,47	99	100	98	99,3
5080044	Laudis 550	S	6,58	6,69	5,96	6,41	98	102	95	98,4
5095270	Spitfire	S	6,57	6,20	6,17	6,31	98	94	99	96,9
	Průměr stand. 100%						6,72	6,57	6,24	6,51
	MD 0.05		0,43	0,52	0,37	0,26	6	8	6	4,0
	Počet průměrovaných						3	3	4	10

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5104439	RP18018		7,94	7,66	7,18	7,59	109	109	108	109,0
5095284	Bente	S	7,65	7,68	7,20	7,51	105	110	109	107,8
5104532	KWS 17/2942		7,60	7,31	7,61	7,51	105	104	115	107,7
5104522	NOS 112.512-05		8,09	7,08	7,34	7,50	111	101	111	107,7
5104567	NORD 18/2510		7,82	7,33	7,31	7,49	108	105	110	107,4
5104568	NORD 18/2613		7,95	7,14	7,33	7,47	110	102	110	107,3
5104478	LGBHE4760		7,74	7,28	7,20	7,41	107	104	109	106,3
5104570	AC 14/570/78		7,68	7,53	6,90	7,37	106	108	104	105,8
5104481	LGBN16164-07		7,19	7,23	7,00	7,14	99	103	106	102,5
5088900	KWS Amadora	S	7,35	6,95	6,87	7,05	101	99	104	101,2
5104487	LGBHE4815		7,83	6,27	6,93	7,01	108	90	104	100,6
5104479	LGBHE4694		7,27	6,73	6,69	6,89	100	96	101	98,9
5095270	Spitfire	S	7,24	6,72	6,48	6,88	100	99	98	98,8
5086501	Francin	S	7,03	6,72	6,37	6,71	97	96	96	96,2
5080044	Laudis 550	S	7,05	6,75	6,26	6,69	97	96	94	96,0
	Průměr stand. 100%						7,26	7,01	6,63	6,97
	MD 0.05		0,42	0,73	0,34	0,41	6	10	5	5,9
	Počet průměrovaných						3	3	4	10

Oblast řepařská a obilnářská

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5104532	KWS 17/2942		7,93	8,12	7,77	7,94	106	105	110	106,8
5104478	LGBHE4760		7,96	8,29	7,57	7,94	106	107	107	106,8
5095284	Bente	S	7,82	8,52	7,40	7,91	104	110	105	106,4
5104481	LGBN16164-07		7,99	8,02	7,53	7,85	107	104	106	105,5
5104522	NOS 112.512-05		7,91	8,14	7,46	7,84	106	105	105	105,4
5104570	AC 14/570/78		7,92	8,16	7,40	7,83	106	105	105	105,2
5104568	NORD 18/2613		7,79	8,15	7,53	7,82	104	105	107	105,2
5104567	NORD 18/2510		7,89	8,02	7,50	7,80	105	104	106	104,9
5104439	RP18018		8,01	7,85	7,45	7,77	107	101	105	104,5
5104479	LGBHE4694		7,47	7,81	7,32	7,53	100	101	103	101,2
5104487	LGBHE4815		7,62	7,45	7,45	7,51	102	96	105	100,9
5095270	Spitfire	S	7,51	7,91	7,08	7,50	100	102	100	100,8
5088900	KWS Amadora	S	7,43	7,48	7,11	7,34	99	97	101	98,7
5086501	Francin	S	7,36	7,60	6,96	7,30	98	98	98	98,2
5080044	Laudis 550	S	7,34	7,24	6,82	7,13	98	93	96	95,9
	Průměr stand. 100%						7,49	7,75	7,07	7,44
	MD 0.05		0,35	0,43	0,27	0,26	5	6	4	3,4
	Počet průměrovaných						8	6	7	21

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5104522	NOS 112.512-05		8,69	8,84	7,90	8,48	109	109	106	107,8
5104532	KWS 17/2942		8,38	8,81	8,05	8,41	105	108	108	107,0
5104570	AC 14/570/78		8,54	8,68	7,91	8,38	107	107	106	106,6
5104439	RP18018		8,56	8,64	7,93	8,38	107	106	106	106,6
5104478	LGBHE4760		8,37	8,52	8,10	8,33	105	105	108	106,0
5095284	Bente	S	8,38	8,64	7,93	8,31	105	106	106	105,8
5104481	LGBN16164-07		8,53	8,36	7,82	8,24	107	103	105	104,8
5104568	NORD 18/2613		8,29	8,63	7,74	8,22	104	106	103	104,6
5104567	NORD 18/2510		8,33	8,28	7,96	8,19	104	102	106	104,2
5104479	LGBHE4694		7,94	8,23	7,80	7,99	100	101	104	101,7
5104487	LGBHE4815		8,16	7,97	7,67	7,93	102	98	102	100,9
5095270	Spitfire	S	8,10	8,21	7,39	7,90	102	101	99	100,5
5088900	KWS Amadora	S	8,08	7,93	7,44	7,82	101	98	99	99,4
5080044	Laudis 550	S	7,73	8,02	7,29	7,68	97	99	97	97,7
5086501	Francin	S	7,60	7,83	7,36	7,59	95	96	98	96,6
	Průměr stand. 100%						7,97	8,12	7,48	7,86
	MD 0.05		0,39	0,46	0,28	0,23	5	6	4	3,0
	Počet průměrovaných						8	6	7	21

Oblast bramborářská

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5104568	NORD 18/2613		8,88	6,42	9,26	8,19	114	107	110	110,6
5104439	RP18018		9,07	6,48	8,98	8,18	116	108	107	110,4
5104532	KWS 17/2942		8,52	6,75	9,16	8,14	109	112	109	110,0
5104478	LGBHE4760		8,64	6,40	9,38	8,14	111	106	112	109,9
5104522	NOS 112.512-05		8,55	6,68	9,03	8,09	110	111	108	109,2
5104481	LGBN16164-07		8,53	6,19	9,31	8,01	109	103	111	108,2
5104570	AC 14/570/78		8,19	6,55	9,21	7,98	105	109	110	107,8
5095284	Bente	S	8,13	6,43	9,32	7,96	104	107	111	107,5
5104567	NORD 18/2510		8,61	6,36	8,62	7,86	110	106	103	106,2
5104487	LGBHE4815		8,33	6,32	8,52	7,72	107	105	102	104,3
5104479	LGBHE4694		8,66	5,79	8,58	7,68	111	96	102	103,7
5088900	KWS Amadora	S	7,86	5,96	8,37	7,40	101	99	100	99,9
5086501	Francin	S	7,74	6,11	8,11	7,32	99	101	97	98,9
5080044	Laudis 550	S	7,85	5,76	7,97	7,19	101	96	95	97,2
5095270	Spitfire	S	7,45	5,85	8,15	7,15	95	97	97	96,6
	Průměr stand. 100%						7,81	6,02	8,38	7,40
	MD 0.05		-	0,47	-	0,44	-	8	-	5,9
	Počet průměrovaných						1	3	1	5

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5104522	NOS 112.512-05		10,42	7,85	10,03	9,43	115	110	116	114,1
5104439	RP18018		10,40	7,45	10,21	9,35	115	104	118	113,1
5104568	NORD 18/2613		10,10	7,24	9,95	9,10	112	101	115	110,0
5104478	LGBHE4760		9,78	7,58	9,52	8,96	108	106	110	108,4
5104481	LGBN16164-07		10,04	7,31	9,23	8,86	111	102	107	107,2
5104532	KWS 17/2942		9,19	8,10	9,12	8,80	102	113	106	106,5
5104567	NORD 18/2510		9,91	7,33	9,15	8,80	110	103	106	106,4
5104570	AC 14/570/78		9,77	7,40	9,21	8,79	108	104	107	106,3
5095284	Bente	S	9,42	7,59	9,33	8,78	104	106	108	106,2
5104487	LGBHE4815		9,18	7,52	9,05	8,58	102	105	105	103,8
5104479	LGBHE4694		9,43	7,09	9,07	8,53	104	99	105	103,2
5088900	KWS Amadora	S	9,23	7,31	8,84	8,46	102	102	102	102,3
5095270	Spitfire	S	9,34	7,08	8,60	8,34	103	99	100	100,9
5086501	Francin	S	8,36	7,09	8,39	7,95	93	99	97	96,1
5080044	Laudis 550	S	8,82	6,64	7,99	7,82	98	93	93	94,5
	Průměr stand. 100%						9,03	7,14	8,63	8,27
	MD 0.05		-	0,51	-	0,54	-	7	-	6,5
	Počet průměrovaných						1	3	1	5

Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2020 - 2022
Výnos předního zrna

neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5104567	NORD 18/2510		6,97	5,51	6,63	6,37	108	110	109	109,1
5104439	RP18018		6,86	5,62	6,38	6,29	107	112	105	107,7
5104568	NORD 18/2613		6,78	5,01	6,63	6,14	105	100	109	105,2
5104478	LGBHE4760		6,77	5,23	6,35	6,12	105	104	105	104,8
5095284	Bente	S	6,67	4,99	6,48	6,05	104	99	107	103,6
5104487	LGBHE4815		6,74	5,05	6,30	6,03	105	101	104	103,3
5104532	KWS 17/2942		6,88	4,51	6,69	6,03	107	90	110	103,2
5104522	NOS 112.512-05		6,79	4,58	6,60	5,99	106	91	109	102,6
5104570	AC 14/570/78		6,72	4,95	6,18	5,95	104	99	102	102,0
5095270	Spitfire	S	6,36	5,20	6,06	5,87	99	104	100	100,6
5104481	LGBN16164-07		6,34	4,86	6,33	5,84	98	97	104	100,1
5104479	LGBHE4694		6,58	4,95	5,99	5,84	102	99	99	100,1
5086501	Francin	S	6,38	5,16	5,87	5,80	99	103	97	99,4
5080044	Laudis 550	S	6,28	5,32	5,72	5,77	98	106	94	98,9
5088900	KWS Amadora	S	6,49	4,42	6,16	5,69	101	88	102	97,5
	Průměr stand. 100%						6,44	5,02	6,06	5,84
	MD 0.05		0,41	0,89	0,39	0,45	6	18	6	7,7
	Počet průměrovaných						3	3	4	10

ošetřená varianta

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5104439	RP18018		7,64	6,12	7,00	6,92	108	108	109	108,3
5104568	NORD 18/2613		7,73	5,53	7,14	6,80	110	97	111	106,4
5104567	NORD 18/2510		7,53	5,77	7,10	6,80	107	102	110	106,4
5104522	NOS 112.512-05		7,79	5,34	7,20	6,78	111	94	112	106,1
5104532	KWS 17/2942		7,36	5,46	7,42	6,75	104	96	115	105,6
5095284	Bente	S	7,45	5,66	7,05	6,72	106	100	110	105,2
5104478	LGBHE4760		7,37	5,69	7,04	6,70	105	100	109	104,9
5104570	AC 14/570/78		7,38	5,73	6,70	6,60	105	101	104	103,3
5104487	LGBHE4815		7,58	5,24	6,77	6,53	108	92	105	102,2
5095270	Spitfire	S	7,08	6,07	6,38	6,51	100	107	99	101,9
5104481	LGBN16164-07		6,86	5,74	6,82	6,47	97	101	106	101,3
5104479	LGBHE4694		7,12	5,67	6,39	6,39	101	100	99	100,0
5088900	KWS Amadora	S	7,08	5,28	6,64	6,33	100	93	103	99,1
5086501	Francin	S	6,81	5,68	6,11	6,20	97	100	95	97,0
5080044	Laudis 550	S	6,83	5,73	6,01	6,19	97	101	93	96,9
	Průměr stand. 100%						7,05	5,69	6,44	6,39
	MD 0.05		0,37	0,71	0,36	0,51	5	12	6	8,0
	Počet průměrovaných						3	3	4	10

Oblast řepašská a obilnářská

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5095284	Bente	S	7,24	8,04	7,17	7,48	105	110	105	106,6
5104568	NORD 18/2613		7,16	7,75	7,36	7,42	103	106	108	105,7
5104478	LGBHE4760		7,28	7,68	7,26	7,41	105	105	106	105,5
5104570	AC 14/570/78		7,29	7,77	7,13	7,39	105	106	104	105,3
5104532	KWS 17/2942		7,24	7,27	7,48	7,33	105	100	109	104,4
5104481	LGBN16164-07		7,23	7,39	7,28	7,30	104	101	106	104,0
5104522	NOS 112.512-05		7,27	7,46	7,14	7,29	105	102	104	103,8
5095270	Spitfire	S	7,14	7,62	6,97	7,25	103	104	102	103,2
5104567	NORD 18/2510		7,16	7,35	7,20	7,24	104	101	105	103,1
5104439	RP18018		7,29	7,18	7,14	7,20	105	98	104	102,6
5104487	LGBHE4815		7,18	7,04	7,27	7,16	104	96	106	102,0
5104479	LGBHE4694		6,90	7,24	7,04	7,06	100	99	103	100,6
5086501	Francin	S	6,86	7,10	6,71	6,89	99	97	98	98,2
5088900	KWS Amadora	S	6,68	6,99	6,80	6,82	97	96	99	97,2
5080044	Laudis 550	S	6,69	6,75	6,54	6,66	97	92	96	94,8
	Průměr stand. 100%						6,92	7,30	6,84	7,02
	MD 0.05		0,38	0,50	0,29	0,29	5	7	4	4,1
	Počet průměrovaných						8	6	7	21

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5104522	NOS 112.512-05		8,21	8,60	7,70	8,17	109	109	105	107,7
5104570	AC 14/570/78		8,10	8,46	7,77	8,11	107	107	106	106,9
5095284	Bente	S	7,96	8,37	7,79	8,04	105	106	107	106,0
5104532	KWS 17/2942		7,82	8,40	7,86	8,03	103	106	108	105,8
5104439	RP18018		7,97	8,32	7,73	8,01	105	105	106	105,5
5104478	LGBHE4760		7,84	8,22	7,85	7,97	104	104	108	105,1
5104568	NORD 18/2613		7,78	8,42	7,64	7,94	103	107	105	104,7
5104481	LGBN16164-07		8,00	8,05	7,62	7,89	106	102	104	104,0
5104567	NORD 18/2510		7,74	7,91	7,78	7,81	102	100	107	102,9
5095270	Spitfire	S	7,80	8,07	7,30	7,72	103	102	100	101,8
5104487	LGBHE4815		7,84	7,79	7,53	7,72	104	99	103	101,8
5104479	LGBHE4694		7,54	8,02	7,59	7,71	100	102	104	101,7
5088900	KWS Amadora	S	7,50	7,65	7,20	7,45	99	97	99	98,2
5080044	Laudis 550	S	7,34	7,81	7,05	7,40	97	99	97	97,6
5086501	Francin	S	7,22	7,57	7,17	7,32	95	96	98	96,5
	Průměr stand. 100%						7,56	7,89	7,30	7,59
	MD 0.05		0,39	0,47	0,26	0,23	5	6	4	3,1
	Počet průměrovaných						8	6	7	21

Oblast bramborářská

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5104439	RP18018		8,62	6,37	8,76	7,92	116	108	108	110,5
5104522	NOS 112.512-05		8,25	6,53	8,85	7,88	111	111	109	110,0
5104532	KWS 17/2942		8,05	6,65	8,89	7,86	108	113	109	109,8
5104568	NORD 18/2613		8,48	6,35	8,75	7,86	114	108	108	109,7
5104478	LGBHE4760		8,25	6,28	9,00	7,84	111	107	111	109,5
5104570	AC 14/570/78		7,86	6,40	9,03	7,76	105	109	111	108,4
5095284	Bente	S	7,76	6,33	9,13	7,74	104	107	112	108,1
5104481	LGBN16164-07		7,93	6,06	9,12	7,70	106	103	112	107,6
5104567	NORD 18/2510		8,09	6,21	8,40	7,57	108	105	103	105,7
5104487	LGBHE4815		8,12	6,19	8,31	7,54	109	105	102	105,3
5104479	LGBHE4694		8,23	5,72	8,32	7,42	110	97	102	103,6
5088900	KWS Amadora	S	7,43	5,86	8,08	7,12	100	99	99	99,4
5086501	Francin	S	7,51	5,92	7,91	7,11	101	100	97	99,3
5095270	Spitfire	S	7,30	5,75	7,99	7,01	98	98	98	97,9
5080044	Laudis 550	S	7,30	5,60	7,57	6,82	98	95	93	95,3
	Průměr stand. 100%						7,46	5,89	8,14	7,16
	MD 0.05		-	0,47	-	0,41	-	8	-	5,8
	Počet průměrovaných						1	3	1	5

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5104522	NOS 112.512-05		10,26	7,70	9,93	9,30	116	110	117	114,5
5104439	RP18018		10,09	7,34	10,11	9,18	114	105	119	113,0
5104568	NORD 18/2613		9,95	7,07	9,85	8,96	112	101	116	110,3
5104478	LGBHE4760		9,44	7,40	9,38	8,74	106	106	111	107,6
5104481	LGBN16164-07		9,79	7,12	9,14	8,68	110	102	108	106,9
5095284	Bente	S	9,33	7,46	9,10	8,63	105	107	107	106,3
5104567	NORD 18/2510		9,61	7,22	9,06	8,63	108	103	107	106,3
5104570	AC 14/570/78		9,48	7,28	9,12	8,63	107	104	108	10

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 sklizní	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