

Nově registrované odrůdy
(jaro 2024)

Ječmen jarní

LG TUPLAK

LG Tuplak je polopozdní sladovnická odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda méně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká až vysoká, 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 bramborářské oblasti středně vysoký, v ošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti středně vysoký až vysoký, v neošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti a v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,6 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 obou variantách pěstování v bramborářské oblasti a sladovnické jakosti vyhovující požadavkům pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“.

Předběžné označení odrůdy: LGBHE4694

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

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

Registrace: 2024

RANEE

Ranee je nesladovnická raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn vysoká, podíl předního zrna středně vysoký až vysoký.

Středně 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 až odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

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

Užitná hodnota je dána velmi vysokým výnosem zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné a řepařsko-obilnářské oblasti a v ošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti a vysokým výnosem zrna v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti.

Předběžné označení odrůdy: NORD 19/1116

Udržovatel: NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo

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

Registrace: 2024

STING

Sting je sladovnická středně raná až raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn vysoká, podíl předního zrna středně vysoký až vysoký.

Středně 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 až odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v obou variantách pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti a v ošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti velmi vysoký, v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti vysoký.
Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,7 bodu.

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

Předběžné označení odrůdy:	NORD 19/2338
Udržovatel:	NORDSAAT Saatucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR:	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Registrace:	2024

Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2021 - 2023
Výnos zrna

Neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

Ošetřená varianta

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5106426	NORD 19/2338		7,02	7,00	7,64	7,22	111	112	109	110,4
5106285	RP20025		7,25	6,67	7,63	7,18	115	107	108	109,9
5106337	LGBN17207-28		7,00	6,53	7,98	7,17	111	105	113	109,6
5106425	NORD 19/1116		6,68	6,95	7,75	7,12	106	111	110	109,0
5106334	LGBN16304-05		6,84	6,73	7,74	7,10	108	108	110	108,6
5095284	Bente	S	6,46	6,61	7,64	6,90	102	106	109	105,6
5106329	LGBHE5197		6,56	6,49	7,25	6,76	104	104	103	103,5
5106330	LGBHE5237		6,63	6,38	7,14	6,72	105	102	101	102,7
5106331	LGBHE5296		6,61	6,20	7,28	6,70	104	99	103	102,4
5080044	Laudis 550	S	6,44	5,96	7,10	6,50	102	95	101	99,4
5088900	KWS Amadora	S	6,43	6,34	6,68	6,48	102	101	95	99,1
5106328	LGBHE5224		5,82	6,50	6,99	6,44	92	104	99	98,5
5086501	Francin	S	6,27	6,14	6,83	6,42	99	98	97	98,1
5095270	Spitfire	S	6,05	6,17	6,95	6,39	96	99	99	97,7
	Průměr stand. 100%						6,33	6,24	7,04	6,54
	MD 0.05		0,75	0,33	0,59	0,36	12	5	8	5,5
	Počet průměrovaných						3	4	3	10

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5106425	NORD 19/1116		7,63	7,53	8,80	7,99	115	114	113	113,8
5106337	LGBN17207-28		7,37	7,15	9,06	7,86	111	108	116	112,0
5106426	NORD 19/2338		7,52	7,52	8,27	7,77	114	113	106	110,7
5106334	LGBN16304-05		7,10	7,19	8,71	7,67	107	108	112	109,3
5095284	Bente	S	7,48	7,20	8,28	7,65	113	109	106	109,0
5106285	RP20025		7,42	6,89	8,61	7,64	112	104	110	108,9
5106329	LGBHE5197		6,96	7,04	8,56	7,52	105	106	110	107,2
5106330	LGBHE5237		6,45	6,96	8,09	7,16	97	105	104	102,1
5106331	LGBHE5296		6,59	6,64	8,26	7,16	99	100	106	102,0
5106328	LGBHE5224		6,29	6,90	7,93	7,04	95	104	102	100,3
5088900	KWS Amadora	S	6,47	6,87	7,71	7,02	98	104	99	100,0
5080044	Laudis 550	S	6,43	6,26	7,89	6,86	97	94	101	97,8
5095270	Spitfire	S	6,24	6,48	7,74	6,82	94	98	99	97,2
5086501	Francin	S	6,48	6,37	7,37	6,74	98	96	94	96,0
	Průměr stand. 100%						6,62	6,63	7,80	7,02
	MD 0.05		0,64	0,36	0,68	0,40	10	5	9	5,7
	Počet průměrovaných						3	4	3	10

Oblast řeparská a obilnářská

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5106426	NORD 19/2338		8,92	7,88	8,17	8,32	114	111	110	111,7
5106337	LGBN17207-28		8,83	7,76	8,37	8,32	112	110	113	111,7
5106425	NORD 19/1116		8,89	7,65	8,15	8,23	113	108	110	110,5
5106334	LGBN16304-05		8,26	7,92	8,12	8,10	105	112	109	108,7
5106285	RP20025		8,48	7,64	8,09	8,07	108	108	109	108,3
5095284	Bente	S	8,51	7,40	7,94	7,95	108	105	107	106,7
5106330	LGBHE5237		7,99	7,36	7,70	7,68	102	104	104	103,2
5106329	LGBHE5197		8,06	7,22	7,70	7,66	103	102	104	102,8
5106328	LGBHE5224		7,77	7,24	7,55	7,52	99	102	102	100,9
5106331	LGBHE5296		7,83	7,17	7,50	7,50	100	101	101	100,7
5088900	KWS Amadora	S	7,81	7,11	7,42	7,45	99	101	100	100,0
5095270	Spitfire	S	7,70	7,08	7,34	7,37	98	100	99	98,9
5080044	Laudis 550	S	7,62	6,82	7,37	7,27	97	96	99	97,6
5086501	Francin	S	7,65	6,96	7,03	7,21	97	98	95	96,8
	Průměr stand. 100%						7,86	7,07	7,42	7,45
	MD 0.05		0,33	0,29	0,30	0,24	4	4	4	3,2
	Počet průměrovaných						6	7	9	22

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5106425	NORD 19/1116		9,52	8,19	9,01	8,91	112	109	113	111,4
5106337	LGBN17207-28		9,32	8,10	9,20	8,87	110	108	115	111,0
5106426	NORD 19/2338		9,43	8,37	8,81	8,87	111	112	110	110,9
5106334	LGBN16304-05		9,02	8,32	8,89	8,74	106	111	111	109,3
5106285	RP20025		9,30	7,83	8,69	8,61	109	105	109	107,6
5095284	Bente	S	9,09	7,93	8,58	8,53	107	106	107	106,7
5106329	LGBHE5197		8,53	7,71	8,64	8,29	100	103	108	103,7
5106330	LGBHE5237		8,70	7,76	8,23	8,23	102	104	103	103,0
5106331	LGBHE5296		8,55	7,74	8,07	8,12	101	103	101	101,6
5088900	KWS Amadora	S	8,57	7,44	8,17	8,06	101	99	102	100,8
5106328	LGBHE5224		8,34	7,55	8,20	8,03	98	101	102	100,4
5095270	Spitfire	S	8,61	7,39	8,09	8,03	101	99	101	100,4
5080044	Laudis 550	S	8,16	7,29	7,71	7,72	96	97	96	96,6
5086501	Francin	S	8,06	7,36	7,48	7,63	95	98	93	95,5
	Průměr stand. 100%						8,50	7,48	8,01	8,00
	MD 0.05		0,43	0,32	0,33	0,29	5	4	4	3,6
	Počet průměrovaných						6	7	9	22

Oblast bramborářská

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5106285	RP20025		7,08	9,14	5,72	7,31	118	109	109	111,8
5106334	LGBN16304-05		6,50	9,72	5,65	7,29	108	116	108	111,4
5095284	Bente	S	6,38	9,32	5,55	7,09	107	111	106	108,3
5106425	NORD 19/1116		6,76	8,22	5,79	6,92	113	98	110	105,8
5106337	LGBN17207-28		6,23	8,71	5,81	6,92	104	104	111	105,7
5106426	NORD 19/2338		6,67	8,89	5,10	6,89	111	106	97	105,3
5106329	LGBHE5197		6,19	8,57	5,49	6,75	103	102	104	103,2
5106330	LGBHE5237		6,14	8,72	5,38	6,74	102	104	102	103,1
5106328	LGBHE5224		6,06	8,64	5,23	6,64	101	103	100	101,5
5088900	KWS Amadora	S	6,08	8,37	5,31	6,59	102	100	101	100,7
5106331	LGBHE5296		5,84	8,49	5,32	6,55	98	101	101	100,1
5080044	Laudis 550	S	6,04	7,97	5,14	6,38	101	95	98	97,6
5086501	Francin	S	5,84	8,11	5,11	6,35	97	97	97	97,1
5095270	Spitfire	S	5,61	8,15	5,14	6,30	94	97	98	96,3
	Průměr stand. 100%						5,99	8,38	5,25	6,54
	MD 0.05		0,48	-	0,68	0,47	8	-	13	7,2
	Počet průměrovaných						3	1	3	7

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5106334	LGBN16304-05		7,81	10,01	6,12	7,98	114	116	111	114,1
5106425	NORD 19/1116		7,81	10,09	5,84	7,91	114	117	106	113,1
5106285	RP20025		7,94	9,42	6,20	7,85	116	109	113	112,2
5106426	NORD 19/2338		7,67	9,51	5,88	7,69	112	110	107	109,9
5106337	LGBN17207-28		7,75	8,85	6,29	7,63	113	103	114	109,0
5095284	Bente	S	7,17	9,33	5,91	7,47	104	108	108	106,8
5106329	LGBHE5197		7,00	9,40	5,71	7,37	102	109	104	105,4
5106330	LGBHE5237		7,05	9,58	5,37	7,34	103	111	98	104,8
5088900	KWS Amadora	S	6,99	8,84	5,59	7,14	102	102	102	102,0
5106328	LGBHE5224		7,04	8,72	5,37	7,05	103	101	98	100,7
5106331	LGBHE5296		6,83	8,43	5,72	6,99	99	98	104	100,0
5095270	Spitfire	S	6,82	8,60	5,25	6,89	99	100	96	98,4
5086501	Francin	S	6,70	8,39	5,25	6,78	98	97	96	96,9
5080044	Laudis 550	S	6,66	7,99	5,47	6,71	97	93	100	95,8
	Průměr stand. 100%						6,87	8,63	5,49	7,00
	MD 0.05		0,61	-	0,63	0,50	9	-	11	7,1
	Počet průměrovaných						3	1	3	7

Výsledky zkoušek užité hodnoty, 2021 - 2023

Výnosy předního zrna dle oblastí

Neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5106337	LGBN17207-28		5,33	6,35	6,15	5,94	111	105	121	111,8
5095270	Spitfire	S	5,02	6,06	6,02	5,70	104	100	119	107,2
5106426	NORD 19/2338		4,98	6,83	5,22	5,67	103	113	103	106,7
5106331	LGBHE5296		5,43	6,04	5,47	5,65	113	100	108	106,2
5106285	RP20025		5,27	6,46	5,16	5,63	109	107	102	105,9
5095284	Bente	S	4,51	6,48	5,40	5,47	94	107	106	102,8
5106328	LGBHE5224		4,62	6,28	5,03	5,31	96	104	99	99,8
5080044	Laudis 550	S	5,03	5,72	5,14	5,30	104	94	101	99,6
5106425	NORD 19/1116		4,33	6,75	4,67	5,25	90	111	92	98,7
5106334	LGBN16304-05		4,61	6,44	4,58	5,21	96	106	90	97,9
5086501	Francin	S	5,06	5,87	4,47	5,13	105	97	88	96,5
5106330	LGBHE5237		4,90	6,15	4,30	5,12	102	102	85	96,2
5088900	KWS Amadora	S	4,47	6,16	4,37	5,00	93	102	86	94,0
5106329	LGBHE5197		4,26	6,25	4,41	4,97	88	103	87	93,4
	Průměr stand. 100%						4,82	6,06	5,08	5,32
	MD 0.05		1,22	0,35	0,59	0,68	25	6	12	12,8
	Počet průměrovaných						3	4	3	10

Ošetřená varianta

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5106337	LGBN17207-28		6,05	6,98	7,91	6,98	114	108	123	115,3
5106426	NORD 19/2338		6,02	7,37	6,58	6,66	113	115	103	109,9
5106425	NORD 19/1116		5,61	7,37	6,72	6,57	106	115	105	108,5
5095284	Bente	S	5,73	7,05	6,51	6,43	108	110	101	106,2
5106285	RP20025		5,47	6,66	7,03	6,39	103	104	110	105,4
5095270	Spitfire	S	5,42	6,38	7,08	6,29	102	99	110	103,9
5106331	LGBHE5296		5,42	6,43	6,94	6,26	102	100	108	103,4
5106334	LGBN16304-05		5,39	6,87	6,46	6,24	101	107	101	103,0
5106329	LGBHE5197		5,03	6,80	6,60	6,14	95	106	103	101,4
5106328	LGBHE5224		5,29	6,68	6,37	6,11	99	104	99	100,9
5080044	Laudis 550	S	5,39	6,01	6,65	6,02	101	93	104	99,4
5088900	KWS Amadora	S	4,92	6,64	6,12	5,89	93	103	95	97,3
5106330	LGBHE5237		5,19	6,69	5,62	5,83	98	104	88	96,3
5086501	Francin	S	5,12	6,11	5,71	5,65	96	95	89	93,2
	Průměr stand. 100%						5,32	6,44	6,41	6,06
	MD 0.05		0,70	0,39	0,97	0,58	13	6	15	9,6
	Počet průměrovaných						3	4	3	10

Oblast řepařská a obilnářská

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5106337	LGBN17207-28		8,43	7,54	7,82	7,93	114	110	114	112,8
5106426	NORD 19/2338		8,32	7,65	7,51	7,83	113	112	110	111,5
5106425	NORD 19/1116		8,15	7,33	7,28	7,59	111	107	106	108,1
5106285	RP20025		7,87	7,36	7,47	7,57	107	108	109	107,8
5095284	Bente	S	8,00	7,17	7,24	7,47	108	105	106	106,4
5106334	LGBN16304-05		7,61	7,49	7,12	7,40	103	109	104	105,5
5095270	Spitfire	S	7,48	6,97	7,08	7,18	101	102	103	102,3
5106330	LGBHE5237		7,52	7,08	6,80	7,14	102	104	99	101,7
5106329	LGBHE5197		7,49	6,98	6,82	7,10	102	102	100	101,1
5106331	LGBHE5296		7,37	6,88	6,96	7,07	100	101	102	100,8
5106328	LGBHE5224		7,13	6,96	6,92	7,00	97	102	101	99,8
5088900	KWS Amadora	S	7,21	6,80	6,78	6,93	98	99	99	98,7
5080044	Laudis 550	S	7,17	6,54	6,73	6,81	97	96	98	97,1
5086501	Francin	S	7,03	6,71	6,39	6,71	95	98	93	95,6
	Průměr stand. 100%						7,38	6,84	6,85	7,02
	MD 0.05		0,39	0,30	0,31	0,25	5	4	5	3,5
	Počet průměrovaných						6	7	9	22

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5106337	LGBN17207-28		9,09	7,97	8,92	8,66	110	109	118	112,4
5106426	NORD 19/2338		9,15	8,24	8,32	8,57	111	113	110	111,3
5106425	NORD 19/1116		9,18	8,02	8,38	8,53	111	110	111	110,7
5106285	RP20025		8,95	7,68	8,29	8,30	109	105	109	107,8
5106334	LGBN16304-05		8,57	8,05	8,21	8,28	104	110	108	107,5
5095284	Bente	S	8,89	7,79	8,10	8,26	108	107	107	107,2
5106329	LGBHE5197		8,25	7,52	8,04	7,94	100	103	106	103,1
5095270	Spitfire	S	8,45	7,30	7,90	7,88	103	100	104	102,3
5106330	LGBHE5237		8,46	7,51	7,60	7,85	103	103	100	102,0
5106331	LGBHE5296		8,26	7,55	7,66	7,82	100	103	101	101,6
5088900	KWS Amadora	S	8,18	7,20	7,72	7,70	99	99	102	99,9
5106328	LGBHE5224		8,03	7,31	7,65	7,66	98	100	101	99,5
5080044	Laudis 550	S	7,89	7,05	7,28	7,41	96	97	96	96,1
5086501	Francin	S	7,77	7,17	6,88	7,27	94	98	91	94,4
	Průměr stand. 100%						8,23	7,30	7,57	7,70
	MD 0.05		0,46	0,31	0,35	0,31	6	4	5	4,0
	Počet průměrovaných						6	7	9	22

Oblast bramborářská

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5106285	RP20025		6,96	9,00	5,26	7,07	119	111	116	114,5
5106334	LGBN16304-05		6,28	9,43	4,71	6,81	107	116	104	110,2
5095284	Bente	S	6,26	9,13	4,76	6,72	107	112	105	108,7
5106337	LGBN17207-28		6,12	8,58	5,34	6,68	105	105	117	108,1
5106425	NORD 19/1116		6,64	8,10	5,01	6,58	113	100	110	106,5
5106426	NORD 19/2338		6,46	8,71	4,39	6,52	110	107	97	105,5
5106329	LGBHE5197		6,08	8,40	4,86	6,45	104	103	107	104,3
5106330	LGBHE5237		5,88	8,46	4,54	6,29	100	104	100	101,9
5106328	LGBHE5224		5,90	8,25	4,65	6,27	101	101	102	101,4
5106331	LGBHE5296		5,65	8,32	4,64	6,20	96	102	102	100,4
5088900	KWS Amadora	S	5,95	8,08	4,54	6,19	102	99	100	100,2
5095270	Spitfire	S	5,50	7,99	4,66	6,05	94	98	103	97,9
5086501	Francin	S	5,71	7,91	4,36	5,99	98	97	96	97,0
5080044	Laudis 550	S	5,84	7,57	4,41	5,94	100	93	97	96,2
	Průměr stand. 100%						5,85	8,14	4,55	6,18
	MD 0.05		0,50	-	0,62	0,50	8	-	14	8,1
	Počet průměrovaných						3	1	3	7

kód	odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5106285	RP20025		7,81	9,33	5,79	7,64	116	110	121	114,5
5106425	NORD 19/1116		7,69	9,99	5,14	7,61	114	118	107	114,0
5106334	LGBN16304-05		7,67	9,76	5,35	7,59	114	115	112	113,8
5106426	NORD 19/2338		7,58	9,41	5,28	7,43	112	111	110	111,2
5106337	LGBN17207-28		7,60	8,76	5,90	7,42	113	103	123	111,2
5095284	Bente	S	7,05	9,10	5,21	7,12	104	107	109	106,7
5106329	LGBHE5197		6,88	9,21	5,08	7,06	102	109	106	105,7
5106330	LGBHE5237		6,91	9,48	4,57	6,99	102	112	95	104,7
5088900	KWS Amadora	S	6,90	8,75	4,92	6,86	102	103	103	102,8
5106328	LGBHE5224		6,93	8,55	4,87	6,78	103	101	101	101,6
5106331	LGBHE5296		6,61	8,35	5,28	6,75	98	98	110	101,1
5095270	Spitfire	S	6,70	8,51	4,80	6,67	99	100	100	99,9
5086501	Francin	S	6,59	8,18	4,36	6,37	98	96	91	95,5
5080044	Laudis 550	S	6,49	7,87	4,69	6,35	96	93	98	95,2
	Průměr stand. 100%						6,75	8,48	4,80	6,67
	MD 0.05		0,62	-	0,68	0,54	9	-	14	8,1
	Počet průměrovaných						3	1	3	7

Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2021 - 2023
Významné hospodářské vlastnosti

			Padlí ječmene na listu - DC37	Padlí ječmene na listu	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Hnědá rzivost ječmene	Růžovění klasů ječmene	Nespecifické skvrnitosti listů ječmene	Lámavost stébla	Poléhání před sklizní	Počet produktivních stébel	Délka rostlin	Začátek metání	Plná zralost	Podíl předního zrna	Hmotnost tisíce zrn	USJ
Kód	Odrůda	Návrh názvu	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks.m ⁻²	cm	dny	dny	%	g	body
5080044	Laudis 550		9,0	9,0	6,7	8,1	7,1	7,4	5,2	8,1	6,3	793	71	74	118	92	45	3,1
5086501	Francin		7,3	7,5	6,4	7,5	7,8	7,2	4,9	8,7	7,8	775	70	76	119	91	45	3,4
5088900	KWS Amadora		9,0	8,9	6,8	7,6	5,5	7,1	7,9	7,5	5,8	816	67	73	119	91	47	6,0
5095270	Spitfire		5,9	4,9	7,2	7,6	6,9	7,7	7,9	7,1	6,1	725	73	74	118	96	50	7,8
5095284	Bente		7,0	6,6	6,4	7,6	6,9	6,5	7,9	7,5	7,1	765	72	74	117	92	51	NS
5106285	RP20025	RGT Eclipse	9,0	8,9	7,0	8,2	6,5	6,6	8,0	8,1	6,6	796	72	74	118	92	50	6,4
5106328	LGBHE5224		9,0	9,0	7,5	8,1	6,8	6,9	7,5	8,3	6,5	760	71	76	119	92	49	3,8
5106329	LGBHE5197		8,9	8,9	6,3	8,4	6,6	7,9	7,8	7,7	6,8	797	69	73	117	91	46	-
5106330	LGBHE5237		9,0	9,0	7,3	7,7	7,3	6,5	7,5	8,5	6,9	830	68	75	118	91	47	4,7
5106331	LGBHE5296	LG Lokal	9,0	9,0	6,9	7,4	6,8	7,2	7,8	8,1	7,3	768	76	76	118	93	47	4,6
5106334	LGBN16304-05	LG Bolero	9,0	8,9	6,6	8,2	6,8	7,5	6,8	6,9	5,6	810	71	74	118	90	47	7,0
5106337	LGBN17207-28	LG Opus	8,9	9,0	6,2	8,0	6,2	7,3	7,8	8,1	7,3	790	66	73	118	94	50	8,4
5106425	NORD 19/1116	Ranee	7,2	6,6	6,7	8,3	6,9	7,6	7,7	7,0	6,7	737	71	73	117	91	53	NS
5106426	NORD 19/2338	Sting	7,4	6,8	7,0	8,0	6,8	7,6	7,7	8,2	7,4	776	69	73	118	92	53	6,7
	MD 0.05		0,4	0,4	0,6	0,7	0,4	1,0	0,4	0,7	0,9	35	1	1	1	2	1	
	Průměr znaku		8,2	8,1	6,8	7,9	6,8	7,2	7,3	7,8	6,7	781	70	74	118	92	49	
	Počet průměrovaných		21	40	15	15	25	7	38	5	13	33	46	96	89	78	78	

Podíl předního zrna a hmotnost tisíce zrn (2021-2023)

			PPZ			
			% na stand.			
Kód	Odrůda	Návrh názvu	2021	2022	2023	Průměr
5080044	Laudis 550		93	96	88	92
5086501	Francin		92	97	86	91
5088900	KWS Amadora		90	97	87	91
5095270	Spitfire		95	99	94	96
5095284	Bente		91	98	88	92
5106285	RP20025	RGT Eclipse	90	97	90	92
5106328	LGBHE5224		92	97	89	92
5106329	LGBHE5197		89	97	86	91
5106330	LGBHE5237		91	97	84	91
5106331	LGBHE5296	LG Lokal	93	97	90	93
5106334	LGBN16304-05	LG Bolero	90	96	84	90
5106337	LGBN17207-28	LG Opus	93	98	92	94
5106425	NORD 19/1116	Ranee	89	97	86	91
5106426	NORD 19/2338	Sting	91	98	88	92
	MD 0.05		2	1	2	2
	Počet průměrovaných		24	24	30	78

			HTZ			
			g			
Kód	Odrůda	Návrh názvu	2021	2022	2023	Průměr
5080044	Laudis 550		44	46	44	45
5086501	Francin		45	48	43	45
5088900	KWS Amadora		45	50	46	47
5095270	Spitfire		49	53	48	50
5095284	Bente		51	54	49	51
5106285	RP20025	RGT Eclipse	49	53	49	50
5106328	LGBHE5224		47	51	47	49
5106329	LGBHE5197		45	49	45	46
5106330	LGBHE5237		46	49	45	47
5106331	LGBHE5296	LG Lokal	46	50	46	47
5106334	LGBN16304-05	LG Bolero	47	50	46	47
5106337	LGBN17207-28	LG Opus	48	53	49	50
5106425	NORD 19/1116	Ranee	51	56	51	53
5106426	NORD 19/2338	Sting	52	57	52	53
	MD 0.05		1	1	1	1
	Počet průměrovaných		24	24	30	78

Vysvětlivky:

NS	=	Nesladovnická 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

Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2020 - 2023

Výnosy zrna dle oblastí

Neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

Ošetřená varianta

		kontrola	t/ha					%				
kód	odrůda		2020	2021	2022	2023	Průměr	2020	2021	2022	2023	Průměr
5095284	Bente	S	6,95	6,90	6,61	7,64	7,03	103	105	106	109	105,7
5104479	LGBHE4694		6,84	6,68	6,21	7,02	6,69	102	102	99	100	100,6
5088900	KWS Amadora	S	6,86	6,48	6,34	6,68	6,59	102	99	101	95	99,1
5080044	Laudis 550	S	6,58	6,69	5,96	7,10	6,58	98	102	95	101	99,0
5086501	Francin	S	6,66	6,59	6,14	6,83	6,56	99	100	98	97	98,7
5095270	Spitfire	S	6,57	6,20	6,17	6,95	6,47	98	94	99	99	97,4
	Průměr stand. 100%							6,72	6,57	6,24	7,04	6,65
	MD 0.05		0,58	0,45	0,33	0,69	0,25	9	7	5	10	3,8
	Počet průměrovaných							3	3	4	3	13

		kontrola	t/ha					%				
kód	odrůda		2020	2021	2022	2023	Průměr	2020	2021	2022	2023	Průměr
5095284	Bente	S	7,65	7,68	7,20	8,28	7,70	105	110	109	106	107,3
5088900	KWS Amadora	S	7,35	6,95	6,87	7,71	7,22	101	99	104	99	100,6
5104479	LGBHE4694		7,27	6,73	6,69	7,84	7,13	100	96	101	101	99,4
5095270	Spitfire	S	7,24	6,93	6,48	7,74	7,10	100	99	98	99	98,9
5080044	Laudis 550	S	7,05	6,75	6,26	7,89	6,99	97	96	94	101	97,4
5086501	Francin	S	7,03	6,72	6,37	7,37	6,87	97	96	96	94	95,8
	Průměr stand. 100%							7,26	7,01	6,63	7,80	7,18
	MD 0.05		0,42	0,99	0,33	0,74	0,22	6	14	5	9	3,1
	Počet průměrovaných							3	3	4	3	13

Oblast řepařská a obilnářská

		kontrola	t/ha					%				
kód	odrůda		2020	2021	2022	2023	Průměr	2020	2021	2022	2023	Průměr
5095284	Bente	S	7,82	8,52	7,40	7,94	7,92	104	110	105	107	106,5
5104479	LGBHE4694		7,47	7,81	7,32	7,66	7,56	100	101	103	103	101,8
5095270	Spitfire	S	7,51	7,91	7,08	7,34	7,46	100	102	100	99	100,3
5088900	KWS Amadora	S	7,43	7,48	7,11	7,42	7,36	99	97	101	100	99,0
5086501	Francin	S	7,36	7,60	6,96	7,03	7,24	98	98	98	95	97,4
5080044	Laudis 550	S	7,34	7,24	6,82	7,37	7,19	98	93	96	99	96,7
	Průměr stand. 100%							7,49	7,75	7,07	7,42	7,43
	MD 0.05		0,39	0,41	0,25	0,35	0,26	5	5	4	5	3,4
	Počet průměrovaných							8	6	7	9	30

		kontrola	t/ha					%				
kód	odrůda		2020	2021	2022	2023	Průměr	2020	2021	2022	2023	Průměr
5095284	Bente	S	8,38	8,64	7,93	8,58	8,38	105	106	106	107	106,1
5104479	LGBHE4694		7,94	8,23	7,80	8,35	8,08	100	101	104	104	102,3
5095270	Spitfire	S	8,10	8,21	7,39	8,09	7,95	102	101	99	101	100,6
5088900	KWS Amadora	S	8,08	7,93	7,44	8,17	7,90	101	98	99	102	100,1
5080044	Laudis 550	S	7,73	8,02	7,29	7,71	7,69	97	99	97	96	97,3
5086501	Francin	S	7,60	7,83	7,36	7,48	7,57	95	96	98	93	95,8
	Průměr stand. 100%							7,97	8,12	7,48	8,01	7,90
	MD 0.05		0,44	0,40	0,28	0,30	0,21	6	5	4	4	2,7
	Počet průměrovaných							8	6	7	9	30

Oblast bramborářská

		kontrola	t/ha					%				
kód	odrůda		2020	2021	2022	2023	Průměr	2020	2021	2022	2023	Průměr
5095284	Bente	S	8,13	6,43	9,32	5,55	7,36	104	107	111	106	107,2
5104479	LGBHE4694		8,66	5,79	8,58	5,47	7,13	111	96	102	104	103,8
5088900	KWS Amadora	S	7,86	5,96	8,37	5,31	6,87	101	99	100	101	100,1
5086501	Francin	S	7,74	6,11	8,11	5,11	6,77	99	101	97	97	98,6
5080044	Laudis 550	S	7,85	5,76	7,97	5,14	6,68	101	96	95	98	97,3
5095270	Spitfire	S	7,45	5,85	8,15	5,14	6,65	95	97	97	98	96,8
	Průměr stand. 100%							7,81	6,02	8,38	5,25	6,87
	MD 0.05		-	0,61	-	0,42	0,39	-	10	-	8	5,6
	Počet průměrovaných							1	3	1	3	8

		kontrola	t/ha					%				
kód	odrůda		2020	2021	2022	2023	Průměr	2020	2021	2022	2023	Průměr
5095284	Bente	S	9,42	7,59	9,33	5,91	8,06	104	106	108	108	106,5
5104479	LGBHE4694		9,43	7,09	9,07	5,70	7,82	104	99	105	104	103,3
5088900	KWS Amadora	S	9,23	7,31	8,84	5,59	7,74	102	102	102	102	102,2
5095270	Spitfire	S	9,34	7,08	8,60	5,25	7,57	103	99	100	96	99,9
5086501	Francin	S	8,36	7,09	8,39	5,25	7,27	93	99	97	96	96,0
5080044	Laudis 550	S	8,82	6,64	7,99	5,47	7,23	98	93	93	100	95,4
	Průměr stand. 100%							9,03	7,14	8,63	5,49	7,57
	MD 0.05		-	0,54	-	0,54	0,35	-	8	-	10	4,6
	Počet průměrovaných							1	3	1	3	8

Výsledky zkoušek užité hodnoty, 2020 - 2023

Výnos předního zrna

Neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

kód	odrůda	kontrola	t/ha					%				
			2020	2021	2022	2023	Průměr	2020	2021	2022	2023	Průměr
5095270	Spitfire	S	6,36	5,20	6,06	6,02	5,91	99	104	100	119	104,6
5095284	Bente	S	6,67	4,99	6,48	5,40	5,89	104	99	107	106	104,2
5080044	Laudis 550	S	6,28	5,32	5,72	5,14	5,62	98	106	94	101	99,4
5104479	LGBHE4694		6,58	4,95	5,99	4,74	5,57	102	99	99	93	98,6
5086501	Francin	S	6,38	5,16	5,87	4,47	5,47	99	103	97	88	96,9
5088900	KWS Amadora	S	6,49	4,42	6,16	4,37	5,36	101	88	102	86	94,9
	Průměr stand. 100%							6,44	5,02	6,06	5,08	5,65
	MD 0.05		0,55	1,09	0,37	0,58	0,54	8	22	6	11	9,6
	Počet průměrovaných							3	3	4	3	13

Ošetřená varianta

kód	odrůda	kontrola	t/ha					%				
			2020	2021	2022	2023	Průměr	2020	2021	2022	2023	Průměr
5095284	Bente	S	7,45	5,66	7,05	6,51	6,67	106	100	110	101	104,2
5095270	Spitfire	S	7,08	6,07	6,38	7,08	6,65	100	107	99	110	104,0
5104479	LGBHE4694		7,12	5,67	6,39	6,07	6,31	101	100	99	95	98,7
5080044	Laudis 550	S	6,83	5,73	6,01	6,65	6,31	97	101	93	104	98,6
5088900	KWS Amadora	S	7,08	5,28	6,64	6,12	6,28	100	93	103	95	98,2
5086501	Francin	S	6,81	5,68	6,11	5,71	6,07	97	100	95	89	95,0
	Průměr stand. 100%							7,05	5,69	6,44	6,41	6,40
	MD 0.05		0,31	0,73	0,42	1,12	0,46	4	13	7	18	7,2
	Počet průměrovaných							3	3	4	3	13

Oblast řepařská a obilnářská

kód	odrůda	kontrola	t/ha					%				
			2020	2021	2022	2023	Průměr	2020	2021	2022	2023	Průměr
5095284	Bente	S	7,24	8,04	7,17	7,24	7,42	105	110	105	106	106,4
5095270	Spitfire	S	7,14	7,62	6,97	7,08	7,21	103	104	102	103	103,3
5104479	LGBHE4694		6,90	7,24	7,04	7,10	7,07	100	99	103	104	101,3
5088900	KWS Amadora	S	6,68	6,99	6,80	6,78	6,81	97	96	99	99	97,6
5086501	Francin	S	6,86	7,10	6,71	6,39	6,76	99	97	98	93	97,0
5080044	Laudis 550	S	6,69	6,75	6,54	6,73	6,68	97	92	96	98	95,7
	Průměr stand. 100%							6,92	7,30	6,84	6,85	6,98
	MD 0.05		0,42	0,47	0,29	0,35	0,26	6	6	4	5	3,7
	Počet průměrovaných							8	6	7	9	30

kód	odrůda	kontrola	t/ha					%				
			2020	2021	2022	2023	Průměr	2020	2021	2022	2023	Průměr
5095284	Bente	S	7,96	8,37	7,79	8,10	8,06	105	106	107	107	106,2
5095270	Spitfire	S	7,80	8,07	7,30	7,90	7,77	103	102	100	104	102,4
5104479	LGBHE4694		7,54	8,02	7,59	7,85	7,75	100	102	104	104	102,2
5088900	KWS Amadora	S	7,50	7,65	7,20	7,72	7,52	99	97	99	102	99,1
5080044	Laudis 550	S	7,34	7,81	7,05	7,28	7,37	97	99	97	96	97,2
5086501	Francin	S	7,22	7,57	7,17	6,88	7,21	95	96	98	91	95,1
	Průměr stand. 100%							7,56	7,89	7,30	7,57	7,58
	MD 0.05		0,45	0,43	0,25	0,33	0,24	6	5	3	4	3,2
	Počet průměrovaných							8	6	7	9	30

Oblast bramborářská

kód	odrůda	kontrola	t/ha					%				
			2020	2021	2022	2023	Průměr	2020	2021	2022	2023	Průměr
5095284	Bente	S	7,76	6,33	9,13	4,76	6,99	104	107	112	105	107,5
5104479	LGBHE4694		8,23	5,72	8,32	4,66	6,73	110	97	102	103	103,4
5088900	KWS Amadora	S	7,43	5,86	8,08	4,54	6,48	100	99	99	100	99,5
5095270	Spitfire	S	7,30	5,75	7,99	4,66	6,43	98	98	98	103	98,7
5086501	Francin	S	7,51	5,92	7,91	4,36	6,42	101	100	97	96	98,7
5080044	Laudis 550	S	7,30	5,60	7,57	4,41	6,22	98	95	93	97	95,6
	Průměr stand. 100%							7,46	5,89	8,14	4,55	6,51
	MD 0.05		-	0,62	-	0,52	0,39	-	11	-	11	6,0
	Počet průměrovaných							1	3	1	3	8

kód	odrůda	kontrola	t/ha					%				
			2020	2021	2022	2023	Průměr	2020	2021	2022	2023	Průměr
5095284	Bente	S	9,33	7,46	9,10	5,21	7,78	105	107	107	109	106,7
5104479	LGBHE4694		9,19	6,99	8,98	4,90	7,51	103	100	106	102	103,1
5088900	KWS Amadora	S	8,95	7,18	8,75	4,92	7,45	101	102	103	103	102,2
5095270	Spitfire	S	9,20	6,98	8,51	4,80	7,37	104	100	100	100	101,1
5086501	Francin	S	8,28	6,92	8,18	4,36	6,94	93	99	96	91	95,1
5080044	Laudis 550	S	8,64	6,47	7,87	4,69	6,92	97	92	93	98	94,9
	Průměr stand. 100%							8,88	7,00	8,48	4,80	7,29
	MD 0.05		-	0,53	-	0,49	0,29	-	8	-	10	4,0
	Počet průměrovaných							1	3	1	3	8

Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2020 - 2023

Významné hospodářské vlastnosti

			Padlí ječmene na listu - DC37	Padlí ječmene na listu	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Hnědá rzivost ječmene	Růžovění klasů ječmene	Nespecifické skvrnitosti listů ječmene	Lámavost stébla	Poléhání před sklizní	Počet produktivních stébel	Délka rostlin	Začátek metání	Plná zralost	Podíl předního zrna	Hmotnost tisíce zrn	USJ
Kód	Odrůda	Návrh názvu	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks.m ⁻²	cm	dny	dny	%	g	body
5080044	Laudis 550		9,0	9,0	6,1	7,7	7,2	5,9	5,1	6,5	6,2	796	73	75	120	93	45	3,1
5086501	Francin		7,2	7,6	6,2	7,0	7,9	5,9	5,1	7,9	7,5	794	72	76	121	92	46	3,4
5088900	KWS Amadora		9,0	8,9	6,6	7,3	5,6	5,7	7,9	6,2	5,6	818	69	73	120	92	47	6,0
5095270	Spitfire		6,0	4,9	6,7	7,2	6,9	6,6	7,9	5,8	6,0	728	74	74	119	96	50	7,8
5095284	Bente		7,1	6,8	6,2	7,0	6,9	5,0	7,9	6,9	6,8	770	73	74	119	93	51	NS
5104479	LGBHE4694	LG Tuplak	8,9	8,9	6,8	8,0	6,5	6,1	7,6	6,3	4,2	764	74	76	121	93	49	5,6
	MD 0.05		0,4	0,4	0,7	0,9	0,5	1,4	0,4	1,0	0,7	32	1	1	1	2	1	
	Průměr znaku		7,9	7,7	6,4	7,4	6,8	5,9	6,9	6,6	6,0	778	72	74	120	93	48	
	Počet průměrovaných		22	48	19	17	29	7	46	5	16	44	60	128	117	102	102	

Podíl předního zrna a hmotnost tisíce zrn (2020-2023)

			PPZ				
			% na stand.				
Kód	Odrůda	Návrh názvu	2020	2021	2022	2023	Průměr
5080044	Laudis 550		94	93	96	88	93
5086501	Francin		95	92	97	86	92
5088900	KWS Amadora		93	90	97	87	92
5095270	Spitfire		96	95	99	94	96
5095284	Bente		95	91	98	88	93
5104479	LGBHE4694	LG Tuplak	95	92	97	88	93
	MD 0.05		1	2	1	2	2
	Počet průměrovaných		24	24	24	30	102

			HTZ				
			g				
Kód	Odrůda	Návrh názvu	2020	2021	2022	2023	Průměr
5080044	Laudis 550		46	44	46	44	45
5086501	Francin		47	45	48	43	46
5088900	KWS Amadora		46	45	50	46	47
5095270	Spitfire		51	49	53	48	50
5095284	Bente		51	51	54	49	51
5104479	LGBHE4694	LG Tuplak	49	48	52	47	49
	MD 0.05		1	1	1	1	1
	Počet průměrovaných		24	24	24	30	102

Vysvětlivky:

NS	=	Nesladovnická 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