



**Nově registrované odrůdy
(jaro 2020)**

Ječmen jarní

ADAM

Adam 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 středně vysoký až 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, méně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské oblasti velmi vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v ošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské oblasti středně vysoký až vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v obou variantách pěstování v bramborářské 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 velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské oblasti, vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a sladovnické jakosti vyhovující požadavkům pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ječmene jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: **NORD 15/1107**
Udržovatel: **NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo**
Zástupce v ČR: **SAATEN - UNION CZ s.r.o.**

LG ESTER

LG Ester je sladovnická středně raná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně 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, řepařské a obilnářské oblasti velmi vysoký, v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký až vysoký, v ošetřené variantě pěstování v řepařské, obilnářské a bramborářské oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 4,1 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“.

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné, řepařské a obilnářské oblasti, vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti a sladovnické jakosti vyhovující požadavkům pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ječmene jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: **LGBHE3254B**
Udržovatel: **Limagrain Europe, Francie**
Zástupce v ČR: **Limagrain Central Europe Cereals**

AVUS ^{CPG}

Avus je sladovnická středně raná až raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná až odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla. Zrno 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, středně odolná až odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 9,0 bodu.

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu předního zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné, řepařské a obilnářské oblasti a v ošetřené variantě v bramborářské oblasti, vysokého až velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti a výběrové sladovnické jakosti, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ječmene jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: STRG 687/15

Udržovatel: Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG, Německo

Zástupce v ČR: B O R, s.r.o.

FANDAGA ^{CPG}

Fandaga je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně 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 bramborářské oblasti vysoký, v obou variantách pěstování v řepařské a obilnářské oblasti a v neošetřené variantě v bramborářské oblasti středně vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký až nízký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,2 bodu.

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě v bramborářské oblasti, sladovnické jakosti a vysokého obsahu volného aminodusíku, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ječmene jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: Fandaga

Udržovatel: NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo

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

LG TOSCA ^{CPG}

LG Tosca je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná až odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až malé, podíl předního zrna středně 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 řepařské a obilnářské oblasti velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti vysoký až velmi vysoký, v neošetřené variantě pěstování v řepařské, obilnářské a bramborářské oblasti vysoký, v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,5 bodu.

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské oblasti, vysokého až velmi vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti, vysokého výnosu předního zrna v neošetřené

variantě pěstování v řepařské, obilnářské a bramborářské oblasti a výběrové sladovnické jakosti, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ječmene jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: LGBN14223-2
Udržovatel: Limagrain Europe, Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals

Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2016 - 2019

Výnosy zrna dle oblastí

neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

kód	odrůda		t/ha					%				
			2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr
5082343	Vendela	S	8,17	6,18	4,92	-	6,60	107	104	107	-	105,7
5096977	LGBHE3254B		7,91	5,97	4,89	7,10	6,47	103	100	106	106	103,7
5088900	KWS Amadora	S	7,73	5,91	4,65	6,82	6,27	101	99	101	102	100,6
5097061	NORD 15/1107		7,50	5,93	4,77	6,61	6,20	98	100	104	99	99,4
5080044	Laudis 550	S	7,32	5,74	4,76	6,70	6,13	96	97	104	100	98,3
5078883	Sunshine	S	7,80	5,86	4,19	6,55	6,10	102	99	91	98	97,7
5086483	Odyssey	S	7,30	6,02	4,46	-	6,10	95	101	97	-	97,7
	Průměr stand. 100%							7,66	5,94	4,59	6,69	6,24
	MD 0.05		0,85	-	0,53	0,26	0,29	11	-	12	7	4,7
	Počet průměrovaných							2	1	3	2	8

ošetřená varianta

kód	odrůda		t/ha					%				
			2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr
5082343	Vendela	S	8,92	6,76	5,14	-	7,03	109	104	104	-	106,3
5088900	KWS Amadora	S	8,12	6,55	5,07	7,04	6,69	99	101	103	103	101,2
5096977	LGBHE3254B		8,31	6,49	5,10	6,83	6,68	102	100	104	100	101,0
5078883	Sunshine	S	8,32	6,20	4,75	6,96	6,55	102	96	96	101	99,1
5080044	Laudis 550	S	8,00	6,65	4,96	6,57	6,54	98	102	101	96	98,9
5097061	NORD 15/1107		7,81	6,38	4,84	7,00	6,51	96	98	98	102	98,3
5086483	Odyssey	S	7,51	6,29	4,69	-	6,26	92	97	95	-	94,6
	Průměr stand. 100%							8,17	6,49	4,92	6,85	6,62
	MD 0.05		1,14	-	0,47	0,36	0,33	14	-	10	9	5,1
	Počet průměrovaných							2	1	3	2	8

Oblast řepařská a obilnářská

kód	odrůda		t/ha					%				
			2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr
5097061	NORD 15/1107		8,19	8,53	6,76	6,94	7,61	105	104	106	99	103,3
5082343	Vendela	S	8,05	8,35	6,69	-	7,56	103	102	105	-	102,6
5096977	LGBHE3254B		8,17	8,42	6,50	7,14	7,56	104	103	102	102	102,6
5086483	Odyssey	S	7,83	8,25	6,50	-	7,39	100	100	102	-	100,4
5080044	Laudis 550	S	7,72	8,17	6,35	7,03	7,32	99	100	99	101	99,4
5088900	KWS Amadora	S	7,74	8,05	6,37	7,11	7,32	99	98	100	102	99,4
5078883	Sunshine	S	7,84	8,23	6,07	6,79	7,23	100	100	95	97	98,2
	Průměr stand. 100%							7,84	8,21	6,40	6,98	7,36
	MD 0.05		0,45	0,38	0,29	0,36	0,21	6	5	5	9	2,9
	Počet průměrovaných							7	6	8	5	26

kód	odrůda		t/ha					%				
			2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr
5082343	Vendela	S	8,30	8,83	7,38	-	8,02	102	105	105	-	103,5
5097061	NORD 15/1107		8,41	8,51	7,46	7,03	7,85	103	101	106	96	101,4
5086483	Odyssey	S	8,11	8,50	7,25	-	7,80	100	101	103	-	100,7
5096977	LGBHE3254B		8,44	8,47	6,92	7,23	7,76	104	100	98	99	100,2
5088900	KWS Amadora	S	8,22	8,35	7,16	7,31	7,76	101	99	102	100	100,2
5078883	Sunshine	S	8,27	8,33	6,64	7,22	7,62	102	99	94	99	98,3
5080044	Laudis 550	S	7,82	8,21	6,69	7,45	7,54	96	97	95	102	97,3
	Průměr stand. 100%							8,14	8,44	7,03	7,33	7,75
	MD 0.05		0,38	0,34	0,33	0,65	0,34	5	4	5	15	4,3
	Počet průměrovaných							7	6	8	5	26

Oblast bramborářská

kód	odrůda		t/ha					%				
			2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr
5086483	Odyssey	S	6,67	6,83	6,84	-	6,97	101	105	107	-	103,8
5088900	KWS Amadora	S	6,84	6,87	6,48	7,68	6,97	103	106	101	106	103,8
5096977	LGBHE3254B		6,63	6,85	6,69	7,45	6,90	100	105	104	103	102,9
5097061	NORD 15/1107		6,65	6,55	6,81	7,18	6,79	100	101	106	99	101,2
5082343	Vendela	S	6,87	6,31	6,61	-	6,78	104	97	103	-	101,0
5080044	Laudis 550	S	6,40	6,16	6,31	7,35	6,55	97	95	98	102	97,7
5078883	Sunshine	S	6,29	6,33	5,87	6,68	6,29	95	97	91	92	93,8
	Průměr stand. 100%							6,62	6,50	6,42	7,23	6,71
	MD 0.05		0,56	0,75	0,88	0,54	0,31	8	12	14	13	4,6
	Počet průměrovaných							3	3	2	2	10

kód	odrůda		t/ha					%				
			2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr
5088900	KWS Amadora	S	7,53	7,89	8,10	8,17	7,92	105	108	106	103	105,1
5082343	Vendela	S	7,81	7,50	7,96	-	7,91	109	102	104	-	104,9
5097061	NORD 15/1107		7,14	7,49	8,73	7,65	7,75	100	102	114	96	102,8
5086483	Odyssey	S	6,65	7,52	7,70	-	7,45	93	103	101	-	98,8
5096977	LGBHE3254B		6,97	6,95	7,54	8,31	7,44	98	95	98	104	98,7
5078883	Sunshine	S	6,83	6,86	7,27	7,91	7,22	96	94	95	99	95,7
5080044	Laudis 550	S	6,88	6,86	7,28	7,81	7,20	96	94	95	98	95,6
	Průměr stand. 100%							7,14	7,33	7,66	7,96	7,54
	MD 0.05		0,49	0,92	1,20	0,71	0,52	7	13	16	15	6,9
	Počet průměrovaných							3	3	2	2	10

Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2016 - 2019

Výnos předního zrna

neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

kód	odrůda	t/ha					%				
		2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr
5096977	LGBHE3254B	7,28	5,19	3,47	5,88	5,45	107	113	115	111	110,0
5097061	NORD 15/1107	6,74	4,86	3,59	5,82	5,25	99	105	119	110	105,9
5082343	Vendela	S 7,10	4,85	3,15	-	5,18	104	105	104	-	104,6
5086483	Odyssey	S 6,46	5,18	3,10	-	5,06	95	112	103	-	102,1
5080044	Laudis 550	S 6,48	5,08	2,84	5,81	5,05	95	110	94	110	101,9
5078883	Sunshine	S 6,96	4,45	2,94	5,15	4,88	102	97	97	98	98,3
5088900	KWS Amadora	S 7,05	3,49	3,05	4,88	4,62	103	76	101	92	93,1
	Průměr stand. 100%						6,81	4,61	3,02	5,28	4,96
	MD 0,05		0,91	-	0,67	0,90	13	-	22	29	12,0
	Počet průměrovaných						2	1	3	2	8

ošetřená varianta

kód	odrůda	S	t/ha					%				
			2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr
5082343	Vendela	S	7,75	6,02	3,34	-	5,56	104	105	100	-	104,3
5078883	Sunshine	S	7,80	5,49	3,50	5,35	5,53	105	96	105	111	103,8
5096977	LGBHE3254B		7,54	5,94	3,84	4,67	5,50	102	104	116	97	103,2
5097061	NORD 15/1107		7,00	5,45	3,68	5,60	5,43	94	95	111	116	101,9
5080044	Laudis 550	S	7,13	6,22	3,02	4,44	5,20	96	109	91	92	97,6
5088900	KWS Amadora	S	7,52	5,08	3,51	4,66	5,19	101	89	106	97	97,4
5086483	Odyssey	S	6,90	5,76	3,26	-	5,16	93	101	98	-	96,8
	Průměr stand. 100%							7,42	5,71	3,33	4,82	5,33
	MD 0,05		1,38	-	0,72	1,01	0,61	19	-	22	35	11,5
	Počet průměrovaných							2	1	3	2	8

Oblast řepařská a obilnářská

kód	odrůda	t/ha					%					
		2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr	
5096977	LGBHE3254B	7,86	8,00	6,03	5,83	6,93	106	103	104	110	105,3	
5097061	NORD 15/1107	7,87	8,04	6,02	5,67	6,90	106	104	103	107	104,8	
5086483	Odyssey	S 7,50	7,80	6,13	-	6,73	101	101	105	-	102,2	
5080044	Laudis 550	S 7,38	7,87	5,66	5,43	6,59	99	102	97	103	100,0	
5078883	Sunshine	S 7,61	7,97	5,64	5,06	6,57	102	103	97	96	99,8	
5088900	KWS Amadora	S 7,43	7,63	5,84	5,36	6,57	100	98	100	101	99,7	
5082343	Vendela	S 7,29	7,49	5,85	-	6,47	98	97	100	-	98,2	
	Průměr stand. 100%						7,44	7,75	5,82	5,29	6,58	
	MD 0,05		0,64	0,52	0,41	0,68	0,25	9	7	7	21	3,7
	Počet průměrovaných							7	6	8	5	26

kód	odrůda	S	t/ha					%				
			2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr
5097061	NORD 15/1107		8,10	8,07	6,95	6,02	7,28	104	99	105	102	102,2
5086483	Odyssey	S	7,75	8,28	6,94	-	7,25	99	102	105	-	101,8
5096977	LGBHE3254B		8,11	8,18	6,62	5,87	7,20	104	101	100	99	100,9
5082343	Vendela	S	7,83	8,24	6,73	-	7,20	100	101	102	-	100,9
5078883	Sunshine	S	8,01	8,15	6,37	6,12	7,16	103	100	96	103	100,4
5088900	KWS Amadora	S	7,92	8,10	6,86	5,64	7,13	102	100	103	95	100,0
5080044	Laudis 550	S	7,47	7,90	6,25	5,99	6,90	96	97	94	101	96,8
	Průměr stand. 100%							7,80	8,13	6,63	5,92	7,13
	MD 0,05		0,40	0,40	0,39	0,79	0,31	5	5	6	22	4,3
	Počet průměrovaných							7	6	8	5	26

Oblast bramborářská

kód	odrůda	S	t/ha					%				
			2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr
5086483	Odyssey	S	6,30	6,65	6,64	-	6,66	102	106	106	-	104,5
5096977	LGBHE3254B		6,19	6,66	6,56	7,07	6,62	100	107	105	104	103,8
5088900	KWS Amadora	S	6,45	6,55	6,29	7,10	6,60	104	105	101	104	103,4
5097061	NORD 15/1107		6,44	6,32	6,67	6,59	6,50	104	101	107	97	102,0
5082343	Vendela	S	6,24	5,95	6,33	-	6,31	101	95	101	-	98,9
5080044	Laudis 550	S	5,93	5,89	6,16	6,85	6,21	96	94	99	101	97,3
5078883	Sunshine	S	6,00	6,20	5,80	6,44	6,11	97	99	93	95	95,8
	Průměr stand. 100%							6,18	6,25	6,24	6,80	6,38
	MD 0,05		0,59	0,81	0,86	0,50	0,32	10	13	14	12	5,0
	Počet průměrovaných							3	3	2	2	10

kód	odrůda	S	t/ha					%				
			2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr
5088900	KWS Amadora	S	7,33	7,71	7,98	7,45	7,62	105	108	106	100	104,5
5082343	Vendela	S	7,61	7,26	7,74	-	7,60	109	101	103	-	104,4
5097061	NORD 15/1107		7,00	7,33	8,58	7,04	7,49	100	102	114	94	102,8
5096977	LGBHE3254B		6,83	6,79	7,42	7,91	7,24	98	95	99	106	99,3
5086483	Odyssey	S	6,51	7,40	7,59	-	7,23	93	103	101	-	99,2
5078883	Sunshine	S	6,69	6,73	7,12	7,59	7,03	96	94	95	102	96,5
5080044	Laudis 550	S	6,70	6,70	7,06	7,32	6,95	96	94	94	98	95,3
	Průměr stand. 100%							6,97	7,16	7,50	7,45	7,28
	MD 0,05		0,50	0,93	1,05	0,99	0,59	7	13	14	22	8,1
	Počet průměrovaných							3	3	2	2	10

Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2016 - 2019

Významné hospodářské vlastnosti

kód	odrůda	kontr.	návrh názvu	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
				9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks	cm	dny	%
5097061	NORD 15/1107		Adam	9,0	8,8	6,5	8,3	6,8	5,4	7,9	6,6	7,1	749	74	69	112	90	49	5,6
5086483	Odyssey	S		8,9	8,9	6,6	8,1	6,1	6,8	8,4	6,7	4,9	828	72	70	113	90	47	7,8 *
5096977	LGBHE3254B		LG Ester	8,9	8,8	6,3	7,7	6,9	7,1	7,1	7,5	7,0	764	73	68	112	90	48	4,1
5082343	Vendela	S		7,1	6,6	5,5	6,0	7,2	5,9	8,1	6,5	7,2	806	73	68	112	86	45	NS
5078883	Sunshine	S		6,4	5,8	6,9	8,0	7,1	5,4	7,8	6,7	7,0	756	74	69	113	90	47	6,5
5088900	KWS Amadora	S		8,9	8,9	6,7	7,1	5,0	6,5	8,3	5,7	5,9	840	70	67	112	88	46	6,1
5080044	Laudis 550	S		8,9	8,9	6,0	7,3	6,3	7,0	5,9	7,4	6,8	802	73	68	112	88	45	5,3
	MD 0,05			0,3	0,3	0,5	0,7	0,7	1,0	0,4	1,0	0,8	35	1	1	1	2	1	
	Průměr znaku			8,3	8,1	6,4	7,5	6,5	6,3	7,7	6,7	6,6	792	73	68	112	89	47	
	Počet průměrovaných			27	39	33	16	20	11	37	9	10	40	56	112	103	88	88	

* hodnota z let 2015 - 2018

Podíl předního zrna a hmotnost tisíce zrn (2016-2019)

Kód	Odrůda	kontrola	PPZ				
			% na stand.				
			2016	2017	2018	2019	Průměr
5078883	Sunshine	S	96	96	88	82	90
5096977	LGBHE3254B	LG Ester	95	95	88	82	90
5097061	NORD 15/1107	Adam	95	94	87	84	90
5086483	Odyssey	S	95	96	88	-	90
5080044	Laudis 550	S	94	96	83	81	88
5088900	KWS Amadora	S	95	93	86	77	88
5082343	Vendela	S	92	91	83	-	86
	MD 0,05		2	2	2	4	2
	Počet průměrovaných		24	20	26	18	88

Kód	Odrůda	kontrola	HTZ				
			g				
			2016	2017	2018	2019	Průměr
5097061	NORD 15/1107	Adam	52	51	48	45	49
5096977	LGBHE3254B	LG Ester	51	51	48	44	48
5078883	Sunshine	S	50	49	47	44	47
5086483	Odyssey	S	50	49	45	-	47
5088900	KWS Amadora	S	51	48	46	41	46
5082343	Vendela	S	47	47	44	-	45
5080044	Laudis 550	S	47	47	42	43	45
	MD 0,05		1	1	1	1	1
	Počet průměrovaných		24	20	26	18	88

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, 2017 - 2019

Výnosy zrna dle oblastí

neošetřená varianta

ošetřená varianta

Oblast kukuřičná

kód	odrůda	t/ha				%			
		2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr
5099035	NOS 111.317-63	5,99	4,96	6,98	5,98	106	110	104	106,4
5099038	STRG 691/16	5,73	5,04	6,96	5,91	101	111	104	105,2
5098951	LGBN14223-2	6,18	4,92	6,62	5,90	109	109	99	105,1
5099065	SC 101-12E	5,97	4,75	6,88	5,87	106	105	103	104,4
5099051	STRG 687/15	5,62	4,96	6,98	5,85	99	110	104	104,2
5099024	Fandaga (NORD 14/2404)	5,61	4,88	6,77	5,75	99	108	101	102,4
5099027	NORD 16/1118	5,85	4,68	6,69	5,74	103	103	100	102,2
5093105	Ovation	S 5,99	4,49	-	5,71	106	99	-	101,7
5098947	LGBHE3763	5,53	4,74	6,82	5,70	98	105	102	101,4
5088900	KWS Amadora	S 5,61	4,65	6,82	5,69	99	103	102	101,3
5099025	NORD 15/2448	5,88	4,45	6,57	5,63	104	98	98	100,2
5080044	Laudis 550	S 5,40	4,76	6,70	5,62	96	105	100	100,1
5099037	SJ 152156	5,61	4,69	6,43	5,58	99	104	96	99,3
5098944	LGBHE3581A	5,58	4,55	6,55	5,56	99	101	98	99,0
5098953	SJ148376	5,97	4,48	6,22	5,56	106	99	93	98,9
5078883	Sunshine	S 5,61	4,19	6,55	5,45	99	93	98	97,0
5099034	NOS 111.336-62	5,82	4,58	5,64	5,35	103	101	84	95,2
	Průměr stand. 100%					5,65	4,52	6,69	5,62
	MD 0.05	-	0,67	0,47	0,41	-	15	9	7,2
	Počet průměrovaných					1	3	2	6

kód	odrůda	t/ha				%			
		2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr
5099035	NOS 111.317-63	6,58	5,15	7,36	6,36	104	104	107	105,2
5099065	SC 101-12E	6,63	5,11	7,05	6,26	105	103	103	103,6
5099038	STRG 691/16	6,24	5,34	7,17	6,25	99	108	105	103,4
5099051	STRG 687/15	6,46	5,31	6,97	6,24	102	107	102	103,3
5093105	Ovation	S 6,61	5,04	-	6,17	105	102	-	102,1
5099024	Fandaga (NORD 14/2404)	6,27	5,29	6,95	6,17	99	107	101	102,0
5098947	LGBHE3763	6,36	5,19	6,93	6,16	101	105	101	101,9
5098951	LGBN14223-2	6,71	5,19	6,55	6,15	106	105	96	101,7
5088900	KWS Amadora	S 6,13	5,07	7,04	6,08	97	102	103	100,6
5078883	Sunshine	S 6,28	4,75	6,96	5,99	99	96	101	99,2
5099027	NORD 16/1118	6,54	4,98	6,44	5,99	103	100	94	99,0
5098953	SJ148376	6,44	4,94	6,54	5,97	102	100	95	98,8
5099037	SJ 152156	6,22	5,05	6,64	5,97	98	102	97	98,7
5099025	NORD 15/2448	6,63	4,82	6,44	5,96	105	97	94	98,7
5080044	Laudis 550	S 6,28	4,96	6,57	5,94	99	100	96	98,2
5099034	NOS 111.336-62	6,46	5,05	6,25	5,92	102	102	91	98,0
5098944	LGBHE3581A	6,11	4,99	6,51	5,87	97	101	95	97,1
	Průměr stand. 100%					6,33	4,95	6,85	6,04
	MD 0.05	-	0,49	0,51	0,37	-	10	10	6,1
	Počet průměrovaných					1	3	2	6

Oblast řepařská a obilnářská

kód	odrůda	t/ha				%			
		2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr
5098951	LGBN14223-2	8,78	6,84	6,90	7,51	109	108	99	105,2
5099051	STRG 687/15	8,41	6,90	7,18	7,49	104	109	103	105,0
5099034	NOS 111.336-62	8,64	6,97	6,79	7,47	107	110	97	104,6
5099037	SJ 152156	8,61	6,97	6,72	7,43	107	110	96	104,1
5099065	SC 101-12E	8,26	6,87	7,02	7,39	102	108	101	103,5
5099035	NOS 111.317-63	8,37	6,72	6,98	7,36	104	106	100	103,1
5093105	Ovation	S 8,42	6,62	-	7,35	104	104	-	103,0
5099024	Fandaga (NORD 14/2404)	8,32	6,65	7,00	7,32	103	105	100	102,6
5099027	NORD 16/1118	8,20	6,87	6,83	7,30	102	108	98	102,3
5099038	STRG 691/16	8,32	6,32	7,21	7,28	103	99	103	102,1
5098947	LGBHE3763	8,24	6,53	6,94	7,24	102	103	100	101,4
5098953	SJ148376	8,13	6,59	6,82	7,18	101	104	98	100,6
5088900	KWS Amadora	S 7,96	6,37	7,11	7,15	99	100	102	100,2
5099025	NORD 15/2448	8,18	6,21	6,85	7,08	101	98	98	99,2
5080044	Laudis 550	S 7,82	6,35	7,03	7,07	97	100	101	99,0
5078883	Sunshine	S 8,09	6,07	6,79	6,98	100	96	97	97,8
5098944	LGBHE3581A	7,99	6,36	6,58	6,98	99	100	94	97,8
	Průměr stand. 100%					8,07	6,35	6,98	7,14
	MD 0.05	0,35	0,30	0,36	0,35	4	5	7	4,8
	Počet průměrovaných					6	8	5	19

kód	odrůda	t/ha				%			
		2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr
5098951	LGBN14223-2	9,08	7,80	7,43	8,11	110	112	101	107,7
5099034	NOS 111.336-62	9,11	7,73	7,14	7,99	110	111	97	106,2
5099035	NOS 111.317-63	8,77	7,67	7,22	7,88	106	110	99	104,8
5099037	SJ 152156	8,88	7,69	7,04	7,87	107	110	96	104,6
5093105	Ovation	S 8,71	7,38	-	7,80	105	106	-	103,7
5099065	SC 101-12E	8,50	7,62	7,28	7,80	103	109	99	103,6
5099051	STRG 687/15	8,57	7,36	7,44	7,79	103	106	102	103,5
5098947	LGBHE3763	8,75	7,33	7,08	7,72	106	105	97	102,6
5099038	STRG 691/16	8,62	7,15	7,26	7,68	104	103	99	102,0
5099024	Fandaga (NORD 14/2404)	8,49	7,39	7,14	7,67	103	106	98	102,0
5099027	NORD 16/1118	8,42	7,35	7,08	7,62	102	106	97	101,3
5088900	KWS Amadora	S 8,15	7,16	7,31	7,54	98	103	100	100,2
5098953	SJ148376	8,35	7,13	7,00	7,50	101	102	96	99,6
5099025	NORD 15/2448	8,51	6,98	6,89	7,46	103	100	94	99,1
5078883	Sunshine	S 8,43	6,64	7,22	7,43	102	95	99	98,8
5098944	LGBHE3581A	8,06	6,98	6,99	7,35	97	100	95	97,6
5080044	Laudis 550	S 7,83	6,69	7,45	7,32	95	96	102	97,3
	Průměr stand. 100%					8,28	6,97	7,33	7,52
	MD 0.05	0,38	0,37	0,52	0,40	5	5	10	5,3
	Počet průměrovaných					6	8	5	19

Oblast bramborářská

kód	odrůda	t/ha				%			
		2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr
5099035	NOS 111.317-63	6,86	7,53	7,69	7,36	104	118	106	109,0
5099065	SC 101-12E	6,96	7,13	7,91	7,33	106	111	109	108,6
5099034	NOS 111.336-62	7,42	7,14	7,38	7,31	113	111	102	108,3
5099037	SJ 152156	7,16	7,04	7,73	7,31	109	110	107	108,3
5099025	NORD 15/2448	6,99	7,40	7,42	7,27	106	116	103	107,6
5098951	LGBN14223-2	7,23	7,13	7,36	7,24	110	111	102	107,2
5099051	STRG 687/15	7,25	6,84	7,43	7,17	110	107	103	106,3
5098953	SJ148376	7,16	6,98	7,38	7,17	109	109	102	106,2
5099038	STRG 691/16	7,49	6,46	7,56	7,17	114	101	104	106,2
5099027	NORD 16/1118	6,96	7,07	7,31	7,11	106	110	101	105,3
5093105	Ovation	S 6,80	6,95	-	7,03	103	109	-	104,1
5088900	KWS Amadora	S 6,77	6,48	7,68	6,97	103	101	106	103,3
5099024	Fandaga (NORD 14/2404)	7,17	6,63	7,11	6,97	109	104	98	103,2
5098947	LGBHE3763	6,68	6,32	7,19	6,73	101	99	99	99,7
5098944	LGBHE3581A	6,59	6,84	6,62	6,68	100	107	92	99,0
5080044	Laudis 550	S 6,18	6,31	7,35	6,61	94	99	102	97,9
5078883	Sunshine	S 6,62	5,87	6,68	6,39	100	92	92	94,6
	Průměr stand. 100%					6,60	6,40	7,23	6,75
	MD 0.05	0,70	0,77						

Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2017 - 2019

Výnos předního zrna

neošetřená varianta

ošetřená varianta

Oblast kukuřičná

kód	odrůda	t/ha				%			
		2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr
5099038	STRG 691/16	4,78	4,08	5,79	4,88	109	140	110	117,9
5099051	STRG 687/15	4,78	3,94	5,78	4,83	109	136	109	116,7
5080044	Laudis 550	S 4,81	2,84	5,81	4,49	110	98	110	108,3
5098951	LGBN14223-2	4,94	3,28	4,83	4,35	113	113	92	105,0
5098947	LGBHE3763	4,51	3,30	4,91	4,24	103	113	93	102,4
5078883	Sunshine	S 4,57	2,94	5,15	4,22	105	101	98	101,9
5099024	Fandaga (NORD 14/2404)	3,67	3,18	5,48	4,11	84	109	104	99,2
5093105	Ovation	S 4,61	2,80	-	4,06	106	96	-	98,0
5098953	SJ148376	4,54	3,12	4,51	4,05	104	107	85	97,9
5099025	NORD 15/2448	4,23	2,94	4,78	3,98	97	101	90	96,1
5099035	NOS 111.317-63	3,92	3,21	4,52	3,88	90	111	86	93,8
5098944	LGBHE3581A	3,82	3,16	4,60	3,86	87	109	87	93,2
5088900	KWS Amadora	S 3,48	3,05	4,88	3,80	80	105	92	91,8
5099027	NORD 16/1118	4,12	2,88	4,21	3,74	94	99	80	90,3
5099065	SC 101-12E	4,42	2,62	3,89	3,64	101	90	74	88,0
5099037	SJ 152156	3,03	2,81	3,61	3,15	69	97	68	76,0
5099034	NOS 111.336-62	3,40	2,53	2,62	2,85	78	87	50	68,8
	Průměr stand. 100%					4,37	2,91	5,28	4,14
	MD 0,05		0,82	1,11	0,74	-	28	28	17,9
	Počet průměrovaných					1	3	2	6

kód	odrůda	t/ha				%			
		2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr
5099051	STRG 687/15	5,62	4,22	5,50	5,11	112	126	114	116,6
5099038	STRG 691/16	4,96	4,26	5,57	4,93	99	127	116	112,4
5078883	Sunshine	S 4,93	3,50	5,35	4,59	98	104	111	104,8
5098947	LGBHE3763	5,28	3,95	4,51	4,58	105	118	94	104,4
5098951	LGBN14223-2	5,74	3,64	4,31	4,56	114	109	90	104,1
5093105	Ovation	S 5,32	3,38	-	4,43	106	101	-	101,1
5080044	Laudis 550	S 5,78	3,02	4,44	4,41	115	90	92	100,7
5099025	NORD 15/2448	5,57	3,30	4,03	4,30	111	98	84	98,0
5099024	Fandaga (NORD 14/2404)	3,73	3,80	5,27	4,27	74	113	109	97,3
5099065	SC 101-12E	5,30	3,28	4,13	4,23	105	98	86	96,6
5098944	LGBHE3581A	4,61	3,67	4,33	4,20	92	110	90	95,9
5098953	SJ148376	4,51	3,63	4,35	4,16	90	108	90	95,0
5099035	NOS 111.317-63	4,41	3,45	4,60	4,15	88	103	96	94,7
5088900	KWS Amadora	S 4,11	3,51	4,66	4,09	82	105	97	93,4
5099027	NORD 16/1118	5,07	3,17	3,64	3,96	101	95	76	90,3
5099037	SJ 152156	3,89	3,25	3,51	3,55	77	97	73	81,0
5099034	NOS 111.336-62	4,20	3,00	2,96	3,39	83	89	61	77,2
	Průměr stand. 100%					5,04	3,35	4,82	4,38
	MD 0,05		0,69	1,15	0,87	-	21	32	19,9
	Počet průměrovaných					1	3	2	6

Oblast řepařská a obilnářská

kód	odrůda	t/ha				%				
		2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr	
5099051	STRG 687/15	8,17	6,72	6,10	6,99	107	117	115	112,5	
5099038	STRG 691/16	8,09	6,14	6,25	6,83	106	106	118	109,8	
5098951	LGBN14223-2	8,27	6,20	5,23	6,57	108	108	99	105,6	
5098947	LGBHE3763	7,88	6,04	5,31	6,41	103	105	101	103,1	
5099037	SJ 152156	8,15	6,36	4,65	6,39	107	110	88	102,8	
5098953	SJ148376	7,68	6,21	5,25	6,38	101	108	99	102,6	
5099024	Fandaga (NORD 14/2404)	7,81	5,83	5,41	6,35	102	101	102	102,1	
5093105	Ovation	S 7,92	5,92	-	6,34	104	103	-	102,0	
5099034	NOS 111.336-62	8,13	6,17	4,53	6,28	107	107	86	101,0	
5088900	KWS Amadora	S 7,54	5,84	5,36	6,25	99	101	101	100,5	
5099035	NOS 111.317-63	7,68	5,97	5,02	6,22	101	104	95	100,1	
5078883	Sunshine	S 7,76	5,64	5,06	6,15	102	98	96	99,0	
5098944	LGBHE3581A	7,66	5,94	4,84	6,15	100	103	91	98,9	
5080044	Laudis 550	S 7,28	5,66	5,43	6,12	95	98	103	98,5	
5099065	SC 101-12E	7,58	5,88	4,64	6,03	99	102	88	97,0	
5099027	NORD 16/1118	7,13	6,03	4,60	5,92	94	105	87	95,2	
5099025	NORD 15/2448	7,31	5,57	4,64	5,84	96	97	88	93,9	
	Průměr stand. 100%					7,63	5,76	5,29	6,22	
	MD 0,05		0,50	0,44	0,65	0,51	7	8	16	8,3
	Počet průměrovaných					6	8	5	19	

kód	odrůda	t/ha				%				
		2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr	
5099051	STRG 687/15	8,40	7,23	6,61	7,41	105	110	112	108,7	
5098951	LGBN14223-2	8,80	7,35	5,96	7,37	110	112	101	108,1	
5099038	STRG 691/16	8,46	7,04	6,42	7,31	106	107	109	107,1	
5098947	LGBHE3763	8,52	6,93	5,81	7,08	107	105	98	103,9	
5093105	Ovation	S 8,34	6,87	-	7,00	104	104	-	102,7	
5099037	SJ 152156	8,53	7,19	5,28	7,00	107	109	89	102,6	
5099034	NOS 111.336-62	8,75	7,05	5,03	6,94	110	107	85	101,8	
5078883	Sunshine	S 8,24	6,37	6,12	6,91	103	97	103	101,3	
5099024	Fandaga (NORD 14/2404)	8,08	6,72	5,89	6,90	101	102	100	101,1	
5099035	NOS 111.317-63	8,21	7,07	5,35	6,88	103	107	91	100,9	
5098953	SJ148376	8,09	6,76	5,76	6,87	101	103	97	100,7	
5088900	KWS Amadora	S 7,82	6,86	5,64	6,77	98	104	95	99,3	
5098944	LGBHE3581A	7,78	6,69	5,64	6,70	97	102	95	98,3	
5099065	SC 101-12E	7,96	6,74	5,29	6,66	100	102	89	97,7	
5099027	NORD 16/1118	7,89	6,62	5,44	6,65	99	101	92	97,5	
5099025	NORD 15/2448	7,95	6,65	5,25	6,62	100	101	89	97,1	
5080044	Laudis 550	S 7,54	6,25	5,99	6,59	94	95	101	96,7	
	Průměr stand. 100%					7,98	6,59	5,92	6,82	
	MD 0,05		0,44	0,48	0,81	0,54	6	7	18	7,9
	Počet průměrovaných					6	8	5	19	

Oblast bramborářská

kód	odrůda	t/ha				%			
		2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr
5099051	STRG 687/15	7,12	6,72	7,14	6,99	112	108	105	108,7
5099038	STRG 691/16	7,34	6,29	7,27	6,97	116	101	107	108,3
5098953	SJ148376	6,96	6,84	6,95	6,91	110	110	102	107,5
5099037	SJ 152156	6,81	6,74	7,07	6,87	107	108	104	106,8
5098951	LGBN14223-2	6,99	6,88	6,72	6,86	110	110	99	106,7
5099025	NORD 15/2448	6,70	7,19	6,65	6,84	106	115	98	106,4
5099065	SC 101-12E	6,60	6,92	6,85	6,79	104	111	101	105,6
5099035	NOS 111.317-63	6,55	7,23	6,43	6,73	103	116	95	104,7
5088900	KWS Amadora	S 6,54	6,29	7,10	6,64	103	101	104	103,3
5099034	NOS 111.336-62	7,03	6,76	5,98	6,59	111	109	88	102,5
5099027	NORD 16/1118	6,65	6,75	6,32	6,57	105	108	93	102,2
5093105	Ovation	S 6,39	6,68	-	6,53	101	107	-	101,6
5099024	Fandaga (NORD 14/2404)	6,79	6,36	6,23	6,46	107	102	92	100,4
5098947	LGBHE3763	6,51	6,16	6,65	6,44	103	99	98	100,1
5098944	LGBHE3581A	6,42	6,71	5,93	6,35	101	108	87	98,8
5080044	Laudis 550	S 5,91	6,16	6,85	6,31	93	99	101	98,1
5078883	Sunshine	S 6,49	5,80	6,44	6,24	102	93	95	97,1
	Průměr stand. 100%					6,33	6,23	6,80	6,43
	MD 0,05		0,79	0,82	1,03	0,60			

Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2017 - 2019
Významné hospodářské vlastnosti

kód	odrůda	kontr.	návrh názvu	Padlí ječmene na listu - DC37		Padlí ječmene na listu		Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Hnědá rzivost ječmene		Růžovění klasů ječmene	Nespecifické skvrnitosti listů ječmene		Lámanost stébla	Polehání před sklizní	Počet produktivních stébel	Délka rostlin	Začátek melání	Plná zralost	Podíl předního zrna	Hmotnost tisíce zrn	USJ
				9-1	9-1	9-1	9-1			9-1	9-1		9-1	9-1									
5099051	STRG 687/15		Avus	8,9	8,7	6,9	7,5	6,9	7,2	7,9	7,7	7,6	739	75	68	111	92	51	9,0				
5098951	LGBN14223-2		LG Tosca	8,8	8,8	6,9	7,9	6,0	7,0	8,5	7,3	7,5	832	67	68	111	86	45	8,5				
5099038	STRG 691/16			8,8	8,9	7,1	7,9	5,7	7,6	8,0	7,7	7,7	726	75	67	111	92	52	9,0				
5098947	LGBHE3763		LG Sladek	8,9	8,8	6,7	6,8	6,1	6,3	8,0	7,8	8,1	801	65	69	111	87	47	7,2				
5093105	Ovation	S		8,6	8,7	6,6	7,9	5,2	6,6	8,1	7,0	6,7	829	70	70	112	84	46	NS				
5099037	SJ 152156			8,8	8,9	6,4	8,3	7,3	7,3	8,2	7,5	7,6	869	67	69	111	82	45	8,1				
5099034	NOS 111.336-62			8,5	8,2	6,9	7,8	7,0	6,8	7,5	6,3	6,4	909	67	68	110	79	42	7,7				
5078883	Sunshine	S		6,2	5,7	7,1	8,0	7,3	6,2	7,6	7,3	7,3	746	72	69	111	88	47	6,5				
5099024	Fandaga (NORD 14/2404)		Fandaga	8,9	8,9	6,5	8,4	5,9	6,1	8,5	6,6	7,3	768	69	69	110	85	46	5,2				
5099035	NOS 111.317-63			8,9	8,8	6,4	8,2	6,3	6,9	7,8	5,4	6,3	853	71	66	110	82	46	6,8				
5098953	SJ148376		Bernet	8,3	7,9	6,6	8,6	7,4	6,5	7,6	7,2	7,4	782	73	69	110	87	46	8,1				
5088900	KWS Amadora	S		8,9	8,9	6,9	7,3	5,2	7,1	8,3	6,4	6,7	848	68	67	111	85	45	6,1				
5098944	LGBHE3581A		LG Lokal	8,9	8,8	6,5	7,7	6,2	7,1	8,1	6,8	6,7	764	71	69	111	87	48	5,5				
5099065	SC 101-12E		Focus	8,3	7,7	6,6	8,2	7,2	6,2	8,3	6,8	7,2	846	70	68	111	80	46	7,9				
5099027	NORD 16/1118			8,9	8,9	7,0	8,0	7,2	6,3	8,1	7,2	6,8	827	65	69	110	81	45	5,3				
5099025	NORD 15/2448		Luther	8,9	8,8	6,6	8,3	6,5	6,9	8,6	6,2	5,7	804	73	70	111	83	47	NS				
5080044	Laudis 550	S		8,8	8,8	6,2	7,6	6,5	7,2	6,0	7,6	7,3	813	71	68	111	86	44	5,3				
	MD 0.05			0,3	0,3	0,5	0,8	0,6	0,9	0,4	0,6	0,6	49	1	1	1	4	2					
	Průměr znaku			8,6	8,5	6,7	7,9	6,5	6,8	7,9	7,0	7,1	809	70	69	111	85	46					
	Počet průměrovaných			19	29	29	15	23	12	26	15	15	28	42	86	80	64	64					

Podíl předního zrna a hmotnost tisíce zrn (2017-2019)

Kód	Odrůda	kontrola	PPZ			
			% na stand.			
			2017	2018	2019	Průměr
5078883	Sunshine	S	95	88	82	88
5080044	Laudis 550	S	94	83	81	86
5088900	KWS Amadora	S	92	86	77	85
5093105	Ovation		93	84	-	84
5098944	LGBHE3581A		94	88	77	87
5098947	LGBHE3763		95	87	79	87
5098951	LGBN14223-2		94	85	78	86
5098953	SJ148376		94	88	79	87
5099024	Fandaga (NORD 14/2404)		91	83	81	85
5099025	NORD 15/2448		91	86	73	83
5099027	NORD 16/1118		90	82	71	81
5099034	NOS 111.336-62		92	81	65	79
5099035	NOS 111.317-63		91	84	72	82
5099037	SJ 152156		92	84	71	82
5099038	STRG 691/16		96	92	87	92
5099051	STRG 687/15		96	92	87	92
5099065	SC 101-12E		92	80	69	80
	MD 0.05		2	2	4	4
	Počet průměrovaných		20	26	18	64

Kód	Odrůda	kontrola	HTZ			
			g			
			2017	2018	2019	Průměr
5078883	Sunshine	S	50	47	44	47
5080044	Laudis 550	S	47	42	43	44
5088900	KWS Amadora	S	49	46	41	45
5093105	Ovation		50	46	-	46
5098944	LGBHE3581A		52	49	44	48
5098947	LGBHE3763		51	47	42	47
5098951	LGBN14223-2		48	45	41	45
5098953	SJ148376		49	47	41	46
5099024	Fandaga (NORD 14/2404)		49	46	44	46
5099025	NORD 15/2448		50	48	43	47
5099027	NORD 16/1118		48	45	41	45
5099034	NOS 111.336-62		46	43	37	42
5099035	NOS 111.317-63		49	47	43	46
5099037	SJ 152156		49	45	40	45
5099038	STRG 691/16		54	52	49	52
5099051	STRG 687/15		54	52	48	51
5099065	SC 101-12E		49	45	42	46
	MD 0.05		1	1	1	2
	Počet průměrovaných		20	26	18	64

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