



Ústřední kontrolní  
a zkušební ústav zemědělský  
Držitel certifikátu ISO 9001

## Nově registrované odrůdy (jaro 2021)

### Ječmen jarní

#### Amidala

Amidala je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,2 bodu.

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

Předběžné označení odrůdy: NORD 16/2320  
Udržovatel: NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo  
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

#### Focus

Focus je sladovnická středně raná odrůda.

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

Středně odolná až 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 ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě v bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký, v obou variantách pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti středně vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,0 bodu.

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu předního zrna v ošetřené 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: SC 101-12E  
Udržovatel: SECOBRA Recherches, Francie  
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

#### Greenway

Greenway je sladovnická raná odrůda.

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

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 a bramborářské oblasti vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti středně vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,4 bodu.

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti, ranosti a výběrové sladovnické jakosti, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ječmene jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: NOS 111.317-63  
Udržovatel: Nordic Seed A/S, Dánsko  
Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

### **KWS Jessie**

KWS Jessie je sladovnická raná odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně 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 neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v ošetřené variantě v řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti velmi vysoký, v ošetřené variantě v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě v řepařsko-obilnářské oblasti vysoký, v neošetřené variantě v bramborářské oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,1 bodu.

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

Předběžné označení odrůdy: KWS 163084  
Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo  
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

### **LG Belcanto**

LG Belcanto je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,1 bodu.

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

Předběžné označení odrůdy: LGBN15018-36  
Udržovatel: Limagrain Europe, Francie  
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

## **LG Stamgast**

LG Stamgast je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 4,5 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“.

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti, vysokého až velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě v řepařsko-obilnářské oblasti, vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě v kukuřičné oblasti, střední odolnosti proti napadení hnědou rzivostí ječmene a sladovnické jakosti vyhovující požadavkům pro výrobu piva s CHZO „České pivo“, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ječmene jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: LGBHE4111  
Udržovatel: Limagrain Europe, Francie  
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

## **RGT Gagarin**

RGT Gagarin je nesladovnická středně raná až raná odrůda.

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

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

Užitná hodnota je dána velmi vysokým výnosem zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné a řepařsko-obilnářské oblasti a vysokým až velmi vysokým výnosem zrna v ošetřené variantě v bramborářské oblasti, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ječmene jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: RP17015  
Udržovatel: RAGT 2n, Francie  
Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

**Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2018 - 2020**  
**Výnosy zrna dle oblasti**

neoseťřená varianta

ošetřená varianta

Oblast kukuřičná

kód	odrůda	t/ha				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5100899	LGBN15018-36	5,89	7,25	7,81	6,98	111	106	114	110,2
5100931	KWS 15/2412	6,06	6,97	7,42	6,82	114	102	108	107,6
5100778	RP17015	5,92	7,46	7,05	6,81	111	109	103	107,5
5100932	KWS 163084	5,89	7,04	7,37	6,76	111	103	108	106,8
5100960	NORD 17/1118	5,49	6,81	7,73	6,68	103	100	113	105,4
5100958	NORD 16/2320	5,73	7,04	7,24	6,67	108	103	106	105,3
5100810	LGBHE4111	5,77	6,70	7,40	6,62	109	98	108	104,5
5100913	LGBN15018-73	5,77	6,61	7,30	6,56	109	97	107	103,6
5100807	LGBHE4059	5,51	6,87	7,27	6,55	104	100	106	103,4
5100937	SC 9447 S2	5,51	6,62	7,40	6,51	104	97	108	102,8
5093105	Ovation	5,08	-	7,59	6,50	96	-	111	102,7
5100933	STRG 689/15	5,65	7,05	6,79	6,50	106	103	99	102,5
5086620	KWS Irina	S 5,35	7,02	7,06	6,47	101	103	103	102,2
5100812	LGBHE4273B	5,13	6,82	7,36	6,43	97	100	107	101,6
5080044	Laudis 550	S 5,44	6,70	6,71	6,28	102	98	98	99,2
5088900	KWS Amadora	S 5,14	6,82	6,79	6,25	97	100	99	98,6
	Průměr stand. 100%					5,31	6,84	6,85	6,33
	MD 0.05	0,73	0,53	0,51	0,45	14	8	7	7,1
	Počet průměrovaných					2	2	4	8

kód	odrůda	t/ha				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5100960	NORD 17/1118	6,37	7,20	8,51	7,36	106	106	119	110,7
5100931	KWS 15/2412	6,64	7,60	7,74	7,33	111	112	108	110,2
5100778	RP17015	6,67	7,73	7,48	7,29	111	114	105	109,7
5100899	LGBN15018-36	6,32	7,17	8,39	7,29	105	105	118	109,7
5100932	KWS 163084	6,53	6,79	7,85	7,05	109	100	110	106,1
5100913	LGBN15018-73	6,60	6,80	7,71	7,03	110	100	108	105,8
5093105	Ovation	5,75	-	8,25	7,01	96	-	116	105,5
5100807	LGBHE4059	6,07	6,80	8,12	6,99	101	100	114	105,2
5100810	LGBHE4111	6,43	6,67	7,70	6,93	107	98	108	104,3
5100958	NORD 16/2320	6,05	6,93	7,62	6,87	101	102	107	103,3
5086620	KWS Irina	S 6,17	6,82	7,58	6,85	103	100	106	103,1
5100937	SC 9447 S2	6,26	6,53	7,73	6,84	104	96	98	102,8
5100933	STRG 689/15	6,16	7,43	6,91	6,83	103	109	97	102,8
5100812	LGBHE4273B	5,79	6,54	7,67	6,66	96	96	107	100,3
5088900	KWS Amadora	S 5,86	7,04	6,92	6,61	98	103	97	99,4
5080044	Laudis 550	S 5,97	6,57	6,92	6,48	99	96	97	97,5
	Průměr stand. 100%					6,00	6,81	7,14	6,65
	MD 0.05	0,57	0,78	0,74	0,63	10	12	10	9,4
	Počet průměrovaných					2	2	4	8

Oblast řepašská a obilnářská

kód	odrůda	t/ha				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5100899	LGBN15018-36	7,25	7,51	8,39	7,72	110	107	115	110,6
5100778	RP17015	7,05	7,35	8,09	7,50	107	105	110	107,4
5100958	NORD 16/2320	7,08	7,32	8,08	7,49	108	104	110	107,4
5100931	KWS 15/2412	7,14	7,42	7,88	7,48	109	105	108	107,2
5100932	KWS 163084	7,15	7,15	7,87	7,39	109	102	107	105,9
5100960	NORD 17/1118	6,95	7,22	7,98	7,38	106	103	109	105,8
5100933	STRG 689/15	6,97	7,27	7,74	7,33	106	103	106	105,0
5100937	SC 9447 S2	7,09	6,87	7,87	7,28	108	98	107	104,3
5100913	LGBN15018-73	6,77	7,03	7,66	7,15	103	100	105	102,5
5100807	LGBHE4059	6,71	7,04	7,66	7,14	102	100	105	102,3
5100810	LGBHE4111	6,81	6,95	7,62	7,13	104	99	104	102,2
5086620	KWS Irina	S 6,65	6,96	7,48	7,03	101	99	102	100,8
5088900	KWS Amadora	S 6,55	7,11	7,22	6,96	100	101	99	99,8
5080044	Laudis 550	S 6,52	7,03	7,26	6,94	99	100	99	99,4
5100812	LGBHE4273B	6,57	6,66	7,49	6,91	100	95	102	99,0
5093105	Ovation	6,57	-	7,27	6,86	100	-	99	98,3
	Průměr stand. 100%					6,57	7,03	7,32	6,98
	MD 0.05	0,34	0,37	0,32	0,23	5	5	4	3,3
	Počet průměrovaných					7	5	8	20

kód	odrůda	t/ha				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5100899	LGBN15018-36	8,12	7,68	9,39	8,40	114	106	112	110,5
5100932	KWS 163084	7,96	7,62	9,01	8,20	112	105	107	107,8
5100931	KWS 15/2412	7,62	7,76	9,04	8,14	107	107	108	107,1
5100778	RP17015	7,47	7,72	9,19	8,13	105	106	109	106,9
5100960	NORD 17/1118	7,74	7,43	9,11	8,09	109	102	108	106,5
5100913	LGBN15018-73	7,82	7,45	8,68	7,98	110	103	103	105,1
5100933	STRG 689/15	7,50	7,60	8,77	7,96	105	105	104	104,7
5100937	SC 9447 S2	7,64	7,27	8,80	7,90	107	100	105	104,0
5100958	NORD 16/2320	7,43	7,38	8,64	7,82	104	101	103	102,8
5088900	KWS Amadora	S 7,24	7,31	8,63	7,72	102	101	103	101,6
5093105	Ovation	7,52	-	8,37	7,72	106	-	100	101,5
5086620	KWS Irina	S 7,33	7,05	8,73	7,70	103	97	104	101,3
5100807	LGBHE4059	7,27	7,24	8,53	7,68	102	100	101	101,1
5100812	LGBHE4273B	7,40	7,10	8,47	7,66	104	98	101	100,7
5100810	LGBHE4111	7,24	7,08	8,25	7,53	102	97	98	99,0
5080044	Laudis 550	S 6,82	7,45	7,86	7,36	96	102	94	97,0
	Průměr stand. 100%					7,13	7,27	8,41	7,60
	MD 0.05	0,33	0,45	0,36	0,34	5	6	4	4,5
	Počet průměrovaných					7	5	8	20

Oblast bramborářská

kód	odrůda	t/ha				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5100899	LGBN15018-36	5,91	8,07	7,71	7,23	111	105	108	107,9
5093105	Ovation	5,44	-	7,95	7,11	102	-	112	106,1
5100931	KWS 15/2412	5,36	8,03	7,44	6,94	101	105	104	103,6
5100960	NORD 17/1118	5,07	7,74	8,00	6,93	95	101	112	103,5
5100913	LGBN15018-73	5,30	7,64	7,78	6,90	99	100	109	103,0
5088900	KWS Amadora	S 5,33	7,68	7,42	6,81	100	100	104	101,6
5100937	SC 9447 S2	5,30	7,44	7,69	6,81	99	97	108	101,6
5100778	RP17015	5,31	7,72	7,35	6,79	100	101	103	101,4
5100933	STRG 689/15	5,26	7,73	7,21	6,73	99	101	101	100,5
5080044	Laudis 550	S 5,29	7,35	7,46	6,70	99	96	105	100,0
5100812	LGBHE4273B	5,36	7,22	7,48	6,69	101	94	105	99,8
5100807	LGBHE4059	5,41	7,64	6,93	6,66	102	100	97	99,4
5100932	KWS 163084	5,06	7,44	7,46	6,65	95	97	105	99,3
5086620	KWS Irina	S 5,36	7,95	6,48	6,60	101	104	91	98,4
5100810	LGBHE4111	5,31	7,07	6,94	6,44	100	92	97	96,1
5100958	NORD 16/2320	5,21	7,42	6,66	6,43	98	97	94	95,9
	Průměr stand. 100%					5,33	7,66	7,12	6,70
	MD 0.05	0,68	0,60	-	0,51	13	8	-	7,7
	Počet průměrovaných					2	2	1	5

kód	odrůda	t/ha				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5100899	LGBN15018-36	7,43	8,88	9,42	8,58	118	108	108	110,9
5100932	KWS 163084	6,73	8,87	9,37	8,32	107	108	108	107,6
5100960	NORD 17/1118	6,81	8,64	9,45	8,30	108	105	109	107,3
5100937	SC 9447 S2	7,00	8,83	8,96	8,26	111	107	103	106,9
5100778	RP17015	6,23	8,93	9,56	8,24	99	109	110	106,5
5088900	KWS Amadora	S 6,76	8,17	9,43	8,12	107	99	108	105,0
5093105	Ovation	6,57	-	8,94	8,01	104	-	103	103,6
5100913	LGBN15018-73	6,81	8,68	8,52	8,00	108	106	98	103,5
5100933</									

**Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2018 - 2020**  
**Výnos předního zrna dle oblasti**

neošetřená varianta

ošetřená varianta

Oblast kukuřičná

kód	odrůda	t/ha				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5100933	STRG 689/15	5,25	5,68	6,66	5,86	132	114	101	113,3
<b>5100932</b>	<b>KWS 163084</b>	<b>5,09</b>	<b>4,99</b>	<b>7,17</b>	<b>5,75</b>	<b>128</b>	<b>100</b>	<b>109</b>	<b>111,1</b>
<b>5100810</b>	<b>LGBHE4111</b>	<b>4,68</b>	<b>5,27</b>	<b>7,22</b>	<b>5,72</b>	<b>118</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>110,6</b>
<b>5100958</b>	<b>NORD 16/2320</b>	<b>4,58</b>	<b>5,48</b>	<b>7,06</b>	<b>5,70</b>	<b>115</b>	<b>110</b>	<b>107</b>	<b>110,3</b>
5100913	LGBN15018-73	4,84	4,95	7,12	5,63	122	100	108	108,9
5100960	NORD 17/1118	4,46	4,72	7,56	5,58	112	95	115	107,8
5100812	LGBHE4273B	4,25	5,02	7,20	5,49	107	101	109	106,1
<b>5100899</b>	<b>LGBN15018-36</b>	<b>4,49</b>	<b>4,45</b>	<b>7,49</b>	<b>5,47</b>	<b>113</b>	<b>90</b>	<b>114</b>	<b>105,8</b>
5100931	KWS 15/2412	5,11	3,84	7,17	5,37	129	77	109	103,9
5080044	Laudis 550	S 3,77	5,81	6,47	5,35	95	117	98	103,4
5100807	LGBHE4059	3,94	5,03	6,91	5,29	99	101	105	102,3
5088900	KWS Amadora	S 4,35	4,88	6,58	5,27	109	98	100	101,8
5100937	SC 9447 S2	4,49	4,13	7,19	5,27	113	83	109	101,8
5093105	Ovation	3,86	-	7,23	5,25	97	-	110	101,4
<b>5100778</b>	<b>RP17015</b>	<b>4,63</b>	<b>4,08</b>	<b>6,65</b>	<b>5,12</b>	<b>116</b>	<b>82</b>	<b>101</b>	<b>98,9</b>
5086620	KWS Irina	S 3,81	4,20	6,69	4,90	96	85	102	94,7
	Průměr stand. 100%					3,98	4,96	6,58	5,17
	MD 0.05	0,93	1,63	0,56	0,84	23	33	8	16,2
	Počet průměrovaných					2	2	4	8

kód	odrůda	t/ha				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5100960	NORD 17/1118	5,85	4,95	8,35	6,38	117	120	120	119,1
5100933	STRG 689/15	5,74	6,26	6,79	6,26	115	151	98	116,9
5100913	LGBN15018-73	5,87	4,66	7,55	6,02	118	113	109	112,4
<b>5100810</b>	<b>LGBHE4111</b>	<b>5,74</b>	<b>4,71</b>	<b>7,52</b>	<b>5,99</b>	<b>115</b>	<b>114</b>	<b>108</b>	<b>111,8</b>
5100931	KWS 15/2412	5,83	4,02	7,56	5,80	117	97	109	108,3
5100807	LGBHE4059	5,00	4,51	7,78	5,76	100	109	112	107,6
<b>5100932</b>	<b>KWS 163084</b>	<b>5,90</b>	<b>3,74</b>	<b>7,65</b>	<b>5,76</b>	<b>118</b>	<b>90</b>	<b>110</b>	<b>107,6</b>
<b>5100958</b>	<b>NORD 16/2320</b>	<b>5,53</b>	<b>4,15</b>	<b>7,45</b>	<b>5,71</b>	<b>111</b>	<b>100</b>	<b>107</b>	<b>106,5</b>
5100812	LGBHE4273B	5,22	4,38	7,52	5,71	104	106	108	106,5
<b>5100899</b>	<b>LGBN15018-36</b>	<b>5,16</b>	<b>3,82</b>	<b>8,10</b>	<b>5,69</b>	<b>103</b>	<b>92</b>	<b>117</b>	<b>106,2</b>
5100937	SC 9447 S2	5,54	3,95	7,50	5,66	111	95	108	105,6
<b>5100778</b>	<b>RP17015</b>	<b>5,86</b>	<b>3,81</b>	<b>7,24</b>	<b>5,63</b>	<b>117</b>	<b>92</b>	<b>104</b>	<b>105,1</b>
5093105	Ovation	4,65	-	7,95	5,62	93	-	114	105,0
5088900	KWS Amadora	S 5,12	4,66	6,74	5,51	102	113	97	102,7
5080044	Laudis 550	S 4,78	4,44	6,81	5,34	96	107	98	99,7
5086620	KWS Irina	S 5,09	3,31	7,29	5,23	102	80	105	97,6
	Průměr stand. 100%					4,99	4,14	6,95	5,36
	MD 0.05	0,83	1,24	0,77	0,98	17	30	11	18,3
	Počet průměrovaných					2	2	4	8

Oblast řepářská a obilnářská

kód	odrůda	t/ha				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5100933	STRG 689/15	6,70	6,13	7,32	6,72	116	121	114	116,4
<b>5100958</b>	<b>NORD 16/2320</b>	<b>6,70</b>	<b>5,47</b>	<b>7,44</b>	<b>6,54</b>	<b>116</b>	<b>108</b>	<b>115</b>	<b>113,4</b>
5100960	NORD 17/1118	6,53	5,22	7,29	6,34	113	103	113	110,0
<b>5100899</b>	<b>LGBN15018-36</b>	<b>6,27</b>	<b>5,22</b>	<b>7,39</b>	<b>6,29</b>	<b>108</b>	<b>103</b>	<b>115</b>	<b>109,1</b>
5100913	LGBN15018-73	6,01	5,52	7,11	6,21	104	109	110	107,7
<b>5100810</b>	<b>LGBHE4111</b>	<b>6,22</b>	<b>5,31</b>	<b>7,10</b>	<b>6,21</b>	<b>107</b>	<b>105</b>	<b>110</b>	<b>107,7</b>
<b>5100932</b>	<b>KWS 163084</b>	<b>6,62</b>	<b>5,02</b>	<b>6,85</b>	<b>6,16</b>	<b>114</b>	<b>99</b>	<b>106</b>	<b>106,9</b>
5100931	KWS 15/2412	6,49	4,98	6,96	6,14	112	98	108	106,5
5100807	LGBHE4059	5,92	5,15	7,06	6,04	102	102	110	104,8
5100937	SC 9447 S2	6,47	4,79	6,78	6,02	112	95	105	104,3
5080044	Laudis 550	S 5,78	5,43	6,60	5,94	100	107	102	102,9
5100812	LGBHE4273B	6,11	4,78	6,80	5,90	105	95	106	102,3
5088900	KWS Amadora	S 5,88	5,36	6,35	5,86	101	106	98	101,6
<b>5100778</b>	<b>RP17015</b>	<b>6,13</b>	<b>4,50</b>	<b>6,85</b>	<b>5,83</b>	<b>106</b>	<b>89</b>	<b>106</b>	<b>101,0</b>
5093105	Ovation	5,86	-	6,12	5,51	101	-	95	95,6
5086620	KWS Irina	S 5,74	4,39	6,39	5,51	99	87	99	95,4
	Průměr stand. 100%					5,80	5,06	6,44	5,77
	MD 0.05	0,39	0,72	0,42	0,46	7	14	7	8,0
	Počet průměrovaných					7	5	8	20

kód	odrůda	t/ha				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5100933	STRG 689/15	7,30	6,64	8,37	7,43	111	121	108	112,6
5100960	NORD 17/1118	7,44	5,94	8,59	7,32	113	108	111	110,9
5100913	LGBN15018-73	7,19	6,29	8,33	7,27	110	114	108	110,2
<b>5100899</b>	<b>LGBN15018-36</b>	<b>7,37</b>	<b>5,64</b>	<b>8,54</b>	<b>7,18</b>	<b>112</b>	<b>103</b>	<b>110</b>	<b>108,8</b>
<b>5100932</b>	<b>KWS 163084</b>	<b>7,49</b>	<b>5,80</b>	<b>8,25</b>	<b>7,18</b>	<b>114</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>108,8</b>
<b>5100958</b>	<b>NORD 16/2320</b>	<b>7,10</b>	<b>6,03</b>	<b>8,21</b>	<b>7,11</b>	<b>108</b>	<b>110</b>	<b>106</b>	<b>107,7</b>
5100931	KWS 15/2412	7,10	5,67	8,32	7,03	108	103	107	106,5
5100812	LGBHE4273B	7,09	5,78	8,04	6,97	108	105	104	106,6
5088900	KWS Amadora	S 6,79	5,64	8,05	6,83	103	103	104	103,4
5100937	SC 9447 S2	7,12	5,36	7,94	6,81	108	98	103	103,1
<b>5100778</b>	<b>RP17015</b>	<b>6,85</b>	<b>5,15</b>	<b>8,33</b>	<b>6,78</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>108</b>	<b>102,7</b>
5100807	LGBHE4059	6,57	5,67	8,06	6,77	100	103	104	102,5
<b>5100810</b>	<b>LGBHE4111</b>	<b>6,71</b>	<b>5,43</b>	<b>7,81</b>	<b>6,65</b>	<b>102</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>100,7</b>
5093105	Ovation	6,89	-	7,56	6,62	105	-	98	100,3
5080044	Laudis 550	S 6,29	5,99	7,29	6,53	96	109	94	98,9
5086620	KWS Irina	S 6,62	4,87	7,88	6,45	101	89	102	97,8
	Průměr stand. 100%					6,57	5,50	7,74	6,60
	MD 0.05	0,41	0,71	0,44	0,50	6	13	6	7,6
	Počet průměrovaných					7	5	8	20

Oblast bramborářská

kód	odrůda	t/ha				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5093105	Ovation	5,25	-	7,59	6,67	102	-	114	106,4
5100933	STRG 689/15	5,20	7,52	7,07	6,59	101	107	106	105,1
<b>5100899</b>	<b>LGBN15018-36</b>	<b>5,65</b>	<b>6,94</b>	<b>7,09</b>	<b>6,56</b>	<b>110</b>	<b>99</b>	<b>107</b>	<b>104,6</b>
5100960	NORD 17/1118	4,99	6,97	7,64	6,53	97	99	115	104,2
5100913	LGBN15018-73	5,18	7,05	7,35	6,53	101	100	111	104,0
5088900	KWS Amadora	S 5,19	7,10	7,05	6,45	101	101	106	102,8
5100937	SC 9447 S2	5,17	6,75	7,27	6,40	100	96	109	102,0
5100931	KWS 15/2412	5,22	6,98	6,88	6,36	101	99	104	101,4
5080044	Laudis 550	S 5,11	6,85	6,98	6,31	99	98	105	100,7
5100812	LGBHE4273B	5,23	6,50	7,11	6,28	101	93	107	100,1
<b>5100932</b>	<b>KWS 163084</b>	<b>4,97</b>	<b>6,17</b>	<b>7,12</b>	<b>6,27</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>107</b>	<b>99,9</b>
<b>5100958</b>	<b>NORD 16/2320</b>	<b>5,13</b>	<b>6,87</b>	<b>6,43</b>	<b>6,14</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97,9</b>
<b>5100810</b>	<b>LGBHE4111</b>	<b>5,18</b>	<b>6,40</b>	<b>6,73</b>	<b>6,10</b>	<b>100</b>	<b>91</b>	<b>101</b>	<b>97,3</b>
5086620	KWS Irina	S 5,15	7,12	5,90	6,06	100	101	89	96,6
<b>5100778</b>	<b>RP17015</b>	<b>5,06</b>	<b>6,37</b>	<b>6,62</b>	<b>6,02</b>	<b>98</b>	<b>91</b>	<b>100</b>	<b>95,9</b>
5100807	LGBHE4059	5,20	6,20	6,65	6,01	101	88	100	95,9
	Průměr stand. 100%					5,15	7,02	6,64	6,27
	MD 0.05	0,67	0,63	-	0,53	13	9	-	8,4
	Počet průměrovaných					2	2	1	5

kód	odrůda	t			
-----	--------	---	--	--	--



**Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2017 - 2020**  
**Výnosy zrna dle oblastí**

**neošetřená varianta**

**Oblast kukuřičná**

kód	odrůda	t/ha					%				
		2017	2018	2019	2020	Průměr	2017	2018	2019	2020	Průměr
<b>5099065</b>	<b>SC 101-12E</b>	<b>5,97</b>	<b>4,75</b>	<b>6,88</b>	<b>7,68</b>	<b>6,32</b>	<b>108</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>114</b>	<b>106,6</b>
<b>5099035</b>	<b>NOS 111.317-63</b>	<b>5,99</b>	<b>4,96</b>	<b>6,98</b>	<b>7,29</b>	<b>6,30</b>	<b>109</b>	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>108</b>	<b>106,3</b>
5093105	Ovation	5,99	4,49	-	7,59	6,26	109	96	-	112	105,5
5099027	NORD 16/1118	5,85	4,68	6,69	7,50	6,18	106	99	99	111	104,2
5098947	LGBHE3763	5,53	4,74	6,82	6,97	6,01	100	101	101	103	101,4
5088900	KWS Amadora	S 5,61	4,65	6,82	6,79	5,96	102	99	101	101	100,6
5098944	LGBHE3581A	5,58	4,55	6,55	6,92	5,90	101	97	97	102	99,5
5080044	Laudis 550	S 5,40	4,76	6,70	6,71	5,89	98	101	99	99	99,4
	Průměr stand. 100%						5,51	4,71	6,76	6,75	5,93
	MD 0.05	-	0,55	0,45	0,56	0,30	-	12	7	8	5,0
	Počet průměrovaných						1	3	2	4	10

**ošetřená varianta**

kód	odrůda	t/ha					%				
		2017	2018	2019	2020	Průměr	2017	2018	2019	2020	Průměr
5093105	Ovation	6,61	5,04	-	8,25	6,77	107	101	-	119	108,6
<b>5099035</b>	<b>NOS 111.317-63</b>	<b>6,58</b>	<b>5,15</b>	<b>7,36</b>	<b>7,75</b>	<b>6,71</b>	<b>106</b>	<b>103</b>	<b>108</b>	<b>112</b>	<b>107,6</b>
<b>5099065</b>	<b>SC 101-12E</b>	<b>6,63</b>	<b>5,11</b>	<b>7,05</b>	<b>7,92</b>	<b>6,68</b>	<b>107</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>114</b>	<b>107,1</b>
5099027	NORD 16/1118	6,54	4,98	6,44	8,08	6,51	105	99	95	117	104,4
5098947	LGBHE3763	6,36	5,19	6,93	7,41	6,47	102	104	102	107	103,8
5098944	LGBHE3581A	6,11	4,99	6,51	7,59	6,30	98	99	96	110	101,0
5088900	KWS Amadora	S 6,13	5,07	7,04	6,92	6,29	99	101	103	100	100,9
5080044	Laudis 550	S 6,28	4,96	6,57	6,92	6,18	101	99	97	100	99,1
	Průměr stand. 100%						6,21	5,01	6,80	6,92	6,23
	MD 0.05	-	0,43	0,52	0,84	0,41	-	8	8	12	6,6
	Počet průměrovaných						1	3	2	4	10

**Oblast řepařská a obilnářská**

kód	odrůda	t/ha					%				
		2017	2018	2019	2020	Průměr	2017	2018	2019	2020	Průměr
<b>5099065</b>	<b>SC 101-12E</b>	<b>8,26</b>	<b>6,87</b>	<b>7,02</b>	<b>7,88</b>	<b>7,51</b>	<b>105</b>	<b>108</b>	<b>99</b>	<b>109</b>	<b>105,2</b>
<b>5099035</b>	<b>NOS 111.317-63</b>	<b>8,37</b>	<b>6,72</b>	<b>6,98</b>	<b>7,59</b>	<b>7,42</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>99</b>	<b>105</b>	<b>103,9</b>
5099027	NORD 16/1118	8,20	6,87	6,83	7,69	7,40	104	108	97	106	103,6
5093105	Ovation	8,42	6,62	-	7,27	7,33	107	104	-	100	102,6
5098947	LGBHE3763	8,24	6,53	6,94	7,42	7,28	104	103	98	102	102,0
5088900	KWS Amadora	S 7,96	6,37	7,11	7,22	7,17	101	100	101	100	100,4
5080044	Laudis 550	S 7,82	6,35	7,03	7,26	7,11	99	100	99	100	99,6
5098944	LGBHE3581A	7,99	6,36	6,58	7,11	7,01	101	100	93	98	98,2
	Průměr stand. 100%						7,89	6,36	7,07	7,24	7,14
	MD 0.05	0,38	0,29	0,41	0,37	0,26	5	5	6	5	3,6
	Počet průměrovaných						6	8	5	8	27

kód	odrůda	t/ha					%				
		2017	2018	2019	2020	Průměr	2017	2018	2019	2020	Průměr
<b>5099035</b>	<b>NOS 111.317-63</b>	<b>8,77</b>	<b>7,67</b>	<b>7,22</b>	<b>8,80</b>	<b>8,11</b>	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>98</b>	<b>107</b>	<b>106,3</b>
<b>5099065</b>	<b>SC 101-12E</b>	<b>8,50</b>	<b>7,62</b>	<b>7,28</b>	<b>8,66</b>	<b>8,01</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>99</b>	<b>105</b>	<b>104,9</b>
5093105	Ovation	8,71	7,38	-	8,37	7,96	109	106	-	102	104,3
5099027	NORD 16/1118	8,42	7,35	7,08	8,46	7,83	105	106	96	103	102,5
5098947	LGBHE3763	8,75	7,33	7,08	8,13	7,82	109	106	96	99	102,5
5088900	KWS Amadora	S 8,15	7,16	7,31	8,63	7,81	102	103	99	105	102,3
5098944	LGBHE3581A	8,06	6,98	6,99	8,07	7,53	101	101	95	98	98,6
5080044	Laudis 550	S 7,83	6,69	7,45	7,86	7,46	98	97	101	95	97,7
	Průměr stand. 100%						7,99	6,93	7,38	8,24	7,63
	MD 0.05	0,39	0,37	0,65	0,38	0,37	5	5	9	5	4,9
	Počet průměrovaných						6	8	5	8	27

**Oblast bramborářská**

kód	odrůda	t/ha					%				
		2017	2018	2019	2020	Průměr	2017	2018	2019	2020	Průměr
<b>5099035</b>	<b>NOS 111.317-63</b>	<b>6,86</b>	<b>7,53</b>	<b>7,69</b>	<b>7,48</b>	<b>7,39</b>	<b>106</b>	<b>118</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>106,2</b>
5093105	Ovation	6,80	6,95	-	7,95	7,33	105	109	-	107	105,5
<b>5099065</b>	<b>SC 101-12E</b>	<b>6,96</b>	<b>7,13</b>	<b>7,91</b>	<b>7,34</b>	<b>7,33</b>	<b>107</b>	<b>112</b>	<b>105</b>	<b>99</b>	<b>105,4</b>
5099027	NORD 16/1118	6,96	7,07	7,31	7,59	7,23	108	111	97	102	104,0
5088900	KWS Amadora	S 6,77	6,48	7,68	7,42	7,09	105	101	102	100	101,9
5080044	Laudis 550	S 6,18	6,31	7,35	7,46	6,82	95	99	98	100	98,1
5098947	LGBHE3763	6,68	6,32	7,19	7,09	6,82	103	99	96	95	98,0
5098944	LGBHE3581A	6,59	6,84	6,62	7,05	6,78	102	107	88	95	97,4
	Průměr stand. 100%						6,48	6,39	7,51	7,44	6,95
	MD 0.05	0,71	0,70	0,95	-	0,45	11	11	13	-	6,4
	Počet průměrovaných						3	2	2	1	8

kód	odrůda	t/ha					%				
		2017	2018	2019	2020	Průměr	2017	2018	2019	2020	Průměr
<b>5099065</b>	<b>SC 101-12E</b>	<b>7,73</b>	<b>8,93</b>	<b>8,05</b>	<b>9,19</b>	<b>8,47</b>	<b>107</b>	<b>116</b>	<b>101</b>	<b>105</b>	<b>107,1</b>
<b>5099035</b>	<b>NOS 111.317-63</b>	<b>7,98</b>	<b>8,31</b>	<b>8,26</b>	<b>8,98</b>	<b>8,38</b>	<b>110</b>	<b>108</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>105,9</b>
5088900	KWS Amadora	S 7,71	8,10	8,17	9,43	8,35	107	105	102	108	105,5
5099027	NORD 16/1118	8,03	8,54	8,00	8,68	8,31	111	111	100	99	105,0
5093105	Ovation	7,21	8,51	-	8,94	8,19	100	111	-	102	103,5
5098947	LGBHE3763	7,55	8,12	8,02	8,44	8,03	104	106	100	96	101,5
5098944	LGBHE3581A	7,17	7,78	7,65	8,06	7,66	99	101	96	92	96,8
5080044	Laudis 550	S 6,75	7,28	7,81	8,08	7,48	93	95	98	92	94,5
	Průměr stand. 100%						7,23	7,69	7,99	8,76	7,92
	MD 0.05	0,61	0,82	0,48	-	0,45	8	11	6	-	5,7
	Počet průměrovaných						3	2	2	1	8

## Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2017 - 2020

### Výnos předního zrna dle oblasti

#### neošetřená varianta

#### Oblast kukuřičná

kód	odrůda		t/ha					%				
			2017	2018	2019	2020	Průměr	2017	2018	2019	2020	Průměr
5080044	Laudis 550	S	4,81	2,84	5,81	6,47	4,98	116	96	109	99	105,1
5093105	Ovation		4,61	2,80	-	7,23	4,89	111	95	-	111	103,1
5098947	LGBHE3763		4,51	3,30	4,91	6,71	4,86	109	112	92	103	102,5
<b>5099035</b>	<b>NOS 111.317-63</b>		<b>3,92</b>	<b>3,21</b>	<b>4,52</b>	<b>6,99</b>	<b>4,66</b>	<b>95</b>	<b>109</b>	<b>85</b>	<b>107</b>	<b>98,3</b>
5099027	NORD 16/1118		4,12	2,88	4,21	7,25	4,62	99	98	79	111	97,4
<b>5099065</b>	<b>SC 101-12E</b>		<b>4,42</b>	<b>2,62</b>	<b>3,89</b>	<b>7,44</b>	<b>4,59</b>	<b>107</b>	<b>89</b>	<b>73</b>	<b>114</b>	<b>96,9</b>
5098944	LGBHE3581A		3,82	3,16	4,60	6,71	4,57	92	107	86	103	96,5
5088900	KWS Amadora	S	3,48	3,05	4,88	6,58	4,50	84	104	91	101	94,9
	Průměr stand. 100%							4,15	2,95	5,34	6,53	4,74
	MD 0.05		-	0,71	1,45	0,57	0,66	-	24	27	9	14,0
	Počet průměrovaných							1	3	2	4	10

#### ošetřená varianta

kód	odrůda		t/ha					%				
			2017	2018	2019	2020	Průměr	2017	2018	2019	2020	Průměr
5093105	Ovation		5,32	3,38	-	7,95	5,35	108	103	-	117	109,6
5098947	LGBHE3763		5,28	3,95	4,51	7,23	5,24	107	121	99	107	107,3
<b>5099065</b>	<b>SC 101-12E</b>		<b>5,30</b>	<b>3,28</b>	<b>4,13</b>	<b>7,68</b>	<b>5,09</b>	<b>107</b>	<b>100</b>	<b>91</b>	<b>113</b>	<b>104,3</b>
5098944	LGBHE3581A		4,61	3,67	4,33	7,46	5,02	93	112	95	110	102,7
5080044	Laudis 550	S	5,78	3,02	4,44	6,81	5,01	117	92	98	100	102,6
<b>5099035</b>	<b>NOS 111.317-63</b>		<b>4,41</b>	<b>3,45</b>	<b>4,60</b>	<b>7,51</b>	<b>4,99</b>	<b>89</b>	<b>106</b>	<b>101</b>	<b>111</b>	<b>102,2</b>
5099027	NORD 16/1118		5,07	3,17	3,64	7,83	4,93	103	97	80	116	100,9
5088900	KWS Amadora	S	4,11	3,51	4,66	6,74	4,76	83	108	102	100	97,4
	Průměr stand. 100%							4,95	3,27	4,55	6,77	4,88
	MD 0.05		-	0,68	1,26	0,85	0,70	-	21	28	13	14,2
	Počet průměrovaných							1	3	2	4	10

#### Oblast řeparská a obilnářská

kód	odrůda		t/ha					%				
			2017	2018	2019	2020	Průměr	2017	2018	2019	2020	Průměr
5098947	LGBHE3763		7,88	6,04	5,31	6,72	6,49	106	105	98	104	103,7
<b>5099035</b>	<b>NOS 111.317-63</b>		<b>7,68</b>	<b>5,97</b>	<b>5,02</b>	<b>6,58</b>	<b>6,31</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>93</b>	<b>102</b>	<b>100,9</b>
<b>5099065</b>	<b>SC 101-12E</b>		<b>7,58</b>	<b>5,88</b>	<b>4,64</b>	<b>7,08</b>	<b>6,29</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>86</b>	<b>109</b>	<b>100,6</b>
5088900	KWS Amadora	S	7,54	5,84	5,36	6,35	6,27	102	102	99	98	100,2
5080044	Laudis 550	S	7,28	5,66	5,43	6,60	6,24	98	98	101	102	99,8
5093105	Ovation		7,92	5,92	-	6,12	6,24	107	103	-	95	99,7
5098944	LGBHE3581A		7,66	5,94	4,84	6,49	6,23	103	103	90	100	99,6
5099027	NORD 16/1118		7,13	6,03	4,60	6,69	6,11	96	105	85	103	97,7
	Průměr stand. 100%							7,41	5,75	5,40	6,47	6,26
	MD 0.05		0,54	0,46	0,71	0,47	0,42	7	8	13	7	6,7
	Počet průměrovaných							6	8	5	8	27

kód	odrůda		t/ha					%				
			2017	2018	2019	2020	Průměr	2017	2018	2019	2020	Průměr
5098947	LGBHE3763		8,52	6,93	5,81	7,55	7,20	111	106	100	98	103,9
<b>5099035</b>	<b>NOS 111.317-63</b>		<b>8,21</b>	<b>7,07</b>	<b>5,35</b>	<b>8,00</b>	<b>7,16</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>92</b>	<b>104</b>	<b>103,3</b>
5093105	Ovation		8,34	6,87	-	7,56	7,13	109	105	-	99	102,9
5088900	KWS Amadora	S	7,82	6,86	5,64	8,05	7,09	102	105	97	105	102,3
<b>5099065</b>	<b>SC 101-12E</b>		<b>7,96</b>	<b>6,74</b>	<b>5,29</b>	<b>8,04</b>	<b>7,01</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>91</b>	<b>105</b>	<b>101,1</b>
5098944	LGBHE3581A		7,78	6,69	5,64	7,65	6,94	101	102	97	100	100,1
5099027	NORD 16/1118		7,89	6,62	5,44	7,61	6,89	103	101	94	99	99,4
5080044	Laudis 550	S	7,54	6,25	5,99	7,29	6,77	98	95	103	95	97,7
	Průměr stand. 100%							7,68	6,56	5,81	7,67	6,93
	MD 0.05		0,45	0,48	0,93	0,47	0,44	6	7	16	6	6,3
	Počet průměrovaných							6	8	5	8	27

#### Oblast bramborářská

kód	odrůda		t/ha					%				
			2017	2018	2019	2020	Průměr	2017	2018	2019	2020	Průměr
5093105	Ovation		6,39	6,68	-	7,59	6,87	103	107	-	108	104,0
<b>5099065</b>	<b>SC 101-12E</b>		<b>6,60</b>	<b>6,92</b>	<b>6,85</b>	<b>6,97</b>	<b>6,84</b>	<b>106</b>	<b>111</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>103,4</b>
<b>5099035</b>	<b>NOS 111.317-63</b>		<b>6,55</b>	<b>7,23</b>	<b>6,43</b>	<b>6,92</b>	<b>6,78</b>	<b>105</b>	<b>116</b>	<b>92</b>	<b>99</b>	<b>102,6</b>
5088900	KWS Amadora	S	6,54	6,29	7,10	7,05	6,74	105	101	102	100	102,0
5099027	NORD 16/1118		6,65	6,75	6,32	7,25	6,74	107	109	91	103	102,0
5098947	LGBHE3763		6,51	6,16	6,65	6,81	6,53	105	99	95	97	98,8
5080044	Laudis 550	S	5,91	6,16	6,85	6,98	6,47	95	99	98	100	98,0
5098944	LGBHE3581A		6,42	6,71	5,93	6,84	6,47	103	108	85	98	98,0
	Průměr stand. 100%							6,23	6,22	6,97	7,02	6,61
	MD 0.05		0,75	0,77	1,25	-	0,50	12	12	18	-	7,6
	Počet průměrovaných							3	2	2	1	8

kód	odrůda		t/ha					%				
			2017	2018	2019	2020	Průměr	2017	2018	2019	2020	Průměr
5088900	KWS Amadora	S	7,43	7,98	7,45	9,34	8,05	106	106	101	108	105,5
<b>5099065</b>	<b>SC 101-12E</b>		<b>7,55</b>	<b>8,68</b>	<b>6,97</b>	<b>8,96</b>	<b>8,04</b>	<b>108</b>	<b>116</b>	<b>94</b>	<b>104</b>	<b>105,4</b>
<b>5099035</b>	<b>NOS 111.317-63</b>		<b>7,84</b>	<b>8,18</b>	<b>7,47</b>	<b>8,58</b>	<b>8,02</b>	<b>112</b>	<b>109</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>105,1</b>
5099027	NORD 16/1118		7,84	8,35	7,00	8,38	7,89	112	111	95	97	103,4
5098947	LGBHE3763		7,42	7,97	7,61	8,31	7,83	106	106	103	97	102,6
5093105	Ovation		6,99	8,29	-	8,58	7,81	100	110	-	100	102,4
5098944	LGBHE3581A		7,03	7,66	7,26	7,90	7,46	100	102	98	92	97,8
5080044	Laudis 550	S	6,60	7,06	7,32	7,88	7,21	94	94	99	92	94,5
	Průměr stand. 100%							7,01	7,52	7,38	8,61	7,63
	MD 0.05		0,64	0,69	1,05	-	0,58	9	9	14	-	7,6
	Počet průměrovaných							3	2	2	1	8



**Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2017 - 2020**  
**Významné hospodářské vlastnosti**

kód	odrůda	kontrola	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 stebel	Délka rostlin	Začátek metání	Plná zralost	Podíl předního zrna	Hmotnost tisíce zrn	USJ
				9-1	9-1														
5080044	Laudis 550	S		8,8	8,8	5,8	7,2	6,6	6,9	5,6	7,6	6,9	845	72	70	114	88	44	4,8
5088900	KWS Amadora	S		8,9	8,9	6,7	7,1	4,9	7,0	8,1	6,1	5,9	877	68	68	114	87	45	5,6
5093105	Ovation			8,6	8,7	6,2	7,4	5,3	6,4	8,0	7,2	5,7	851	70	72	115	85	46	NS
5098944	LGBHE3581A		LG Lokal	8,9	8,8	6,1	7,5	5,9	7,2	7,9	6,8	6,1	800	72	70	114	89	49	5,5
5098947	LGBHE3763		LG Sladek	8,9	8,8	6,4	6,1	6,1	6,3	8,0	7,9	7,9	847	66	70	114	89	47	7,3
5099027	NORD 16/1118		CZ Kvasar	8,9	8,9	6,8	7,9	7,3	6,3	8,0	7,2	5,8	869	66	71	114	84	46	5,6
<b>5099035</b>	<b>NOS 111.317-63</b>		<b>Greenway</b>	<b>8,9</b>	<b>8,8</b>	<b>6,1</b>	<b>7,8</b>	<b>6,0</b>	<b>6,6</b>	<b>7,7</b>	<b>5,5</b>	<b>5,7</b>	<b>874</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>113</b>	<b>85</b>	<b>47</b>	<b>6,4</b>
<b>5099065</b>	<b>SC 101-12E</b>		<b>Focus</b>	<b>8,3</b>	<b>7,7</b>	<b>6,4</b>	<b>8,1</b>	<b>7,0</b>	<b>6,3</b>	<b>8,2</b>	<b>6,9</b>	<b>6,7</b>	<b>891</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>114</b>	<b>84</b>	<b>47</b>	<b>8,0</b>
	MD 0.05			0,3	0,4	0,5	0,8	0,5	0,8	0,4	0,7	0,7	38	1	1	1	3	1	
	Průměr znaku			8,5	8,3	6,4	7,4	6,2	6,6	7,6	7,0	6,4	848	70	70	114	86	46	
	Počet průměrovaných			19	29	30	19	29	14	38	17	18	42	58	118	108	90	90	

**Podíl předního zrna a hmotnost tisíce zrn (2017-2020)**

Kód	odrůda	kontrola		PPZ				
				% na stand.				
				2017	2018	2019	2020	Průměr
5080044	Laudis 550	S		94	83	81	94	88
5088900	KWS Amadora	S		92	86	77	93	87
5093105	Ovation			93	84	-	90	85
5098944	LGBHE3581A		LG Lokal	94	88	77	95	89
5098947	LGBHE3763		LG Sladek	95	87	79	94	89
5099027	NORD 16/1118		CZ Kvasar	90	82	71	92	84
5099035	NOS 111.317-63		Greenway	91	84	72	92	85
5099065	SC 101-12E		Focus	92	80	69	93	84
	MD 0.05			2	2	4	1	3
	Počet průměrovaných			20	26	18	26	90

Kód	Odrůda	kontrola		HTZ				
				g				
				2017	2018	2019	2020	Průměr
5080044	Laudis 550	S		47	42	43	46	44
5088900	KWS Amadora	S		49	46	41	46	45
5093105	Ovation			50	46	-	48	46
5098944	LGBHE3581A		LG Lokal	52	49	44	50	49
5098947	LGBHE3763		LG Sladek	51	47	42	48	47
5099027	NORD 16/1118		CZ Kvasar	48	45	41	48	46
5099035	NOS 111.317-63		Greenway	49	47	43	49	47
5099065	SC 101-12E		Focus	49	45	42	49	47
	MD 0.05			1	1	1	1	1
	Počet průměrovaných			20	26	18	26	90

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