

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 238628/2022

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2022

Ječmen jarní

[Spring barley]

Hordeum vulgare L. sensu lato

Seznam doporučených odrůd

1. polní pozorování a výnos

2. mechanické rozborů zrna po sklizni

ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. KLÁRA KONEČNÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, PROSINEC 2022

Explanatory note:Table 1 - 6*column:*

a	Lokalita Průměrováno	Trial site Calculated
1-21	Lokality	Trial site
22	Průměr	Mean

Table 7, 8, 13, 14*column:*

a	Lokalita Předplodina Průměr SSRO	Trial site Previous crop Mean of control varieties
1-4, 6-9	Lokality	Trial site
5,10	Průměr	Mean

Table 9, 11*column:*

a	Lokalita Předplodina Průměr SSRO	Trial site Previous crop Mean of control varieties
1-7	Trial site	Trial site
8	Mean	Mean

Table 10, 12*column:*

a	Lokalita Předplodina	Trial site Previous crop
1-7	Lokality	Trial site
8	Průměr	Mean

Table 15, 17*column:*

a	Lokalita Předplodina Průměr SSRO	Trial site Previous crop Mean of control varieties
1-6	Trial site	Trial site
7	Mean	Mean

Table 16, 18*column:*

a	Lokalita Předplodina	Trial site Previous crop
1-6	Trial site	Trial site
7	Mean	Mean

Tab. 1
Podíl předního zrna (> 2,5 mm; %) v roce 2022
[Grading > 2,5 mm (%) 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HRA	HOR	HRU	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	STU	STV	UHO	VER	VYS	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5075648 Bojos	95	-	96	-	97	95	99	96	97	98	99	97	-	97	-	-	98	99	98	98	97	97
5080044 Laudis 550	94	-	94	-	95	93	99	96	96	97	98	93	-	95	-	-	96	99	98	95	97	96
5086482 Overture	95	-	91	-	98	89	98	96	96	99	99	97	-	96	-	-	98	99	98	95	95	96
5086501 Francin	94	-	92	-	97	96	99	96	95	99	99	93	-	95	-	-	98	98	98	98	97	96
5086620 KWS Irina	88	-	93	-	95	95	98	95	94	98	99	95	-	96	-	-	97	98	97	93	94	95
5088900 KWS Amadora	93	-	94	-	95	96	99	93	94	99	98	98	-	97	-	-	99	98	97	97	97	96
5090772 Manta	90	-	85	-	95	97	97	89	95	98	99	90	-	94	-	-	98	98	99	96	95	95
5093105 Ovation	95	-	93	-	96	92	97	95	93	98	98	97	-	95	-	-	98	98	96	97	95	96
5095270 Spitfire	98	-	98	-	97	100	99	98	98	99	99	99	-	97	-	-	99	99	99	98	98	98
5095284 Bente	95	-	93	-	98	99	98	93	97	98	99	98	-	98	-	-	99	99	99	98	98	97
5096977 LG Ester	96	-	94	-	98	98	98	97	97	98	99	96	-	97	-	-	98	99	99	98	98	97
5098951 LG Tosca	96	-	93	-	97	96	99	93	97	98	99	99	-	96	-	-	99	99	99	98	98	97
5100778 RTG Gagarin	89	-	84	-	95	91	97	85	93	97	97	92	-	95	-	-	98	99	97	96	94	93
5100807 LGBHE4059	92	-	96	-	97	93	98	96	96	98	99	96	-	95	-	-	99	98	99	98	95	96
5100810 LG Stangast	95	-	96	-	99	98	99	97	98	99	99	96	-	95	-	-	99	98	99	97	98	97
5100899 LG Belcanto	92	-	91	-	95	94	96	90	92	97	98	96	-	95	-	-	98	99	97	95	95	95
5100958 Amidala	98	-	95	-	98	99	98	97	98	99	99	97	-	96	-	-	98	99	99	99	98	98
5102715 LGBHE4303	95	-	93	-	98	99	98	93	97	98	99	95	-	97	-	-	99	98	99	96	95	97
5102723 LGBN16509-4	91	-	94	-	96	96	98	90	94	97	98	95	-	96	-	-	97	98	97	98	95	95
5102809 SY 417021	95	-	96	-	95	95	98	96	96	99	98	97	-	95	-	-	99	98	98	97	96	96
5102826 NORD 17/2610	94	-	94	-	95	98	98	96	97	99	98	97	-	96	-	-	99	99	99	98	97	97
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 2
Podíl předního zrna (> 2,5 mm; %) v roce 2022
[Grading > 2,5 mm (%) 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HRA	HOR	HRU	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	STU	STV	UHO	VER	VYS	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5075648 Bojos	95	-	95	-	98	96	99	98	98	99	98	98	-	96	-	-	97	98	100	98	98	97
5080044 Laudis 550	94	-	95	-	98	95	98	98	98	99	97	95	-	95	-	-	96	98	99	99	98	97
5086482 Overture	94	-	95	-	98	96	98	99	94	99	99	99	-	96	-	-	98	98	99	97	97	97
5086501 Francin	95	-	94	-	97	98	98	98	98	99	97	96	-	94	-	-	96	98	99	98	97	97
5086620 KWS Irina	91	-	94	-	97	96	97	98	95	99	99	98	-	95	-	-	96	96	98	98	94	96
5088900 KWS Amadora	92	-	96	-	97	99	98	97	96	99	98	99	-	96	-	-	98	98	97	99	96	97
5090772 Manta	89	-	91	-	97	98	98	95	95	98	98	93	-	94	-	-	95	98	100	97	95	96
5093105 Ovation	93	-	95	-	98	95	97	98	96	99	98	98	-	94	-	-	98	98	98	98	97	97
5095270 Spitfire	98	-	99	-	98	99	99	99	98	99	99	99	-	98	-	-	98	99	100	99	99	99
5095284 Bente	97	-	98	-	99	99	99	97	98	99	99	99	-	98	-	-	99	98	100	98	98	98
5096977 LG Ester	96	-	96	-	98	99	99	99	97	99	99	98	-	96	-	-	98	98	99	99	98	98
5098951 LG Tosca	96	-	97	-	99	97	99	98	98	99	99	99	-	96	-	-	99	99	100	99	98	98
5100778 RTG Gagarin	87	-	89	-	97	98	97	96	93	97	98	96	-	94	-	-	95	98	98	97	94	95
5100807 LGBHE4059	93	-	92	-	98	96	98	98	97	99	99	98	-	95	-	-	97	98	99	98	96	97
5100810 LG Stangast	95	-	92	-	99	99	98	99	98	99	99	98	-	96	-	-	98	98	100	99	97	98
5100899 LG Belcanto	93	-	94	-	98	97	97	96	95	99	98	97	-	96	-	-	97	98	99	98	96	97
5100958 Amidala	97	-	95	-	98	99	99	100	99	99	99	99	-	97	-	-	99	99	99	99	98	98
5102715 LGBHE4303	93	-	96	-	99	98	99	98	98	99	99	98	-	96	-	-	98	99	100	97	97	97
5102723 LGBN16509-4	93	-	94	-	97	96	99	97	97	99	99	98	-	95	-	-	98	98	99	98	95	97
5102809 SY 417021	94	-	96	-	97	97	99	97	99	99	99	99	-	97	-	-	99	99	99	98	96	97
5102826 NORD 17/2610	94	-	95	-	98	99	98	99	99	99	98	98	-	98	-	-	98	99	99	99	97	98
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 3

Podíl zrna > 2,8 mm (%) v roce 2022

[Grading > 2,8 mm (%) 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HRA	HOR	HRU	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	STU	STV	UHO	VER	VYS	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5075648 Bojos	70	-	75	-	83	71	87	72	79	63	88	52	-	83	-	-	72	94	87	76	87	77
5080044 Laudis 550	62	-	61	-	68	61	88	66	73	59	83	32	-	71	-	-	53	91	83	59	84	68
5086482 Overture	70	-	59	-	82	63	88	75	77	91	88	74	-	84	-	-	82	92	87	72	83	79
5086501 Francin	65	-	62	-	81	74	86	74	71	90	86	38	-	80	-	-	71	91	88	79	85	76
5086620 KWS Irina	54	-	53	-	73	72	82	62	69	58	85	36	-	78	-	-	58	86	85	57	76	68
5088900 KWS Amadora	68	-	62	-	72	77	87	56	77	80	87	65	-	87	-	-	83	88	84	74	83	77
5090772 Manta	52	-	44	-	72	70	76	48	70	81	82	23	-	70	-	-	62	87	90	64	75	66
5093105 Ovation	66	-	58	-	79	66	82	63	72	77	85	54	-	78	-	-	72	90	82	73	79	73
5095270 Spitfire	86	-	83	-	86	89	94	83	89	90	94	82	-	91	-	-	92	96	97	85	90	89
5095284 Bente	76	-	63	-	87	85	85	58	85	74	91	71	-	85	-	-	84	93	89	75	87	80
5096977 LG Ester	78	-	72	-	86	82	92	75	82	78	92	37	-	88	-	-	75	93	90	85	89	81
5098951 LG Tosca	79	-	69	-	84	77	94	65	81	86	90	84	-	84	-	-	86	94	92	80	89	83
5100778 RTG Gagarin	53	-	33	-	67	56	72	36	64	72	76	27	-	76	-	-	54	80	82	62	71	61
5100807 LGBHE4059	65	-	71	-	80	68	86	75	79	80	90	58	-	73	-	-	78	89	89	71	83	77
5100810 LG Stangast	73	-	69	-	87	82	90	72	80	90	89	61	-	80	-	-	75	91	93	76	87	81
5100899 LG Belcanto	65	-	60	-	76	70	77	53	70	62	85	41	-	80	-	-	71	88	82	74	77	70
5100958 Amidala	80	-	69	-	88	84	93	75	83	87	93	52	-	86	-	-	88	92	89	89	87	83
5102715 LGBHE4303	71	-	64	-	85	85	90	62	80	87	88	56	-	87	-	-	79	88	90	71	81	79
5102723 LGBN16509-4	63	-	65	-	77	75	76	54	73	77	86	41	-	83	-	-	68	89	84	80	83	73
5102809 SY 417021	70	-	73	-	78	74	85	73	80	91	88	66	-	79	-	-	87	90	87	78	82	80
5102826 NORD 17/2610	72	-	71	-	78	81	88	68	81	86	87	58	-	82	-	-	85	92	88	81	83	80
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 4

Podíl zrna > 2,8 mm (%) v roce 2022

[Grading > 2,8 mm (%) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HRA	HOR	HRU	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	STU	STV	UHO	VER	VYS	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5075648 Bojos	69	-	76	-	87	74	85	82	81	87	84	64	-	80	-	-	67	90	92	82	89	80
5080044 Laudis 550	62	-	67	-	73	67	82	75	76	86	77	47	-	69	-	-	48	88	88	73	84	72
5086482 Overture	66	-	67	-	86	73	90	82	76	80	91	82	-	79	-	-	72	93	87	80	85	80
5086501 Francin	71	-	69	-	83	77	86	78	81	83	84	52	-	72	-	-	54	90	90	77	87	77
5086620 KWS Irina	58	-	57	-	83	69	82	78	73	83	88	50	-	75	-	-	40	85	87	75	75	72
5088900 KWS Amadora	65	-	69	-	79	80	86	71	76	61	87	64	-	78	-	-	69	90	82	77	82	76
5090772 Manta	47	-	51	-	75	75	82	65	74	68	82	38	-	65	-	-	42	86	90	66	78	67
5093105 Ovation	62	-	67	-	83	72	82	79	74	89	86	63	-	79	-	-	65	90	82	82	81	77
5095270 Spitfire	85	-	88	-	88	92	94	91	87	95	93	86	-	90	-	-	86	95	95	91	91	90
5095284 Bente	79	-	74	-	91	85	88	75	86	79	91	76	-	86	-	-	75	92	91	82	88	83
5096977 LG Ester	77	-	74	-	86	85	91	85	82	92	92	49	-	85	-	-	66	92	89	89	88	82
5098951 LG Tosca	79	-	77	-	89	79	93	83	85	91	90	85	-	85	-	-	79	94	92	86	88	86
5100778 RTG Gagarin	48	-	37	-	74	69	76	61	67	64	78	43	-	71	-	-	38	85	80	58	69	63
5100807 LGBHE4059	65	-	68	-	85	77	86	84	83	85	90	66	-	70	-	-	64	90	89	81	84	79
5100810 LG Stangast	71	-	69	-	90	84	91	79	83	85	89	73	-	82	-	-	56	90	93	83	87	81
5100899 LG Belcanto	68	-	64	-	85	74	80	70	75	83	86	55	-	80	-	-	63	89	83	78	80	76
5100958 Amidala	78	-	73	-	88	89	93	88	86	87	90	77	-	86	-	-	85	93	89	89	88	86
5102715 LGBHE4303	69	-	72	-	89	82	90	75	80	89	91	70	-	84	-	-	63	90	93	74	83	81
5102723 LGBN16509-4	67	-	69	-	83	73	83	73	79	79	91	70	-	83	-	-	66	89	87	85	82	79
5102809 SY 417021	71	-	72	-	84	78	86	85	83	95	91	85	-	85	-	-	79	92	87	83	82	83
5102826 NORD 17/2610	71	-	74	-	85	82	89	85	84	92	88	72	-	84	-	-	78	92	90	82	85	83
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Sortiment SDO
Kukuřičná oblast

[Assortment SDO]
[Maize region]

Tab. 7

Výnos předního zrna (t/ha, %) v roce 2022
[Yield of grain > 2,5 mm (t/ha, %) - 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	ZAB	průměr	LED	OBL	UHO	ZAB	průměr
Předplodina	SC	HR	KZ	RO		SC	HR	KZ	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5102723 LG Flamenco	5,23	8,36	7,01	6,90	6,88	118	115	119	111	115,6
5100899 LG Belcanto	4,92	8,30	6,55	6,83	6,65	111	114	111	110	111,8
5102826 Schiwago	5,32	8,11	6,30	6,69	6,61	120	112	107	108	111,0
5102809 SY Solar	5,26	7,63	6,69	6,83	6,60	119	105	114	110	111,0
5098951 LG Tosca	5,22	7,74	6,22	6,78	6,49	118	106	106	109	109,1
5095284 Bente	5,14	8,00	6,00	6,78	6,48	116	110	102	109	108,9
5102715 LG Sedlak	5,03	7,98	6,25	6,53	6,45	113	110	106	105	108,4
5100778 RGT Gagarin	4,89	7,47	6,47	6,49	6,33	110	103	110	105	106,4
5093105 Ovation	5,13	7,18	6,21	6,52	6,26	116	99	106	105	105,2
5086482 Overture	4,70	7,39	6,45	6,46	6,25	106	102	110	104	105,1
5086620 KWS Irina	4,98	7,22	6,26	6,50	6,24	112	99	106	105	104,9
5088900 KWS Amadora*	4,89	7,28	5,89	6,56	6,16	110	100	100	106	103,5
5100810 LG Stamgast	4,62	7,40	5,89	6,68	6,15	104	102	100	108	103,3
5100807 LG Slovan	4,88	6,99	6,26	6,45	6,15	110	96	106	104	103,3
5096977 LG Ester	4,45	7,83	5,99	6,24	6,13	100	108	102	101	103,0
5100958 Amidala	4,78	7,44	5,81	6,46	6,12	108	102	99	104	102,9
5095270 Spitfire*	4,93	7,32	5,78	6,19	6,06	111	101	98	100	101,8
5086501 Francin*	4,02	7,29	6,04	6,13	5,87	91	100	103	99	98,7
5075648 Bojos	4,28	7,46	5,64	5,87	5,81	97	103	96	95	97,7
5090772 Manta	4,34	6,83	5,84	6,12	5,78	98	94	99	99	97,2
5080044 Laudis 550*	3,90	7,20	5,83	5,93	5,72	88	99	99	96	96,1
Průměr SSRO (*)	4,44	7,27	5,89	6,20	5,95	-	-	-	-	5,6
MD 0.05	-	-	-	-	0,33	-	-	-	-	-

Tab. 8

Výnos předního zrna (t/ha, %) v roce 2022
[Yield of grain > 2,5 mm (t/ha, %) - 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	ZAB	průměr	LED	OBL	UHO	ZAB	průměr
Předplodina	SC	HR	KZ	RO		SC	HR	KZ	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5102809 SY Solar	6,29	8,77	7,74	6,88	7,42	124	115	119	116	118,1
5102723 LG Flamenco	5,95	9,22	7,56	6,75	7,37	117	121	116	113	117,3
5102715 LG Sedlak	6,03	8,66	7,26	6,47	7,11	119	114	112	109	113,1
5100899 LG Belcanto	5,66	8,86	7,27	6,52	7,08	111	117	112	110	112,7
5102826 Schiwago	5,60	8,65	7,36	6,67	7,07	110	114	113	112	112,5
5095284 Bente	5,72	8,98	6,94	6,56	7,05	113	118	107	110	112,2
5098951 LG Tosca	5,63	8,17	7,29	6,58	6,92	111	108	112	111	110,1
5100778 RGT Gagarin	5,64	8,53	7,12	6,18	6,87	111	112	109	104	109,3
5093105 Ovation	5,54	7,73	7,25	6,65	6,79	109	102	111	112	108,1
5100958 Amidala	5,35	8,54	6,79	6,42	6,78	105	112	104	108	107,8
5086620 KWS Irina	5,55	7,88	7,05	6,30	6,70	109	104	108	106	106,6
5088900 KWS Amadora*	5,68	7,79	6,83	6,25	6,64	112	103	105	105	105,7
5100810 LG Stamgast	5,38	7,82	6,91	6,13	6,56	106	103	106	103	104,4
5086482 Overture	5,27	7,30	7,06	6,58	6,55	104	96	109	111	104,3
5096977 LG Ester	4,95	8,32	6,65	6,06	6,50	97	109	102	102	103,4
5100807 LG Slovan	5,32	7,13	7,08	6,16	6,42	105	94	109	104	102,2
5095270 Spitfire*	5,08	7,97	6,61	5,84	6,38	100	105	102	98	101,5
5075648 Bojos	4,95	7,71	6,80	5,90	6,34	97	101	105	99	100,9
5090772 Manta	5,06	7,56	6,34	6,22	6,30	100	99	98	105	100,2
5086501 Francin*	4,85	7,24	6,42	5,91	6,11	96	95	99	99	97,2
5080044 Laudis 550*	4,70	7,40	6,15	5,80	6,01	93	97	95	97	95,7
Průměr SSRO (*)	5,08	7,60	6,50	5,95	6,28	-	-	-	-	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	0,38	-	-	-	-	-

Tab. 9

Výnos předního zrna (t/ha) v roce 2022
[Yield of grain > 2,5 mm (t/ha) - 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HRU	CHR	PJA	STU	VER	průměr
Předplodina	PO	KZ	CU	PO	KZ	RO	CU	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102723 LG Flamenco	5,60	-	10,23	9,08	-	-	8,87	8,45
5098951 LG Tosca	6,13	-	9,66	8,89	-	-	8,58	8,32
5100899 LG Belcanto	6,16	-	9,55	8,98	-	-	8,37	8,27
5102809 SY Solar	6,10	-	9,68	8,90	-	-	8,27	8,24
5102715 LG Sedlak	6,19	-	9,61	8,83	-	-	8,27	8,23
5102826 Schiwago	5,98	-	9,73	8,67	-	-	8,21	8,15
5096977 LG Ester	6,36	-	9,54	8,65	-	-	7,62	8,04
5095284 Bente	6,18	-	9,32	8,63	-	-	7,86	8,00
5100810 LG Stamgast	6,03	-	9,35	8,85	-	-	7,73	7,99
5100958 Amidala	5,94	-	9,91	8,58	-	-	7,50	7,98
5095270 Spitfire*	5,95	-	9,37	8,14	-	-	7,64	7,78
5100807 LG Slovan	5,59	-	8,84	8,58	-	-	7,98	7,75
5088900 KWS Amadora*	5,80	-	8,89	8,59	-	-	7,71	7,75
5100778 RGT Gagarin	5,17	-	9,18	8,55	-	-	7,86	7,69
5093105 Ovation	5,72	-	8,21	8,55	-	-	8,11	7,65
5086620 KWS Irina	5,35	-	8,78	8,34	-	-	7,97	7,61
5075648 Bojos	5,56	-	8,60	8,56	-	-	7,40	7,53
5086501 Francin*	5,58	-	8,73	8,22	-	-	7,45	7,50
5086482 Overture	5,91	-	7,52	8,84	-	-	7,47	7,44
5090772 Manta	5,49	-	9,01	8,02	-	-	7,17	7,42
5080044 Laudis 550*	5,33	-	8,19	8,21	-	-	7,23	7,24
Průměr SSRO (*)	5,67	-	8,80	8,29	-	-	7,51	7,56
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,49

Tab. 10

Výnos předního zrna (%) v roce 2022
[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HRU	CHR	PJA	STU	VER	průměr
Předplodina	PO	KZ	CU	PO	KZ	RO	CU	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102723 LG Flamenco	99	-	116	110	-	-	118	111,6
5098951 LG Tosca	108	-	110	107	-	-	114	109,9
5100899 LG Belcanto	109	-	109	108	-	-	111	109,3
5102809 SY Solar	108	-	110	107	-	-	110	108,9
5102715 LG Sedlak	109	-	109	107	-	-	110	108,7
5102826 Schiwago	106	-	111	105	-	-	109	107,7
5096977 LG Ester	112	-	108	104	-	-	101	106,3
5095284 Bente	109	-	106	104	-	-	105	105,7
5100810 LG Stamgast	106	-	106	107	-	-	103	105,6
5100958 Amidala	105	-	113	103	-	-	100	105,5
5095270 Spitfire*	105	-	107	98	-	-	102	102,8
5100807 LG Slovan	99	-	101	103	-	-	106	102,4
5088900 KWS Amadora*	102	-	101	104	-	-	103	102,4
5100778 RGT Gagarin	91	-	104	103	-	-	105	101,7
5093105 Ovation	101	-	93	103	-	-	108	101,1
5086620 KWS Irina	94	-	100	101	-	-	106	100,6
5075648 Bojos	98	-	98	103	-	-	99	99,5
5086501 Francin*	98	-	99	99	-	-	99	99,1
5086482 Overture	104	-	86	107	-	-	100	98,3
5090772 Manta	97	-	102	97	-	-	96	98,1
5080044 Laudis 550*	94	-	93	99	-	-	96	95,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	6,4

Tab. 11

Výnos předního zrna (t/ha) v roce 2022
[Yield of grain > 2,5 mm (t/ha) - 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HRU	CHR	PJA	STU	VER	průměr
Předplodina	PO	KZ	CU	PO	KZ	RO	CU	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102723 LG Flamenco	6,61	-	11,99	10,09	-	-	8,86	9,39
5098951 LG Tosca	6,61	-	11,59	9,39	-	-	8,63	9,06
5100899 LG Belcanto	6,44	-	11,67	9,10	-	-	8,77	9,00
5102809 SY Solar	7,34	-	11,11	8,97	-	-	8,42	8,96
5095284 Bente	7,10	-	10,98	9,34	-	-	7,85	8,82
5102826 Schiwago	6,27	-	11,19	9,19	-	-	8,08	8,68
5102715 LG Sedlak	6,27	-	11,12	9,30	-	-	7,96	8,66
5100810 LG Stamgast	6,67	-	11,34	8,38	-	-	7,40	8,45
5100778 RGT Gagarin	5,86	-	10,85	8,91	-	-	8,16	8,45
5096977 LG Ester	6,32	-	11,04	8,89	-	-	7,51	8,44
5100958 Amidala	6,37	-	11,27	8,66	-	-	7,30	8,40
5100807 LG Slovan	6,34	-	10,61	8,60	-	-	8,04	8,40
5086620 KWS Irina	5,76	-	10,36	8,80	-	-	8,15	8,27
5086482 Overture	5,92	-	10,21	9,28	-	-	7,60	8,25
5075648 Bojos	6,22	-	10,56	8,62	-	-	7,55	8,24
5093105 Ovation	5,99	-	10,43	8,43	-	-	8,00	8,21
5095270 Spitfire*	6,15	-	10,51	8,37	-	-	7,23	8,07
5086501 Francin*	6,16	-	10,28	8,12	-	-	7,42	8,00
5088900 KWS Amadora*	6,00	-	10,37	7,87	-	-	7,48	7,93
5080044 Laudis 550*	5,96	-	10,27	8,44	-	-	6,88	7,89
5090772 Manta	5,81	-	10,20	8,40	-	-	7,07	7,87
Průměr SSRO (*)	6,07	-	10,36	8,20	-	-	7,25	7,97
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,46

Tab. 12

Výnos předního zrna (%) v roce 2022
[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HRU	CHR	PJA	STU	VER	průměr
Předplodina	PO	KZ	CU	PO	KZ	RO	CU	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102723 LG Flamenco	109	-	116	123	-	-	122	117,8
5098951 LG Tosca	109	-	112	115	-	-	119	113,6
5100899 LG Belcanto	106	-	113	111	-	-	121	112,9
5102809 SY Solar	121	-	107	109	-	-	116	112,4
5095284 Bente	117	-	106	114	-	-	108	110,6
5102826 Schiwago	103	-	108	112	-	-	111	108,9
5102715 LG Sedlak	103	-	107	113	-	-	110	108,7
5100810 LG Stamgast	110	-	109	102	-	-	102	106,0
5100778 RGT Gagarin	97	-	105	109	-	-	113	106,0
5096977 LG Ester	104	-	107	108	-	-	104	105,9
5100958 Amidala	105	-	109	106	-	-	101	105,4
5100807 LG Slovan	104	-	102	105	-	-	111	105,4
5086620 KWS Irina	95	-	100	107	-	-	112	103,7
5086482 Overture	98	-	99	113	-	-	105	103,6
5075648 Bojos	103	-	102	105	-	-	104	103,4
5093105 Ovation	99	-	101	103	-	-	110	103,1
5095270 Spitfire*	101	-	101	102	-	-	100	101,2
5086501 Francin*	102	-	99	99	-	-	102	100,3
5088900 KWS Amadora*	99	-	100	96	-	-	103	99,5
5080044 Laudis 550*	98	-	99	103	-	-	95	99,0
5090772 Manta	96	-	98	102	-	-	97	98,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	5,8

Sortiment SDO
Obilnářská oblast

[Assortment SDO]
[Cereal region]

Tab. 13

Výnos předního zrna (t/ha, %) v roce 2022
[Yield of grain > 2,5 mm (t/ha, %) - 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Předplodina	BR	JJ	PO	PO		BR	JJ	PO	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5102723 LG Flamenco	7,30	7,49	8,94	4,49	7,06	108	115	115	121	113,8
5102809 SY Solar	7,46	7,40	8,78	4,44	7,02	110	113	113	120	113,2
5098951 LG Tosca	7,59	6,99	8,70	3,83	6,78	112	107	112	103	109,3
5102826 Schiwago	6,99	7,04	8,70	4,24	6,74	103	108	112	115	108,8
5100899 LG Belcanto	6,78	7,35	8,95	3,84	6,73	100	113	115	104	108,6
5102715 LG Sedlak	6,80	7,17	8,50	4,44	6,73	100	110	109	120	108,5
5095284 Bente	7,07	6,87	8,62	4,29	6,71	104	105	111	116	108,3
5100958 Amidala	7,13	7,05	8,43	3,76	6,59	105	108	108	102	106,4
5093105 Ovation	6,73	7,12	8,62	3,79	6,57	99	109	111	102	105,9
5096977 LG Ester	6,87	7,02	8,27	4,08	6,56	101	107	106	110	105,8
5100807 LG Slovan	6,71	6,65	8,23	4,55	6,54	99	102	106	123	105,4
5100810 LG Stamgast	7,17	6,84	7,88	4,20	6,52	106	105	101	113	105,2
5086482 Overture	6,68	7,15	8,38	3,78	6,50	98	109	108	102	104,8
5095270 Spitfire*	7,02	6,64	8,08	4,06	6,45	104	102	104	110	104,1
5086620 KWS Irina	6,52	6,81	8,29	3,73	6,34	96	104	107	101	102,2
5100778 RGT Gagarin	6,74	6,85	8,20	3,55	6,34	99	105	105	96	102,2
5075648 Bojos	7,08	6,55	7,68	3,61	6,23	104	100	99	98	100,5
5090772 Manta	6,41	6,44	7,77	4,08	6,18	95	99	100	110	99,6
5088900 KWS Amadora*	6,15	6,60	8,02	3,83	6,15	91	101	103	103	99,2
5086501 Francin*	6,78	6,45	7,62	3,74	6,15	100	99	98	101	99,2
5080044 Laudis 550*	7,18	6,44	7,39	3,18	6,05	106	99	95	86	97,6
Průměr SSRO (*)	6,78	6,53	7,78	3,70	6,20	-	-	-	-	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	0,39	-	-	-	-	-

Tab. 14

Výnos předního zrna (t/ha, %) v roce 2022
[Yield of grain > 2,5 mm (t/ha, %) - 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Předplodina	BR	JJ	PO	PO		BR	JJ	PO	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5102723 LG Flamenco	7,82	8,20	10,11	4,58	7,68	108	115	123	116	115,6
5100899 LG Belcanto	7,31	8,08	9,73	4,89	7,50	101	113	119	123	112,9
5102715 LG Sedlak	7,84	7,70	9,31	4,77	7,41	108	108	114	120	111,5
5098951 LG Tosca	7,85	7,73	9,13	4,68	7,35	108	108	111	118	110,6
5102809 SY Solar	7,38	7,79	9,70	4,38	7,31	102	109	118	111	110,1
5102826 Schiwago	7,02	8,21	9,03	4,82	7,27	97	115	110	122	109,4
5093105 Ovation	7,07	8,13	9,52	4,28	7,25	97	114	116	108	109,1
5095284 Bente	7,60	7,79	9,35	3,88	7,16	105	109	114	98	107,7
5100778 RGT Gagarin	7,74	7,43	9,34	3,87	7,10	107	104	114	98	106,8
5100807 LG Slovan	7,15	7,48	9,11	4,44	7,05	99	104	111	112	106,0
5100810 LG Stamgast	7,71	7,49	8,80	4,05	7,01	106	105	107	102	105,6
5086482 Overture	7,16	7,46	9,09	4,03	6,94	99	104	111	102	104,4
5086620 KWS Irina	7,06	7,38	9,37	3,85	6,92	97	103	114	97	104,1
5095270 Spitfire*	7,59	7,16	8,69	4,07	6,88	105	100	106	103	103,5
5088900 KWS Amadora*	7,24	7,27	8,66	4,14	6,83	100	102	106	104	102,8
5100958 Amidala	7,15	7,41	8,69	4,03	6,82	99	103	106	102	102,7
5096977 LG Ester	7,43	7,31	8,50	3,97	6,80	102	102	104	100	102,4
5086501 Francin*	7,14	7,17	7,87	3,91	6,52	98	100	96	99	98,2
5075648 Bojos	6,68	7,39	8,00	3,95	6,51	92	103	98	100	97,9
5080044 Laudis 550*	7,06	7,04	7,56	3,73	6,35	97	98	92	94	95,5
5090772 Manta	6,75	6,85	8,02	3,71	6,33	93	96	98	94	95,3
Průměr SSRO (*)	7,26	7,16	8,20	3,96	6,64	-	-	-	-	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	0,45	-	-	-	-	-

Sortiment SDO
Bramborářská a píceinářská oblast

[Assortment SDO]
 [Potato and forage region]

Tab. 15

Výnos předního zrna (t/ha) v roce 2022
 [Yield of grain > 2,5 mm (t/ha) - 2022]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
Předplodina	PJ	BR	OV	JE	BR	BR	
a	1	2	3	4	5	6	7
5100899 LG Belcanto	5,50	7,79	-	8,08	-	9,52	7,72
5102723 LG Flamenco	5,58	7,60	-	7,55	-	9,48	7,55
5098951 LG Tosca	5,26	7,46	-	6,28	-	8,98	7,00
5102826 Schiwago	5,21	7,19	-	6,42	-	9,04	6,97
5093105 Ovation	5,00	7,08	-	6,44	-	9,04	6,89
5095284 Bente	5,30	7,38	-	5,74	-	9,13	6,89
5100958 Amidala	4,70	7,51	-	6,37	-	8,87	6,86
5102809 SY Solar	5,29	6,96	-	6,39	-	8,79	6,86
5088900 KWS Amadora*	4,74	6,57	-	7,55	-	8,08	6,74
5100807 LG Slovan	5,04	6,79	-	5,84	-	9,23	6,73
5100810 LG Stamgast	5,01	7,02	-	6,27	-	8,23	6,63
5095270 Spitfire*	4,76	7,14	-	6,59	-	7,99	6,62
5102715 LG Sedlak	4,40	7,28	-	6,80	-	7,94	6,61
5096977 LG Ester	4,72	7,46	-	5,80	-	8,41	6,60
5100778 RGT Gagarin	4,76	7,07	-	6,18	-	8,19	6,55
5086620 KWS Irina	5,02	6,76	-	6,23	-	8,00	6,50
5086482 Overture	4,71	6,85	-	6,37	-	7,92	6,46
5086501 Francin*	4,64	6,49	-	6,46	-	7,91	6,38
5090772 Manta	4,90	6,86	-	5,89	-	7,73	6,35
5080044 Laudis 550*	4,69	6,43	-	6,55	-	7,57	6,31
5075648 Bojos	4,90	6,62	-	5,82	-	7,17	6,13
Průměr SSRO (*)	4,71	6,66	-	6,79	-	7,89	6,51
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,57

Tab. 16

Výnos předního zrna (%) v roce 2022
 [Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2022]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
Předplodina	PJ	BR	OV	JE	BR	BR	
a	1	2	3	4	5	6	7
5100899 LG Belcanto	117	117	-	119	-	121	118,6
5102723 LG Flamenco	119	114	-	111	-	120	116,0
5098951 LG Tosca	112	112	-	93	-	114	107,5
5102826 Schiwago	111	108	-	95	-	115	107,0
5093105 Ovation	106	106	-	95	-	115	105,8
5095284 Bente	113	111	-	85	-	116	105,8
5100958 Amidala	100	113	-	94	-	112	105,4
5102809 SY Solar	112	105	-	94	-	111	105,3
5088900 KWS Amadora*	101	99	-	111	-	102	103,5
5100807 LG Slovan	107	102	-	86	-	117	103,3
5100810 LG Stamgast	106	105	-	92	-	104	101,9
5095270 Spitfire*	101	107	-	97	-	101	101,7
5102715 LG Sedlak	93	109	-	100	-	101	101,5
5096977 LG Ester	100	112	-	85	-	107	101,3
5100778 RGT Gagarin	101	106	-	91	-	104	100,6
5086620 KWS Irina	107	102	-	92	-	101	99,9
5086482 Overture	100	103	-	94	-	100	99,3
5086501 Francin*	99	97	-	95	-	100	97,9
5090772 Manta	104	103	-	87	-	98	97,5
5080044 Laudis 550*	100	97	-	97	-	96	96,9
5075648 Bojos	104	99	-	86	-	91	94,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	8,7

Sortiment SDO
Bramborářská a pícninářská oblast

[Assortment SDO]
 [Potato and forage region]

Tab. 17

Výnos předního zrna (t/ha) v roce 2022
 [Yield of grain > 2,5 mm (t/ha) - 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
Předplodina	PJ	BR	OV	JE	BR	BR	
a	1	2	3	4	5	6	7
5100899 LG Belcanto	6,07	8,54	-	8,72	-	9,72	8,26
5102723 LG Flamenco	6,16	8,24	-	8,58	-	9,88	8,22
5093105 Ovation	6,12	7,74	-	8,59	-	9,48	7,98
5100958 Amidala	5,76	7,59	-	8,49	-	9,41	7,81
5102809 SY Solar	5,44	7,91	-	8,03	-	9,76	7,79
5098951 LG Tosca	5,90	7,81	-	7,80	-	9,53	7,76
5095284 Bente	5,92	8,01	-	7,76	-	9,10	7,70
5100778 RGT Gagarin	5,24	7,55	-	8,09	-	9,70	7,65
5102826 Schiwago	5,52	7,67	-	7,56	-	9,71	7,62
5102715 LG Sedlak	5,32	8,18	-	8,18	-	8,40	7,52
5088900 KWS Amadora*	5,17	7,57	-	8,57	-	8,75	7,52
5086620 KWS Irina	5,44	7,55	-	8,16	-	8,84	7,50
5100807 LG Slovan	5,20	7,76	-	7,43	-	9,46	7,46
5100810 LG Stangast	5,35	7,51	-	7,91	-	8,78	7,39
5095270 Spitfire*	5,35	8,03	-	7,24	-	8,51	7,28
5096977 LG Ester	4,71	7,37	-	8,27	-	8,49	7,21
5086482 Overture	4,67	7,70	-	7,71	-	8,71	7,20
5090772 Manta	5,35	7,24	-	7,45	-	8,26	7,08
5086501 Francin*	5,11	6,79	-	7,09	-	8,18	6,79
5080044 Laudis 550*	5,22	6,56	-	7,39	-	7,87	6,76
5075648 Bojos	5,04	7,15	-	6,24	-	7,99	6,61
Průměr SSRO (*)	5,21	7,24	-	7,57	-	8,33	7,09
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,52

Tab. 18

Výnos předního zrna (%) v roce 2022
 [Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
Předplodina	PJ	BR	OV	JE	BR	BR	
a	1	2	3	4	5	6	7
5100899 LG Belcanto	116	118	-	115	-	117	116,6
5102723 LG Flamenco	118	114	-	113	-	119	115,9
5093105 Ovation	117	107	-	113	-	114	112,6
5100958 Amidala	111	105	-	112	-	113	110,2
5102809 SY Solar	104	109	-	106	-	117	109,8
5098951 LG Tosca	113	108	-	103	-	114	109,5
5095284 Bente	114	111	-	102	-	109	108,6
5100778 RGT Gagarin	101	104	-	107	-	116	107,9
5102826 Schiwago	106	106	-	100	-	117	107,4
5102715 LG Sedlak	102	113	-	108	-	101	106,1
5088900 KWS Amadora*	99	105	-	113	-	105	106,0
5086620 KWS Irina	104	104	-	108	-	106	105,8
5100807 LG Slovan	100	107	-	98	-	114	105,3
5100810 LG Stangast	103	104	-	104	-	105	104,2
5095270 Spitfire*	103	111	-	96	-	102	102,8
5096977 LG Ester	90	102	-	109	-	102	101,7
5086482 Overture	90	106	-	102	-	105	101,6
5090772 Manta	103	100	-	98	-	99	99,8
5086501 Francin*	98	94	-	94	-	98	95,8
5080044 Laudis 550*	100	91	-	98	-	95	95,4
5075648 Bojos	97	99	-	82	-	96	93,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	7,3