

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2020

Ječmen jarní

[Spring barley]

Hordeum vulgare L. sensu lato

1. polní pozorování a výnos

2. mechanické rozборы zrna po sklizni

ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, PROSINEC 2020

Explanatory note:

Table 1-6

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-21	Trial site	
22	Mean	

Table 7, 8, 13, 14

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-4, 6-9	Trial site	
5, 10	Mean	

Table 9, 11

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-7	Trial site	
8	Mean	

Table 10, 12

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-7	Trial site	
8	Mean	

Table 15, 17

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-6	Trial site	
7	Mean	

Table 16, 18

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-6	Trial site	
7	Mean	

Tab. 1
Podíl předního zrna (> 2,5 mm; %) v roce 2020
[Grading > 2,5 mm (%) 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	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
1020178 Malz	99	95	95	90	97	84	-	98	92	93	98	-	98	-	97	95	97	90	97	-	98	95
5075648 Bojos	99	95	90	89	95	84	-	98	91	90	98	-	96	-	99	93	94	91	96	-	96	94
5077170 Azit	98	87	86	92	95	88	-	99	95	92	99	-	97	-	98	94	98	92	97	-	98	94
5080044 Laudis 550	98	94	85	88	95	84	-	97	86	94	98	-	96	-	99	91	93	87	95	-	94	92
5086482 Overture	99	90	88	91	94	90	-	98	92	89	98	-	97	-	99	84	96	87	96	-	96	93
5086501 Francin	98	95	89	93	97	93	-	99	93	92	98	-	96	-	98	90	97	93	98	-	98	95
5086620 KWS Irina	97	77	75	80	92	68	-	95	85	87	97	-	95	-	98	87	95	85	91	-	91	88
5088900 KWS Amadora	98	93	83	82	94	81	-	98	79	89	97	-	97	-	99	83	95	85	95	-	95	91
5090772 Manta	97	78	77	79	93	81	-	96	86	90	97	-	96	-	97	94	90	90	91	-	91	89
5093105 Ovation	98	90	68	88	93	77	-	97	85	83	97	-	94	-	97	75	92	84	92	-	96	88
5095270 Spitfire	98	97	91	93	96	96	-	99	95	95	99	-	98	-	99	97	97	98	98	-	98	96
5095284 Bente	99	90	85	85	95	86	-	98	91	93	98	-	96	-	99	96	96	94	94	-	95	93
5096977 LG Ester	98	97	89	88	97	84	-	98	89	92	98	-	98	-	98	90	97	93	96	-	97	94
5097061 Adam	98	95	91	94	94	96	-	97	94	95	98	-	97	-	99	93	98	96	95	-	96	95
5097132 Cosmopolitan	98	89	75	87	92	75	-	96	89	87	99	-	91	-	99	92	95	91	94	-	94	91
5098951 LG Tosca	98	94	78	86	95	87	-	98	89	88	98	-	94	-	98	83	94	86	94	-	96	91
5099024 Fandaga	98	92	79	88	95	77	-	98	88	90	98	-	96	-	99	92	94	89	93	-	96	92
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 2
Podíl předního zrna (> 2,5 mm; %) v roce 2020
[Grading > 2,5 mm (%) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	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
1020178 Malz	99	97	93	95	98	92	-	98	97	94	99	-	98	-	99	96	99	97	98	-	99	97
5075648 Bojos	99	95	90	93	96	86	-	99	98	94	99	-	96	-	99	95	98	95	98	-	99	96
5077170 Azit	99	95	92	95	96	92	-	98	98	95	99	-	97	-	99	94	98	96	98	-	99	96
5080044 Laudis 550	99	88	87	93	98	86	-	98	94	93	99	-	98	-	99	92	98	93	99	-	98	95
5086482 Overture	99	96	86	96	95	90	-	98	97	93	99	-	97	-	98	86	97	93	99	-	99	95
5086501 Francin	99	96	93	93	95	95	-	98	97	95	99	-	97	-	99	91	98	95	98	-	99	96
5086620 KWS Irina	98	87	85	87	92	82	-	98	95	89	98	-	94	-	98	89	95	89	96	-	97	92
5088900 KWS Amadora	98	96	89	89	92	90	-	98	96	92	97	-	96	-	99	91	97	93	98	-	99	95
5090772 Manta	99	93	82	90	93	85	-	98	95	93	96	-	94	-	98	90	95	91	95	-	98	93
5093105 Ovation	99	98	78	93	88	83	-	99	93	91	98	-	95	-	99	86	96	90	95	-	96	93
5095270 Spitfire	99	98	95	97	93	95	-	99	98	97	99	-	98	-	99	97	99	97	99	-	99	97
5095284 Bente	99	96	92	96	94	94	-	99	97	95	99	-	97	-	99	95	98	96	97	-	99	96
5096977 LG Ester	99	95	93	96	98	91	-	99	94	95	99	-	97	-	99	93	98	94	98	-	99	96
5097061 Adam	99	96	97	97	98	97	-	99	97	97	99	-	97	-	98	96	99	98	97	-	99	97
5097132 Cosmopolitan	99	90	81	92	96	88	-	98	97	92	98	-	94	-	98	95	98	94	97	-	98	94
5098951 LG Tosca	99	98	84	92	95	93	-	98	98	92	99	-	96	-	99	92	98	91	97	-	99	95
5099024 Fandaga	99	94	87	94	95	86	-	99	97	93	98	-	94	-	98	95	98	95	98	-	98	95
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 3

Podíl zrna > 2,8 mm (%) v roce 2020

[Grading > 2,8 mm (%) 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	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
1020178 Malz	88	74	63	58	72	48	-	83	68	68	91	-	86	-	79	71	77	61	74	-	83	73
5075648 Bojos	84	73	47	56	69	44	-	82	66	59	90	-	83	-	90	65	65	59	75	-	75	69
5077170 Azit	88	56	45	68	75	53	-	86	79	66	94	-	84	-	84	71	79	62	83	-	84	74
5080044 Laudis 550	83	70	45	51	68	45	-	79	53	61	87	-	76	-	87	60	60	52	74	-	68	66
5086482 Overture	90	67	49	63	71	61	-	86	71	59	91	-	84	-	91	51	74	58	79	-	79	72
5086501 Francin	83	75	53	70	76	66	-	86	74	65	91	-	78	-	88	60	80	68	82	-	85	75
5086620 KWS Irina	85	36	26	36	55	26	-	79	49	52	83	-	77	-	87	47	69	48	58	-	51	56
5088900 KWS Amadora	86	68	37	43	60	43	-	86	41	62	82	-	81	-	89	49	69	49	69	-	71	64
5090772 Manta	79	44	35	41	56	41	-	79	56	59	83	-	78	-	81	72	59	59	61	-	59	61
5093105 Ovation	88	61	19	55	65	38	-	79	51	48	86	-	78	-	88	38	65	43	67	-	75	61
5095270 Spitfire	90	87	59	70	80	72	-	90	76	79	94	-	89	-	94	85	80	83	84	-	85	82
5095284 Bente	87	61	49	53	67	56	-	87	63	68	91	-	83	-	92	71	72	70	72	-	75	71
5096977 LG Ester	88	82	51	60	77	51	-	86	61	69	92	-	87	-	88	61	79	64	79	-	85	74
5097061 Adam	88	79	62	75	75	81	-	81	80	79	92	-	85	-	90	74	85	81	78	-	76	80
5097132 Cosmopolitan	87	58	31	51	65	36	-	82	65	59	91	-	71	-	91	69	73	61	73	-	65	66
5098951 LG Tosca	86	77	38	55	71	54	-	84	66	59	89	-	75	-	90	51	71	53	73	-	77	69
5099024 Fandaga	89	69	39	54	71	42	-	82	59	65	90	-	84	-	89	66	67	59	71	-	73	69
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 4

Podíl zrna > 2,8 mm (%) v roce 2020

[Grading > 2,8 mm (%) 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	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
1020178 Malz	88	82	65	71	74	60	-	88	85	75	94	-	84	-	86	77	90	78	83	-	92	81
5075648 Bojos	88	75	51	68	76	51	-	86	80	70	93	-	78	-	90	71	81	67	83	-	92	76
5077170 Azit	88	73	58	80	79	67	-	89	85	76	94	-	84	-	89	73	84	70	87	-	92	80
5080044 Laudis 550	85	58	49	63	75	52	-	84	72	65	89	-	78	-	88	66	79	66	82	-	83	72
5086482 Overture	91	78	46	79	77	63	-	87	86	73	95	-	83	-	90	56	80	69	87	-	89	78
5086501 Francin	83	81	62	71	69	75	-	86	83	70	94	-	79	-	89	64	84	75	85	-	89	79
5086620 KWS Irina	86	56	41	47	60	45	-	85	74	55	86	-	77	-	89	56	67	57	73	-	77	66
5088900 KWS Amadora	85	77	53	55	63	61	-	86	76	69	86	-	79	-	89	66	77	67	80	-	85	74
5090772 Manta	80	67	42	61	61	51	-	85	76	68	81	-	72	-	83	64	71	63	73	-	86	69
5093105 Ovation	89	83	31	71	61	49	-	87	79	64	90	-	82	-	92	58	70	61	77	-	77	72
5095270 Spitfire	93	91	66	84	81	76	-	92	89	85	95	-	88	-	94	84	90	82	89	-	94	86
5095284 Bente	89	80	58	75	72	70	-	90	81	74	93	-	82	-	92	75	80	79	80	-	88	80
5096977 LG Ester	89	78	63	75	78	66	-	89	77	79	92	-	84	-	92	74	84	73	84	-	92	80
5097061 Adam	89	83	75	84	79	84	-	89	87	84	94	-	81	-	90	81	91	87	84	-	91	85
5097132 Cosmopolitan	92	68	39	66	76	55	-	88	85	70	91	-	74	-	91	78	82	69	84	-	86	76
5098951 LG Tosca	90	84	44	69	73	70	-	84	86	68	96	-	76	-	92	71	85	64	84	-	87	78
5099024 Fandaga	92	75	49	69	69	55	-	87	81	72	91	-	79	-	90	78	84	75	82	-	84	77
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 5
HTZ ze zrna > 2,0 mm v roce 2020
[TGW > 2,0 mm 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	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
1020178 Malz	50,7	46,8	43,6	39,2	46,9	40,8	-	48,2	43,3	42,9	50,9	-	49,6	-	46,1	43,3	47,4	43,5	45,3	-	45,2	45,5
5075648 Bojos	53,5	48,0	43,9	42,4	45,0	42,6	-	51,7	42,2	45,6	52,3	-	50,4	-	49,4	43,1	47,6	44,6	45,7	-	46,5	46,7
5077170 Azit	55,9	44,1	44,2	43,3	47,6	44,2	-	52,8	48,3	46,0	54,6	-	52,3	-	48,5	44,9	52,0	41,9	50,1	-	48,9	48,2
5080044 Laudis 550	50,9	46,4	42,8	40,3	45,2	41,3	-	47,7	41,9	43,0	49,3	-	48,7	-	47,9	42,1	45,8	40,8	44,6	-	44,1	44,9
5086482 Overture	52,2	43,7	40,4	39,1	43,1	41,7	-	50,3	42,8	41,7	53,8	-	49,1	-	49,3	38,3	46,7	47,6	46,4	-	47,7	45,5
5086501 Francin	51,5	47,1	44,1	44,7	46,4	46,0	-	51,3	45,2	45,2	54,3	-	48,9	-	48,6	41,2	48,2	42,8	48,6	-	47,9	47,2
5086620 KWS Irina	52,1	41,0	41,3	37,4	43,7	36,3	-	49,4	40,8	41,2	49,8	-	47,6	-	49,8	40,4	49,5	41,8	43,8	-	42,3	44,0
5088900 KWS Amadora	51,0	45,6	42,3	39,3	43,0	39,4	-	48,2	37,9	44,5	48,9	-	49,6	-	50,7	37,4	48,4	45,7	44,0	-	45,1	44,8
5090772 Manta	50,8	42,2	41,7	41,1	46,6	40,7	-	49,0	44,2	43,7	50,6	-	48,7	-	47,7	44,8	48,1	44,2	45,1	-	44,8	45,5
5093105 Ovation	55,1	47,9	38,5	41,6	44,7	40,3	-	50,8	39,3	41,3	55,1	-	50,2	-	52,6	37,5	49,1	48,2	48,8	-	48,0	46,4
5095270 Spitfire	56,5	52,2	46,0	44,9	48,7	46,9	-	55,2	45,9	48,8	56,8	-	53,6	-	54,7	49,1	51,8	50,8	49,3	-	47,8	50,5
5095284 Bente	55,5	48,7	47,8	43,5	49,3	44,2	-	53,8	46,9	49,3	58,6	-	54,3	-	55,0	47,0	52,8	48,2	48,4	-	51,1	50,2
5096977 LG Ester	54,7	50,3	44,7	44,9	48,8	40,8	-	52,8	44,8	47,0	55,1	-	53,7	-	51,5	42,8	50,4	53,7	49,3	-	50,6	49,2
5097061 Adam	54,9	48,9	47,4	47,0	50,0	50,1	-	52,5	50,9	50,2	58,2	-	51,5	-	53,8	47,0	54,4	44,9	47,6	-	50,7	50,6
5097132 Cosmopolitan	53,7	44,6	40,6	38,3	44,3	37,7	-	50,5	42,4	42,6	55,4	-	46,6	-	51,7	44,9	48,7	46,2	45,4	-	44,9	45,8
5098951 LG Tosca	54,4	49,4	44,5	43,3	46,2	43,4	-	53,2	43,9	44,3	52,2	-	48,6	-	51,8	41,1	50,9	44,2	48,3	-	47,3	47,5
5099024 Fandaga	56,3	46,2	42,8	42,0	48,5	40,0	-	53,0	44,6	45,2	54,1	-	53,7	-	51,0	44,1	49,9	45,7	46,8	-	47,7	47,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 6
HTZ ze zrna > 2,0 mm v roce 2020
[TGW > 2,0 mm 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	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
1020178 Malz	50,1	46,1	46,6	41,8	44,3	44,2	-	49,1	46,8	44,5	53,2	-	47,9	-	47,8	43,5	49,1	46,9	47,5	-	50,9	47,1
5075648 Bojos	53,1	47,5	45,7	45,8	46,6	41,0	-	50,3	48,3	46,5	54,8	-	48,2	-	50,8	46,6	48,9	46,3	48,2	-	50,6	48,2
5077170 Azit	54,2	50,0	47,8	48,7	47,2	46,8	-	53,0	50,0	50,7	56,4	-	52,3	-	50,6	47,4	52,5	46,6	50,6	-	54,5	50,5
5080044 Laudis 550	49,3	42,2	44,3	43,2	46,3	41,7	-	47,9	45,4	44,9	49,9	-	47,2	-	48,6	45,6	48,0	45,1	47,7	-	48,2	46,2
5086482 Overture	52,5	48,4	40,8	44,3	44,6	43,6	-	48,2	46,4	44,5	56,1	-	49,7	-	49,9	41,0	48,0	45,0	47,8	-	51,4	47,2
5086501 Francin	52,4	48,8	45,0	44,9	44,6	49,0	-	50,6	48,0	46,7	54,0	-	49,1	-	49,7	44,0	49,9	47,9	47,9	-	50,6	48,4
5086620 KWS Irina	52,3	45,3	45,8	40,2	43,9	43,1	-	50,4	48,1	43,0	52,5	-	49,8	-	51,5	44,1	48,5	44,7	46,8	-	48,4	47,0
5088900 KWS Amadora	49,2	49,1	46,2	41,5	43,8	43,9	-	49,1	47,1	45,6	52,2	-	48,9	-	51,6	43,9	50,1	46,2	47,5	-	50,0	47,4
5090772 Manta	47,4	49,4	45,4	42,7	47,3	44,2	-	49,5	47,5	46,8	50,6	-	48,0	-	49,2	46,0	49,3	47,9	49,0	-	54,7	47,9
5093105 Ovation	55,3	53,7	43,3	45,0	46,0	42,4	-	53,3	50,9	44,8	55,7	-	51,0	-	54,5	43,7	50,4	47,5	50,4	-	48,3	49,2
5095270 Spitfire	55,3	55,4	46,0	48,6	49,5	50,3	-	55,0	53,8	52,1	55,7	-	51,3	-	56,3	50,3	55,0	50,8	52,8	-	56,5	52,6
5095284 Bente	55,9	54,2	50,6	49,3	50,5	50,0	-	55,7	53,3	50,7	59,2	-	54,4	-	56,4	50,6	54,7	54,5	52,7	-	55,9	53,4
5096977 LG Ester	55,1	50,8	48,6	46,9	48,5	45,6	-	53,9	49,6	48,3	55,1	-	52,1	-	54,0	46,5	53,1	48,5	51,0	-	53,8	50,7
5097061 Adam	53,3	53,1	50,7	49,5	50,9	54,2	-	53,0	54,3	51,3	58,5	-	50,8	-	53,6	49,2	55,9	57,6	50,7	-	56,0	53,1
5097132 Cosmopolitan	54,9	46,8	42,1	42,4	46,5	43,3	-	51,6	51,4	44,9	54,6	-	48,2	-	53,5	46,2	51,4	48,9	49,9	-	51,2	48,7
5098951 LG Tosca	54,5	52,3	45,2	47,1	45,4	45,5	-	51,7	52,1	47,6	53,8	-	50,2	-	53,5	47,1	53,8	49,1	51,2	-	50,4	50,0
5099024 Fandaga	56,7	51,1	45,2	44,8	46,6	43,1	-	53,4	50,4	49,3	56,8	-	52,6	-	53,6	50,6	53,5	51,1	51,8	-	49,8	50,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Sortiment SDO
Kukuřičná oblast

[Assortment SDO]
[Maize region]

Tab. 7

Výnos předního zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2020
[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha⁻¹, %) - 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5093105 Ovation	8,78	7,48	5,69	6,96	7,23	121	106	104	100	108,2
5095284 Bente	8,34	7,04	6,15	7,08	7,15	115	100	113	102	107,1
5086482 Overture	7,81	7,52	5,32	7,41	7,02	108	107	97	107	105,1
5097061 Adam	7,80	7,43	5,92	6,91	7,02	108	105	108	100	105,1
5099024 Fandaga	8,25	7,33	5,65	6,81	7,01	114	104	103	98	105,0
5098951 LG Tosca	8,52	7,28	5,35	6,85	7,00	118	103	98	99	104,8
5077170 Azit	7,91	7,61	4,45	7,69	6,92	109	108	82	111	103,6
5086501 Francin *	7,87	7,14	5,25	7,32	6,90	109	101	96	106	103,3
5096977 LG Ester	7,92	7,60	5,03	7,02	6,89	109	108	92	101	103,2
5075648 Bojos	7,88	7,15	5,35	7,08	6,87	109	101	98	102	102,8
5095270 Spitfire *	7,60	6,85	5,53	7,06	6,76	105	97	101	102	101,2
5086620 KWS Irina	7,90	7,38	5,29	6,19	6,69	109	105	97	89	100,2
5097132 Cosmopolitan	8,11	6,43	5,97	6,22	6,68	112	91	109	90	100,1
5088900 KWS Amadora *	6,54	7,29	5,87	6,62	6,58	90	103	108	95	98,5
1020178 Malz	7,53	7,47	4,43	6,86	6,57	104	106	81	99	98,4
5090772 Manta	7,48	6,92	5,26	6,49	6,54	103	98	96	94	97,9
5080044 Laudis 550 *	6,99	6,96	5,19	6,75	6,47	96	99	95	97	96,9
Průměr SSRO (*)	7,25	7,06	5,46	6,94	6,68	-	-	-	-	9,2
MD 0.05	-	-	-	-	0,62	-	-	-	-	-

Tab. 8

Výnos předního zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2020
[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha⁻¹, %) - 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5093105 Ovation	8,69	7,88	6,64	8,58	7,95	138	103	112	108	114,4
5095284 Bente	8,05	7,87	6,54	8,58	7,76	128	103	110	108	111,7
5097132 Cosmopolitan	8,87	7,13	6,07	8,25	7,58	141	93	102	104	109,1
5098951 LG Tosca	7,20	8,00	6,24	8,21	7,41	115	105	105	104	106,7
5096977 LG Ester	7,76	8,06	5,82	7,98	7,41	123	106	98	101	106,6
5099024 Fandaga	7,40	7,49	6,28	8,32	7,37	118	98	105	105	106,1
5086620 KWS Irina	7,05	7,73	6,14	8,23	7,29	112	101	103	104	104,9
5095270 Spitfire *	7,08	7,65	6,34	8,05	7,28	113	100	106	102	104,8
5075648 Bojos	8,15	7,59	5,93	7,39	7,27	130	99	100	93	104,6
5077170 Azit	7,26	8,19	5,53	8,06	7,26	116	107	93	102	104,5
5086482 Overture	7,41	7,71	5,68	8,21	7,25	118	101	95	104	104,4
5097061 Adam	7,42	7,88	6,15	7,55	7,25	118	103	103	95	104,4
5086501 Francin *	6,82	7,60	5,45	7,97	6,96	109	100	92	101	100,2
1020178 Malz	7,91	7,65	4,91	7,31	6,95	126	100	82	92	100,0
5090772 Manta	6,50	7,31	6,12	7,73	6,92	103	96	103	98	99,5
5080044 Laudis 550 *	6,16	7,52	5,79	7,76	6,81	98	99	97	98	98,0
5088900 KWS Amadora *	5,08	7,75	6,24	7,89	6,74	81	102	105	100	97,0
Průměr SSRO (*)	6,29	7,63	5,96	7,92	6,95	-	-	-	-	10,7
MD 0.05	-	-	-	-	0,74	-	-	-	-	-

Tab. 9

Výnos předního zrna (t.ha⁻¹) v roce 2020
[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha⁻¹) - 2020]1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	PJA	ST	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5095284 Bente	6,40	7,94	7,41	8,73	6,94	9,93	-	7,89
5096977 LG Ester	6,46	7,83	7,49	8,24	6,39	10,04	-	7,74
5097061 Adam	6,34	8,43	6,98	8,09	6,17	9,77	-	7,63
5095270 Spitfire *	6,10	8,13	7,15	7,92	6,56	9,66	-	7,59
5077170 Azit	5,79	7,28	6,68	8,68	6,24	9,54	-	7,37
5086501 Francin *	6,01	7,72	6,72	8,46	5,63	9,60	-	7,36
5075648 Bojos	6,41	7,48	6,86	8,26	5,92	8,68	-	7,27
5098951 LG Tosca	6,79	6,29	7,28	8,40	5,51	9,10	-	7,23
5080044 Laudis 550 *	6,04	6,94	6,94	8,00	6,06	9,29	-	7,21
5088900 KWS Amadora *	6,51	7,10	6,40	7,72	5,58	9,38	-	7,12
1020178 Malz	5,75	7,74	6,31	7,81	5,86	8,79	-	7,04
5099024 Fandaga	5,38	6,44	6,75	8,28	6,53	8,86	-	7,04
5097132 Cosmopolitan	5,72	6,12	6,37	8,14	6,75	8,98	-	7,01
5090772 Manta	5,11	6,68	6,89	7,95	6,50	8,66	-	6,97
5086482 Overture	5,70	6,87	6,67	8,19	5,33	8,76	-	6,92
5086620 KWS Irina	4,99	6,52	6,26	8,56	6,04	8,72	-	6,85
5093105 Ovation	5,96	5,51	7,08	8,22	4,59	8,77	-	6,69
Průměr SSRO (*)	6,17	7,47	6,80	8,03	5,96	9,48	-	7,32
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,52

Tab. 10

Výnos předního zrna (%) v roce 2020
[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2020]1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	PJA	ST	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5095284 Bente	104	106	109	109	116	105	-	107,8
5096977 LG Ester	105	105	110	103	107	106	-	105,8
5097061 Adam	103	113	103	101	104	103	-	104,3
5095270 Spitfire *	99	109	105	99	110	102	-	103,7
5077170 Azit	94	97	98	108	105	101	-	100,7
5086501 Francin *	97	103	99	105	95	101	-	100,5
5075648 Bojos	104	100	101	103	99	92	-	99,3
5098951 LG Tosca	110	84	107	105	92	96	-	98,8
5080044 Laudis 550 *	98	93	102	100	102	98	-	98,6
5088900 KWS Amadora *	106	95	94	96	94	99	-	97,2
1020178 Malz	93	104	93	97	98	93	-	96,3
5099024 Fandaga	87	86	99	103	110	93	-	96,2
5097132 Cosmopolitan	93	82	94	101	113	95	-	95,8
5090772 Manta	83	89	101	99	109	91	-	95,2
5086482 Overture	92	92	98	102	89	92	-	94,6
5086620 KWS Irina	81	87	92	107	101	92	-	93,6
5093105 Ovation	97	74	104	102	77	92	-	91,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	7,1

Tab. 11

Výnos předního zrna (t.ha⁻¹) v roce 2020
[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha⁻¹) - 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	PJA	ST	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5095284 Bente	7,22	8,77	7,85	9,36	7,44	10,87	-	8,59
5096977 LG Ester	7,36	8,96	8,02	8,91	6,90	10,51	-	8,44
5088900 KWS Amadora *	7,96	8,32	7,37	9,07	6,77	10,99	-	8,41
5098951 LG Tosca	7,21	7,74	7,59	9,73	7,34	10,79	-	8,40
5099024 Fandaga	7,29	7,54	7,47	9,24	7,45	10,53	-	8,25
5086620 KWS Irina	6,70	8,05	7,05	9,67	7,04	10,15	-	8,11
5095270 Spitfire *	7,01	8,32	7,17	8,67	6,99	10,46	-	8,10
5097061 Adam	5,91	8,74	7,84	8,68	6,40	10,29	-	7,98
5077170 Azit	6,36	8,31	6,97	9,11	6,70	10,33	-	7,96
5093105 Ovation	7,68	6,83	7,67	8,81	6,02	10,43	-	7,91
5090772 Manta	7,42	7,51	7,36	8,49	6,80	9,80	-	7,90
5097132 Cosmopolitan	5,53	6,77	7,72	9,74	7,21	10,24	-	7,87
5086501 Francin *	6,84	8,44	6,62	9,00	6,15	10,15	-	7,87
5075648 Bojos	6,76	7,98	7,18	8,83	6,41	10,02	-	7,86
5086482 Overture	7,13	7,36	7,50	8,88	5,71	9,86	-	7,74
5080044 Laudis 550 *	5,78	7,47	7,54	8,51	6,46	10,06	-	7,64
1020178 Malz	6,43	8,13	6,82	8,31	6,24	9,24	-	7,53
Průměr SSRO (*)	6,90	8,14	7,18	8,81	6,59	10,42	-	8,01
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,54

Tab. 12

Výnos předního zrna (%) v roce 2020
[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	PJA	ST	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5095284 Bente	105	108	109	106	113	104	-	107,2
5096977 LG Ester	107	110	112	101	105	101	-	105,5
5088900 KWS Amadora *	115	102	103	103	103	106	-	105,1
5098951 LG Tosca	105	95	106	110	111	104	-	104,9
5099024 Fandaga	106	93	104	105	113	101	-	103,1
5086620 KWS Irina	97	99	98	110	107	97	-	101,3
5095270 Spitfire *	102	102	100	98	106	100	-	101,2
5097061 Adam	86	107	109	98	97	99	-	99,6
5077170 Azit	92	102	97	103	102	99	-	99,5
5093105 Ovation	111	84	107	100	91	100	-	98,8
5090772 Manta	108	92	103	96	103	94	-	98,6
5097132 Cosmopolitan	80	83	108	111	109	98	-	98,3
5086501 Francin *	99	104	92	102	93	97	-	98,3
5075648 Bojos	98	98	100	100	97	96	-	98,2
5086482 Overture	103	90	105	101	87	95	-	96,7
5080044 Laudis 550 *	84	92	105	97	98	97	-	95,4
1020178 Malz	93	100	95	94	95	89	-	94,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	6,8

Sortiment SDO
Obilnářská oblast

[Assortment SDO]
[Cereal region]

Tab. 13

Výnos předního zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2020
[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha⁻¹, %) - 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5095284 Bente	7,38	7,32	-	8,04	7,58	116	106	-	124	115,2
5095270 Spitfire *	7,11	7,25	-	7,89	7,42	111	105	-	122	112,8
5096977 LG Ester	7,00	7,01	-	7,39	7,13	110	102	-	114	108,5
5097061 Adam	6,51	7,25	-	7,24	7,00	102	105	-	112	106,4
5086501 Francin *	6,93	6,76	-	6,74	6,81	109	98	-	104	103,5
5077170 Azit	6,24	6,82	-	7,27	6,78	98	99	-	112	103,0
5090772 Manta	6,08	6,56	-	7,17	6,60	95	95	-	111	100,4
5098951 LG Tosca	6,32	6,61	-	6,22	6,38	99	96	-	96	97,0
5086482 Overture	6,72	6,29	-	5,92	6,31	105	91	-	91	95,9
5080044 Laudis 550 *	6,27	6,80	-	5,73	6,27	98	99	-	89	95,3
5086620 KWS Irina	5,53	6,64	-	6,57	6,25	87	96	-	102	95,0
5075648 Bojos	5,76	6,42	-	6,25	6,14	90	93	-	97	93,4
5099024 Fandaga	5,90	6,71	-	5,79	6,13	93	97	-	89	93,2
1020178 Malz	5,93	6,51	-	5,95	6,13	93	95	-	92	93,2
5097132 Cosmopolitan	5,62	6,44	-	6,18	6,08	88	94	-	95	92,4
5093105 Ovation	5,42	6,07	-	6,09	5,86	85	88	-	94	89,1
5088900 KWS Amadora *	5,20	6,72	-	5,53	5,82	82	98	-	85	88,4
Průměr SSRO (*)	6,38	6,88	-	6,47	6,58					
MD 0.05	-	-	-	-	0,64	-	-	-	-	9,7

Tab. 14

Výnos předního zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2020
[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha⁻¹, %) - 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5095284 Bente	9,43	8,48	-	9,20	9,04	110	109	-	117	111,9
5095270 Spitfire *	9,27	8,17	-	8,26	8,57	108	105	-	105	106,1
5088900 KWS Amadora *	9,09	7,92	-	7,89	8,30	106	102	-	100	102,8
5098951 LG Tosca	8,42	8,18	-	7,96	8,19	98	105	-	101	101,4
5086620 KWS Irina	8,41	7,90	-	8,22	8,18	98	102	-	104	101,3
5096977 LG Ester	8,21	8,16	-	8,15	8,17	96	105	-	103	101,2
5097132 Cosmopolitan	8,16	8,25	-	7,87	8,09	95	106	-	100	100,2
5097061 Adam	7,77	7,86	-	8,23	7,95	91	101	-	104	98,5
5086501 Francin *	7,94	7,62	-	8,13	7,90	93	98	-	103	97,8
5099024 Fandaga	8,48	8,39	-	6,82	7,90	99	108	-	86	97,8
5086482 Overture	8,37	7,93	-	7,35	7,88	98	102	-	93	97,6
5075648 Bojos	7,99	7,98	-	7,63	7,87	93	103	-	97	97,4
5093105 Ovation	7,81	8,24	-	7,42	7,82	91	106	-	94	96,9
5090772 Manta	8,20	7,72	-	7,40	7,77	96	100	-	94	96,3
1020178 Malz	7,97	7,65	-	7,62	7,75	93	99	-	97	96,0
5077170 Azit	6,65	8,16	-	8,38	7,73	78	105	-	106	95,7
5080044 Laudis 550 *	8,00	7,31	-	7,28	7,53	93	94	-	92	93,3
Průměr SSRO (*)	8,58	7,76	-	7,89	8,07					
MD 0.05	-	-	-	-	0,76	-	-	-	-	9,4

Sortiment SDO
Bramborářská a píceinářská oblast

[Assortment SDO]
 [Potato and forage region]

Tab. 15

Výnos předního zrna (t.ha⁻¹) v roce 2020
 [Yield of grain > 2,5 mm (t.ha⁻¹) - 2020]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5096977 LG Ester	6,57	6,12	-	7,20	-	7,27	6,79
5095270 Spitfire *	6,29	7,49	-	6,52	-	6,75	6,76
5086482 Overture	6,48	6,26	-	6,27	-	7,67	6,67
5098951 LG Tosca	6,62	6,31	-	6,71	-	6,84	6,62
5077170 Azit	6,48	6,15	-	6,40	-	6,82	6,46
5086501 Francin *	6,55	6,74	-	5,98	-	6,51	6,45
5097061 Adam	6,08	6,99	-	6,16	-	6,49	6,43
5099024 Fandaga	6,22	5,13	-	6,93	-	7,05	6,33
5095284 Bente	5,34	6,26	-	6,36	-	7,36	6,33
5075648 Bojos	6,38	5,87	-	6,18	-	6,88	6,33
5080044 Laudis 550 *	5,75	5,80	-	6,30	-	6,98	6,21
5088900 KWS Amadora *	5,56	5,63	-	6,57	-	7,05	6,20
1020178 Malz	6,04	5,04	-	6,24	-	6,86	6,05
5093105 Ovation	5,24	4,80	-	6,41	-	7,59	6,01
5090772 Manta	5,27	5,51	-	6,47	-	6,36	5,90
5097132 Cosmopolitan	4,84	4,80	-	7,12	-	6,40	5,79
5086620 KWS Irina	4,61	4,42	-	6,36	-	5,90	5,32
Průměr SSRO (*)	6,04	6,42	-	6,34	-	6,82	6,40
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,76

Tab. 16

Výnos předního zrna (%) v roce 2020
 [Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2020]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5096977 LG Ester	109	95	-	114	-	107	106,0
5095270 Spitfire *	104	117	-	103	-	99	105,6
5086482 Overture	107	98	-	99	-	112	104,1
5098951 LG Tosca	110	98	-	106	-	100	103,4
5077170 Azit	107	96	-	101	-	100	100,9
5086501 Francin *	108	105	-	94	-	95	100,6
5097061 Adam	101	109	-	97	-	95	100,4
5099024 Fandaga	103	80	-	109	-	103	98,9
5095284 Bente	88	98	-	100	-	108	98,8
5075648 Bojos	106	92	-	97	-	101	98,8
5080044 Laudis 550 *	95	90	-	99	-	102	96,9
5088900 KWS Amadora *	92	88	-	104	-	103	96,8
1020178 Malz	100	79	-	98	-	101	94,4
5093105 Ovation	87	75	-	101	-	111	93,8
5090772 Manta	87	86	-	102	-	93	92,2
5097132 Cosmopolitan	80	75	-	112	-	94	90,4
5086620 KWS Irina	76	69	-	100	-	86	83,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	11,9

Sortiment SDO
Bramborářská a píceinářská oblast

[Assortment SDO]
 [Potato and forage region]

Tab. 17

Výnos předního zrna (t.ha⁻¹) v roce 2020
 [Yield of grain > 2,5 mm (t.ha⁻¹) - 2020]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095284 Bente	7,83	8,44	-	7,57	-	9,15	8,25
5098951 LG Tosca	7,14	8,08	-	7,54	-	9,06	7,96
5096977 LG Ester	7,32	7,87	-	7,85	-	8,04	7,77
5095270 Spitfire *	7,38	7,95	-	7,05	-	8,51	7,72
5086501 Francin *	7,06	7,75	-	7,32	-	8,47	7,65
5088900 KWS Amadora *	6,52	7,04	-	7,68	-	9,34	7,65
5099024 Fandaga	7,40	7,20	-	7,92	-	8,05	7,64
5077170 Azit	7,25	6,99	-	7,19	-	8,80	7,56
5097132 Cosmopolitan	6,29	7,31	-	7,85	-	8,78	7,56
5097061 Adam	6,18	8,04	-	7,25	-	8,40	7,47
5093105 Ovation	7,48	6,32	-	7,17	-	8,58	7,39
5075648 Bojos	7,18	6,79	-	6,81	-	8,28	7,27
5086482 Overture	7,44	6,78	-	6,66	-	7,82	7,18
1020178 Malz	6,40	6,16	-	6,94	-	9,08	7,15
5090772 Manta	5,92	7,17	-	7,18	-	8,17	7,11
5080044 Laudis 550 *	6,51	6,71	-	7,28	-	7,88	7,10
5086620 KWS Irina	5,78	6,68	-	7,45	-	8,27	7,05
Průměr SSRO (*)	6,87	7,36	-	7,33	-	8,55	7,53
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,70

Tab. 18

Výnos předního zrna (%) v roce 2020
 [Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2020]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095284 Bente	114	115	-	103	-	107	109,6
5098951 LG Tosca	104	110	-	103	-	106	105,7
5096977 LG Ester	107	107	-	107	-	94	103,2
5095270 Spitfire *	107	108	-	96	-	100	102,6
5086501 Francin *	103	105	-	100	-	99	101,6
5088900 KWS Amadora *	95	96	-	105	-	109	101,6
5099024 Fandaga	108	98	-	108	-	94	101,5
5077170 Azit	106	95	-	98	-	103	100,4
5097132 Cosmopolitan	92	99	-	107	-	103	100,4
5097061 Adam	90	109	-	99	-	98	99,2
5093105 Ovation	109	86	-	98	-	100	98,1
5075648 Bojos	105	92	-	93	-	97	96,5
5086482 Overture	108	92	-	91	-	91	95,3
1020178 Malz	93	84	-	95	-	106	94,9
5090772 Manta	86	97	-	98	-	96	94,4
5080044 Laudis 550 *	95	91	-	99	-	92	94,2
5086620 KWS Irina	84	91	-	102	-	97	93,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	9,3