

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2020

Ječmen ozimý

[Winter barley]

Hordeum vulgare L. sensu lato

1. polní pozorování a výnos

2. mechanické rozbory zrna po sklizni

ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, BŘEZEN 2021

Explanatory note:

Table 1 - 12

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1	Počet řad	= Number of rows
2-15	Trial sites	
16	Mean	

Table 13 - 28

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-14	Trial sites	
15	Mean	

Tab. 1

Podíl předního zrna (> 2,5 mm; %) v roce 2020

[Grading > 2,5 mm (%) 2020]

Systém 1

[1st system]

Lokalita	počet řad	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078649 KWS Meridian	6	91	92	-	98	89	73	-	73	-	91	87	80	74	91	85
5090252 KWS Kosmos	6	91	92	-	98	89	72	-	74	-	95	88	87	73	98	87
5094749 KWS Higgins	6	93	96	-	98	87	78	-	77	-	94	85	84	80	96	88
5094758 LG Triumph	6	90	89	-	98	90	75	-	71	-	94	87	74	73	95	85
5094767 Belissa	6	87	87	-	98	86	80	-	74	-	90	77	78	65	91	83
5096693 Laurin	6	94	96	-	99	95	88	-	73	-	97	85	90	88	96	91
5096698 SU Jule	6	96	90	-	97	94	77	-	78	-	89	88	70	73	96	86
5096709 Impala	6	87	82	-	95	85	65	-	61	-	83	74	65	67	88	77
5098641 LG Zoro	6	86	84	-	93	77	78	-	48	-	88	75	74	56	88	77
5098648 Camilla	6	82	90	-	95	89	71	-	76	-	80	85	48	70	88	79
5098662 KWS Wallace	6	89	85	-	97	80	76	-	68	-	80	80	55	51	89	77
5098666 Beckenbauer	6	84	91	-	95	87	71	-	64	-	89	83	58	66	85	79
5098672 SU Lauvira	6	91	94	-	98	93	85	-	73	-	95	86	86	78	96	88
5081743 Leopard	2	85	84	-	96	92	71	-	73	-	75	80	75	51	85	79
5088476 KWS Ariane	2	91	91	-	99	94	83	-	65	-	91	76	86	63	96	85
5088497 Padura	2	95	95	-	99	95	87	-	87	-	90	87	93	72	97	90
5098627 Sobell	2	82	80	-	95	87	72	-	69	-	76	75	95	44	90	78
5098637 Neptun	2	95	95	-	98	91	81	-	77	-	87	83	86	81	95	88
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Tab. 2

Podíl předního zrna (> 2,5 mm; %) v roce 2020

[Grading > 2,5 mm (%) 2020]

Systém 2

[2nd system]

Lokalita	počet řad	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078649 KWS Meridian	6	86	96	-	96	94	79	-	89	-	84	92	90	84	95	89
5090252 KWS Kosmos	6	91	96	-	99	95	82	-	85	-	85	94	87	91	97	91
5094749 KWS Higgins	6	93	98	-	98	95	92	-	92	-	88	94	91	89	97	93
5094758 LG Triumph	6	93	94	-	95	95	79	-	81	-	86	89	81	86	93	88
5094767 Belissa	6	85	96	-	95	93	82	-	87	-	86	89	82	79	96	88
5096693 Laurin	6	95	97	-	99	97	94	-	93	-	93	95	93	94	96	95
5096698 SU Jule	6	97	96	-	97	97	90	-	94	-	85	95	75	90	95	92
5096709 Impala	6	91	91	-	89	93	80	-	86	-	80	78	74	86	92	85
5098641 LG Zoro	6	85	96	-	95	83	85	-	80	-	82	87	76	75	90	85
5098648 Camilla	6	77	94	-	91	83	81	-	84	-	71	90	59	85	90	82
5098662 KWS Wallace	6	93	91	-	94	93	83	-	83	-	73	87	69	72	91	84
5098666 Beckenbauer	6	86	92	-	94	91	78	-	83	-	81	87	65	82	85	84
5098672 SU Lauvira	6	96	94	-	96	97	94	-	91	-	92	96	86	93	96	94
5081743 Leopard	2	90	91	-	94	93	88	-	81	-	75	89	78	73	92	86
5088476 KWS Ariane	2	91	93	-	99	97	88	-	81	-	86	94	95	87	96	91
5088497 Padura	2	92	96	-	98	96	91	-	88	-	90	90	95	88	97	93
5098627 Sobell	2	91	87	-	83	89	82	-	74	-	76	82	56	76	89	80
5098637 Neptun	2	94	94	-	94	95	89	-	84	-	82	96	91	86	96	91
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 3

Podíl zrna > 2,8 mm (%) v roce 2020

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

Systém 1

[1st system]

Lokalita	počet	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	řad	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078649 KWS Meridian	6	57	61	-	75	52	34	-	32	-	58	49	30	34	57	49
5090252 KWS Kosmos	6	54	71	-	81	48	31	-	30	-	66	49	38	30	75	52
5094749 KWS Higgins	6	60	69	-	80	48	37	-	32	-	62	47	32	39	70	52
5094758 LG Triumph	6	49	55	-	67	48	31	-	27	-	56	45	24	30	59	44
5094767 Belissa	6	49	51	-	74	46	40	-	31	-	53	36	32	28	56	45
5096693 Laurin	6	68	74	-	86	64	48	-	30	-	73	49	47	52	63	59
5096698 SU Jule	6	68	52	-	67	57	32	-	30	-	47	53	19	30	71	48
5096709 Impala	6	49	44	-	60	46	25	-	20	-	41	34	19	25	52	38
5098641 LG Zoro	6	45	39	-	53	35	30	-	9	-	40	31	16	12	43	32
5098648 Camilla	6	39	54	-	56	50	25	-	32	-	30	41	6	23	48	37
5098662 KWS Wallace	6	49	45	-	72	35	31	-	23	-	32	34	11	13	46	35
5098666 Beckenbauer	6	44	55	-	57	45	29	-	21	-	46	40	14	26	44	38
5098672 SU Lauvira	6	59	67	-	82	62	46	-	31	-	69	52	34	36	70	55
5081743 Leopard	2	32	36	-	61	41	10	-	27	-	22	35	7	12	35	29
5088476 KWS Ariane	2	54	44	-	92	53	18	-	17	-	46	31	15	18	64	41
5088497 Padura	2	62	67	-	75	62	30	-	39	-	48	44	39	29	76	52
5098627 Sobell	2	15	22	-	50	26	9	-	17	-	18	22	30	8	31	22
5098637 Neptun	2	57	67	-	68	39	21	-	30	-	35	41	13	29	59	42
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

Tab. 4

Podíl zrna > 2,8 mm (%) v roce 2020

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

Systém 2

[2nd system]

Lokalita	počet	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	řad	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078649 KWS Meridian	6	51	76	-	69	61	38	-	52	-	44	62	41	46	66	55
5090252 KWS Kosmos	6	57	82	-	78	58	39	-	45	-	43	65	40	55	74	58
5094749 KWS Higgins	6	60	84	-	78	64	56	-	61	-	52	65	40	54	70	62
5094758 LG Triumph	6	57	68	-	59	58	32	-	36	-	39	46	30	45	54	48
5094767 Belissa	6	48	73	-	64	55	41	-	47	-	44	51	36	40	62	51
5096693 Laurin	6	72	83	-	87	77	60	-	64	-	56	71	53	67	73	69
5096698 SU Jule	6	73	75	-	61	71	48	-	61	-	42	68	23	49	64	58
5096709 Impala	6	58	64	-	52	57	37	-	46	-	34	38	28	46	58	47
5098641 LG Zoro	6	42	71	-	54	39	38	-	31	-	32	44	19	28	46	40
5098648 Camilla	6	34	69	-	48	39	35	-	41	-	21	52	9	40	50	40
5098662 KWS Wallace	6	58	64	-	61	53	37	-	41	-	25	43	21	29	50	44
5098666 Beckenbauer	6	46	65	-	55	49	34	-	42	-	34	50	20	42	45	44
5098672 SU Lauvira	6	76	77	-	69	75	60	-	61	-	59	78	37	63	74	66
5081743 Leopard	2	41	62	-	50	57	28	-	37	-	22	48	12	24	49	39
5088476 KWS Ariane	2	53	62	-	83	71	29	-	45	-	34	62	35	37	64	52
5088497 Padura	2	58	80	-	76	74	42	-	47	-	42	53	47	47	78	58
5098627 Sobell	2	37	39	-	24	31	13	-	17	-	12	25	3	16	26	22
5098637 Neptun	2	59	75	-	54	58	39	-	42	-	30	67	16	37	70	50
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Tab. 5

Podíl zrna > 2,2 mm (%) v roce 2020

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

Systém 1

[1st system]

Lokalita	počet řad	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078649 KWS Meridian	6	99	100	-	100	99	96	-	96	-	100	99	99	97	100	98
5090252 KWS Kosmos	6	100	97	-	100	99	96	-	95	-	100	99	100	96	100	99
5094749 KWS Higgins	6	100	100	-	100	99	97	-	97	-	100	99	99	98	100	99
5094758 LG Triumph	6	99	99	-	100	100	96	-	96	-	100	99	99	96	100	98
5094767 Belissa	6	99	98	-	100	99	98	-	96	-	100	96	99	93	100	98
5096693 Laurin	6	98	100	-	100	100	99	-	96	-	100	98	100	99	100	99
5096698 SU Jule	6	99	99	-	100	99	96	-	97	-	99	98	99	97	100	98
5096709 Impala	6	98	98	-	100	98	94	-	92	-	98	96	96	94	99	96
5098641 LG Zoro	6	98	99	-	100	97	97	-	87	-	99	94	99	92	100	96
5098648 Camilla	6	98	99	-	100	100	94	-	96	-	98	98	94	95	100	97
5098662 KWS Wallace	6	99	99	-	100	97	97	-	93	-	99	98	96	89	99	97
5098666 Beckenbauer	6	98	100	-	100	99	96	-	92	-	99	99	97	94	100	97
5098672 SU Lauvira	6	99	99	-	99	99	98	-	96	-	100	98	100	97	100	98
5081743 Leopard	2	98	99	-	100	100	97	-	92	-	97	98	99	92	100	97
5088476 KWS Ariane	2	98	100	-	100	99	98	-	91	-	99	96	100	95	100	98
5088497 Padura	2	99	100	-	100	99	99	-	98	-	100	99	99	96	100	99
5098627 Sobell	2	98	98	-	99	99	96	-	93	-	98	96	100	90	100	97
5098637 Neptun	2	100	100	-	100	99	99	-	95	-	100	97	100	98	100	99
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 6

Podíl zrna > 2,2 mm (%) v roce 2020

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

Systém 2

[2nd system]

Lokalita	počet řad	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078649 KWS Meridian	6	98	100	-	100	100	98	-	99	-	99	99	99	98	100	99
5090252 KWS Kosmos	6	99	100	-	100	100	98	-	97	-	100	100	99	99	100	99
5094749 KWS Higgins	6	99	100	-	100	100	100	-	99	-	99	100	100	99	100	99
5094758 LG Triumph	6	99	100	-	100	100	99	-	98	-	100	100	100	99	100	99
5094767 Belissa	6	98	100	-	100	100	98	-	99	-	100	99	98	96	100	99
5096693 Laurin	6	100	100	-	100	99	100	-	100	-	100	99	100	100	100	99
5096698 SU Jule	6	100	100	-	100	100	99	-	99	-	99	99	97	100	99	99
5096709 Impala	6	99	99	-	98	100	98	-	98	-	98	97	98	99	100	98
5098641 LG Zoro	6	98	100	-	100	98	98	-	98	-	98	99	99	96	99	98
5098648 Camilla	6	96	100	-	100	98	98	-	97	-	96	99	97	98	99	98
5098662 KWS Wallace	6	100	99	-	100	100	98	-	98	-	97	99	97	97	100	98
5098666 Beckenbauer	6	98	100	-	100	100	98	-	97	-	99	99	98	98	99	98
5098672 SU Lauvira	6	100	100	-	100	100	100	-	99	-	100	100	100	100	99	99
5081743 Leopard	2	99	99	-	100	99	99	-	96	-	98	99	99	97	100	98
5088476 KWS Ariane	2	99	100	-	100	100	99	-	94	-	99	100	100	98	99	99
5088497 Padura	2	99	100	-	100	100	99	-	98	-	100	98	100	99	100	99
5098627 Sobell	2	100	99	-	99	99	99	-	95	-	99	97	98	98	99	98
5098637 Neptun	2	99	99	-	99	100	99	-	97	-	98	100	100	99	99	99
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 7

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2020[Specific weight (g.l⁻¹) 2020]**Systém 1**

[1st system]

Lokalita	počet	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	řad	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078649 KWS Meridian	6	610	653	-	657	644	605	-	612	-	680	675	644	639	656	643
5090252 KWS Kosmos	6	613	668	-	669	652	608	-	618	-	674	674	652	630	671	648
5094749 KWS Higgins	6	610	671	-	662	640	605	-	618	-	681	677	658	645	649	647
5094758 LG Triumph	6	606	663	-	665	665	619	-	621	-	687	683	651	634	679	652
5094767 Belissa	6	603	650	-	662	651	622	-	629	-	681	660	650	642	668	647
5096693 Laurin	6	583	640	-	645	626	594	-	581	-	666	659	625	621	661	627
5096698 SU Jule	6	620	653	-	665	653	607	-	617	-	671	698	634	640	646	646
5096709 Impala	6	576	640	-	657	640	585	-	597	-	655	669	629	622	657	630
5098641 LG Zoro	6	588	643	-	644	641	605	-	581	-	676	664	645	617	658	633
5098648 Camilla	6	593	660	-	646	651	613	-	620	-	653	674	621	642	644	638
5098662 KWS Wallace	6	605	661	-	650	651	613	-	627	-	672	693	643	626	671	647
5098666 Beckenbauer	6	586	640	-	637	628	589	-	578	-	658	660	625	602	631	621
5098672 SU Lauvira	6	577	642	-	640	629	589	-	589	-	667	667	640	597	636	625
5081743 Leopard	2	602	641	-	668	653	606	-	610	-	653	677	641	608	653	637
5088476 KWS Ariane	2	617	659	-	674	659	638	-	596	-	665	681	673	626	675	651
5088497 Padura	2	629	663	-	668	666	621	-	614	-	667	691	645	614	712	654
5098627 Sobell	2	612	639	-	673	655	607	-	620	-	654	684	645	612	663	642
5098637 Neptun	2	627	676	-	682	669	627	-	623	-	674	694	655	649	677	659
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8

Tab. 8

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2020[Specific weight (g.l⁻¹) 2020]**Systém 2**

[2nd system]

Lokalita	počet	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	řad	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078649 KWS Meridian	6	614	663	-	678	628	617	-	647	-	632	689	650	644	668	648
5090252 KWS Kosmos	6	607	654	-	679	638	616	-	637	-	630	696	642	649	662	646
5094749 KWS Higgins	6	617	666	-	688	620	638	-	654	-	641	697	650	655	694	656
5094758 LG Triumph	6	606	656	-	686	637	629	-	648	-	639	692	650	657	659	651
5094767 Belissa	6	613	667	-	677	637	631	-	647	-	637	683	665	649	675	653
5096693 Laurin	6	594	643	-	659	613	616	-	621	-	625	675	634	627	654	633
5096698 SU Jule	6	612	657	-	682	642	637	-	650	-	627	709	654	662	669	655
5096709 Impala	6	584	640	-	670	628	617	-	634	-	614	675	632	643	667	637
5098641 LG Zoro	6	594	649	-	661	618	621	-	632	-	628	684	645	627	654	637
5098648 Camilla	6	588	653	-	659	619	618	-	631	-	628	679	621	647	688	639
5098662 KWS Wallace	6	602	656	-	660	629	630	-	643	-	627	708	646	640	672	647
5098666 Beckenbauer	6	591	632	-	655	619	601	-	619	-	614	667	625	622	627	625
5098672 SU Lauvira	6	566	634	-	667	616	614	-	625	-	611	693	639	632	686	635
5081743 Leopard	2	598	653	-	667	642	624	-	621	-	621	692	639	621	664	640
5088476 KWS Ariane	2	620	666	-	678	653	642	-	630	-	630	706	660	645	669	654
5088497 Padura	2	595	667	-	681	652	621	-	620	-	629	695	643	630	672	646
5098627 Sobell	2	613	648	-	672	642	619	-	625	-	620	689	640	637	656	642
5098637 Neptun	2	629	677	-	697	660	641	-	639	-	639	711	650	660	684	662
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

Tab. 9

HTZ ze zrna > 2,0 mm v roce 2020

[TGW > 2,0 mm 2020]

Systém 1

[1st system]

Lokalita	počet	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	řad	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078649 KWS Meridian	6	42,8	47,3	-	49,9	44,3	37,7	-	37,7	-	44,4	41,6	38,7	40,7	45,0	42,7
5090252 KWS Kosmos	6	42,0	47,6	-	50,6	42,5	37,5	-	38,0	-	45,8	41,9	40,1	39,4	45,9	42,8
5094749 KWS Higgins	6	45,7	50,2	-	52,7	44,8	39,6	-	41,3	-	47,2	43,0	40,6	42,1	48,1	45,0
5094758 LG Triumph	6	41,8	46,5	-	50,4	44,6	38,3	-	38,6	-	45,8	42,0	39,2	41,1	43,9	42,9
5094767 Belissa	6	40,2	43,8	-	49,5	38,4	37,3	-	37,9	-	43,9	39,7	37,7	39,8	42,0	40,9
5096693 Laurin	6	45,5	52,6	-	53,9	47,5	42,7	-	37,9	-	50,1	41,8	41,1	44,6	50,3	46,2
5096698 SU Jule	6	48,6	48,8	-	53,8	48,2	41,0	-	42,9	-	46,5	45,4	39,7	44,7	49,1	46,3
5096709 Impala	6	40,7	43,9	-	46,6	43,7	35,1	-	37,4	-	43,2	39,5	35,8	39,6	44,6	40,9
5098641 LG Zoro	6	41,7	44,2	-	47,3	42,8	39,4	-	35,1	-	45,7	40,6	39,4	39,1	46,3	42,0
5098648 Camilla	6	38,7	48,2	-	45,1	39,2	36,7	-	39,1	-	41,3	41,0	35,0	38,9	43,4	40,6
5098662 KWS Wallace	6	42,3	44,7	-	52,7	42,3	39,7	-	37,7	-	43,5	44,1	38,6	39,5	46,4	42,9
5098666 Beckenbauer	6	42,6	46,2	-	49,2	42,4	36,7	-	36,2	-	43,2	41,8	38,1	39,5	43,0	41,7
5098672 SU Lauvira	6	42,6	46,3	-	51,3	42,1	41,1	-	37,2	-	46,9	43,9	42,9	40,8	47,2	43,8
5081743 Leopard	2	47,1	49,1	-	53,2	50,7	40,7	-	44,8	-	46,2	47,5	43,3	43,7	48,1	46,8
5088476 KWS Ariane	2	41,3	43,7	-	51,7	43,8	38,0	-	35,2	-	43,3	40,9	39,3	40,3	45,9	42,1
5088497 Padura	2	48,9	51,2	-	52,3	50,8	43,0	-	46,0	-	47,6	46,9	43,4	42,1	53,2	47,8
5098627 Sobell	2	44,5	47,9	-	53,8	46,9	39,8	-	44,8	-	45,8	43,9	42,0	41,1	49,2	45,4
5098637 Neptun	2	52,0	55,2	-	54,1	49,6	43,5	-	47,8	-	49,7	46,9	44,6	49,0	52,7	49,6
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 10

HTZ ze zrna > 2,0 mm v roce 2020

[TGW > 2,0 mm 2020]

Systém 2

[2nd system]

Lokalita	počet	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	řad	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078649 KWS Meridian	6	43,7	50,7	-	46,5	49,1	38,8	-	42,5	-	44,8	45,4	43,2	41,7	47,6	44,9
5090252 KWS Kosmos	6	44,8	50,1	-	47,4	45,8	39,7	-	42,6	-	42,7	45,6	41,2	44,5	47,4	44,7
5094749 KWS Higgins	6	48,3	53,5	-	50,2	49,1	43,3	-	46,9	-	48,6	48,6	43,3	46,4	50,4	48,1
5094758 LG Triumph	6	45,9	46,5	-	45,7	46,5	40,4	-	41,7	-	43,7	43,1	41,3	44,2	47,1	44,2
5094767 Belissa	6	41,9	47,8	-	46,0	44,2	38,6	-	40,7	-	44,1	42,7	41,5	40,8	46,3	43,2
5096693 Laurin	6	49,8	55,2	-	53,0	52,1	45,1	-	44,0	-	48,2	49,7	43,8	48,1	51,5	49,1
5096698 SU Jule	6	51,1	53,8	-	51,0	52,8	46,6	-	50,5	-	48,8	51,3	44,6	48,1	53,4	50,2
5096709 Impala	6	44,6	46,2	-	43,6	47,4	40,9	-	43,8	-	42,6	41,1	38,5	44,3	46,0	43,5
5098641 LG Zoro	6	45,0	50,8	-	46,4	44,2	41,2	-	43,7	-	45,9	45,2	40,8	43,9	46,9	44,9
5098648 Camilla	6	40,2	48,3	-	42,7	42,1	39,2	-	41,4	-	43,1	43,4	37,0	42,9	45,4	42,3
5098662 KWS Wallace	6	46,5	48,9	-	47,3	47,0	42,1	-	42,3	-	44,9	46,1	40,2	40,9	47,3	44,8
5098666 Beckenbauer	6	45,0	46,7	-	46,1	45,6	38,8	-	42,1	-	44,1	43,6	39,6	42,9	45,0	43,6
5098672 SU Lauvira	6	47,1	49,0	-	48,9	48,6	45,8	-	44,7	-	46,8	50,0	42,6	46,6	51,7	47,4
5081743 Leopard	2	50,4	55,1	-	50,2	52,6	46,1	-	47,5	-	48,4	52,4	44,4	47,2	50,2	49,5
5088476 KWS Ariane	2	44,4	48,5	-	45,7	48,0	40,3	-	42,1	-	43,3	47,1	43,2	45,0	46,2	44,9
5088497 Padura	2	48,8	56,2	-	52,5	53,1	46,7	-	45,4	-	47,0	49,8	46,5	51,2	53,0	50,0
5098627 Sobell	2	50,7	52,1	-	47,3	49,3	40,6	-	46,8	-	47,4	47,7	40,8	47,8	50,5	47,4
5098637 Neptun	2	52,7	55,9	-	52,9	53,7	46,9	-	49,4	-	49,0	55,1	45,2	51,3	55,0	51,5
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 11
Obsah bílkovin (%) v roce 2020
[Protein content (%) 2020]

Systém 2
[2nd system]

Lokalita	počet	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	řad	✓				✓	✓						✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078649 KWS Meridian	6	9,6	-	-	-	8,5	10,3	-	-	-	-	-	12,5	11,4	11,1	10,6
5090252 KWS Kosmos	6	8,2	-	-	-	8,6	10,4	-	-	-	-	-	13,0	11,0	10,1	10,2
5094749 KWS Higgins	6	8,4	-	-	-	8,2	10,7	-	-	-	-	-	12,3	10,2	9,9	9,9
5094758 LG Triumph	6	8,2	-	-	-	9,7	10,3	-	-	-	-	-	12,3	11,0	9,9	10,2
5094767 Belissa	6	8,9	-	-	-	8,8	11,3	-	-	-	-	-	12,7	11,1	10,7	10,6
5096693 Laurin	6	9,1	-	-	-	9,0	10,6	-	-	-	-	-	13,0	11,1	11,2	10,6
5096698 SU Jule	6	7,9	-	-	-	8,7	10,3	-	-	-	-	-	11,6	11,0	10,4	10,0
5096709 Impala	6	7,9	-	-	-	8,1	11,4	-	-	-	-	-	12,5	10,5	10,7	10,2
5098641 LG Zoro	6	8,7	-	-	-	8,8	11,3	-	-	-	-	-	11,6	11,4	10,2	10,3
5098648 Camilla	6	9,5	-	-	-	9,5	10,6	-	-	-	-	-	12,6	12,3	11,3	11,0
5098662 KWS Wallace	6	8,1	-	-	-	8,1	11,5	-	-	-	-	-	12,6	10,8	10,7	10,3
5098666 Beckenbauer	6	9,5	-	-	-	8,9	11,5	-	-	-	-	-	13,3	11,7	11,1	11,0
5098672 SU Lauvira	6	8,5	-	-	-	8,8	11,9	-	-	-	-	-	13,0	10,9	10,4	10,6
5081743 Leopard	2	7,8	-	-	-	8,7	10,9	-	-	-	-	-	12,2	10,7	10,8	10,2
5088476 KWS Ariane	2	9,5	-	-	-	9,3	12,1	-	-	-	-	-	13,3	11,5	11,1	11,1
5088497 Padura	2	9,1	-	-	-	9,7	11,0	-	-	-	-	-	12,2	10,6	11,1	10,6
5098627 Sobell	2	8,1	-	-	-	8,4	11,0	-	-	-	-	-	12,5	11,0	9,9	10,2
5098637 Neptun	2	8,6	-	-	-	9,3	11,2	-	-	-	-	-	13,7	11,4	11,3	10,9
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 12
Obsah škrobu v sušině (%) v roce 2020
[Starch content in dry matter (%) 2020]

Systém 2
[2nd system]

Lokalita	počet	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	řad	✓				✓	✓						✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078649 KWS Meridian	6	62,0	-	-	-	62,5	60,5	-	-	-	-	-	59,2	59,0	61,0	60,7
5090252 KWS Kosmos	6	62,9	-	-	-	62,2	60,4	-	-	-	-	-	59,1	60,1	61,5	61,0
5094749 KWS Higgins	6	62,4	-	-	-	62,1	60,8	-	-	-	-	-	59,8	60,5	61,6	61,2
5094758 LG Triumph	6	63,5	-	-	-	61,6	61,2	-	-	-	-	-	60,3	59,3	62,1	61,3
5094767 Belissa	6	62,6	-	-	-	62,6	60,0	-	-	-	-	-	59,8	60,6	61,0	61,1
5096693 Laurin	6	62,2	-	-	-	61,3	60,5	-	-	-	-	-	59,2	59,0	59,8	60,3
5096698 SU Jule	6	62,0	-	-	-	61,0	60,2	-	-	-	-	-	60,2	58,9	60,4	60,5
5096709 Impala	6	63,3	-	-	-	62,8	60,7	-	-	-	-	-	60,2	60,8	61,4	61,5
5098641 LG Zoro	6	61,8	-	-	-	60,8	59,3	-	-	-	-	-	60,3	58,7	60,0	60,2
5098648 Camilla	6	60,2	-	-	-	60,5	60,1	-	-	-	-	-	59,3	57,5	60,0	59,6
5098662 KWS Wallace	6	62,6	-	-	-	62,8	60,1	-	-	-	-	-	59,2	59,9	60,5	60,8
5098666 Beckenbauer	6	59,3	-	-	-	61,2	58,0	-	-	-	-	-	58,0	57,2	58,4	58,7
5098672 SU Lauvira	6	62,1	-	-	-	61,0	59,2	-	-	-	-	-	59,8	59,0	60,7	60,3
5081743 Leopard	2	63,8	-	-	-	61,3	61,0	-	-	-	-	-	59,5	60,0	60,4	61,0
5088476 KWS Ariane	2	65,1	-	-	-	64,8	62,4	-	-	-	-	-	61,4	62,4	63,6	63,3
5088497 Padura	2	63,7	-	-	-	61,9	61,8	-	-	-	-	-	60,8	61,0	60,6	61,6
5098627 Sobell	2	63,3	-	-	-	62,7	60,7	-	-	-	-	-	59,3	60,4	61,4	61,3
5098637 Neptun	2	62,7	-	-	-	61,1	60,4	-	-	-	-	-	57,9	59,6	60,2	60,3
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 13

Výnos předního zrna (t.ha⁻¹) v roce 2020 - šestiřadě odrůdy[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha⁻¹) - 2020] - 6-row varieties**Systém 1**

[1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5096693 Laurin	10,15	7,20	-	8,15	9,52	7,00	-	6,76	-	11,44	7,11	6,82	8,04	10,76	8,45
5094749 KWS Higgins	10,02	7,05	-	8,79	8,39	6,10	-	7,33	-	11,27	7,21	6,20	7,94	9,83	8,19
5094758 LG Triumph *	9,30	6,66	-	9,36	9,31	6,61	-	7,24	-	10,80	7,19	5,37	6,76	10,11	8,06
5090252 KWS Kosmos	8,28	7,13	-	8,55	8,55	6,07	-	7,42	-	10,87	8,34	6,48	6,55	9,84	8,01
5098672 SU Lauvira	8,19	7,10	-	8,60	8,44	6,43	-	7,52	-	11,65	6,54	6,20	6,58	10,14	7,94
5094767 Belissa *	8,75	6,32	-	9,04	7,72	7,13	-	7,56	-	11,05	6,18	6,04	6,12	9,19	7,74
5078649 KWS Meridian	9,49	6,46	-	8,41	8,15	5,75	-	7,03	-	10,59	6,23	5,99	6,95	9,49	7,69
5096698 SU Jule	9,52	6,20	-	7,97	8,62	6,28	-	8,09	-	9,13	6,64	4,71	6,83	9,46	7,59
5098666 Beckenbauer	8,01	7,54	-	8,71	8,30	5,54	-	7,42	-	10,42	7,71	4,35	6,47	8,93	7,58
5098648 Camilla	8,09	6,10	-	9,29	8,55	6,23	-	7,55	-	8,90	7,77	3,71	6,80	9,06	7,46
5098641 LG Zoro	8,95	6,07	-	8,76	7,60	6,22	-	4,45	-	11,51	5,52	5,38	5,10	9,01	7,14
5098662 KWS Wallace	8,31	6,32	-	8,30	7,70	5,84	-	7,17	-	9,14	7,47	3,92	4,45	8,91	7,05
5096709 Impala	7,93	5,91	-	8,36	7,89	5,18	-	5,54	-	9,07	5,40	4,91	6,00	9,81	6,91
Průměr SSRO (*)	9,03	6,49	-	9,20	8,52	6,87	-	7,40	-	10,93	6,69	5,71	6,44	9,65	7,90
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56

Tab. 14

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

[1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5098637 Neptun	10,00	7,74	-	8,67	8,68	7,58	-	7,66	-	9,76	6,68	5,62	7,69	10,14	8,20
5088497 Padura *	9,44	7,59	-	8,09	9,13	7,56	-	9,26	-	9,46	6,69	6,81	6,06	9,79	8,17
5081743 Leopard *	8,43	6,49	-	9,17	9,25	6,39	-	7,34	-	7,86	7,04	5,47	4,37	8,78	7,33
5098627 Sobell	8,09	6,04	-	8,70	8,00	6,44	-	7,28	-	8,12	5,84	7,22	4,08	8,67	7,13
5088476 KWS Ariane	7,71	6,13	-	8,33	8,37	7,59	-	5,51	-	9,26	5,94	5,88	4,58	9,00	7,12
Průměr SSRO (*)	8,94	7,04	-	8,63	9,19	6,98	-	8,30	-	8,66	6,87	6,14	5,22	9,29	7,75
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62

Tab. 15

Výnos předního zrna (%) v roce 2020 - šestiřadé odrůdy

[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2020] - 6-row varieties

Systém 1

[1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5096693 Laurin	112	111	-	89	112	102	-	91	-	105	106	120	125	112	107,0
5094749 KWS Higgins	111	109	-	96	99	89	-	99	-	103	108	109	123	102	103,7
5094758 LG Triumph *	103	103	-	102	109	96	-	98	-	99	108	94	105	105	102,1
5090252 KWS Kosmos	92	110	-	93	100	88	-	100	-	99	125	114	102	102	101,4
5098672 SU Lavira	91	109	-	93	99	94	-	102	-	107	98	109	102	105	100,6
5094767 Belissa *	97	97	-	98	91	104	-	102	-	101	92	106	95	95	97,9
5078649 KWS Meridian	105	100	-	91	96	84	-	95	-	97	93	105	108	98	97,3
5096698 SU Jule	105	96	-	87	101	91	-	109	-	84	99	83	106	98	96,0
5098666 Beckenbauer	89	116	-	95	97	81	-	100	-	95	115	76	100	93	96,0
5098648 Camilla	90	94	-	101	100	91	-	102	-	81	116	65	106	94	94,4
5098641 LG Zoro	99	94	-	95	89	91	-	60	-	105	83	94	79	93	90,4
5098662 KWS Wallace	92	97	-	90	90	85	-	97	-	84	112	69	69	92	89,2
5096709 Impala	88	91	-	91	93	75	-	75	-	83	81	86	93	102	87,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1

Tab. 16

Výnos předního zrna (%) v roce 2020 - dvouřadé odrůdy

[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2020] - 2-row varieties

Systém 1

[1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5098637 Neptun	112	110	-	100	94	109	-	92	-	113	97	92	147	109	105,8
5088497 Padura *	106	108	-	94	99	108	-	112	-	109	97	111	116	105	105,4
5081743 Leopard *	94	92	-	106	101	92	-	88	-	91	103	89	84	95	94,6
5098627 Sobell	91	86	-	101	87	92	-	88	-	94	85	118	78	93	92,1
5088476 KWS Ariane	86	87	-	97	91	109	-	66	-	107	87	96	88	97	91,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0

Tab. 17

Výnos předního zrna (t.ha⁻¹) v roce 2020 - šestiřadé odrůdy[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha⁻¹) - 2020] - 6-row varieties**Systém 2**

[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5096693 Laurin	11,16	9,42	-	9,59	11,09	7,99	-	11,75	-	14,15	9,51	7,99	10,47	10,99	10,37
5094749 KWS Higgins	10,07	9,62	-	10,75	11,58	8,01	-	11,93	-	13,50	9,56	7,44	10,33	11,06	10,35
5098672 SU Lauvira	11,43	9,07	-	9,47	11,02	7,92	-	11,73	-	13,71	9,88	7,09	9,75	10,93	10,18
5096698 SU Jule	11,46	9,22	-	9,62	10,97	8,11	-	11,26	-	11,93	10,34	5,90	10,02	11,12	10,00
5090252 KWS Kosmos	9,86	9,94	-	10,43	10,59	6,98	-	10,88	-	11,83	9,47	6,34	10,85	11,00	9,83
5094758 LG Triumph *	11,05	8,88	-	10,49	11,27	7,58	-	10,13	-	11,69	8,43	6,40	9,50	10,96	9,67
5078649 KWS Meridian	9,90	9,46	-	10,19	10,45	6,43	-	11,18	-	11,80	8,05	7,27	9,83	10,89	9,59
5094767 Belissa *	9,25	9,20	-	10,38	9,80	7,46	-	10,88	-	13,51	8,26	6,69	8,78	11,16	9,58
5098662 KWS Wallace	10,72	9,34	-	9,63	10,70	7,41	-	10,29	-	10,78	10,45	5,51	8,91	10,70	9,49
5098666 Beckenbauer	9,68	9,31	-	9,98	11,20	6,71	-	11,29	-	12,07	9,10	5,26	10,06	9,27	9,45
5098641 LG Zoro	9,90	10,02	-	10,01	9,40	7,36	-	9,94	-	12,85	7,86	6,51	8,63	10,50	9,36
5096709 Impala	9,86	8,67	-	9,14	10,65	7,02	-	10,62	-	10,96	6,53	6,04	10,00	10,67	9,11
5098648 Camilla	8,44	8,44	-	9,86	9,77	7,58	-	9,73	-	10,41	9,66	5,06	7,84	9,37	8,74
Průměr SSRO (*)	10,15	9,04	-	10,44	10,54	7,52	-	10,51	-	12,60	8,35	6,55	9,14	11,06	9,63
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,57

Tab. 18

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

[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5098637 Neptun	10,90	9,26	-	9,79	10,73	8,61	-	9,59	-	9,70	10,23	6,95	9,84	11,39	9,73
5088497 Padura *	10,52	9,08	-	9,01	10,38	8,33	-	9,91	-	11,04	7,50	7,49	8,34	10,72	9,30
5081743 Leopard *	9,71	9,28	-	9,43	10,71	8,48	-	9,49	-	9,97	9,39	6,39	8,87	10,44	9,29
5088476 KWS Ariane	10,01	8,25	-	9,47	10,29	8,08	-	8,61	-	10,37	8,52	7,25	9,08	10,28	9,11
5098627 Sobell	10,76	7,79	-	8,43	9,69	7,63	-	8,97	-	9,35	7,18	4,56	8,72	9,56	8,42
Průměr SSRO (*)	10,12	9,18	-	9,22	10,55	8,41	-	9,70	-	10,51	8,45	6,94	8,61	10,58	9,29
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49

Tab. 19

Výnos předního zrna (%) v roce 2020 - šestiřadé odrůdy

[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2020] - 6-row varieties

Systém 2

[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5096693 Laurin	110	104	-	92	105	106	-	112	-	112	114	122	115	99	107,8
5094749 KWS Higgins	99	106	-	103	110	107	-	114	-	107	115	114	113	100	107,5
5098672 SU Lauvira	113	100	-	91	105	105	-	112	-	109	118	108	107	99	105,8
5096698 SU Jule	113	102	-	92	104	108	-	107	-	95	124	90	110	101	103,8
5090252 KWS Kosmos	97	110	-	100	101	93	-	104	-	94	113	97	119	99	102,2
5094758 LG Triumph *	109	98	-	101	107	101	-	96	-	93	101	98	104	99	100,5
5078649 KWS Meridian	98	105	-	98	99	86	-	106	-	94	96	111	108	98	99,6
5094767 Belissa *	91	102	-	99	93	99	-	104	-	107	99	102	96	101	99,5
5098662 KWS Wallace	106	103	-	92	102	99	-	98	-	86	125	84	97	97	98,6
5098666 Beckenbauer	95	103	-	96	106	89	-	107	-	96	109	80	110	84	98,2
5098641 LG Zoro	98	111	-	96	89	98	-	95	-	102	94	99	94	95	97,3
5096709 Impala	97	96	-	88	101	93	-	101	-	87	78	92	109	96	94,6
5098648 Camilla	83	93	-	94	93	101	-	93	-	83	116	77	86	85	90,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9

Tab. 20

Výnos předního zrna (%) v roce 2020 - dvouřadé odrůdy

[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2020] - 2-row varieties

Systém 2

[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5098637 Neptun	108	101	-	106	102	102	-	99	-	92	121	100	114	108	104,6
5088497 Padura *	104	99	-	98	98	99	-	102	-	105	89	108	97	101	100,1
5081743 Leopard *	96	101	-	102	102	101	-	98	-	95	111	92	103	99	99,9
5088476 KWS Ariane	99	90	-	103	98	96	-	89	-	99	101	104	106	97	98,0
5098627 Sobell	106	85	-	91	92	91	-	92	-	89	85	66	101	90	90,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3

Tab. 21

Výnos zrna > 2,2 mm (t.ha⁻¹) v roce 2020 - šestiřadé odrůdy[Yield of grain > 2,2 mm (t.ha⁻¹) - 2020] - 6-row varieties**Systém 1**

[1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5098666 Beckenbauer	9,34	8,25	-	9,17	9,50	7,51	-	10,67	-	11,59	9,20	7,31	9,29	10,45	9,30
5094758 LG Triumph *	10,29	7,41	-	9,55	10,35	8,46	-	9,79	-	11,43	8,19	7,20	8,95	10,65	9,30
5094749 KWS Higgins	10,72	7,34	-	8,93	9,54	7,59	-	9,29	-	11,99	8,35	7,36	9,67	10,19	9,18
5096693 Laurin	10,58	7,50	-	8,23	10,02	7,83	-	8,89	-	11,80	8,16	7,54	9,10	11,21	9,17
5098648 Camilla	9,66	6,71	-	9,73	9,56	8,31	-	9,49	-	10,92	9,01	7,34	9,29	10,24	9,11
5094767 Belissa *	10,01	7,11	-	9,17	8,89	8,69	-	9,80	-	12,22	7,76	7,66	8,70	10,10	9,10
5090252 KWS Kosmos	9,10	7,52	-	8,73	9,47	8,05	-	9,60	-	11,44	9,39	7,45	8,63	10,04	9,04
5098641 LG Zoro	10,20	7,12	-	9,37	9,57	7,73	-	8,10	-	12,95	6,92	7,21	8,33	10,19	8,88
5078649 KWS Meridian	10,27	7,02	-	8,59	9,07	7,56	-	9,30	-	11,58	7,05	7,43	9,11	10,38	8,85
5098672 SU Lauvira	8,91	7,51	-	8,73	9,03	7,41	-	9,89	-	12,20	7,46	7,17	8,13	10,57	8,82
5098662 KWS Wallace	9,25	7,33	-	8,52	9,35	7,51	-	9,81	-	11,26	9,16	6,81	7,84	9,97	8,80
5096698 SU Jule	9,82	6,86	-	8,18	9,13	7,83	-	10,06	-	10,22	7,35	6,68	9,08	9,80	8,64
5096709 Impala	8,89	7,03	-	8,81	9,15	7,51	-	8,36	-	10,72	7,02	7,32	8,38	11,04	8,57
Průměr SSRO (*)	10,15	7,26	-	9,36	9,62	8,58	-	9,80	-	11,83	7,98	7,43	8,83	10,38	9,20
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45

Tab. 22

Výnos zrna > 2,2 mm (t.ha⁻¹) v roce 2020 - dvouřadé odrůdy[Yield of grain > 2,2 mm (t.ha⁻¹) - 2020] - 2-row varieties**Systém 1**

[1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5098637 Neptun	10,53	8,15	-	8,81	9,45	9,22	-	9,45	-	11,16	7,86	6,51	9,36	10,68	9,20
5081743 Leopard *	9,78	7,61	-	9,50	10,06	8,75	-	9,25	-	10,23	8,63	7,23	7,83	10,34	9,02
5088497 Padura *	9,89	7,95	-	8,17	9,56	8,60	-	10,49	-	10,46	7,61	7,25	8,08	10,04	8,92
5098627 Sobell	9,68	7,40	-	9,07	9,11	8,65	-	9,81	-	10,49	7,43	7,60	8,40	9,58	8,84
5088476 KWS Ariane	8,26	6,74	-	8,42	8,86	8,96	-	7,78	-	10,08	7,50	6,85	6,92	9,33	8,15
Průměr SSRO (*)	9,84	7,78	-	8,84	9,81	8,68	-	9,87	-	10,35	8,12	7,24	7,96	10,19	8,97
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,43

Tab. 23

Výnos zrna > 2,2 mm (%) v roce 2020 - šestiřadé odrůdy

[Yield of grain > 2,2 mm (%) - 2020] - 6-row varieties

Systém 1

[1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5098666 Beckenbauer	92	114	-	98	99	88	-	109	-	98	115	98	105	101	101,1
5094758 LG Triumph *	101	102	-	102	108	99	-	100	-	97	103	97	101	103	101,1
5094749 KWS Higgins	106	101	-	95	99	89	-	95	-	101	105	99	110	98	99,8
5096693 Laurin	104	103	-	88	104	91	-	91	-	100	102	101	103	108	99,7
5098648 Camilla	95	92	-	104	99	97	-	97	-	92	113	99	105	99	99,1
5094767 Belissa *	99	98	-	98	92	101	-	100	-	103	97	103	99	97	98,9
5090252 KWS Kosmos	90	104	-	93	98	94	-	98	-	97	118	100	98	97	98,3
5098641 LG Zoro	100	98	-	100	99	90	-	83	-	110	87	97	94	98	96,5
5078649 KWS Meridian	101	97	-	92	94	88	-	95	-	98	88	100	103	100	96,2
5098672 SU Lauvira	88	103	-	93	94	86	-	101	-	103	94	97	92	102	95,9
5098662 KWS Wallace	91	101	-	91	97	88	-	100	-	95	115	92	89	96	95,7
5096698 SU Jule	97	94	-	87	95	91	-	103	-	86	92	90	103	94	93,9
5096709 Impala	88	97	-	94	95	88	-	85	-	91	88	99	95	106	93,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9

Tab. 24

Výnos zrna > 2,2 mm (%) v roce 2020 - dvouřadé odrůdy

[Yield of grain > 2,2 mm (%) - 2020] - 2-row varieties

Systém 1

[1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5098637 Neptun	107	105	-	100	96	106	-	96	-	108	97	90	118	105	102,6
5081743 Leopard *	99	98	-	108	103	101	-	94	-	99	106	100	98	101	100,6
5088497 Padura *	101	102	-	92	97	99	-	106	-	101	94	100	102	99	99,4
5098627 Sobell	98	95	-	103	93	100	-	99	-	101	92	105	106	94	98,5
5088476 KWS Ariane	84	87	-	95	90	103	-	79	-	97	92	95	87	92	90,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8

Tab. 25

Výnos zrna > 2,2 mm (t.ha⁻¹) v roce 2020 - šestiřadé odrůdy[Yield of grain > 2,2 mm (t.ha⁻¹) - 2020] - 6-row varieties**Systém 2**

[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5098662 KWS Wallace	11,47	10,11	-	10,19	11,51	8,75	-	12,09	-	14,25	11,89	7,74	12,02	11,70	11,07
5098666 Beckenbauer	11,03	10,07	-	10,62	12,32	8,49	-	13,19	-	14,68	10,36	7,93	12,02	10,75	11,04
5094749 KWS Higgins	10,73	9,82	-	10,92	12,13	8,71	-	12,84	-	15,11	10,12	8,18	11,49	11,40	11,04
5096693 Laurin	11,69	9,71	-	9,69	11,38	8,51	-	12,64	-	15,22	9,96	8,55	11,08	11,39	10,89
5098641 LG Zoro	11,49	10,44	-	10,54	11,11	8,49	-	12,12	-	15,36	8,90	8,43	10,98	11,61	10,86
5094758 LG Triumph *	11,77	9,45	-	10,98	11,80	9,46	-	12,34	-	13,52	9,47	7,91	11,00	11,73	10,86
5098672 SU Lauvira	11,85	9,60	-	9,81	11,36	8,43	-	12,83	-	14,83	10,30	8,20	10,49	11,28	10,82
5096698 SU Jule	11,82	9,55	-	9,92	11,25	8,97	-	11,92	-	13,89	10,83	7,63	11,13	11,58	10,77
5094767 Belissa *	10,68	9,58	-	10,93	10,54	8,97	-	12,38	-	15,63	9,14	8,00	10,68	11,63	10,74
5090252 KWS Kosmos	10,73	10,30	-	10,54	11,15	8,36	-	12,49	-	13,85	10,02	7,26	11,87	11,34	10,72
5078649 KWS Meridian	11,22	9,86	-	10,62	11,06	7,98	-	12,43	-	13,92	8,62	7,96	11,48	11,40	10,60
5096709 Impala	10,74	9,48	-	10,01	11,45	8,61	-	12,11	-	13,51	8,13	8,06	11,58	11,60	10,48
5098648 Camilla	10,53	8,94	-	10,85	11,48	9,18	-	11,17	-	14,07	10,57	8,35	9,05	10,31	10,41
Průměr SSRO (*)	11,23	9,52	-	10,96	11,17	9,22	-	12,36	-	14,58	9,31	7,96	10,84	11,68	10,80
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48

Tab. 26

Výnos zrna > 2,2 mm (t.ha⁻¹) v roce 2020 - dvouřadé odrůdy[Yield of grain > 2,2 mm (t.ha⁻¹) - 2020] - 2-row varieties**Systém 2**

[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5081743 Leopard *	10,74	10,05	-	9,98	11,40	9,54	-	11,18	-	13,02	10,44	8,11	11,86	11,29	10,69
5098637 Neptun	11,54	9,80	-	10,32	11,29	9,57	-	11,14	-	11,66	10,61	7,60	11,39	11,74	10,61
5098627 Sobell	11,76	8,87	-	10,06	10,84	9,27	-	11,51	-	12,20	8,50	7,94	11,32	10,63	10,26
5088497 Padura *	11,39	9,46	-	9,19	10,82	9,06	-	10,98	-	12,21	8,16	7,89	9,34	10,99	9,95
5088476 KWS Ariane	10,89	8,83	-	9,56	10,56	9,14	-	10,06	-	12,01	9,01	7,59	10,29	10,60	9,87
Průměr SSRO (*)	11,07	9,76	-	9,59	11,11	9,30	-	11,08	-	12,62	9,30	8,00	10,60	11,14	10,32
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,43

Tab. 27

Výnos zrna > 2,2 mm (%) v roce 2020 - šestiřadé odrůdy

[Yield of grain > 2,2 mm (%) - 2020] - 6-row varieties

Systém 2

[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5098662 KWS Wallace	102	106	-	93	103	95	-	98	-	98	128	97	111	100	102,5
5098666 Beckenbauer	98	106	-	97	110	92	-	107	-	101	111	100	111	92	102,2
5094749 KWS Higgins	96	103	-	100	109	95	-	104	-	104	109	103	106	98	102,2
5096693 Laurin	104	102	-	88	102	92	-	102	-	104	107	107	102	98	100,9
5098641 LG Zoro	102	110	-	96	99	92	-	98	-	105	96	106	101	99	100,6
5094758 LG Triumph *	105	99	-	100	106	103	-	100	-	93	102	99	101	100	100,5
5098672 SU Lauvira	106	101	-	90	102	91	-	104	-	102	111	103	97	97	100,2
5096698 SU Jule	105	100	-	91	101	97	-	96	-	95	116	96	103	99	99,7
5094767 Belissa *	95	101	-	100	94	97	-	100	-	107	98	101	99	100	99,5
5090252 KWS Kosmos	96	108	-	96	100	91	-	101	-	95	108	91	110	97	99,3
5078649 KWS Meridian	100	104	-	97	99	87	-	101	-	96	93	100	106	98	98,1
5096709 Impala	96	100	-	91	103	93	-	98	-	93	87	101	107	99	97,0
5098648 Camilla	94	94	-	99	103	100	-	90	-	97	114	105	83	88	96,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4

Tab. 28

Výnos zrna > 2,2 mm (%) v roce 2020 - dvouřadé odrůdy

[Yield of grain > 2,2 mm (%) - 2020] - 2-row varieties

Systém 2

[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KM	KUJ	LIP	LU	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	O	R	O	O	R	R	O	R	L	O	R	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5081743 Leopard *	97	103	-	104	103	103	-	101	-	103	112	101	112	101	103,6
5098637 Neptun	104	100	-	108	102	103	-	101	-	92	114	95	107	105	102,7
5098627 Sobell	106	91	-	105	98	100	-	104	-	97	91	99	107	95	99,4
5088497 Padura *	103	97	-	96	97	97	-	99	-	97	88	99	88	99	96,4
5088476 KWS Ariane	98	91	-	100	95	98	-	91	-	95	97	95	97	95	95,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1