ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 063949/2023

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2022

Ječmen ozimý

[Winter barley]

Hordeum vulgare L. sensu lato

registrované odrůdy - SDO

1. polní pozorování a výnos ☐

2. mechanické rozbory zrna po sklizni ☑

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

BRNO, BŘEZEN 2023

Explanatory note:

Table 1 - 16

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-15	Lokality	= Trial sites
16	Průměr	= Mean

Table 17 - 28

column:

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

Tab. 1

Výnos předního zrna (t.ha^{-1}) v roce 2022 - šestiřadé odrůdy **Systém 1**

[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha^{-1}) - 2022] - 6-row varieties *[1st system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102429	LG Korok	-	-	5,63	8,04	8,00	5,96	8,71	-	8,09	5,88	12,03	8,05	9,88	-	10,12	8,22
5096693	Laurin	-	-	5,40	6,59	6,25	6,85	8,48	-	10,33	6,32	10,80	9,13	10,87	-	9,34	8,21
5102450	KWS Morris	-	-	5,60	7,50	7,39	6,54	8,51	-	8,34	5,88	10,31	10,26	9,79	-	9,75	8,17
5102435	SU Midnight	-	-	5,66	6,74	6,97	7,12	8,58	-	8,04	6,80	10,63	8,83	10,79	-	9,46	8,15
5098666	Beckenbauer*	-	-	6,25	7,16	7,29	6,70	9,08	-	7,88	4,67	10,94	10,13	9,07	-	9,66	8,08
5102436	Picaso	-	-	5,51	6,97	7,37	6,23	8,49	-	9,97	4,45	11,00	8,86	10,19	-	9,54	8,05
5090252	KWS Kosmos*	-	-	5,24	7,07	6,41	5,41	8,76	-	7,43	5,50	11,17	9,89	11,59	-	8,93	7,95
5094758	LG Triumph	-	-	5,50	7,45	7,58	6,16	8,73	-	7,41	5,74	10,49	9,91	9,10	-	9,11	7,93
5094749	KWS Higgins	-	-	5,39	7,39	7,09	5,27	8,95	-	6,90	5,43	11,14	8,50	11,20	-	9,47	7,88
5098638	Rumcajs	-	-	5,12	7,08	7,37	5,55	9,06	-	8,05	4,39	11,14	8,72	10,67	-	8,92	7,82
5098648	Camilla	-	-	5,16	6,66	6,94	6,00	7,72	-	8,18	4,86	10,95	9,30	10,17	-	9,59	7,78
5098641	LG Zoro*	-	-	5,71	7,21	7,70	4,69	8,87	-	4,08	4,78	11,34	8,94	6,93	-	9,74	7,27
Průměr SSRO (*)		-	-	5,73	7,15	7,13	5,60	8,90	-	6,46	4,98	11,15	9,65	9,20	-	9,44	7,76
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,64

Tab. 2

Výnos předního zrna (t.ha^{-1}) v roce 2022 - dvouřadé odrůdy **Systém 1**

[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha^{-1}) - 2022] - 2-row varieties *[1st system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102442	Stalagmit	-	-	6,44	7,67	6,96	7,10	9,11	-	8,45	6,65	10,75	10,03	10,84	-	9,76	8,52
5088497	Padura*	-	-	5,86	7,06	6,84	6,66	8,60	-	7,91	7,51	9,98	9,50	10,42	-	9,61	8,18
5102438	Suez	-	-	6,01	7,66	7,32	7,42	8,99	-	7,22	6,11	9,99	9,45	9,86	-	8,26	8,03
5102422	SU Laubella*	-	-	6,01	7,35	6,39	7,05	9,06	-	6,33	5,70	10,69	9,63	8,72	-	10,07	7,91
5100377	Valerie	-	-	5,32	6,84	7,64	6,42	8,61	-	6,41	5,10	10,22	8,46	10,85	-	10,19	7,82
5088476	KWS Ariane	-	-	5,12	7,30	6,70	7,26	8,28	-	6,20	6,22	9,27	9,47	9,39	-	8,35	7,60
Průměr SSRO (*)		-	-	5,94	7,21	6,62	6,86	8,83	-	7,12	6,61	10,34	9,57	9,57	-	9,84	8,04
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49

Tab. 3

Výnos předního zrna (%) v roce 2022 - šestiřadé odrůdy **Systém 1**

[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2022] - 6-row varieties *[1st system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102429	LG Korok	-	-	98	113	112	106	98	-	125	118	108	83	107	-	107	105,8
5096693	Laurin	-	-	94	92	88	122	95	-	160	127	97	95	118	-	99	105,8
5102450	KWS Morris	-	-	98	105	104	117	96	-	129	118	92	106	106	-	103	105,2
5102435	SU Midnight	-	-	99	94	98	127	96	-	124	136	95	91	117	-	100	104,9
5098666	Beckenbauer*	-	-	109	100	102	120	102	-	122	94	98	105	99	-	102	104,0
5102436	Picaso	-	-	96	98	103	111	95	-	154	89	99	92	111	-	101	103,7
5090252	KWS Kosmos*	-	-	91	99	90	97	98	-	115	110	100	102	126	-	95	102,3
5094758	LG Triumph	-	-	96	104	106	110	98	-	115	115	94	103	99	-	96	102,1
5094749	KWS Higgins	-	-	94	103	99	94	101	-	107	109	100	88	122	-	100	101,5
5098638	Rumcajs	-	-	89	99	103	99	102	-	125	88	100	90	116	-	94	100,8
5098648	Camilla	-	-	90	93	97	107	87	-	127	98	98	96	111	-	102	100,1
5098641	LG Zoro*	-	-	100	101	108	84	100	-	63	96	102	93	75	-	103	93,7
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,26

Tab. 4

Výnos předního zrna (%) v roce 2022 - dvouřadé odrůdy **Systém 1**

[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2022] - 2-row varieties *[1st system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102442	Stalagmit	-	-	109	106	105	104	103	-	119	101	104	105	113	-	99	106,0
5088497	Padura*	-	-	99	98	103	97	97	-	111	114	97	99	109	-	98	101,7
5102438	Suez	-	-	101	106	111	108	102	-	101	93	97	99	103	-	84	99,8
5102422	SU Laubella*	-	-	101	102	97	103	103	-	89	86	103	101	91	-	102	98,3
5100377	Valerie	-	-	90	95	115	94	98	-	90	77	99	88	113	-	104	97,3
5088476	KWS Ariane	-	-	86	101	101	106	94	-	87	94	90	99	98	-	85	94,4
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,07

Tab. 5

Výnos předního zrna (t.ha^{-1}) v roce 2022 - šestiřadé odrůdy **Systém 2**

[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha^{-1}) - 2022] - 6-row varieties *[2nd system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102429	LG Korok	-	-	7,69	8,60	9,21	8,58	9,24	-	10,03	7,97	12,56	10,25	10,81	-	11,43	9,67
5094749	KWS Higgins	-	-	6,67	9,05	8,38	8,18	9,54	-	9,74	8,28	11,98	10,65	11,20	-	11,32	9,54
5098638	Rumcajs	-	-	6,90	9,21	8,78	8,84	9,30	-	9,45	7,97	11,88	10,48	10,57	-	11,31	9,52
5096693	Laurin	-	-	7,87	8,75	8,23	8,00	8,77	-	11,11	7,81	11,88	9,96	10,71	-	10,71	9,44
5102450	KWS Morris	-	-	7,60	9,07	8,86	7,73	9,48	-	9,31	7,31	11,09	10,27	10,83	-	10,54	9,28
5090252	KWS Kosmos*	-	-	6,40	8,39	8,32	8,06	8,90	-	10,30	8,34	11,42	9,62	11,07	-	11,08	9,26
5098666	Beckenbauer*	-	-	8,14	8,36	8,75	7,76	9,00	-	9,35	6,76	11,81	10,48	9,61	-	10,70	9,16
5102435	SU Midnight	-	-	7,01	8,50	8,22	8,22	9,08	-	9,74	7,95	11,34	10,12	10,53	-	10,01	9,16
5102436	Picaso	-	-	7,14	8,31	8,22	8,05	8,79	-	9,33	6,99	11,56	10,54	10,93	-	10,36	9,11
5094758	LG Triumph	-	-	7,00	8,13	8,96	7,23	9,33	-	7,32	7,87	11,24	10,77	9,77	-	11,24	8,99
5098648	Camilla	-	-	6,82	8,22	8,16	7,31	8,54	-	8,43	7,52	11,53	10,14	9,92	-	10,69	8,84
5098641	LG Zoro*	-	-	7,13	8,67	8,69	7,62	8,95	-	6,00	7,57	11,99	10,90	7,41	-	10,29	8,66
Průměr SSRO (*)		-	-	7,22	8,47	8,59	7,81	8,95	-	8,55	7,56	11,74	10,33	9,36	-	10,69	9,03
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50

Tab. 6

Výnos předního zrna (t.ha^{-1}) v roce 2022 - dvouřadé odrůdy **Systém 2**

[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha^{-1}) - 2022] - 2-row varieties *[2nd system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102442	Stalagmit	-	-	7,49	8,47	8,59	8,11	9,60	-	10,35	7,94	11,49	10,87	11,51	-	10,89	9,57
5100377	Valerie	-	-	7,01	8,71	9,21	7,74	8,98	-	9,24	7,49	10,73	9,51	9,81	-	10,59	9,00
5102438	Suez	-	-	7,40	8,65	8,85	8,39	9,46	-	6,42	7,61	10,57	10,91	9,95	-	9,90	8,92
5088497	Padura*	-	-	7,12	7,90	7,80	7,85	9,08	-	9,16	7,19	10,61	10,29	10,22	-	9,82	8,82
5102422	SU Laubella*	-	-	7,70	8,35	8,08	8,30	9,14	-	6,52	7,34	10,93	10,09	8,82	-	10,32	8,69
5088476	KWS Ariane	-	-	6,99	7,98	7,75	8,95	9,11	-	8,00	7,36	9,88	9,89	9,79	-	9,60	8,66
Průměr SSRO (*)		-	-	7,41	8,13	7,94	8,08	9,11	-	7,84	7,27	10,77	10,19	9,52	-	10,07	8,76
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,52

Tab. 7

Výnos předního zrna (%) v roce 2022 - šestiřadé odrůdy **Systém 2**

[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2022] - 6-row varieties *[2nd system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102429	LG Korok	-	-	106	101	107	110	103	-	117	105	107	99	115	-	107	107,1
5094749	KWS Higgins	-	-	92	107	98	105	107	-	114	110	102	103	120	-	106	105,8
5098638	Rumcajs	-	-	96	109	102	113	104	-	111	105	101	101	113	-	106	105,4
5096693	Laurin	-	-	109	103	96	102	98	-	130	103	101	96	114	-	100	104,6
5102450	KWS Morris	-	-	105	107	103	99	106	-	109	97	94	99	116	-	99	102,8
5090252	KWS Kosmos*	-	-	89	99	97	103	99	-	120	110	97	93	118	-	104	102,6
5098666	Beckenbauer*	-	-	113	99	102	99	101	-	109	89	101	101	103	-	100	101,5
5102435	SU Midnight	-	-	97	100	96	105	101	-	114	105	97	98	112	-	94	101,5
5102436	Picaso	-	-	99	98	96	103	98	-	109	93	98	102	117	-	97	100,9
5094758	LG Triumph	-	-	97	96	104	93	104	-	86	104	96	104	104	-	105	99,6
5098648	Camilla	-	-	94	97	95	94	95	-	99	100	98	98	106	-	100	98,0
5098641	LG Zoro*	-	-	99	102	101	98	100	-	70	100	102	105	79	-	96	95,9
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,58

Tab. 8

Výnos předního zrna (%) v roce 2022 - dvouřadé odrůdy **Systém 2**

[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2022] - 2-row varieties *[2nd system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102442	Stalagmit	-	-	101	104	108	100	105	-	132	109	107	107	121	-	108	109,3
5100377	Valerie	-	-	95	107	116	96	99	-	118	103	100	93	103	-	105	102,8
5102438	Suez	-	-	100	106	111	104	104	-	82	105	98	107	105	-	98	101,9
5088497	Padura*	-	-	96	97	98	97	100	-	117	99	99	101	107	-	98	100,8
5102422	SU Laubella*	-	-	104	103	102	103	100	-	83	101	101	99	93	-	102	99,2
5088476	KWS Ariane	-	-	94	98	98	111	100	-	102	101	92	97	103	-	95	98,9
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,99

Tab. 9

Výnos zrna > 2,2 mm (t.ha^{-1}) v roce 2022 - šestiřadé odrůdy **Systém 1**

[Yield of grain > 2,2 mm (t.ha^{-1}) - 2022] - 6-row varieties *[1st system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5098666	Beckenbauer*	-	-	6,55	7,71	7,72	8,12	9,87	-	11,04	6,65	11,46	10,56	12,06	-	10,28	9,27
5102450	KWS Morris	-	-	5,66	7,69	7,58	7,11	9,37	-	11,34	7,25	10,69	10,75	11,39	-	10,00	8,98
5102436	Picaso	-	-	5,71	7,37	7,72	7,41	8,90	-	12,43	5,77	11,64	9,48	11,99	-	9,89	8,94
5102429	LG Korok	-	-	5,71	8,34	8,25	6,71	9,08	-	10,90	6,78	12,22	8,35	11,41	-	10,39	8,92
5102435	SU Midnight	-	-	5,75	7,06	7,18	7,88	8,90	-	10,93	7,94	11,01	9,10	11,82	-	9,86	8,86
5098648	Camilla	-	-	5,32	7,74	7,26	7,19	8,55	-	11,27	5,96	11,47	10,00	11,66	-	10,15	8,78
5094758	LG Triumph	-	-	5,58	7,69	7,94	7,15	9,24	-	10,80	6,50	10,71	10,33	11,18	-	9,34	8,77
5094749	KWS Higgins	-	-	5,53	7,82	7,38	6,58	9,18	-	10,02	6,55	11,42	8,91	12,46	-	9,81	8,70
5098638	Rumcajs	-	-	5,22	7,45	7,60	6,63	9,44	-	11,47	5,50	11,37	9,08	11,95	-	9,05	8,61
5096693	Laurin	-	-	5,45	6,76	6,32	7,33	8,57	-	11,89	6,73	10,91	9,22	11,44	-	9,53	8,56
5090252	KWS Kosmos*	-	-	5,34	7,33	6,61	6,21	8,98	-	10,07	6,54	11,28	10,15	12,21	-	9,16	8,53
5098641	LG Zoro*	-	-	5,89	7,75	8,46	6,33	9,29	-	7,44	6,37	11,75	9,72	10,04	-	10,04	8,46
Průměr SSRO (*)		-	-	5,93	7,60	7,60	6,89	9,38	-	9,52	6,52	11,50	10,14	11,44	-	9,83	8,76
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53

Tab. 10

Výnos zrna > 2,2 mm (t.ha^{-1}) v roce 2022 - dvouřadé odrůdy **Systém 1**

[Yield of grain > 2,2 mm (t.ha^{-1}) - 2022] - 2-row varieties *[1st system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102442	Stalagmit	-	-	6,51	7,83	7,06	7,17	9,20	-	9,99	7,15	10,86	10,18	11,23	-	9,86	8,82
5102422	SU Laubella*	-	-	6,10	7,82	6,84	7,66	9,59	-	9,06	6,78	11,02	9,98	11,02	-	10,33	8,75
5088497	Padura*	-	-	5,95	7,36	7,12	6,77	8,92	-	9,80	8,49	10,13	9,69	11,16	-	9,76	8,65
5102438	Suez	-	-	6,10	7,82	7,47	7,69	9,12	-	8,59	6,57	10,09	9,69	10,61	-	8,39	8,38
5100377	Valerie	-	-	5,43	6,98	7,80	6,52	8,75	-	8,42	6,17	10,33	8,86	11,18	-	10,30	8,25
5088476	KWS Ariane	-	-	5,25	7,45	6,87	7,56	8,59	-	8,12	7,04	9,41	9,61	10,75	-	8,44	8,10
Průměr SSRO (*)		-	-	6,03	7,59	6,98	7,22	9,26	-	9,43	7,64	10,58	9,84	11,09	-	10,05	8,70
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,43

Tab. 11

Výnos zrna > 2,2 mm (%) v roce 2022 - šestiřadé odrůdy **Systém 1**

[Yield of grain > 2,2 mm (%) - 2022] - 6-row varieties *[1st system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5098666	Beckenbauer*	-	-	111	101	102	118	105	-	116	102	100	104	105	-	105	105,9
5102450	KWS Morris	-	-	96	101	100	103	100	-	119	111	93	106	100	-	102	102,6
5102436	Picaso	-	-	96	97	102	108	95	-	131	88	101	93	105	-	101	102,1
5102429	LG Korok	-	-	96	110	109	97	97	-	115	104	106	82	100	-	106	101,9
5102435	SU Midnight	-	-	97	93	95	114	95	-	115	122	96	90	103	-	100	101,1
5098648	Camilla	-	-	90	102	96	104	91	-	118	91	100	99	102	-	103	100,3
5094758	LG Triumph	-	-	94	101	105	104	99	-	113	100	93	102	98	-	95	100,1
5094749	KWS Higgins	-	-	93	103	97	96	98	-	105	100	99	88	109	-	100	99,3
5098638	Rumcajs	-	-	88	98	100	96	101	-	121	84	99	90	104	-	92	98,4
5096693	Laurin	-	-	92	89	83	106	91	-	125	103	95	91	100	-	97	97,7
5090252	KWS Kosmos*	-	-	90	96	87	90	96	-	106	100	98	100	107	-	93	97,5
5098641	LG Zoro*	-	-	99	102	111	92	99	-	78	98	102	96	88	-	102	96,6
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,01

Tab. 12

Výnos zrna > 2,2 mm (%) v roce 2022 - dvouřadé odrůdy **Systém 1**

[Yield of grain > 2,2 mm (%) - 2022] - 2-row varieties *[1st system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102442	Stalagmit	-	-	108	103	101	99	99	-	106	94	103	104	101	-	98	101,4
5102422	SU Laubella*	-	-	101	103	98	106	104	-	96	89	104	101	99	-	103	100,5
5088497	Padura*	-	-	99	97	102	94	96	-	104	111	96	99	101	-	97	99,5
5102438	Suez	-	-	101	103	107	107	99	-	91	86	95	99	96	-	84	96,3
5100377	Valerie	-	-	90	92	112	90	95	-	89	81	98	90	101	-	103	94,8
5088476	KWS Ariane	-	-	87	98	98	105	93	-	86	92	89	98	97	-	84	93,1
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,94

Tab. 13

Výnos zrna > 2,2 mm (t.ha^{-1}) v roce 2022 - šestiřadé odrůdy **Systém 2**

[Yield of grain > 2,2 mm (t.ha^{-1}) - 2022] - 6-row varieties *[2nd system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102429	LG Korok	-	-	7,81	8,96	9,49	9,38	9,48	-	12,44	8,91	12,82	10,46	12,03	-	11,60	10,31
5098666	Beckenbauer*	-	-	8,27	9,25	9,17	9,18	9,68	-	12,46	8,47	12,50	11,09	11,28	-	11,20	10,23
5098638	Rumcajs	-	-	6,97	9,70	8,96	9,45	9,54	-	12,24	8,77	12,18	10,75	11,71	-	11,48	10,16
5094749	KWS Higgins	-	-	6,74	9,38	8,60	8,71	9,79	-	12,56	9,11	12,23	10,93	11,93	-	11,61	10,14
5102450	KWS Morris	-	-	7,68	9,36	9,18	8,65	10,04	-	12,59	8,58	11,43	10,88	12,33	-	10,87	10,14
5102436	Picaso	-	-	7,21	8,81	8,52	8,85	9,20	-	12,41	8,37	12,24	11,15	12,17	-	10,74	9,97
5098648	Camilla	-	-	6,89	9,20	8,55	8,88	9,34	-	12,02	8,57	12,48	10,79	11,30	-	11,31	9,94
5094758	LG Triumph	-	-	7,07	8,66	9,24	8,18	9,57	-	10,54	9,16	11,59	11,22	11,39	-	11,53	9,83
5102435	SU Midnight	-	-	7,08	8,81	8,43	8,66	9,31	-	12,87	8,55	11,75	10,44	11,66	-	10,32	9,81
5098641	LG Zoro*	-	-	7,24	9,37	9,40	8,57	9,27	-	10,37	8,78	12,36	11,60	10,03	-	10,61	9,78
5090252	KWS Kosmos*	-	-	6,47	8,75	8,49	8,53	9,03	-	12,39	9,07	11,53	9,77	11,93	-	11,30	9,75
5096693	Laurin	-	-	7,95	8,97	8,32	8,25	8,86	-	12,45	8,36	12,00	10,06	10,98	-	10,82	9,73
Průměr SSRO (*)		-	-	7,33	9,12	9,02	8,76	9,33	-	11,74	8,77	12,13	10,82	11,08	-	11,04	9,92
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39

Tab. 14

Výnos zrna > 2,2 mm (t.ha^{-1}) v roce 2022 - dvouřadé odrůdy **Systém 2**

[Yield of grain > 2,2 mm (t.ha^{-1}) - 2022] - 2-row varieties *[2nd system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102442	Stalagmit	-	-	7,56	8,64	8,68	8,19	9,70	-	11,68	8,23	11,66	10,98	11,81	-	11,00	9,83
5102422	SU Laubella*	-	-	7,78	8,89	8,56	8,84	9,47	-	9,77	8,42	11,45	10,92	10,91	-	10,53	9,59
5100377	Valerie	-	-	7,08	8,98	9,40	7,86	9,07	-	11,07	8,02	10,95	9,65	10,33	-	10,70	9,37
5088497	Padura*	-	-	7,19	8,45	8,09	7,97	9,22	-	11,44	7,65	11,00	10,78	10,94	-	10,07	9,35
5102438	Suez	-	-	7,47	8,92	9,03	8,51	9,70	-	8,59	8,19	10,74	11,19	10,26	-	10,00	9,33
5088476	KWS Ariane	-	-	7,06	8,36	7,91	9,27	9,25	-	10,27	7,92	10,03	10,15	10,71	-	9,70	9,15
Průměr SSRO (*)		-	-	7,49	8,67	8,33	8,41	9,35	-	10,61	8,04	11,23	10,85	10,93	-	10,30	9,47
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46

Tab. 15

Výnos zrna > 2,2 mm (%) v roce 2022 - šestiřadé odrůdy **Systém 2**

[Yield of grain > 2,2 mm (%) - 2022] - 6-row varieties *[2nd system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102429	LG Korok	-	-	107	98	105	107	102	-	106	102	106	97	109	-	105	103,9
5098666	Beckenbauer*	-	-	113	101	102	105	104	-	106	97	103	102	102	-	101	103,1
5098638	Rumcajs	-	-	95	106	99	108	102	-	104	100	100	99	106	-	104	102,4
5094749	KWS Higgins	-	-	92	103	95	99	105	-	107	104	101	101	108	-	105	102,2
5102450	KWS Morris	-	-	105	103	102	99	108	-	107	98	94	101	111	-	98	102,2
5102436	Picaso	-	-	98	97	94	101	99	-	106	95	101	103	110	-	97	100,5
5098648	Camilla	-	-	94	101	95	101	100	-	102	98	103	100	102	-	102	100,2
5094758	LG Triumph	-	-	96	95	102	93	103	-	90	104	96	104	103	-	104	99,1
5102435	SU Midnight	-	-	97	97	93	99	100	-	110	97	97	96	105	-	94	98,8
5098641	LG Zoro*	-	-	99	103	104	98	99	-	88	100	102	107	91	-	96	98,6
5090252	KWS Kosmos*	-	-	88	96	94	97	97	-	106	103	95	90	108	-	102	98,3
5096693	Laurin	-	-	109	98	92	94	95	-	106	95	99	93	99	-	98	98,1
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,93

Tab. 16

Výnos zrna > 2,2 mm (%) v roce 2022 - dvouřadé odrůdy **Systém 2**

[Yield of grain > 2,2 mm (%) - 2022] - 2-row varieties *[2nd system]*

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102442	Stalagmit	-	-	101	100	104	97	104	-	110	102	104	101	108	-	107	103,8
5102422	SU Laubella*	-	-	104	103	103	105	101	-	92	105	102	101	100	-	102	101,3
5100377	Valerie	-	-	95	104	113	94	97	-	104	100	98	89	95	-	104	99,0
5088497	Padura*	-	-	96	97	97	95	99	-	108	95	98	99	100	-	98	98,7
5102438	Suez	-	-	100	103	108	101	104	-	81	102	96	103	94	-	97	98,5
5088476	KWS Ariane	-	-	94	96	95	110	99	-	97	99	89	94	98	-	94	96,6
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,84

Tab. 17

Podíl předního zrna (> 2,5 mm; %) v roce 2022 **Systém 1**

[Grading > 2,5 mm (%) 2022] *[1st system]*

Lokalita			DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		počet řad			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5090252	KWS Kosmos	6	-	-	98	96	97	85	97	-	69	82	99	97	94	-	97	92
5094749	KWS Higgins	6	-	-	97	94	96	78	97	-	63	80	97	95	89	-	96	89
5094758	LG Triumph	6	-	-	98	93	95	84	94	-	65	87	98	96	79	-	97	89
5096693	Laurin	6	-	-	99	97	98	93	99	-	86	94	99	99	95	-	98	96
5098638	Rumcajs	6	-	-	98	94	97	83	96	-	67	78	98	96	88	-	98	90
5098641	LG Zoro	6	-	-	97	93	90	70	95	-	46	72	96	92	65	-	97	83
5098648	Camilla	6	-	-	97	84	95	81	89	-	68	80	95	93	86	-	94	87
5098666	Beckenbauer	6	-	-	95	92	94	80	92	-	66	66	95	96	73	-	94	86
5102429	LG Korok	6	-	-	98	96	97	88	95	-	71	85	98	96	84	-	97	91
5102435	SU Midnight	6	-	-	98	95	97	89	96	-	68	84	96	97	90	-	96	91
5102436	Picaso	6	-	-	96	94	95	82	95	-	77	74	94	93	82	-	96	89
5102450	KWS Morris	6	-	-	99	97	97	92	90	-	68	77	96	95	83	-	97	90
5088476	KWS Ariane	2	-	-	97	98	97	96	96	-	71	87	98	98	87	-	99	93
5088497	Padura	2	-	-	98	95	96	98	96	-	78	88	98	98	93	-	98	94
5100377	Valerie	2	-	-	98	98	98	98	98	-	72	81	99	95	97	-	99	94
5102422	SU Laubella	2	-	-	98	94	93	92	94	-	62	82	97	96	76	-	97	89
5102438	Suez	2	-	-	98	98	98	96	98	-	79	92	99	97	92	-	98	95
5102442	Stalagmit	2	-	-	99	98	98	99	99	-	82	93	99	98	96	-	99	96
MD 0.05			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 18

Podíl předního zrna (> 2,5 mm; %) v roce 2022 **Systém 2**

[Grading > 2,5 mm (%) 2022] *[2nd system]*

Lokalita			DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		počet řad			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5090252	KWS Kosmos	6	-	-	99	96	98	94	98	-	81	91	99	98	91	-	98	95
5094749	KWS Higgins	6	-	-	99	96	96	94	97	-	75	90	98	97	93	-	97	94
5094758	LG Triumph	6	-	-	99	94	97	88	97	-	64	86	97	96	85	-	97	91
5096693	Laurin	6	-	-	99	97	99	96	98	-	88	93	99	98	97	-	99	96
5098638	Rumcajs	6	-	-	99	95	98	93	97	-	73	91	96	97	88	-	98	93
5098641	LG Zoro	6	-	-	98	92	92	89	96	-	50	85	97	94	68	-	96	87
5098648	Camilla	6	-	-	99	89	95	81	91	-	64	86	91	94	86	-	94	88
5098666	Beckenbauer	6	-	-	98	90	94	82	93	-	71	77	94	94	81	-	95	88
5102429	LG Korok	6	-	-	98	96	97	91	97	-	77	89	98	98	89	-	98	93
5102435	SU Midnight	6	-	-	99	96	97	95	97	-	72	92	96	97	89	-	97	93
5102436	Picaso	6	-	-	99	93	96	90	95	-	70	81	94	94	88	-	96	90
5102450	KWS Morris	6	-	-	99	96	96	88	94	-	68	84	97	94	87	-	97	91
5088476	KWS Ariane	2	-	-	99	95	98	96	98	-	73	93	98	97	91	-	99	94
5088497	Padura	2	-	-	99	93	96	98	98	-	77	93	95	95	92	-	97	94
5100377	Valerie	2	-	-	99	97	98	98	99	-	78	93	98	98	95	-	99	95
5102422	SU Laubella	2	-	-	99	93	94	93	96	-	57	86	95	92	78	-	98	89
5102438	Suez	2	-	-	99	97	98	98	97	-	68	92	98	97	97	-	99	94
5102442	Stalagmit	2	-	-	99	97	99	99	99	-	86	96	98	99	97	-	99	97
MD 0.05			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 19

Podíl zrna > 2,8 mm (%) v roce 2022 **Systém 1**

[Grading > 2,8 mm (%) 2022] *[1st system]*

Lokalita			DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		počet řad			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5090252	KWS Kosmos	6	-	-	78	76	73	47	74	-	29	40	86	78	66	-	82	66
5094749	KWS Higgins	6	-	-	76	68	64	39	77	-	25	40	79	73	49	-	76	60
5094758	LG Triumph	6	-	-	76	58	56	42	55	-	21	47	75	71	29	-	69	54
5096693	Laurin	6	-	-	89	77	85	63	83	-	51	65	90	91	65	-	86	77
5098638	Rumcajs	6	-	-	75	65	69	42	69	-	20	29	84	70	44	-	81	59
5098641	LG Zoro	6	-	-	69	56	47	26	59	-	10	16	70	54	15	-	74	45
5098648	Camilla	6	-	-	63	40	62	39	41	-	23	30	67	56	28	-	66	47
5098666	Beckenbauer	6	-	-	65	61	56	37	53	-	26	23	69	72	20	-	62	49
5102429	LG Korok	6	-	-	83	76	71	51	72	-	26	36	85	76	36	-	80	63
5102435	SU Midnight	6	-	-	77	70	76	48	72	-	28	37	75	75	49	-	73	61
5102436	Picaso	6	-	-	74	69	70	39	70	-	33	26	71	67	39	-	75	57
5102450	KWS Morris	6	-	-	85	75	64	59	60	-	32	39	77	74	44	-	81	62
5088476	KWS Ariane	2	-	-	73	81	79	66	69	-	28	34	86	81	40	-	89	66
5088497	Padura	2	-	-	88	73	57	81	66	-	32	40	80	80	61	-	86	67
5100377	Valerie	2	-	-	87	86	81	83	88	-	29	34	89	69	77	-	91	74
5102422	SU Laubella	2	-	-	81	65	60	48	49	-	23	26	76	67	28	-	76	54
5102438	Suez	2	-	-	88	84	77	77	84	-	42	53	93	81	65	-	89	75
5102442	Stalagmit	2	-	-	93	89	85	79	92	-	45	58	92	90	71	-	92	80
MD 0.05			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

Tab. 20

Podíl zrna > 2,8 mm (%) v roce 2022 **Systém 2**

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

Lokalita			DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		počet řad			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5090252	KWS Kosmos	6	-	-	90	75	73	62	77	-	46	53	85	82	60	-	82	71
5094749	KWS Higgins	6	-	-	91	69	67	61	78	-	38	59	82	83	60	-	81	70
5094758	LG Triumph	6	-	-	85	57	59	48	64	-	21	33	70	68	37	-	71	55
5096693	Laurin	6	-	-	94	82	90	76	88	-	55	68	91	92	78	-	89	82
5098638	Rumcajs	6	-	-	91	63	75	59	72	-	34	53	79	77	46	-	87	67
5098641	LG Zoro	6	-	-	85	53	46	45	63	-	14	33	70	63	19	-	73	51
5098648	Camilla	6	-	-	85	45	55	35	47	-	23	39	53	61	33	-	63	49
5098666	Beckenbauer	6	-	-	81	53	58	38	55	-	29	31	68	67	35	-	67	53
5102429	LG Korok	6	-	-	89	71	73	56	73	-	41	48	81	78	45	-	85	67
5102435	SU Midnight	6	-	-	88	70	77	61	76	-	31	58	74	77	47	-	78	67
5102436	Picaso	6	-	-	87	66	73	55	71	-	31	35	69	70	50	-	76	62
5102450	KWS Morris	6	-	-	92	74	64	57	67	-	31	45	78	74	46	-	79	64
5088476	KWS Ariane	2	-	-	91	66	77	70	78	-	27	46	85	81	47	-	90	69
5088497	Padura	2	-	-	95	67	60	84	79	-	33	61	77	74	60	-	84	70
5100377	Valerie	2	-	-	97	84	74	87	88	-	41	59	85	86	65	-	94	78
5102422	SU Laubella	2	-	-	92	59	57	54	59	-	18	37	67	65	27	-	81	56
5102438	Suez	2	-	-	95	82	75	88	81	-	30	58	88	81	81	-	90	77
5102442	Stalagmit	2	-	-	96	83	82	87	91	-	53	76	89	89	72	-	90	82
MD 0.05			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Tab. 21
Podíl zrna > 2,2 mm (%) v roce 2022
[Grading > 2,2 mm (%) 2022]

Systém 1
[1st system]

Lokalita			DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		počet řad			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5090252	KWS Kosmos	6	-	-	100	99	100	98	100	-	94	98	100	100	99	-	100	98
5094749	KWS Higgins	6	-	-	100	100	100	98	100	-	92	97	100	100	99	-	100	98
5094758	LG Triumph	6	-	-	100	96	99	98	100	-	94	99	100	100	97	-	100	98
5096693	Laurin	6	-	-	100	99	99	100	100	-	99	100	100	100	100	-	100	99
5098638	Rumcajs	6	-	-	100	99	100	99	100	-	96	97	100	100	99	-	100	99
5098641	LG Zoro	6	-	-	100	100	99	95	100	-	84	96	100	100	94	-	100	97
5098648	Camilla	6	-	-	100	97	100	97	98	-	93	98	100	100	98	-	100	98
5098666	Beckenbauer	6	-	-	100	99	99	97	100	-	93	94	100	100	97	-	100	98
5102429	LG Korok	6	-	-	100	99	100	99	99	-	95	98	100	100	97	-	99	99
5102435	SU Midnight	6	-	-	100	99	100	99	100	-	93	98	100	100	98	-	100	98
5102436	Picaso	6	-	-	100	100	100	97	100	-	96	96	100	100	97	-	100	98
5102450	KWS Morris	6	-	-	100	100	100	100	99	-	93	95	100	100	97	-	100	98
5088476	KWS Ariane	2	-	-	100	100	99	100	100	-	93	99	100	100	99	-	100	99
5088497	Padura	2	-	-	100	99	100	100	100	-	96	99	100	100	99	-	100	99
5100377	Valerie	2	-	-	100	100	100	100	100	-	94	98	100	100	100	-	100	99
5102422	SU Laubella	2	-	-	100	100	99	100	100	-	88	98	100	100	96	-	100	98
5102438	Suez	2	-	-	100	100	100	99	100	-	94	99	100	100	99	-	100	99
5102442	Stalagmit	2	-	-	100	100	100	100	100	-	97	100	100	100	100	-	100	99
MD 0.05			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 22
Podíl zrna > 2,2 mm (%) v roce 2022
[Grading > 2,2 mm (%) 2022]

Systém 2
[2nd system]

Lokalita			DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		počet řad			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5090252	KWS Kosmos	6	-	-	100	100	100	100	100	-	98	99	100	100	98	-	100	99
5094749	KWS Higgins	6	-	-	100	100	99	100	100	-	96	99	100	100	99	-	100	99
5094758	LG Triumph	6	-	-	100	100	100	100	100	-	92	100	100	100	99	-	100	99
5096693	Laurin	6	-	-	100	100	100	99	99	-	98	100	100	99	100	-	100	99
5098638	Rumcajs	6	-	-	100	100	100	100	100	-	95	100	99	100	98	-	100	99
5098641	LG Zoro	6	-	-	100	100	100	100	100	-	87	98	100	100	92	-	99	97
5098648	Camilla	6	-	-	100	99	100	99	100	-	91	98	99	100	98	-	100	98
5098666	Beckenbauer	6	-	-	100	99	99	97	100	-	94	97	100	100	95	-	100	98
5102429	LG Korok	6	-	-	99	100	100	100	100	-	96	100	100	100	99	-	100	99
5102435	SU Midnight	6	-	-	100	100	100	100	100	-	95	99	100	100	98	-	100	99
5102436	Picaso	6	-	-	100	99	100	99	100	-	93	97	100	100	98	-	100	98
5102450	KWS Morris	6	-	-	100	99	100	99	100	-	92	98	100	100	99	-	100	99
5088476	KWS Ariane	2	-	-	100	100	100	100	100	-	93	100	100	100	100	-	100	99
5088497	Padura	2	-	-	100	99	100	100	100	-	96	99	99	100	99	-	100	99
5100377	Valerie	2	-	-	100	100	100	100	100	-	94	99	100	99	100	-	100	99
5102422	SU Laubella	2	-	-	100	99	100	99	100	-	86	98	100	100	97	-	100	98
5102438	Suez	2	-	-	100	100	100	99	100	-	91	99	100	100	100	-	100	99
5102442	Stalagmit	2	-	-	100	99	100	100	100	-	97	100	100	100	100	-	100	99
MD 0.05			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 23
Objemová hmotnost (g/l) v roce 2022
[Specific weight (g/l) 2022]

Systém 1
[1st system]

Lokalita			DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		počet řad			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5090252	KWS Kosmos	6	-	-	661	665	665	619	651	-	607	646	666	692	658	-	666	654
5094749	KWS Higgins	6	-	-	674	668	653	624	641	-	607	650	677	710	658	-	671	658
5094758	LG Triumph	6	-	-	673	671	673	633	654	-	608	685	667	710	654	-	676	664
5096693	Laurin	6	-	-	659	643	647	610	639	-	620	652	661	697	634	-	658	647
5098638	Rumcajs	6	-	-	658	654	652	611	638	-	603	642	660	683	638	-	658	645
5098641	LG Zoro	6	-	-	665	663	660	617	647	-	605	648	666	697	634	-	674	652
5098648	Camilla	6	-	-	672	664	650	642	648	-	637	670	674	712	652	-	668	663
5098666	Beckenbauer	6	-	-	661	655	643	614	633	-	611	631	660	700	624	-	655	644
5102429	LG Korok	6	-	-	654	652	644	611	629	-	591	637	657	680	624	-	657	640
5102435	SU Midnight	6	-	-	658	655	648	627	632	-	613	649	665	703	647	-	662	651
5102436	Picaso	6	-	-	653	653	642	612	625	-	624	631	660	694	628	-	661	644
5102450	KWS Morris	6	-	-	676	663	672	633	650	-	611	659	664	707	655	-	687	662
5088476	KWS Ariane	2	-	-	663	671	658	645	666	-	635	670	661	704	659	-	683	665
5088497	Padura	2	-	-	674	668	664	654	660	-	629	663	678	707	665	-	688	668
5100377	Valerie	2	-	-	667	660	691	658	676	-	623	642	685	702	677	-	692	670
5102422	SU Laubella	2	-	-	667	672	658	648	652	-	634	675	688	702	660	-	684	667
5102438	Suez	2	-	-	665	671	673	648	667	-	632	666	664	694	671	-	679	666
5102442	Stalagmit	2	-	-	679	677	663	649	672	-	641	669	689	718	670	-	689	674
MD 0.05			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

Tab. 24
Objemová hmotnost (g/l) v roce 2022
[Specific weight (g/l) 2022]

Systém 2
[2nd system]

Lokalita			DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		počet řad			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5090252	KWS Kosmos	6	-	-	675	653	670	613	651	-	643	670	688	701	651	-	679	663
5094749	KWS Higgins	6	-	-	687	664	662	623	655	-	633	675	690	718	656	-	679	668
5094758	LG Triumph	6	-	-	673	666	673	586	655	-	641	673	686	700	651	-	681	662
5096693	Laurin	6	-	-	678	650	662	586	634	-	629	668	687	697	635	-	665	654
5098638	Rumcajs	6	-	-	676	650	653	611	641	-	623	659	681	691	629	-	667	653
5098641	LG Zoro	6	-	-	678	659	667	612	652	-	611	665	685	713	630	-	677	659
5098648	Camilla	6	-	-	686	663	654	608	650	-	647	679	677	717	641	-	672	663
5098666	Beckenbauer	6	-	-	669	642	650	589	635	-	634	650	652	703	625	-	657	646
5102429	LG Korok	6	-	-	659	643	647	599	631	-	617	652	673	689	625	-	659	645
5102435	SU Midnight	6	-	-	669	656	660	610	638	-	628	663	679	704	645	-	667	656
5102436	Picaso	6	-	-	667	643	650	603	636	-	620	646	666	693	630	-	663	647
5102450	KWS Morris	6	-	-	693	664	680	613	659	-	638	674	683	709	647	-	690	668
5088476	KWS Ariane	2	-	-	689	653	674	639	669	-	652	690	688	707	657	-	695	674
5088497	Padura	2	-	-	695	652	664	632	657	-	640	671	693	705	649	-	679	667
5100377	Valerie	2	-	-	692	676	696	648	676	-	658	679	698	722	671	-	699	683
5102422	SU Laubella	2	-	-	685	660	667	640	662	-	644	681	670	704	653	-	686	668
5102438	Suez	2	-	-	690	664	684	652	672	-	634	681	679	702	672	-	694	675
5102442	Stalagmit	2	-	-	687	666	675	630	666	-	664	684	691	708	668	-	693	676
MD 0.05			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

Tab. 25
HTZ ze zrna > 2,0 mm v roce 2022 **Systém 1**
[TGW > 2,0 mm 2022] *[1st system]*

Lokalita			DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		počet řad			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5090252	KWS Kosmos	6	-	-	46,1	46,8	48,9	41,5	46,4	-	39,5	40,0	50,9	47,1	46,4	-	46,4	45,5
5094749	KWS Higgins	6	-	-	50,3	46,2	49,9	42,8	47,3	-	39,2	42,8	51,4	48,2	47,8	-	46,6	46,6
5094758	LG Triumph	6	-	-	47,4	45,7	48,3	42,6	45,5	-	39,8	42,3	51,1	46,3	43,0	-	44,5	45,1
5096693	Laurin	6	-	-	53,2	48,3	52,1	45,7	50,7	-	45,5	45,3	56,0	52,9	49,3	-	51,1	50,0
5098638	Rumcajs	6	-	-	49,9	46,0	50,6	43,5	48,0	-	41,0	41,2	53,0	47,9	45,7	-	48,1	46,8
5098641	LG Zoro	6	-	-	49,1	44,8	47,2	40,3	46,4	-	36,9	38,9	50,4	46,0	41,3	-	46,6	44,4
5098648	Camilla	6	-	-	47,6	40,9	46,2	41,6	42,7	-	39,1	40,7	45,9	44,0	42,5	-	44,9	43,3
5098666	Beckenbauer	6	-	-	48,0	45,8	47,5	41,9	44,9	-	39,5	39,1	49,8	47,0	40,5	-	46,5	44,6
5102429	LG Korok	6	-	-	49,3	45,7	46,5	41,7	46,1	-	38,2	40,9	52,4	45,4	41,9	-	46,2	44,9
5102435	SU Midnight	6	-	-	50,6	49,0	51,4	46,5	49,2	-	42,4	44,6	51,3	48,4	48,8	-	47,6	48,2
5102436	Picaso	6	-	-	49,4	45,3	50,0	44,4	49,5	-	42,7	39,5	48,1	47,8	45,2	-	48,3	46,4
5102450	KWS Morris	6	-	-	50,4	46,7	49,3	43,7	44,3	-	39,1	40,5	50,7	46,6	43,8	-	48,1	45,7
5088476	KWS Ariane	2	-	-	48,7	47,8	49,2	45,5	45,8	-	41,5	40,5	52,9	49,0	45,6	-	50,9	47,1
5088497	Padura	2	-	-	55,6	53,1	52,2	53,8	50,3	-	45,9	46,1	60,0	52,9	54,2	-	57,1	52,8
5100377	Valerie	2	-	-	56,9	52,9	55,3	52,1	53,8	-	43,3	41,7	60,4	50,8	56,5	-	57,0	52,8
5102422	SU Laubella	2	-	-	54,7	51,1	52,8	49,7	50,6	-	44,8	46,4	57,7	53,5	50,0	-	53,8	51,4
5102438	Suez	2	-	-	49,2	46,1	47,1	45,2	45,2	-	40,6	40,6	52,9	45,8	47,5	-	49,0	46,3
5102442	Stalagmit	2	-	-	59,1	55,3	58,3	52,6	56,2	-	47,8	47,0	62,0	55,8	55,7	-	57,6	55,2
MD 0.05			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 26
HTZ ze zrna > 2,0 mm v roce 2022 **Systém 2**
[TGW > 2,0 mm 2022] *[2nd system]*

Lokalita			DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		počet řad			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5090252	KWS Kosmos	6	-	-	52,9	47,2	51,1	45,0	48,7	-	42,8	44,9	51,9	51,0	45,4	-	48,8	48,2
5094749	KWS Higgins	6	-	-	56,2	47,5	51,8	48,4	50,4	-	42,4	47,8	54,7	52,9	49,4	-	52,7	50,4
5094758	LG Triumph	6	-	-	51,0	46,0	50,1	43,5	48,4	-	41,3	42,9	49,4	47,1	44,1	-	48,2	46,5
5096693	Laurin	6	-	-	58,3	50,6	57,1	50,0	55,1	-	47,5	46,9	55,9	55,2	51,6	-	54,8	53,0
5098638	Rumcajs	6	-	-	56,5	47,7	52,9	49,1	50,1	-	45,5	46,3	52,8	50,7	46,6	-	52,6	50,1
5098641	LG Zoro	6	-	-	53,6	46,2	49,7	47,6	49,5	-	41,1	46,2	50,9	47,8	42,2	-	49,8	47,7
5098648	Camilla	6	-	-	51,3	42,9	46,6	42,2	44,5	-	40,8	44,5	46,9	47,1	43,7	-	47,9	45,3
5098666	Beckenbauer	6	-	-	52,0	45,7	48,2	43,3	46,4	-	42,4	43,2	50,6	49,5	43,9	-	48,9	46,7
5102429	LG Korok	6	-	-	51,1	46,0	48,8	43,7	48,3	-	43,4	44,4	51,7	49,6	44,0	-	48,4	47,2
5102435	SU Midnight	6	-	-	55,5	48,9	52,0	49,6	50,5	-	44,7	48,0	52,7	52,0	48,5	-	50,1	50,2
5102436	Picaso	6	-	-	54,7	48,2	49,7	46,7	48,9	-	44,2	43,3	51,9	49,9	46,4	-	48,9	48,4
5102450	KWS Morris	6	-	-	55,0	48,4	47,7	44,2	47,8	-	42,7	43,5	51,9	47,3	43,4	-	50,0	47,4
5088476	KWS Ariane	2	-	-	54,6	46,4	49,9	47,0	49,9	-	44,8	45,3	54,1	51,0	48,2	-	53,0	49,5
5088497	Padura	2	-	-	62,7	51,9	52,6	55,8	55,2	-	49,2	52,3	59,6	55,5	53,7	-	56,0	54,9
5100377	Valerie	2	-	-	62,2	53,3	55,0	55,3	55,8	-	48,7	51,0	59,7	57,5	53,4	-	59,6	55,6
5102422	SU Laubella	2	-	-	62,3	50,4	53,3	50,6	53,2	-	45,1	51,5	56,8	53,4	50,6	-	58,8	53,3
5102438	Suez	2	-	-	54,2	46,2	48,9	48,7	48,5	-	48,7	45,3	52,4	46,0	51,2	-	50,6	49,1
5102442	Stalagmit	2	-	-	62,6	54,2	57,9	55,5	58,3	-	51,8	56,6	62,2	58,0	55,8	-	60,2	57,5
MD 0.05			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 27
Obsah bílkovin (%) v roce 2022 **Systém 2**
[Protein content (%) 2022] *[2nd system]*

Lokalita			DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		počet řad				✓		✓	✓			✓			✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5090252	KWS Kosmos	6	-	-	-	9,5	-	8,5	10,6	-	-	14,1	-	-	14,1	-	10,4	11,2
5094749	KWS Higgins	6	-	-	-	8,9	-	8,5	11,2	-	-	13,7	-	-	14,0	-	11,0	11,2
5094758	LG Triumph	6	-	-	-	9,4	-	8,9	10,3	-	-	13,9	-	-	13,8	-	10,2	11,1
5096693	Laurin	6	-	-	-	10,0	-	8,9	11,2	-	-	14,6	-	-	14,7	-	11,2	11,7
5098638	Rumcajs	6	-	-	-	9,1	-	8,7	10,8	-	-	13,7	-	-	13,6	-	9,2	10,8
5098641	LG Zoro	6	-	-	-	8,9	-	8,5	10,7	-	-	13,8	-	-	14,0	-	10,0	11,0
5098648	Camilla	6	-	-	-	9,9	-	9,3	11,6	-	-	15,0	-	-	15,2	-	11,2	12,0
5098666	Beckenbauer	6	-	-	-	9,4	-	8,4	11,1	-	-	13,6	-	-	14,5	-	9,8	11,1
5102429	LG Korok	6	-	-	-	9,1	-	8,9	11,0	-	-	13,9	-	-	13,1	-	9,4	10,9
5102435	SU Midnight	6	-	-	-	9,1	-	8,5	11,2	-	-	13,5	-	-	13,6	-	11,0	11,1
5102436	Picaso	6	-	-	-	9,0	-	8,5	11,3	-	-	13,5	-	-	13,9	-	9,2	10,9
5102450	KWS Morris	6	-	-	-	9,0	-	8,8	10,4	-	-	14,3	-	-	14,1	-	9,8	11,1
5088476	KWS Ariane	2	-	-	-	9,1	-	8,9	11,4	-	-	14,5	-	-	14,6	-	11,4	11,7
5088497	Padura	2	-	-	-	8,8	-	9,0	11,0	-	-	14,2	-	-	13,7	-	9,9	11,1
5100377	Valerie	2	-	-	-	8,8	-	9,1	10,7	-	-	13,6	-	-	12,4	-	9,7	10,7
5102422	SU Laubella	2	-	-	-	8,9	-	9,3	11,0	-	-	14,1	-	-	13,6	-	10,0	11,1
5102438	Suez	2	-	-	-	8,8	-	9,3	11,5	-	-	14,2	-	-	14,4	-	10,9	11,5
5102442	Stalagmit	2	-	-	-	9,3	-	9,0	11,7	-	-	14,3	-	-	14,1	-	10,6	11,5
MD 0.05			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 28
Obsah škrobu v sušině (%) v roce 2022 **Systém 2**
[Starch content in dry matter (%) 2022] *[2nd system]*

Lokalita			DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		počet řad				✓		✓	✓			✓			✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5090252	KWS Kosmos	6	-	-	-	62,5	-	63,7	62,8	-	-	58,8	-	-	58,8	-	61,5	61,3
5094749	KWS Higgins	6	-	-	-	63,2	-	63,6	61,3	-	-	59,1	-	-	59,3	-	60,9	61,2
5094758	LG Triumph	6	-	-	-	62,7	-	62,8	62,7	-	-	59,4	-	-	58,4	-	61,6	61,2
5096693	Laurin	6	-	-	-	61,3	-	62,8	61,7	-	-	59,2	-	-	57,9	-	60,5	60,5
5098638	Rumcajs	6	-	-	-	63,0	-	63,1	62,2	-	-	59,0	-	-	59,3	-	62,2	61,5
5098641	LG Zoro	6	-	-	-	63,7	-	62,8	61,4	-	-	59,5	-	-	56,8	-	61,3	60,9
5098648	Camilla	6	-	-	-	62,1	-	62,6	60,7	-	-	57,9	-	-	57,1	-	60,5	60,1
5098666	Beckenbauer	6	-	-	-	61,7	-	62,4	60,1	-	-	58,6	-	-	57,8	-	61,7	60,4
5102429	LG Korok	6	-	-	-	63,0	-	62,6	61,6	-	-	59,1	-	-	58,5	-	61,6	61,1
5102435	SU Midnight	6	-	-	-	63,6	-	63,3	61,5	-	-	60,0	-	-	58,3	-	61,0	61,3
5102436	Picaso	6	-	-	-	63,1	-	63,5	61,2	-	-	59,1	-	-	58,2	-	62,5	61,3
5102450	KWS Morris	6	-	-	-	62,9	-	63,5	62,9	-	-	59,5	-	-	59,4	-	62,1	61,7
5088476	KWS Ariane	2	-	-	-	66,0	-	66,2	63,5	-	-	60,4	-	-	60,8	-	63,2	63,3
5088497	Padura	2	-	-	-	64,1	-	63,6	62,6	-	-	59,4	-	-	59,6	-	62,3	61,9
5100377	Valerie	2	-	-	-	64,7	-	64,2	62,4	-	-	59,2	-	-	59,7	-	62,3	62,1
5102422	SU Laubella	2	-	-	-	63,3	-	64,1	62,3	-	-	59,1	-	-	59,5	-	62,6	61,8
5102438	Suez	2	-	-	-	66,0	-	65,7	64,1	-	-	59,5	-	-	61,6	-	63,3	63,4
5102442	Stalagmit	2	-	-	-	64,1	-	64,2	61,6	-	-	58,1	-	-	60,4	-	62,1	61,7
MD 0.05			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7