

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 001333/2023

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2022

Oves setý ozimý

[Winter oat]

Avena sativa L.

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. polní pozorování a výnos | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. mechanické rozbory zrna po sklizni | <input checked="" type="checkbox"/> |

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

BRNO 2022

Přehled pokusných lokalit

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)
[Location]	[Code of location]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]
Hradec n. Svit.	HRA	4	450	7,4	616
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738
Chrlice	CHR	1	190	9,0	451
Jaroměřice	JAR	3	425	8,0	481
Lípa	LIP	4	505	7,5	594
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611

Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (1971-2000)

Výrobní oblasti

[Production region]

- 1 = kukuřičná [Maize production region]
 2 = řepařská [Sugar beet production region]
 3 = obilnářská [Cereal production region]
 4 = bramborářská [Potato production region]
 5 = pícninářská [Forage production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo-genetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvizem typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
LIm	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčité půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčité půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitolhinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitolhinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

Charakteristiky pokusů

Trials-main features

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Datum setí:	11.10.2021		
Datum sklizně:	9.8.2022		
Hnojení N:	28.2.2022	LAD	60 kg/ha
Chemické ošetření:	18.11.2021	Sumi-Alpha 5 EW	0,1 l/ha
	19.11.2021	Saracen	0,1 l/ha
	14.4.2022	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	14.4.2022	Starane Forte	0,6 l/ha
	14.4.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	3.6.2022	Karate se Zeon technolog.5CS	0,15 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Datum setí:	11.10.2021		
Datum sklizně:	22.7.2022		
Hnojení N:	23.9.2021	LAD	30 kg/ha
	16.3.2022	LAD	30 kg/ha
Chemické ošetření:	18.10.2021	Sumi-Alpha 5 EW	0,1 l/ha
	20.4.2022	Mustang Forte	0,8 l/ha
	16.5.2022	Karate se Zeon technolog.5CS	0,15 l/ha
	23.5.2022	Karate se Zeon technolog.5CS	0,15 l/ha
	30.5.2022	Decis Mega	0,15 l/ha
	14.6.2022	Decis Mega	0,15 l/ha

Chrlice (CHR)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Datum setí:	11.10.2021		
Datum sklizně:	8.7.2022		
Hnojení N:	2.3.2022	LAD	50 kg/ha
Chemické ošetření:	2.5.2022	Nuance	15 g/ha
	2.5.2022	Dicopur M750	1,0 l/ha
	2.5.2022	Trend 90	0,3 l/ha
	18.5.2022	Sumi-Alpha	0,1 l/ha
	30.5.2022	Decis Mega	0,1 l/ha
	7.6.2022	Sumi-Alpha	0,1 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: Hrách polní (HR)

Datum setí:	11.10.2021		
Datum sklizně:	25.7.2022		
Hnojení N:	28.2.2022	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	22.4.2022	Mustang Forte	0,8 l/ha
	29.4.2022	Vaztak Active	0,2 l/ha
	31.5.2022	Vaztak Active	0,2 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: vojtěška (VO)

Datum setí:	11.10.2021		
Datum sklizně:	29.7.2022		
Hnojení N:	1.3.2022	LAV	30 kg/ha
	23.3.2022	LAV	20 kg/ha
	2.5.2022	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	12.4.2022	Dicopur M 750	1 l/ha
	16.5.2022	Tomahawk	0,8 l/ha
	16.5.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	1.6.2022	Karate se Zeon technolog.5CS	0,1 l/ha
	7.6.2022	Decis Mega	0,15 l/ha
	14.6.2022	Decis Mega	0,15 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: Ječmen jarní (JJ)

Datum setí:	11.10.2021		
Datum sklizně:	11.7.2022		
Hnojení N:	11.10.2021	LAV	30 kg/ha
	2.3.2022	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	9.11.2021	Karate se Zeon technolog.5CS	0,1 l/ha
	24.5.2022	Decis mega	0,1 l/ha
	2.6.2022	Karate se Zeon technolog.5CS	0,1 l/ha
	2.6.2022	Polytanol	do děr
	15.6.2022	Polytanol	do děr

Vysoká (VYS)

Předplodina: Ječmen jarní (JJ)

Datum setí:	11.10.2021		
Datum sklizně:	21.7.2022		
Hnojení N:	29.9.2021	LAV	30 kg/ha
	10.3.2022	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	10.11.2021	Karate se Zeon technolog.5CS	0,15 l/ha
	10.11.2021	Transform	48 g/ha
	20.4.2022	Mustang Forte	0,6 l/ha
	20.4.2022	Lontrel	0,3 l/ha
	1.6.2022	Karate se Zeon technolog.5CS	0,15 l/ha
	8.6.2022	Karate se Zeon technolog.5CS	0,15 l/ha
	20.4.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	1.6.2022	Karate se Zeon technologii 5 CS	0,15 l/ha
	8.6.2022	Karate se Zeon technologii 5 CS	0,15 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2022*[Assortment of varieties tested in 2022]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Návrh názvu	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>		<i>[Applicant]</i>		<i>[Tested from]</i>
5104218	Wiland*				CC
5104210	RAH 5T8.A	Radzio	I.H.A.R. Radzików		2019
5106037	SE 404/09	Eagle	Saatzucht LFS Edelhof	PRO SEEDS s.r.o.	2020
5106141	RGT Lineout	RGT Lineout	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021

CC - common catalogue

* = kontrolní odrůda

[= control variety]*

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2, 4 vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO).
3. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti $P=0.05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Délka vegetačního období je stanovena od data setí.
6. V tabulce 8-12 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2,4 are related to a mean of control varieties (*) in the location or in the region (SSRO).
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the $P=0.05$ level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
5. Days to maturity and time to ear emergence are calculated from sowing date.
6. Concerning table 8-12 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties

Explanatory note (continued):

Table 1, 3

column:

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

Table 2, 4

column:

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

Table 5 - 21, 23, 24

column:

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

Table 22

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Ovesná rýže	= Oat rice
2	Ovesná drť	= Crushed oat
3	Celkem	= Total

Table 25

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Poléhání před sklizní	= Standing power before harvest
2	Délka rostlin	= Plant length
3	Počet lat	= Number of panicles
4	Začátek metání	= Time of panicle emergence
5	Doba do zralosti	= Maturity

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2022]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Předplodina	RO	PO	PO	HR	VO	JJ	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5106037 SE 404/09	7,81	8,96	4,23	6,60	-	8,00	8,04	7,27
5104218 Wiland *	6,76	9,08	4,38	6,03	-	8,79	8,19	7,21
5106141 RGT Lineout	7,26	8,96	4,86	5,16	-	7,41	8,78	7,07
5104210 Radzio	7,24	8,11	4,13	6,47	-	8,41	7,29	6,94
Průměr SSRO (*)	6,76	9,08	4,38	6,03	-	8,79	8,19	7,21
MD 0.05	0,57	0,39	0,22	0,41	-	0,48	0,24	0,68

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2022

[Yield of grain (%) - 2022]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Předplodina	RO	PO	PO	HR	VO	JJ	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5106037 SE 404/09	116	99	97	109	-	91	98	100,9
5104218 Wiland *	100	100	100	100	-	100	100	100,0
5106141 RGT Lineout	107	99	111	86	-	84	107	98,1
5104210 Radzio	107	89	94	107	-	96	89	96,3
MD 0.05	8	4	5	7	-	5	3	9

Tab. 3

Výnos obilek (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2022]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Předplodina	RO	PO	PO	HR	VO	JJ	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5106037 SE 404/09	5,86	6,66	3,22	5,03	-	6,08	6,36	5,54
5104218 Wiland *	5,07	6,60	3,35	4,70	-	6,55	6,46	5,46
5104210 Radzio	5,48	6,13	3,24	5,03	-	6,43	6,11	5,40
5106141 RGT Lineout	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr SSRO (*)	5,07	6,60	3,35	4,70	-	6,55	6,46	5,46
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,34

Tab. 4

Výnos obilek (%) v roce 2022

[Yield of grain (%) - 2022]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Předplodina	RO	PO	PO	HR	VO	JJ	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5106037 SE 404/09	116	101	96	107	-	93	98	101
5104218 Wiland *	100	100	100	100	-	100	100	100,0
5104210 Radzio	108	93	97	107	-	98	95	99,1
5106141 RGT Lineout	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	6,2

Tab. 5

Padlí ovsu v roce 2022, hodnocení 9-1*[Blumeria graminis 2022, scale 9-1]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno								8
a	1	2	3	4	5	6	7	
5104218 Wiland	7,7	6,7	8,3	0,0	0,0	6,7	0,0	-
5104210 Radzio	7,7	6,3	7,3	0,0	0,0	6,3	0,0	-
5106037 SE 404/09	8,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	-
5106141 RGT Lineout	8,0	4,7	8,3	0,0	0,0	7,7	0,0	-

Tab. 6

Komplex listových skvrnitostí v roce 2022, hodnocení 9-1*[Leaf spots 2022, scale 9-1]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno								8
a	1	2	3	4	5	6	7	
5104218 Wiland	7,0	8,0	5,3	0,0	0,0	8,3	0,0	-
5104210 Radzio	7,3	8,0	4,7	0,0	0,0	7,3	0,0	-
5106037 SE 404/09	7,0	8,0	5,7	0,0	0,0	8,0	0,0	-
5106141 RGT Lineout	7,3	8,0	4,3	0,0	0,0	8,0	0,0	-

Tab. 7

Rzivost ovsu v roce 2022, hodnocení 9-1*[Puccinia coronata 2022, scale 9-1]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno								8
a	1	2	3	4	5	6	7	
5104218 Wiland	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104210 Radzio	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106037 SE 404/09	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106141 RGT Lineout	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 8

Poléhání před sklizní v roce 2022, hodnocení 9-1*[Standing power before harvest 2022, scale 9-1]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓		✓	8
a	1	2	3	4	5	6	7	
5104218 Wiland	7,0	6,0	0,0	0,0	2,0	0,0	4,7	4,9
5104210 Radzio	7,7	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	5,3	6,7
5106037 SE 404/09	8,0	9,0	0,0	0,0	5,0	0,0	6,0	7,0
5106141 RGT Lineout	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,7

Tab. 9

Délka rostlin (cm) v roce 2022*[Plant length (cm) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	111	91	81	92	86	94	113	95
5104210 Radzio	134	116	96	108	107	114	125	114
5106037 SE 404/09	111	92	85	93	89	84	110	95
5106141 RGT Lineout	99	93	74	85	88	79	101	89
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 10

Počet lat (ks.m⁻²) v roce 2022*[Number of panicles (pcs.m-2) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	664	996	716	1175	358	777	806	785
5104210 Radzio	616	720	643	1105	340	661	624	673
5106037 SE 404/09	564	848	709	1115	367	627	876	729
5106141 RGT Lineout	726	992	812	1577	367	720	794	855
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	104

Tab. 11

Začátek metání (dny) v roce 2022*[Time of panicle emergence (days) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	155	143	142	141	153	144	151	147
5104210 Radzio	156	143	143	143	153	146	151	148
5106037 SE 404/09	154	143	142	143	153	144	152	147
5106141 RGT Lineout	156	142	144	144	155	148	154	149
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 12

Doba do zralosti (dny) v roce 2022*[Maturity (days) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	206	181	202	199	207	185	199	200
5104210 Radzio	207	181	203	201	208	188	200	201
5106037 SE 404/09	206	181	203	199	208	186	200	200
5106141 RGT Lineout	206	181	202	203	209	189	202	202
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 13

Objemová hmotnost (kg.hl⁻¹) v roce 2022*[Specific weight (kg.hl⁻¹) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	50,7	49,0	50,9	51,7	-	52,8	53,6	51,4
5104210 Radzio	52,1	52,2	54,3	52,0	-	51,5	58,8	53,5
5106037 SE 404/09	53,6	52,2	55,2	53,3	-	55,4	57,2	54,5
5106141 RGT Lineout	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 14

Pluchatost (%) v roce 2022*[Grain: husk (%) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	25,0	27,3	23,6	22,1	-	25,5	21,1	24,1
5104210 Radzio	24,3	24,5	21,5	22,2	-	23,5	16,1	22,0
5106037 SE 404/09	25,0	25,7	23,8	23,8	-	24,0	20,9	23,9
5106141 RGT Lineout	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 15

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2022*[Grading > 2,5 mm (%) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	29,3	6,0	49,9	42,7	-	15,1	49,8	32,1
5104210 Radzio	52,4	19,5	50,6	46,6	-	34,7	63,6	44,6
5106037 SE 404/09	44,6	8,2	60,7	36,9	-	22,4	62,0	39,1
5106141 RGT Lineout	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	7,6

Tab. 16

Podíl zrna 2,2 - 2,5 mm (%) v roce 2022*[Grading 2,2 - 2,5 mm (%) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	52,7	49,6	41,3	47,0	-	56,3	35,3	47,0
5104210 Radzio	37,1	56,2	39,5	43,2	-	49,0	26,0	41,8
5106037 SE 404/09	43,6	62,0	31,4	53,3	-	57,8	27,9	46,0
5106141 RGT Lineout	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	7,2

Tab. 17

Podíl zrna 2,0 - 2,2 mm (%) v roce 2022*[Grading 2,0 - 2,2 mm (%) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	13,1	34,6	6,3	9,3	-	21,6	11,0	16,0
5104210 Radzio	8,1	19,4	8,7	9,4	-	13,3	8,0	11,2
5106037 SE 404/09	9,0	22,6	6,1	8,9	-	14,7	7,9	11,5
5106141 RGT Lineout	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	4,2

Tab. 18

Podíl zrna 1,8 - 2,0 mm (%) v roce 2022*[Grading 1,8 - 2,0 mm (%) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	3,1	8,0	1,4	0,7	-	5,0	3,1	3,6
5104210 Radzio	1,5	4,0	0,9	0,7	-	2,2	1,8	1,9
5106037 SE 404/09	1,7	5,9	1,3	0,6	-	3,8	1,6	2,5
5106141 RGT Lineout	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 19

Podíl zrna < 1,8 mm (%) v roce 2022*[Grading < 1,8 mm (%) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	2,0	2,0	1,3	0,4	-	2,1	0,9	1,5
5104210 Radzio	1,0	1,0	0,4	0,2	-	0,9	0,7	0,7
5106037 SE 404/09	1,2	1,4	0,7	0,4	-	1,5	0,7	1,0
5106141 RGT Lineout	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 20

Podíl předního zrna (> 1,8 mm; %) v roce 2022*[Grading > 1,8 mm (%) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	98,0	98,1	98,8	99,7	-	97,9	99,2	98,6
5104210 Radzio	99,1	99,1	99,6	99,8	-	99,1	99,4	99,4
5106037 SE 404/09	98,8	98,6	99,3	99,7	-	98,6	99,4	99,1
5106141 RGT Lineout	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 21

HTZ ze zrna > 1,8 mm v roce 2022*[TGW > 1,8 mm 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	33,2	33,1	35,7	37,1	-	33,5	36,5	34,9
5104210 Radzio	39,6	38,4	40,7	38,5	-	39,8	42,4	39,9
5106037 SE 404/09	36,0	33,1	36,9	36,5	-	35,2	38,5	36,0
5106141 RGT Lineout	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 22

Výtěžnost na průmyslové loupačce v roce 2022*[Yield from industrial peeler 2022]*

Znak	ovesná rýže	ovesná drť	celkem
Jednotka	%	%	%
a	1	2	3
5104218 Wiland	57	11	68
5104210 Radzio	64	8	72
5106037 SE 404/09	59	12	71
5106141 RGT Lineout	0	0	0
Počet pokusů	1	1	1

Tab. 23

Obsah bílkovin (%) v roce 2022*[Protein content (%) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	9,6	11,0	10,2	13,4	-	10,0	13,0	11,2
5104210 Radzio	9,6	11,4	8,6	13,6	-	10,2	13,1	11,1
5106037 SE 404/09	10,4	11,2	9,8	12,7	-	11,1	12,4	11,3
5106141 RGT Lineout	10,3	11,4	8,6	13,5	-	11,0	12,5	11,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 24

Obsah tuku (%) v roce 2022*[Fat (%) 2022]*

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104218 Wiland	6,9	6,1	6,2	6,3	-	6,4	6,2	6,4
5104210 Radzio	6,8	6,6	6,8	6,7	-	7,0	7,4	6,9
5106037 SE 404/09	6,5	5,9	5,9	6,2	-	6,5	6,2	6,2
5106141 RGT Lineout	6,8	5,6	5,9	6,3	-	6,3	5,8	6,1

Tab. 25

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2022*[Summary of the means of the important traits - 2022]*

Znak	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet lat	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	cm	ks.m ⁻²	dny	dny
a	1	2	3	4	5
5104218 Wiland	4,9	95	785	147	200
5104210 Radzio	6,7	114	673	148	201
5106037 SE 404/09	7,0	95	729	147	200
5106141 RGT Lineout	8,9	89	855	149	202
Počet pokusů	4	7	7	7	6