

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 212945/2023

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2023

Oves setý pluchatý

[Oat]

Avena sativa L.

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

ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. IVO HARTMAN
ING. MILAN NEČAS

BRNO, PROSINEC 2023

Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of location]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Domanínec	DOM	572	7,7	604	KAm - h
Horažďovice	HOR	475	8,1	560	KAg - ph
Hradec n. Svit.	HRA	450	7,8	626	KAm - jh
Chrastava	CHT	345	8,7	791	HNI - ph
Jaroměřice	JAR	425	8,7	516	HNm - jh
Lípa	LIP	505	8,1	580	KAm, KAg, PGm - ph
Pusté Jakartice	PJA	295	8,9	589	LUm - h
Staňkov	STV	370	8,9	551	HNm - h
Vysoká	VYS	585	8,3	656	HNI - h

Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (1991-2020)

Půdní typ dle TKSP

[Type of soil]

Zkratka TKSP	Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011)	
[Code]	[Taxonomic soil classification system]	
CCq	Černice glejová	[Phaeozems]
CEI	Černozem luvická	[Chernozems]
CEm	Černozem modální	[Chernozems]
CEp	Černozem pelická	[Chernozems]
CEx	Černozem černická	[Chernozems]
FLm	Fluvizem modální	[Fluvisols]
FLq	Fluvizem glejová	[Fluvisols]
HNI	Hnědozem luvická	[Haplic Luvisols]
HNm	Hnědozem modální	[Haplic Luvisols]
KAd	Kambizem dystrická	[Cambisols]
KAg	Kambizem oglejená	[Cambisols]
KAl	Kambizem luvická	[Cambisols]
KAm	Kambizem modální	[Cambisols]
KAq	Kambizem glejová	[Cambisols]
KAr	Kambizem arenická	[Cambisols]
LUg	Luvizem oglejená	[Albeluvisols]
LUm	Luvizem modální	[Albeluvisols]
PGm	Pseudoglej modální	[Stagnosols]
PRm	Pararendzina modální	[Calcaric Leptosols]
PRr	Pararendzina arenická	[Calcaric Leptosols]
RGr	Regozem arenická	[Arenosols]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	íl (těžká)	[Clay (heavy)]

Charakteristiky pokusů

Trials-main features

Domanínec (DOM)

Předplodina: ječmen ozimý (JO)

Datum setí: 18.4.2023
Datum sklizně: 13.8.2023

Hnojení N:	18.4.2023 1.6.2023	NPK 15-15-15 LAV 27	30 kg/ha 50 kg/ha
Chemické ošetření:	11.5.2023 5.6.2023 15.6.2023 23.6.2023	Kendo 5CS Nexide Voodo Dinastia	0,1 l/ha 0,08 l/ha 0,1 l/ha 0,15 l/ha

Horáždovice (HOR)

Předplodina: brambor (BR)

Datum setí: 22.3.2023
Datum sklizně: 4.8.2023

Hnojení N:	21.3.2023	LAV	71 kg/ha
Chemické ošetření:	24.5.2023 5.6.2023 16.6.2023	Mustang Forte Nexide Sumi - Alpha 5 EW	0,8 l / ha 0,08 l / ha 0,1 l / ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Datum setí: 23.3.2023
Datum sklizně: 19.8.2023

Hnojení N:	23.3.2023	LAD	80 kg/ha
Chemické ošetření:	2.5.2023 12.5.2023 12.6.2023 19.6.2023	Karate se Zeon technol. 5 CS Mustang Sumi - Alpha 5 EW Decis Mega	0,15 l/ha 0,5 l/ha 0,1 l/ha 0,125 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Datum setí: 21.4.2023
Datum sklizně: 22.8.2023

Hnojení N:	21.3.2022	LAD	50 kg/ha
Chemické ošetření:	9.5.2023 22.5.2023 22.5.2023 1.6.2023 16.6.2023 20.6.2023 30.6.2023	Decis Mega Dicopur M 750 Lontrel 300 Mustang Forte Karate se Zeon technol. 5 CS Decis Mega Sumi - Alpha 5 EW	0,15 l/ha 1,0 l/ha 0,3 l/ha 0,7 l/ha 0,15 l/ha 0,15 l/ha 0,1 l/ha

Jaroměřice nad Rokytnou (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Datum setí: 22.3.2023
Datum sklizně: 13.8.2023

Hnojení N:	22.3.2023	LAV	70 kg/ha
Chemické ošetření:	28.4.2023 22.5.2023 15.6.2023	Karate se Zeon technol. 5 CS Mustang Forte Karate se Zeon technol. 5 CS	0,15 l/ha 0,8 l/ha 0,15 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambor (BR)

Datum setí: 23.3.2023
Datum sklizně: 15.8.2023

Hnojení N:	22.3.2023	LAV	70 kg/ha
Chemické ošetření:	27.04.2023 12.05.2023 12.05.2023 13.06.2023 14.06.2023	Karate se Zeon technol. 5 CS Tomahawk Lontrel 300 Karate se Zeon technol. 5 CS Decis Mega	0,1 l/ha 0,8 l/ha 0,3 l/ha 0,1 l/ha 0,15 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Datum setí: 22.3.2023
Datum sklizně: nesklizeno

Hnojení N:	22.3.2023	LAV	70 kg/ha
Chemické ošetření:	27.4.2023 5.5.2023 6.6.2023 13.6.2023 20.6.2023	Karate se Zeon technol. 5 CS Mustang Karate se Zeon technol. 5 CS Decis Mega Decis Mega	0,15 l/ha 0,5 l/ha 0,15 l/ha 0,15 l/ha 0,15 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Datum setí: 23.3.2023
Datum sklizně: 16.8.2023

Hnojení N:	21.3.2023	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	27.4.2023 5.5.2023 5.5.2023 25.5.2023 14.6.2023	Karate se Zeon technol. 5 CS Biathlon 4D Dash HC Mustang Forte Decis Mega	0,1 l/ha 70 g/ha 0,5 l/ha 0,8 l/ha 0,15 l/ha

Vysoká (VYS)

Předplodina: brambor (BR)

Datum setí: 12.4.2023
Datum sklizně: 16.8.2023

Hnojení N:	12.4.2023	LAV	90 kg/ha
Chemické ošetření:	2.5.2023 5.5.2023 5.5.2023 29.5.2023 13.6.2023 29.6.2023	Karate se Zeon technol. 5 CS Mustang Forte Lontrel 300 Karate se Zeon technol. 5 CS Fury Power Karate se Zeon technol. 5 CS	0,15 l/ha 0,6 l/ha 0,3 l/ha 0,15 l/ha 0,08 l/ha 0,15 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2023
[Assortment of varieties tested in 2023]

Kód odrůdy <i>[Variety code]</i>	Název odrůdy <i>[Variety name]</i>	Žadatel <i>[Applicant]</i>	Zástupce v ČR	Registrována v roce <i>[Year of registration]</i>	Zkoušena od roku <i>[Tested from]</i>
5078775	Korok	SELGEN, a.s.		2011	
5080231	Kertag	SELGEN, a.s.		2012	
5082347	Poseidon*	NORDSAAT Saatucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2013	
5088809	Bingo	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o.	OSEVA UNI, a.s.	2015	
5093900	Aspen*	Saatucht Bauer GmbH & Co. KG	OSEVA PRO s.r.o.	2019	
5098941	Remus*	SELGEN, a.s.		2020	
5099028	Perun	NORDSAAT Saatucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2020	
5099029	Lion*	NORDSAAT Saatucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2020	
5102862	Rambo	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	RWA Czechia s.r.o.	2022	
5104468	Talent	SELGEN, a.s.		2023	
5106422	NORD 18/221	NORDSAAT Saatucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021
5107896	SG-K20610	SELGEN, a.s.			2022
5107898	SG-K20845	SELGEN, a.s.			2022
5107899	SG-K20874	SELGEN, a.s.			2022
5108010	NORD 20/126	NORDSAAT Saatucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2022
5108148	SW 151206	Lantmännen ek för	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5109650	SG-K21782	SELGEN, a.s.			2023
5109651	SG-K21684	SELGEN, a.s.			2023
5109652	SG-K21654	SELGEN, a.s.			2023
5109653	SG-K21647	SELGEN, a.s.			2023
5109654	SG-K21645	SELGEN, a.s.			2023
5109722	NORD 20/134	NORDSAAT Saatucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2023
5109723	NORD 21/230	NORDSAAT Saatucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2023
5109759	SEF 92-19 SH	Saatucht LFS Edelhof	RWA Czechia s.r.o.		2023

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2 a 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 tabulkách č. 5–6 a 8–9 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 and 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 tables no. 5–6 and 8–9 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties

Explanatory note (continued):

Table 1-4

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1 - 9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 5-22, 24

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1 - 9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 23

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	Padlí ovsa	= Blumeria graminis
2	Komplex listových skvrnitostí	= Leaf spots
3	Poléhání před sklizní	= Standing power before harvest
4	Délka rostlin	= Plant length
5	Počet lat	= Number of panicles
6	Začátek metání	= Time of panicle emergence
7	Doba do zralosti	= Maturity

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2023[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2023]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina	JO	BR	PO	JJ	JJ	BR	JJ	PO	BR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5093900 Aspen *	7,08	6,85	6,24	-	6,71	5,72	-	5,85	5,33	6,25
5109722 NORD 20/134	6,66	6,39	6,08	-	7,87	4,96	-	5,73	5,28	6,14
5109759 SEF 92-19 SH	7,00	6,12	6,08	-	7,35	5,25	-	5,65	5,37	6,12
5108010 NORD 20/126	6,65	6,90	6,28	-	6,74	5,03	-	5,80	5,36	6,11
5109654 SG-K21645	6,57	6,72	6,34	-	6,98	4,64	-	5,89	5,57	6,10
5107899 SG-K20874	6,83	6,77	5,97	-	6,62	5,64	-	5,54	5,25	6,09
5102862 Rambo	6,84	6,43	6,57	-	6,76	5,05	-	5,66	5,29	6,09
5104468 Talent	7,02	6,86	6,31	-	7,39	4,34	-	5,47	5,09	6,07
5078775 Korok	6,48	6,63	6,42	-	6,86	5,19	-	5,93	4,85	6,05
5088809 Bingo	6,93	6,33	6,16	-	6,83	4,95	-	5,59	5,25	6,01
5109653 SG-K21647	7,17	6,48	5,64	-	6,75	4,81	-	5,84	5,16	5,98
5099028 Perun	6,40	6,74	5,88	-	6,97	4,05	-	6,10	5,59	5,96
5099029 Lion *	6,50	6,04	6,23	-	6,97	5,67	-	5,27	5,00	5,95
5080231 Kertag	6,07	6,48	6,06	-	6,26	6,02	-	5,53	5,06	5,93
5106422 NORD 18/221	5,94	5,82	6,65	-	6,82	4,79	-	5,63	5,28	5,85
5109651 SG-K21684	6,67	6,83	6,05	-	6,52	4,05	-	5,41	5,22	5,82
5109723 NORD 21/230	6,00	6,36	6,17	-	6,70	4,96	-	5,36	5,20	5,82
5107898 SG-K20845	6,48	6,42	6,08	-	6,47	4,86	-	5,49	4,94	5,82
5107896 SG-K20610	6,07	6,79	6,26	-	5,64	5,28	-	5,67	4,89	5,80
5082347 Poseidon *	6,43	5,42	6,46	-	6,33	5,45	-	5,18	5,26	5,79
5098941 Remus *	5,94	6,41	6,31	-	6,44	4,30	-	5,54	5,19	5,73
5109650 SG-K21782	6,19	6,04	6,03	-	6,66	4,03	-	5,93	5,06	5,71
5109652 SG-K21654	6,31	6,13	5,99	-	6,50	4,21	-	5,64	4,98	5,68
5108148 SW 151206	6,15	5,90	5,83	-	5,35	4,09	-	5,24	5,01	5,37
Průměr SSRO (*)	6,49	6,18	6,31	-	6,61	5,29	-	5,46	5,20	5,93
MD 0.05	0,33	0,26	0,53	-	0,32	0,35	-	0,47	0,28	0,38

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2023

[Yield of grain (%) - 2023]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina	JO	BR	PO	JJ	JJ	BR	JJ	PO	BR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5093900 Aspen *	109	111	99	-	101	108	-	107	103	105,4
5109722 NORD 20/134	103	103	96	-	119	94	-	105	102	103,5
5109759 SEF 92-19 SH	108	99	96	-	111	99	-	103	103	103,1
5108010 NORD 20/126	103	112	100	-	102	95	-	106	103	103,0
5109654 SG-K21645	101	109	100	-	106	88	-	108	107	102,8
5107899 SG-K20874	105	110	95	-	100	107	-	101	101	102,6
5102862 Rambo	105	104	104	-	102	96	-	104	102	102,6
5104468 Talent	108	111	100	-	112	82	-	100	98	102,3
5078775 Korok	100	107	102	-	104	98	-	109	93	102,0
5088809 Bingo	107	102	98	-	103	94	-	102	101	101,2
5109653 SG-K21647	111	105	89	-	102	91	-	107	99	100,8
5099028 Perun	99	109	93	-	105	77	-	112	108	100,5
5099029 Lion *	100	98	99	-	105	107	-	97	96	100,4
5080231 Kertag	94	105	96	-	95	114	-	101	97	99,9
5106422 NORD 18/221	92	94	105	-	103	91	-	103	102	98,6
5109651 SG-K21684	103	111	96	-	99	77	-	99	100	98,1
5109723 NORD 21/230	92	103	98	-	101	94	-	98	100	98,1
5107898 SG-K20845	100	104	96	-	98	92	-	101	95	98,1
5107896 SG-K20610	94	110	99	-	85	100	-	104	94	97,8
5082347 Poseidon *	99	88	102	-	96	103	-	95	101	97,6
5098941 Remus *	92	104	100	-	97	81	-	101	100	96,6
5109650 SG-K21782	95	98	96	-	101	76	-	109	97	96,2
5109652 SG-K21654	97	99	95	-	98	80	-	103	96	95,7
5108148 SW 151206	95	95	92	-	81	77	-	96	96	90,5
MD 0.05	5	4	8	-	5	7	-	9	5	6,4

Tab. 3

Výnos obilí (t.ha⁻¹) v roce 2023[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2023]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina	JO	BR	PO	JJ	JJ	BR	JJ	PO	BR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5093900 Aspen *	4,98	4,82	4,34	-	4,81	4,19	-	4,22	3,89	4,46
5099029 Lion *	4,75	4,51	4,52	-	5,34	4,40	-	3,91	3,67	4,44
5088809 Bingo	5,05	4,59	4,51	-	4,95	3,76	-	4,09	3,78	4,39
5099028 Perun	4,64	4,93	4,33	-	5,09	3,05	-	4,51	4,14	4,38
5109722 NORD 20/134	4,63	4,61	4,11	-	5,52	3,70	-	4,12	3,96	4,38
5108010 NORD 20/126	4,60	4,89	4,50	-	4,73	3,76	-	4,21	3,92	4,37
5102862 Rambo	4,77	4,60	4,49	-	4,83	3,83	-	4,13	3,86	4,36
5107899 SG-K20874	4,84	4,82	3,97	-	4,79	4,15	-	3,99	3,84	4,34
5109654 SG-K21645	4,47	4,77	4,23	-	5,06	3,48	-	4,21	4,07	4,33
5109759 SEF 92-19 SH	4,70	4,39	4,20	-	5,10	3,91	-	4,06	3,88	4,32
5104468 Talent	4,64	4,88	4,34	-	5,09	3,13	-	3,83	3,59	4,21
5106422 NORD 18/221	4,19	4,20	4,66	-	4,92	3,50	-	4,12	3,83	4,20
5109723 NORD 21/230	4,34	4,57	4,27	-	4,57	3,84	-	3,97	3,79	4,19
5109653 SG-K21647	4,92	4,54	3,48	-	4,80	3,41	-	4,19	3,70	4,15
5078775 Korok	4,38	4,56	4,31	-	4,51	3,64	-	4,12	3,33	4,12
5098941 Remus *	4,26	4,64	4,34	-	4,57	3,18	-	4,05	3,80	4,12
5080231 Kertag	4,11	4,48	4,17	-	4,29	4,34	-	3,85	3,55	4,11
5082347 Poseidon *	4,54	3,82	4,27	-	4,52	3,95	-	3,68	3,71	4,07
5109651 SG-K21684	4,58	4,81	3,97	-	4,57	2,97	-	3,82	3,73	4,06
5107896 SG-K20610	4,12	4,72	4,17	-	3,91	3,89	-	3,90	3,49	4,03
5107898 SG-K20845	4,40	4,40	3,72	-	4,41	3,37	-	3,79	3,41	3,93
5108148 SW 151206	4,03	4,09	3,91	-	3,91	3,02	-	3,68	3,63	3,75
5109650 SG-K21782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109652 SG-K21654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr SSRO (*)	4,63	4,45	4,37	-	4,81	3,93	-	3,97	3,77	4,27
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28

Tab. 4

Výnos obilí (%) v roce 2023

[Yield of grain (%) - 2023]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina	JO	BR	PO	JJ	JJ	BR	JJ	PO	BR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5093900 Aspen *	108	108	99	-	100	107	-	106	103	104,4
5099029 Lion *	103	101	103	-	111	112	-	99	97	103,9
5088809 Bingo	109	103	103	-	103	96	-	103	100	102,7
5099028 Perun	100	111	99	-	106	78	-	114	110	102,6
5109722 NORD 20/134	100	104	94	-	115	94	-	104	105	102,4
5108010 NORD 20/126	99	110	103	-	98	96	-	106	104	102,3
5102862 Rambo	103	103	103	-	100	97	-	104	102	102,0
5107899 SG-K20874	104	108	91	-	100	106	-	101	102	101,6
5109654 SG-K21645	96	107	97	-	105	89	-	106	108	101,2
5109759 SEF 92-19 SH	101	99	96	-	106	99	-	102	103	101,1
5104468 Talent	100	110	99	-	106	80	-	97	95	98,6
5106422 NORD 18/221	90	94	107	-	102	89	-	104	102	98,3
5109723 NORD 21/230	94	103	98	-	95	98	-	100	101	98,1
5109653 SG-K21647	106	102	80	-	100	87	-	106	98	97,1
5078775 Korok	95	103	99	-	94	93	-	104	88	96,4
5098941 Remus *	92	104	99	-	95	81	-	102	101	96,4
5080231 Kertag	89	101	95	-	89	110	-	97	94	96,2
5082347 Poseidon *	98	86	98	-	94	101	-	93	98	95,2
5109651 SG-K21684	99	108	91	-	95	76	-	96	99	95,1
5107896 SG-K20610	89	106	95	-	81	99	-	98	93	94,3
5107898 SG-K20845	95	99	85	-	92	86	-	96	91	91,9
5108148 SW 151206	87	92	90	-	81	77	-	93	96	87,8
5109650 SG-K21782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109652 SG-K21654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6

Pozn.: U odrůd SG-K21782 a SG-K21654 se mechanické rozborů nebyly provedeny.

Tab. 22

HTZ ze zrna > 1,8 mm v roce 2023

[TGW > 1,8 mm 2023]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078775 Korok	29,0	34,7	31,4	-	28,6	30,1	-	34,2	30,0	31,1
5080231 Kertag	24,7	33,3	32,4	-	24,7	30,3	-	34,0	28,7	29,7
5082347 Poseidon	29,6	31,9	31,5	-	28,5	31,1	-	35,5	30,6	31,2
5088809 Bingo	28,9	34,9	36,7	-	31,7	30,9	-	34,9	28,9	32,4
5093900 Aspen	29,8	35,5	33,8	-	28,1	31,5	-	36,9	32,3	32,6
5098941 Remus	28,8	35,0	31,6	-	27,5	30,7	-	37,5	31,5	31,8
5099028 Perun	27,0	31,3	32,5	-	28,3	27,5	-	34,5	29,3	30,1
5099029 Lion	26,2	31,5	33,1	-	29,4	31,6	-	33,9	28,5	30,6
5102862 Rambo	27,3	32,7	34,4	-	24,3	32,8	-	34,2	28,7	30,6
5104468 Talent	28,2	35,0	33,7	-	28,2	30,3	-	32,4	31,3	31,3
5106422 NORD 18/221	28,5	32,5	33,3	-	29,8	31,7	-	36,8	31,1	32,0
5107896 SG-K20610	29,6	33,7	34,4	-	30,5	31,1	-	36,9	31,5	32,5
5107898 SG-K20845	30,6	34,8	32,7	-	31,9	31,9	-	38,5	31,1	33,1
5107899 SG-K20874	27,6	36,8	31,4	-	28,0	30,2	-	36,5	30,9	31,6
5108010 NORD 20/126	32,7	39,0	34,9	-	31,3	34,5	-	38,5	32,5	34,8
5108148 SW 151206	23,9	26,5	28,1	-	23,7	25,9	-	32,9	26,9	26,8
5109650 SG-K21782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109651 SG-K21684	28,6	33,3	32,1	-	31,6	29,5	-	33,8	31,7	31,5
5109652 SG-K21654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109653 SG-K21647	29,4	37,2	33,9	-	29,7	29,5	-	38,0	33,1	33,0
5109654 SG-K21645	28,2	34,7	33,1	-	30,7	31,3	-	37,7	30,7	32,3
5109722 NORD 20/134	30,2	38,9	34,0	-	29,2	32,9	-	36,5	36,0	34,0
5109723 NORD 21/230	29,3	36,9	32,7	-	29,0	33,1	-	35,8	30,3	32,4
5109759 SEF 92-19 SH	32,5	35,8	35,4	-	33,1	31,7	-	40,4	32,1	34,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 23

Výtěžnost na průmyslové loupačce v roce 2023

[Yield from industrial peeler 2023]

Znak	ovesná rýže	ovesná drť	celkem
Jednotka	%	%	%
a	1	2	3
5078775 Korok	41	13	54
5080231 Kertag	47	11	58
5082347 Poseidon	50	10	60
5088809 Bingo	54	10	64
5093900 Aspen	43	16	59
5098941 Remus	47	12	59
5099028 Perun	52	13	65
5099029 Lion	54	11	65
5102862 Rambo	51	12	63
5104468 Talent	45	16	61
5106422 NORD 18/221	49	13	62
5107896 SG-K20610	48	12	60
5107898 SG-K20845	48	11	59
5107899 SG-K20874	49	12	61
5108010 NORD 20/126	53	9	62
5108148 SW 151206	44	14	58
5109650 SG-K21782	-	-	-
5109651 SG-K21684	47	15	62
5109652 SG-K21654	-	-	-
5109653 SG-K21647	43	15	58
5109654 SG-K21645	45	15	60
5109722 NORD 20/134	43	16	59
5109723 NORD 21/230	48	13	61
5109759 SEF 92-19 SH	51	10	61
Počet pokusů	1	1	1

Pozn.: U odrůd SG-K21782 a SG-K21654 se mechanické rozbory neprováděly.

Tab. 25

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2023*[Summary of the means of the important traits - 2023]*

Znak	Padlí ovsa	Komplex listových skvrnitostí	Poléhání před sklizní	Lámavost stébla pod latou	Délka rostlin	Počet lat	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5078775 Korok	6,1	6,2	5,3	6,7	96	445	75	122
5080231 Kertag	5,4	7,0	7,1	7,7	92	465	75	123
5082347 Poseidon	6,3	6,1	8,1	8,5	88	473	76	123
5088809 Bingo	7,6	7,4	7,8	8,4	95	518	74	122
5093900 Aspen	7,9	7,4	7,6	7,7	89	488	76	123
5098941 Remus	7,6	5,3	6,0	6,7	92	503	74	122
5099028 Perun	6,8	6,4	7,3	7,9	94	504	75	122
5099029 Lion	6,1	6,8	7,9	8,4	89	486	75	123
5102862 Rambo	7,0	6,9	6,1	6,9	94	489	74	122
5104468 Talent	8,3	7,1	7,3	7,2	93	487	74	122
5106422 NORD 18/221	8,3	6,8	6,9	7,9	96	459	75	122
5107896 SG-K20610	5,5	7,2	6,2	7,9	95	525	76	122
5107898 SG-K20845	6,6	6,2	6,9	7,7	95	496	73	121
5107899 SG-K20874	6,3	6,0	6,5	7,5	94	489	73	122
5108010 NORD 20/126	6,0	6,7	8,0	8,5	98	450	75	122
5108148 SW 151206	6,3	6,6	7,5	8,0	84	540	79	123
5109650 SG-K21782	6,2	6,1	6,2	6,7	89	-	75	122
5109651 SG-K21684	5,4	6,4	7,1	8,0	97	-	74	122
5109652 SG-K21654	5,2	5,8	7,3	7,9	92	-	76	122
5109653 SG-K21647	6,2	6,3	6,2	7,9	101	-	73	121
5109654 SG-K21645	6,7	7,2	6,0	7,4	98	-	73	121
5109722 NORD 20/134	7,6	7,8	7,2	8,2	95	-	73	123
5109723 NORD 21/230	8,2	6,9	7,7	8,7	97	-	76	123
5109759 SEF 92-19 SH	8,2	6,1	8,1	8,5	95	-	74	122
Počet pokusů	4	3	5	2	9	9	9	9