

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2017

Oves setý pluchatý

[Oat]

Avena sativa L.

1. polní pozorování a výnos



2. mechanické rozborů zrna po sklizni



ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, PROSINEC 2017

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)]
Domanínec	DOM	4	572	6,5	651
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	585
Hradec n. Svit.	HRA	4	450	7,4	616
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738
Jaroměřice	JAR	3	425	8,0	481
Lípa	LIP	4	505	7,5	594
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584
Staňkov	STV	3	370	7,8	511
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 = píceňářská [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	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	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

Charakteristiky pokusů

Trials-main features

Domanínec (DOM)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí: 10.4.2017
Datum sklizně: 15.8.2017

Hnojení N: 9.4.2017 NPK 30 kg/ha
10.5.2017 LAV 50 kg/ha

Chemické ošetření: 1.6.2017 Mustang forte 0,8 l/ha
10.5.2017 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Horáždovice (HOR)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí: 30.3.2017
Datum sklizně: 14.8.2017

Hnojení N: 27.3.2017 LAV 79 kg/ha

Chemické ošetření: 18.5.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
8.6.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
19.6.2017 Decis Mega 0,15 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí: 29.3.2017
Datum sklizně: 14.8.2017

Hnojení N: 28.3.2017 DAM 390 80 kg/ha

Chemické ošetření: 4.5.2017 Decis Mega 0,15 l/ha
17.5.2017 Pegas 0,5 l/ha
15.6.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí: 10.4.2017
Datum sklizně: 15.8.2017

Hnojení N: 10.4.2017 LAV 60 kg/ha

Chemické ošetření: 2.5.2017 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
23.5.2017 Dicopur M 750 1 l/ha
23.5.2017 Tomahawk 0,6 l/ha
22.6.2017 Decis Mega 0,15 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: hrách (L)

Datum setí: 29.3.2017
Datum sklizně: 31.7.2017

Hnojení N: 29.3.2017 LAV 60 kg/ha

Chemické ošetření: 23.4.2017 Karate Zeon 5 CS 0,1 l/ha
15.5.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
12.6.2017 Karate Zeon 5 CS 0,1 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí: 28.3.2017
Datum sklizně: 7.8.2017

Hnojení N: 27.3.2017 LAV 80 kg/ha

Chemické ošetření: 11.5.2017 Karate Zeon 5 CS 0,1 l/ha
17.5.2017 Tomahawk 0,6 l/ha
17.5.2017 Lontrel 300 0,3 l/ha
12.6.2017 Karate Zeon 5 CS 0,1 l/ha
20.6.2017 Decis Mega 0,15 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí: 21.3.2017
Datum sklizně: 7.8.2017

Hnojení N: 31.3.2017 LAV 70 kg/ha

Chemické ošetření: 11.5.2017 Dicopur M 750 0,75 l/ha
11.5.2017 Starane 250 EC 0,6 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí: 16.3.2017
Datum sklizně: 31.7.2017

Hnojení N: 15.3.2017 LAV 50 kg/ha

Chemické ošetření: 19.5.2017 Dicopur M 750 1 l/ha
19.5.2017 Lontrel 300 0,3 l/ha
19.5.2017 Tomigan 250 EC 0,6 l/ha

Vysoká (VYS)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí: 31.3.2017
Datum sklizně: 30.8.2017

Hnojení N: 29.3.2017 NPK 90 kg/ha

Chemické ošetření: 25.4.2017 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
17.5.2017 Lontrel 300 0,3 l/ha
17.5.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
8.6.2017 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
22.6.2017 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2017
[Assortment of varieties tested in 2017]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>		<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
1050051	Atego	SELGEN, a.s.		2002	
5076657	Raven	SELGEN, a.s.		2008	
5078775	Korok *	SELGEN, a.s.		2011	
5080231	Kertag	SELGEN, a.s.		2012	
5082347	Poseidon *	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2013	
5086496	Norbert	SELGEN, a.s.		2014	
5086499	Sagar	SELGEN, a.s.		2014	
5086633	Ozon *	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014	
5088809	Bingo	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o.	OSEVA UNI, a.s.	2015	
5090779	Bison	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016	
5090815	Tim	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	SOUFFLET AGRO a.s.	2016	
5095191	SG- K 13868	SELGEN, a.s.			2015
5093900	BAUB 10.4013	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	OSEVA PRO s.r.o.		2016
5097027	SG-K 141007	SELGEN, a.s.			2016
5097145	NORD 14/112	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2016
5097146	NORD 14/124	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2016
5097151	F 2201	Saatzucht Firlbeck GmbH & Co. KG	VP AGRO, spol. s r.o.		2016
5097153	F 2498	Saatzucht Firlbeck GmbH & Co. KG	VP AGRO, spol. s r.o.		2016
5098937	SG-K 15874	SELGEN, a.s.			2017
5098938	SG-K 15839	SELGEN, a.s.			2017
5098939	SG-K 15795	SELGEN, a.s.			2017
5098941	SG-K 15647	SELGEN, a.s.			2017
5098942	SG-K 15689	SELGEN, a.s.			2017
5099028	NORD 15/119	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017
5099029	NORD 15/137	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017
5099030	NORD 15/808	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017
5099052	SE 14-3003 SH	Saatzucht LFS Edelhof	B O R , s.r.o.		2017
5099053	SE 15-3002 SH	Saatzucht LFS Edelhof	B O R , s.r.o.		2017
5099064	STH10914	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	OSEVA UNI, a.s.		2017
5099069	BAUB 16.4013	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	B O R , s.r.o.		2017

* = 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, 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. 8 - 10 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 tables no. 8 - 10 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 - 9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 2, 4 - 21*column:*

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

Table 22*column:*

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

Table 23*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1 - 4	Lokality	= Trial sites
5	Průměr	= Mean

Table 24*column:*

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Standing power before harvest	
2	Plant length	
3	Number of panicles	
4	Time of panicle emergence	
5	Maturity	

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2017[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2017]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	B	B	O	O	L	B	O	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5099029 NORD 15/137	7,96	4,74	-	-	-	8,78	8,76	-	7,10	7,47
5093900 BAUB 10.4013	6,82	4,39	-	-	-	8,43	9,00	-	6,38	7,00
5098941 SG-K 15647	7,73	4,55	-	-	-	7,79	8,57	-	6,29	6,99
5082347 Poseidon *	7,27	4,19	-	-	-	7,70	8,65	-	7,04	6,97
5098942 SG-K 15689	6,68	4,73	-	-	-	7,74	8,55	-	7,05	6,95
5099028 NORD 15/119	6,89	4,95	-	-	-	7,52	8,60	-	6,17	6,83
5098939 SG-K 15795	6,44	4,30	-	-	-	8,29	8,59	-	6,33	6,79
5097027 SG-K 141007	6,92	4,23	-	-	-	7,61	8,07	-	7,10	6,79
5086499 Sagar	7,14	4,20	-	-	-	7,68	8,71	-	6,09	6,76
5099069 BAUB 16.4013	6,87	4,67	-	-	-	7,39	8,62	-	6,26	6,76
5090779 Bison	7,17	4,61	-	-	-	7,04	8,05	-	6,81	6,74
5086633 Ozon *	6,57	4,12	-	-	-	7,95	8,66	-	6,37	6,73
5097146 NORD 14/124	6,68	4,24	-	-	-	6,41	8,95	-	7,31	6,72
5095191 SG- K 13868	6,67	4,62	-	-	-	7,07	8,52	-	6,45	6,67
5099064 STH10914	5,93	4,07	-	-	-	7,51	8,60	-	7,20	6,66
5097145 NORD 14/112	7,89	3,23	-	-	-	6,54	8,63	-	6,82	6,62
5099030 NORD 15/808	7,01	4,08	-	-	-	6,98	8,82	-	6,20	6,62
5098937 SG-K 15874	7,70	4,51	-	-	-	6,12	8,26	-	6,30	6,58
5099052 SE 14-3003 SH	6,82	3,93	-	-	-	6,78	8,58	-	6,23	6,47
1050051 Atego	7,04	4,48	-	-	-	6,65	8,35	-	5,77	6,46
5097151 F 2201	6,96	3,86	-	-	-	6,42	8,83	-	6,21	6,46
5078775 Korok *	6,68	4,37	-	-	-	6,37	8,92	-	5,85	6,44
5097153 F 2498	6,70	4,13	-	-	-	6,99	7,98	-	6,23	6,41
5080231 Kertag	6,91	3,99	-	-	-	5,72	8,85	-	6,55	6,40
5090815 Tim	6,36	4,00	-	-	-	6,70	8,73	-	6,16	6,39
5098938 SG-K 15839	6,58	4,22	-	-	-	6,42	8,31	-	6,32	6,37
5088809 Bingo	6,29	4,16	-	-	-	6,09	8,26	-	6,96	6,35
5086496 Norbert	6,30	4,19	-	-	-	6,40	8,67	-	6,04	6,32
5099053 SE 15-3002 SH	7,13	3,68	-	-	-	5,85	8,38	-	6,08	6,22
5076657 Raven	5,78	3,74	-	-	-	6,19	7,91	-	6,04	5,93
Průměr SSRO (*)	6,84	4,23	-	-	-	7,34	8,74	-	6,42	6,71
MD 0.05	0,40	0,29	-	-	-	0,41	0,71	-	0,21	0,58

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2017

[Yield of grain (%) - 2017]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	B	B	O	O	L	B	O	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5099029 NORD 15/137	116	112	-	-	-	120	100	-	111	111,2
5093900 BAUB 10.4013	100	104	-	-	-	115	103	-	99	104,3
5098941 SG-K 15647	113	108	-	-	-	106	98	-	98	104,1
5082347 Poseidon *	106	99	-	-	-	105	99	-	110	103,8
5098942 SG-K 15689	98	112	-	-	-	105	98	-	110	103,5
5099028 NORD 15/119	101	117	-	-	-	102	98	-	96	101,7
5098939 SG-K 15795	94	102	-	-	-	113	98	-	99	101,1
5097027 SG-K 141007	101	100	-	-	-	104	92	-	111	101,1
5086499 Sagar	104	99	-	-	-	105	100	-	95	100,7
5099069 BAUB 16.4013	100	110	-	-	-	101	99	-	98	100,7
5090779 Bison	105	109	-	-	-	96	92	-	106	100,3
5086633 Ozon *	96	97	-	-	-	108	99	-	99	100,3
5097146 NORD 14/124	98	100	-	-	-	87	102	-	114	100,1
5095191 SG- K 13868	98	109	-	-	-	96	97	-	100	99,3
5099064 STH10914	87	96	-	-	-	102	98	-	112	99,2
5097145 NORD 14/112	115	76	-	-	-	89	99	-	106	98,6
5099030 NORD 15/808	102	97	-	-	-	95	101	-	97	98,6
5098937 SG-K 15874	113	107	-	-	-	83	94	-	98	98,0
5099052 SE 14-3003 SH	100	93	-	-	-	92	98	-	97	96,3
1050051 Atego	103	106	-	-	-	91	96	-	90	96,2
5097151 F 2201	102	91	-	-	-	87	101	-	97	96,2
5078775 Korok *	98	103	-	-	-	87	102	-	91	95,9
5097153 F 2498	98	98	-	-	-	95	91	-	97	95,4
5080231 Kertag	101	94	-	-	-	78	101	-	102	95,4
5090815 Tim	93	95	-	-	-	91	100	-	96	95,2
5098938 SG-K 15839	96	100	-	-	-	87	95	-	98	94,9
5088809 Bingo	92	98	-	-	-	83	94	-	108	94,6
5086496 Norbert	92	99	-	-	-	87	99	-	94	94,1
5099053 SE 15-3002 SH	104	87	-	-	-	80	96	-	95	92,7
5076657 Raven	85	88	-	-	-	84	90	-	94	88,4
MD 0.05	6	7	-	-	-	6	8	-	3	8,6

Tab. 5

Padlí ovsy v roce 2017, hodnocení 9-1

[Blumeria graminis 2017, scale 9-1]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5076657 Raven	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078775 Korok	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080231 Kertag	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082347 Poseidon	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086496 Norbert	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086499 Sagar	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086633 Ozon	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088809 Bingo	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090779 Bison	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090815 Tim	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095191 SG- K 13868	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093900 BAUB 10.4013	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097027 SG-K 141007	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097145 NORD 14/112	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097146 NORD 14/124	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097151 F 2201	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097153 F 2498	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098937 SG-K 15874	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098938 SG-K 15839	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098939 SG-K 15795	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098941 SG-K 15647	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098942 SG-K 15689	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099028 NORD 15/119	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099029 NORD 15/137	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099030 NORD 15/808	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099052 SE 14-3003 SH	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099053 SE 15-3002 SH	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099064 STH10914	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099069 BAUB 16.4013	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 6

Komplex listových skvrnitostí v roce 2017, hodnocení 9-1

[Leaf spots 2017, scale 9-1]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	0,0	8,3	6,3	4,7	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	-
5076657 Raven	0,0	9,0	8,0	5,3	0,0	0,0	8,0	7,0	8,0	-
5078775 Korok	0,0	8,3	6,7	6,0	0,0	0,0	7,7	7,0	9,0	-
5080231 Kertag	0,0	8,3	7,0	5,7	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	-
5082347 Poseidon	0,0	8,7	7,0	6,0	0,0	0,0	6,3	7,0	9,0	-
5086496 Norbert	0,0	8,0	7,3	4,7	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	-
5086499 Sagar	0,0	8,3	7,0	4,7	0,0	0,0	6,7	7,0	9,0	-
5086633 Ozon	0,0	9,0	7,0	4,3	0,0	0,0	8,0	7,0	9,0	-
5088809 Bingo	0,0	8,3	7,3	5,3	0,0	0,0	7,3	7,0	9,0	-
5090779 Bison	0,0	8,7	7,7	3,3	0,0	0,0	6,7	7,0	9,0	-
5090815 Tim	0,0	8,7	8,0	3,7	0,0	0,0	6,7	7,0	9,0	-
5095191 SG- K 13868	0,0	8,7	8,0	4,7	0,0	0,0	7,3	7,0	9,0	-
5093900 BAUB 10.4013	0,0	8,3	8,0	5,3	0,0	0,0	7,7	7,0	9,0	-
5097027 SG-K 141007	0,0	8,7	7,0	4,7	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	-
5097145 NORD 14/112	0,0	8,3	7,7	4,7	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	-
5097146 NORD 14/124	0,0	8,7	7,7	5,3	0,0	0,0	7,0	7,0	8,0	-
5097151 F 2201	0,0	8,7	6,7	5,3	0,0	0,0	6,7	7,0	9,0	-
5097153 F 2498	0,0	8,7	7,0	4,7	0,0	0,0	7,7	7,0	9,0	-
5098937 SG-K 15874	0,0	9,0	7,0	3,3	0,0	0,0	6,3	7,0	9,0	-
5098938 SG-K 15839	0,0	8,7	6,3	3,7	0,0	0,0	6,7	7,0	9,0	-
5098939 SG-K 15795	0,0	8,7	7,0	3,7	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	-
5098941 SG-K 15647	0,0	8,7	7,7	3,0	0,0	0,0	6,7	7,0	9,0	-
5098942 SG-K 15689	0,0	8,3	7,3	5,7	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	-
5099028 NORD 15/119	0,0	9,0	8,0	3,7	0,0	0,0	6,3	7,0	9,0	-
5099029 NORD 15/137	0,0	8,7	7,7	6,3	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	-
5099030 NORD 15/808	0,0	8,3	7,7	4,3	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	-
5099052 SE 14-3003 SH	0,0	8,3	7,0	4,7	0,0	0,0	7,3	7,0	9,0	-
5099053 SE 15-3002 SH	0,0	8,0	7,0	3,7	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	-
5099064 STH10914	0,0	9,0	7,0	6,0	0,0	0,0	7,7	7,0	9,0	-
5099069 BAUB 16.4013	0,0	8,7	6,7	5,0	0,0	0,0	6,3	7,0	9,0	-

Tab. 22

Výtěžnost na průmyslové loupače v roce 2017
 [Yield from industrial peeler 2017]

Znak	ovesná rýže	ovesná drť	celkem
Jednotka	%	%	%
a	1	2	3
1050051 Atego	53	14	67
5076657 Raven	46	17	63
5078775 Korok	49	16	65
5080231 Kertag	51	14	65
5082347 Poseidon	56	12	68
5086496 Norbert	52	15	67
5086499 Sagar	51	16	67
5086633 Ozon	53	12	65
5088809 Bingo	56	13	69
5090779 Bison	51	15	66
5090815 Tim	56	13	69
5095191 SG- K 13868	51	16	67
5093900 BAUB 10.4013	49	17	66
5097027 SG-K 141007	53	14	67
5097145 NORD 14/112	54	12	66
5097146 NORD 14/124	56	12	68
5097151 F 2201	55	12	67
5097153 F 2498	46	19	65
5098937 SG-K 15874	55	14	69
5098938 SG-K 15839	56	13	69
5098939 SG-K 15795	53	15	68
5098941 SG-K 15647	51	17	68
5098942 SG-K 15689	52	14	66
5099028 NORD 15/119	53	16	69
5099029 NORD 15/137	57	14	71
5099030 NORD 15/808	54	12	66
5099052 SE 14-3003 SH	54	13	67
5099053 SE 15-3002 SH	51	15	66
5099064 STH10914	57	12	69
5099069 BAUB 16.4013	53	15	68
Počet pokusů	1	1	1

Tab. 23

Obsah bílkovin (%) v roce 2017
 [Protein content (%) 2017]

Lokalita	DOM	HRA	LIP	PJA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
1050051 Atego	14,4	9,3	12,9	12,4	12,3
5076657 Raven	14,8	9,5	13,6	13,4	12,8
5078775 Korok	15,4	9,8	15,0	12,4	13,1
5080231 Kertag	15,3	8,9	12,8	11,5	12,1
5082347 Poseidon	14,8	8,6	13,8	11,8	12,2
5086496 Norbert	15,5	8,8	13,8	12,0	12,5
5086499 Sagar	14,9	8,6	13,8	12,0	12,3
5086633 Ozon	15,4	9,0	13,7	12,4	12,6
5088809 Bingo	14,1	8,8	12,3	11,6	11,7
5090779 Bison	15,7	9,6	14,1	13,1	13,1
5090815 Tim	14,3	10,7	13,7	12,1	12,7
5095191 SG- K 13868	14,8	9,1	12,9	11,7	12,1
5093900 BAUB 10.4013	15,2	9,3	13,4	11,7	12,4
5097027 SG-K 141007	16,4	10,6	12,9	11,5	12,8
5097145 NORD 14/112	15,1	8,8	13,5	10,8	12,0
5097146 NORD 14/124	14,9	9,0	13,9	10,8	12,1
5097151 F 2201	13,9	9,0	13,6	11,2	11,9
5097153 F 2498	15,1	9,3	11,7	11,5	11,9
5098937 SG-K 15874	15,3	9,9	14,6	12,5	13,1
5098938 SG-K 15839	15,5	9,5	14,4	11,8	12,8
5098939 SG-K 15795	14,9	9,8	14,0	11,6	12,6
5098941 SG-K 15647	15,5	10,0	14,0	11,8	12,8
5098942 SG-K 15689	15,7	9,3	14,7	11,2	12,7
5099028 NORD 15/119	15,5	10,3	13,7	12,2	12,9
5099029 NORD 15/137	14,2	8,5	13,0	10,9	11,6
5099030 NORD 15/808	15,2	9,4	13,1	11,6	12,3
5099052 SE 14-3003 SH	14,6	9,3	12,7	10,5	11,8
5099053 SE 15-3002 SH	15,4	9,4	14,0	12,0	12,7
5099064 STH10914	14,6	8,4	12,9	10,7	11,6
5099069 BAUB 16.4013	14,9	9,1	13,0	11,7	12,1
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

Pozn.: chemické rozborby byly stanoveny jen z těchto vybraných stanic

Tab. 24

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2017*[Summary of the means of the important traits - 2017]*

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
1050051 Atego	7,7	94	475	75	127
5076657 Raven	7,5	101	422	76	127
5078775 Korok	6,8	100	464	75	127
5080231 Kertag	7,6	101	445	75	127
5082347 Poseidon	8,4	94	420	76	127
5086496 Norbert	7,6	96	464	75	127
5086499 Sagar	7,9	98	456	75	127
5086633 Ozon	7,4	100	503	76	127
5088809 Bingo	8,1	103	424	74	127
5090779 Bison	8,4	99	461	72	127
5090815 Tim	7,6	99	481	72	126
5095191 SG- K 13868	8,0	100	416	74	127
5093900 BAUB 10.4013	8,2	95	507	76	127
5097027 SG-K 141007	6,6	102	462	74	127
5097145 NORD 14/112	8,0	96	468	74	127
5097146 NORD 14/124	8,1	102	424	76	127
5097151 F 2201	8,2	96	436	75	127
5097153 F 2498	6,0	99	480	75	127
5098937 SG-K 15874	7,0	102	-	72	126
5098938 SG-K 15839	7,8	99	-	73	127
5098939 SG-K 15795	7,3	101	-	74	127
5098941 SG-K 15647	6,6	103	-	74	126
5098942 SG-K 15689	6,7	104	-	75	127
5099028 NORD 15/119	6,8	99	-	75	126
5099029 NORD 15/137	7,7	100	-	75	127
5099030 NORD 15/808	7,4	103	-	73	127
5099052 SE 14-3003 SH	7,7	106	-	73	127
5099053 SE 15-3002 SH	7,1	103	-	73	127
5099064 STH10914	7,3	107	-	75	127
5099069 BAUB 16.4013	7,9	98	-	75	127
Počet pokusů	7	7	8	9	9