

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2015

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, LEDEN 2016

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 = pícninářská [Forage production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický 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

Domaníněk (DOM)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí:	24.3.2015		
Datum sklizně:	3.8.2015		
Hnojení N:	23.3.2015	NPK	30 kg/ha
	30.4.2015	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	18.5.2015	Lontrel 300	0,3 l/ha
	18.5.2015	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	18.5.2015	Starane 250 EC	0,5 l/ha
	9.6.2015	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha

Horázdovice (HOR)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí:	18.3.2015		
Datum sklizně:	6.8.2015		
Hnojení N:	17.3.2015	LAV	80 kg/ha
Chemické ošetření:	13.5.2015	Mustang Forte	0,8 l/ha
	12.6.2015	Decis Mega	0,15 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí:	24.3.2015		
Datum sklizně:	5.8.2015		
Hnojení N:	23.3.2015	DAM 390	80 kg/ha
Chemické ošetření:	5.5.2015	Decis Mega	0,15 l/ha
	15.5.2015	Pegas	0,5 l/ha
	4.6.2015	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	4.6.2015	Starane 250 EC	0,8 l/ha
	4.6.2015	Lontrel 300	0,3 l/ha
	15.6.2015	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	13.4.2015		
Datum sklizně:	12.8.2015		
Hnojení N:	13.4.2015	LAD	60 kg/ha
Chemické ošetření:	4.5.2015	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	11.5.2015	Lontrel 300	0,3 l/ha
	11.5.2015	Starane 250 EC	0,6 l/ha
	18.5.2015	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	18.5.2015	Starane 250 EC	0,8 l/ha
	17.6.2015	Decis Mega	0,15 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	24.3.2015		
Datum sklizně:	4.8.2015		
Hnojení N:	24.3.2015	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	11.5.2015	Mustang Forte	0,8 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí:	19.3.2015		
Datum sklizně:	8.8.2015		
Hnojení N:	18.3.2015	LAV	80 kg/ha
Chemické ošetření:	11.5.2015	Lontrel 300	0,3 l/ha
	11.5.2015	Starane 250 EC	0,6 l/ha
	5.6.2015	Decis Mega	0,15 l/ha
	12.6.2015	Decis Mega	0,15 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	19.3.2015		
Datum sklizně:	4.8.2015		
Hnojení N:	19.3.2015	LAV	70 kg/ha
Chemické ošetření:	11.5.2015	Dicopur M 750	0,7 l/ha
	11.5.2015	Starane 250 EC	0,6 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí:	24.3.2015		
Datum sklizně:	30.7.2015		
Hnojení N:	23.3.2015	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	9.5.2015	Mustang Forte	0,8 l/ha

Vysoká (VYS)

Předplodina: ječmen ozimý (O)

Datum setí:	24.3.2015		
Datum sklizně:	6.8.2015		
Hnojení N:	23.3.2015	LAV	90 kg/ha
Chemické ošetření:	20.4.2015	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	8.6.2015	Vaztak Active	0,2 l/ha
	11.6.2015	Mustang Forte	0,8 l/ha
	11.6.2015	Lontrel 300	0,3 l/ha
	15.6.2015	Vaztak Active	0,2 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2015
[Assortment of varieties tested in 2015]

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	
5077758	Scorpion *	NORDSAAT Saatzeit D	SAATEN - UNION CZ, s.r.o.	2009	
5078258	Max *	Berthold Bauer	SOUFFLET AGRO a.s.	2010	
5078775	Korok *	SELGEN, a.s.		2011	
5080231	Kertag	SELGEN, a.s.		2012	
5082347	Poseidon *	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2013	
5086496	Norbert	SELGEN, a.s.		2014	
5086499	Sagar	SELGEN, a.s.		2014	
5086633	Ozon	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014	
5088809	Bingo	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o.	OSEVA UNI, a.s.	2015	
5090779	NORD 11/128	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2013
5090815	BAUB 10.4011	Saatzeit Bauer GmbH & Co. KG	SOUFFLET AGRO a.s.		2013
5093209	NORD 12/109	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2014
5095185	SG-K 141082	SELGEN, a.s.			2015
5095189	SG-K 13955	SELGEN, a.s.			2015
5095191	SG-K 13868	SELGEN, a.s.			2015
5095194	SG-K 13657	SELGEN, a.s.			2015
5095196	SG-K 13653	SELGEN, a.s.			2015
5095235	SE 401/12	Saatzeit LFS Edelhof	B O R , s.r.o.		2015
5095288	NORD 13/130	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2015

* = 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. 5 - 8 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. 5 - 8 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*column:*

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

Table 5 - 21*column:*

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

Table 24*column:*

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Blumeria graminis	
2	Leaf spots	
3	Puccinia coronata	
4	Standing power before harvest	
5	Plant length	
6	Number of panicles	
7	Time of panicle emergence	
8	Maturity	

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2015[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2015]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina	B	B	O	O	O	B	O	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5090815 BAUB 10.4011	6,88	6,88	7,87	7,86	6,68	8,37	8,78	6,70	6,13	7,35
5086633 Ozon	5,71	6,64	7,65	7,50	6,94	8,40	9,29	6,99	5,93	7,23
5095288 NORD 13/130	6,70	6,10	7,23	8,21	6,50	8,49	9,54	6,06	5,80	7,18
5082347 Poseidon *	6,69	5,71	7,67	7,62	6,09	8,55	9,63	6,48	5,85	7,14
5086499 Sagar	6,13	6,00	7,06	7,72	6,14	8,28	9,22	7,41	6,09	7,12
5095185 SG-K 141082	6,91	6,38	7,27	7,00	6,35	7,68	8,92	6,78	6,49	7,09
5095191 SG- K 13868	5,62	6,53	7,08	7,81	6,24	8,20	8,81	7,32	5,98	7,07
5080231 Kertag	6,84	6,33	6,90	7,79	6,18	8,24	8,96	6,32	5,84	7,04
5078775 Korok *	5,91	6,41	6,92	7,88	6,17	8,05	8,80	7,04	6,00	7,02
5090779 NORD 11/128	7,22	5,18	6,74	7,78	6,59	8,41	8,40	6,75	5,85	6,99
5088809 Bingo	5,93	6,26	7,93	7,82	6,14	7,94	8,85	7,04	4,96	6,99
5086496 Norbert	6,62	5,95	6,86	7,82	6,11	8,21	8,96	5,87	6,11	6,95
5076657 Raven	6,22	6,39	6,92	7,68	6,34	8,09	8,82	6,09	5,74	6,92
5077758 Scorpion *	6,61	5,85	6,83	7,54	6,12	8,08	8,89	6,44	5,89	6,92
5095189 SG-K 13955	7,04	6,17	6,88	6,31	5,83	7,98	8,74	6,48	6,47	6,88
5095196 SG-K 13653	5,47	5,76	6,44	8,07	6,45	7,90	8,60	6,52	6,28	6,83
1050051 Atego	5,93	5,96	6,41	7,91	6,40	8,01	8,73	6,21	5,57	6,79
5095235 SE 401/12	5,96	6,17	6,54	7,69	6,50	7,93	8,22	6,62	5,49	6,79
5095194 SG-K 13657	5,75	5,79	6,59	7,66	5,71	7,88	8,47	5,98	5,93	6,64
5093209 NORD 12/109	5,42	4,71	6,92	7,21	4,92	8,23	8,88	6,96	5,60	6,54
5078258 Max *	7,04	4,21	6,13	6,90	5,73	7,60	9,19	5,95	5,66	6,49
Průměr SSRO (*)	6,56	5,55	6,89	7,49	6,03	8,07	9,13	6,48	5,85	6,89
MD 0.05	0,34	0,32	0,34	0,76	0,25	0,20	0,41	0,51	0,16	0,39

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2015

[Yield of grain (%) - 2015]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina	B	B	O	O	O	B	O	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5090815 BAUB 10.4011	105	124	114	105	111	104	96	103	105	106,6
5086633 Ozon	87	120	111	100	115	104	102	108	101	104,9
5095288 NORD 13/130	102	110	105	110	108	105	105	94	99	104,2
5082347 Poseidon *	102	103	111	102	101	106	106	100	100	103,6
5086499 Sagar	93	108	103	103	102	103	101	114	104	103,3
5095185 SG-K 141082	105	115	106	94	105	95	98	105	111	102,8
5095191 SG- K 13868	86	118	103	104	104	102	97	113	102	102,5
5080231 Kertag	104	114	100	104	103	102	98	98	100	102,2
5078775 Korok *	90	116	100	105	102	100	96	109	103	101,8
5090779 NORD 11/128	110	93	98	104	109	104	92	104	100	101,4
5088809 Bingo	90	113	115	104	102	98	97	109	85	101,4
5086496 Norbert	101	107	100	104	101	102	98	91	104	100,8
5076657 Raven	95	115	100	103	105	100	97	94	98	100,4
5077758 Scorpion *	101	106	99	101	102	100	97	99	101	100,4
5095189 SG-K 13955	107	111	100	84	97	99	96	100	111	99,8
5095196 SG-K 13653	83	104	94	108	107	98	94	101	107	99,1
1050051 Atego	90	107	93	106	106	99	96	96	95	98,5
5095235 SE 401/12	91	111	95	103	108	98	90	102	94	98,5
5095194 SG-K 13657	88	104	96	102	95	98	93	92	101	96,3
5093209 NORD 12/109	83	85	100	96	82	102	97	107	96	94,9
5078258 Max *	107	76	89	92	95	94	101	92	97	94,2
MD 0.05	5	6	5	10	4	3	4	8	3	5,6

Tab. 3

Výnos obilék (t.ha⁻¹) v roce 2015[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2015]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina	B	B	O	O	O	B	O	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5090815 BAUB 10.4011	5,11	5,15	6,05	5,94	4,95	6,53	6,67	4,88	4,65	5,55
5086499 Sagar	4,60	4,43	5,42	5,87	4,57	6,35	6,98	5,51	4,54	5,36
5095288 NORD 13/130	5,03	4,42	5,57	6,19	4,81	6,27	7,13	4,30	4,31	5,34
5088809 Bingo	4,48	4,75	6,13	5,93	4,51	6,26	6,85	5,28	3,76	5,33
5082347 Poseidon *	5,03	4,17	5,77	5,67	4,45	6,41	7,19	4,78	4,35	5,31
5095191 SG- K 13868	4,17	4,78	5,42	5,91	4,51	6,29	6,62	5,30	4,50	5,28
5086633 Ozon	4,17	4,77	5,65	5,56	4,88	6,35	6,74	5,01	4,34	5,27
5090779 NORD 11/128	5,36	3,79	5,16	5,91	4,79	6,41	6,29	5,03	4,33	5,23
5080231 Kertag	5,01	4,59	5,23	5,80	4,48	6,28	6,70	4,61	4,35	5,23
5077758 Scorpion *	4,93	4,31	5,20	5,64	4,46	6,20	6,65	4,81	4,37	5,17
5095185 SG-K 141082	4,95	4,48	5,49	5,19	4,60	5,80	6,52	4,70	4,74	5,16
5086496 Norbert	4,79	4,27	5,18	5,82	4,39	6,21	6,65	4,23	4,52	5,12
5076657 Raven	4,60	4,61	5,23	5,72	4,68	6,00	6,47	4,35	4,19	5,09
5095235 SE 401/12	4,37	4,62	4,95	5,79	4,83	5,96	6,23	4,85	4,08	5,08
5078775 Korok *	4,29	4,52	5,15	5,76	4,23	5,95	6,43	4,94	4,36	5,07
1050051 Atego	4,34	4,35	4,83	5,89	4,66	6,02	6,51	4,59	4,10	5,03
5078258 Max *	5,34	3,15	4,68	5,33	4,34	5,90	7,09	4,56	4,34	4,97
5093209 NORD 12/109	3,99	3,32	5,22	5,31	3,58	6,28	6,70	5,10	4,20	4,86
5095189 SG-K 13955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5095194 SG-K 13657	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5095196 SG-K 13653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr SSRO (*)	4,90	4,04	5,20	5,60	4,37	6,12	6,84	4,77	4,36	5,13
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29

Tab. 4

Výnos obilék (%) v roce 2015

[Yield of grain (%) - 2015]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina	B	B	O	O	O	B	O	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5090815 BAUB 10.4011	104	128	116	106	113	107	98	102	107	108,1
5086499 Sagar	94	110	104	105	105	104	102	115	104	104,5
5095288 NORD 13/130	103	109	107	111	110	103	104	90	99	104,0
5088809 Bingo	91	118	118	106	103	102	100	111	86	103,8
5082347 Poseidon *	103	103	111	101	102	105	105	100	100	103,5
5095191 SG- K 13868	85	118	104	106	103	103	97	111	103	102,8
5086633 Ozon	85	118	109	99	112	104	99	105	100	102,8
5090779 NORD 11/128	109	94	99	106	110	105	92	105	99	101,9
5080231 Kertag	102	114	101	104	103	103	98	97	100	101,9
5077758 Scorpion *	101	107	100	101	102	101	97	101	100	100,8
5095185 SG-K 141082	101	111	106	93	105	95	95	98	109	100,6
5086496 Norbert	98	106	100	104	100	102	97	89	104	99,7
5076657 Raven	94	114	101	102	107	98	95	91	96	99,3
5095235 SE 401/12	89	114	95	103	111	97	91	102	94	98,9
5078775 Korok *	88	112	99	103	97	97	94	104	100	98,8
1050051 Atego	89	108	93	105	107	98	95	96	94	98,1
5078258 Max *	109	78	90	95	99	96	104	96	100	96,8
5093209 NORD 12/109	81	82	100	95	82	103	98	107	96	94,6
5095189 SG-K 13955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5095194 SG-K 13657	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5095196 SG-K 13653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7

Pozn.: Mechanické a chemické rozborů se u těchto tří odrůd neprováděly.

Tab. 9

Délka rostlin (cm) v roce 2015

[Plant length (cm) 2015]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	83	85	98	95	86	84	103	115	90	93
5076657 Raven	86	84	98	97	89	85	109	122	95	96
5077758 Scorpion	81	89	104	97	88	92	116	123	94	98
5078258 Max	80	83	101	96	87	84	108	120	89	94
5078775 Korok	86	84	102	98	92	87	109	111	99	96
5080231 Kertag	83	82	103	97	95	85	108	120	99	97
5082347 Poseidon	81	88	99	96	89	88	109	117	95	96
5086496 Norbert	78	82	100	92	90	86	100	122	87	93
5086499 Sagar	80	85	100	96	83	87	106	117	91	94
5086633 Ozon	78	88	101	97	96	84	107	123	90	96
5088809 Bingo	88	90	105	101	96	94	117	127	101	102
5090779 NORD 11/128	80	85	100	102	91	87	104	123	93	96
5090815 BAUB 10.4011	82	87	102	100	85	85	106	116	85	94
5093209 NORD 12/109	77	88	99	96	96	90	110	120	89	96
5095185 SG-K 141082	80	85	101	100	85	88	101	116	90	94
5095189 SG-K 13955	85	88	105	99	97	91	115	122	99	100
5095191 SG- K 13868	79	84	99	100	90	85	110	120	90	95
5095194 SG-K 13657	80	86	105	98	93	87	110	123	91	97
5095196 SG-K 13653	85	86	103	95	96	91	113	130	90	99
5095235 SE 401/12	86	85	105	108	95	92	113	121	99	100
5095288 NORD 13/130	82	87	104	94	90	93	116	124	96	99
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 10

Počet lat (ks.m²) v roce 2015[Number of panicles (pcs.m²) 2015]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	240	526	452	548	624	387	368	614	430	465
5076657 Raven	356	476	426	550	582	347	416	506	410	452
5077758 Scorpion	356	478	404	498	498	364	432	558	376	440
5078258 Max	414	696	476	552	546	425	386	550	466	501
5078775 Korok	318	594	446	606	554	347	476	654	380	486
5080231 Kertag	372	524	406	572	540	328	432	504	354	448
5082347 Poseidon	426	530	442	546	492	344	398	566	394	460
5086496 Norbert	438	522	496	540	556	425	408	582	402	485
5086499 Sagar	410	552	450	550	600	363	376	478	406	465
5086633 Ozon	396	546	448	528	470	383	416	452	390	448
5088809 Bingo	336	468	478	514	518	353	404	548	394	446
5090779 NORD 11/128	522	602	528	552	520	328	372	610	448	498
5090815 BAUB 10.4011	436	578	506	552	636	385	432	712	430	519
5093209 NORD 12/109	412	514	468	506	468	369	398	544	478	462
5095185 SG-K 141082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5095189 SG-K 13955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5095191 SG- K 13868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5095194 SG-K 13657	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5095196 SG-K 13653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5095235 SE 401/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5095288 NORD 13/130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41

Pozn.: Znak se u odrůd v 1. roce zkoušek nehodnotí.

Tab. 22

Výtěžnost na průmyslové loupáče v roce 2015

[Yield from industrial peeler 2015]

Znak	ovesná rýže	ovesná drť	celkem
Jednotka	%	%	%
a	1	2	3
1050051 Atego	47	20	67
5076657 Raven	40	25	65
5077758 Scorpion	40	26	66
5078258 Max	42	28	70
5078775 Korok	42	24	66
5080231 Kertag	44	23	67
5082347 Poseidon	48	19	67
5086496 Norbert	46	22	68
5086499 Sagar	42	26	68
5086633 Ozon	48	19	67
5088809 Bingo	54	17	71
5090779 NORD 11/128	41	26	67
5090815 BAUB 10.4011	50	20	70
5093209 NORD 12/109	49	19	68
5095185 SG-K 141082	41	24	65
5095189 SG-K 13955	-	-	-
5095191 SG- K 13868	42	26	68
5095194 SG-K 13657	-	-	-
5095196 SG-K 13653	-	-	-
5095235 SE 401/12	40	27	67
5095288 NORD 13/130	47	19	66
Počet pokusů	1	1	1

Tab. 23

Obsah bílkovin (%) v roce 2015

[Protein content (%) 2015]

Lokalita	HRA	JAR	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
1050051 Atego	15,5	16,8	14,4	15,5
5076657 Raven	14,9	16,9	14,8	15,5
5077758 Scorpion	15,0	16,1	14,8	15,3
5078258 Max	14,8	16,1	13,8	14,9
5078775 Korok	15,1	16,7	14,9	15,6
5080231 Kertag	14,6	16,0	13,9	14,8
5082347 Poseidon	13,7	15,8	13,5	14,3
5086496 Norbert	15,4	16,4	14,7	15,5
5086499 Sagar	14,5	16,4	14,4	15,1
5086633 Ozon	13,8	15,2	14,5	14,5
5088809 Bingo	12,4	14,7	12,6	13,2
5090779 NORD 11/128	14,9	16,7	14,5	15,4
5090815 BAUB 10.4011	14,2	17,0	15,0	15,4
5093209 NORD 12/109	13,7	14,7	14,5	14,3
5095185 SG-K 141082	14,8	17,3	15,1	15,7
5095189 SG-K 13955	-	-	-	-
5095191 SG- K 13868	14,1	15,1	13,5	14,2
5095194 SG-K 13657	-	-	-	-
5095196 SG-K 13653	-	-	-	-
5095235 SE 401/12	16,0	16,1	15,0	15,7
5095288 NORD 13/130	14,5	15,7	13,6	14,6
MD 0.05	-	-	-	0,7

Pozn.: obsah bílkovin byl stanoven jen z těchto vybraných stanic

Tab. 24

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2015*[Summary of the means of the important traits - 2015]*

Znak	Padlí travní	Komplex listových skvrnitostí	Rez ovsa	Poléhání před sklizní	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
1050051 Atego	6,4	7,1	8,5	7,3	93	465	76	128
5076657 Raven	8,3	6,9	8,2	7,3	96	452	76	128
5077758 Scorpion	6,2	6,7	8,7	7,4	98	440	77	128
5078258 Max	6,3	7,4	8,8	5,9	94	501	75	128
5078775 Korok	6,3	6,0	8,5	7,2	96	486	76	127
5080231 Kertag	5,8	7,5	8,5	7,2	97	448	76	128
5082347 Poseidon	7,4	6,6	7,3	6,4	96	460	78	129
5086496 Norbert	6,4	6,5	8,3	8,3	93	485	76	128
5086499 Sagar	5,8	7,0	7,5	8,2	94	465	76	128
5086633 Ozon	7,3	6,9	8,7	7,0	96	448	77	128
5088809 Bingo	7,7	6,3	8,7	7,7	102	446	75	128
5090779 NORD 11/128	8,7	7,1	8,8	7,2	96	498	74	127
5090815 BAUB 10.4011	7,7	6,8	7,8	5,7	94	519	74	128
5093209 NORD 12/109	6,7	7,1	7,8	6,5	96	462	78	128
5095185 SG-K 141082	8,2	6,8	7,7	5,7	94	-	74	127
5095189 SG-K 13955	6,6	7,1	9,0	5,7	100	-	75	128
5095191 SG- K 13868	7,3	7,3	7,7	7,4	95	-	75	128
5095194 SG-K 13657	6,8	6,1	8,3	6,7	97	-	75	128
5095196 SG-K 13653	6,6	7,3	8,5	7,0	99	-	78	129
5095235 SE 401/12	7,1	5,9	8,5	5,2	100	-	75	127
5095288 NORD 13/130	8,7	7,5	7,5	8,5	99	-	78	128
Počet pokusů	3	5	2	2	9	9	9	9