

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2014

Oves setý pluchatý

[Oat]

Avena sativa L.

1. polní pozorování a výnos



2. mechanické rozbory zrna po sklizni



ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, PROSINEC 2014

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)]
Domaníněk*	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_{50} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{50} (1901-1950)

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	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: tritikále (O)

Datum setí: 12.3.2014
Datum sklizně: 8.8.2014

Hnojení N: 10.3.2014 NPK 30 kg/ha
17.4.2014 LAV 60 kg/ha

Chemické ošetření: 2.5.2014 Mustang Forte 0,6 l/ha
10.6.2014 Karate Zeon 5CS 0,1 l/ha

Horažďovice (HOR)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí: 12.3.2014
Datum sklizně: 14.8.2014

Hnojení N: 11.3.2014 LAV 77 kg/ha

Chemické ošetření: 6.5.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha
13.6.2014 Decis Mega 0,15 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí: 12.3.2014
Datum sklizně: 9.8.2014

Hnojení N: 11.3.2014 DAM 390 60 kg/ha
11.4.2014 LAD 20 kg/ha

Chemické ošetření: 17.4.2014 Decis Mega 0,15 l/ha
24.4.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha
26.5.2014 Lontrel 300 0,3 l/ha
26.5.2014 Dicopur M 750 1,0 l/ha
26.5.2014 Starane 250 EC 0,8 l/ha
16.6.2014 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí: 2.4.2014
Datum sklizně: 19.8.2014

Hnojení N: 1.4.2014 LAD 60 kg/ha

Chemické ošetření: 25.4.2014 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
5.5.2014 Starane 250 EC 0,8 l/ha
5.5.2014 Lontrel 300 0,3 l/ha
21.5.2014 Dicopur M 750 1,0 l/ha
21.5.2014 Starane 250 EC 0,8 l/ha
16.6.2014 Decis Mega 0,15 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí: 22.3.2014
Datum sklizně: 8.8.2014

Hnojení N: 22.3.2014 LAV 50 kg/ha

Chemické ošetření: 8.4.2014 Karate Zeon 5 CS 0,1 l/ha
30.4.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha
4.6.2014 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí: 11.3.2014
Datum sklizně: 18.8.2014

Hnojení N: 10.3.2014 LAV 80 kg/ha

Chemické ošetření: 8.4.2014 Decis Mega 0,15 l/ha
5.5.2014 Lontrel 300 0,3 l/ha
5.5.2014 Starane 250 EC 0,6 l/ha
9.6.2014 Decis Mega 0,15 l/ha
16.6.2014 Decis Mega 0,15 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí: 13.3.2014
Datum sklizně: 14.8.2014

Hnojení N: 13.3.2014 LAV 70 kg/ha

Chemické ošetření: 24.4.2014 Starane 250 EC 0,6 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí: 17.3.2014
Datum sklizně: 8.8.2014

Hnojení N: 15.3.2014 LAV 50 kg/ha

Chemické ošetření: 24.4.2014 Logran 20 WG 37,5 g/ha
24.4.2014 Aurora 40 WG 40 g/ha

Vysoká (VYS)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí: 1.4.2014
Datum sklizně: 19.8.2014

Hnojení N: 31.3.2014 LAV 90 kg/ha

Chemické ošetření: 5.5.2014 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
6.5.2014 Lontrel 300 0,3 l/ha
6.5.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha
10.6.2014 Vaztak Active 0,2 l/ha
18.6.2014 Vaztak Active 0,2 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014
[Assortment of varieties tested in 2014]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	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	STH 7706	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o.	OSEVA UNI, a.s.		2012
5088846	SG-K 10889	SELGEN, a.s.			2012
5088886	NORD 10/123	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2012
5090712	SG-K 111007	SELGEN, a.s.			2013
5090713	SG-K 111023	SELGEN, a.s.			2013
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
5093089	SG-K 12200	SELGEN, a.s.			2014
5093090	SG-K 12279	SELGEN, a.s.			2014
5093091	SG-K 12384	SELGEN, a.s.			2014
5093092	SG-K 12663	SELGEN, a.s.			2014
5093093	SG-K 12677	SELGEN, a.s.			2014
5093110	BAUB 13.4006	Saatzeit Bauer GmbH & Co. KG	OSEVA PRO s.r.o.		2014
5093209	NORD 12/109	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2014
5093210	NORD 12/119	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2014

* = 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 nejpriznivější 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 projevily 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 - 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 - 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 2014[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2014]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	B	O	O	O	B	O	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5086633 Ozon	10,63	8,83	8,32	-	8,02	7,82	9,74	9,81	7,40	8,82
5082347 Poseidon *	10,15	8,62	8,67	-	7,77	7,73	10,58	9,53	7,42	8,81
5088886 NORD 10/123	10,77	8,68	8,22	-	7,72	7,59	9,84	9,86	7,75	8,80
5086499 Sagar	10,54	8,44	8,14	-	7,75	8,23	9,91	9,99	7,20	8,78
5080231 Kertag	9,96	9,08	7,82	-	7,68	7,97	9,56	9,62	7,89	8,70
5090815 BAUB 10.4011	9,61	8,41	8,25	-	7,97	7,54	9,77	9,55	7,67	8,60
5078258 Max *	9,69	7,87	7,57	-	8,07	7,67	9,75	10,32	7,77	8,59
5078775 Korok *	10,41	8,76	8,35	-	7,72	6,90	9,43	9,48	7,65	8,59
5088846 SG-K 10889	10,03	8,52	7,73	-	7,73	7,77	9,43	9,55	7,87	8,58
5088809 STH 7706	10,68	8,31	8,32	-	6,82	7,56	9,98	9,52	7,35	8,57
5086496 Norbert	10,21	8,49	7,65	-	7,55	7,80	9,42	9,74	7,34	8,53
5090779 NORD 11/128	9,93	7,41	7,73	-	7,52	7,96	9,30	10,33	7,93	8,51
5093209 NORD 12/109	9,81	8,48	7,98	-	7,81	7,25	9,73	9,36	7,22	8,46
5093093 SG-K 12677	9,84	8,56	7,85	-	7,00	8,07	9,57	9,13	7,39	8,43
5093210 NORD 12/119	9,77	8,64	8,25	-	7,51	6,81	10,03	9,14	7,23	8,42
5077758 Scorpion *	9,73	8,16	7,37	-	7,47	6,80	9,83	10,54	7,32	8,40
5093092 SG-K 12663	9,88	7,86	7,44	-	7,74	7,96	9,31	9,50	7,21	8,36
5093089 SG-K 12200	10,25	7,94	8,16	-	7,23	7,39	8,54	9,29	7,10	8,24
5093091 SG-K 12384	10,28	8,29	7,66	-	6,96	7,77	8,94	8,46	7,41	8,22
5090713 SG-K 111023	8,17	8,12	8,42	-	7,80	6,76	8,93	9,41	8,12	8,22
5076657 Raven	10,39	8,67	8,33	-	7,04	6,87	8,87	8,34	7,12	8,20
1050051 Atego	10,41	6,99	8,13	-	7,13	7,57	8,69	9,19	7,29	8,18
5090712 SG-K 111007	9,07	7,16	7,00	-	6,78	7,22	9,53	9,50	7,63	7,99
5093090 SG-K 12279	9,85	7,93	7,16	-	6,33	7,38	9,46	8,09	6,85	7,88
5093110 BAUB 13.4006	8,42	7,29	7,93	-	6,93	6,51	9,41	9,15	6,91	7,82
Průměr SSRO (*)	10,00	8,35	7,99	-	7,76	7,28	9,90	9,97	7,54	8,60
MD 0.05	0,45	0,52	0,51	-	0,49	0,29	0,70	0,32	0,26	0,43

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2014

[Yield of grain (%) - 2014]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	O	B	O	O	O	B	O	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5086633 Ozon	106	106	104	-	103	107	98	98	98	102,6
5082347 Poseidon *	102	103	109	-	100	106	107	96	98	102,5
5088886 NORD 10/123	108	104	103	-	100	104	99	99	103	102,4
5086499 Sagar	105	101	102	-	100	113	100	100	95	102,1
5080231 Kertag	100	109	98	-	99	110	97	97	105	101,2
5090815 BAUB 10.4011	96	101	103	-	103	104	99	96	102	100,0
5078258 Max *	97	94	95	-	104	105	99	104	103	99,9
5078775 Korok *	104	105	105	-	100	95	95	95	101	99,9
5088846 SG-K 10889	100	102	97	-	100	107	95	96	104	99,8
5088809 STH 7706	107	99	104	-	88	104	101	96	97	99,7
5086496 Norbert	102	102	96	-	97	107	95	98	97	99,2
5090779 NORD 11/128	99	89	97	-	97	109	94	104	105	99,0
5093209 NORD 12/109	98	102	100	-	101	100	98	94	96	98,3
5093093 SG-K 12677	98	102	98	-	90	111	97	92	98	98,0
5093210 NORD 12/119	98	103	103	-	97	94	101	92	96	98,0
5077758 Scorpion *	97	98	92	-	96	93	99	106	97	97,7
5093092 SG-K 12663	99	94	93	-	100	109	94	95	96	97,3
5093089 SG-K 12200	103	95	102	-	93	102	86	93	94	95,8
5093091 SG-K 12384	103	99	96	-	90	107	90	85	98	95,6
5090713 SG-K 111023	82	97	105	-	101	93	90	94	108	95,6
5076657 Raven	104	104	104	-	91	94	90	84	94	95,4
1050051 Atego	104	84	102	-	92	104	88	92	97	95,1
5090712 SG-K 111007	91	86	88	-	87	99	96	95	101	92,9
5093090 SG-K 12279	99	95	90	-	82	101	96	81	91	91,7
5093110 BAUB 13.4006	84	87	99	-	89	89	95	92	92	90,9
MD 0.05	5	6	6	-	6	4	7	3	3	5,0

Tab. 9

Délka rostlin (cm) v roce 2014

[Plant length (cm) 2014]

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	119	118	114	103	109	99	116	105	84	107
5076657 Raven	122	120	121	103	113	99	124	116	94	112
5077758 Scorpion	131	119	123	105	116	109	135	115	89	116
5078258 Max	117	117	119	105	112	102	136	116	94	113
5078775 Korok	123	119	123	103	117	105	133	110	86	113
5080231 Kertag	126	116	123	107	115	102	131	118	98	115
5082347 Poseidon	120	126	118	99	110	104	137	116	83	113
5086496 Norbert	118	111	113	103	113	100	128	111	83	109
5086499 Sagar	121	110	115	104	113	100	132	110	90	111
5086633 Ozon	119	117	123	106	116	102	133	112	89	113
5088809 STH 7706	130	124	130	115	126	106	141	120	83	119
5088846 SG-K 10889	123	122	122	106	120	112	140	114	103	118
5088886 NORD 10/123	129	125	124	110	126	109	141	122	99	121
5090712 SG-K 111007	123	119	123	93	113	100	127	106	93	111
5090713 SG-K 111023	129	117	129	107	116	106	138	117	103	118
5090779 NORD 11/128	120	121	116	104	112	105	129	119	82	112
5090815 BAUB 10.4011	113	121	114	103	110	95	122	110	84	108
5093089 SG-K 12200	123	121	127	115	122	108	141	124	99	120
5093090 SG-K 12279	122	116	117	101	111	102	137	104	98	112
5093091 SG-K 12384	124	122	126	109	118	102	141	118	95	117
5093092 SG-K 12663	117	112	115	105	110	99	124	112	80	108
5093093 SG-K 12677	118	118	117	103	114	101	131	109	90	111
5093110 BAUB 13.4006	112	112	116	106	109	98	128	116	86	109
5093209 NORD 12/109	123	125	124	104	118	105	138	115	95	116
5093210 NORD 12/119	123	124	126	105	116	104	138	105	100	116
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 10

Počet lat (ks.m²) v roce 2014[Number of panicles (pcs.m²) 2014]

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	526	642	448	546	550	361	416	698	404	510
5076657 Raven	554	630	424	560	504	417	378	634	424	503
5077758 Scorpion	464	586	498	610	494	452	362	580	470	502
5078258 Max	502	594	454	674	538	404	370	732	432	522
5078775 Korok	462	498	418	586	440	363	356	580	368	452
5080231 Kertag	520	564	448	634	546	387	418	556	416	499
5082347 Poseidon	398	624	464	648	592	428	402	436	408	489
5086496 Norbert	472	570	448	606	494	421	408	520	410	483
5086499 Sagar	532	592	422	662	584	401	402	592	474	518
5086633 Ozon	488	566	516	664	534	400	404	544	418	504
5088809 STH 7706	500	630	462	658	480	376	466	638	428	515
5088846 SG-K 10889	478	562	432	606	526	309	408	586	476	487
5088886 NORD 10/123	436	670	522	602	460	453	346	608	452	505
5090712 SG-K 111007	556	684	480	632	568	383	426	584	412	525
5090713 SG-K 111023	510	594	500	552	558	304	428	660	470	508
5090779 NORD 11/128	546	670	562	614	646	447	386	712	456	560
5090815 BAUB 10.4011	600	734	550	538	630	396	416	748	480	566
5093089 SG-K 12200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093090 SG-K 12279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093091 SG-K 12384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093092 SG-K 12663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093093 SG-K 12677	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093110 BAUB 13.4006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093209 NORD 12/109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093210 NORD 12/119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43

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

Tab. 22

Výtěžnost na průmyslové loupačce v roce 2014

[Yield from industrial peeler 2014]

Znak	ovesná ryže	ovesná drť	celkem
Jednotka	%	%	%
a	1	2	3
1050051 Atego	61	9	70
5076657 Raven	58	12	70
5077758 Scorpion	65	7	72
5078258 Max	62	12	74
5078775 Korok	59	12	71
5080231 Kertag	63	9	72
5082347 Poseidon	63	9	72
5086496 Norbert	63	9	72
5086499 Sagar	62	11	73
5086633 Ozon	63	7	70
5088809 STH 7706	68	7	75
5088846 SG-K 10889	61	10	71
5088886 NORD 10/123	64	8	72
5090712 SG-K 111007	62	8	70
5090713 SG-K 111023	60	10	70
5090779 NORD 11/128	62	10	72
5090815 BAUB 10.4011	67	7	74
5093089 SG-K 12200	64	8	72
5093090 SG-K 12279	62	9	71
5093091 SG-K 12384	62	9	71
5093092 SG-K 12663	61	10	71
5093093 SG-K 12677	64	7	71
5093110 BAUB 13.4006	69	5	74
5093209 NORD 12/109	70	4	74
5093210 NORD 12/119	64	8	72
Počet pokusů	1	1	1

Tab. 23

Obsah bílkovin (%) v roce 2014

[Protein content (%) 2014]

Lokalita	DOM	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
1050051 Atego	13,5	12,0	15,4	13,6
5076657 Raven	14,3	12,5	14,6	13,8
5077758 Scorpion	13,9	11,7	15,7	13,7
5078258 Max	14,0	11,4	15,4	13,6
5078775 Korok	13,6	12,2	14,9	13,6
5080231 Kertag	14,0	12,0	14,4	13,5
5082347 Poseidon	12,9	11,5	15,4	13,3
5086496 Norbert	14,5	12,5	14,5	13,8
5086499 Sagar	13,8	11,9	15,0	13,6
5086633 Ozon	13,9	11,4	14,7	13,3
5088809 STH 7706	13,1	10,6	15,5	13,0
5088846 SG-K 10889	12,9	11,9	15,4	13,4
5088886 NORD 10/123	13,1	11,9	14,8	13,3
5090712 SG-K 111007	13,7	12,0	16,2	14,0
5090713 SG-K 111023	15,2	12,6	15,7	14,5
5090779 NORD 11/128	14,0	11,8	16,3	14,0
5090815 BAUB 10.4011	13,1	11,4	16,1	13,5
5093089 SG-K 12200	13,9	13,1	16,8	14,6
5093090 SG-K 12279	13,7	12,0	14,8	13,5
5093091 SG-K 12384	14,3	12,0	16,8	14,4
5093092 SG-K 12663	13,1	12,5	16,1	13,9
5093093 SG-K 12677	12,8	12,0	15,2	13,3
5093110 BAUB 13.4006	12,4	11,5	15,1	13,0
5093209 NORD 12/109	13,4	11,8	16,2	13,8
5093210 NORD 12/119	12,2	11,2	15,0	12,8
MD 0.05	-	-	-	0,9

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

Tab. 24

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2014*[Summary of the means of the important traits - 2014]*

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	5,3	6,9	7,3	7,3	107	510	82	139
5076657 Raven	5,8	7,1	8,1	7,0	112	503	82	139
5077758 Scorpion	5,7	6,7	7,4	7,5	116	502	82	140
5078258 Max	6,3	6,7	6,9	6,2	113	522	81	139
5078775 Korok	6,3	6,7	7,8	6,3	113	452	81	139
5080231 Kertag	5,2	7,3	7,4	6,4	115	499	82	139
5082347 Poseidon	5,7	6,8	7,1	7,0	113	489	83	140
5086496 Norbert	5,6	7,2	7,3	7,4	109	483	82	140
5086499 Sagar	5,6	7,2	8,0	6,9	111	518	82	139
5086633 Ozon	6,7	7,1	8,0	6,8	113	504	82	140
5088809 STH 7706	6,2	6,8	7,1	6,9	119	515	80	139
5088846 SG-K 10889	5,8	7,3	7,6	6,6	118	487	83	140
5088886 NORD 10/123	5,9	6,4	6,6	6,1	121	505	82	140
5090712 SG-K 111007	5,9	7,2	8,2	6,7	111	525	84	140
5090713 SG-K 111023	6,8	7,6	7,8	6,0	118	508	85	139
5090779 NORD 11/128	8,4	7,1	7,6	8,1	112	560	79	139
5090815 BAUB 10.4011	6,6	6,3	7,9	6,9	108	566	80	139
5093089 SG-K 12200	7,4	6,9	7,8	4,6	120	-	81	139
5093090 SG-K 12279	5,0	7,6	8,0	5,5	112	-	84	140
5093091 SG-K 12384	5,8	7,3	7,8	5,2	117	-	81	140
5093092 SG-K 12663	5,4	6,8	7,2	7,3	108	-	83	140
5093093 SG-K 12677	4,6	7,2	7,9	6,9	111	-	82	140
5093110 BAUB 13.4006	5,4	5,9	8,0	4,8	109	-	80	139
5093209 NORD 12/109	5,3	6,1	7,3	6,3	116	-	84	140
5093210 NORD 12/119	5,4	6,6	7,2	5,8	116	-	83	140
Počet pokusů	3	6	3	7	9	9	9	9