

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2014
ROK ZÁSEVU 2011, 2012, 2013

5 - sečný pokus - (patevní)
5 cut trial - (grazing)

Jílek vytrvalý 2n
[Perennial Ryegrass]

Lolium perenne L.

1. polní pozorování a výnos



2. výsledky technologických a chemických rozborů



ING. PAVEL ŘÍHA

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2014

1. Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

1.1. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n

[Trial sites - year of sowing 2011 - varieties 2n]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhm srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMM-jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HML-ph
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMG-ph
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMM-h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMG-h

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Oves setý	Hnojení N:	20.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			30.4.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	19.4.2011		22.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	28.4.2014		20.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	20.5.2014		8.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	20.6.2014	Chemické ošetření:	6.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	7.8.2014			0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	29.9.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	11.3.2014	50 kg ⁻¹	LAD 26,7%
			29.4.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Datum setí:	28.4.2011		21.5.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Data sečí:	29.4.2014		20.6.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
	21.5.2014		31.7.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
	20.6.2014	Chemické ošetření:	1.4.2014	1,5 l.ha ⁻¹	Agritox 50 SL
	31.7.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
	6.10.2014				

Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			14.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	29.3.2011		5.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	14.5.2014		2.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	4.6.2014		6.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	2.7.2014	Chemické ošetření:	9.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	6.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	11.9.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			29.4.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	8.4.2011		24.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	29.4.2014		1.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	23.5.2014		29.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	30.6.2014	Chemické ošetření:	3.7.2014	0,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	28.8.2014			0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	8.10.2014			1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Vysoká

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			7.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	19.5.2011		30.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	5.5.2014		25.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2014	Chemické ošetření:	25.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	23.6.2014				
	25.7.2014		21.3.2014	0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	6.10.2014		3.4.2014	0,6 l.ha ⁻¹	Mustang
				1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
			2.6.2014	0,6 l.ha ⁻¹	Mustang
				1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

1.2. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n

[Trial sites - year of sowing 2012 - varieties 2n]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature e (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMM-jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI-ph
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMG-ph
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMM-h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMG-h

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	20.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			30.4.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	26.4.2012		22.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	28.4.2014		23.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	22.5.2014		8.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	23.6.2014	Chemické ošetření:	30.4.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	7.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	2.10.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	11.3.2014	50 kg ⁻¹	LAD 26,7%
			23.4.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Datum setí:	26.4.2012		14.5.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Data sečí:	23.4.2014		12.6.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
	14.5.2014		30.7.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
	12.6.2014	Chemické ošetření:	1.4.2014	1,5 l.ha ⁻¹	Agritox 50 SL
	30.7.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
	6.10.2014				

Lípa

Předplodina:	Ječmen ozimý	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			14.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	28.3.2012		5.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	13.5.2014		2.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	4.6.2014		6.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	2.7.2014	Chemické ošetření:	9.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	6.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	11.9.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			29.4.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	23.3.2012		21.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	28.4.2014		2.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	20.5.2014		9.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	1.7.2014	Chemické ošetření:	3.7.2014	0,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	8.8.2014			0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	10.10.2014			1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Vysoká

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			7.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	24.5.2012		27.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	5.5.2014		25.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2014		25.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	23.6.2014	Chemické ošetření:	21.3.2014	0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	25.7.2014		3.4.2014	0,6 l.ha ⁻¹	Mustang
	7.10.2014			1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
			2.6.2014	0,6 l.ha ⁻¹	Mustang
				1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

1.3. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n

[Trial sites - year of sowing 2013 - varieties 2n]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature e (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMM-jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI-ph
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMG-ph
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMM-h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMG-h

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	20.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			24.4.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	24.4.2013		22.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	24.4.2014		20.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	20.5.2014		8.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	20.6.2014	Chemické ošetření:	25.4.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	6.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	30.9.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAD 26,7%
			23.4.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Datum setí:	25.4.2013		13.5.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Data sečí:	23.4.2014		12.6.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
	13.5.2014		30.7.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
	12.6.2014	Chemické ošetření:	1.4.2014	1,5 l.ha ⁻¹	Agritox 50 SL
	30.7.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
	7.10.2014				

Lípa

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			14.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	18.4.2013		5.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	12.5.2014		2.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	2.6.2014		6.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	30.6.2014	Chemické ošetření:	9.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	4.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	9.9.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			29.4.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	18.4.2013		22.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	28.4.2014		20.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	21.5.2014		6.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	19.6.2014	Chemické ošetření:	3.7.2014	0,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	5.8.2014			0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	13.10.2014			1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Vysoká

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			7.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	18.6.2013		30.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	5.5.2014		25.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2014		25.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	23.6.2014	Chemické ošetření:	21.3.2014	0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	25.7.2014		3.4.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
	7.10.2014			0,6 l.ha ⁻¹	Mustang
			2.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
				0,6 l.ha ⁻¹	Mustang

Genetický půdní typ a subtyp*[Type of soil]*

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo-genetický klasifikační systém půd 1991)	
<i>[Code]</i>	<i>[Explanation by FAO 1970]</i>	
ČMm	Černozezem typická	<i>[Haplic Chernozem]</i>
ČMh	Černozezem hnědozemní	<i>[Luvi-haplic Chernozem]</i>
HMm	Hnědozezem typická	<i>[Orthic Luvisol]</i>
HMI	Hnědozezem luvizemní	<i>[no FAO term]</i>
KMm	Kambizezem typická	<i>[Eutric Cambisol]</i>
PZm	Podzol typický	<i>[Ferro-humic Podzol]</i>
PZk	Podzol kambizezemní	<i>[Spodo-dystric Cambisol]</i>
KMg	Kambizezem pseudoglejová	<i>[Stagno-gleyic Cambisol]</i>
LMm	Luvizezem typická	<i>[Albic Luvisol]</i>
LMg	Luvizezem pseudoglejová	<i>[Albo-gleyic Luvisol]</i>
PGm	Pseudoglej typický	<i>[Dystric Planosol]</i>
LIm	Litoezem typická	<i>[Eutric Lithosol]</i>
Fm	Fluvizezem typická	<i>[Eutric Fluvisol]</i>

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti)*[Sort of soil]*

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
<i>[Code]</i>	<i>[Explanation (Novak)]</i>	
p	písčítá půda (lehká)	<i>[Sandy soil (light)]</i>
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	<i>[Loamy-sand (light)]</i>
ph	písčítóhlinítá půda (střední)	<i>[Sandy-loam (medium)]</i>
h	hlinítá půda (střední)	<i>[Loamy soil (medium)]</i>
jh	jílovítóhlinítá půda (těžká)	<i>[Clayey-loam (heavy)]</i>
jv	jílovitá půda (těžká)	<i>[Clayey soil (heavy)]</i>
j	jíl (těžká)	<i>[Clay (heavy)]</i>

Metodika zkoušek

[Guidelines]

Zkoušky pro registraci jsou prováděny v jednofaktorovém pokusu, ve 3 úplných znáhodněných blocích. Pro každou lokalitu je použito jiné znáhodnění v opakováních. Dávky dusíkatého hnojení pro plodinu jsou stanoveny metodikou, P a K se hnojí zásobně.

Metodické charakteristiky pokusu

Ukazatel	Jednotka	Udaj
výsevek 2n	MKS.ha ⁻¹	13,2
vzdálenost řádků		
setí ručně	cm	20
setí strojem	cm	12,5
čistá sklizňová plocha	m ²	10
počet opakování		3
způsob sklizně		pětisečná

Osivo není mořeno. K chemické ochraně se používají pouze registrované přípravky (uvedené v platném vydání "Seznamu registrovaných přípravků na ochranu rostlin") a doporučené ústavem v pravidelně vydávané informaci, způsobem, který uvádí aktuální etiketa přípravku.

Sklizeň je prováděna selektivně podle ranosti a v časově daných termínech.

Vysvětlivky:

1. Výnosy zelené a suché hmoty jsou bez přepočtu.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2,4,6,8 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd SSRO (*) v příslušné lokalitě.
3. MD 0,05 - minimální průkazné 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. Do celkového průměru znaku jsou zahrnuty pouze ty lokality, na nichž se projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. Je-li v tabulce místo údaje značka "-", znamená to, že stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Fresh matter and dry matter yields are not related to a moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2,4,6,8 are related to a mean of control varieties - SSRO (*) in the location.
3. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the P=0,05 level. MD 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. Value 0 means no symptom was observed.
5. In a total mean are included only localities with significant differences between varieties.
6. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

3. Výsledky

[Results]

3.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n

[Assortment of varieties tested in 2014 - year of sowing 2011 - varieties 2n]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Žadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech republic]	Registrována v roce [Year of registration]	Zkoušena od roku [Tested from]
1370010	Algol *	OSEVA UNI, a.s.		1992	
1370014	Olaf *	AGROGEN, spol. s r.o.		1996	
1370026	Talon *	TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.		1998	
1370082	Herbie *	DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteforædling, DK	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.	2000	
5082363	Propoz	OSEVA UNI, a.s.		2014	
5086592	Naki	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "CENTNAS" Sp. z o.o., PL			2011

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

3.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2011

[Tables - year of sowing 2011]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370014 Olaf *	8,2	8,5	7,6	2,9	13,9	8,2
5086592 Naki	8,7	7,7	7,8	1,5	11,1	7,4
1370026 Talon *	6,6	6,1	6,7	1,5	10,5	6,3
5082363 Propoz	5,9	7,2	6,4	1,4	9,6	6,1
1370082 Herbie *	5,1	5,5	5,6	1,4	8,0	5,1
1370010 Algol *	4,4	5,3	5,8	1,1	7,8	4,9
Průměr SSRO (*)	6,1	6,3	6,4	1,7	10,1	6,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370014 Olaf *	136	134	119	168	138	134,4
5086592 Naki	143	122	121	84	110	120,0
1370026 Talon *	109	96	104	86	105	102,5
5082363 Propoz	97	113	100	82	95	99,5
1370082 Herbie *	83	87	87	80	80	83,5
1370010 Algol *	72	84	90	65	78	79,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	17,4

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370014 Olaf *	1,89	1,77	1,86	0,60	3,55	1,93
5086592 Naki	2,05	1,88	1,65	0,31	2,75	1,73
1370026 Talon *	1,45	1,44	1,58	0,32	2,70	1,50
5082363 Propoz	1,47	1,61	1,34	0,30	2,46	1,43
1370082 Herbie *	1,19	1,37	1,11	0,35	2,15	1,23
1370010 Algol *	1,08	1,25	1,30	0,27	2,04	1,19
Průměr SSRO (*)	1,40	1,46	1,46	0,38	2,61	1,46
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,28

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370014 Olaf *	135	121	127	157	136	132,2
5086592 Naki	146	129	113	81	106	118,2
1370026 Talon *	103	99	108	82	103	102,2
5082363 Propoz	105	110	92	77	94	98,0
1370082 Herbie *	85	94	76	90	82	84,4
1370010 Algol *	77	86	89	71	78	81,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	18,8

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5082363 Propoz	32,1	22,4	37,1	14,6	34,2	28,1
1370082 Herbie *	32,5	19,5	38,8	14,3	32,2	27,5
1370014 Olaf *	30,3	20,4	35,3	16,4	31,7	26,8
1370026 Talon *	31,0	20,0	35,6	15,2	32,0	26,8
1370010 Algol *	29,4	19,8	36,4	14,7	28,8	25,8
5086592 Naki	27,6	18,6	36,2	14,4	28,9	25,2
Průměr SSRO (*)	30,8	20,0	36,5	15,2	31,2	26,7
MD 0.05	3,1	1,3	1,9	1,9	1,4	1,6

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2r*[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5082363 Propoz	104	112	102	96	110	105,2
1370082 Herbie *	106	98	106	95	103	102,8
1370014 Olaf *	99	102	97	108	102	100,4
1370026 Talon *	101	100	98	100	103	100,2
1370010 Algol *	95	99	100	97	92	96,6
5086592 Naki	90	93	99	95	93	94,1
MD 0.05	10	6	5	13	5	5,9

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5082363 Propoz	9,06	6,17	9,62	3,53	8,53	7,38
1370082 Herbie *	9,00	5,60	9,76	3,83	8,28	7,29
1370026 Talon *	8,05	5,63	9,61	3,81	8,18	7,06
1370014 Olaf *	8,10	5,47	9,50	3,93	8,24	7,05
1370010 Algol *	8,38	5,66	9,56	3,64	7,53	6,95
5086592 Naki	7,46	5,29	9,28	3,53	7,26	6,56
Průměr SSRO (*)	8,38	5,59	9,61	3,80	8,06	7,09
MD 0.05	0,83	0,34	0,52	0,47	0,33	0,39

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2r*[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5082363 Propoz	108	110	100	93	106	104,1
1370082 Herbie *	107	100	102	101	103	102,9
1370026 Talon *	96	101	100	100	102	99,6
1370014 Olaf *	97	98	99	103	102	99,4
1370010 Algol *	100	101	99	96	93	98,1
5086592 Naki	89	95	97	93	90	92,6
MD 0.05	10	6	6	12	4	5,5

Tab. 9

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n
 [Completeness of growth after winter (%) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	100	100	100	100	100	-
1370014 Olaf *	100	100	100	100	100	-
1370026 Talon *	99	100	100	100	100	-
1370082 Herbie *	99	100	100	100	100	-
5082363 Propoz	100	100	100	100	100	-
5086592 Naki	100	100	100	100	99	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n
 [Earliness of spring growth 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	6,0	6,0	9,0	7,0	7,3	6,6
1370014 Olaf *	8,7	8,3	8,7	9,0	9,0	8,8
1370026 Talon *	7,0	6,7	8,3	7,0	9,0	7,4
1370082 Herbie *	6,3	7,3	9,0	7,0	7,0	6,9
5082363 Propoz	7,0	9,0	9,0	6,0	9,0	7,8
5086592 Naki	8,3	7,7	8,7	9,0	9,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n
 [Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	4,0	4,3	9,0	7,0	9,0	5,1
1370014 Olaf *	6,7	5,0	9,0	9,0	9,0	6,9
1370026 Talon *	5,3	4,3	9,0	7,0	9,0	5,6
1370082 Herbie *	5,0	4,0	9,0	6,0	9,0	5,0
5082363 Propoz	5,3	5,0	9,0	6,0	9,0	5,4
5086592 Naki	5,7	4,7	9,0	7,0	9,0	5,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 12

Výška porostu 1. seče v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n
 [Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	23	23	25	20	27	24
1370014 Olaf *	28	32	27	29	38	31
1370026 Talon *	25	24	24	21	34	26
1370082 Herbie *	24	27	22	18	26	23
5082363 Propoz	25	29	23	21	34	27
5086592 Naki	26	29	24	30	36	29
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n
 [Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,5
1370014 Olaf *	7,3	6,0	8,7	9,0	7,0	7,7
1370026 Talon *	7,7	7,0	8,0	9,0	9,0	8,3
1370082 Herbie *	7,3	7,0	8,7	9,0	9,0	8,4
5082363 Propoz	7,7	7,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5086592 Naki	7,3	6,0	8,7	7,0	8,0	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n
 [Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0
1370014 Olaf *	4,7	7,0	8,7	7,0	9,0	6,9
1370026 Talon *	6,7	7,0	9,0	7,0	9,0	7,4
1370082 Herbie *	7,7	8,0	9,0	9,0	9,0	8,4
5082363 Propoz	7,3	7,0	9,0	7,0	9,0	7,6
5086592 Naki	4,3	6,7	8,7	6,0	8,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n
 [Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	4,3	7,0	8,0	9,0	9,0	7,4
1370014 Olaf *	4,0	6,7	7,7	9,0	7,0	6,7
1370026 Talon *	4,3	7,0	8,0	7,0	7,0	6,1
1370082 Herbie *	5,0	7,3	8,0	9,0	9,0	7,7
5082363 Propoz	5,0	6,7	8,0	9,0	9,0	7,7
5086592 Naki	3,3	7,3	7,3	7,0	7,0	5,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n
 [Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	6,0	6,3	8,7	6,0	9,0	6,0
1370014 Olaf *	5,7	6,3	8,7	6,0	9,0	5,8
1370026 Talon *	5,7	6,7	9,0	5,0	9,0	5,3
1370082 Herbie *	6,7	6,7	9,0	6,0	9,0	6,3
5082363 Propoz	7,0	6,3	9,0	6,0	9,0	6,5
5086592 Naki	5,0	6,7	8,7	5,0	9,0	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 17

Komplex listových skvrnitostí v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n
 [Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigospodium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	4,3	5,0	x	x	x	4,5
1370014 Olaf *	4,7	6,0	x	x	x	5,0
1370026 Talon *	4,3	6,0	x	x	x	4,8
1370082 Herbie *	4,3	6,0	x	x	x	4,8
5082363 Propoz	4,7	5,0	x	x	x	4,8
5086592 Naki	5,0	6,0	x	x	x	5,3

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assessment of varieties

Tab. 18

Rzi v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n
 [Puccinia spp., Uromyces spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	x	5,3	x	x	0,0	-
1370014 Olaf *	x	5,0	x	x	0,0	-
1370026 Talon *	x	6,0	x	x	0,0	-
1370082 Herbie *	x	6,0	x	x	0,0	-
5082363 Propoz	x	5,3	x	x	0,0	-
5086592 Naki	x	5,3	x	x	0,0	-

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assessment of varieties

Tab. 19

Průměrné hodnoty znaků v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 2n*[Summary of the means of the characteristics in 2014 - year of sowing 2011 - varieties 2n]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1. seči	Hustota obrůstání po 2. seči	Hustota obrůstání po 3. seči	Hustota obrůstání po 4.seči	Komplex listových skvrnitostí
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8
1370010 Algol *	6,6	5,1	24	8,5	8,0	7,4	6,0	4,5
1370014 Olaf *	8,8	6,9	31	7,7	6,9	6,7	5,8	5,0
1370026 Talon *	7,4	5,6	26	8,3	7,4	6,1	5,3	4,8
1370082 Herbie *	6,9	5,0	23	8,4	8,4	7,7	6,3	4,8
5082363 Propoz	7,8	5,4	27	8,5	7,6	7,7	6,5	4,8
5086592 Naki	8,5	5,8	29	7,4	6,3	5,8	5,0	5,3
Počet lokalit	4	3	5	4	4	3	2	4x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

3.1.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1,3,5,7

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2,4,6,8

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 9-18

column:

a	Lokalita	= Trial site	
	Průměrováno	= Calculated	"✓"
1 - 5	Lokality	= Trial sites	
6	Průměr	= Mean	

Table 19

column:

a	Znak	= Character	
	Jednotka	= Unit	
	Počet lokalit	= Number of locations	
1	Earliness of spring growth 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n		
2	Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n		
3	Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 2n		
4	Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n		
5	Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n		
6	Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n		
7	Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n		
8	Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 2n		

3.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n
[Assortment of varieties tested in 2014 - year of sowing 2012 - varieties 2n]

Kód odrůdy <i>[Variety code]</i>	Název odrůdy <i>[Variety name]</i>	Žadatel <i>[Applicant]</i>	Zástupce v ČR <i>[Representative in Czech republic]</i>	Registrována v roce <i>[Year of registration]</i>	Zkoušena od roku <i>[Tested from]</i>
1370010	Algol *	OSEVA UNI, a.s.		1992	
1370014	Olaf *	AGROGEN, spol. s r.o.		1996	
1370026	Talon *	TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.		1998	
5078804	Propan *	OSEVA UNI, a.s.		2012	
5086592	Naki	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "CENTNAS" Sp. z o.o., PL			2011
5088891	Lindor II	CRIADERO EL CENCERRO S.A., Argentina	OSEVA PRO s.r.o.		2012

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

3.2.2. Tabulková část - rok zásevu 2012

[Tables - year of sowing 2012]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	5,6	9,6	6,1	9,3	10,5	8,2
1370014 Olaf *	5,8	6,3	6,3	6,5	9,7	6,9
5078804 Propan*	4,8	6,4	6,3	6,3	7,3	6,2
5086592 Naki	4,2	6,7	6,5	5,6	7,7	6,2
1370026 Talon *	4,4	5,7	5,9	4,7	6,4	5,4
1370010 Algol *	3,1	5,3	5,7	3,7	4,6	4,5
Průměr SSRO (*)	4,5	5,9	6,0	5,3	7,0	5,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	124	161	102	176	150	142,9
1370014 Olaf *	128	107	104	122	138	119,9
5078804 Propan*	107	108	105	119	104	108,2
5086592 Naki	93	113	108	106	110	106,9
1370026 Talon *	97	97	97	88	92	94,1
1370010 Algol *	68	89	94	71	66	77,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	21,3

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	1,65	2,22	1,49	2,32	2,93	2,12
1370014 Olaf *	1,58	1,51	1,65	1,58	2,67	1,80
5078804 Propan*	1,16	1,68	1,64	1,48	2,17	1,62
5086592 Naki	1,22	1,72	1,63	1,35	2,18	1,62
1370026 Talon *	1,14	1,42	1,47	1,11	1,67	1,36
1370010 Algol *	0,86	1,36	1,51	0,92	1,39	1,21
Průměr SSRO (*)	1,19	1,49	1,57	1,27	1,97	1,50
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,33

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	139	149	95	182	149	141,7
1370014 Olaf *	133	101	105	124	135	120,0
5078804 Propan*	97	113	105	116	110	108,5
5086592 Naki	103	116	104	106	110	108,2
1370026 Talon *	96	95	94	88	85	91,1
1370010 Algol *	73	91	96	72	70	80,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	21,8

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	21,6	31,5	29,4	27,8	29,0	27,9
5078804 Propan*	25,0	31,3	32,2	23,2	25,3	27,4
1370026 Talon *	22,6	28,7	31,1	23,4	24,9	26,1
1370014 Olaf *	21,0	29,4	30,7	22,5	26,4	26,0
1370010 Algol *	22,3	30,9	28,7	22,7	22,1	25,3
5086592 Naki	21,9	29,0	26,6	23,3	23,5	24,8
Průměr SSRO (*)	22,7	30,1	30,7	22,9	24,7	26,2
MD 0.05	2,9	1,9	3,1	1,9	2,1	2,1

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2r*[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	95	105	96	121	118	106,3
5078804 Propan*	110	104	105	101	102	104,5
1370026 Talon *	100	95	101	102	101	99,7
1370014 Olaf *	92	98	100	98	107	99,2
1370010 Algol *	98	103	93	99	89	96,6
5086592 Naki	96	96	87	102	95	94,8
MD 0.05	13	6	10	8	8	8,2

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	6,83	8,51	9,19	6,22	7,06	7,56
5088891 Lindor II	5,90	8,26	8,06	7,59	7,54	7,47
1370014 Olaf *	5,92	8,06	8,86	6,19	7,07	7,22
1370026 Talon *	6,18	7,50	8,56	6,39	6,25	6,98
1370010 Algol *	6,40	8,27	8,06	6,23	5,91	6,97
5086592 Naki	6,05	7,77	7,29	6,33	6,02	6,69
Průměr SSRO (*)	6,33	8,08	8,67	6,26	6,57	7,18
MD 0.05	0,83	0,52	0,87	0,53	0,58	0,63

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2r*[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	108	105	106	99	107	105,3
5088891 Lindor II	93	102	93	121	115	104,0
1370014 Olaf *	93	100	102	99	108	100,5
1370026 Talon *	98	93	99	102	95	97,1
1370010 Algol *	101	102	93	100	90	97,1
5086592 Naki	96	96	84	101	92	93,1
MD 0.05	13	7	10	8	9	8,8

Tab. 9

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n
[Completeness of growth after winter (%) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	99	99	100	100	100	-
1370014 Olaf *	96	97	100	100	99	-
1370026 Talon *	99	99	100	100	100	-
5078804 Propan*	99	99	100	100	100	-
5086592 Naki	99	98	100	100	100	-
5088891 Lindor II	98	99	100	100	100	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n
[Earliness of spring growth 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	5,0	5,0	9,0	7,0	6,0	5,8
1370014 Olaf *	7,7	6,7	8,7	9,0	8,3	7,9
1370026 Talon *	6,7	5,7	9,0	7,0	7,0	6,6
5078804 Propan*	7,3	7,3	8,3	9,0	8,0	7,9
5086592 Naki	7,7	7,3	9,0	7,0	8,0	7,5
5088891 Lindor II	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n
[Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	3,7	6,3	9,0	7,0	7,0	5,7
1370014 Olaf *	4,3	7,0	9,0	7,0	7,7	6,3
1370026 Talon *	4,3	6,0	9,0	7,0	7,0	5,8
5078804 Propan*	5,0	7,0	9,0	7,0	7,0	6,3
5086592 Naki	5,3	7,3	9,0	7,0	7,0	6,6
5088891 Lindor II	5,3	6,0	9,0	7,0	8,0	6,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 12

Výška porostu 1. seče v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n
[Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	22	21	25	18	24	22
1370014 Olaf *	28	28	25	27	38	29
1370026 Talon *	24	24	22	21	28	24
5078804 Propan*	25	25	27	26	35	27
5086592 Naki	25	29	27	25	33	28
5088891 Lindor II	30	30	24	32	43	32
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n
[Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	6,0	6,7	9,0	9,0	8,7	7,6
1370014 Olaf *	5,7	6,7	9,0	6,0	8,0	6,6
1370026 Talon *	6,7	7,0	9,0	7,0	9,0	7,4
5078804 Propan*	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5086592 Naki	7,3	6,3	9,0	7,0	9,0	7,4
5088891 Lindor II	6,3	4,0	9,0	7,0	8,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n
 [Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	8,0	6,0	9,0	9,0	9,0	8,0
1370014 Olaf *	5,3	4,7	9,0	7,0	9,0	6,5
1370026 Talon *	6,7	5,0	9,0	7,0	8,7	6,8
5078804 Propan*	7,0	5,3	9,0	9,0	8,7	7,5
5086592 Naki	6,3	4,0	9,0	6,0	8,0	6,1
5088891 Lindor II	6,0	5,0	9,0	9,0	9,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n
 [Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	3,3	6,3	9,0	7,0	8,0	6,1
1370014 Olaf *	3,7	6,3	9,0	7,0	7,0	5,9
1370026 Talon *	3,7	6,7	9,0	9,0	8,0	6,9
5078804 Propan*	4,7	7,0	9,0	9,0	8,3	7,3
5086592 Naki	4,0	6,7	9,0	7,0	7,0	6,0
5088891 Lindor II	4,3	7,0	9,0	9,0	9,0	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n
 [Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	5,3	6,7	9,0	9,0	9,0	7,2
1370014 Olaf *	3,7	6,3	9,0	9,0	9,0	6,3
1370026 Talon *	4,3	6,3	9,0	9,0	9,0	6,7
5078804 Propan*	6,0	6,7	9,0	7,0	9,0	6,5
5086592 Naki	5,3	7,0	9,0	9,0	9,0	7,2
5088891 Lindor II	5,7	7,0	9,0	9,0	9,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,7

Tab. 17

Komplex listových skvrnitostí v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n
 [Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	3,3	4,0	x	2,0	4,0	3,1
1370014 Olaf *	4,0	5,0	x	4,0	5,0	4,3
1370026 Talon *	3,7	4,0	x	4,0	4,0	3,9
5078804 Propan*	3,7	4,0	x	4,5	4,0	4,0
5086592 Naki	3,7	4,0	x	3,5	5,0	3,9
5088891 Lindor II	4,0	4,0	x	4,5	4,0	4,1

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assessment of varieties

Tab. 18

Rzi v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n
 [Puccinia spp., Uromyces spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	5,7	4,3	0,0	0,0	0,0	5,0
1370014 Olaf *	5,3	4,7	0,0	0,0	0,0	5,0
1370026 Talon *	5,0	4,7	0,0	0,0	0,0	4,9
5078804 Propan*	6,3	5,7	0,0	0,0	0,0	6,0
5086592 Naki	7,7	5,3	0,0	0,0	0,0	6,5
5088891 Lindor II	7,7	5,3	0,0	0,0	0,0	6,5

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assessment of varieties

Tab. 19

Průměrné hodnoty znaků v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 2n*[Summary of the means of the characteristics in 2014 - year of sowing 2012 - varieties 2n]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1. seči	Hustota obrůstání po 2. seči	Hustota obrůstání po 3. seči	Hustota obrůstání po 4.seči	Komplex listových skvrnitostí	Rzi
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1370010 Algol *	5,8	5,7	22	7,6	8,0	6,1	7,2	3,1	5,0
1370014 Olaf *	7,9	6,3	29	6,6	6,5	5,9	6,3	4,3	5,0
1370026 Talon *	6,6	5,8	24	7,4	6,8	6,9	6,7	3,9	4,9
5078804 Propan*	7,9	6,3	27	8,0	7,5	7,3	6,5	4,0	6,0
5086592 Naki	7,5	6,6	28	7,4	6,1	6,0	7,2	3,9	6,5
5088891 Lindor II	9,0	6,4	32	6,3	7,3	7,4	7,3	4,1	6,5
Počet lokalit	4	3	5	4	4	4	2	7x	2x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

3.2.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1,3,5,7

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2,4,6,8

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 9-18

column:

a	Lokalita	= Trial site	
	Průměrováno	= Calculated	"√"
1 - 5	Lokality	= Trial sites	
6	Průměr	= Mean	

Table 19

column:

a	Znak	= Character	
	Jednotka	= Unit	
	Počet lokalit	= Number of locations	
1	Earliness of spring growth 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n		
2	Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n		
3	Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 2n		
4	Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n		
5	Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n		
6	Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n		
7	Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n		
8	Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n		
9	Puccinia spp., Uromyces spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 2n		

3.3.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n

[Assortment of varieties tested in 2014 - year of sowing 2013 - varieties 2n]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Žadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech republic]	Registrována v roce [Year of registration]	Zkoušena od roku [Tested from]
1370010	Algol *	OSEVA UNI, a.s.		1992	
1370026	Talon *	TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.		1998	
5078804	Propan*	OSEVA UNI, a.s.		2012	
5088891	Lindor II	CRIADERO EL CENCERRO S.A., Argentina	OSEVA PRO s.r.o.		2012

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

3.3.2. Tabulková část - rok zásevu 2013

[Tables - year of sowing 2013]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	14,9	11,4	10,1	12,4	27,6	15,3
5078804 Propan*	10,0	7,4	8,6	8,7	20,4	11,0
1370026 Talon *	9,8	6,4	7,8	7,8	18,3	10,0
1370010 Algol *	6,3	5,6	8,6	7,1	13,6	8,2
Průměr SSRO (*)	8,7	6,4	8,3	7,9	17,4	9,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,7

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	172	177	121	158	159	156,9
5078804 Propan*	115	115	103	111	117	112,9
1370026 Talon *	113	99	93	99	105	102,7
1370010 Algol *	73	87	103	90	78	84,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	27,4

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	3,63	2,59	2,41	2,92	6,80	3,67
5078804 Propan*	2,52	1,75	2,30	2,13	5,09	2,76
1370026 Talon *	2,47	1,58	2,24	1,90	4,53	2,54
1370010 Algol *	1,74	1,34	2,21	1,60	3,47	2,07
Průměr SSRO (*)	2,24	1,55	2,25	1,88	4,36	2,46
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,66

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	162	167	107	156	156	149,3
5078804 Propan*	112	113	102	114	117	112,2
1370026 Talon *	110	101	100	101	104	103,5
1370010 Algol *	78	86	98	85	80	84,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	26,8

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	52,9	43,7	64,6	32,2	57,9	50,2
5078804 Propan*	49,2	44,9	55,9	26,6	47,4	44,8
1370026 Talon *	47,1	43,6	52,5	26,2	46,0	43,1
1370010 Algol *	44,3	41,9	55,0	24,9	41,8	41,6
Průměr SSRO (*)	46,9	43,5	54,5	25,9	45,1	43,2
MD 0.05	5,0	1,7	2,8	2,0	1,9	3,6

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n*[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	113	101	119	124	128	116,4
5078804 Propan*	105	103	103	103	105	103,8
1370026 Talon *	100	100	96	101	102	99,8
1370010 Algol *	95	96	101	96	93	96,4
MD 0.05	11	4	5	8	4	8,4

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	15,18	11,35	16,69	8,55	15,12	13,38
5078804 Propan*	14,98	11,15	15,06	7,07	12,60	12,17
1370026 Talon *	13,62	10,92	15,10	6,93	12,10	11,73
1370010 Algol *	13,58	10,88	14,63	6,35	11,43	11,37
Průměr SSRO (*)	14,06	10,98	14,93	6,78	12,04	11,76
MD 0.05	1,52	0,45	0,76	0,58	0,54	0,78

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n*[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088891 Lindor II	108	103	112	126	126	113,7
5078804 Propan*	107	102	101	104	105	103,5
1370026 Talon *	97	99	101	102	100	99,8
1370010 Algol *	97	99	98	94	95	96,7
MD 0.05	11	4	5	9	5	6,6

Tab. 9

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n
[Completeness of growth after winter (%) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	100	100	100	100	100	-
1370026 Talon *	100	100	100	100	100	-
5078804 Propan*	100	100	100	100	100	-
5088891 Lindor II	100	100	100	100	100	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n
[Earliness of spring growth 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	6,0	6,0	9,0	7,0	7,0	6,5
1370026 Talon *	7,0	7,0	9,0	7,0	8,0	7,3
5078804 Propan*	7,7	8,0	9,0	7,0	8,0	7,7
5088891 Lindor II	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n
[Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	5,3	6,7	9,0	6,0	9,0	6,0
1370026 Talon *	6,3	7,0	9,0	7,0	9,0	6,8
5078804 Propan*	6,3	7,0	9,0	7,0	9,0	6,8
5088891 Lindor II	8,0	6,0	9,0	7,0	9,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 12

Výška porostu 1. seče v roce v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n
[Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	22	24	22	25	33	25
1370026 Talon *	26	27	27	26	43	30
5078804 Propan*	27	33	25	26	43	31
5088891 Lindor II	32	36	28	39	55	38
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n
[Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	8,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,3
1370026 Talon *	8,7	7,0	9,0	9,0	8,0	8,2
5078804 Propan*	8,7	6,3	9,0	9,0	8,3	8,1
5088891 Lindor II	7,0	4,3	9,0	7,0	7,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n

[Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	7,3	7,0	9,0	9,0	8,0	7,4
1370026 Talon *	6,0	6,0	9,0	9,0	9,0	7,0
5078804 Propan*	6,0	6,7	9,0	9,0	9,0	7,2
5088891 Lindor II	7,3	6,7	9,0	9,0	9,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n

[Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	5,3	8,0	9,0	7,0	8,0	6,8
1370026 Talon *	5,3	8,0	9,0	7,0	8,0	6,8
5078804 Propan*	6,3	7,3	9,0	9,0	8,0	7,8
5088891 Lindor II	6,3	7,3	9,0	7,0	9,0	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n

[Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	6,3	7,0	9,0	7,0	9,0	6,7
1370026 Talon *	6,0	6,7	9,0	7,0	9,0	6,5
5078804 Propan*	6,7	6,3	9,0	7,0	9,0	6,8
5088891 Lindor II	7,7	7,0	9,0	9,0	9,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 17

Komplex listových skvrnitostí v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n

[Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	4,0	4,5	x	5,5	4,0	4,4
1370026 Talon *	4,3	5,0	x	5,5	4,0	4,7
5078804 Propan*	4,3	5,0	x	5,0	4,0	4,6
5088891 Lindor II	5,3	5,5	x	5,5	5,0	5,3

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assessment of varieties

Tab. 18

Rzi v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n

[Puccinia spp., Uromyces spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370010 Algol *	x	4,3	0,0	5,0	0,0	4,7
1370026 Talon *	x	4,7	0,0	5,0	0,0	4,8
5078804 Propan*	x	5,3	0,0	5,0	0,0	5,2
5088891 Lindor II	x	5,0	0,0	9,0	0,0	7,0

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assessment of varieties

Tab. 19

Průměrné hodnoty znaků v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 2n*[Summary of the means of the characteristics in 2014 - year of sowing 2013 - varieties 2n]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1. seči	Hustota obrůstání po 2. seči	Hustota obrůstání po 3. seči	Hustota obrůstání po 4.seči	Komplex listových skvrnitostí	Rzi
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1370010 Algol *	6,5	6,0	25	8,3	7,4	6,8	6,7	4,4	4,7
1370026 Talon *	7,3	6,8	30	8,2	7,0	6,8	6,5	4,7	4,8
5078804 Propan*	7,7	6,8	31	8,1	7,2	7,8	6,8	4,6	5,2
5088891 Lindor II	9,0	7,0	38	6,3	7,7	7,4	8,3	5,3	7,0
Počet lokalit	4	3	5	4	3	3	2	9x	2x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

3.3.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1,3,5,7

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2,4,6,8

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 9-18

column:

a	Lokalita	= Trial site	
	Průměrováno	= Calculated	"√"
1 - 5	Lokality	= Trial sites	
6	Průměr	= Mean	

Table 19

column:

a	Znak	= Character	
	Jednotka	= Unit	
	Počet lokalit	= Number of locations	
1	Earliness of spring growth 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n		
2	Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n		
3	Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 2n		
4	Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n		
5	Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n		
6	Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n		
7	Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n		
8	Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n		
9	Puccinia spp., Uromyces spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 2n		

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2014
ROK ZÁSEVU 2011, 2012, 2013

5 - sečný pokus - (patevní)
5 cut trial - (grazing)

Jílek vytrvalý 4n
[Perennial Ryegrass]

Lolium perenne L.

1. polní pozorování a výnos



2. výsledky technologických a chemických rozborů



ING. PAVEL ŘÍHA

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2014

1. Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

1.1. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n

[Trial sites - year of sowing 2011 - varieties 4n]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature e (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMM-jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI-ph
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg-ph
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMM-h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg-h

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Oves setý	Hnojení N:	20.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			30.4.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	19.4.2011		22.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	28.4.2014		20.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	20.5.2014		8.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	20.6.2014	Chemické ošetření:	6.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	7.8.2014			0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	29.9.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	11.3.2014	50 kg ⁻¹	LAD 26,7%
			29.4.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Datum setí:	28.4.2011		21.5.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Data sečí:	29.4.2014		20.6.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
	21.5.2014		31.7.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
	20.6.2014	Chemické ošetření:	1.4.2014	1,5 l.ha ⁻¹	Agritox 50 SL
	31.7.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
	6.10.2014				

Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			14.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	29.3.2011		5.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	14.5.2014		2.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	4.6.2014		6.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	2.7.2014	Chemické ošetření:	9.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	6.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	11.9.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			29.4.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	8.4.2011		24.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	29.4.2014		1.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	23.5.2014		29.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	30.6.2014	Chemické ošetření:	3.7.2014	0,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	28.8.2014			0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	8.10.2014			1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Vysoká

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			7.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	19.5.2011		30.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	5.5.2014		25.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2014	Chemické ošetření:	25.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	23.6.2014				
	25.7.2014		21.3.2014	0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	6.10.2014		3.4.2014	0,6 l.ha ⁻¹	Mustang
				1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
			2.6.2014	0,6 l.ha ⁻¹	Mustang
				1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

1.2. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n

[Trial sites - year of sowing 2012 - varieties 4n]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek S_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature e (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMm-jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI-ph
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg-ph
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm-h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg-h

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	20.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			30.4.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	26.4.2012		22.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	28.4.2014		23.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	22.5.2014		8.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	23.6.2014	Chemické ošetření:	30.4.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	7.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	2.10.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	11.3.2014	50 kg ⁻¹	LAD 26,7%
			23.4.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Datum setí:	26.4.2012		14.5.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Data sečí:	23.4.2014		12.6.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
	14.5.2014		30.7.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
	12.6.2014	Chemické ošetření:	1.4.2014	1,5 l.ha ⁻¹	Agritox 50 SL
	30.7.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
	6.10.2014				

Lípa

Předplodina:	Ječmen ozimý	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			14.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	28.3.2012		5.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	13.5.2014		2.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	4.6.2014		6.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	2.7.2014	Chemické ošetření:	9.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	6.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	11.9.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			29.4.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	23.3.2012		21.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	28.4.2014		2.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	20.5.2014		9.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	1.7.2014	Chemické ošetření:	3.7.2014	0,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	8.8.2014			0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	10.10.2014			1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Vysoká

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			7.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	24.5.2012		27.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	5.5.2014		25.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2014		25.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	23.6.2014	Chemické ošetření:	21.3.2014	0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	25.7.2014		3.4.2014	0,6 l.ha ⁻¹	Mustang
	7.10.2014			1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
			2.6.2014	0,6 l.ha ⁻¹	Mustang
				1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

1.3. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n

[Trial sites - year of sowing 2013 - varieties 4n]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek S_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature e (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMm-jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI-ph
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg-ph
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm-h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg-h

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	20.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			24.4.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	24.4.2013		22.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	24.4.2014		20.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	20.5.2014		8.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	20.6.2014	Chemické ošetření:	25.4.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	6.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	30.9.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAD 26,7%
			23.4.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Datum setí:	25.4.2013		13.5.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Data sečí:	23.4.2014		12.6.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
	13.5.2014		30.7.2014	40 kg ⁻¹	LAD 26,7%
	12.6.2014	Chemické ošetření:	1.4.2014	1,5 l.ha ⁻¹	Agritox 50 SL
	30.7.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
	7.10.2014				

Lípa

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			14.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	18.4.2013		5.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	12.5.2014		2.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	2.6.2014		6.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	30.6.2014	Chemické ošetření:	9.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	4.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	9.9.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			29.4.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	18.4.2013		22.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	28.4.2014		20.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	21.5.2014		6.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	19.6.2014	Chemické ošetření:	3.7.2014	0,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	5.8.2014			0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	13.10.2014			1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Vysoká

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			7.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	18.6.2013		30.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	5.5.2014		25.6.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2014		25.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	23.6.2014	Chemické ošetření:	21.3.2014	0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	25.7.2014		3.4.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
	7.10.2014			0,6 l.ha ⁻¹	Mustang
			2.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
				0,6 l.ha ⁻¹	Mustang

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)

[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)]

Metodika zkoušek

[Guidelines]

Zkoušky pro registraci jsou prováděny v jednofaktorovém pokusu, ve 3 úplných znáhodněných blocích. Pro každou lokalitu je použito jiné znáhodnění v opakováních. Dávky dusíkatého hnojení pro plodinu jsou stanoveny metodikou, P a K se hnojí zásobně.

Metodické charakteristiky pokusu

Ukazatel	Jednotka	Udaj
výsevek 4n	MKS.ha ⁻¹	10,0
vzdálenost řádků		
setí ručně	cm	20
setí strojem	cm	12,5
čistá sklizňová plocha	m ²	10
počet opakování		3
způsob sklizně		pětisečná

Osivo není mořeno. K chemické ochraně se používají pouze registrované přípravky (uvedené v platném vydání "Seznamu registrovaných přípravků na ochranu rostlin") a doporučené ústavem v pravidelně vydávané informaci, způsobem, který uvádí aktuální etiketa přípravku.

Sklizeň je prováděna selektivně podle ranosti a v časově daných termínech.

Vysvětlivky:

1. Výnosy zelené a suché hmoty jsou bez přepočtu.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2,4,6,8 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd SSRO (*) v příslušné lokalitě.
3. MD 0,05 - minimální průkazné 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. Do celkového průměru znaku jsou zahrnuty pouze ty lokality, na nichž se projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. Je-li v tabulce místo údaje značka "-", znamená to, že stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Fresh matter and dry matter yields are not related to a moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2,4,6,8 are related to a mean of control varieties - SSRO (*) in the location.
3. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the P=0,05 level. MD 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. Value 0 means no symptom was observed.
5. In a total mean are included only localities with significant differences between varieties.
6. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

3. Výsledky

[Results]

3.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n

[Assortment of varieties tested in 2014 - year of sowing 2011 - varieties 4n]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Žadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech republic]	Registrována v roce [Year of registration]	Zkoušena od roku [Tested from]
1370011	Mustang *	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		1992	
1370115	Kentaur *	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		2002	
1370116	Kertak *	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		2002	
5076227	Korok *	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		2007	
5086336	Solen	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "CENTNAS" Sp. z o.o., PL			2011
5086505	Charisma	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, DE			2011
5086506	Kubus	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, DE			2011

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

3.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2011

[Tables - year of sowing 2011]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	6,3	7,7	7,9	2,1	12,4	7,3
5086336 Solen	5,5	6,1	7,4	1,7	10,4	6,2
5086506 Kubus	5,1	6,6	7,1	2,0	10,3	6,2
1370115 Kentaur *	6,0	6,4	7,0	2,1	9,1	6,1
1370116 Kertak *	4,7	5,6	6,9	2,1	9,7	5,8
5076227 Korok *	5,4	5,0	5,3	1,7	8,9	5,3
5086505 Charisma	5,0	5,6	6,0	1,5	8,0	5,2
Průměr SSRO (*)	5,6	6,2	6,8	2,0	10,0	6,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	113	125	117	103	123	118,9
5086336 Solen	99	98	109	83	104	101,6
5086506 Kubus	92	106	104	100	103	101,6
1370115 Kentaur *	107	103	103	105	91	100,0
1370116 Kertak *	84	91	101	107	97	94,9
5076227 Korok *	97	81	79	85	89	86,3
5086505 Charisma	89	91	89	77	79	85,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	12,8

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	1,47	1,78	1,56	0,50	3,09	1,68
5086336 Solen	1,31	1,42	1,55	0,35	2,84	1,49
5086506 Kubus	1,32	1,52	1,35	0,41	2,67	1,45
1370115 Kentaur *	1,39	1,37	1,47	0,52	2,51	1,45
1370116 Kertak *	1,12	1,34	1,40	0,48	2,27	1,32
5086505 Charisma	1,28	1,40	1,23	0,32	2,14	1,27
5076227 Korok *	1,28	1,22	1,08	0,42	2,29	1,26
Průměr SSRO (*)	1,31	1,43	1,38	0,48	2,54	1,43
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,19

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 4n - st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	112	124	113	104	122	117,6
5086336 Solen	100	99	113	74	112	104,7
5086506 Kubus	100	107	98	86	105	101,9
1370115 Kentaur *	106	96	106	108	99	101,6
1370116 Kertak *	85	94	102	101	89	92,7
5086505 Charisma	98	98	89	66	84	89,3
5076227 Korok *	97	85	79	87	90	88,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	13,4

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur *	39,3	24,2	53,1	16,9	35,4	33,8
5076227 Korok *	39,4	23,9	49,9	16,4	36,9	33,3
1370116 Kertak *	33,4	23,4	47,5	18,1	35,7	31,6
1370011 Mustang *	30,3	24,9	45,6	19,5	37,3	31,5
5086505 Charisma	30,4	23,1	48,8	15,9	31,0	29,8
5086506 Kubus	30,5	24,0	44,1	16,3	32,5	29,5
5086336 Solen	29,1	21,2	42,0	15,5	36,0	28,8
Průměr SSRO (*)	35,6	24,1	49,0	17,7	36,3	32,6
MD 0.05	2,6	1,1	1,4	2,1	1,9	3,2

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n*[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur *	110	100	108	95	97	103,7
5076227 Korok *	111	99	102	93	102	102,3
1370116 Kertak *	94	97	97	102	98	97,2
1370011 Mustang *	85	103	93	110	103	96,8
5086505 Charisma	85	96	100	90	85	91,6
5086506 Kubus	86	100	90	92	90	90,6
5086336 Solen	82	88	86	87	99	88,4
MD 0.05	7	5	3	12	5	9,8

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur *	10,09	6,32	13,51	4,38	8,86	8,63
5076227 Korok *	10,27	6,49	12,01	4,24	9,17	8,44
1370011 Mustang *	8,05	6,68	11,44	4,94	9,26	8,07
1370116 Kertak *	8,67	6,31	11,94	4,66	8,57	8,03
5086505 Charisma	8,58	6,24	12,25	3,98	7,81	7,77
5086336 Solen	7,83	5,78	10,67	3,92	9,12	7,46
5086506 Kubus	8,29	6,38	10,21	4,08	8,19	7,43
Průměr SSRO (*)	9,27	6,45	12,22	4,55	8,96	8,29
MD 0.05	0,68	0,28	0,33	0,51	0,46	0,82

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n*[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur *	109	98	111	96	99	104,1
5076227 Korok *	111	101	98	93	102	101,7
1370011 Mustang *	87	104	94	109	103	97,4
1370116 Kertak *	94	98	98	102	96	96,8
5086505 Charisma	93	97	100	87	87	93,7
5086336 Solen	84	90	87	86	102	90,0
5086506 Kubus	89	99	84	90	91	89,6
MD 0.05	7	4	3	11	5	9,9

Tab. 9

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n
[Completeness of growth after winter (%) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	99	100	100	100	100	-
1370115 Kentaur *	100	100	100	100	100	-
1370116 Kertak *	100	100	100	100	100	-
5076227 Korok *	100	100	100	100	100	-
5086336 Solen	100	100	100	100	100	-
5086505 Charisma	100	100	100	100	100	-
5086506 Kubus	100	100	100	100	100	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n
[Earliness of spring growth 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	8,3	8,0	9,0	9,0	9,0	8,6
1370115 Kentaur *	8,3	6,7	9,0	7,0	7,9	7,5
1370116 Kertak *	8,0	6,3	9,0	7,0	9,0	7,6
5076227 Korok *	7,0	7,3	9,0	7,0	7,0	7,1
5086336 Solen	7,3	8,3	9,0	7,0	9,0	7,9
5086505 Charisma	6,3	6,0	9,0	7,0	7,0	6,6
5086506 Kubus	7,3	8,7	9,0	9,0	9,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n
[Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	5,3	5,0	9,0	7,0	9,0	5,2
1370115 Kentaur *	5,3	4,0	9,0	7,0	9,0	4,7
1370116 Kertak *	5,3	4,3	9,0	7,0	9,0	4,8
5076227 Korok *	5,0	3,7	9,0	7,0	9,0	4,3
5086336 Solen	4,7	4,0	9,0	7,0	9,0	4,3
5086505 Charisma	4,0	4,0	9,0	7,0	9,0	4,0
5086506 Kubus	4,3	5,0	9,0	7,0	9,0	4,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n
[Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	25	33	25	26	41	30
1370115 Kentaur *	24	29	23	21	34	26
1370116 Kertak *	24	27	22	20	37	26
5076227 Korok *	24	28	23	24	32	26
5086336 Solen	24	30	26	23	36	28
5086505 Charisma	23	30	25	22	32	26
5086506 Kubus	23	33	22	25	38	28
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n
[Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	7,7	5,7	9,0	9,0	9,0	7,4
1370115 Kentaur *	8,0	6,3	9,0	9,0	9,0	7,8
1370116 Kertak *	7,7	6,7	8,7	9,0	9,0	7,7
5076227 Korok *	7,3	6,3	9,0	9,0	9,0	7,6
5086336 Solen	7,3	5,7	8,0	9,0	9,0	7,0
5086505 Charisma	6,3	6,7	9,0	9,0	9,0	7,3
5086506 Kubus	7,0	6,3	8,7	9,0	9,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n
 [Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	6,3	6,3	8,7	9,0	9,0	8,0
1370115 Kentaur *	7,7	6,3	8,7	7,0	9,0	7,8
1370116 Kertak *	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,3
5076227 Korok *	8,0	6,7	8,0	9,0	9,0	8,3
5086336 Solen	6,3	6,3	8,3	7,0	9,0	7,2
5086505 Charisma	6,7	6,3	9,0	9,0	9,0	8,2
5086506 Kubus	6,3	6,7	8,7	9,0	9,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n
 [Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	4,7	6,0	8,7	7,0	9,0	5,8
1370115 Kentaur *	5,3	6,3	8,7	9,0	9,0	7,2
1370116 Kertak *	5,0	6,0	9,0	9,0	9,0	7,0
5076227 Korok *	6,0	6,3	9,0	7,0	9,0	6,5
5086336 Solen	4,0	6,7	8,7	9,0	8,3	6,5
5086505 Charisma	4,7	6,0	9,0	9,0	9,0	6,8
5086506 Kubus	4,3	6,7	8,7	7,0	9,0	5,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,4

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n
 [Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	5,3	5,7	9,0	6,0	9,0	5,7
1370115 Kentaur *	6,3	5,3	8,7	6,0	9,0	6,2
1370116 Kertak *	5,7	5,3	8,7	6,0	9,0	5,8
5076227 Korok *	7,0	6,0	8,3	5,0	9,0	6,0
5086336 Solen	5,7	5,7	9,0	6,0	9,0	5,8
5086505 Charisma	6,0	5,3	9,0	6,0	9,0	6,0
5086506 Kubus	6,0	5,3	8,3	6,0	9,0	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 17

Komplex listových skvrnitostí v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n
 [Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosprium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	5,0	4,5	x	5,0	5,0	4,9
1370115 Kentaur *	4,7	5,0	x	6,0	5,0	5,0
1370116 Kertak *	4,3	4,0	x	5,0	4,0	4,3
5076227 Korok *	5,0	4,0	x	5,0	5,0	4,7
5086336 Solen	4,7	4,5	x	6,0	4,0	4,7
5086505 Charisma	5,0	5,4	x	6,0	5,0	5,3
5086506 Kubus	5,0	4,0	x	6,0	5,0	4,9

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assessment of varieties

Tab. 18

Průměrné hodnoty znaků v roce 2014 - rok zásevu 2011 - odrůdy 4n*[Summary of the means of the characteristics in 2014 - year of sowing 2011 - varieties 4n]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 2.seči	Hustota obrůstání po 3.seči	Hustota obrůstání po 4.seči	Komplex listových skvrnitostí
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8
1370011 Mustang *	8,6	5,2	30	7,4	8,0	5,8	5,7	4,9
1370115 Kentaur *	7,5	4,7	26	7,8	7,8	7,2	6,2	5,0
1370116 Kertak *	7,6	4,8	26	7,7	8,3	7,0	5,8	4,3
5076227 Korok *	7,1	4,3	26	7,6	8,3	6,5	6,0	4,7
5086336 Solen	7,9	4,3	28	7,0	7,2	6,5	5,8	4,7
5086505 Charisma	6,6	4,0	26	7,3	8,2	6,8	6,0	5,3
5086506 Kubus	8,5	4,7	28	7,3	8,0	5,7	6,0	4,9
Počet lokalit	4	2	5	3	3	2	2	7x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

3.1.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1,3,5,7

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2,4,6,8

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 9-17

column:

a	Lokalita	= Trial site	
	Průměrováno	= Calculated	"✓"
1 - 5	Lokality	= Trial sites	
6	Průměr	= Mean	

Table 18

column:

a	Znak	= Character	
	Jednotka	= Unit	
	Počet lokalit	= Number of locations	
1	Earliness of spring growth 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n		
2	Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n		
3	Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2011 - varieties 4n		
4	Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n		
5	Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n		
6	Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n		
7	Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n		
8	Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011 - varieties 4n		

3.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n
[Assortment of varieties tested in 2014 - year of sowing 2012 - varieties 4n]

Kód odrůdy <i>[Variety code]</i>	Název odrůdy <i>[Variety name]</i>	Žadatel <i>[Applicant]</i>	Zástupce v ČR <i>[Representative in Czech republic]</i>	Registrována v roce <i>[Year of registration]</i>	Zkoušena od roku <i>[Tested from]</i>
1370011	Mustang *	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		1992	
1370115	Kentaur *	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		2002	
1370116	Kertak *	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		2002	
5076227	Korok *	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		2007	
5086336	Solen	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "CENTNAS" Sp. z o.o., PL			2011
5086505	Charisma	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, DE			2011
5086506	Kubus	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, DE			2011

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

3.2.2. Tabulková část - rok zásevu 2012

[Tables - year of sowing 2012]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5086506 Kubus	4,5	6,8	7,5	8,2	7,4	6,9
1370011 Mustang *	4,5	5,9	7,3	7,0	8,3	6,6
1370115 Kentaur *	4,2	5,1	6,9	7,2	7,1	6,1
5086336 Solen	4,6	5,9	6,3	6,1	7,2	6,0
1370116 Kertak *	3,9	5,1	6,2	6,4	6,5	5,6
5086505 Charisma	3,6	5,8	5,5	6,8	6,2	5,6
5076227 Korok *	3,8	5,3	6,6	5,4	5,5	5,3
Průměr SSRO (*)	4,1	5,4	6,7	6,5	6,9	5,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5086506 Kubus	110	126	111	127	108	116,5
1370011 Mustang *	110	111	108	107	120	111,6
1370115 Kentaur *	102	96	103	111	104	103,5
5086336 Solen	113	111	94	94	104	102,1
1370116 Kertak *	94	95	92	98	95	94,8
5086505 Charisma	88	108	82	104	90	94,2
5076227 Korok *	93	99	98	83	81	90,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	10,9

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5086506 Kubus	1,20	1,58	1,85	1,92	2,01	1,71
1370011 Mustang *	1,21	1,47	1,59	1,53	2,29	1,62
5086336 Solen	1,24	1,31	1,51	1,46	2,03	1,51
1370115 Kentaur *	1,11	1,13	1,46	1,57	1,95	1,44
5086505 Charisma	1,18	1,48	1,17	1,54	1,84	1,44
1370116 Kertak *	1,09	1,34	1,37	1,43	1,86	1,42
5076227 Korok *	0,99	1,38	1,52	1,27	1,64	1,36
Průměr SSRO (*)	1,10	1,33	1,49	1,45	1,93	1,46
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,18

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 4n - st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5086506 Kubus	109	119	124	132	104	117,3
1370011 Mustang *	110	111	107	106	118	110,9
5086336 Solen	113	99	102	101	105	103,6
1370115 Kentaur *	101	85	98	108	101	98,9
5086505 Charisma	107	111	79	106	95	98,8
1370116 Kertak *	99	101	92	99	96	97,2
5076227 Korok *	90	104	102	87	85	93,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	12,2

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur *	29,6	35,5	46,7	32,3	35,1	35,8
5076227 Korok *	31,0	38,5	48,3	28,4	32,4	35,7
1370011 Mustang *	28,0	37,7	42,2	31,9	36,2	35,2
1370116 Kertak *	25,6	34,7	45,2	33,6	33,6	34,5
5086506 Kubus	26,9	37,7	42,2	32,4	31,0	34,0
5086336 Solen	27,7	37,1	41,5	28,4	32,3	33,4
5086505 Charisma	24,8	36,3	40,6	30,0	30,6	32,5
Průměr SSRO (*)	28,5	36,6	45,6	31,5	34,3	35,3
MD 0.05	3,0	1,5	2,1	3,4	2,6	2,6

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n*[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur *	104	97	102	102	102	101,5
5076227 Korok *	109	105	106	90	94	101,1
1370011 Mustang *	98	103	93	101	105	99,7
1370116 Kertak *	90	95	99	106	98	97,8
5086506 Kubus	94	103	93	103	90	96,4
5086336 Solen	97	102	91	90	94	94,6
5086505 Charisma	87	99	89	95	89	91,9
MD 0.05	10	4	5	11	8	7,3

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5076227 Korok *	8,07	9,42	12,04	7,70	8,13	9,07
1370115 Kentaur *	7,71	8,76	11,32	8,57	8,62	9,00
1370011 Mustang *	7,31	9,12	10,35	8,48	8,89	8,83
1370116 Kertak *	6,97	8,77	10,99	9,12	8,01	8,77
5086506 Kubus	7,21	9,13	10,56	8,58	7,70	8,63
5086336 Solen	7,24	9,29	10,36	7,58	7,88	8,47
5086505 Charisma	7,24	9,24	9,54	7,83	7,95	8,36
Průměr SSRO (*)	7,52	9,01	11,17	8,47	8,41	8,92
MD 0.05	0,77	0,39	0,53	0,93	0,61	0,66

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n*[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5076227 Korok *	107	104	108	91	97	101,7
1370115 Kentaur *	103	97	101	101	103	100,9
1370011 Mustang *	97	101	93	100	106	99,0
1370116 Kertak *	93	97	98	108	95	98,4
5086506 Kubus	96	101	94	101	92	96,8
5086336 Solen	96	103	93	90	94	95,0
5086505 Charisma	96	103	85	92	94	93,7
MD 0.05	10	4	5	11	7	7,4

Tab. 9

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n
[Completeness of growth after winter (%) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	99	100	100	100	100	-
1370115 Kentaur *	99	100	100	100	100	-
1370116 Kertak *	99	100	100	100	100	-
5076227 Korok *	99	100	100	100	100	-
5086336 Solen	100	100	100	100	100	-
5086505 Charisma	99	100	100	100	100	-
5086506 Kubus	99	100	100	100	100	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n
[Earliness of spring growth 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	8,7	7,7	9,0	9,0	9,0	8,4
1370115 Kentaur *	7,7	7,0	9,0	9,0	9,0	7,9
1370116 Kertak *	7,3	6,7	9,0	9,0	8,7	7,6
5076227 Korok *	6,7	6,3	9,0	9,0	8,0	7,0
5086336 Solen	8,0	7,3	9,0	9,0	9,0	8,1
5086505 Charisma	6,7	7,0	9,0	9,0	9,0	7,6
5086506 Kubus	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n
[Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	4,7	5,3	9,0	7,0	8,0	5,0
1370115 Kentaur *	5,0	5,7	9,0	7,0	7,7	5,3
1370116 Kertak *	4,0	5,7	9,0	7,0	7,7	4,8
5076227 Korok *	4,0	6,7	9,0	7,0	7,7	5,3
5086336 Solen	4,7	6,3	9,0	7,0	8,0	5,5
5086505 Charisma	4,0	6,7	9,0	7,0	8,0	5,3
5086506 Kubus	5,0	6,7	9,0	7,0	8,0	5,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n
[Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	26	26	27	26	30	27
1370115 Kentaur *	25	25	24	27	29	26
1370116 Kertak *	23	23	24	23	30	25
5076227 Korok *	22	25	21	24	26	23
5086336 Solen	24	26	23	31	30	27
5086505 Charisma	23	26	24	25	29	26
5086506 Kubus	25	25	26	28	31	27
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n
[Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	7,7
1370115 Kentaur *	6,0	5,7	9,0	9,0	9,0	6,9
1370116 Kertak *	6,7	6,0	9,0	9,0	9,0	7,2
5076227 Korok *	6,3	6,3	9,0	9,0	9,0	7,2
5086336 Solen	7,0	7,0	9,0	7,0	9,0	7,0
5086505 Charisma	6,7	6,7	9,0	7,0	9,0	6,8
5086506 Kubus	6,7	6,3	9,0	7,0	9,0	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n
 [Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	7,0	5,0	9,0	9,0	9,0	6,0
1370115 Kentaur *	7,7	5,0	9,0	9,0	9,0	6,3
1370116 Kertak *	7,0	5,0	9,0	9,0	9,0	6,0
5076227 Korok *	8,0	5,3	9,0	9,0	9,0	6,7
5086336 Solen	7,0	5,0	9,0	9,0	9,0	6,0
5086505 Charisma	7,3	5,0	9,0	9,0	9,0	6,2
5086506 Kubus	6,0	4,0	9,0	9,0	9,0	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n
 [Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	5,3	6,7	9,0	9,0	9,0	7,2
1370115 Kentaur *	4,0	6,3	9,0	9,0	9,0	6,5
1370116 Kertak *	4,0	6,0	9,0	9,0	9,0	6,5
5076227 Korok *	5,0	6,0	9,0	7,0	9,0	6,0
5086336 Solen	4,3	6,3	9,0	7,0	9,0	5,7
5086505 Charisma	4,0	6,7	9,0	7,0	9,0	5,5
5086506 Kubus	4,3	6,3	9,0	7,0	9,0	5,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,0

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n
 [Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	5,3	6,3	9,0	9,0	9,0	7,2
1370115 Kentaur *	5,7	6,3	9,0	7,0	9,0	6,3
1370116 Kertak *	5,0	6,7	9,0	9,0	9,0	7,0
5076227 Korok *	6,0	6,7	9,0	7,0	9,0	6,5
5086336 Solen	5,0	6,3	9,0	7,0	9,0	6,0
5086505 Charisma	5,0	7,0	9,0	6,0	9,0	5,5
5086506 Kubus	5,0	6,7	9,0	7,0	9,0	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,1

Tab. 17

Komplex listových skvrnitostí v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n

[Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	3,0	4,5	x	5,0	x	4,4
1370115 Kentaur *	3,0	4,5	x	5,5	x	4,6
1370116 Kertak *	3,0	4,0	x	5,5	x	4,4
5076227 Korok *	4,0	4,5	x	4,5	x	4,4
5086336 Solen	3,0	4,0	x	4,5	x	4,0
5086505 Charisma	4,0	5,0	x	6,0	x	5,2
5086506 Kubus	4,0	4,5	x	4,5	x	4,4

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assesment of varieties

Tab. 18

Rzi v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n

[Puccinia spp., Uromyces spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	5,3	4,3	0,0	0,0	0,0	4,9
1370115 Kentaur *	6,7	4,0	0,0	0,0	0,0	5,4
1370116 Kertak *	7,0	4,0	0,0	0,0	0,0	5,5
5076227 Korok *	6,7	4,3	0,0	0,0	0,0	5,5
5086336 Solen	6,3	4,7	0,0	0,0	0,0	5,5
5086505 Charisma	6,0	4,0	0,0	0,0	0,0	5,0
5086506 Kubus	6,0	5,0	0,0	0,0	0,0	5,5

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assesment of varieties

Tab. 19

Průměrné hodnoty znaků v roce 2014 - rok zásevu 2012 - odrůdy 4n*[Summary of the means of the characteristics in 2014 - year of sowing 2012 - varieties 4n]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 2.seči	Hustota obrůstání po 3.seči	Hustota obrůstání po 4.seči	Komplex listových skvrnitostí	Rzi
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1370011 Mustang *	8,4	5,0	27	7,7	6,0	7,2	7,2	4,4	4,9
1370115 Kentaur *	7,9	5,3	26	6,9	6,3	6,5	6,3	4,6	5,4
1370116 Kertak *	7,6	4,8	25	7,2	6,0	6,5	7,0	4,4	5,5
5076227 Korok *	7,0	5,3	23	7,2	6,7	6,0	6,5	4,4	5,5
5086336 Solen	8,1	5,5	27	7,0	6,0	5,7	6,0	4,0	5,5
5086505 Charisma	7,6	5,3	26	6,8	6,2	5,5	5,5	5,2	5,0
5086506 Kubus	8,6	5,8	27	6,7	5,0	5,7	6,0	4,4	5,5
Počet lokalit	3	2	5	3	2	2	2	5x	2x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

3.2.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1,3,5,7

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2,4,6,8

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 9-18

column:

a	Lokalita	= Trial site	
	Průměrováno	= Calculated	"✓"
1 - 5	Lokality	= Trial sites	
6	Průměr	= Mean	

Table 19

column:

a	Znak	= Character	
	Jednotka	= Unit	
	Počet lokalit	= Number of locations	
1	Earliness of spring growth 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n		
2	Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n		
3	Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2012 - varieties 4n		
4	Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n		
5	Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n		
6	Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n		
7	Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n		
8	Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n		
9	Puccinia spp., Uromyces spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012 - varieties 4n		

3.3.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n

[Assortment of varieties tested in 2014 - year of sowing 2013 - varieties 4n]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Žadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech republic]	Registrována v roce [Year of registration]	Zkoušena od roku [Tested from]
1370011	Mustang *	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		1992	
1370116	Kertak *	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		2002	
5075687	Jaran *	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		2006	
5090785	VV 45-2/97	OSEVA UNI, a.s.			2013

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

3.3.2. Tabulková část - rok zásevu 2013

[Tables - year of sowing 2013]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5075687 Jaran *	12,3	9,7	8,5	15,1	28,2	14,8
1370011 Mustang *	7,7	7,3	7,8	8,4	22,6	10,8
5090785 VV 45-2/97	6,8	7,2	7,9	10,7	20,7	10,7
1370116 Kertak *	5,8	6,3	7,5	8,1	18,2	9,2
Průměr SSRO (*)	8,6	7,8	8,0	10,6	23,0	11,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,2

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5075687 Jaran *	143	125	107	143	123	127,6
1370011 Mustang *	90	94	98	80	98	93,1
5090785 VV 45-2/97	79	93	99	102	90	92,1
1370116 Kertak *	67	81	95	77	79	79,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	19,3

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5075687 Jaran *	3,12	2,34	1,94	3,41	6,82	3,52
1370011 Mustang *	1,94	1,65	1,83	2,01	5,22	2,53
5090785 VV 45-2/97	1,81	1,69	1,60	2,40	4,98	2,50
1370116 Kertak *	1,53	1,43	1,64	1,81	4,43	2,17
Průměr SSRO (*)	2,20	1,80	1,80	2,41	5,49	2,74
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,49

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5075687 Jaran *	142	129	108	141	124	128,6
1370011 Mustang *	88	91	101	83	95	92,3
5090785 VV 45-2/97	83	94	89	100	91	91,1
1370116 Kertak *	70	79	91	75	81	79,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	17,9

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5075687 Jaran *	53,0	48,2	55,7	35,1	57,5	49,9
1370011 Mustang *	50,4	47,5	55,4	29,5	56,7	47,9
5090785 VV 45-2/97	47,0	48,8	52,9	33,0	51,7	46,7
1370116 Kertak *	46,9	46,0	55,9	31,1	51,2	46,2
Průměr SSRO (*)	50,1	47,3	55,7	31,9	55,1	48,0
MD 0.05	7,0	2,4	1,4	3,5	5,8	2,7

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n*[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5075687 Jaran *	106	102	100	110	104	103,9
1370011 Mustang *	101	101	100	93	103	99,8
5090785 VV 45-2/97	94	103	95	104	94	97,3
1370116 Kertak *	94	97	100	97	93	96,3
MD 0.05	14	5	3	11	11	5,6

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5075687 Jaran *	14,72	12,40	13,75	8,93	14,89	12,94
1370011 Mustang *	13,96	11,72	13,62	7,94	14,46	12,34
1370116 Kertak *	13,12	11,23	13,43	8,21	13,03	11,80
5090785 VV 45-2/97	13,36	11,44	12,14	8,53	13,14	11,72
Průměr SSRO (*)	13,93	11,78	13,60	8,36	14,13	12,36
MD 0.05	1,99	0,65	0,38	0,89	1,47	0,61

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n*[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5075687 Jaran *	106	105	101	107	105	104,7
1370011 Mustang *	100	99	100	95	102	99,8
1370116 Kertak *	94	95	99	98	92	95,5
5090785 VV 45-2/97	96	97	89	102	93	94,8
MD 0.05	14	6	3	11	10	5,0

Tab. 9

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n
[Completeness of growth after winter (%) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	100	100	100	100	100	-
1370116 Kertak *	100	100	100	100	100	-
5075687 Jaran *	100	100	100	100	100	-
5090785 VV 45-2/97	100	100	100	100	100	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n
[Earliness of spring growth 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	7,0	7,7	9,0	7,0	8,0	7,4
1370116 Kertak *	6,0	7,0	9,0	7,0	8,0	7,0
5075687 Jaran *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5090785 VV 45-2/97	7,3	8,0	9,0	9,0	8,0	8,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n
[Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	6,0	6,3	9,0	6,0	9,0	6,1
1370116 Kertak *	5,7	7,0	9,0	9,0	9,0	7,2
5075687 Jaran *	7,3	6,0	9,0	7,7	9,0	7,0
5090785 VV 45-2/97	6,0	6,7	9,0	9,0	9,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,0

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n
[Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	26	28	24	29	47	31
1370116 Kertak *	24	28	25	27	43	30
5075687 Jaran *	29	36	27	35	57	37
5090785 VV 45-2/97	26	29	24	30	46	31
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n
[Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	8,7	5,3	9,0	7,0	8,0	7,3
1370116 Kertak *	8,3	6,0	9,0	9,0	8,7	8,0
5075687 Jaran *	7,3	3,7	9,0	7,0	7,0	6,3
5090785 VV 45-2/97	8,3	6,3	9,0	9,0	8,0	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n

[Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	6,7	5,3	9,0	9,0	9,0	-
1370116 Kertak *	7,3	6,0	9,0	9,0	9,0	-
5075687 Jaran *	6,7	6,7	9,0	9,0	9,0	-
5090785 VV 45-2/97	7,0	5,7	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n

[Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	6,7	7,0	9,0	9,0	9,0	7,8
1370116 Kertak *	6,0	7,3	9,0	9,0	9,0	7,5
5075687 Jaran *	5,7	7,0	9,0	7,0	9,0	6,3
5090785 VV 45-2/97	6,0	7,7	9,0	9,0	9,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n

[Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	7,3	6,0	9,0	9,0	9,0	-
1370116 Kertak *	7,3	6,7	9,0	9,0	9,0	-
5075687 Jaran *	7,3	7,0	9,0	9,0	9,0	-
5090785 VV 45-2/97	7,7	6,7	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 17

Komplex listových skvrnitostí v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n

[Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	x	5,5	x	6,0	x	5,8
1370116 Kertak *	x	4,5	x	5,0	x	4,8
5075687 Jaran *	x	5,0	x	5,5	x	5,3
5090785 VV 45-2/97	x	5,5	x	4,5	x	5,0

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assesment of varieties

Tab. 18

Průměrné hodnoty znaků v roce 2014 - rok zásevu 2013 - odrůdy 4n*[Summary of the means of the characteristics in 2014 - year of sowing 2013 - varieties 4n]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 3.seči	Komplex listových skvrnitostí
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang *	7,4	6,1	31	7,3	7,8	5,8
1370116 Kertak *	7,0	7,2	30	8,0	7,5	4,8
5075687 Jaran *	9,0	7,0	37	6,3	6,3	5,3
5090785 VV 45-2/97	8,1	7,2	31	7,9	7,5	5,0
Počet lokalit	4	3	5	4	2	4x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

3.3.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1,3,5,7

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2,4,6,8

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 9-17

column:

a	Lokalita	= Trial site	
	Průměrováno	= Calculated	"√"
1 - 5	Lokality	= Trial sites	
6	Průměr	= Mean	

Table 18

column:

a	Znak	= Character	
	Jednotka	= Unit	
	Počet lokalit	= Number of locations	
1	Earliness of spring growth 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 4n		
2	Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 4n		
3	Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2013 - varieties 4n		
4	Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 4n		
5	Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 4n		
6	Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013 - varieties 4n		