

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2016
ROK ZÁSEVU 2013, 2014, 2015

3 - sečný pokus - (luční)
3 cut trial - (meadow)

Trojštět žlutavý
[Golden Oatgrass]

Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.

1. polní pozorování a výnos



2. výsledky technologických a chemických rozborů



ING. PAVEL ŘÍHA

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2016

1. Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

1.1. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2013

[Trial sites - year of sowing 2013]

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 (°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:	24.3.2016	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			26.5.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	24.4.2013		13.7.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	24.5.2016	Chemické ošetření:	15.7.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	8.7.2016			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	21.9.2016			0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	6.4.2016	60 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			23.5.2016	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	25.4.2013		4.7.2016	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	23.5.2016		11.8.2016	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	4.7.2016				
	11.8.2016				
	20.9.2016				

Lípa

Předplodina:	Ječmen ozimý	Hnojení N:	1.4.2016	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			31.5.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	18.4.2013		8.7.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	31.5.2016		26.8.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	8.7.2016	Chemické ošetření:	13.6.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	26.8.2016			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	17.10.2016			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Hrách polní	Hnojení N:	26.3.2016	60 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			26.5.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	18.4.2013		5.7.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	25.5.2016		13.8.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	4.7.2016	Chemické ošetření:	4.4.2016	0,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	12.8.2016			0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	28.9.2016			1,0 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Vysoká

Předplodina:	Hrách polní	Hnojení N:	30.3.2016	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			26.5.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	18.6.2013		21.6.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	26.5.2016		18.8.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	21.6.2016	Chemické ošetření:	8.4.2016	2,0 l.ha ⁻¹	Basagran
	18.8.2016		8.6.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	10.10.2016			0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

1.2. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2014

[Trial sites - year of sowing 2014]

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 (°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:	Řepka ozimá	Hnojení N:	24.3.2016	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			25.5.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	8.4.2014		13.7.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	24.5.2016	Chemické ošetření:	1.6.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	8.7.2016			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	10.10.2016			0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC
			18.7.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
				0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	7.4.2016	60 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			19.5.2016	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	28.4.2014		30.6.2016	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	19.5.2016	Chemické ošetření:	11.8.2016	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	30.6.2016			1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	11.8.2016		13.4.2016	0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	14.10.2016			0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	1.4.2016	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			31.5.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	1.4.2014		8.7.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	31.5.2016	Chemické ošetření:	26.8.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	8.7.2016			1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	26.8.2016		13.6.2016	0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	17.10.2016			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Slunečnice	Hnojení N:	26.3.2016	60 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			1.6.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	8.9.2014		13.7.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	31.5.2016	Chemické ošetření:	16.8.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	12.7.2016			0,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	15.8.2016		4.4.2016	0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	11.10.2016			1,0 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Vysoká

Předplodina:	Brambor	Hnojení N:	30.3.2016	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			26.5.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	16.6.2014		29.6.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	26.5.2016	Chemické ošetření:	18.8.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	29.6.2016			2,0 l.ha ⁻¹	Basagran
	18.8.2016		8.4.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	11.10.2016		8.6.2016	0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

1.3. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2015

[Trial sites - year of sowing 2015]

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 (°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:	24.3.2016	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			26.5.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	16.4.2015		13.7.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	25.5.2016	Chemické ošetření:	1.6.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	12.7.2016			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	11.10.2016			0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC
			18.7.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
				0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	7.4.2016	60 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			24.5.2016	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	22.4.2015		30.6.2016	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	24.5.2016	Chemické ošetření:	12.8.2016	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	30.6.2016			1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	12.8.2016		13.4.2016	0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	17.10.2016			0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Lípa

Předplodina:	Brambor	Hnojení N:	1.4.2016	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			31.5.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	11.5.2015		8.7.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	30.5.2016	Chemické ošetření:	26.8.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	7.7.2016			1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	25.8.2016		13.6.2016	0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	15.10.2016			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Oves setý	Hnojení N:	26.3.2016	60 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			1.6.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	10.4.2015		13.7.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	31.5.2016	Chemické ošetření:	26.8.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	12.7.2016			0,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	25.8.2016		4.4.2016	0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	10.10.2016			1,0 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Vysoká

Předplodina:	Řepka ozimá	Hnojení N:	30.3.2016	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			26.5.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	4.6.2015		29.6.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	26.5.2016	Chemické ošetření:	18.8.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	29.6.2016			2,0 l.ha ⁻¹	Basagran
	18.8.2016		8.4.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	11.10.2016		8.6.2016	0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

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

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
<i>[Code]</i>	<i>[Explanation by FAO 1970]</i>	
ČMm	Černozem typická	<i>[Haplic Chernozem]</i>
ČMh	Černozem hnědozemní	<i>[Luvi-haplic Chernozem]</i>
HMm	Hnědozem typická	<i>[Orthic Luvisol]</i>
HMI	Hnědozem luvizemní	<i>[no FAO term]</i>
KMm	Kambizem typická	<i>[Eutric Cambisol]</i>
PZm	Podzol typický	<i>[Ferro-humic Podzol]</i>
PZk	Podzol kambizemní	<i>[Spodo-dystric Cambisol]</i>
KMg	Kambizem pseudoglejová	<i>[Stagno-gleyic Cambisol]</i>
LMm	Luvizem typická	<i>[Albic Luvisol]</i>
LMg	Luvizem pseudoglejová	<i>[Albo-gleyic Luvisol]</i>
PGm	Pseudoglej typický	<i>[Dystric Planosol]</i>
LIm	Litozem typická	<i>[Eutric Lithosol]</i>
FMm	Fluvizem 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	písčítohlinitá půda (střední)	<i>[Sandy-loam (medium)]</i>
h	hlinitá půda (střední)	<i>[Loamy soil (medium)]</i>
jh	jílovitohlinitá 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	MKS.ha ⁻¹	80
vzdálenost řádků		
setí ručně	cm	20
setí strojem	cm	12,5
čistá sklizňová plocha	m ²	10
počet opakování		3
způsob sklizně		třísečná

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 vztaheny k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd SSRO (*) v příslušné lokalitě.
3. MD 0,05 - minimální průkazné difference 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.
7. Začátek metání je vyjádřen počtem dnů od 1.1.

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 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.
7. Time of inflorescence emergence is calculated from January, 1-st.

2. Výsledky

[Results]

2.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2016 - rok zásevu 2013

[Assortment of varieties tested in 2016 - year of sowing 2013]

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]
1570001	Rožnovský *	DLF Seeds, s.r.o.		1940	
1570002	Větrovský *	OSEVA PRO s.r.o.		1950	
5090698	OŽ HŽ 1	OSEVA UNI, a.s. DLF Seeds, s.r.o.			2013

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

2.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2013

[Tables - year of sowing 2013]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2016 - rok zásevu 2013

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2016 - year of sowing 2013]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5090698 OŽ HŽ 1	28,4	56,8	44,3	61,8	40,8	46,4
1570001 Rožnovský *	29,1	59,7	38,7	62,9	40,5	46,2
1570002 Větrovský *	26,4	55,8	37,5	61,5	40,1	44,3
Průměr SSRO (*)	27,8	57,8	38,1	62,2	40,3	45,2
MD 0.05	3,0	4,9	5,1	3,2	2,5	2,6

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2016 - rok zásevu 2013

[Fresh matter yield (%) 2016 - year of sowing 2013]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5090698 OŽ HŽ 1	102	98	116	99	101	102,6
1570001 Rožnovský *	105	103	101	101	100	102,1
1570002 Větrovský *	95	97	99	99	100	97,9
MD 0.05	11	8	14	5	6	5,8

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2016 - rok zásevu 2013

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2016 - year of sowing 2013]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	9,89	14,36	10,70	21,88	9,90	13,34
5090698 OŽ HŽ 1	9,48	13,82	12,61	20,69	9,40	13,20
1570002 Větrovský *	8,87	13,69	10,39	20,66	9,70	12,66
Průměr SSRO (*)	9,38	14,02	10,54	21,27	9,80	13,00
MD 0.05	0,99	1,11	1,43	1,10	0,54	0,96

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2015 - rok zásevu 2013

[Dry matter yield (%) 2015 - year of sowing 2013]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	105	102	101	103	101	102,6
5090698 OŽ HŽ 1	101	99	120	97	96	101,5
1570002 Větrovský *	95	98	99	97	99	97,4
MD 0.05	11	8	14	5	6	7,4

Tab. 5

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2016 - rok zásevu 2013
[Completeness of growth after winter (%) 2016 - year of sowing 2013]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	100	100	100	100	100	-
1570002 Větrovský *	100	100	100	100	100	-
5090698 OŽ HŽ 1	100	100	100	100	100	-

Tab. 6

Rychlost jarního růstu v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013
[Earliness of spring growth 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	8,7	9,0	7,0	9,0	9,0	8,4
1570002 Větrovský *	7,0	7,3	5,0	9,0	7,0	6,6
5090698 OŽ HŽ 1	8,7	6,7	7,0	9,0	9,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 7

Hustota porostu na jaře v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013
[Density of growth in the spring 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓				✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	7,0	7,7	7,0	9,0	8,0	7,5
1570002 Větrovský *	6,3	7,7	7,0	9,0	9,0	7,7
5090698 OŽ HŽ 1	7,7	7,7	7,0	9,0	7,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	5,1

Tab. 8

Začátek metání v roce 2016 - rok zásevu 2013
[Beginning of heading 2016 - year of sowing 2013]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	144	139	145	138	142	141
1570002 Větrovský *	145	140	147	146	145	145
5090698 OŽ HŽ 1	144	138	146	138	144	142
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab.9

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2016 - rok zásevu 2013
[Height of 1st cut (cm) 2016 - year of sowing 2013]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	67	81	57	85	65	71
1570002 Větrovský *	59	66	50	71	55	60
5090698 OŽ HŽ 1	64	78	57	81	70	70
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab.10

Poléhání před 1. sečí v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013*[Lodging before 1st cut in 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	-
1570002 Větrovský *	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5090698 OŽ HŽ 1	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-

Tab. 11

Intenzita metání 1. seče v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013*[Intensity of heading of 1st cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	4,7	9,0	7,0	9,0	9,0	7,7
1570002 Větrovský *	2,0	4,3	5,0	7,0	4,3	4,5
5090698 OŽ HŽ 1	3,7	7,0	7,0	9,0	6,3	6,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 12

Intenzita metání 2. seče v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013*[Intensity of heading of 2nd cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	5,7	5,0	1,0	9,0	6,0	6,4
1570002 Větrovský *	4,0	3,0	1,0	7,0	3,3	4,3
5090698 OŽ HŽ 1	5,0	5,0	1,0	9,0	4,3	5,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. sečí v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013*[Density of regrowth after 1st cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	4,7	7,0	7,0	7,0	8,0	5,8
1570002 Větrovský *	3,7	7,3	7,0	7,0	8,0	5,3
5090698 OŽ HŽ 1	4,7	7,0	5,7	7,0	8,0	5,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	3,6

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. sečí v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013*[Density of regrowth after 2nd cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	4,3	7,3	9,0	9,0	6,0	7,5
1570002 Větrovský *	5,0	8,0	7,0	9,0	7,0	7,0
5090698 OŽ HŽ 1	4,3	7,7	9,0	9,0	6,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	5,3

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013*[Density of regrowth after 3rd cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	-	6,3	7,3	6,0	2,7	-
1570002 Větrovský *	-	7,0	7,7	6,0	3,0	-
5090698 OŽ HŽ 1	-	6,3	7,7	6,0	2,0	-

Tab. 16

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013*[Leaf spots 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	6,5	6,5	6,0	6,0	7,0	6,4
1570002 Větrovský *	5,5	7,5	6,5	7,0	6,0	6,5
5090698 OŽ HŽ 1	5,5	6,5	6,0	7,0	6,0	6,1

Tab. 17

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013*[Puccinia spp., Uromyces spp. 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓				✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	6,7	x	0,0	0,0	6,3	6,5
1570002 Větrovský *	6,0	x	0,0	0,0	7,0	6,5
5090698 OŽ HŽ 1	7,0	x	0,0	0,0	8,0	7,5

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

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

Tab. 18

Průměrné hodnoty znaků v roce 2016 - rok zásevu 2013*[Summary of the means of the characteristics in 2016 - year of sowing 2013]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Začátek metání	Výška porostu 1.seče	Intenzita metání 1.seče	Intenzita metání 2.seče	Hustota obrůstání po 1. seči	Hustota obrůstání po 2. seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka	9-1	9-1	dny	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1570001 Rožnovský *	8,4	7,5	141	71	7,7	6,4	5,8	7,5	6,4	6,5
1570002 Větrovský *	6,6	7,7	145	60	4,5	4,3	5,3	7,0	6,5	6,5
5090698 OŽ HŽ 1	7,8	7,3	142	70	6,6	5,8	5,2	7,5	6,1	7,5
Počet lokalit	4	2	5	5	5	4	2	2	8x	2x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

2.1.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1.3

column:

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

Table 2.4

column:

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

Table 5-17

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 2015, scale 9-1 - year of sowing 2013		
2	Density of growth in the spring 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013		
3	Beginning of heading 2015 - year of sowing 2013		
4	Height of 1st cut (cm) 2015 - year of sowing 2013		
5	Intensity of heading of 1st cut 2015, scale 9-1 - year of sowing 2013		
6	Intensity of heading of 2nd cut 2015, scale 9-1 - year of sowing 2013		
7	Density of regrowth after 1st cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013		
8	Density of regrowth after 2nd cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013		
9	Leaf spots 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013		
10	Puccinia spp., Uromyces spp. 2016, scale 9-1 - year of sowing 2013		

2.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2016 - rok zásevu 2014*[Assortment of varieties tested in 2016 - year of sowing 2014]*

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>
1570001	Rožnovský *	DLF Seeds, s.r.o.		1940	
1570002	Větrovský *	OSEVA PRO s.r.o.		1950	
5090698	OŽ HŽ 1	OSEVA UNI, a.s. DLF Seeds, s.r.o.			2013

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

2.2.2. Tabulková část - rok zásevu 2014

[Tables - year of sowing 2014]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2016 - rok zásevu 2014

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2016 - year of sowing 2014]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5090698 OŽ HŽ 1	33,2	58,6	37,1	47,9	50,7	45,5
1570001 Rožnovský *	34,3	56,3	38,7	46,3	49,9	45,1
1570002 Větrovský *	29,7	53,8	36,0	42,5	48,5	42,1
Průměr SSRO (*)	32,0	55,1	37,4	44,4	49,2	43,6
MD 0.05	3,4	3,7	2,1	3,3	3,2	1,6

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2016 - rok zásevu 2014

[Fresh matter yield (%) 2016 - year of sowing 2014]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5090698 OŽ HŽ 1	104	107	99	108	103	104,4
1570001 Rožnovský *	107	102	104	104	101	103,5
1570002 Větrovský *	93	98	96	96	99	96,5
MD 0.05	11	7	6	7	7	3,7

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2016 - rok zásevu 2014

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2016 - year of sowing 2014]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5090698 OŽ HŽ 1	10,34	14,17	9,32	15,42	12,69	12,39
1570001 Rožnovský *	10,64	13,93	8,97	14,15	12,43	12,02
1570002 Větrovský *	9,17	12,83	9,06	13,18	12,07	11,26
Průměr SSRO (*)	9,90	13,38	9,02	13,67	12,25	11,64
MD 0.05	1,14	0,93	0,69	1,00	0,83	0,68

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2016 - rok zásevu 2014

[Dry matter yield (%) 2016 - year of sowing 2014]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5090698 OŽ HŽ 1	104	106	103	113	104	106,4
1570001 Rožnovský *	107	104	99	104	101	103,3
1570002 Větrovský *	93	96	101	96	99	96,7
MD 0.05	12	7	8	7	7	5,8

Tab. 5

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2016 - rok zásevu 2014
[Completeness of growth after winter (%) 2016 - year of sowing 2014]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	99	100	100	100	100	-
1570002 Větrovský *	100	100	100	100	100	-
5090698 OŽ HŽ 1	99	100	100	100	100	-

Tab. 6

Rychlost jarního růstu v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014
[Earliness of spring growth 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	8,3	8,0	7,0	9,0	9,0	8,4
1570002 Větrovský *	7,0	7,0	7,0	9,0	8,0	7,3
5090698 OŽ HŽ 1	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 7

Hustota porostu na jaře v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014
[Density of growth in the spring 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	8,0	7,7	8,0	9,0	9,0	8,0
1570002 Větrovský *	7,0	8,0	8,0	9,0	9,0	7,5
5090698 OŽ HŽ 1	7,7	7,7	6,3	9,0	9,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	3,6

Tab. 8

Začátek metání v roce 2016 - rok zásevu 2014
[Beginning of heading 2016 - year of sowing 2014]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	142	139	148	143	142	143
1570002 Větrovský *	144	-	-	144	145	144
5090698 OŽ HŽ 1	138	132	145	140	144	140
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab.9

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2016 - rok zásevu 2014
[Height of 1st cut (cm) 2016 - year of sowing 2014]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	70	67	60	95	71	73
1570002 Větrovský *	65	62	57	81	68	66
5090698 OŽ HŽ 1	70	69	57	96	71	73
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 10

Poléhání před 1. sečí v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014*[Lodging before 1st cut in 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno				✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	8,3
1570002 Větrovský *	0,0	0,0	0,0	7,3	8,7	8,0
5090698 OŽ HŽ 1	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	4,1

Tab. 11

Intenzita metání 1. seče v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014*[Intensity of heading of 1st cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	6,3	2,3	7,0	9,0	9,0	6,2
1570002 Větrovský *	3,7	1,0	1,0	9,0	5,0	2,7
5090698 OŽ HŽ 1	7,0	6,3	3,0	9,0	6,7	5,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	3,1

Tab. 12

Intenzita metání 2. seče v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014*[Intensity of heading of 2nd cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	6,7	8,3	1,0	6,0	6,0	6,8
1570002 Větrovský *	5,7	5,0	1,0	5,0	4,3	5,0
5090698 OŽ HŽ 1	6,7	9,0	1,0	5,0	4,7	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014*[Density of regrowth after 1st cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	5,0	7,3	2,3	7,0	8,0	3,7
1570002 Větrovský *	4,0	7,0	1,3	7,0	8,0	2,7
5090698 OŽ HŽ 1	5,3	7,0	1,7	7,0	8,0	3,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,7

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014*[Density of regrowth after 2nd cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	4,3	6,7	9,0	6,0	8,0	7,8
1570002 Větrovský *	4,0	8,0	8,3	6,0	8,0	8,2
5090698 OŽ HŽ 1	4,7	7,0	7,3	6,0	8,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	3,5

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014*[Density of regrowth after 3rd cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	-	7,0	7,0	5,0	4,0	5,5
1570002 Větrovský *	-	7,0	7,0	5,0	3,0	5,0
5090698 OŽ HŽ 1	-	8,0	7,0	5,0	3,3	5,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,6

Tab. 16

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014*[Leaf spots 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	6,0	6,5	6,5	5,0	x	6,2
1570002 Větrovský *	5,0	7,5	7,0	6,0	x	6,7
5090698 OŽ HŽ 1	6,0	7,5	7,0	5,0	x	6,7

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

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

Tab. 17

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014*[Puccinia spp., Uromyces spp. 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	6,0	4,3	0,0	0,0	x	5,2
1570002 Větrovský *	6,0	5,7	0,0	0,0	x	5,8
5090698 OŽ HŽ 1	7,0	5,0	0,0	0,0	x	6,0

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 2016 - rok zásevu 2014*[Summary of the means of the characteristics in 2016 - year of sowing 2014]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Začátek metání	Výška porostu 1.seče	Poléhání před 1. sečí	Intenzita metání 1.seče	Intenzita metání 2.seče	Hustota obrůstání po 1. seči	Hustota obrůstání po 2. seči	Hustota obrůstání po 3. seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka	9-1	9-1	dny	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1570001 Rožnovský *	8,4	8,0	143	73	8,3	6,2	6,8	3,7	7,8	5,5	6,2	5,2
1570002 Větrovský *	7,3	7,5	144	66	8,0	2,7	5,0	2,7	8,2	5,0	6,7	5,8
5090698 OŽ HŽ 1	9,0	7,0	140	73	9,0	5,8	6,3	3,5	7,2	5,7	6,7	6,0
Počet lokalit	3	2	5	5	2	4	4	2	2	2	6x	2x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

2.2.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1.3

column:

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

Table 2.4

column:

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

Table 5-17

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 2015, scale 9-1 - year of sowing 2014	
2	Density of growth in the spring 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	
3	Beginning of heading 2015 - year of sowing 2014	
4	Height of 1st cut (cm) 2015 - year of sowing 2014	
5	Lodging before 1st cut in 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	
6	Intensity of heading of 1st cut 2015, scale 9-1 - year of sowing 2014	
7	Intensity of heading of 2nd cut 2015, scale 9-1 - year of sowing 2014	
8	Density of regrowth after 1st cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	
9	Density of regrowth after 2nd cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	
10	Density of regrowth after 3rd cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	
11	Leaf spots 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	
12	Puccinia spp., Uromyces spp. 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	

2.3.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2016 - rok zásevu 2015*[Assortment of varieties tested in 2016 - year of sowing 2015]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
1570001	Rožnovský *	DLF Seeds, s.r.o.		1940	
1570002	Větrovský *	OSEVA PRO s.r.o.		1950	
5095240	CD-1	OSEVA UNI, a.s. TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.			2015

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

2.3.2. Tabulková část - rok zásevu 2015

[Tables - year of sowing 2015]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2016 - rok zásevu 2015

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2016 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095240 CD-1	45,2	43,1	56,1	64,9	33,2	48,5
1570001 Rožnovský *	43,2	40,2	51,4	57,9	29,7	44,5
1570002 Větrovský *	40,5	39,2	51,5	58,4	29,1	43,7
Průměr SSRO (*)	41,8	39,7	51,5	58,1	29,4	44,1
MD 0.05	6,0	3,1	2,5	3,6	2,6	1,5

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2016 - rok zásevu 2015

[Fresh matter yield (%) 2016 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095240 CD-1	108	109	109	112	113	109,9
1570001 Rožnovský *	103	101	100	100	101	100,9
1570002 Větrovský *	97	99	100	100	99	99,1
MD 0.05	14	8	5	6	9	3,4

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2016 - rok zásevu 2015

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2016 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095240 CD-1	11,96	10,85	16,48	22,10	9,18	14,11
1570001 Rožnovský *	11,39	10,50	14,80	19,26	8,40	12,87
1570002 Větrovský *	10,71	10,20	15,52	19,55	7,96	12,79
Průměr SSRO (*)	11,05	10,35	15,16	19,41	8,18	12,83
MD 0.05	1,77	0,78	0,78	1,22	0,70	0,82

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2016 - rok zásevu 2015

[Dry matter yield (%) 2016 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095240 CD-1	108	105	109	114	112	110,0
1570001 Rožnovský *	103	101	98	99	103	100,3
1570002 Větrovský *	97	99	102	101	97	99,7
MD 0.05	16	8	5	6	9	6,4

Tab. 5

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2016 - rok zásevu 2015
[Completeness of growth after winter (%) 2016 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	100	100	100	100	100	-
1570002 Větrovský *	99	100	100	100	100	-
5095240 CD-1	99	100	100	100	100	-

Tab. 6

Rychlost jarního růstu v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015
[Earliness of spring growth 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	7,7	8,0	5,0	9,0	9,0	7,4
1570002 Větrovský *	7,3	6,0	5,0	9,0	8,0	6,6
5095240 CD-1	9,0	9,0	6,0	9,0	9,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 7

Hustota porostu na jaře v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015
[Density of growth in the spring 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓				✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	7,3	7,3	7,0	9,0	7,0	7,2
1570002 Větrovský *	7,3	8,0	7,0	9,0	8,0	7,7
5095240 CD-1	8,7	7,7	7,0	9,0	7,3	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	3,1

Tab. 8

Začátek metání v roce 2016 - rok zásevu 2015
[Beginning of heading 2016 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	143	139	149	142	143	143
1570002 Větrovský *	145	141	0	146	144	145
5095240 CD-1	141	137	145	140	139	140
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab.9

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2016 - rok zásevu 2015
[Height of 1st cut (cm) 2016 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	81	69	65	89	72	75
1570002 Větrovský *	76	69	60	77	58	68
5095240 CD-1	78	82	70	88	72	78
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

Tab. 10

Poléhání před 1. sečí v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Lodging before 1st cut in 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
1570002 Větrovský *	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,7
5095240 CD-1	5,7	0,0	0,0	5,7	0,0	5,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 11

Intenzita metání 1. seče v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Intensity of heading of 1st cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	6,0	8,3	5,0	9,0	8,0	6,8
1570002 Větrovský *	4,7	5,0	1,0	9,0	5,0	3,9
5095240 CD-1	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,0

Tab. 12

Intenzita metání 2. seče v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Intensity of heading of 2nd cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	6,0	3,0	7,0	9,0	6,3	7,1
1570002 Větrovský *	4,7	3,0	1,0	7,3	4,7	4,4
5095240 CD-1	7,0	3,0	9,0	9,0	7,7	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,6

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Density of regrowth after 1st cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	5,7	7,0	8,3	9,0	8,0	7,2
1570002 Větrovský *	5,0	8,0	8,7	7,0	8,0	6,7
5095240 CD-1	6,7	8,0	9,0	9,0	8,0	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Density of regrowth after 2nd cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	4,0	7,7	8,7	6,0	8,0	-
1570002 Větrovský *	3,7	8,0	9,0	6,0	8,0	-
5095240 CD-1	4,3	7,7	9,0	6,0	8,0	-

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015

[Density of regrowth after 3rd cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	0,0	7,7	9,0	5,3	4,0	-
1570002 Větrovský *	0,0	8,0	9,0	5,0	5,0	-
5095240 CD-1	0,0	7,3	9,0	5,0	5,0	-

Tab. 16

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015

[Leaf spots 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	4,0	6,5	7,0	7,0	x	6,2
1570002 Větrovský *	4,0	7,0	6,0	7,0	x	6,2
5095240 CD-1	5,0	6,5	6,0	6,0	x	6,0

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

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

Tab. 17

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015

[Puccinia spp., Uromyces spp. 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1570001 Rožnovský *	x	6,2	0,0	7,0	x	6,4
1570002 Větrovský *	x	6,5	0,0	9,0	x	7,3
5095240 CD-1	x	5,8	0,0	7,0	x	6,2

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 2016 - rok zásevu 2015*[Summary of the means of the characteristics in 2016 - year of sowing 2015]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Začátek metání	Výška porostu 1.seče	Poléhání před 1. sečí	Intenzita metání 1.seče	Intenzita metání 2.seče	Hustota obrůstání 1. seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka	9-1	9-1	dny	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1570001 Rožnovský *	7,4	7,2	143	75	9,0	6,8	7,1	7,2	6,2	6,4
1570002 Větrovský *	6,6	7,7	145	68	8,7	3,9	4,4	6,7	6,2	7,3
5095240 CD-1	8,3	8,0	140	78	5,7	8,8	8,2	7,9	6,0	6,2
Počet lokalit	4	2	5	5	2	4	4	3	5x	3x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

2.3.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1.3

column:

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

Table 2.4

column:

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

Table 5-17

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 2015, scale 9-1 - year of sowing 2015		
2	Density of growth in the spring 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015		
3	Beginning of heading 2015 - year of sowing 2015		
4	Height of 1st cut (cm) 2015 - year of sowing 2015		
5	Lodging before 1st cut in 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015		
6	Intensity of heading of 1st cut 2015, scale 9-1 - year of sowing 2015		
7	Intensity of heading of 2nd cut 2015, scale 9-1 - year of sowing 2015		
8	Density of regrowth after 1st cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015		
9	Leaf spots 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015		
10	Puccinia spp., Uromyces spp. 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015		