

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

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

3 - sečný pokus - (luční)

3 cut trial - (meadow)

Kostřava rákosovitá
[Tall Fescue]

Festuca arundinacea Schreber.

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

[Trial sites - year of sowing 2011]

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:	Oves setý	Hnojení N:	20.3.2014	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			28.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	19.4.2011		11.7.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	26.5.2014	Chemické ošetření:	6.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	10.7.2014			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	60 kg ⁻¹	LAD 26,7%
			20.5.2014	50 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Datum setí:	28.4.2011		7.7.2014	50 kg ⁻¹	LAD 26,7%
Data sečí:	20.5.2014		18.8.2014	50 kg ⁻¹	LAD 26,7%
	7.7.2014	Chemické ošetření:	1.4.2014	1,5 l.ha ⁻¹	Agritox 50 SL
	18.8.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
	6.10.2014				

Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	10.3.2014	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			21.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	29.3.2011		4.7.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	21.5.2014		15.8.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	3.7.2014	Chemické ošetření:	9.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	14.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	18.9.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	60 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			24.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	8.4.2011		1.7.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	23.5.2014		29.8.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	30.6.2014	Chemické ošetření:	3.7.2014	0,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	26.8.2014			0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	6.10.2014			1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Vysoká

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			21.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	19.5.2011		25.6.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	21.5.2014		7.8.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	24.6.2014	Chemické ošetření:	21.3.2014	0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	5.8.2014		3.4.2014	0,6 l.ha ⁻¹	Mustang
	6.10.2014			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

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

[Trial sites - year of sowing 2012]

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:	20.3.2014	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			28.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	26.4.2012		11.7.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	26.5.2014	Chemické ošetření:	14.7.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	10.7.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	1.10.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	11.3.2014	60 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			20.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	26.4.2012		7.7.2014	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	20.5.2014	Chemické ošetření:	18.8.2014	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	7.7.2014		1.4.2014	0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
	18.8.2014				
	6.10.2014				

Lípa

Předplodina:	Ječmen ozimý	Hnojení N:	10.3.2014	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			21.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	28.3.2012		4.7.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	21.5.2014	Chemické ošetření:	15.8.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	3.7.2014		9.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	14.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	18.9.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	60 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			21.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	23.3.2012		2.7.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	20.5.2014	Chemické ošetření:	29.8.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	1.7.2014		3.7.2014	0,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	28.8.2014			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	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			21.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	24.5.2012		25.6.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	21.5.2014	Chemické ošetření:	7.8.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	24.6.2014		21.3.2014	0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	5.8.2014		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

[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:	20.3.2014	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			23.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	24.4.2013		11.7.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	23.5.2014	Chemické ošetření:	14.7.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	10.7.2014			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	60 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			20.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	25.4.2013		7.7.2014	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	20.5.2014		18.8.2014	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	7.7.2014	Chemické ošetření:	1.4.2014	1,5 l.ha ⁻¹	Agritox 50 SL
	18.8.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC
	7.10.2014				

Lípa

Předplodina:	Ječmen ozimý	Hnojení N:	10.3.2014	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			21.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	18.4.2013		7.7.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	21.5.2014		15.8.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	4.7.2014	Chemické ošetření:	9.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	14.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	18.9.2014			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	60 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			22.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	18.4.2013		1.7.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	21.5.2014		29.8.2014	50 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
	13.10.2014			1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Vysoká

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			21.5.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	18.6.2013		25.6.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	21.5.2014		7.8.2014	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	24.6.2014	Chemické ošetření:	21.3.2014	0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	5.8.2014		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

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	12
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 vztaženy k průměru výnosu srovnávací registrované odrůdy 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 variety - 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.

3. Výsledky

[Results]

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

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

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in Czech republic]	[Year of registration]	[Tested from]
1410002	Kora *	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		1989	
5082311	Stockman	Pickseed USA, USA	SEED SERVICE s.r.o.	2014	
5082370	Promona	OSEVA UNI, a.s.		2014	
5086337	Rahela	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

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2011]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5082311 Stockman	58,2	42,1	61,5	41,1	48,6	50,3
1410002 Kora *	60,1	44,6	54,6	38,8	45,4	48,7
5082370 Promona	57,8	40,8	59,2	35,1	49,8	48,6
5086337 Rahela	58,7	39,7	53,0	34,5	47,2	46,6
Průměr SSRO (*)	60,1	44,6	54,6	38,8	45,4	48,7
MD 0.05	3,6	2,9	4,5	4,3	3,5	3,3

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2011

[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2011]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5082311 Stockman	97	94	113	106	107	103,2
1410002 Kora *	100	100	100	100	100	100,0
5082370 Promona	96	91	108	91	110	99,7
5086337 Rahela	98	89	97	89	104	95,7
MD 0.05	6	6	8	11	8	6,8

Tab. 3

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

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2011]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	17,91	14,02	16,00	10,87	13,15	14,39
5082311 Stockman	17,20	13,19	16,86	11,66	12,80	14,34
5086337 Rahela	18,42	12,67	15,81	9,97	13,37	14,05
5082370 Promona	15,47	12,15	15,63	10,00	13,59	13,37
Průměr SSRO (*)	17,91	14,02	16,00	10,87	13,15	14,39
MD 0.05	1,22	0,89	1,26	1,27	0,96	1,03

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2011

[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2011]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	100	100	100	100	100	100,0
5082311 Stockman	96	94	105	107	97	99,7
5086337 Rahela	103	90	99	92	102	97,6
5082370 Promona	86	87	98	92	103	92,9
MD 0.05	7	6	8	12	7	7,2

Tab. 5

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	100	100	100	100	100	-
5082311 Stockman	100	100	100	100	100	-
5082370 Promona	100	100	100	100	100	-
5086337 Rahela	100	100	100	100	100	-

Tab. 6

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	8,0	8,0	7,7	9,0	9,0	8,3
5082311 Stockman	7,7	7,0	7,0	9,0	9,0	7,9
5082370 Promona	7,0	6,3	7,7	6,0	9,0	6,4
5086337 Rahela	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 7

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	5,3	5,3	9,0	9,0	9,0	5,3
5082311 Stockman	5,3	6,0	9,0	9,0	9,0	5,7
5082370 Promona	4,7	5,3	9,0	9,0	9,0	5,0
5086337 Rahela	7,3	6,3	9,0	9,0	9,0	6,8
	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 8

Začátek metání v roce 2014 - rok zásevu 2011*[Beginning of heading 2014 - year of sowing 2011]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	129	130	136	138	135	134
5082311 Stockman	129	132	138	139	134	134
5082370 Promona	136	139	137	-	-	139
5086337 Rahela	122	129	135	137	127	130
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 9

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	105	78	67	85	80	83
5082311 Stockman	108	68	53	87	86	80
5082370 Promona	87	54	40	56	63	60
5086337 Rahela	111	86	64	88	94	89
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

Tab. 10

Intenzita metání 1. seče v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011*[Intensity of heading of 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	7,7	4,3	6,0	7,0	9,0	6,8
5082311 Stockman	7,7	5,7	5,0	9,0	9,0	7,3
5082370 Promona	4,0	1,7	3,0	1,0	1,0	2,1
5086337 Rahela	9,0	8,3	8,0	9,0	9,0	8,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 11

Intenzita metání 2. seče v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011*[Intensity of heading of 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5082311 Stockman	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5082370 Promona	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5086337 Rahela	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-

Tab. 12

Poléhání před 1. sečí v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011*[Lodging before 1st cut in 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5082311 Stockman	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5082370 Promona	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5086337 Rahela	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-

Tab. 13

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	7,0	3,3	9,0	9,0	9,0	5,2
5082311 Stockman	8,0	3,3	9,0	9,0	9,0	5,7
5082370 Promona	8,3	4,3	9,0	9,0	9,0	6,3
5086337 Rahela	7,0	3,0	9,0	9,0	9,0	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 14

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	6,7	5,0	9,0	9,0	9,0	-
5082311 Stockman	6,3	5,7	9,0	9,0	9,0	-
5082370 Promona	8,0	5,7	9,0	9,0	9,0	-
5086337 Rahela	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 2011

[Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	-	4,0	9,0	7,0	9,0	-
5082311 Stockman	-	5,0	9,0	7,0	9,0	-
5082370 Promona	-	5,0	9,0	7,0	9,0	-
5086337 Rahela	-	4,7	9,0	7,0	9,0	-

Tab. 16

Komplex listových skvrnitostí v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011

[Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	4,5	5,0	x	6,0	6,0	5,2
5082311 Stockman	5,0	6,0	x	7,0	7,0	6,0
5082370 Promona	4,5	5,0	x	5,0	6,0	5,0
5086337 Rahela	3,5	5,0	x	6,0	5,0	4,6

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

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

Tab. 17

Rzi v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011

[Puccinia spp., Uromyces spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	2,0	5,3	0,0	5,0	x	4,1
5082311 Stockman	6,3	8,0	0,0	9,0	x	7,8
5082370 Promona	4,3	7,3	0,0	5,0	x	5,6
5086337 Rahela	4,0	7,3	0,0	5,0	x	5,4

Tab. 18

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

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Začátek metání	Výška porostu 1.seče	Intenzita metání 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Komplex listových skvrnitostí	Rzi
Jednotka	9-1	9-1	dny	cm	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8
1410002 Kora *	8,3	5,3	134	83	6,8	5,2	5,2	4,1
5082311 Stockman	7,9	5,7	134	80	7,3	5,7	6,0	7,8
5082370 Promona	6,4	5,0	139	60	2,1	6,3	5,0	5,6
5086337 Rahela	9,0	6,8	130	89	8,7	5,0	4,6	5,4
Počet lokalit	3	2	5	5	5	2	5x	3x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

3.1.3. 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 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011	
2	Density of growth in the spring 2014 , scale 9-1 - year of sowing 2011	
3	Beginning of heading 2014 - year of sowing 2011	
4	Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2011	
5	Intensity of heading of 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011	
6	Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011	
7	Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011	
8	Puccinia spp., Uromyces spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011	

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

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>
1410002	Kora *	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		1989	
5086337	Rahela	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "CENTNAS" Sp. z o.o., PL			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

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2012]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5086337 Rahela	52,6	55,5	51,0	87,6	47,0	58,7
1410002 Kora *	59,6	54,0	54,5	80,2	45,2	58,7
Průměr SSRO (*)	59,6	54,0	54,5	80,2	45,2	58,7
MD 0.05	9,6	3,2	6,1	2,8	11,5	6,9

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2012

[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2012]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5086337 Rahela	88	103	94	109	104	100,1
1410002 Kora *	100	100	100	100	100	100,0
MD 0.05	16	6	11	4	26	11,7

Tab. 3

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

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2012]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	16,47	15,60	14,83	22,96	13,30	16,63
5086337 Rahela	15,35	16,07	14,26	24,74	12,55	16,59
Průměr SSRO (*)	16,47	15,60	14,83	22,96	13,30	16,63
MD 0.05	2,78	0,93	1,84	0,76	3,23	1,46

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2012

[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2012]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	100	100	100	100	100	100,0
5086337 Rahela	93	103	96	108	94	99,8
MD 0.05	17	6	12	3	24	8,8

Tab. 5

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	97	99	89	100	100	-
5086337 Rahela	98	100	89	100	100	-

Tab. 6

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5086337 Rahela	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0

Tab. 7

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	6,0	6,0	9,0	9,0	9,0	6,0
5086337 Rahela	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	7,0

Tab. 8

Začátek metání v roce 2014 - rok zásevu 2012*[Beginning of heading 2014 - year of sowing 2012]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	129	130	138	138	134	134
5086337 Rahela	122	128	136	135	127	130
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 9

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	100	86	59	106	72	85
5086337 Rahela	106	103	46	114	90	92
MD 0.05	-	-	-	-	-	16

Tab. 10

Intenzita metání 1. seče v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012*[Intensity of heading of 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	7,0	7,7	7,0	7,0	7,7	7,3
5086337 Rahela	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,1

Tab. 11

Intenzita metání 2. seče v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012*[Intensity of heading of 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5086337 Rahela	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-

Tab. 12

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	7,3	5,0	9,0	9,0	9,0	-
5086337 Rahela	6,3	5,3	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 13

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	7,0	4,7	9,0	9,0	9,0	-
5086337 Rahela	6,0	5,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 14

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	-	4,0	9,0	9,0	9,0	-
5086337 Rahela	-	5,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 15

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	6,5	4,0	x	x	5,0	5,5
5086337 Rahela	5,0	6,0	x	x	6,0	5,5

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

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

Tab. 16

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	3,0	4,7	0,0	5,3	x	4,3
5086337 Rahela	5,0	6,3	0,0	7,0	x	6,1

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

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

Tab. 17

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

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Začátek metání	Výška porostu 1.seče	Intenzita metání 1.seče	Komplex listových skvrnitostí	Rzi
Jednotka	9-1	9-1	dny	cm	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7
1410002 Kora *	8,0	6,0	134	85	7,3	5,5	4,3
5086337 Rahela	9,0	7,0	130	92	8,2	5,5	6,1
Počet lokalit	2	2	5	5	5	4x	3x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

3.2.3. 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 5-16

column:

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

Table 17

column:

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

3.3.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014 - rok zásevu 2013*[Assortment of varieties tested in 2014 - year of sowing 2013]*

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>
1410002 5090788 5090790	Kora * BAR FA 1004 VV1/06	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o. Barenbrug Holland B.V., NL OSEVA UNI, a.s.	OSEVA UNI, a.s.	1989	2013 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

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2013]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5090790 VV1/06	77,2	80,4	66,0	63,3	85,2	74,4
1410002 Kora *	74,0	72,5	66,0	57,7	88,1	71,6
5090788 BAR FA 1004	65,5	73,3	60,8	63,0	80,9	68,7
Průměr SSRO (*)	74,0	72,5	66,0	57,7	88,1	71,6
MD 0.05	6,1	3,0	8,4	3,3	8,6	5,0

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2013

[Fresh matter yield (%) 2014 - year of sowing 2013]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5090790 VV1/06	104	111	100	110	97	103,9
1410002 Kora *	100	100	100	100	100	100,0
5090788 BAR FA 1004	89	101	92	109	92	95,9
MD 0.05	8	4	13	6	10	7,0

Tab. 3

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

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2014 - year of sowing 2013]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5090790 VV1/06	21,38	20,56	19,62	18,04	19,71	19,86
1410002 Kora *	22,25	19,41	17,91	15,87	21,43	19,37
5090788 BAR FA 1004	21,01	19,64	16,94	18,11	20,49	19,24
Průměr SSRO (*)	22,25	19,41	17,91	15,87	21,43	19,37
MD 0.05	1,83	0,79	2,30	0,98	2,11	1,54

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2014 - rok zásevu 2013

[Dry matter yield (%) 2014 - year of sowing 2013]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5090790 VV1/06	96	106	110	114	92	102,5
1410002 Kora *	100	100	100	100	100	100,0
5090788 BAR FA 1004	94	101	95	114	96	99,3
MD 0.05	8	4	13	6	10	7,9

Tab. 5

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	99	100	100	100	98	-
5090788 BAR FA 1004	99	100	100	100	100	-
5090790 VV1/06	99	100	100	100	99	-

Tab. 6

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	7,3	7,7	9,0	9,0	9,0	7,5
5090788 BAR FA 1004	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,8
5090790 VV1/06	8,0	8,3	8,3	9,0	9,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 7

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	7,0	7,0	9,0	9,0	8,0	-
5090788 BAR FA 1004	8,0	6,7	9,0	9,0	8,7	-
5090790 VV1/06	7,3	7,3	9,0	9,0	8,7	-

Tab. 8

Začátek metání v roce 2014 - rok zásevu 2013*[Beginning of heading 2014 - year of sowing 2013]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	130	132	133	140	134	134
5090788 BAR FA 1004	120	128	133	135	127	129
5090790 VV1/06	129	130	134	138	129	132
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 9

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	102	84	63	78	100	86
5090788 BAR FA 1004	113	98	69	86	100	93
5090790 VV1/06	113	100	65	79	98	91
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

Tab. 10

Intenzita metání 1. seče v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013*[Intensity of heading of 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	7,0	5,0	8,7	4,0	8,7	5,3
5090788 BAR FA 1004	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	8,3
5090790 VV1/06	8,0	9,0	9,0	7,0	9,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 11

Intenzita metání 2. seče v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2013*[Intensity of heading of 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2013]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5090788 BAR FA 1004	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5090790 VV1/06	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-

Tab. 12

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	8,3	4,0	9,0	9,0	9,0	6,2
5090788 BAR FA 1004	8,0	4,0	9,0	9,0	9,0	6,0
5090790 VV1/06	9,0	5,0	9,0	9,0	9,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 13

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	6,7	5,7	9,0	9,0	9,0	-
5090788 BAR FA 1004	6,7	6,0	9,0	9,0	9,0	-
5090790 VV1/06	7,0	6,3	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 14

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	-	4,0	9,0	9,0	9,0	-
5090788 BAR FA 1004	-	5,0	9,0	9,0	9,0	-
5090790 VV1/06	-	5,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 15

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	3,0	5,0	7,0	6,0	x	5,3
5090788 BAR FA 1004	4,0	6,0	5,0	5,0	x	5,0
5090790 VV1/06	3,0	5,0	7,0	6,0	x	5,3

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

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

Tab. 16

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora *	3,3	6,0	0,0	0,0	x	4,7
5090788 BAR FA 1004	6,7	6,3	0,0	0,0	x	6,5
5090790 VV1/06	4,3	5,3	0,0	0,0	x	4,8

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

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

Znak	Rychlost jarního růstu	Začátek metání	Výška porostu 1.seče	Intenzita metání 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Komplex listových skvrnitostí	Rzi
Jednotka	9-1	dny	cm	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7
1410002 Kora *	7,5	134	86	5,3	6,2	5,3	4,7
5090788 BAR FA 1004	8,8	129	93	8,3	6,0	5,0	6,5
5090790 VV1/06	8,2	132	91	8,0	7,0	5,3	4,8
Počet lokalit	2	5	5	3	2	4x	2x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

3.3.3. 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 5-16

column:

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

Table 17

column:

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

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

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

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

Kostřava rákosovitá
[Tall Fescue]

Festuca arundinacea Schreber.

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

[Trial sites - year of sowing 2011]

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:	Oves	Hnojení N:	20.3.2014 30.4.2014	50 kg ⁻¹ 40 kg ⁻¹	LAV 27% 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 0,3 l.ha ⁻¹ 0,8 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750 Lontrel 300 Starane 250 EC
	7.8.2014				
	29.9.2014				

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	11.3.2014 29.4.2014	50 kg ⁻¹ 40 kg ⁻¹	LAD 26,7% 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 0,8 l.ha ⁻¹	Agritox 50 SL Starane 250 EC
	31.7.2014				
	6.10.2014				

Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	10.3.2014 14.5.2014	50 kg ⁻¹ 40 kg ⁻¹	LAV 27% 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 0,4 l.ha ⁻¹ 0,8 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL Lontrel 300 Starane 250 EC
	6.8.2014				
	11.9.2014				

Staňkov

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	10.3.2014 29.4.2014	50 kg ⁻¹ 40 kg ⁻¹	LAV 27,5% LAV 27,5%
Datum setí:	8.4.2011		24.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	28.4.2014		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 0,5 l.ha ⁻¹ 1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750 Lontrel 300 Starane 250 EC
	28.8.2014				
	8.10.2014				

Vysoká

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

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

[Trial sites - year of sowing 2012]

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	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%
	3.6.2014		6.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	1.7.2014	Chemické ošetření:	9.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	5.8.2014			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	10.9.2014			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:	23.3.2012		21.5.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	28.4.2014		2.7.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	20.5.2014		9.8.2014	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	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
				0,6 l.ha ⁻¹	Mustang
			2.6.2014	1,0 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvizem typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
LIm	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti)

[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	písčítohlinitá 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	Údaj
výsevek	MKS.ha ⁻¹	12
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

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

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in Czech republic]	[Year of registration]	[Tested from]
1410002	Kora*	DLF TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		1989	
5078332	Barelite*	Barenbrug Holland B.V., NL	AGROGEN, spol. s r.o.	2011	
5082371	Prosteva	OSEVA UNI, a.s.		2014	
5086536	FAF3/07-119	DLF TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.			2011
5086537	FAF3/08-133	DLF TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.			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 - 1. seč

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	10,7	11,8	7,6	9,4	13,0	10,5
5082371 Prosteva	10,6	11,3	8,5	6,2	15,6	10,4
5086536 FAF3/07-119	9,9	12,7	7,9	6,2	13,2	10,0
5078332 Barelite*	8,4	12,2	6,9	6,3	13,3	9,4
5086537 FAF3/08-133	7,9	9,8	7,5	6,7	11,4	8,6
Průměr SSRO (*)	9,6	12,0	7,3	7,8	13,2	10,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 2

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	112	98	105	120	99	105,4
5082371 Prosteva	111	94	116	79	118	104,4
5086536 FAF3/07-119	103	106	109	80	100	100,2
5078332 Barelite*	88	102	95	80	101	94,6
5086537 FAF3/08-133	82	82	103	85	86	86,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	14,0

Tab. 3

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	3,19	2,99	1,84	2,07	3,31	2,68
5082371 Prosteva	2,54	2,64	1,81	1,33	4,05	2,47
5086536 FAF3/07-119	2,59	2,92	1,74	1,33	3,68	2,45
5078332 Barelite*	1,80	2,68	1,45	1,38	3,45	2,15
5086537 FAF3/08-133	1,63	2,55	1,56	1,44	3,01	2,04
Průměr SSRO (*)	2,49	2,83	1,64	1,73	3,38	2,42
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,42

Tab. 4

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	128	105	112	120	98	110,9
5082371 Prosteva	102	93	110	77	120	102,4
5086536 FAF3/07-119	104	103	106	77	109	101,5
5078332 Barelite*	72	95	88	80	102	89,1
5086537 FAF3/08-133	65	90	95	84	89	84,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	17,3

Tab. 5

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5082371 Prosteva	53,2	39,2	56,0	35,3	50,3	46,8
5078332 Barelite*	52,4	37,7	54,5	36,7	50,8	46,4
5086536 FAF3/07-119	49,1	40,2	57,3	33,1	50,6	46,0
1410002 Kora*	56,4	40,1	52,9	37,9	39,9	45,4
5086537 FAF3/08-133	51,4	36,3	52,9	31,8	48,3	44,1
Průměr SSRO (*)	54,4	38,9	53,7	37,3	45,3	45,9
MD 0.05	5,3	2,1	1,8	1,9	3,7	4,0

Tab. 6

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5082371 Prosteva	98	101	104	95	111	101,9
5078332 Barelite*	96	97	101	98	112	101,1
5086536 FAF3/07-119	90	103	107	89	112	100,3
1410002 Kora*	104	103	99	102	88	98,9
5086537 FAF3/08-133	94	93	98	85	107	96,1
MD 0.05	10	5	3	5	8	4,0

Tab. 7

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	16,92	11,91	14,27	9,77	10,83	12,74
5082371 Prosteva	14,80	10,73	14,77	9,22	13,58	12,62
5086536 FAF3/07-119	13,95	10,55	15,46	8,34	12,86	12,23
5078332 Barelite*	13,70	9,66	13,73	9,29	12,22	11,72
5086537 FAF3/08-133	13,80	10,43	13,46	8,06	11,91	11,53
Průměr SSRO (*)	15,31	10,79	14,00	9,53	11,53	12,23
MD 0.05	1,58	0,61	0,45	0,46	0,94	1,21

Tab. 8

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	110	110	102	102	94	104,2
5082371 Prosteva	97	99	106	97	118	103,2
5086536 FAF3/07-119	91	98	110	87	112	100,0
5078332 Barelite*	90	90	98	98	106	95,8
5086537 FAF3/08-133	90	97	96	85	103	94,3
MD 0.05	10	6	3	5	8	9,9

Tab. 9

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	100	100	100	100	100	-
5078332 Barelite*	100	100	100	100	100	-
5082371 Prosteva	100	100	100	100	100	-
5086536 FAF3/07-119	100	100	100	100	100	-
5086537 FAF3/08-133	100	100	100	100	100	-

Tab. 10

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	8,7	8,0	8,3	9,0	9,0	8,7
5078332 Barelite*	7,0	6,7	8,3	7,0	9,0	7,4
5082371 Prosteva	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0
5086536 FAF3/07-119	8,0	7,7	8,0	9,0	9,0	8,4
5086537 FAF3/08-133	7,7	6,7	8,3	9,0	7,3	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 11

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	6,0	4,7	9,0	9,0	9,0	5,3
5078332 Barelite*	4,7	5,3	9,0	9,0	9,0	5,0
5082371 Prosteva	6,3	5,7	9,0	9,0	9,0	6,0
5086536 FAF3/07-119	5,7	5,7	9,0	9,0	9,0	5,7
5086537 FAF3/08-133	6,0	5,7	9,0	9,0	9,0	5,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 12

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	30	39	27	41	42	36
5078332 Barelite*	26	27	19	28	40	28
5082371 Prosteva	30	39	24	34	43	34
5086536 FAF3/07-119	28	37	21	31	42	32
5086537 FAF3/08-133	28	31	21	32	35	29
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	7,7	4,0	9,0	9,0	9,0	-
5078332 Barelite*	7,7	5,0	9,0	9,0	9,0	-
5082371 Prosteva	7,7	4,3	9,0	9,0	9,0	-
5086536 FAF3/07-119	8,0	5,7	9,0	9,0	9,0	-
5086537 FAF3/08-133	8,3	5,7	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011

[Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	7,0	4,0	9,0	9,0	9,0	5,5
5078332 Barelite*	7,7	4,3	9,0	9,0	9,0	6,0
5082371 Prosteva	8,0	5,0	9,0	9,0	9,0	6,5
5086536 FAF3/07-119	7,7	4,7	9,0	9,0	9,0	6,2
5086537 FAF3/08-133	8,0	5,0	9,0	9,0	9,0	6,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011

[Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	7,7	5,0	9,0	9,0	9,0	6,3
5078332 Barelite*	7,0	6,0	9,0	9,0	9,0	6,5
5082371 Prosteva	7,3	5,7	9,0	9,0	9,0	6,5
5086536 FAF3/07-119	6,0	6,0	9,0	9,0	9,0	6,0
5086537 FAF3/08-133	7,7	7,0	9,0	9,0	9,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,0

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011

[Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	7,0	5,3	9,0	7,0	9,0	6,2
5078332 Barelite*	6,3	6,7	9,0	7,0	9,0	6,5
5082371 Prosteva	7,3	6,0	9,0	7,0	9,0	6,7
5086536 FAF3/07-119	7,7	7,0	9,0	7,0	9,0	7,3
5086537 FAF3/08-133	7,3	7,0	9,0	7,0	9,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 17

Komplex listových skvrnitostí v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011

[Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	4,5	4,5	x	5,0	x	4,6
5078332 Barelite*	5,5	6,5	x	7,0	x	6,2
5082371 Prosteva	5,0	4,5	x	5,0	x	4,8
5086536 FAF3/07-119	5,0	6,0	x	7,0	x	5,8
5086537 FAF3/08-133	6,0	5,5	x	7,0	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

Rzi v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2011

[Puccinia spp., Uromyces spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	3,7	x	x	5,0	x	4,3
5078332 Barelite*	6,0	x	x	8,0	x	7,0
5082371 Prosteva	4,7	x	x	6,0	x	5,3
5086536 FAF3/07-119	7,7	x	x	9,0	x	8,3
5086537 FAF3/08-133	7,7	x	x	9,0	x	8,3

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 2011*[Summary of the means of the characteristics in 2014 - year of sowing 2011]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Výška porostu 1. seče	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
a	1	2	3	4	5	6	7	8
1410002 Kora*	8,7	5,3	36	5,5	6,3	6,2	4,6	4,3
5078332 Barelite*	7,4	5,0	28	6,0	6,5	6,5	6,2	7,0
5082371 Prosteva	9,0	6,0	34	6,5	6,5	6,7	4,8	5,3
5086536 FAF3/07-119	8,4	5,7	32	6,2	6,0	7,3	5,8	8,3
5086537 FAF3/08-133	7,7	5,8	29	6,5	7,3	7,2	6,0	8,3
Počet lokalit	4	2	5	2	2	2	5x	2x

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	
2	Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011	
3	Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2011	
4	Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011	
5	Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011	
6	Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011	
7	Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011	
8	Puccinia spp., Uromyces spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2011	

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

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>
1410002	Kora*	DLF TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.		1989	
5078332	Barelite*	Barenbrug Holland B.V., NL	AGROGEN, spol. s r.o.	2011	
5086536	FAF3/07-119	DLF TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.			2011
5086537	FAF3/08-133	DLF TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.			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 - 1. seč

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	8,7	8,9	8,2	13,5	14,6	10,8
5086536 FAF3/07-119	6,6	8,9	5,8	12,1	14,1	9,5
5078332 Barelite*	6,5	7,9	7,0	11,6	14,5	9,5
5086537 FAF3/08-133	7,0	8,4	5,8	8,8	14,5	8,9
Průměr SSRO (*)	7,6	8,4	7,6	12,6	14,6	10,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 2

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	114	106	108	107	101	106,3
5086536 FAF3/07-119	87	107	77	97	97	93,9
5078332 Barelite*	86	94	92	93	99	93,7
5086537 FAF3/08-133	92	100	77	70	100	87,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	12,4

Tab. 3

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	2,30	2,49	1,91	3,24	3,86	2,76
5086536 FAF3/07-119	1,76	2,51	1,31	3,01	3,84	2,48
5078332 Barelite*	1,71	2,01	1,66	2,97	3,81	2,43
5086537 FAF3/08-133	1,90	2,21	1,32	2,11	3,85	2,28
Průměr SSRO (*)	2,00	2,25	1,78	3,11	3,83	2,60
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,35

Tab. 4

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	115	111	107	104	101	106,4
5086536 FAF3/07-119	88	112	73	97	100	95,7
5078332 Barelite*	85	89	93	96	99	93,6
5086537 FAF3/08-133	95	98	74	68	100	87,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	13,5

Tab. 5

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	51,8	44,4	65,8	56,3	45,0	52,7
5086536 FAF3/07-119	46,1	46,1	65,9	52,0	53,1	52,6
5078332 Barelite*	44,9	45,5	66,5	49,1	51,5	51,5
5086537 FAF3/08-133	47,6	43,7	65,6	45,1	52,4	50,9
Průměr SSRO (*)	48,4	45,0	66,2	52,7	48,3	52,1
MD 0.05	4,7	3,0	3,2	5,0	2,0	4,5

Tab. 6

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	107	99	100	107	93	101,2
5086536 FAF3/07-119	95	103	100	99	110	101,1
5078332 Barelite*	93	101	100	93	107	98,8
5086537 FAF3/08-133	98	97	99	86	109	97,7
MD 0.05	10	7	5	10	4	8,7

Tab. 7

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	14,03	12,45	16,02	15,18	12,32	14,00
5086536 FAF3/07-119	12,32	12,81	15,76	14,18	13,70	13,75
5086537 FAF3/08-133	12,68	11,88	15,96	12,49	13,18	13,24
5078332 Barelite*	11,52	11,64	15,61	13,34	12,61	12,94
Průměr SSRO (*)	12,77	12,05	15,81	14,26	12,46	13,47
MD 0.05	1,22	0,76	0,76	1,33	0,55	0,97

Tab. 8

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	110	103	101	106	99	103,9
5086536 FAF3/07-119	96	106	100	99	110	102,1
5086537 FAF3/08-133	99	99	101	88	106	98,3
5078332 Barelite*	90	97	99	94	101	96,1
MD 0.05	10	6	5	9	4	7,2

Tab. 9

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2014 - rok zásevu 2012

[Completeness of growth after winter (%) 2014 - year of sowing 2012]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	98	100	100	100	100	-
5078332 Barelite*	99	100	100	100	100	-
5086536 FAF3/07-119	99	100	100	100	100	-
5086537 FAF3/08-133	98	100	100	100	100	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012

[Earliness of spring growth 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	9,0	8,7	8,7	9,0	9,0	8,9
5078332 Barelite*	7,0	7,7	9,0	9,0	8,0	7,9
5086536 FAF3/07-119	8,0	7,3	8,7	9,0	9,0	8,3
5086537 FAF3/08-133	8,0	7,7	8,7	7,0	9,0	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012

[Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	6,0	6,0	9,0	9,0	9,0	7,5
5078332 Barelite*	4,7	6,7	9,0	9,0	9,0	6,8
5086536 FAF3/07-119	5,0	6,0	9,0	9,0	9,0	7,0
5086537 FAF3/08-133	5,0	6,7	9,0	7,0	9,0	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,4

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2014 - rok zásevu 2012

[Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2012]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	29	28	23	50	39	34
5078332 Barelite*	25	27	26	36	35	30
5086536 FAF3/07-119	25	31	22	31	40	30
5086537 FAF3/08-133	26	30	25	31	44	31
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012

[Density of regrowth after 1st cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	7,3	5,0	9,0	9,0	9,0	-
5078332 Barelite*	7,3	6,3	9,0	9,0	9,0	-
5086536 FAF3/07-119	7,7	5,7	9,0	9,0	9,0	-
5086537 FAF3/08-133	7,3	5,3	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012

[Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	7,7	4,0	9,0	9,0	9,0	5,8
5078332 Barelite*	7,0	5,0	9,0	9,0	9,0	6,0
5086536 FAF3/07-119	7,7	4,3	9,0	9,0	9,0	6,0
5086537 FAF3/08-133	8,0	4,7	9,0	9,0	9,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,7

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012

[Density of regrowth after 3rd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	7,0	6,3	9,0	9,0	9,0	-
5078332 Barelite*	6,0	7,0	9,0	9,0	9,0	-
5086536 FAF3/07-119	6,0	6,3	9,0	9,0	9,0	-
5086537 FAF3/08-133	7,0	6,7	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2014, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2012

[Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	7,0	5,7	9,0	9,0	9,0	6,3
5078332 Barelite*	6,0	7,0	9,0	9,0	9,0	6,5
5086536 FAF3/07-119	6,0	7,0	9,0	9,0	9,0	6,5
5086537 FAF3/08-133	6,7	7,0	9,0	9,0	9,0	6,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,5

Tab. 17

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	3,5	5,0	x	5,0	5,0	4,6
5078332 Barelite*	4,5	6,0	x	5,3	5,0	5,3
5086536 FAF3/07-119	5,0	6,5	x	6,3	6,0	6,0
5086537 FAF3/08-133	5,0	7,0	x	5,3	7,0	5,9

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1410002 Kora*	3,0	5,3	x	5,3	x	4,6
5078332 Barelite*	4,7	8,0	x	9,0	x	7,2
5086536 FAF3/07-119	7,3	8,0	x	9,0	x	8,1
5086537 FAF3/08-133	7,3	8,0	x	9,0	x	8,1

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*[Summary of the means of the characteristics in 2014 - year of sowing 2012]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Výška porostu 1. seče	Hustota obrůstání po 2.seči	Hustota obrůstání po 4.seči	Komplex listových skvrnitostí	Rzi
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7
1410002 Kora*	8,9	7,5	34	5,8	6,3	4,6	4,6
5078332 Barelite*	7,9	6,8	30	6,0	6,5	5,3	7,2
5086536 FAF3/07-119	8,3	7,0	30	6,0	6,5	6,0	8,1
5086537 FAF3/08-133	7,9	6,0	31	6,3	6,8	5,9	8,1
Počet lokalit	4	2	5	2	2	8x	3x

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	
2	Density of growth in the spring 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012	
3	Height of 1st cut (cm) 2014 - year of sowing 2012	
4	Density of regrowth after 2nd cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012	
5	Density of regrowth after 4th cut 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012	
6	Ascochyta graminicola Drechslera spp., Mastigosporium album, Phyllachora graminis, Rhynchosporium secalis, Septoria oxyspora, Septoria spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012	
7	Puccinia spp., Uromyces spp. 2014, scale 9-1 - year of sowing 2012	