

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

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

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

Lipnice luční
[Kentucky Blue Grass]

Poa pratensis L.

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 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 e (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMM-jh
Chrastava	CHT	345	8	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	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			4.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	8.4.2014		24.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	2.5.2016		27.6.2015	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	23.5.2016		12.8.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	25.6.2015	Chemické ošetření:	1.6.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	9.8.2016			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	7.10.2016			0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	7.4.2016	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			3.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	28.4.2014		23.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	3.5.2016		23.6.2016	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	23.5.2016		1.8.2016	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	23.6.2016	Chemické ošetření:	13.4.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	1.8.2016			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	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			6.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	1.4.2014		27.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	5.5.2016		24.6.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	26.5.2016		29.7.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	23.6.2016	Chemické ošetření:	13.6.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	28.7.2016			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	13.9.2016			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Slunečnice	Hnojení N:	26.3.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			21.4.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	6.9.2014		26.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	20.4.2016		22.6.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	25.5.2016		4.8.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	21.6.2016	Chemické ošetření:	4.4.2016	0,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	3.8.2016			0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	10.10.2016			1,0 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Vysoká

Předplodina:	Brambor	Hnojení N:	30.3.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			20.4.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	16.6.2014		10.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	19.4.2016		6.6.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	9.5.2016		20.7.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	6.6.2016	Chemické ošetření:	8.4.2016	2,0 l.ha ⁻¹	Basagran
	19.7.2016		8.6.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	11.10.2016			0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

1.2. 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	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	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			6.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	16.4.2015		26.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	6.5.2016		27.6.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	24.5.2016		5.8.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	24.6.2016	Chemické ošetření:	1.6.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	4.8.2016			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	11.10.2016			0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	7.4.2016	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			13.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	22.4.2015		2.6.2016	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	13.5.2016		1.7.2016	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	2.6.2016		11.8.2016	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	1.7.2016	Chemické ošetření:	13.4.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	11.8.2016			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	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			6.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	11.5.2015		27.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	4.5.2016		24.6.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	25.5.2016		29.7.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	22.6.2016	Chemické ošetření:	13.6.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	27.7.2016			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	12.9.2016			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Oves setý	Hnojení N:	26.3.2016	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			21.4.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	10.4.2015		26.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	20.4.2016		22.6.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	24.5.2016		4.8.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	22.6.2016	Chemické ošetření:	4.4.2016	0,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	4.8.2016			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	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			10.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	3.6.2015		30.5.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2016		29.6.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	30.5.2016		8.8.2016	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	29.6.2016	Chemické ošetření:	8.4.2016	2,0 l.ha ⁻¹	Basagran
	8.8.2016		8.6.2016	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	11.10.2016			0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

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	písčitá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčitá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

Metodika zkoušek

[Guidelines]

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

Metodické charakteristiky pokusu

Ukazatel	Jednotka	Udaj
výsevek	MKS.ha ⁻¹	50,0
vzdálenost řádků		
setí ručně	cm	20
setí strojem	cm	12,5
čistá sklizňová plocha	m ²	10
počet opakování		3
způsob sklizně		pětisečná

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

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

Vysvětlivky:

1. Výnosy zelené a suché hmoty jsou bez přepočtu.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2,4,6,8, vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd SSRO (*) v příslušné lokalitě.
3. MD 0,05 - minimální průkazné diference na hladině významnosti P=0,05. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Do celkového průměru znaku jsou zahrnuty pouze ty lokality, na nichž se projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. Je-li v tabulce místo údaje značka "-", znamená to, že stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Fresh matter and dry matter yields are not related to a moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2,4,6,8 are related to a mean of control varieties - SSRO (*) in the location.
3. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the P=0,05 level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. Value 0 means no symptom was observed.
5. In a total mean are included only localities with significant differences between varieties.
6. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

2. Výsledky

[Results]

2.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2016 - rok zásevu 2014

[Assortment of varieties tested in 2016 - year of sowing 2014]

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]
1440007	Slezanka *	DLF Seeds, s.r.o.		1987	
1440039	Hetera *	DLF Seeds, s.r.o.		2002	
5093124	DLF PPF-831	DLF Seeds A/S, Dánsko	DLF Seeds, s.r.o.		2014
5093125	DLF PPF-43333	DLF Seeds A/S, Dánsko	DLF Seeds, s.r.o.		2014
5093126	DLF PPF-97185	DLF Seeds A/S, Dánsko	DLF Seeds, s.r.o.		2014

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

2.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2014

[Tables - year of sowing 2014]

Tab. 1

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	7,8	8,3	8,6	9,0	5,1	7,8
5093125 DLF PPF-43333	6,1	5,7	9,8	6,2	3,6	6,3
1440007 Slezanka *	4,9	5,5	6,3	4,2	1,9	4,6
1440039 Hetera *	3,6	5,9	7,6	3,8	1,4	4,5
5093124 DLF PPF-831	3,8	4,8	3,9	3,5	0,9	3,4
Průměr SSRO (*)	4,3	5,7	7,0	4,0	1,7	4,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2016 - rok zásevu 2014 - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2016 - year of sowing 2014 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	182	146	124	225	308	172,0
5093125 DLF PPF-43333	142	101	141	156	214	139,1
1440007 Slezanka *	116	96	91	105	114	101,0
1440039 Hetera *	84	104	109	95	86	99,0
5093124 DLF PPF-831	89	84	57	89	54	75,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	26,9

Tab. 3

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	2,77	2,73	2,69	1,97	1,32	2,30
5093125 DLF PPF-43333	2,36	1,88	3,15	1,41	0,93	1,95
1440007 Slezanka *	1,75	1,61	1,81	0,92	0,52	1,32
1440039 Hetera *	1,30	1,72	2,20	0,84	0,39	1,29
5093124 DLF PPF-831	1,42	1,50	1,22	0,81	0,25	1,04
Průměr SSRO (*)	1,52	1,66	2,01	0,88	0,46	1,31
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,35

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2016 - rok zásevu 2014 - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2016 - year of sowing 2014 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	181	164	134	225	291	175,7
5093125 DLF PPF-43333	155	113	157	161	205	149,0
1440007 Slezanka *	115	97	90	104	114	101,1
1440039 Hetera *	85	103	110	96	86	98,9
5093124 DLF PPF-831	93	90	61	93	54	79,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	27,1

Tab. 5

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
5093126 DLF PPF-97185	25,7	33,9	26,2	45,1	33,3	32,8
1440007 Slezanka *	23,9	32,5	26,6	46,4	33,7	32,6
1440039 Hetera *	19,3	36,7	28,4	40,9	31,8	31,4
5093124 DLF PPF-831	18,8	30,0	25,7	41,9	36,8	30,6
5093125 DLF PPF-43333	24,1	28,5	31,2	40,0	28,9	30,6
Průměr SSRO (*)	21,6	34,6	27,5	43,7	32,7	32,0
MD 0.05	2,5	1,2	2,3	3,3	2,8	4,0

Tab. 6

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
5093126 DLF PPF-97185	119	98	95	103	102	102,5
1440007 Slezanka *	111	94	97	106	103	101,9
1440039 Hetera *	89	106	103	94	97	98,1
5093124 DLF PPF-831	87	87	94	96	112	95,7
5093125 DLF PPF-43333	112	82	114	92	88	95,4
MD 0.05	12	3	8	8	9	12,4

Tab. 7

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
5093126 DLF PPF-97185	9,71	11,45	7,55	12,83	10,05	10,32
5093125 DLF PPF-43333	9,93	9,37	9,49	12,08	8,92	9,96
1440007 Slezanka *	9,05	9,51	7,80	13,73	9,17	9,85
5093124 DLF PPF-831	7,27	9,35	7,09	12,77	10,59	9,41
1440039 Hetera *	7,36	10,55	8,14	12,11	8,90	9,41
Průměr SSRO (*)	8,21	10,03	7,97	12,92	9,03	9,63
MD 0.05	0,86	0,35	0,64	1,02	0,83	1,27

Tab. 8

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
5093126 DLF PPF-97185	118	114	95	99	111	107,1
5093125 DLF PPF-43333	121	93	119	93	99	103,4
1440007 Slezanka *	110	95	98	106	101	102,3
5093124 DLF PPF-831	89	93	89	99	117	97,7
1440039 Hetera *	90	105	102	94	99	97,7
MD 0.05	11	4	8	8	9	13,2

Tab. 9

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
1440007 Slezanka *	100	100	100	100	100	-
1440039 Hetera *	100	100	98	100	100	-
5093124 DLF PPF-831	100	100	98	100	100	-
5093125 DLF PPF-43333	100	100	100	100	100	-
5093126 DLF PPF-97185	100	100	97	100	100	-

Tab. 10

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
1440007 Slezanka *	6,3	6,0	5,0	7,0	6,0	6,3
1440039 Hetera *	5,7	6,0	5,0	6,3	6,0	6,0
5093124 DLF PPF-831	5,7	5,0	5,0	6,0	5,0	5,4
5093125 DLF PPF-43333	7,3	8,0	5,0	7,0	7,0	7,3
5093126 DLF PPF-97185	9,0	9,0	5,0	8,3	7,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 11

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
1440007 Slezanka *	5,3	6,3	9,0	9,0	7,0	6,9
1440039 Hetera *	4,3	6,7	9,0	7,0	7,0	6,3
5093124 DLF PPF-831	4,3	6,0	9,0	9,0	7,0	6,6
5093125 DLF PPF-43333	6,7	6,3	9,0	9,0	9,0	7,8
5093126 DLF PPF-97185	7,7	5,7	9,0	9,0	9,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 12

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
1440007 Slezanka *	19	22	17	19	16	19
1440039 Hetera *	18	22	12	19	14	17
5093124 DLF PPF-831	19	22	12	14	12	16
5093125 DLF PPF-43333	22	26	11	19	21	20
5093126 DLF PPF-97185	28	30	17	24	22	24
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

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
1440007 Slezanka *	7,3	4,0	9,0	9,0	7,0	6,8
1440039 Hetera *	6,0	4,0	9,0	7,0	7,0	6,0
5093124 DLF PPF-831	6,3	4,0	9,0	8,3	7,0	6,4
5093125 DLF PPF-43333	6,0	3,0	9,0	9,0	7,0	6,3
5093126 DLF PPF-97185	6,3	3,0	9,0	9,0	8,0	6,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

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
1440007 Slezanka *	6,0	5,0	9,0	9,0	9,0	6,7
1440039 Hetera *	5,3	4,3	9,0	9,0	9,0	6,2
5093124 DLF PPF-831	4,3	4,3	8,3	9,0	9,0	5,9
5093125 DLF PPF-43333	6,0	4,3	8,3	9,0	8,0	6,1
5093126 DLF PPF-97185	6,7	4,0	9,0	9,0	8,0	6,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

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
1440007 Slezanka *	4,0	5,0	9,0	9,0	9,0	6,0
1440039 Hetera *	4,0	4,7	9,0	9,0	9,0	5,9
5093124 DLF PPF-831	5,0	4,0	9,0	9,0	9,0	6,0
5093125 DLF PPF-43333	6,7	4,0	9,0	9,0	8,0	6,2
5093126 DLF PPF-97185	6,0	4,0	9,0	9,0	9,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014
 [Density of regrowth after 4th cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6
1440007 Slezanka *	5,0	8,0	9,0	9,0	7,0	6,7
1440039 Hetera *	5,0	7,3	9,0	9,0	7,0	6,4
5093124 DLF PPF-831	3,0	7,7	9,0	9,0	8,0	6,2
5093125 DLF PPF-43333	4,3	8,0	9,0	9,0	7,0	6,4
5093126 DLF PPF-97185	4,0	7,0	9,0	9,0	7,0	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 18

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
1440007 Slezanka *	5,0	6,3	8,0	5,0	5,0	5,6
1440039 Hetera *	5,0	6,0	8,0	5,0	4,5	5,5
5093124 DLF PPF-831	5,0	5,3	8,0	7,0	5,0	5,5
5093125 DLF PPF-43333	5,5	5,7	8,0	5,0	4,5	5,5
5093126 DLF PPF-97185	5,5	6,0	6,0	6,0	4,5	5,5

Tab. 19

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
1440007 Slezanka *	4,7	4,0	x	3,0	5,0	4,4
1440039 Hetera *	5,0	3,3	x	3,0	4,3	4,2
5093124 DLF PPF-831	6,2	7,0	x	6,0	6,5	6,4
5093125 DLF PPF-43333	6,3	6,3	x	6,0	6,3	6,3
5093126 DLF PPF-97185	5,7	4,0	x	6,0	5,1	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. 20

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	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 2.seči	Hustota obrůstání po 3.seči	Hustota obrůstání po 4. seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1440007 Slezanka *	6,3	6,9	19	6,8	6,7	6,0	6,7	5,6	4,4
1440039 Hetera *	6,0	6,3	17	6,0	6,2	5,9	6,4	5,5	4,2
5093124 DLF PPF-831	5,4	6,6	16	6,4	5,9	6,0	6,2	5,5	6,4
5093125 DLF PPF-43333	7,3	7,8	20	6,3	6,1	6,2	6,4	5,5	6,3
5093126 DLF PPF-97185	8,3	7,8	24	6,6	6,2	6,3	6,0	5,5	5,3
Počet lokalit	4	4	5	4	3	3	3	11x	6x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

2.1.3. 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 9-19

column:

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

Table 20

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness of spring growth 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	
2	Density of growth in the spring 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	
3	Height of 1st cut (cm) 2016 - year of sowing 2014	
4	Density of regrowth after 1st 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	
5	Density of regrowth after 2nd 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	
6	Density of regrowth after 3th cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	
7	Density of regrowth after 4th cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	
8	Leaf spots 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	
9	Puccinia spp., Uromyces spp. 2016, scale 9-1 - year of sowing 2014	

2.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2016 - rok zásevu 2015

[Assortment of varieties tested in 2016 - year of sowing 2015]

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]
1440007	Slezanka *	DLF Seeds, s.r.o.		1987	
1440039	Hetera *	DLF Seeds, s.r.o.		2002	
5093124	DLF PPF-831	DLF Seeds A/S, Dánsko	DLF Seeds, s.r.o.		2014
5093125	DLF PPF-43333	DLF Seeds A/S, Dánsko	DLF Seeds, s.r.o.		2014
5093126	DLF PPF-97185	DLF Seeds A/S, Dánsko	DLF Seeds, s.r.o.		2014
5095188	DLF PPF-43411	DLF Seeds A/S, Dánsko	DLF Seeds, s.r.o.		2015
5095190	DLF PPF-43421	DLF Seeds A/S, Dánsko	DLF Seeds, s.r.o.		2015

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

2.2.2. Tabulková část - rok zásevu 2015

[Tables - year of sowing 2015]

Tab. 1

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	1,4	7,7	9,9	7,4	4,4	6,2
5095188 DLF PPF-43411	1,3	5,9	10,0	7,4	3,6	5,6
5093125 DLF PPF-43333	1,0	5,5	8,3	6,2	3,6	4,9
1440039 Hetera *	1,0	4,6	5,9	6,1	4,1	4,3
5095190 DLF PPF-43421	0,8	6,5	7,3	4,3	2,6	4,3
1440007 Slezanka *	0,7	4,1	5,7	5,6	3,0	3,8
5093124 DLF PPF-831	0,6	4,1	5,7	4,0	3,4	3,6
Průměr SSRO (*)	0,9	4,3	5,8	5,9	3,6	4,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2016 - rok zásevu 2015 - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2016 - year of sowing 2015 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	169	178	171	127	123	151,4
5095188 DLF PPF-43411	153	137	172	126	101	138,3
5093125 DLF PPF-43333	114	127	143	106	101	120,4
1440039 Hetera *	114	106	102	105	116	106,6
5095190 DLF PPF-43421	94	151	126	73	72	105,3
1440007 Slezanka *	86	94	98	95	84	93,4
5093124 DLF PPF-831	71	94	99	68	96	87,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	28,6

Tab. 3

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

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	0,54	2,38	2,56	1,75	1,20	1,69
5095188 DLF PPF-43411	0,52	1,78	2,83	1,64	1,16	1,59
5093125 DLF PPF-43333	0,41	1,63	2,22	1,41	1,15	1,37
5095190 DLF PPF-43421	0,34	2,00	1,77	0,89	0,82	1,17
1440039 Hetera *	0,38	1,22	1,52	1,41	1,19	1,14
1440007 Slezanka *	0,30	1,13	1,52	1,34	0,87	1,03
5093124 DLF PPF-831	0,26	1,18	1,46	0,84	1,02	0,95
Průměr SSRO (*)	0,34	1,17	1,52	1,38	1,03	1,09
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,36

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2016 - rok zásevu 2015 - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2016 - year of sowing 2015 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	158	203	168	127	116	154,9
5095188 DLF PPF-43411	153	152	186	119	112	145,6
5093125 DLF PPF-43333	121	139	146	103	112	125,4
5095190 DLF PPF-43421	99	170	117	65	80	107,0
1440039 Hetera *	111	104	100	102	115	105,1
1440007 Slezanka *	89	96	100	98	85	94,9
5093124 DLF PPF-831	77	100	96	61	99	87,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	32,8

Tab. 5

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
5093126 DLF PPF-97185	16,0	27,3	44,8	42,0	19,4	29,9
1440039 Hetera *	15,4	26,6	38,2	46,2	17,7	28,8
1440007 Slezanka *	13,6	25,6	39,7	47,4	17,5	28,8
5093124 DLF PPF-831	13,6	26,1	42,8	39,0	19,5	28,2
5095188 DLF PPF-43411	15,1	24,9	38,8	42,6	14,8	27,2
5093125 DLF PPF-43333	12,9	24,5	39,0	37,6	14,0	25,6
5095190 DLF PPF-43421	10,7	25,1	36,6	31,7	9,2	22,6
Průměr SSRO (*)	14,5	26,1	39,0	46,8	17,6	28,8
MD 0.05	2,5	2,0	3,7	3,6	2,0	3,2

Tab. 6

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
5093126 DLF PPF-97185	110	105	115	90	110	103,8
1440039 Hetera *	106	102	98	99	101	100,1
1440007 Slezanka *	94	98	102	101	99	99,9
5093124 DLF PPF-831	94	100	110	83	111	97,9
5095188 DLF PPF-43411	104	95	100	91	84	94,6
5093125 DLF PPF-43333	89	94	100	80	79	88,9
5095190 DLF PPF-43421	74	96	94	68	52	78,6
MD 0.05	17	8	10	8	12	11,1

Tab. 7

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
5093126 DLF PPF-97185	6,15	8,59	12,90	12,70	5,93	9,25
1440007 Slezanka *	5,10	7,27	10,81	14,21	5,16	8,51
1440039 Hetera *	5,55	7,41	11,24	13,10	5,10	8,48
5095188 DLF PPF-43411	5,79	7,55	11,41	12,63	4,73	8,42
5093124 DLF PPF-831	5,06	7,30	11,20	11,40	5,73	8,14
5093125 DLF PPF-43333	5,30	7,48	11,53	11,11	4,78	8,04
5095190 DLF PPF-43421	4,53	7,81	11,12	9,27	3,19	7,18
Průměr SSRO (*)	5,33	7,34	11,03	13,66	5,13	8,50
MD 0.05	0,92	0,61	1,03	1,06	0,62	1,01

Tab. 8

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
5093126 DLF PPF-97185	115	117	117	93	116	108,9
1440007 Slezanka *	96	99	98	104	101	100,2
1440039 Hetera *	104	101	102	96	99	99,8
5095188 DLF PPF-43411	109	103	103	92	92	99,1
5093124 DLF PPF-831	95	99	102	83	112	95,8
5093125 DLF PPF-43333	99	102	105	81	93	94,6
5095190 DLF PPF-43421	85	106	101	68	62	84,6
MD 0.05	17	8	9	8	12	11,9

Tab. 9

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
1440007 Slezanka *	100	100	100	100	99	-
1440039 Hetera *	100	100	100	100	100	-
5093124 DLF PPF-831	100	100	100	100	99	-
5093125 DLF PPF-43333	100	100	100	100	100	-
5093126 DLF PPF-97185	100	100	100	100	99	-
5095188 DLF PPF-43411	100	100	100	100	100	-
5095190 DLF PPF-43421	100	100	100	100	100	-

Tab. 10

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
1440007 Slezanka *	5,0	5,0	5,0	7,0	4,0	5,2
1440039 Hetera *	5,7	5,0	5,3	9,0	5,0	6,0
5093124 DLF PPF-831	4,3	5,0	5,0	7,0	4,0	5,1
5093125 DLF PPF-43333	6,0	6,7	6,0	9,0	7,0	6,9
5093126 DLF PPF-97185	7,0	9,0	5,0	9,0	7,0	7,4
5095188 DLF PPF-43411	7,7	6,0	6,0	7,0	4,0	6,1
5095190 DLF PPF-43421	6,0	8,0	5,0	9,0	4,0	6,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 11

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
1440007 Slezanka *	3,0	5,7	9,0	9,0	5,0	4,0
1440039 Hetera *	3,7	5,7	9,0	9,0	5,0	4,3
5093124 DLF PPF-831	3,0	5,7	9,0	9,0	5,0	4,0
5093125 DLF PPF-43333	3,3	5,7	9,0	9,0	5,0	4,2
5093126 DLF PPF-97185	4,3	5,3	9,0	9,0	5,0	4,7
5095188 DLF PPF-43411	4,0	5,3	9,0	9,0	5,0	4,5
5095190 DLF PPF-43421	3,0	5,3	9,0	9,0	4,0	3,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 12

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
1440007 Slezanka *	18	19	13	19	16	17
1440039 Hetera *	19	20	15	19	20	19
5093124 DLF PPF-831	17	21	13	16	16	17
5093125 DLF PPF-43333	19	24	18	21	23	21
5093126 DLF PPF-97185	22	28	16	24	25	23
5095188 DLF PPF-43411	22	25	19	20	19	21
5095190 DLF PPF-43421	20	26	19	23	18	21
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

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
1440007 Slezanka *	5,7	7,0	9,0	7,0	8,0	6,9
1440039 Hetera *	6,0	7,0	9,0	7,7	8,0	7,2
5093124 DLF PPF-831	5,3	7,0	9,0	6,7	8,0	6,8
5093125 DLF PPF-43333	6,0	5,3	9,0	7,0	8,0	6,6
5093126 DLF PPF-97185	6,7	5,0	9,0	7,0	7,0	6,4
5095188 DLF PPF-43411	7,0	5,3	9,0	9,0	7,0	7,1
5095190 DLF PPF-43421	5,7	5,3	9,0	7,0	7,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

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
1440007 Slezanka *	5,7	6,3	9,0	9,0	8,0	6,7
1440039 Hetera *	5,7	6,3	9,0	9,0	8,0	6,7
5093124 DLF PPF-831	5,3	6,0	9,0	9,0	8,0	6,4
5093125 DLF PPF-43333	4,7	5,0	9,0	9,0	8,0	5,9
5093126 DLF PPF-97185	5,7	4,0	9,0	9,0	9,0	6,2
5095188 DLF PPF-43411	5,7	4,0	9,0	9,0	9,0	6,2
5095190 DLF PPF-43421	4,0	4,3	9,0	9,0	7,0	5,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

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
1440007 Slezanka *	5,7	6,7	9,0	9,0	9,0	7,1
1440039 Hetera *	5,3	5,3	9,0	9,0	8,0	6,2
5093124 DLF PPF-831	5,7	6,0	9,0	9,0	9,0	6,9
5093125 DLF PPF-43333	5,7	5,0	9,0	9,0	8,0	6,2
5093126 DLF PPF-97185	6,7	4,3	9,0	9,0	9,0	6,7
5095188 DLF PPF-43411	5,7	4,3	9,0	9,0	9,0	6,3
5095190 DLF PPF-43421	5,0	5,3	9,0	9,0	7,0	5,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2016, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015
 [Density of regrowth after 4th cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6
1440007 Slezanka *	5,3	6,3	9,0	9,0	8,0	6,6
1440039 Hetera *	5,7	7,0	9,0	9,0	8,0	6,9
5093124 DLF PPF-831	5,3	6,3	9,0	9,0	8,0	6,6
5093125 DLF PPF-43333	5,7	6,7	9,0	9,0	7,0	6,4
5093126 DLF PPF-97185	6,0	5,7	9,0	9,0	8,0	6,6
5095188 DLF PPF-43411	5,3	6,0	9,0	9,0	7,0	6,1
5095190 DLF PPF-43421	5,0	6,3	9,0	9,0	7,0	6,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 18

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
1440007 Slezanka *	5,8	6,8	7,0	6,0	6,0	6,3
1440039 Hetera *	6,0	7,2	7,0	6,5	5,5	6,5
5093124 DLF PPF-831	6,0	7,0	8,0	7,0	6,5	6,7
5093125 DLF PPF-43333	6,2	7,2	7,0	6,5	5,5	6,5
5093126 DLF PPF-97185	6,2	7,2	7,0	6,5	6,0	6,6
5095188 DLF PPF-43411	5,8	7,0	7,0	6,5	5,0	6,3
5095190 DLF PPF-43421	6,2	7,2	7,0	7,0	6,0	6,7

Tab. 19

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
1440007 Slezanka *	4,8	3,8	0,0	2,0	5,0	4,0
1440039 Hetera *	4,6	3,7	0,0	3,0	4,8	4,1
5093124 DLF PPF-831	4,9	4,1	0,0	8,0	6,5	5,8
5093125 DLF PPF-43333	5,2	5,3	0,0	7,0	7,8	6,2
5093126 DLF PPF-97185	4,1	5,3	0,0	7,4	6,1	5,6
5095188 DLF PPF-43411	5,2	5,5	0,0	7,5	7,3	6,3
5095190 DLF PPF-43421	6,0	6,7	0,0	9,0	6,8	7,0

Tab. 20

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	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 2.seči	Hustota obrůstání po 3.seči	Hustota obrůstání po 4. seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1440007 Slezanka *	5,2	4,0	17	6,9	6,7	7,1	6,6	6,3	4,0
1440039 Hetera *	6,0	4,3	19	7,2	6,7	6,2	6,9	6,5	4,1
5093124 DLF PPF-831	5,1	4,0	17	6,8	6,4	6,9	6,6	6,7	5,8
5093125 DLF PPF-43333	6,9	4,2	21	6,6	5,9	6,2	6,4	6,5	6,2
5093126 DLF PPF-97185	7,4	4,7	23	6,4	6,2	6,7	6,6	6,6	5,6
5095188 DLF PPF-43411	6,1	4,5	21	7,1	6,2	6,3	6,1	6,3	6,3
5095190 DLF PPF-43421	6,4	3,5	21	6,3	5,1	5,8	6,1	6,7	7,0
Počet lokalit	5	2	5	4	3	3	3	15x	9x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

2.2.3. 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 9-19

column:

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

Table 20

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness of spring growth 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015	
2	Density of growth in the spring 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015	
3	Height of 1st cut (cm) 2016 - year of sowing 2015	
4	Density of regrowth after 1st 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015	
5	Density of regrowth after 2nd 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015	
6	Density of regrowth after 3th cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015	
7	Density of regrowth after 4th cut 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015	
8	Leaf spots 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015	
9	Puccinia spp., Uromyces spp. 2016, scale 9-1 - year of sowing 2015	