

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2017
ROK ZÁSEVU 2014, 2015, 2016

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
EVA DUCHKOVÁ

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2017

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 (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMm-jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI-ph
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg-ph
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMM-h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg-h

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Řepka ozimá	Hnojení N:	21.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			11.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	7.4.2014		1.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	10.5.2017		4.7.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	31.5.2017		9.8.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	3.7.2017	Chemické ošetření:	14.7.2017	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	8.8.2017			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	13.10.2017				

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	31.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			17.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	28.4.2014		8.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	17.5.2017		4.7.2017	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	29.5.2017		8.8.2017	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	8.6.2017	Chemické ošetření:	9.6.2017	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	4.7.2017			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	8.8.2017			0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC
	25.9.2017				

Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	29.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			5.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	1.4.2014		26.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	5.5.2017		23.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	26.5.2017		28.7.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	23.6.2017	Chemické ošetření:	9.6.2017	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	28.7.2017			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	13.9.2017			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Slunečnice	Hnojení N:	14.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			10.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	6.9.2014		19.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	9.5.2017		27.7.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	18.6.2017	Chemické ošetření:	1.5.2017	0,7 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	26.7.2017			0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	9.10.2017			0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Vysoká

Předplodina:	Brambor	Hnojení N:	28.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			10.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	16.6.2014		31.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2017		27.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	30.5.2017		2.8.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	1.8.2017	Chemické ošetření:	17.6.2017	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	10.10.2017				

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	8,0	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:	21.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			5.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	16.4.2015		26.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	5.5.2017		28.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	26.5.2017		9.8.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.6.2017	Chemické ošetření:	14.7.2017	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	7.8.2017			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	16.10.2017				

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	31.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			17.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	24.4.2015		8.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	17.5.2017		4.7.2017	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	8.6.2017		8.8.2017	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	4.7.2017	Chemické ošetření:	9.6.2017	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	8.8.2017			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	12.10.2017			0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Lípa

Předplodina:	Brambor	Hnojení N:	29.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			5.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	11.5.2015		26.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	4.5.2017		23.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	25.5.2017		28.7.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	22.6.2017	Chemické ošetření:	9.6.2017	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	27.7.2017			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	12.9.2017			0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Oves setý	Hnojení N:	14.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			12.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	10.4.2015		19.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	11.5.2017		28.7.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	18.6.2017	Chemické ošetření:	1.5.2017	0,7 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	27.7.2017			0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	10.10.2017			0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Vysoká

Předplodina:	Řepka ozimá	Hnojení N:	28.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			10.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	4.6.2015		31.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2017		27.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	30.5.2017		2.8.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.6.2017	Chemické ošetření:	17.6.2017	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	1.8.2017				
	11.10.2017				

1.3. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2016

[Trial sites - year of sowing 2016]

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:	21.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			26.4.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	9.5.2016		18.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	25.4.2017		22.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	17.5.2017		3.8.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	21.6.2017	Chemické			
	2.8.2017	ošetření:	27.6.2017	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	17.10.2017			0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
				0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	31.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			17.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	3.5.2016		8.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	17.5.2017		4.7.2017	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	8.6.2017		8.8.2017	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	4.7.2017	Chemické			
	8.8.2017	ošetření:	9.6.2017	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	13.10.2017			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
				0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC
			21.7.2017	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	29.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			5.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	29.4.2016		26.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	3.5.2017		23.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	24.5.2017		28.7.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	21.6.2017	Chemické			
	26.7.2017	ošetření:	9.6.2017	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	11.9.2017			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
				0,8 l.ha ⁻¹	Starane 250 EC

Staňkov

Předplodina:	Oves setý	Hnojení N:	14.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			12.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	6.5.2016		21.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	11.5.2017		29.7.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	20.6.2017	Chemické			
	28.7.2017	ošetření:	1.5.2017	0,7 l.ha ⁻¹	Dicopur M 750
	10.10.2017			0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
				0,8 l.ha ⁻¹	Tomigan 250EC

Vysoká

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	28.3.2017	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			10.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	20.5.2016		31.5.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2017		27.6.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	30.5.2017		2.8.2017	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.6.2017	Chemické			
	1.8.2017	ošetření:	26.7.2017	0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	12.10.2017				

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	Lítozem 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	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 2017 - rok zásevu 2014

[Assortment of varieties tested in 2017 - year of sowing 2014]

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]
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 2017 - rok zásevu 2014 - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2014 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	6,9	7,2	8,9	9,1	3,0	7,0
5093125 DLF PPF-43333	5,7	6,4	6,5	13,6	2,7	7,0
1440007 Slezanka *	4,6	5,8	9,1	10,5	1,6	6,3
1440039 Hetera *	4,0	8,3	5,9	10,5	1,4	6,0
5093124 DLF PPF-831	3,2	4,5	8,0	10,0	1,6	5,5
Průměr SSRO (*)	4,3	7,0	7,5	10,5	1,5	6,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2014 - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2017 - year of sowing 2014 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	161	103	118	86	204	113,9
5093125 DLF PPF-43333	134	91	86	129	184	113,1
1440007 Slezanka *	107	82	121	100	108	102,5
1440039 Hetera *	93	118	79	100	92	97,5
5093124 DLF PPF-831	75	64	106	95	106	88,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	29,6

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2014 - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2014 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	2,44	2,13	2,80	2,48	0,91	2,15
5093125 DLF PPF-43333	2,13	1,85	1,98	3,77	0,88	2,12
1440007 Slezanka *	1,47	1,62	2,40	2,84	0,50	1,77
1440039 Hetera *	1,28	2,01	1,61	2,95	0,41	1,65
5093124 DLF PPF-831	1,09	1,32	2,18	2,65	0,45	1,54
Průměr SSRO (*)	1,37	1,81	2,01	2,90	0,45	1,71
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,50

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2014 - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2017 - year of sowing 2014 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	178	117	139	86	201	126,0
5093125 DLF PPF-43333	155	102	99	130	194	124,1
1440007 Slezanka *	107	89	120	98	110	103,4
1440039 Hetera *	93	111	80	102	90	96,6
5093124 DLF PPF-831	80	73	109	91	100	90,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	29,4

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2014*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2014]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1440039 Hetera *	21,7	30,7	12,9	17,7	13,1	19,2
5093126 DLF PPF-97185	23,2	27,0	15,1	14,5	14,9	18,9
5093125 DLF PPF-43333	21,7	26,4	13,6	18,6	13,2	18,7
1440007 Slezanka *	24,2	24,6	15,5	15,6	12,7	18,5
5093124 DLF PPF-831	21,1	24,3	12,9	16,4	13,0	17,5
Průměr SSRO (*)	23,0	27,7	14,2	16,7	12,9	18,9
MD 0.05	4,1	1,2	0,9	1,7	1,8	2,2

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2014*[Fresh matter yield (%) 2017 - year of sowing 2014]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1440039 Hetera *	94	111	91	106	102	101,8
5093126 DLF PPF-97185	101	98	106	87	115	100,3
5093125 DLF PPF-43333	94	95	96	112	102	99,1
1440007 Slezanka *	106	89	109	94	98	98,2
5093124 DLF PPF-831	92	88	91	98	100	92,8
MD 0.05	18	4	6	10	14	11,9

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2014*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2014]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	8,16	8,76	5,11	3,89	4,65	6,12
5093125 DLF PPF-43333	8,16	8,48	4,62	5,23	4,04	6,11
1440039 Hetera *	6,91	8,58	4,09	5,12	3,74	5,69
1440007 Slezanka *	7,64	7,78	4,69	4,40	3,64	5,63
5093124 DLF PPF-831	6,93	7,86	3,97	4,36	3,73	5,37
Průměr SSRO (*)	7,28	8,18	4,39	4,76	3,69	5,66
MD 0.05	1,40	0,36	0,31	0,47	0,52	0,59

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2014*[Dry matter yield (%) 2017 - year of sowing 2014]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	112	107	116	82	126	108,1
5093125 DLF PPF-43333	112	104	105	110	109	107,9
1440039 Hetera *	95	105	93	108	101	100,5
1440007 Slezanka *	105	95	107	92	99	99,5
5093124 DLF PPF-831	95	96	91	92	101	94,9
MD 0.05	19	4	7	10	14	10,4

Tab. 9

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2017 - rok zásevu 2014
 [Completeness of growth after winter (%) 2017 - 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	100	100	100	-
5093124 DLF PPF-831	100	100	100	100	100	-
5093125 DLF PPF-43333	100	100	100	100	100	-
5093126 DLF PPF-97185	100	100	100	100	100	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014
 [Earliness of spring growth 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014]

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

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014
 [Density of growth in the spring 2017, 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	7,3	9,0	9,0	5,7	6,0
1440039 Hetera *	4,7	7,0	9,0	9,0	5,7	5,8
5093124 DLF PPF-831	4,0	6,7	9,0	9,0	5,3	5,3
5093125 DLF PPF-43333	6,3	7,3	9,0	9,0	8,0	7,2
5093126 DLF PPF-97185	6,7	7,7	9,0	9,0	8,0	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2017 - rok zásevu 2014
 [Height of 1st cut (cm) 2017 - year of sowing 2014]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1440007 Slezanka *	23	22	14	18	17	19
1440039 Hetera *	21	19	13	23	16	18
5093124 DLF PPF-831	20	22	11	17	16	17
5093125 DLF PPF-43333	27	27	13	31	20	24
5093126 DLF PPF-97185	29	36	19	25	22	26
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014
 [Density of regrowth after 1st cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014]

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

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014
 [Density of regrowth after 2nd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014]

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

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014
 [Density of regrowth after 3rd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014]

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

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014
 [Density of regrowth after 4th cut 2017, 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	5,7	8,0	-	-	6,8
1440039 Hetera *	5,7	5,3	9,0	-	-	7,2
5093124 DLF PPF-831	6,0	5,7	7,7	-	-	6,7
5093125 DLF PPF-43333	6,0	6,3	9,0	-	-	7,7
5093126 DLF PPF-97185	6,0	5,3	8,7	-	-	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 17

Sněžná světlorůžová plíseňovitost trav (Plíseň sněžná) v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014
 [Microdochium nivale var. nivale 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014]

Fusariová spála trávníku (Fuzária) v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014
 [Fusarium culmorum, Fusarium spp. 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014]

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

Tab. 18

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014
 [Leaf spots 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014]

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

Tab. 19

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2014
 [Puccinia spp., Uromyces spp. 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014]

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

Tab. 20

Průměrné hodnoty znaků v roce 2017 - rok zásevu 2014*[Summary of the means of the characteristics in 2017 - 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 *	6,7	6,0	19	7,7	6,5	6,9	6,8	5,9	5,2
1440039 Hetera *	5,9	5,8	18	7,4	5,7	7,1	7,2	6,0	5,6
5093124 DLF PPF-831	6,0	5,3	17	6,8	6,0	6,6	6,7	5,9	6,8
5093125 DLF PPF-43333	7,9	7,2	24	6,3	5,5	7,1	7,7	6,2	6,5
5093126 DLF PPF-97185	8,2	7,4	26	6,5	5,7	7,3	7,0	6,3	6,2
Počet lokalit	3	3	5	4	2	5	2	12x	7x

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 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014	
2	Density of growth in the spring 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014	
3	Height of 1st cut (cm) 2017 - year of sowing 2014	
4	Density of regrowth after 1st 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014	
5	Density of regrowth after 2nd 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014	
6	Density of regrowth after 3th cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014	
7	Density of regrowth after 4th cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014	
8	Leaf spots 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014	
9	Puccinia spp., Uromyces spp. 2017, scale 9-1 - year of sowing 2014	

2.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2017 - rok zásevu 2015*[Assortment of varieties tested in 2017 - year of sowing 2015]*

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>
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 2017 - rok zásevu 2015 - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2015 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	4,6	8,7	11,7	19,4	7,8	10,4
5095188 DLF PPF-43411	3,6	8,4	10,0	21,9	7,5	10,3
5093125 DLF PPF-43333	3,6	7,0	8,6	18,8	5,4	8,7
5095190 DLF PPF-43421	3,0	7,7	8,8	18,6	4,7	8,6
1440039 Hetera *	2,0	5,8	10,4	12,8	3,3	6,9
5093124 DLF PPF-831	1,0	4,9	8,8	13,7	3,5	6,4
1440007 Slezanka *	1,4	6,0	6,8	13,2	3,6	6,2
Průměr SSRO (*)	1,7	5,9	8,6	13,0	3,5	6,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2015 - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2017 - year of sowing 2015 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	267	147	136	149	224	159,4
5095188 DLF PPF-43411	208	142	116	169	216	157,1
5093125 DLF PPF-43333	206	117	100	145	157	132,5
5095190 DLF PPF-43421	173	130	102	143	135	130,5
1440039 Hetera *	117	98	121	98	96	105,1
5093124 DLF PPF-831	58	82	103	105	100	97,3
1440007 Slezanka *	83	102	79	102	104	94,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	26,8

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2015 - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2015 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	1,52	2,44	3,83	5,63	2,49	3,18
5095188 DLF PPF-43411	1,19	2,65	3,30	5,92	2,60	3,13
5093125 DLF PPF-43333	1,17	2,09	2,85	5,42	1,78	2,66
5095190 DLF PPF-43421	1,03	2,23	2,90	4,61	1,63	2,48
1440039 Hetera *	0,61	1,49	3,15	3,41	1,01	1,93
5093124 DLF PPF-831	0,39	1,32	2,65	3,70	1,10	1,83
1440007 Slezanka *	0,45	1,74	2,08	3,71	1,12	1,82
Průměr SSRO (*)	0,53	1,61	2,62	3,56	1,07	1,88
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,46

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2015 - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2017 - year of sowing 2015 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	286	151	146	158	233	169,4
5095188 DLF PPF-43411	224	164	126	167	243	166,8
5093125 DLF PPF-43333	220	130	109	153	167	141,8
5095190 DLF PPF-43421	194	138	111	130	153	132,2
1440039 Hetera *	115	92	120	96	95	103,0
5093124 DLF PPF-831	73	82	101	104	103	97,6
1440007 Slezanka *	85	108	80	104	105	97,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	24,7

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2015[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	27,4	28,7	18,3	29,7	20,9	25,0
5095188 DLF PPF-43411	26,2	26,0	19,1	30,6	20,6	24,5
5093125 DLF PPF-43333	23,9	27,0	17,0	27,8	17,1	22,6
1440039 Hetera *	27,9	20,7	20,1	21,4	19,8	22,0
5093124 DLF PPF-831	27,1	18,8	18,1	23,9	21,3	21,9
1440007 Slezanka *	27,1	21,5	14,1	21,9	20,2	21,0
5095190 DLF PPF-43421	21,4	27,4	16,6	25,8	13,2	20,9
Průměr SSRO (*)	27,5	21,1	17,1	21,7	20,0	21,5
MD 0.05	2,5	2,0	1,0	2,9	2,3	3,7

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2015

[Fresh matter yield (%) 2017 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	100	136	107	137	105	116,4
5095188 DLF PPF-43411	95	123	112	141	103	114,0
5093125 DLF PPF-43333	87	128	99	128	86	105,0
1440039 Hetera *	101	98	118	99	99	102,4
5093124 DLF PPF-831	98	89	106	110	107	101,7
1440007 Slezanka *	99	102	82	101	101	97,6
5095190 DLF PPF-43421	78	130	97	119	66	97,2
MD 0.05	9	10	6	13	12	17,4

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2015[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	9,39	9,28	6,21	8,48	7,26	8,12
5095188 DLF PPF-43411	9,14	8,67	6,30	8,32	7,43	7,97
5093125 DLF PPF-43333	8,31	9,28	5,69	7,90	6,28	7,49
5093124 DLF PPF-831	8,68	6,08	5,74	6,33	7,12	6,79
5095190 DLF PPF-43421	7,64	9,18	5,73	6,45	4,91	6,78
1440039 Hetera *	8,47	6,44	6,39	5,74	6,61	6,73
1440007 Slezanka *	8,48	6,98	4,56	6,02	6,61	6,53
Průměr SSRO (*)	8,48	6,71	5,47	5,88	6,61	6,63
MD 0.05	0,84	0,68	0,33	0,78	0,79	1,07

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2015

[Dry matter yield (%) 2017 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093126 DLF PPF-97185	111	138	113	144	110	122,5
5095188 DLF PPF-43411	108	129	115	142	112	120,3
5093125 DLF PPF-43333	98	138	104	134	95	113,0
5093124 DLF PPF-831	102	91	105	108	108	102,4
5095190 DLF PPF-43421	90	137	105	110	74	102,3
1440039 Hetera *	100	96	117	98	100	101,5
1440007 Slezanka *	100	104	83	102	100	98,5
MD 0.05	10	10	6	13	12	16,2

Tab. 9

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2017 - rok zásevu 2015
[Completeness of growth after winter (%) 2017 - 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	100	-
1440039 Hetera *	100	100	100	100	100	-
5093124 DLF PPF-831	100	100	100	100	100	-
5093125 DLF PPF-43333	100	100	100	100	100	-
5093126 DLF PPF-97185	100	100	100	100	100	-
5095188 DLF PPF-43411	100	100	100	100	100	-
5095190 DLF PPF-43421	100	100	100	100	100	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015
[Earliness of spring growth 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]

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

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015
[Density of growth in the spring 2017, 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	7,0	9,0	9,0	7,0	6,3
1440039 Hetera *	5,7	7,7	9,0	9,0	7,0	6,8
5093124 DLF PPF-831	4,3	7,3	9,0	9,0	7,0	6,2
5093125 DLF PPF-43333	7,7	7,7	9,0	9,0	7,0	7,4
5093126 DLF PPF-97185	7,7	7,3	9,0	9,0	9,0	8,0
5095188 DLF PPF-43411	7,3	6,7	9,0	9,0	9,0	7,7
5095190 DLF PPF-43421	6,7	8,0	9,0	9,0	7,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2017 - rok zásevu 2015
[Height of 1st cut (cm) 2017 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1440007 Slezanka *	20	22	16	17	24	20
1440039 Hetera *	19	20	16	15	25	19
5093124 DLF PPF-831	18	20	15	20	21	19
5093125 DLF PPF-43333	24	25	22	27	30	26
5093126 DLF PPF-97185	25	37	24	31	30	29
5095188 DLF PPF-43411	24	28	22	35	28	28
5095190 DLF PPF-43421	23	32	23	25	31	27
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015
[Density of regrowth after 1st cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]

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

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015
[Density of regrowth after 2nd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]

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

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015
[Density of regrowth after 3rd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]

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

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015
[Density of regrowth after 4th cut 2017, 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	5,0	7,0	-	6,0	5,8
1440039 Hetera *	4,3	5,7	9,0	-	6,0	6,3
5093124 DLF PPF-831	5,7	6,0	9,0	-	6,0	6,7
5093125 DLF PPF-43333	5,0	7,0	9,0	-	6,0	6,8
5093126 DLF PPF-97185	6,0	6,0	7,0	-	6,0	6,3
5095188 DLF PPF-43411	5,0	5,7	9,0	-	5,0	6,2
5095190 DLF PPF-43421	5,3	6,7	8,0	-	5,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 17

Snežná světlorůžová plísnovitost trav (Plíseň sněžná) v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Microdochium nivale var. nivale 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]***Fusariová spála trávníku (Fuzária) v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015***[Fusarium culmorum, Fusarium spp.2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

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

Tab. 18

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Leaf spots 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

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

Tab. 19

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Puccinia spp., Uromyces spp. 2017, 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	3,0	0,0	5,0	4,0	4,3
1440039 Hetera *	4,7	2,7	0,0	3,7	4,7	3,8
5093124 DLF PPF-831	6,2	3,5	0,0	7,0	5,7	5,6
5093125 DLF PPF-43333	6,0	5,2	0,0	8,0	7,0	6,5
5093126 DLF PPF-97185	6,2	4,7	0,0	8,0	6,3	6,3
5095188 DLF PPF-43411	5,8	5,5	0,0	8,0	7,7	6,6
5095190 DLF PPF-43421	7,3	6,5	0,0	8,5	8,7	7,6

Tab. 20

Průměrné hodnoty znaků v roce 2017 - rok zásevu 2015*[Summary of the means of the characteristics in 2017 - 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 *	6,7	6,3	20	7,2	6,0	7,0	5,8	6,6	4,3
1440039 Hetera *	6,3	6,8	19	7,8	5,7	7,4	6,3	6,6	3,8
5093124 DLF PPF-831	5,8	6,2	19	7,4	5,8	7,5	6,7	6,5	5,6
5093125 DLF PPF-43333	8,0	7,4	26	6,8	5,6	7,4	6,8	6,8	6,5
5093126 DLF PPF-97185	8,9	8,0	29	6,3	5,5	6,8	6,3	6,7	6,3
5095188 DLF PPF-43411	8,2	7,7	28	7,0	5,6	6,8	6,2	6,3	6,6
5095190 DLF PPF-43421	8,2	7,2	27	6,3	5,6	6,6	6,3	6,5	7,6
Počet lokalit	3	3	5	4	4	4	4	17x	7x

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 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	
2	Density of growth in the spring 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	
3	Height of 1st cut (cm) 2017 - year of sowing 2015	
4	Density of regrowth after 1st 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	
5	Density of regrowth after 2nd 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	
6	Density of regrowth after 3th cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	
7	Density of regrowth after 4th cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	
8	Leaf spots 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	
9	Puccinia spp., Uromyces spp. 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	

2.3.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2017 - rok zásevu 2016*[Assortment of varieties tested in 2017 - year of sowing 2016]*

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>
1440007	Slezanka *	DLF Seeds, s.r.o.		1987	
1440039	Hetera *	DLF Seeds, s.r.o.		2002	
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]*

2.3.2. Tabulková část - rok zásevu 2016

[Tables - year of sowing 2016]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2016 - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2016 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095188 DLF PPF-43411	3,8	6,8	9,6	23,7	8,6	10,5
5095190 DLF PPF-43421	4,8	5,7	8,0	25,1	6,5	10,0
1440039 Hetera *	2,7	4,9	11,8	18,9	5,8	8,8
1440007 Slezanka *	2,1	4,0	7,7	19,5	6,0	7,9
Průměr SSRO (*)	2,4	4,5	9,8	19,2	5,9	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,2

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2016 - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2017 - year of sowing 2016 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095188 DLF PPF-43411	158	152	98	123	145	125,6
5095190 DLF PPF-43421	201	127	82	131	110	120,1
1440039 Hetera *	112	109	121	99	98	105,8
1440007 Slezanka *	88	91	79	101	102	94,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	26,7

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2016 - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2016 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095188 DLF PPF-43411	1,21	2,04	2,67	6,30	2,83	3,01
5095190 DLF PPF-43421	1,62	1,42	2,51	6,03	2,44	2,81
1440039 Hetera *	0,85	1,28	3,22	4,70	1,62	2,33
1440007 Slezanka *	0,69	1,13	2,11	5,26	1,76	2,19
Průměr SSRO (*)	0,77	1,21	2,66	4,98	1,69	2,26
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,56

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2016 - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2017 - year of sowing 2016 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095188 DLF PPF-43411	157	169	100	127	167	133,0
5095190 DLF PPF-43421	212	118	94	121	144	124,1
1440039 Hetera *	110	106	121	94	96	103,2
1440007 Slezanka *	90	94	79	106	104	96,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	24,7

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2016*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095188 DLF PPF-43411	47,5	30,9	23,9	32,2	28,8	32,7
1440007 Slezanka *	47,1	29,0	19,9	28,4	32,9	31,5
1440039 Hetera *	45,9	29,3	24,3	26,3	31,3	31,4
5095190 DLF PPF-43421	39,7	30,7	20,1	32,6	23,1	29,3
Průměr SSRO (*)	46,5	29,2	22,1	27,4	32,1	31,5
MD 0.05	4,0	1,8	2,2	2,6	1,8	4,2

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2016*[Fresh matter yield (%) 2017 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095188 DLF PPF-43411	102	106	108	118	90	103,8
1440007 Slezanka *	101	99	90	104	103	100,1
1440039 Hetera *	99	101	110	96	97	99,9
5095190 DLF PPF-43421	85	105	91	119	72	93,0
MD 0.05	9	6	10	10	6	13,4

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2016*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095188 DLF PPF-43411	13,58	9,73	7,35	8,78	9,91	9,87
5095190 DLF PPF-43421	12,75	9,85	6,69	8,11	8,88	9,26
1440007 Slezanka *	13,40	8,62	5,84	7,90	10,07	9,17
1440039 Hetera *	12,45	8,56	7,17	6,86	9,41	8,89
Průměr SSRO (*)	12,92	8,59	6,51	7,38	9,74	9,03
MD 0.05	1,21	0,57	0,64	0,70	0,62	0,78

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2016*[Dry matter yield (%) 2017 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095188 DLF PPF-43411	105	113	113	119	102	109,3
5095190 DLF PPF-43421	99	115	103	110	91	102,5
1440007 Slezanka *	104	100	90	107	103	101,5
1440039 Hetera *	96	100	110	93	97	98,5
MD 0.05	9	7	10	10	6	8,7

Tab. 9

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2017 - rok zásevu 2016
 [Completeness of growth after winter (%) 2017 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1440007 Slezanka *	99	100	96	100	100	-
1440039 Hetera *	99	100	95	100	100	-
5095188 DLF PPF-43411	99	100	97	100	100	-
5095190 DLF PPF-43421	100	100	98	100	100	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016
 [Earliness of spring growth 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

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

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016
 [Density of growth in the spring 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

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

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2017 - rok zásevu 2016
 [Height of 1st cut (cm) 2017 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1440007 Slezanka *	16	17	14	21	22	18
1440039 Hetera *	16	22	20	23	23	21
5095188 DLF PPF-43411	21	33	20	29	30	27
5095190 DLF PPF-43421	20	26	20	29	28	24
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016
 [Density of regrowth after 1st cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

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

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016
 [Density of regrowth after 2nd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

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

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016
 [Density of regrowth after 3rd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

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

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016
 [Density of regrowth after 4th cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

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

Tab. 17

Sněžná světlorůžová plíseňovitost trav (Plíseň sněžná) v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016
 [Microdochium nivale var. nivale 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

Fusariová spála trávníku (Fuzária) v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016
 [Fusarium culmorum, Fusarium spp. 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1440007 Slezanka *	0,0	8,3	0,0	0,0	5,0	-
1440039 Hetera *	0,0	9,0	0,0	0,0	5,0	-
5095188 DLF PPF-43411	0,0	9,0	0,0	0,0	5,0	-
5095190 DLF PPF-43421	0,0	9,0	0,0	0,0	5,0	-

Tab. 18

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016
 [Leaf spots 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1440007 Slezanka *	6,4	6,8	x	5,3	x	6,3
1440039 Hetera *	6,2	7,0	x	6,0	x	6,4
5095188 DLF PPF-43411	6,0	7,0	x	6,0	x	6,3
5095190 DLF PPF-43421	6,4	7,3	x	6,0	x	6,6

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd
 Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assessment of varieties

Tab. 19

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016
 [Puccinia spp., Uromyces spp. 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

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

Tab. 20

Průměrné hodnoty znaků v roce 2017 - rok zásevu 2016*[Summary of the means of the characteristics in 2017 - year of sowing 2016]*

Znak	Rychlost jarního růstu	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	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8
1440007 Slezanka *	6,3	18	7,4	7,4	7,5	7,6	6,3	5,1
1440039 Hetera *	7,4	21	7,8	6,9	7,2	7,3	6,4	5,4
5095188 DLF PPF-43411	8,9	27	7,7	7,0	7,3	6,9	6,3	7,2
5095190 DLF PPF-43421	7,8	24	6,6	6,5	6,9	7,7	6,6	8,0
Počet lokalit	4	5	4	5	4	3	12x	7x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

2.3.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1.3.5.7

column:

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

Table 2.4.6.8

column:

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

Table 9-19

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 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016	
2	Height of 1st cut (cm) 2017 - year of sowing 2016	
3	Density of regrowth after 1st 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016	
4	Density of regrowth after 2nd 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016	
5	Density of regrowth after 3th cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016	
6	Density of regrowth after 4th cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016	
7	Leaf spots 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016	
8	Puccinia spp., Uromyces spp. 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016	