

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 000236/2019

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2018  
ROK ZÁSEVU 2015, 2016

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

**Sveřep sitecký**  
[Alaska Brome-grass]

*Bromus sitchensis Trin.*

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. PAVEL ŘÍHA  
EVA DUCHKOVÁ

---

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2018

## 1. Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

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

### Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

#### Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	26.3.2018	60 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
			29.5.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Datum setí:	16.4.2015		17.7.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	28.5.2018	Chemické ošetření:	1.6.2018	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750
	17.7.2018			0,8 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	4.10.2018			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

#### Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	9.4.2018	60 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
			28.5.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
Datum setí:	24.4.2015		9.7.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
Data sečí:	17.5.2018	Chemické ošetření:	4.5.2018	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750
	9.7.2018			0,6 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	25.9.2018			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

#### Lípa

Předplodina:	Brambor	Hnojení N:	3.4.2018	60 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
			31.5.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Datum setí:	11.5.2015		12.7.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	31.5.2018		22.8.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	11.7.2018	Chemické ošetření:	8.6.2018	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Aminex 500 SL
	21.8.2018 bez vážení			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300
	27.9.2018				

#### Staňkov

Předplodina:	Oves setý	Hnojení N:	2.3.2018	60 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
			16.5.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
Datum setí:	10.4.2015		18.7.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
Data sečí:	29.5.2018	Chemické ošetření:	5.6.2018	0,7 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750
	17.7.2018			0,8 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	18.10.2018			0,5 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

#### Vysoká

Předplodina:	Řepka ozimá	Hnojení N:	4.4.2018	60 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
			29.5.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Datum setí:	4.6.2015		27.6.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	29.5.2018	Chemické ošetření:	2.7.2018	0,6 l.ha <sup>-1</sup>	Pegas
	27.6.2018			0,6 l.ha <sup>-1</sup>	Starane Forte
	4.10.2018			0,5 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

## 1.2. 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:	26.3.2018	60 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
			25.5.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Datum setí:	9.5.2016		13.7.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	21.5.2018	Chemické ošetření:	1.6.2018	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750
	12.7.2018			0,8 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	5.10.2018			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

#### Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	9.4.2018	60 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
			28.5.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
Datum setí:	3.5.2016		9.7.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
Data sečí:	28.5.2018	Chemické ošetření:	4.5.2018	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750
	9.7.2018			0,6 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	10.10.2018			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

#### Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	3.4.2018	60 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
			31.5.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Datum setí:	29.4.2016		12.7.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	30.5.2018		22.8.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	10.7.2018	Chemické ošetření:	8.6.2018	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Aminex 500 SL
	20.8.2018 bez vážení			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300
	26.9.2018				

#### Staňkov

Předplodina:	Oves setý	Hnojení N:	2.3.2018	60 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
			31.5.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
Datum setí:	6.5.2016		18.7.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
Data sečí:	30.5.2018	Chemické ošetření:	5.6.2018	0,7 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750
	17.7.2018			0,8 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	19.10.2018			0,5 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

#### Vysoká

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	4.4.2018	60 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
			29.5.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Datum setí:	20.5.2016		27.6.2018	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	29.5.2018	Chemické ošetření:	2.7.2018	0,6 l.ha <sup>-1</sup>	Pegas
	27.6.2018			0,6 l.ha <sup>-1</sup>	Starane Forte
	4.10.2018			0,5 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

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

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo-genetický klasifikační systém půd 1991)	
<i>[Code]</i>	<i>[Explanation by FAO 1970]</i>	
ČMm	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	písčitohlinitá 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>

**Vysvětlivky:**

1. Výnosem suché hmoty se rozumí výnos sena vysušeného při teplotě do 55° C.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2,4 vztaženy k průměru výnosu srovnávací registrované odrůdy SRO (\*) 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. Dry matter yield means the yield of hay dried at up to 55 ° C.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2,4 are related to a mean of control variety - SRO (\*) 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. If it was not possible to made an objective assessment of the characteristic because of unfavourable condition of growth in period of assessment, there is given a dash instead of data in the table.
7. Time of inflorescence emergence is calculated from January, 1-st.

## 2. Výsledky

[Results]

### 2.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2018 - rok zásevu 2015

[Assortment of varieties tested in 2018 - 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]
5078209	Tambor *	TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.		2010	
5095168	DLF BSI-3001	DLF Seeds, s.r.o.			2015

\* = srovnávací registrovaná odrůda (SRO)

[\* = control variety]

### 2.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2015

[Tables - year of sowing 2015]

Tab. 1

#### Výnos zelené hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2018 - rok zásevu 2015

[Fresh matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2018 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095168 DLF BSI-3001	13,1	21,7	34,5	15,1	18,6	20,6
5078209 Tambor *	12,3	20,6	32,0	12,1	16,4	18,7
Průměr SRO (*)	12,3	20,6	32,0	12,1	16,4	18,7
MD 0.05	1,9	3,4	0,1	3,8	1,5	1,1

Tab. 2

#### Výnos zelené hmoty (%) v roce 2018 - rok zásevu 2015

[Fresh matter yield (%) 2018 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095168 DLF BSI-3001	107	106	108	124	113	110,3
5078209 Tambor *	100	100	100	100	100	100,0
MD 0.05	15	17	1	31	9	6,0

Tab. 3

#### Výnos suché hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2018 - rok zásevu 2015

[Dry matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2018 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095168 DLF BSI-3001	4,61	6,78	12,75	4,13	5,99	6,85
5078209 Tambor *	4,18	6,63	12,06	3,24	5,25	6,27
Průměr SRO (*)	4,18	6,63	12,06	3,24	5,25	6,27
MD 0.05	0,57	1,12	0,07	1,07	0,49	0,36

Tab. 4

#### Výnos suché hmoty (%) v roce 2018 - rok zásevu 2015

[Dry matter yield (%) 2018 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095168 DLF BSI-3001	110	102	106	128	114	109,3
5078209 Tambor *	100	100	100	100	100	100,0
MD 0.05	14	17	1	33	9	5,8

Tab. 5

**Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2018 - rok zásevu 2015***[Completeness of growth after winter (%) 2018 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	99	97	100	100	100	-
5095168 DLF BSI-3001	99	100	100	100	100	-

Tab. 6

**Rychlost jarního růstu v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015***[Earliness of spring growth 2018, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓				
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	7,7	8,0	8,0	7,0	9,0	7,5
5095168 DLF BSI-3001	7,3	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	6,4

Tab. 7

**Hustota porostu na jaře v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015***[Density of growth in the spring 2018, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	5,3	6,3	9,0	9,0	8,0	-
5095168 DLF BSI-3001	5,7	7,0	9,0	9,0	8,0	-

Tab. 8

**Začátek metání v roce 2018 - rok zásevu 2015***[Beginning of heading 2018 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	142	141	148	143	146	144
5095168 DLF BSI-3001	141	141	148	144	145	143
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 9

**Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2018 - rok zásevu 2015***[Height of 1st cut (cm) 2018 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	44	78	62	47	50	59
5095168 DLF BSI-3001	44	66	63	71	53	63
MD 0.05	-	-	-	-	-	23

Tab. 10

**Intenzita metání 1. seče v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015***[Intensity of heading of 1st cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	4,7	9,0	2,0	7,0	5,7	3,8
5095168 DLF BSI-3001	4,7	9,0	3,0	7,0	7,7	5,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	6,4



Tab. 11

**Intenzita metání 2. seče v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015***[Intensity of heading of 2nd cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	2,0	1,0	1,0	1,0	2,3	-
5095168 DLF BSI-3001	2,0	1,0	1,0	1,0	3,7	-

Tab. 12

**Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015***[Density of regrowth after 1st cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	2,7	5,0	9,0	5,0	6,0	-
5095168 DLF BSI-3001	3,0	5,0	9,0	5,0	6,0	-

Tab. 13

**Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015***[Density of regrowth after 2nd cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	3,7	3,7	2,0	5,0	5,0	-
5095168 DLF BSI-3001	4,0	3,0	2,0	7,0	5,0	-

Tab. 14

**Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015***[Density of regrowth after 3rd cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	-	-	7,0	-	-	-
5095168 DLF BSI-3001	-	-	7,0	-	-	-

Tab. 15

**Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015***[Leaf spots 2018, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	7,0	6,0	x	7,0	x	6,5
5095168 DLF BSI-3001	6,0	6,0	x	6,0	x	6,0

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

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

Tab. 16

**Průměrné hodnoty znaků v roce 2018 - rok zásevu 2015***[Summary of the means of the characteristics in 2018 - year of sowing 2015]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Začátek metání	Výška porostu 1.seče	Intenzita metání 1.seče	Komplex listových skvrnitostí trav
Jednotka	9-1	dny	cm	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5
5078209 Tambor *	7,5	144	59	3,8	6,5
5095168 DLF BSI-3001	9,0	143	63	5,3	6,0
Počet lokalit	2	3	4	2	4x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

### 2.1.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

#### Table 1,3

column:

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

#### Table 2,4

column:

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

#### Table 5-15

column:

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

#### Table 16

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness of spring growth 2018, scale 9-1 - year of sowing 2015	
2	Beginning of heading 2018 - year of sowing 2015	
3	Height of 1st cut (cm) 2018 - year of sowing 2015	
4	Intensity of heading of 1st cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2015	
5	Leaf spots 2018, scale 9-1 - year of sowing 2015	

**2.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2018 - rok zásevu 2016***[Assortment of varieties tested in 2018 - 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>
5078209 5095168	Tambor * DLF BSI-3001	TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o. DLF Seeds, s.r.o.		2010	2015

\* = srovnávací registrovaná odrůda (SRO)

*[\* = control variety]*

## 2.2.2. Tabulková část - rok zásevu 2016

[Tables - year of sowing 2016]

Tab. 1

### Výnos zelené hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2018 - rok zásevu 2016

[Fresh matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2018 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095168 DLF BSI-3001	32,2	38,0	45,3	23,3	30,9	33,9
5078209 Tambor *	28,6	34,6	46,3	19,0	27,6	31,2
Průměr SRO (*)	28,6	34,6	46,3	19,0	27,6	31,2
MD 0.05	5,6	1,4	1,3	2,4	2,7	2,6

Tab. 2

### Výnos zelené hmoty (%) v roce 2018 - rok zásevu 2016

[Fresh matter yield (%) 2018 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095168 DLF BSI-3001	112	110	98	123	112	108,8
5078209 Tambor *	100	100	100	100	100	100,0
MD 0.05	20	4	3	13	10	8,4

Tab. 3

### Výnos suché hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2018 - rok zásevu 2016

[Dry matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2018 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095168 DLF BSI-3001	9,66	11,66	16,74	6,30	9,29	10,73
5078209 Tambor *	8,19	10,17	17,06	5,23	8,17	9,77
Průměr SRO (*)	8,19	10,17	17,06	5,23	8,17	9,77
MD 0.05	1,67	0,39	0,46	0,64	0,83	0,92

Tab. 4

### Výnos suché hmoty (%) v roce 2018 - rok zásevu 2016

[Dry matter yield (%) 2018 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095168 DLF BSI-3001	118	115	98	120	114	109,9
5078209 Tambor *	100	100	100	100	100	100,0
MD 0.05	20	4	3	12	10	9,5

Tab. 5

**Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2018 - rok zásevu 2016***[Completeness of growth after winter (%) 2018 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	99	100	100	100	100	-
5095168 DLF BSI-3001	99	100	100	100	100	-

Tab. 6

**Rychlost jarního růstu v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016***[Earliness of spring growth 2018, scale 9-1 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	8,3	7,3	8,0	9,0	9,0	-
5095168 DLF BSI-3001	8,3	9,0	8,0	9,0	9,0	-

Tab. 7

**Hustota porostu na jaře v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016***[Density of growth in the spring 2018, scale 9-1 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	7,3	6,7	9,0	9,0	9,0	-
5095168 DLF BSI-3001	7,7	7,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 8

**Začátek metání v roce 2018 - rok zásevu 2016***[Beginning of heading 2018 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	140	140	147	141	146	142
5095168 DLF BSI-3001	141	141	147	142	145	143
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 9

**Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2018 - rok zásevu 2016***[Height of 1st cut (cm) 2018 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	62	77	78	47	52	63
5095168 DLF BSI-3001	64	81	74	79	57	71
MD 0.05	-	-	-	-	-	17

Tab. 10

**Intenzita metání 1. seče v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016***[Intensity of heading of 1st cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	5,3	9,0	2,0	9,0	7,0	4,5
5095168 DLF BSI-3001	5,7	9,0	4,0	9,0	8,7	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,1

Tab. 11

**Intenzita metání 2. seče v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016***[Intensity of heading of 2nd cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno				✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	2,0	1,0	1,0	6,0	3,3	4,7
5095168 DLF BSI-3001	2,0	1,0	1,0	7,0	4,3	5,7

Tab. 12

**Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016***[Density of regrowth after 1st cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	5,7	5,0	9,0	5,0	7,0	5,2
5095168 DLF BSI-3001	6,7	4,0	9,0	6,0	7,0	5,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 13

**Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016***[Density of regrowth after 2nd cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	3,3	3,7	2,0	5,0	6,0	4,8
5095168 DLF BSI-3001	4,3	4,0	2,0	7,0	7,0	6,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 14

**Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016***[Density of regrowth after 3rd cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	-	-	7,0	-	-	-
5095168 DLF BSI-3001	-	-	7,0	-	-	-

Tab. 15

**Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2018, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016***[Leaf spots 2018, scale 9-1 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
5078209 Tambor *	8,0	7,0	x	7,0	x	7,3
5095168 DLF BSI-3001	7,0	7,0	x	6,0	x	6,8

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

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

Tab. 16

**Průměrné hodnoty znaků v roce 2018 - rok zásevu 2016***[Summary of the means of the characteristics in 2018 - year of sowing 2016]*

Znak	Začátek metání	Výška porostu 1.seče	Intenzita metání 1.seče	Intenzita metání 2.seče	Hustota obrůstání po 1. seči	Hustota obrůstání po 2. seči	Komplex listových skvrnitostí trav
Jednotka	dny	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7
5078209 Tambor *	142	63	4,5	4,7	5,2	4,8	7,3
5095168 DLF BSI-3001	143	71	6,3	5,7	5,6	6,1	6,8
Počet lokalit	3	5	2	2	3	4	4x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

*Note: x = number of cuts included into the mean*



### 2.2.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

#### Table 1,3

column:

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

#### Table 2,4

column:

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

#### Table 5-15

column:

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

#### Table 16

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Beginning of heading 2018 - year of sowing 2016	
2	Height of 1st cut (cm) 2018 - year of sowing 2016	
3	Intensity of heading of 1st cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2016	
4	Intensity of heading of 2nd cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2016	
5	Density of regrowth after 1st cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2016	
6	Density of regrowth after 2nd cut 2018, scale 9-1 - year of sowing 2016	
7	Leaf spots 2018, scale 9-1 - year of sowing 2016	