

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.UKZUZ 207045/2023

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2023  
ROK ZÁSEVU 2020, 2021, 2022

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

**Jílek vytrvalý 4n**  
[Perennial Ryegrass]

*Lolium perenne L.*

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. PAVEL ŘÍHA  
EVA DUCHKOVÁ

---

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2023

## 1. Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

### 1.1. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n

[Trial sites - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota vzduchu t <sub>91-20</sub> (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s <sub>91-20</sub> (mm)	Půdní typ TKSP	Půdní druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Type of soil]	[Sort of soil]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,8	626	KAm	jh
Chrastava	CHT	345	8,7	791	HNI	ph
Lípa	LIP	505	8,1	580	KAm, KAg, PGm	ph
Staňkov	STV	370	8,9	551	HNm	h
Vysoká	VYS	585	8,3	656	HNI	h

## Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

### Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	21.3.2023 11.5.2023	50 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27% LAV 27%
Datum setí:	21.4.2020		1.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	10.5.2023 29.5.2023 26.6.2023 10.8.2023 11.10.2023		27.6.2023 16.8.2023	40 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27% LAV 27%
		Chemické ošetření:	5.6.2023	1,0 l.ha <sup>-1</sup> 1,0 l.ha <sup>-1</sup> 0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750 Tomahawk Lontrel 300

### Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	5.4.2023 17.5.2023	50 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7% LAV 26,7%
Datum setí:	16.4.2020		8.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
Data sečí:	17.5.2023 8.6.2023 7.7.2023 11.8.2023 5.10.2023		7.7.2023 11.8.2023	40 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7% LAV 26,7%
		Chemické ošetření:	4.5.2023	1,0 l.ha <sup>-1</sup> 0,8 l.ha <sup>-1</sup> 0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750 Tomahawk Lontrel 300

### Lípa

Předplodina:	Kukuřice	Hnojení N:	19.4.2023 12.5.2023	50 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27% LAV 27%
Datum setí:	8.4.2020 11.5.2023 1.6.2023 29.6.2023 3.8.2023 26.9.2023		2.6.2023 30.6.2023 4.8.2023	40 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27% LAV 27% LAV 27%
		Chemické ošetření:	17.7.2023	1,0 l.ha <sup>-1</sup> 0,8 l.ha <sup>-1</sup> 0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Aminex 500 SL Tomahawk Lontrel 300

### Staňkov

Předplodina:	Oves setý	Hnojení N:	3.3.2023 12.5.2023	50 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5% LAV 27,5%
Datum setí:	1.4.2020		8.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
Data sečí:	11.5.2023 7.6.2023 13.7.2023 22.8.2023 17.10.2023		14.7.2023 23.8.2023	40 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5% LAV 27,5%

### Vysoká

Předplodina:	Svazanka	Hnojení N:	6.3.2023 10.5.2023	50 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27% LAV 27%
Datum setí:	9.4.2020		1.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2023 31.5.2023 29.6.2023 18.9.2023		30.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%

## 1.2. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n

[Trial sites - year of sowing 2021 - varieties 4n]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota vzduchu t <sub>91-20</sub> (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s <sub>91-20</sub> (mm)	Půdní typ TKSP	Půdní druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Type of soil]	[Sort of soil]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,8	626	KAm	jh
Chrastava	CHT	345	8,7	791	HNI	ph
Lípa	LIP	505	8,1	580	KAm, KAg, PGm	ph
Staňkov	STV	370	8,9	551	HNm	h
Vysoká	VYS	585	8,3	656	HNI	h

### Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

#### Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	21.3.2023 11.5.2023	50 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27% LAV 27%
Datum setí:	10.5.2021		31.5.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	10.5.2023		27.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	29.5.2023		16.8.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	26.6.2023	Chemické ošetření:	5.6.2023	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750
	11.8.2023			1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	13.10.2023			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

#### Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	5.4.2023 17.5.2023	50 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7% LAV 26,7%
Datum setí:	24.5.2021		9.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
Data sečí:	17.5.2023		7.7.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
	9.6.2023		11.8.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
	7.7.2023	Chemické ošetření:	4.5.2023	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750
	11.8.2023			0,8 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	11.10.2023			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

#### Lípa

Předplodina:	Kukuřice	Hnojení N:	19.4.2023 12.5.2023	50 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27% LAV 27%
Datum setí:	31.3.2021		2.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	12.5.2023		30.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	2.6.2023		4.8.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	30.6.2023	Chemické ošetření:	17.7.2023	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Aminex 500 SL
	4.8.2023			0,8 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	27.9.2023			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

#### Staňkov

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	3.3.2023 10.5.2023	50 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5% LAV 27,5%
Datum setí:	10.4.2021		8.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
Data sečí:	9.5.2023		14.7.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
	7.6.2023		24.8.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
	13.7.2023				
	23.8.2023				
	19.10.2023				

#### Vysoká

Předplodina:	Svazanka	Hnojení N:	6.3.2023 10.5.2023	50 kg <sup>-1</sup> 40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27% LAV 27%
Datum setí:	10.5.2021		1.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2023		30.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	31.5.2023				
	29.6.2023				
	18.9.2023				

### 1.3. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n

[Trial sites - year of sowing 2022 - varieties 4n]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota vzduchu t <sub>91-20</sub> (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s <sub>91-20</sub> (mm)	Půdní typ TKSP	Půdní druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Type of soil]	[Sort of soil]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,8	626	KAm	jh
Chrastava	CHT	345	8,7	791	HNI	ph
Lípa	LIP	505	8,1	580	KAm, KAg, PGm	ph
Staňkov	STV	370	8,9	551	HNm	h
Vysoká	VYS	585	8,3	656	HNI	h

#### Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

##### Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	21.3.2023	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
			11.5.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Datum setí:	2.5.2022		31.5.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2023		27.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	29.5.2023		16.8.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	26.6.2023	Chemické ošetření:	5.6.2023	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750
	10.8.2023			1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	14.10.2023			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

##### Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	5.4.2023	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
			17.5.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
Datum setí:	20.4.2022		8.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
Data sečí:	17.5.2023		4.7.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
	8.6.2023		11.8.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 26,7%
	4.7.2023	Chemické ošetření:	4.5.2023	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750
	11.8.2023			0,8 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	12.10.2023			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

##### Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	19.4.2023	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
			12.5.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Datum setí:	12.4.2022		2.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	11.5.2023		30.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	1.6.2023		4.8.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	29.6.2023	Chemické ošetření:	17.7.2023	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Aminex 500 SL
	3.8.2023			0,8 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	26.9.2023			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

##### Staňkov

Předplodina:	Řepa krmná	Hnojení N:	3.3.2023	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
			10.5.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
Datum setí:	29.3.2022		8.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
Data sečí:	9.5.2023		18.7.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
	7.6.2023		24.8.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27,5%
	17.7.2023				
	23.8.2023				
	18.10.2023				

##### Vysoká

Předplodina:	Svazenka	Hnojení N:	6.3.2023	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
			10.5.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Datum setí:	20.4.2022		1.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2023		30.6.2023	40 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	31.5.2023				
	28.6.2023				
	19.9.2023				

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

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

**Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti)***[Sort of soil]*

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
<i>[Code]</i>	<i>[Explanation (Novak)]</i>	
p	písčité půda (lehká)	<i>[Sandy soil (light)]</i>
hp	hlinitopísčité 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	jlivotohlinitá půda (těžká)	<i>[Clayey-loam (heavy)]</i>
jv	jlovitá půda (těžká)	<i>[Clayey soil (heavy)]</i>
j	jl (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, 6, 8 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd SSRO (\*) v příslušné lokalitě.
3. MD 0.05 - minimální průkazné difference na hladině významnosti P=0.05. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Do celkového průměru znaku jsou zahrnuty pouze ty lokality, na nichž se projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. Je-li v tabulce místo údaje značka "-", znamená to, že stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

**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, 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. 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.

**2. Výsledky**  
[Results]

**2.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**  
[Assortment of varieties tested in 2023 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

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]
1370011	Mustang*	DLF Seeds, s.r.o.		1992	
1370115	Kentaur*	DLF Seeds, s.r.o.		2002	
5076227	Korok*	DLF Seeds, s.r.o.		2007	
5099080	LPR 14353	Deutsche Saatveredelung AG, Německo			2020
5104560	0106/a	Westyard B.V., Nizozemsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104561	0506/c	Westyard B.V., Nizozemsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104562	1905/b	Westyard B.V., Nizozemsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104591	S19216T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104592	S19316T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104593	S20517T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020

\* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)  
[\* = control varieties]

## 2.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2020

[Tables - year of sowing 2020]

Tab. 1

### Výnos zelené hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104562 1905/b	4,4	7,3	7,1	31,3	3,7	10,8
1370011 Mustang*	3,6	7,0	6,1	32,7	2,7	10,4
1370115 Kentaur*	3,8	5,0	6,0	27,7	3,6	9,2
5104560 0106/a	3,8	7,4	6,0	24,1	3,3	8,9
5099080 LPR 14353	2,5	6,0	5,3	24,1	2,7	8,1
5104593 S20517T	3,7	5,7	4,7	24,3	2,1	8,1
5104591 S19216T	3,4	6,2	6,2	21,7	2,2	8,0
5076227 Korok*	3,3	4,8	5,4	23,4	2,7	7,9
5104592 S19316T	3,3	5,8	3,0	24,0	2,6	7,7
5104561 0506/c	2,5	4,8	5,6	23,3	2,4	7,7
Průměr SSRO (*)	3,6	5,6	5,8	27,9	3,0	9,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,0

Tab. 2

### Výnos zelené hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104562 1905/b	122	131	122	112	125	117,1
1370011 Mustang*	101	125	105	117	89	113,3
1370115 Kentaur*	107	90	103	99	122	100,6
5104560 0106/a	105	132	102	86	109	96,8
5099080 LPR 14353	69	108	91	86	90	88,3
5104593 S20517T	104	102	80	87	70	88,1
5104591 S19216T	95	110	107	78	75	86,5
5076227 Korok*	92	86	92	84	89	86,1
5104592 S19316T	91	103	51	86	86	84,1
5104561 0506/c	71	85	96	83	81	84,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	22,0

Tab. 3

### Výnos suché hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104562 1905/b	1,03	1,76	1,58	8,44	1,11	2,78
1370011 Mustang*	0,92	1,76	1,41	8,17	0,79	2,61
1370115 Kentaur*	0,90	1,14	1,39	7,20	0,97	2,32
5104560 0106/a	0,92	1,73	1,35	6,27	0,88	2,23
5104593 S20517T	0,94	1,41	1,08	6,08	0,61	2,02
5099080 LPR 14353	0,60	1,57	1,38	5,78	0,77	2,02
5076227 Korok*	0,85	1,20	1,32	5,86	0,78	2,00
5104561 0506/c	0,62	1,15	1,21	6,29	0,69	1,99
5104591 S19216T	0,85	1,41	1,62	5,21	0,65	1,95
5104592 S19316T	0,85	1,34	0,70	6,01	0,77	1,93
Průměr SSRO (*)	0,89	1,37	1,37	7,08	0,85	2,31
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,59

Tab. 4

### Výnos suché hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104562 1905/b	115	129	115	119	131	120,4
1370011 Mustang*	103	129	103	115	93	113,0
1370115 Kentaur*	101	83	101	102	115	100,5
5104560 0106/a	104	127	98	89	104	96,5
5104593 S20517T	106	103	79	86	72	87,6
5099080 LPR 14353	68	115	101	82	91	87,5
5076227 Korok*	95	88	96	83	92	86,6
5104561 0506/c	69	84	88	89	82	86,3
5104591 S19216T	96	103	118	74	77	84,3
5104592 S19316T	95	98	51	85	91	83,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	25,6



Tab. 5

**Výnos zelené hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**  
 [Fresh matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur*	18,0	18,3	21,6	39,6	13,9	22,3
5104560 0106/a	17,4	20,6	19,6	40,1	13,2	22,2
5104562 1905/b	16,8	17,2	22,5	41,6	12,6	22,1
1370011 Mustang*	16,8	19,3	20,5	41,4	11,8	22,0
5076227 Korok*	18,4	17,6	18,9	37,7	13,3	21,2
5104592 S19316T	16,3	18,6	17,5	37,5	11,5	20,3
5104591 S19216T	17,3	19,7	18,6	36,6	9,1	20,2
5104561 0506/c	15,5	17,4	18,6	39,1	10,1	20,2
5104593 S20517T	17,7	18,6	17,5	36,5	10,3	20,1
5099080 LPR 14353	12,7	15,5	19,2	33,3	10,4	18,2
Průměr SSRO (*)	17,7	18,4	20,4	39,6	13,0	21,8
MD 0.05	2,5	1,1	1,6	3,2	0,9	1,8

Tab. 6

**Výnos zelené hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**  
 [Fresh matter yield (%) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur*	101	99	106	100	107	102,1
5104560 0106/a	98	112	96	101	102	101,7
5104562 1905/b	95	93	110	105	97	101,4
1370011 Mustang*	95	105	101	105	91	100,7
5076227 Korok*	104	96	93	95	102	97,2
5104592 S19316T	92	101	86	95	88	93,0
5104591 S19216T	97	107	91	93	70	92,8
5104561 0506/c	88	95	91	99	78	92,4
5104593 S20517T	100	101	86	92	79	92,2
5099080 LPR 14353	72	84	94	84	80	83,5
MD 0.05	14	6	8	8	7	8,3

Tab. 7

**Výnos suché hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**  
 [Dry matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104560 0106/a	4,95	5,31	5,45	10,55	4,58	6,17
5104562 1905/b	4,63	4,46	6,38	11,23	4,03	6,14
1370115 Kentaur*	5,00	4,68	6,06	10,22	4,52	6,10
1370011 Mustang*	4,92	5,05	5,86	10,44	4,03	6,06
5076227 Korok*	5,30	4,82	5,61	9,59	4,40	5,95
5104592 S19316T	4,78	4,96	5,14	9,65	3,99	5,70
5104561 0506/c	4,41	4,72	5,37	10,53	3,42	5,69
5104593 S20517T	5,09	5,08	5,09	9,37	3,68	5,66
5104591 S19216T	4,96	5,05	5,48	9,06	3,17	5,54
5099080 LPR 14353	3,78	4,24	5,57	8,16	3,43	5,04
Průměr SSRO (*)	5,08	4,85	5,84	10,09	4,32	6,03
MD 0.05	0,71	0,30	0,47	0,81	0,29	0,60

Tab. 8

**Výnos suché hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**  
 [Dry matter yield (%) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104560 0106/a	98	109	93	105	106	102,2
5104562 1905/b	91	92	109	111	93	101,8
1370115 Kentaur*	99	97	104	101	105	101,0
1370011 Mustang*	97	104	100	104	93	100,4
5076227 Korok*	104	99	96	95	102	98,5
5104592 S19316T	94	102	88	96	92	94,5
5104561 0506/c	87	97	92	104	79	94,3
5104593 S20517T	100	105	87	93	85	93,8
5104591 S19216T	98	104	94	90	73	91,9
5099080 LPR 14353	75	87	95	81	79	83,5
MD 0.05	14	6	8	8	7	9,9

Tab. 9

**Úplnost porostu na jaře v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**  
 [Completeness of growth in spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-
1370115 Kentaur*	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5076227 Korok*	8,3	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5099080 LPR 14353	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5104560 0106/a	8,3	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5104561 0506/c	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5104562 1905/b	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5104591 S19216T	8,7	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5104592 S19316T	8,3	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5104593 S20517T	8,3	8,3	9,0	9,0	8,7	-

Tab. 10

**Rychlost jarního růstu v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**  
 [Earliness of spring growth 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	7,0	7,0	9,0	8,0	9,0	7,8
1370115 Kentaur*	7,7	7,0	9,0	9,0	9,0	8,2
5076227 Korok*	6,3	6,0	9,0	9,0	8,0	7,3
5099080 LPR 14353	6,0	6,7	9,0	8,0	8,3	7,3
5104560 0106/a	8,0	8,0	9,0	8,0	8,7	8,2
5104561 0506/c	6,3	6,3	9,0	9,0	9,0	7,7
5104562 1905/b	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5104591 S19216T	7,0	7,0	9,0	7,0	8,3	7,3
5104592 S19316T	7,3	7,3	9,0	9,0	8,7	8,1
5104593 S20517T	7,3	6,7	9,0	9,0	8,7	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 11

**Hustota porostu na jaře v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**  
 [Density of growth in the spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	5,7	5,7	9,0	9,0	8,7	6,8
1370115 Kentaur*	6,0	4,3	9,0	9,0	9,0	6,4
5076227 Korok*	5,7	4,7	9,0	9,0	9,0	6,4
5099080 LPR 14353	4,7	5,0	9,0	9,0	8,7	6,2
5104560 0106/a	6,3	6,0	9,0	8,0	9,0	6,8
5104561 0506/c	5,3	5,0	9,0	9,0	9,0	6,4
5104562 1905/b	6,7	5,7	9,0	9,0	9,0	7,1
5104591 S19216T	5,3	4,7	9,0	9,0	8,7	6,3
5104592 S19316T	5,7	5,3	9,0	9,0	9,0	6,7
5104593 S20517T	5,7	5,0	9,0	9,0	8,7	6,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 12

**Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**  
 [Height of 1st cut (cm) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	23	33	24	38	22	28
1370115 Kentaur*	24	33	24	35	23	28
5076227 Korok*	23	29	22	28	20	24
5099080 LPR 14353	22	35	24	33	20	27
5104560 0106/a	24	37	25	37	23	29
5104561 0506/c	23	31	20	42	20	27
5104562 1905/b	24	38	24	30	22	28
5104591 S19216T	24	35	24	28	21	26
5104592 S19316T	24	37	23	33	22	28
5104593 S20517T	24	34	20	35	21	27
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

**Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**  
 [Density of regrowth after 1st cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	6,7	5,7	8,7	8,0	8,0	7,4
1370115 Kentaur*	6,3	5,7	8,0	7,3	8,7	7,2
5076227 Korok*	6,3	6,3	8,0	9,0	8,7	7,7
5099080 LPR 14353	5,7	6,7	9,0	8,0	8,0	7,5
5104560 0106/a	6,7	5,7	8,0	9,0	9,0	7,7
5104561 0506/c	6,3	7,0	7,0	9,0	8,7	7,6
5104562 1905/b	7,7	6,3	8,3	7,0	8,0	7,5
5104591 S19216T	6,7	7,0	8,7	9,0	8,0	7,9
5104592 S19316T	6,7	6,0	8,3	8,0	8,7	7,5
5104593 S20517T	7,3	5,7	8,0	9,0	8,3	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 14

**Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**  
 [Density of regrowth after 2nd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	6,7	7,0	6,0	7,0	8,7	7,1
1370115 Kentaur*	7,0	6,7	7,0	7,7	8,3	7,3
5076227 Korok*	7,7	6,7	7,0	6,3	9,0	7,3
5099080 LPR 14353	6,0	7,7	6,0	7,0	8,0	6,9
5104560 0106/a	6,7	6,3	7,0	9,0	8,7	7,5
5104561 0506/c	7,0	7,7	7,0	9,0	9,0	7,9
5104562 1905/b	6,0	7,7	7,0	7,0	8,0	7,1
5104591 S19216T	7,7	7,3	7,0	8,0	8,7	7,7
5104592 S19316T	7,0	7,0	7,0	8,0	9,0	7,6
5104593 S20517T	7,3	6,7	7,0	6,7	9,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 15

**Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**  
 [Density of regrowth after 3rd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	2,0	6,0	7,0	7,0	1,0	5,5
1370115 Kentaur*	2,0	7,3	7,0	6,3	1,0	5,7
5076227 Korok*	2,7	7,3	7,0	7,0	1,0	6,0
5099080 LPR 14353	1,0	8,0	6,0	6,0	1,0	5,3
5104560 0106/a	2,0	7,0	7,0	8,0	1,0	6,0
5104561 0506/c	2,0	7,3	7,0	8,7	1,0	6,3
5104562 1905/b	2,0	7,3	7,0	8,0	1,0	6,1
5104591 S19216T	2,0	7,3	7,0	7,0	1,0	5,8
5104592 S19316T	2,0	7,7	7,0	9,0	1,0	6,4
5104593 S20517T	2,0	7,0	7,0	7,3	1,0	5,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 16

**Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**  
 [Density of regrowth after 4th cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	4,0	6,0	6,0	7,0	8,0	5,8
1370115 Kentaur*	5,0	6,7	6,0	7,3	8,0	6,3
5076227 Korok*	5,7	6,0	6,0	8,0	8,0	6,4
5099080 LPR 14353	4,0	6,3	6,0	5,7	8,0	5,5
5104560 0106/a	5,0	6,3	6,0	9,0	8,0	6,6
5104561 0506/c	5,3	6,7	6,0	9,0	8,0	6,8
5104562 1905/b	4,0	6,3	6,0	6,0	8,0	5,6
5104591 S19216T	5,0	6,7	6,0	9,0	8,0	6,7
5104592 S19316T	5,0	6,3	5,0	8,0	8,0	6,1
5104593 S20517T	5,3	5,7	6,0	8,0	7,7	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 17

**Snežná světlorůžová plísnovitost trav (Plíseň sněžná) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**[*Microdochium nivale* var. *nivale* 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n]**Fusariová spála trávníku (Fuzária) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**[*Fusarium culmorum*, *Fusarium* spp. 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
1370115 Kentaur*	8,3	8,7	0,0	0,0	0,0	8,5
5076227 Korok*	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
5099080 LPR 14353	7,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,2
5104560 0106/a	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5104561 0506/c	8,3	7,3	0,0	0,0	0,0	7,8
5104562 1905/b	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3
5104591 S19216T	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3
5104592 S19316T	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	8,2
5104593 S20517T	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 18

**Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**[*Leaf spots* 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	6,3	6,5	6,0	6,6	7,0	6,4
1370115 Kentaur*	6,0	5,5	6,0	7,2	7,0	6,3
5076227 Korok*	6,0	5,5	6,0	7,6	7,0	6,4
5099080 LPR 14353	6,0	5,5	5,0	7,2	8,0	6,3
5104560 0106/a	6,3	6,0	6,0	6,6	6,0	6,3
5104561 0506/c	6,5	5,0	6,0	6,6	7,0	6,1
5104562 1905/b	5,5	5,8	6,0	6,4	8,0	6,1
5104591 S19216T	6,0	5,5	6,0	6,4	7,0	6,1
5104592 S19316T	6,0	6,0	6,0	6,6	7,0	6,3
5104593 S20517T	6,0	6,0	6,0	6,6	7,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 19

**Rzivosti trav (Rzi) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**[*Puccinia* spp., *Uromyces* spp. 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	6,0	5,5	0,0	0,0	0,0	5,7
1370115 Kentaur*	6,0	4,8	0,0	0,0	0,0	5,2
5076227 Korok*	6,0	4,7	0,0	0,0	0,0	5,1
5099080 LPR 14353	7,0	5,3	0,0	0,0	0,0	5,9
5104560 0106/a	6,3	5,3	0,0	0,0	0,0	5,7
5104561 0506/c	7,0	5,0	0,0	0,0	0,0	5,7
5104562 1905/b	6,3	5,0	0,0	0,0	0,0	5,4
5104591 S19216T	7,0	4,7	0,0	0,0	0,0	5,4
5104592 S19316T	6,7	5,0	0,0	0,0	0,0	5,6
5104593 S20517T	7,0	5,3	0,0	0,0	0,0	5,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 20

**Průměrné hodnoty znaků v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 4n**

[Summary of the means of the characteristics in 2023 - year of sowing 2020 - varieties 4n]

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	Snežná světlorůžov á plísňovitost trav	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1370011 Mustang*	7,8	6,8	28	7,4	7,1	5,5	5,8	9,0	6,4	5,7
1370115 Kentaur*	8,2	6,4	28	7,2	7,3	5,7	6,3	8,5	6,3	5,2
5076227 Korok*	7,3	6,4	24	7,7	7,3	6,0	6,4	8,7	6,4	5,1
5099080 LPR 14353	7,3	6,2	27	7,5	6,9	5,3	5,5	7,2	6,3	5,9
5104560 0106/a	8,2	6,8	29	7,7	7,5	6,0	6,6	8,5	6,3	5,7
5104561 0506/c	7,7	6,4	27	7,6	7,9	6,3	6,8	7,8	6,1	5,7
5104562 1905/b	8,7	7,1	28	7,5	7,1	6,1	5,6	8,3	6,1	5,4
5104591 S19216T	7,3	6,3	26	7,9	7,7	5,8	6,7	8,3	6,1	5,4
5104592 S19316T	8,1	6,7	28	7,5	7,6	6,4	6,1	8,2	6,3	5,6
5104593 S20517T	7,9	6,6	27	7,7	7,3	5,8	6,3	8,3	6,3	5,9
Počet lokalit	4	3	5	5	5	4	4	2	16x	3x

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 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n	
2	Density of growth in the spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n	
3	Height of 1st cut (cm) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 4n	
4	Density of regrowth after 1st cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n	
5	Density of regrowth after 2nd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n	
6	Density of regrowth after 3rd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n	
7	Density of regrowth after 4th cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n	
8	Microdochium nivale var. nivale 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n	
	Fusarium culmorum, Fusarium spp.2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n	
9	Leaf spots 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n	
10	Puccinia spp., Uromyces spp. 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 4n	

**2.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**
*[Assortment of varieties tested in 2023 - year of sowing 2021 - varieties 4n]*

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>
1370011	Mustang*	DLF Seeds, s.r.o.		1992	
1370115	Kentaur*	DLF Seeds, s.r.o.		2002	
5076227	Korok*	DLF Seeds, s.r.o.		2007	
5099080	LPR 14353	Deutsche Saatveredelung AG, Německo			2020
5104560	0106/a	Westyard B.V., Nizozemsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104561	0506/c	Westyard B.V., Nizozemsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104562	1905/b	Westyard B.V., Nizozemsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104591	S19216T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104592	S19316T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104593	S20517T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5106319	DSVLp 7116026	Deutsche Saatveredelung AG, Německo			2021
5106488	S20917T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2021
5106489	S20217T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2021
5106490	S20017T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2021
5106492	S20117T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2021

\* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[\* = control varieties]

2.2.2. Tabulková část - rok zásevu 2021

[Tables - year of sowing 2021]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104560 0106/a	8,8	11,0	10,6	27,7	5,8	12,8
5104562 1905/b	10,5	11,0	9,9	26,6	5,8	12,8
1370011 Mustang*	8,6	10,1	10,1	25,0	5,3	11,8
5099080 LPR 14353	7,7	9,0	9,4	25,9	4,4	11,3
1370115 Kentaur*	7,8	9,4	6,3	26,3	5,6	11,1
5104593 S20517T	6,3	9,1	8,6	22,9	4,6	10,3
5104591 S19216T	7,3	9,6	8,8	21,1	4,4	10,2
5104592 S19316T	8,0	9,8	6,8	21,4	5,0	10,2
5106488 S20917T	7,7	8,5	8,9	20,6	3,9	9,9
5104561 0506/c	6,0	7,0	6,8	24,9	4,1	9,8
5076227 Korok*	6,4	7,4	6,3	24,0	3,9	9,6
5106319 DSVLp 7116026	6,1	8,0	7,5	21,6	4,2	9,5
5106492 S20117T	5,7	7,9	7,5	22,7	3,3	9,4
5106489 S20217T	5,7	7,6	7,1	18,5	3,3	8,5
5106490 S20017T	6,3	6,2	7,2	19,4	3,0	8,4
Průměr SSRO (*)	7,6	9,0	7,6	25,1	4,9	10,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104560 0106/a	116	122	140	110	118	117,9
5104562 1905/b	138	123	130	106	118	117,8
1370011 Mustang*	113	113	134	100	107	109,1
5099080 LPR 14353	102	100	123	103	89	104,0
1370115 Kentaur*	103	105	83	105	113	102,3
5104593 S20517T	83	101	113	91	94	95,2
5104591 S19216T	96	107	116	84	89	94,5
5104592 S19316T	106	109	90	85	101	94,1
5106488 S20917T	101	95	118	82	80	91,6
5104561 0506/c	79	78	90	99	82	90,0
5076227 Korok*	84	83	83	96	80	88,6
5106319 DSVLp 7116026	81	89	98	86	84	87,4
5106492 S20117T	75	88	98	90	66	86,7
5106489 S20217T	76	85	94	74	67	78,1
5106490 S20017T	83	69	94	77	60	77,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	13,7

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104560 0106/a	2,16	2,82	2,65	7,19	1,53	3,27
5104562 1905/b	2,59	2,73	2,39	6,66	1,57	3,19
5099080 LPR 14353	1,95	2,26	2,63	6,48	1,20	2,90
1370115 Kentaur*	1,93	2,28	1,41	7,11	1,51	2,85
1370011 Mustang*	2,06	2,52	2,23	6,00	1,42	2,84
5104593 S20517T	1,73	2,48	2,12	5,73	1,33	2,68
5104592 S19316T	2,03	2,40	1,67	5,56	1,39	2,61
5104591 S19216T	1,89	2,43	2,20	5,28	1,20	2,60
5104561 0506/c	1,55	1,74	1,52	5,97	1,64	2,48
5106488 S20917T	1,99	2,14	1,89	5,14	1,04	2,44
5106492 S20117T	1,53	2,03	1,85	5,67	0,90	2,40
5076227 Korok*	1,66	1,93	1,32	5,76	1,06	2,35
5106319 DSVLp 7116026	1,64	2,03	1,65	4,96	1,11	2,28
5106489 S20217T	1,51	1,90	1,54	4,81	0,92	2,14
5106490 S20017T	1,61	1,62	1,53	4,66	0,80	2,04
Průměr SSRO (*)	1,88	2,24	1,65	6,29	1,33	2,68
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,43

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104560 0106/a	115	126	160	114	115	121,9
5104562 1905/b	138	122	144	106	118	118,9
5099080 LPR 14353	103	101	159	103	90	108,3
1370115 Kentaur*	103	102	85	113	114	106,3
1370011 Mustang*	109	112	135	95	107	106,1
5104593 S20517T	92	110	128	91	99	99,9
5104592 S19316T	108	107	101	88	104	97,4
5104591 S19216T	100	108	133	84	90	97,0
5104561 0506/c	82	77	92	95	123	92,6
5106488 S20917T	105	95	114	82	78	91,0
5106492 S20117T	81	90	112	90	67	89,3
5076227 Korok*	88	86	80	92	80	87,6
5106319 DSVLp 7116026	87	91	100	79	84	85,0
5106489 S20217T	80	85	93	76	69	79,7
5106490 S20017T	85	72	92	74	60	76,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	15,9



Tab. 5

**Výnos zelené hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**  
 [Fresh matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104560 0106/a	30,8	24,5	26,6	47,6	17,1	29,3
5104562 1905/b	30,4	23,1	24,3	47,3	15,6	28,1
5076227 Korok*	29,0	23,3	21,7	49,4	15,4	27,7
1370011 Mustang*	30,6	21,9	26,3	43,4	16,1	27,7
1370115 Kentaur*	28,8	21,9	21,3	46,0	17,0	27,0
5104561 0506/c	26,6	21,6	21,5	50,9	13,9	26,9
5106492 S20117T	26,6	23,3	23,1	46,4	14,8	26,9
5104593 S20517T	26,3	24,0	21,6	46,7	15,3	26,8
5106488 S20917T	31,2	24,0	25,2	38,3	15,2	26,8
5104592 S19316T	28,2	23,4	22,7	43,5	15,5	26,7
5106319 DSVLp 7116026	23,7	22,7	25,2	47,6	14,2	26,7
5104591 S19216T	27,5	22,7	23,2	43,7	15,2	26,5
5106489 S20217T	28,9	22,9	23,8	39,5	15,9	26,2
5106490 S20017T	28,8	21,6	22,0	44,3	13,7	26,1
5099080 LPR 14353	24,2	18,1	21,6	43,0	14,0	24,2
Průměr SSRO (*)	29,5	22,3	23,1	46,3	16,2	27,5
MD 0.05	1,8	1,1	1,3	2,6	1,1	2,6

Tab. 6

**Výnos zelené hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**  
 [Fresh matter yield (%) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104560 0106/a	105	110	115	103	106	106,8
5104562 1905/b	103	104	105	102	96	102,4
5076227 Korok*	98	104	94	107	95	101,0
1370011 Mustang*	104	98	114	94	99	100,7
1370115 Kentaur*	98	98	92	99	105	98,3
5104561 0506/c	90	97	93	110	86	97,9
5106492 S20117T	90	104	100	100	92	97,8
5104593 S20517T	89	107	93	101	95	97,5
5106488 S20917T	106	108	109	83	94	97,5
5104592 S19316T	96	105	98	94	96	97,1
5106319 DSVLp 7116026	80	101	109	103	88	97,0
5104591 S19216T	93	102	100	94	94	96,3
5106489 S20217T	98	102	103	85	98	95,3
5106490 S20017T	98	97	95	96	85	94,9
5099080 LPR 14353	82	81	94	93	87	88,0
MD 0.05	6	5	6	6	7	9,6

Tab. 7

**Výnos suché hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**  
 [Dry matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104560 0106/a	7,93	6,54	6,84	12,38	4,84	7,71
5104562 1905/b	7,85	6,06	6,04	12,27	4,25	7,29
5076227 Korok*	7,80	6,19	5,51	12,21	4,72	7,29
5104593 S20517T	7,34	6,70	5,58	11,59	4,78	7,20
1370115 Kentaur*	7,62	5,64	5,36	12,24	4,97	7,17
5104561 0506/c	7,05	5,67	5,55	12,74	4,65	7,13
5104592 S19316T	7,52	6,19	5,99	11,36	4,54	7,12
1370011 Mustang*	7,81	5,56	6,56	10,84	4,61	7,08
5104591 S19216T	7,51	5,91	5,97	11,27	4,53	7,04
5106488 S20917T	8,24	6,51	5,90	9,81	4,65	7,02
5106489 S20217T	7,71	5,95	5,91	10,51	4,91	7,00
5106319 DSVLp 7116026	6,63	5,93	6,30	11,80	4,22	6,98
5106492 S20117T	7,32	6,15	4,84	11,91	4,52	6,95
5106490 S20017T	7,70	5,78	5,18	11,04	4,02	6,75
5099080 LPR 14353	6,55	4,91	6,05	10,98	4,16	6,53
Průměr SSRO (*)	7,74	5,80	5,81	11,76	4,76	7,18
MD 0.05	0,47	0,30	0,34	0,64	0,34	0,66

Tab. 8

**Výnos suché hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**  
 [Dry matter yield (%) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104560 0106/a	102	113	118	105	102	107,4
5104562 1905/b	101	105	104	104	89	101,6
5076227 Korok*	101	107	95	104	99	101,5
5104593 S20517T	95	116	96	98	100	100,3
1370115 Kentaur*	98	97	92	104	104	99,9
5104561 0506/c	91	98	96	108	98	99,4
5104592 S19316T	97	107	103	97	95	99,2
1370011 Mustang*	101	96	113	92	97	98,6
5104591 S19216T	97	102	103	96	95	98,1
5106488 S20917T	106	112	102	83	98	97,8
5106489 S20217T	100	103	102	89	103	97,5
5106319 DSVLp 7116026	86	102	108	100	89	97,2
5106492 S20117T	95	106	83	101	95	96,8
5106490 S20017T	99	100	89	94	84	94,0
5099080 LPR 14353	85	85	104	93	87	91,0
MD 0.05	6	5	6	5	7	9,1

Tab. 9

**Úplnost porostu na jaře v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**  
*[Completeness of growth in spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-
1370115 Kentaur*	8,7	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5076227 Korok*	8,3	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5099080 LPR 14353	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5104560 0106/a	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5104561 0506/c	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5104562 1905/b	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5104591 S19216T	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5104592 S19316T	8,7	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5104593 S20517T	8,3	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5106319 DSVLp 7116026	8,7	8,3	9,0	9,0	8,7	-
5106488 S20917T	8,0	8,7	9,0	9,0	8,0	-
5106489 S20217T	8,7	8,7	9,0	9,0	8,7	-
5106490 S20017T	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	-
5106492 S20117T	8,0	8,7	9,0	9,0	8,0	-

Tab. 10

**Rychlost jarního růstu v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**  
*[Earliness of spring growth 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	8,3	7,0	8,0	9,0	9,0	8,3
1370115 Kentaur*	7,7	7,3	7,0	9,0	9,0	8,0
5076227 Korok*	7,0	6,0	8,0	9,0	8,7	7,7
5099080 LPR 14353	7,7	8,0	7,0	9,0	9,0	8,1
5104560 0106/a	9,0	8,3	8,0	9,0	9,0	8,7
5104561 0506/c	7,0	6,0	8,0	9,0	8,7	7,7
5104562 1905/b	9,0	8,7	8,0	9,0	9,0	8,7
5104591 S19216T	8,0	7,7	7,0	8,0	9,0	7,9
5104592 S19316T	8,0	8,0	8,0	7,0	9,0	8,0
5104593 S20517T	7,7	7,0	8,0	7,0	9,0	7,7
5106319 DSVLp 7116026	6,3	6,0	8,0	9,0	8,7	7,6
5106488 S20917T	8,0	6,7	8,0	9,0	8,3	8,0
5106489 S20217T	6,7	7,0	8,0	7,0	8,3	7,4
5106490 S20017T	7,0	6,7	8,0	9,0	8,0	7,7
5106492 S20117T	7,0	7,3	8,0	9,0	8,0	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 11

**Hustota porostu na jaře v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**  
*[Density of growth in the spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	7,7	6,3	9,0	9,0	9,0	7,7
1370115 Kentaur*	7,0	6,7	9,0	9,0	9,0	7,6
5076227 Korok*	6,0	6,7	9,0	9,0	9,0	7,2
5099080 LPR 14353	7,0	6,3	9,0	9,0	9,0	7,4
5104560 0106/a	7,7	6,0	9,0	9,0	9,0	7,6
5104561 0506/c	6,0	7,0	9,0	9,0	9,0	7,3
5104562 1905/b	8,7	7,0	9,0	9,0	9,0	8,2
5104591 S19216T	6,3	6,3	9,0	9,0	9,0	7,2
5104592 S19316T	7,3	6,0	9,0	9,0	9,0	7,4
5104593 S20517T	6,0	7,0	9,0	9,0	9,0	7,3
5106319 DSVLp 7116026	6,0	6,7	9,0	9,0	8,7	7,1
5106488 S20917T	7,3	6,3	9,0	9,0	8,0	7,2
5106489 S20217T	6,0	7,0	9,0	9,0	8,7	7,2
5106490 S20017T	6,0	6,3	9,0	9,0	8,3	6,9
5106492 S20117T	6,0	7,0	9,0	9,0	8,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 12

**Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**  
*[Height of 1st cut (cm) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	28	34	20	35	27	29
1370115 Kentaur*	25	34	20	36	27	28
5076227 Korok*	24	32	16	37	25	27
5099080 LPR 14353	24	38	21	30	25	28
5104560 0106/a	26	38	22	43	29	32
5104561 0506/c	24	34	19	40	23	28
5104562 1905/b	29	39	21	42	29	32
5104591 S19216T	25	37	19	32	27	28
5104592 S19316T	25	35	20	36	27	29
5104593 S20517T	25	35	21	36	26	29
5106319 DSVLp 7116026	24	29	22	34	27	27
5106488 S20917T	26	30	22	31	26	27
5106489 S20217T	24	33	18	33	23	26
5106490 S20017T	24	27	18	31	23	25
5106492 S20117T	24	34	21	35	24	28
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

**Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n***[Density of regrowth after 1st cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	7,7	6,3	8,0	9,0	7,7	7,7
1370115 Kentaur*	6,7	6,7	8,0	9,0	8,0	7,7
5076227 Korok*	6,3	6,7	8,0	9,0	8,0	7,6
5099080 LPR 14353	6,7	5,7	8,0	8,0	7,7	7,2
5104560 0106/a	7,3	5,3	8,0	9,0	8,0	7,5
5104561 0506/c	6,3	6,7	8,0	9,0	8,0	7,6
5104562 1905/b	7,7	6,3	8,0	8,7	7,0	7,5
5104591 S19216T	6,7	7,3	8,0	9,0	8,0	7,8
5104592 S19316T	7,0	5,3	8,0	9,0	8,0	7,5
5104593 S20517T	6,7	6,3	8,0	9,0	7,7	7,5
5106319 DSVLp 7116026	6,0	7,3	8,0	9,0	8,0	7,7
5106488 S20917T	7,3	6,7	7,0	9,0	7,3	7,5
5106489 S20217T	6,7	6,7	8,0	9,0	7,3	7,5
5106490 S20017T	5,7	7,7	8,0	9,0	7,7	7,6
5106492 S20117T	5,7	7,3	7,0	9,0	7,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 14

**Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n***[Density of regrowth after 2nd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	6,0	6,3	7,0	6,0	8,3	6,7
1370115 Kentaur*	6,0	6,0	6,0	7,0	8,0	6,6
5076227 Korok*	6,7	6,0	7,0	7,0	9,0	7,1
5099080 LPR 14353	5,0	7,3	6,0	7,3	7,0	6,5
5104560 0106/a	5,7	6,3	7,0	9,0	7,3	7,1
5104561 0506/c	6,0	6,7	7,0	9,0	9,0	7,5
5104562 1905/b	5,0	8,0	6,0	9,0	7,0	7,0
5104591 S19216T	5,3	6,7	7,0	9,0	8,0	7,2
5104592 S19316T	6,0	6,7	7,0	9,0	8,0	7,3
5104593 S20517T	6,3	7,0	6,0	7,3	8,7	7,1
5106319 DSVLp 7116026	6,0	7,0	7,0	9,0	9,0	7,6
5106488 S20917T	6,3	6,7	7,0	6,7	8,3	7,0
5106489 S20217T	6,7	6,3	7,0	6,0	9,0	7,0
5106490 S20017T	6,7	6,7	7,0	7,0	8,3	7,1
5106492 S20117T	6,0	6,0	7,0	6,0	8,7	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 15

**Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n***[Density of regrowth after 3rd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	2,7	6,0	7,0	5,7	1,0	5,3
1370115 Kentaur*	2,7	6,7	7,0	7,7	1,0	6,0
5076227 Korok*	2,3	8,0	7,0	6,7	1,0	6,0
5099080 LPR 14353	1,7	7,7	6,0	7,0	1,0	5,6
5104560 0106/a	2,3	6,7	7,0	9,0	1,0	6,3
5104561 0506/c	2,0	8,0	7,0	9,0	1,0	6,5
5104562 1905/b	2,0	7,0	7,0	9,0	1,0	6,3
5104591 S19216T	2,3	7,7	7,0	8,3	1,0	6,3
5104592 S19316T	2,0	7,7	7,0	9,0	1,0	6,4
5104593 S20517T	2,0	7,7	6,0	6,0	1,0	5,4
5106319 DSVLp 7116026	2,0	8,0	6,0	9,0	1,0	6,3
5106488 S20917T	2,3	8,0	7,0	5,0	1,0	5,6
5106489 S20217T	2,3	7,3	7,0	6,0	1,0	5,7
5106490 S20017T	2,0	8,0	7,0	7,0	1,0	6,0
5106492 S20117T	2,3	7,0	7,0	6,0	1,0	5,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 16

**Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n***[Density of regrowth after 4th cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	7,0	6,0	7,0	8,0	9,0	7,4
1370115 Kentaur*	7,0	5,7	7,0	8,0	9,0	7,3
5076227 Korok*	8,0	6,3	7,0	9,0	9,0	7,9
5099080 LPR 14353	6,0	6,7	6,0	7,0	8,0	6,7
5104560 0106/a	7,7	6,7	7,0	9,0	9,0	7,9
5104561 0506/c	7,3	5,3	6,0	9,0	9,0	7,3
5104562 1905/b	7,0	6,3	7,0	8,0	9,0	7,5
5104591 S19216T	7,0	6,3	7,0	9,0	9,0	7,7
5104592 S19316T	7,0	6,0	7,0	8,3	9,0	7,5
5104593 S20517T	6,7	6,3	7,0	7,3	9,0	7,3
5106319 DSVLp 7116026	5,3	6,7	7,0	9,0	9,0	7,4
5106488 S20917T	8,0	5,3	7,0	8,0	9,0	7,5
5106489 S20217T	8,0	5,7	7,0	7,0	9,0	7,3
5106490 S20017T	8,0	6,7	7,0	9,0	9,0	7,9
5106492 S20117T	7,7	5,3	7,0	9,0	9,0	7,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 17

**Snežná světlorůžová plísnivost trav (Plíseň sněžná) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**

[Microdochium nivale var. nivale 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n]

**Fusariová spála trávníku (Fuzária) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**

[Fusarium culmorum, Fusarium spp.2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
1370115 Kentaur*	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5076227 Korok*	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,8
5099080 LPR 14353	7,7	8,3	0,0	0,0	0,0	8,0
5104560 0106/a	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5104561 0506/c	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,8
5104562 1905/b	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
5104591 S19216T	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
5104592 S19316T	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
5104593 S20517T	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
5106319 DSVLp 7116026	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5106488 S20917T	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
5106489 S20217T	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5106490 S20017T	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5106492 S20117T	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 18

**Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**

[Leaf spots 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	4,5	5,7	6,8	6,0	6,0	5,9
1370115 Kentaur*	4,0	5,3	6,5	6,4	6,0	5,9
5076227 Korok*	5,0	5,3	6,5	7,2	7,0	6,3
5099080 LPR 14353	4,5	5,3	6,5	7,0	7,0	6,2
5104560 0106/a	4,5	5,0	7,0	6,0	6,0	5,9
5104561 0506/c	4,0	4,7	6,8	6,2	6,0	5,7
5104562 1905/b	4,0	5,3	6,5	6,4	6,0	5,9
5104591 S19216T	4,0	5,0	6,3	6,6	7,0	5,9
5104592 S19316T	5,0	5,0	7,0	6,8	8,0	6,3
5104593 S20517T	4,0	5,0	6,5	6,6	7,0	5,9
5106319 DSVLp 7116026	4,0	5,7	6,5	6,4	6,0	5,9
5106488 S20917T	5,0	5,3	6,5	6,6	7,0	6,1
5106489 S20217T	5,0	5,3	6,8	6,8	7,0	6,3
5106490 S20017T	5,0	5,3	6,5	7,0	7,0	6,3
5106492 S20117T	5,5	5,7	6,3	6,4	7,0	6,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 19

**Rzivosti trav (Rzi) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**

[Puccinia spp., Uromyces spp. 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	6,0	4,8	0,0	0,0	0,0	5,2
1370115 Kentaur*	6,3	5,2	0,0	0,0	0,0	5,6
5076227 Korok*	6,7	4,0	0,0	0,0	0,0	4,9
5099080 LPR 14353	7,3	5,3	0,0	0,0	0,0	6,0
5104560 0106/a	7,0	4,8	0,0	0,0	0,0	5,6
5104561 0506/c	7,0	4,7	0,0	0,0	0,0	5,4
5104562 1905/b	6,7	5,2	0,0	0,0	0,0	5,7
5104591 S19216T	7,0	5,3	0,0	0,0	0,0	5,9
5104592 S19316T	7,0	4,7	0,0	0,0	0,0	5,4
5104593 S20517T	7,0	4,5	0,0	0,0	0,0	5,3
5106319 DSVLp 7116026	6,3	5,2	0,0	0,0	0,0	5,6
5106488 S20917T	6,0	4,3	0,0	0,0	0,0	4,9
5106489 S20217T	6,0	4,2	0,0	0,0	0,0	4,8
5106490 S20017T	6,3	4,5	0,0	0,0	0,0	5,1
5106492 S20117T	6,0	3,6	0,0	0,0	0,0	4,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 20

**Průměrné hodnoty znaků v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 4n**

[Summary of the means of the characteristics in 2023 - year of sowing 2021 - varieties 4n]

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	Snežná světlorůžov á plísňovitost trav	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1370011 Mustang*	8,3	7,7	29	7,7	6,7	5,3	7,4	8,7	5,9	5,2
1370115 Kentaur*	8,0	7,6	28	7,7	6,6	6,0	7,3	9,0	5,9	5,6
5076227 Korok*	7,7	7,2	27	7,6	7,1	6,0	7,9	8,8	6,3	4,9
5099080 LPR 14353	8,1	7,4	28	7,2	6,5	5,6	6,7	8,0	6,2	6,0
5104560 0106/a	8,7	7,6	32	7,5	7,1	6,3	7,9	9,0	5,9	5,6
5104561 0506/c	7,7	7,3	28	7,6	7,5	6,5	7,3	8,8	5,7	5,4
5104562 1905/b	8,7	8,2	32	7,5	7,0	6,3	7,5	8,7	5,9	5,7
5104591 S19216T	7,9	7,2	28	7,8	7,2	6,3	7,7	8,7	5,9	5,9
5104592 S19316T	8,0	7,4	29	7,5	7,3	6,4	7,5	8,7	6,3	5,4
5104593 S20517T	7,7	7,3	29	7,5	7,1	5,4	7,3	8,7	5,9	5,3
5106319 DSVLp 7116026	7,6	7,1	27	7,7	7,6	6,3	7,4	8,5	5,9	5,6
5106488 S20917T	8,0	7,2	27	7,5	7,0	5,6	7,5	8,7	6,1	4,9
5106489 S20217T	7,4	7,2	26	7,5	7,0	5,7	7,3	8,5	6,3	4,8
5106490 S20017T	7,7	6,9	25	7,6	7,1	6,0	7,9	8,5	6,3	5,1
5106492 S20117T	7,9	7,0	28	7,2	6,7	5,6	7,6	8,8	6,1	4,4
Počet lokalit	5	3	5	5	5	4	5	2	15x	3x

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 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n	
2	Density of growth in the spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n	
3	Height of 1st cut (cm) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 4n	
4	Density of regrowth after 1st cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n	
5	Density of regrowth after 2nd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n	
6	Density of regrowth after 3rd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n	
7	Density of regrowth after 4th cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n	
8	Microdochium nivale var. nivale 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n	
	Fusarium culmorum, Fusarium spp.2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n	
9	Leaf spots 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n	
10	Puccinia spp., Uromyces spp. 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 4n	

**2.3.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n**

[Assortment of varieties tested in 2023 - year of sowing 2022 - varieties 4n]

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]
1370011	Mustang*	DLF Seeds, s.r.o.		1992	
1370115	Kentaur*	DLF Seeds, s.r.o.		2002	
5076227	Korok*	DLF Seeds, s.r.o.		2007	
5106319	DSVLp 7116026	Deutsche Saatveredelung AG, Německo			2021
5106488	S20917T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2021
5106489	S20217T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2021
5106490	S20017T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2021
5106492	S20117T	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2021

\* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[\* = control varieties]

### 2.3.2. Tabulková část - rok zásevu 2022

[Tables - year of sowing 2022]

Tab. 1

#### Výnos zelené hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur*	9,7	12,0	13,6	47,5	7,3	18,0
1370011 Mustang*	10,1	13,0	15,5	38,4	6,7	16,7
5106319 DSVLp 7116026	9,1	11,3	12,4	41,6	5,3	15,9
5076227 Korok*	8,2	9,8	9,3	35,6	4,9	13,6
5106488 S20917T	7,7	10,3	10,9	31,7	4,6	13,0
5106489 S20217T	7,2	9,1	8,8	34,8	3,8	12,7
5106492 S20117T	6,5	9,2	9,6	33,9	4,1	12,7
5106490 S20017T	6,5	8,6	9,4	27,8	4,4	11,4
Průměr SSRO (*)	9,3	11,6	12,8	40,5	6,3	16,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	3,0

Tab. 2

#### Výnos zelené hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur*	104	103	106	117	116	111,9
1370011 Mustang*	108	112	121	95	106	103,8
5106319 DSVLp 7116026	97	98	97	103	85	99,0
5076227 Korok*	88	84	72	88	78	84,3
5106488 S20917T	83	89	85	78	73	81,0
5106489 S20217T	77	78	69	86	61	79,1
5106492 S20117T	70	79	75	84	65	78,7
5106490 S20017T	70	74	74	69	70	70,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	18,6

Tab. 3

#### Výnos suché hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur*	2,46	3,06	2,83	12,35	2,12	4,56
1370011 Mustang*	2,52	3,12	3,69	9,59	1,89	4,16
5106319 DSVLp 7116026	2,39	2,97	2,66	10,39	1,45	3,97
5076227 Korok*	2,13	2,40	1,97	8,91	1,38	3,36
5106492 S20117T	1,69	2,36	2,11	8,82	1,11	3,22
5106489 S20217T	1,84	2,20	1,82	9,05	1,07	3,20
5106488 S20917T	1,96	2,57	2,47	7,62	1,29	3,18
5106490 S20017T	1,79	2,26	2,16	6,66	1,15	2,81
Průměr SSRO (*)	2,37	2,86	2,83	10,28	1,80	4,03
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,89

Tab. 4

#### Výnos suché hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur*	104	107	100	120	118	113,3
1370011 Mustang*	106	109	130	93	105	103,3
5106319 DSVLp 7116026	101	104	94	101	81	98,6
5076227 Korok*	90	84	69	87	77	83,4
5106492 S20117T	71	83	74	86	62	79,9
5106489 S20217T	78	77	64	88	60	79,4
5106488 S20917T	83	90	87	74	72	79,0
5106490 S20017T	76	79	76	65	64	69,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	22,1



Tab. 5

**Výnos zelené hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n**  
 [Fresh matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur*	35,7	30,8	31,6	81,2	24,1	40,7
5106319 DSVLp 7116026	36,1	29,9	30,0	71,8	20,4	37,7
5076227 Korok*	36,7	29,0	29,7	70,3	21,6	37,5
5106489 S20217T	35,6	30,7	25,5	69,8	20,6	36,4
5106488 S20917T	35,5	31,9	30,2	61,9	19,2	35,7
1370011 Mustang*	36,0	27,0	32,1	61,5	21,8	35,7
5106492 S20117T	34,3	31,0	25,6	63,5	20,2	34,9
5106490 S20017T	32,6	28,8	26,4	59,0	20,7	33,5
Průměr SSRO (*)	36,1	28,9	31,1	71,0	22,5	37,9
MD 0.05	1,7	1,5	1,4	3,0	1,3	4,3

Tab. 6

**Výnos zelené hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n**  
 [Fresh matter yield (%) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur*	99	106	102	114	107	107,2
5106319 DSVLp 7116026	100	103	97	101	91	99,2
5076227 Korok*	102	100	95	99	96	98,7
5106489 S20217T	99	106	82	98	92	96,0
5106488 S20917T	98	110	97	87	85	94,2
1370011 Mustang*	100	93	103	87	97	94,0
5106492 S20117T	95	107	82	89	90	92,0
5106490 S20017T	90	100	85	83	92	88,3
MD 0.05	5	5	5	4	6	11,3

Tab. 7

**Výnos suché hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n**  
 [Dry matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur*	9,15	8,13	7,78	20,79	8,93	10,95
5076227 Korok*	9,54	7,47	7,89	17,83	7,62	10,07
5106319 DSVLp 7116026	9,15	7,79	7,53	18,37	7,20	10,01
5106489 S20217T	9,27	8,21	6,45	18,23	7,29	9,89
1370011 Mustang*	9,12	6,98	8,23	15,75	7,31	9,48
5106492 S20117T	9,00	8,20	6,89	16,33	6,91	9,47
5106488 S20917T	9,19	8,38	7,75	15,31	6,60	9,45
5106490 S20017T	8,75	7,49	6,99	14,47	7,21	8,98
Průměr SSRO (*)	9,27	7,53	7,97	18,12	7,95	10,17
MD 0.05	0,42	0,37	0,36	0,76	0,44	1,23

Tab. 8

**Výnos suché hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n**  
 [Dry matter yield (%) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370115 Kentaur*	99	108	98	115	112	107,7
5076227 Korok*	103	99	99	98	96	99,0
5106319 DSVLp 7116026	99	103	95	101	90	98,4
5106489 S20217T	100	109	81	101	92	97,2
1370011 Mustang*	98	93	103	87	92	93,2
5106492 S20117T	97	109	87	90	87	93,1
5106488 S20917T	99	111	97	84	83	92,9
5106490 S20017T	94	99	88	80	91	88,3
MD 0.05	5	5	5	4	6	12,1

Tab. 9

**Úplnost porostu na jaře v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n**  
 [Completeness of growth in spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	-
1370115 Kentaur*	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5076227 Korok*	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5106319 DSVLp 7116026	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5106488 S20917T	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5106489 S20227T	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5106490 S20017T	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5106492 S20117T	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 10

**Rychlost jarního růstu v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n**  
 [Earliness of spring growth 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	8,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,6
1370115 Kentaur*	8,7	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5076227 Korok*	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5106319 DSVLp 7116026	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5106488 S20917T	6,7	6,7	9,0	7,0	8,7	7,3
5106489 S20227T	6,3	5,3	9,0	9,0	8,7	7,3
5106490 S20017T	6,3	5,3	9,0	6,0	8,3	6,5
5106492 S20117T	6,3	6,0	9,0	9,0	8,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 11

**Hustota porostu na jaře v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n**  
 [Density of growth in the spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	7,7	7,7	9,0	9,0	9,0	7,7
1370115 Kentaur*	7,7	7,0	9,0	9,0	9,0	7,3
5076227 Korok*	6,7	7,7	9,0	9,0	9,0	7,2
5106319 DSVLp 7116026	7,3	7,7	9,0	9,0	9,0	7,5
5106488 S20917T	6,3	7,7	9,0	9,0	8,7	7,0
5106489 S20227T	6,0	7,7	9,0	9,0	8,7	6,8
5106490 S20017T	6,0	8,0	9,0	9,0	8,3	7,0
5106492 S20117T	6,0	7,7	9,0	9,0	8,3	6,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 12

**Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n**  
 [Height of 1st cut (cm) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	29	37	30	51	24	34
1370115 Kentaur*	29	37	26	53	25	34
5076227 Korok*	26	29	22	51	24	30
5106319 DSVLp 7116026	26	31	25	49	23	31
5106488 S20917T	25	35	22	45	22	30
5106489 S20227T	25	31	25	49	23	30
5106490 S20017T	24	31	25	41	21	28
5106492 S20117T	24	30	22	50	21	29
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

**Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n***[Density of regrowth after 1st cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	7,7	6,0	7,0	8,0	7,3	7,2
1370115 Kentaur*	7,0	6,7	8,0	9,0	8,0	7,7
5076227 Korok*	7,7	7,3	8,0	9,0	7,7	7,9
5106319 DSVLp 7116026	7,7	6,7	8,0	9,0	8,0	7,9
5106488 S20917T	7,0	8,0	8,0	9,0	7,0	7,8
5106489 S20227T	7,3	7,3	7,0	9,0	8,0	7,7
5106490 S20017T	6,0	7,7	7,0	9,0	7,3	7,4
5106492 S20117T	7,0	8,0	8,0	9,0	7,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 14

**Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n***[Density of regrowth after 2nd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	6,0	7,0	7,0	7,7	8,0	7,1
1370115 Kentaur*	6,3	7,7	8,0	8,3	8,3	7,7
5076227 Korok*	7,0	6,3	8,0	7,7	9,0	7,6
5106319 DSVLp 7116026	6,0	7,3	7,0	8,3	8,0	7,3
5106488 S20917T	6,3	7,3	8,0	8,0	8,0	7,5
5106489 S20227T	7,3	7,0	8,0	8,7	9,0	8,0
5106490 S20017T	7,0	7,7	8,0	9,0	9,0	8,1
5106492 S20117T	7,3	7,3	7,0	7,7	9,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 15

**Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n***[Density of regrowth after 3rd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	3,0	6,7	7,0	8,0	1,0	6,2
1370115 Kentaur*	3,0	7,3	7,0	9,0	1,0	6,6
5076227 Korok*	2,7	7,7	7,0	8,0	1,0	6,3
5106319 DSVLp 7116026	3,0	8,0	6,0	8,0	1,0	6,3
5106488 S20917T	3,3	8,0	7,0	9,0	1,0	6,8
5106489 S20227T	3,7	7,7	7,0	8,0	1,0	6,6
5106490 S20017T	3,0	8,0	7,0	9,0	1,0	6,8
5106492 S20117T	3,0	7,7	6,0	7,0	1,0	5,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 16

**Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n***[Density of regrowth after 4th cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	7,0	6,3	7,0	9,0	9,0	6,8
1370115 Kentaur*	7,0	6,3	7,0	9,0	9,0	6,8
5076227 Korok*	7,3	5,7	7,0	9,0	9,0	6,7
5106319 DSVLp 7116026	7,0	6,3	6,0	9,0	9,0	6,4
5106488 S20917T	8,0	6,7	7,0	9,0	9,0	7,2
5106489 S20227T	7,7	5,7	7,0	9,0	9,0	6,8
5106490 S20017T	7,3	7,0	7,0	9,0	9,0	7,1
5106492 S20117T	7,7	7,0	7,0	9,0	9,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 17

**Snežná světlorůžová plísnovitost trav (Plíseň sněžná) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n**

[Microdochium nivale var. nivale 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n]

**Fusariová spála trávníku (Fuzária) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n**

[Fusarium culmorum, Fusarium spp.2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6
a						
1370011 Mustang*	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	-
1370115 Kentaur*	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5076227 Korok*	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	-
5106319 DSVLp 7116026	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	-
5106488 S20917T	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5106489 S20227T	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5106490 S20017T	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5106492 S20117T	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 18

**Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n**

[Leaf spots 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	5,0	6,3	7,7	4,5	7,0	6,0
1370115 Kentaur*	6,0	6,0	7,3	5,0	8,0	6,2
5076227 Korok*	5,0	5,8	7,7	5,0	7,0	6,0
5106319 DSVLp 7116026	5,0	6,0	7,3	5,0	8,0	6,1
5106488 S20917T	6,0	6,3	7,7	4,8	7,0	6,2
5106489 S20227T	5,0	6,5	7,7	5,5	7,0	6,4
5106490 S20017T	5,0	6,0	7,3	4,8	7,0	5,9
5106492 S20117T	5,0	6,5	7,3	5,8	7,0	6,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 19

**Rzivosti trav (Rzi) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n**

[Puccinia spp., Uromyces spp. 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1370011 Mustang*	x	6,3	0,0	9,0	0,0	7,7
1370115 Kentaur*	x	6,3	0,0	5,7	0,0	6,0
5076227 Korok*	x	5,0	0,0	9,0	0,0	7,0
5106319 DSVLp 7116026	x	5,7	0,0	9,0	0,0	7,3
5106488 S20917T	x	6,7	0,0	9,0	0,0	7,8
5106489 S20227T	x	6,3	0,0	9,0	0,0	7,7
5106490 S20017T	x	5,3	0,0	9,0	0,0	7,2
5106492 S20117T	x	6,3	0,0	7,0	0,0	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,6

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

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

Tab. 20

**Průměrné hodnoty znaků v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 4n***[Summary of the means of the characteristics in 2023 - year of sowing 2022 - varieties 4n]*

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
1370011 Mustang*	8,6	7,7	34	7,2	7,1	6,2	6,8	6,0	7,7
1370115 Kentaur*	8,7	7,3	34	7,7	7,7	6,6	6,8	6,2	6,0
5076227 Korok*	8,0	7,2	30	7,9	7,6	6,3	6,7	6,0	7,0
5106319 DSVLp 7116026	8,0	7,5	31	7,9	7,3	6,3	6,4	6,1	7,3
5106488 S20917T	7,3	7,0	30	7,8	7,5	6,8	7,2	6,2	7,8
5106489 S20217T	7,3	6,8	30	7,7	8,0	6,6	6,8	6,4	7,7
5106490 S20017T	6,5	7,0	28	7,4	8,1	6,8	7,1	5,9	7,2
5106492 S20117T	7,3	6,8	29	7,8	7,7	5,9	7,2	6,4	6,7
Počet lokalit	4	2	5	5	5	4	3	13x	2x

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 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n	
2	Density of growth in the spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n	
3	Height of 1st cut (cm) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 4n	
4	Density of regrowth after 1st cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n	
5	Density of regrowth after 2nd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n	
6	Density of regrowth after 3rd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n	
7	Density of regrowth after 4th cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n	
8	Leaf spots 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n	
9	Puccinia spp., Uromyces spp. 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 4n	