

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 2n
[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 2n

[Trial sites - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota vzduchu t ₉₁₋₂₀ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s ₉₁₋₂₀ (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 ⁻¹ 40 kg ⁻¹	LAV 27% LAV 27%
Datum setí:	21.4.2020		1.6.2023	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	10.5.2023 29.5.2023 26.6.2023 10.8.2023 11.10.2023	Chemické ošetření:	27.6.2023 16.8.2023 5.6.2023	40 kg ⁻¹ 40 kg ⁻¹ 1,0 l.ha ⁻¹ 1,0 l.ha ⁻¹ 0,4 l.ha ⁻¹	LAV 27% LAV 27% Dicopur M750 Tomahawk Lontrel 300

Chrastava

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

Lípa

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

Staňkov

Předplodina:	Oves setý	Hnojení N:	3.3.2023 12.5.2023	50 kg ⁻¹ 40 kg ⁻¹	LAV 27,5% LAV 27,5%
Datum setí:	1.4.2020		8.6.2023	40 kg ⁻¹	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 ⁻¹ 40 kg ⁻¹	LAV 27,5% LAV 27,5%

Vysoká

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

1.2. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Trial sites - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota vzduchu t ₉₁₋₂₀ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s ₉₁₋₂₀ (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	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			11.5.2023	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	10.5.2021		31.5.2023	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2023		27.6.2023	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	29.5.2023		16.8.2023	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	26.6.2023	Chemické ošetření:	5.6.2023	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	11.8.2023			1,0 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	13.10.2023			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Chrastava

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

Lípa

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

Staňkov

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

Vysoká

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

1.3. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Trial sites - year of sowing 2022 - varieties 2n]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota vzduchu t ₉₁₋₂₀ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s ₉₁₋₂₀ (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 ⁻¹	LAV 27%
			11.5.2023	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	2.5.2022		31.5.2023	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2023		27.6.2023	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	29.5.2023		16.8.2023	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	26.6.2023	Chemické ošetření:	5.6.2023	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	10.8.2023			1,0 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	14.10.2023			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Chrastava

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

Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	19.4.2023	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			12.5.2023	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	12.5.2022		2.6.2023	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	11.5.2023		30.6.2023	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	1.6.2023		4.8.2023	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	29.6.2023	Chemické ošetření:	17.7.2023	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	3.8.2023			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	26.9.2023			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Staňkov

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

Vysoká

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

Půdní typ dle TKSP*[Type of soil]*

Zkratka TKSP <i>[Code]</i>	Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011) <i>[Taxonomic soil classification system]</i>	
CCq	Černice glejová	<i>[Phaeozems]</i>
CEI	Černozem luvická	<i>[Chernozems]</i>
CEm	Černozem modální	<i>[Chernozems]</i>
CEp	Černozem pelická	<i>[Chernozems]</i>
CEx	Černozem černická	<i>[Chernozems]</i>
FLm	Fluvizem modální	<i>[Fluvisols]</i>
FLq	Fluvizem glejová	<i>[Fluvisols]</i>
HNI	Hnědozem luvická	<i>[Haplic Luvisols]</i>
HNm	Hnědozem modální	<i>[Haplic Luvisols]</i>
KAd	Kambizem dystrická	<i>[Cambisols]</i>
KAg	Kambizem oglejená	<i>[Cambisols]</i>
KAl	Kambizem luvická	<i>[Cambisols]</i>
KAm	Kambizem modální	<i>[Cambisols]</i>
KAQ	Kambizem glejhová	<i>[Cambisols]</i>
KAr	Kambizem arenická	<i>[Cambisols]</i>
LUg	Luvizem oglejená	<i>[Albeluvisols]</i>
LUm	Luvizem modální	<i>[Albeluvisols]</i>
PGm	Pseudoglej modální	<i>[Stagnosols]</i>
PRm	Pararendzina modální	<i>[Calcaric Leptosols]</i>
PRr	Pararendzina arenická	<i>[Calcaric Leptosols]</i>
RGr	Regozem arenická	<i>[Arenosols]</i>

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

Zkratka <i>[Code]</i>	Nezkrácený výklad (Novák) <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 soil (heavy)]</i>
jv	jílovitá půda (těžká)	<i>[Clayey soil (heavy)]</i>
j	íl (těžká)	<i>[Clay soil (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 2n
[Assortment of varieties tested in 2023 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

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]
5078804	Propan*	OSEVA UNI, a.s.		2012	
5082363	Propoz*	OSEVA UNI, a.s.		2014	
5102866	SE-206	AGROGEN, spol. s r.o.			2020
5104584	S15612D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104585	S16012D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104586	S17814D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104587	S18115D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104588	S18515D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2020
5104589	S18415D	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⁻¹) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	4,3	6,7	5,7	22,5	3,4	8,5
5104585 S16012D	3,9	5,7	3,7	25,4	2,7	8,3
5104587 S18115D	3,2	4,2	3,4	26,8	2,4	8,0
5102866 SE-206	4,5	5,0	4,5	23,1	2,2	7,9
5104588 S18515D	3,4	4,2	2,7	26,4	2,1	7,8
5082363 Propoz*	3,6	5,1	3,2	22,5	2,2	7,3
5104586 S17814D	4,1	5,4	3,5	20,7	2,8	7,3
5104589 S18415D	3,4	4,3	3,2	21,7	2,2	7,0
5104584 S15612D	3,9	4,4	3,2	19,4	2,6	6,7
Průměr SSRO (*)	3,9	5,9	4,5	22,5	2,8	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	109	114	127	100	121	107,5
5104585 S16012D	100	96	83	113	98	104,9
5104587 S18115D	83	71	76	119	86	101,2
5102866 SE-206	116	84	100	103	79	99,4
5104588 S18515D	88	71	61	117	75	98,1
5082363 Propoz*	91	86	73	100	79	92,5
5104586 S17814D	106	91	78	92	102	92,4
5104589 S18415D	88	74	72	96	80	88,2
5104584 S15612D	100	75	73	86	92	84,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	20,9

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104585 S16012D	0,98	1,49	0,90	6,61	0,79	2,15
5078804 Propan*	1,09	1,70	1,41	5,40	0,97	2,11
5104587 S18115D	0,82	1,08	0,89	6,43	0,73	1,99
5102866 SE-206	1,06	1,19	1,02	6,01	0,66	1,99
5104588 S18515D	0,87	1,09	0,68	6,59	0,63	1,97
5082363 Propoz*	0,88	1,30	0,72	5,84	0,67	1,88
5104586 S17814D	1,02	1,43	0,91	5,18	0,87	1,88
5104589 S18415D	0,91	1,13	0,72	5,85	0,69	1,86
5104584 S15612D	1,02	1,20	0,79	5,23	0,80	1,81
Průměr SSRO (*)	0,99	1,50	1,06	5,62	0,82	2,00
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,39

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104585 S16012D	99	99	85	118	96	107,7
5078804 Propan*	111	114	132	96	118	105,8
5104587 S18115D	83	72	83	114	88	99,5
5102866 SE-206	107	79	96	107	81	99,5
5104588 S18515D	88	73	64	117	77	98,7
5082363 Propoz*	89	86	68	104	82	94,2
5104586 S17814D	103	96	85	92	106	94,2
5104589 S18415D	92	75	68	104	84	93,2
5104584 S15612D	103	80	74	93	98	90,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	19,3

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 2n]*

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a		1	2	3	4	5	6
5104585	S16012D	20,0	22,0	18,2	38,3	13,2	22,4
5104587	S18115D	19,0	18,1	16,6	38,9	11,3	20,8
5078804	Propan*	17,4	17,2	19,4	35,5	12,5	20,4
5102866	SE-206	19,6	17,0	18,9	32,2	12,6	20,1
5104584	S15612D	19,1	18,5	18,1	31,7	12,5	20,0
5104588	S18515D	17,8	17,7	15,0	37,8	11,6	20,0
5104589	S18415D	18,3	19,0	15,6	34,6	11,3	19,8
5104586	S17814D	16,7	19,3	17,8	32,8	11,1	19,5
5082363	Propoz*	16,8	16,7	16,8	33,5	11,8	19,1
Průměr SSRO (*)		17,1	16,9	18,1	34,5	12,2	19,8
MD 0.05		1,6	1,1	1,6	2,0	1,2	2,0

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n*[Fresh matter yield (%) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 2n]*

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a		1	2	3	4	5	6
5104585	S16012D	117	130	100	111	109	113,2
5104587	S18115D	111	107	92	113	93	105,2
5078804	Propan*	102	101	107	103	103	103,2
5102866	SE-206	115	101	104	93	103	101,5
5104584	S15612D	112	109	100	92	103	101,2
5104588	S18515D	104	105	83	110	96	101,1
5104589	S18415D	107	112	86	100	93	100,0
5104586	S17814D	98	114	98	95	92	99,0
5082363	Propoz*	98	99	93	97	97	96,8
MD 0.05		9	6	9	6	10	10,3

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 2n]*

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a		1	2	3	4	5	6
5104585	S16012D	5,77	6,28	6,02	10,19	4,54	6,56
5104584	S15612D	5,72	5,53	5,93	8,58	4,46	6,04
5104587	S18115D	5,58	5,22	5,33	9,55	4,15	5,96
5104588	S18515D	5,41	5,26	5,11	9,47	4,18	5,89
5104589	S18415D	5,59	5,50	5,02	9,30	4,00	5,88
5102866	SE-206	5,77	4,87	6,06	8,46	4,23	5,88
5078804	Propan*	5,19	4,92	5,97	8,73	4,14	5,79
5104586	S17814D	4,88	5,57	5,57	8,35	4,16	5,70
5082363	Propoz*	5,02	4,80	5,48	8,70	4,11	5,62
Průměr SSRO (*)		5,11	4,86	5,73	8,71	4,13	5,71
MD 0.05		0,48	0,33	0,51	0,50	0,43	0,47

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n*[Dry matter yield (%) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 2n]*

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a		1	2	3	4	5	6
5104585	S16012D	113	129	105	117	110	114,9
5104584	S15612D	112	114	104	98	108	105,9
5104587	S18115D	109	107	93	110	100	104,5
5104588	S18515D	106	108	89	109	101	103,1
5104589	S18415D	109	113	88	107	97	103,1
5102866	SE-206	113	100	106	97	103	103,0
5078804	Propan*	102	101	104	100	100	101,5
5104586	S17814D	95	115	97	96	101	100,0
5082363	Propoz*	98	99	96	100	100	98,5
MD 0.05		9	7	9	6	11	8,3

Tab. 9

Úplnost porostu na jaře v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Completeness of growth in spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5082363 Propoz*	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5102866 SE-206	7,3	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5104584 S15612D	8,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5104585 S16012D	8,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5104586 S17814D	8,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5104587 S18115D	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5104588 S18515D	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5104589 S18415D	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Earliness of spring growth 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	8,0	9,0	9,0	7,0	9,0	8,3
5082363 Propoz*	7,7	7,0	9,0	6,0	8,7	7,3
5102866 SE-206	9,0	7,3	9,0	8,0	8,0	8,1
5104584 S15612D	7,3	7,0	9,0	6,0	8,7	7,3
5104585 S16012D	7,0	8,0	9,0	6,0	8,0	7,3
5104586 S17814D	7,3	8,0	9,0	5,0	8,3	7,2
5104587 S18115D	6,7	6,0	9,0	9,0	8,3	7,5
5104588 S18515D	6,7	7,0	9,0	8,0	9,0	7,7
5104589 S18415D	7,3	7,0	9,0	7,0	8,7	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Density of growth in the spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	6,7	5,3	9,0	9,0	9,0	6,0
5082363 Propoz*	6,0	5,3	9,0	9,0	9,0	5,7
5102866 SE-206	7,0	5,0	9,0	9,0	8,7	6,0
5104584 S15612D	6,3	4,7	9,0	9,0	9,0	5,5
5104585 S16012D	6,0	5,0	9,0	9,0	8,7	5,5
5104586 S17814D	6,3	4,3	9,0	9,0	8,7	5,3
5104587 S18115D	5,7	4,7	9,0	9,0	9,0	5,2
5104588 S18515D	5,7	4,3	9,0	9,0	9,0	5,0
5104589 S18415D	6,0	4,7	9,0	9,0	9,0	5,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Height of 1st cut (cm) 2023 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	25	35	24	38	22	29
5082363 Propoz*	23	30	22	35	21	26
5102866 SE-206	26	33	22	37	20	28
5104584 S15612D	24	29	20	32	20	25
5104585 S16012D	23	33	19	35	22	26
5104586 S17814D	23	31	19	32	21	25
5104587 S18115D	23	26	19	42	20	26
5104588 S18515D	23	30	22	37	21	26
5104589 S18415D	24	28	23	31	20	25
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	7,0	6,7	8,0	7,0	7,3	7,2
5082363 Propoz*	6,0	7,0	8,0	8,0	8,0	7,3
5102866 SE-206	8,0	6,7	8,0	6,0	7,7	7,2
5104584 S15612D	5,7	7,0	8,0	9,0	8,0	7,4
5104585 S16012D	5,7	7,7	8,0	9,0	7,3	7,6
5104586 S17814D	6,3	6,7	8,0	7,7	8,0	7,2
5104587 S18115D	6,0	7,7	8,0	9,0	8,0	7,7
5104588 S18515D	5,7	7,7	7,0	8,7	8,0	7,3
5104589 S18415D	6,3	7,7	7,0	9,0	8,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 14

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	5,0	7,7	7,7	7,3	7,3	7,0
5082363 Propoz*	6,7	7,3	7,0	7,0	8,0	7,2
5102866 SE-206	7,3	6,0	7,0	6,0	8,0	6,9
5104584 S15612D	7,0	7,0	7,0	9,0	8,3	7,7
5104585 S16012D	7,0	7,3	7,0	8,7	8,7	7,7
5104586 S17814D	6,0	7,3	6,0	7,0	7,7	6,8
5104587 S18115D	7,3	8,0	6,0	8,0	9,0	7,7
5104588 S18515D	7,3	7,7	7,0	6,3	8,7	7,4
5104589 S18415D	7,0	7,7	7,0	6,3	9,0	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
 [Density of regrowth after 3rd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	2,0	6,3	6,0	8,7	1,0	5,8
5082363 Propoz*	2,0	7,7	7,0	8,3	1,0	6,3
5102866 SE-206	2,0	7,3	6,0	6,0	1,0	5,3
5104584 S15612D	2,0	7,3	7,0	8,3	1,0	6,2
5104585 S16012D	3,0	6,7	7,0	9,0	1,0	6,4
5104586 S17814D	2,0	8,0	7,0	9,0	1,0	6,5
5104587 S18115D	3,0	7,7	7,0	8,0	1,0	6,4
5104588 S18515D	2,0	8,0	7,0	7,7	1,0	6,2
5104589 S18415D	2,3	7,3	7,0	9,0	1,0	6,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 16

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	4,3	6,3	5,0	9,0	8,0	6,1
5082363 Propoz*	5,0	6,7	6,0	7,3	8,0	6,1
5102866 SE-206	4,0	6,7	6,0	7,0	8,0	5,7
5104584 S15612D	5,7	6,7	6,0	7,0	8,3	6,2
5104585 S16012D	6,3	6,7	6,0	9,0	8,0	7,1
5104586 S17814D	4,0	6,3	6,0	7,0	7,7	5,7
5104587 S18115D	5,7	6,7	6,0	9,0	8,3	6,9
5104588 S18515D	6,0	6,7	6,0	8,3	8,0	6,8
5104589 S18415D	6,0	6,3	5,0	7,7	7,7	6,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 17

Snežná světlorůžová plísnovitost trav (Pliseň sněžná) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n*[Microdochium nivale var. nivale 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]***Fusariová spála trávníku (Fuzária) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n***[Fusarium culmorum, Fusarium spp.2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	6,3	8,7	0,0	0,0	0,0	7,5
5082363 Propoz*	6,3	8,3	0,0	0,0	0,0	7,3
5102866 SE-206	5,7	7,3	0,0	0,0	0,0	6,5
5104584 S15612D	7,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,3
5104585 S16012D	7,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7
5104586 S17814D	7,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,3
5104587 S18115D	7,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,3
5104588 S18515D	8,3	8,7	0,0	0,0	0,0	8,5
5104589 S18415D	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 18

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n*[Leaf spots 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	6,0	5,3	6,3	6,8	8,0	6,2
5082363 Propoz*	5,8	5,5	6,8	6,4	7,0	6,2
5102866 SE-206	5,8	5,8	6,0	5,8	8,0	5,9
5104584 S15612D	5,8	5,3	6,8	6,0	8,0	6,1
5104585 S16012D	5,5	4,8	6,8	5,6	8,0	5,8
5104586 S17814D	6,0	5,5	6,5	5,8	8,0	6,1
5104587 S18115D	6,0	5,3	6,8	6,2	8,0	6,2
5104588 S18515D	6,0	5,3	6,3	6,2	8,0	6,1
5104589 S18415D	6,0	5,3	6,5	5,6	8,0	5,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 19

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n*[Puccinia spp., Uromyces spp. 2023, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	5,7	6,7	0,0	0,0	0,0	6,2
5082363 Propoz*	6,0	6,7	0,0	0,0	0,0	6,3
5102866 SE-206	5,0	7,3	0,0	0,0	0,0	6,2
5104584 S15612D	6,0	7,7	0,0	0,0	0,0	6,8
5104585 S16012D	6,7	7,3	0,0	0,0	0,0	7,0
5104586 S17814D	6,0	7,0	0,0	0,0	0,0	6,5
5104587 S18115D	7,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,2
5104588 S18515D	6,0	7,7	0,0	0,0	0,0	6,8
5104589 S18415D	6,3	7,0	0,0	0,0	0,0	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 20

Průměrné hodnoty znaků v roce 2023 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n

[Summary of the means of the characteristics in 2023 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

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	Sněžná 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
5078804 Propan*	8,3	6,0	29	7,2	7,0	5,8	6,1	7,5	6,2	6,2
5082363 Propoz*	7,3	5,7	26	7,3	7,2	6,3	6,1	7,3	6,2	6,3
5102866 SE-206	8,1	6,0	28	7,2	6,9	5,3	5,7	6,5	5,9	6,2
5104584 S15612D	7,3	5,5	25	7,4	7,7	6,2	6,2	7,3	6,1	6,8
5104585 S16012D	7,3	5,5	26	7,6	7,7	6,4	7,1	7,7	5,8	7,0
5104586 S17814D	7,2	5,3	25	7,2	6,8	6,5	5,7	7,3	6,1	6,5
5104587 S18115D	7,5	5,2	26	7,7	7,7	6,4	6,9	7,3	6,2	7,2
5104588 S18515D	7,7	5,0	26	7,3	7,4	6,2	6,8	8,5	6,1	6,8
5104589 S18415D	7,5	5,3	25	7,5	7,4	6,4	6,2	7,8	5,9	6,7
Počet lokalit	4	2	5	4	5	4	3	2	18x	2x

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

2.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n
[Assortment of varieties tested in 2023 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

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>
1370026	Talon*	TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.		1998	
5078804	Propan*	OSEVA UNI, a.s.		2012	
5078995	Mischa*	SAATZUCHT STEINACH GmbH & Co KG, Německo	SEED SERVICE s.r.o.	2012	
5082363	Propoz*	OSEVA UNI, a.s.		2014	
5102866	SE-206	AGROGEN, spol. s r.o.			2020
5104584	S15612D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitelová		2020
5104585	S16012D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitelová		2020
5104586	S17814D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitelová		2020
5104587	S18115D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitelová		2020
5104588	S18515D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitelová		2020
5104589	S18415D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitelová		2020
5106307	CD-24	TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.			2021
5106491	S18015D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitelová		2021
5106493	S18315D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitelová		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⁻¹) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	9,7	9,6	8,6	24,4	2,7	11,0
1370026 Talon*	8,8	8,0	10,7	24,4	2,4	10,9
5104586 S17814D	7,7	10,1	9,5	21,3	3,0	10,3
5106307 CD-24	8,6	8,8	9,6	21,3	2,2	10,1
5102866 SE-206	8,6	8,2	8,9	21,5	2,6	10,0
5078995 Mischa*	7,4	7,0	8,8	24,6	1,9	9,9
5082363 Propoz*	7,8	7,9	8,7	21,5	2,4	9,6
5106491 S18015D	7,7	6,7	7,0	24,1	2,0	9,5
5106493 S18315D	7,9	6,1	7,6	22,7	2,0	9,3
5104587 S18115D	7,6	6,8	7,2	21,8	2,2	9,1
5104588 S18515D	7,3	6,2	7,8	19,8	2,2	8,7
5104584 S15612D	8,2	6,6	7,6	17,5	2,5	8,5
5104585 S16012D	7,8	8,7	8,2	15,3	1,7	8,3
5104589 S18415D	7,4	6,2	6,8	19,7	1,6	8,3
Průměr SSRO (*)	8,4	8,1	9,2	23,7	2,3	10,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,7

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	115	118	94	103	115	106,2
1370026 Talon*	104	99	116	103	102	104,8
5104586 S17814D	92	125	103	90	128	99,7
5106307 CD-24	102	108	105	90	96	97,5
5102866 SE-206	102	101	97	91	113	96,4
5078995 Mischa*	88	86	96	104	82	96,0
5082363 Propoz*	93	97	94	90	102	93,0
5106491 S18015D	91	83	76	101	85	91,6
5106493 S18315D	93	76	83	96	87	89,4
5104587 S18115D	90	83	78	92	93	87,9
5104588 S18515D	87	76	85	84	95	83,6
5104584 S15612D	97	81	82	74	108	81,6
5104585 S16012D	92	107	89	65	75	80,5
5104589 S18415D	88	76	74	83	67	80,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	16,1

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	2,33	2,06	2,94	6,35	0,70	2,88
5078804 Propan*	2,45	2,58	2,31	5,86	0,79	2,80
5104586 S17814D	1,94	2,48	2,67	5,55	0,80	2,69
5106307 CD-24	2,22	2,26	2,49	5,33	0,66	2,59
5102866 SE-206	2,27	2,15	2,22	5,38	0,76	2,56
5078995 Mischa*	1,98	1,85	2,17	6,16	0,54	2,54
5082363 Propoz*	2,04	2,13	2,43	5,37	0,71	2,53
5106493 S18315D	2,20	1,65	1,83	5,89	0,61	2,44
5106491 S18015D	2,03	1,69	1,72	5,78	0,59	2,36
5104587 S18115D	2,04	1,74	1,94	5,24	0,66	2,32
5104588 S18515D	2,07	1,66	1,98	4,96	0,68	2,27
5104584 S15612D	2,23	1,76	1,91	4,54	0,73	2,23
5104589 S18415D	2,07	1,69	1,74	5,12	0,48	2,22
5104585 S16012D	2,13	2,37	2,16	3,83	0,49	2,19
Průměr SSRO (*)	2,20	2,16	2,46	5,93	0,68	2,69
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,43

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	106	96	120	107	102	107,1
5078804 Propan*	112	120	94	99	115	104,1
5104586 S17814D	88	115	109	93	118	100,0
5106307 CD-24	101	105	101	90	96	96,5
5102866 SE-206	103	100	90	91	111	95,1
5078995 Mischa*	90	86	88	104	79	94,4
5082363 Propoz*	93	99	99	90	104	94,3
5106493 S18315D	100	77	74	99	90	90,7
5106491 S18015D	92	78	70	97	86	87,8
5104587 S18115D	93	81	79	88	96	86,5
5104588 S18515D	94	77	81	84	99	84,4
5104584 S15612D	101	82	78	77	107	83,1
5104589 S18415D	94	78	71	86	70	82,5
5104585 S16012D	97	110	88	65	71	81,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	16,0

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n
 [Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a		1	2	3	4	5	6
5106493	S18315D	30,9	24,9	21,3	42,8	11,7	26,3
5106491	S18015D	30,3	23,4	19,4	46,5	11,2	26,2
5104587	S18115D	30,4	24,7	21,1	40,3	10,9	25,5
5104586	S17814D	28,3	26,0	21,0	38,2	13,0	25,3
5104585	S16012D	32,1	26,8	22,5	32,6	11,8	25,2
5104584	S15612D	31,6	22,7	19,7	37,8	12,8	24,9
5104589	S18415D	30,0	23,6	19,3	39,3	10,3	24,5
5104588	S18515D	29,0	25,1	18,3	39,2	11,0	24,5
5082363	Propoz*	28,9	22,6	22,2	36,6	11,3	24,3
5102866	SE-206	27,6	19,9	21,0	40,4	11,9	24,1
5078995	Mischa*	27,5	21,0	22,4	36,3	10,2	23,5
1370026	Talon*	28,8	19,2	21,0	34,9	11,9	23,2
5078804	Propan*	27,9	20,1	20,3	35,3	11,8	23,1
5106307	CD-24	27,0	18,1	19,9	37,3	10,7	22,6
Průměr SSRO (*)		28,3	20,7	21,5	35,8	11,3	23,5
MD 0.05		2,1	1,2	1,0	1,8	2,0	2,7

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n
 [Fresh matter yield (%) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a		1	2	3	4	5	6
5106493	S18315D	109	120	99	120	103	112,0
5106491	S18015D	107	113	90	130	99	111,3
5104587	S18115D	108	119	98	113	97	108,4
5104586	S17814D	100	125	98	107	115	107,6
5104585	S16012D	114	130	105	91	105	107,2
5104584	S15612D	112	109	92	106	113	105,9
5104589	S18415D	106	114	90	110	91	104,3
5104588	S18515D	103	121	85	110	97	104,2
5082363	Propoz*	102	109	103	102	100	103,5
5102866	SE-206	97	96	98	113	105	102,7
5078995	Mischa*	97	101	104	101	90	99,9
1370026	Talon*	102	93	98	98	105	98,5
5078804	Propan*	99	97	95	99	104	98,2
5106307	CD-24	96	87	93	104	95	96,1
MD 0.05		7	6	5	5	18	11,4

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n
 [Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a		1	2	3	4	5	6
5106493	S18315D	9,11	7,03	5,87	11,35	3,98	7,47
5106491	S18015D	8,49	6,57	5,31	11,64	3,70	7,14
5104584	S15612D	9,14	6,56	5,46	10,06	4,28	7,10
5104585	S16012D	9,20	7,55	6,44	8,37	3,83	7,08
5104589	S18415D	8,86	6,82	5,61	10,47	3,40	7,03
5104587	S18115D	8,69	6,86	5,95	9,79	3,56	6,97
5104586	S17814D	7,71	7,01	5,95	10,09	4,01	6,95
5082363	Propoz*	8,40	6,48	6,58	9,37	3,74	6,91
5104588	S18515D	8,46	6,97	5,21	9,90	3,72	6,85
5102866	SE-206	8,02	5,72	5,84	10,32	3,82	6,74
1370026	Talon*	8,07	5,31	6,10	9,10	3,95	6,51
5078995	Mischa*	7,82	5,87	6,00	9,24	3,33	6,45
5078804	Propan*	7,98	5,85	5,71	8,81	3,76	6,42
5106307	CD-24	7,86	5,01	5,72	9,64	3,51	6,35
Průměr SSRO (*)		8,07	5,88	6,10	9,13	3,69	6,57
MD 0.05		0,60	0,35	0,29	0,45	0,58	0,73

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n
 [Dry matter yield (%) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a		1	2	3	4	5	6
5106493	S18315D	113	120	96	124	108	113,6
5106491	S18015D	105	112	87	128	100	108,7
5104584	S15612D	113	112	90	110	116	108,0
5104585	S16012D	114	128	106	92	104	107,7
5104589	S18415D	110	116	92	115	92	107,0
5104587	S18115D	108	117	98	107	96	106,0
5104586	S17814D	96	119	98	110	109	105,8
5082363	Propoz*	104	110	108	103	101	105,1
5104588	S18515D	105	119	85	108	101	104,2
5102866	SE-206	99	97	96	113	103	102,6
1370026	Talon*	100	90	100	100	107	99,0
5078995	Mischa*	97	100	98	101	90	98,1
5078804	Propan*	99	100	94	97	102	97,7
5106307	CD-24	97	85	94	106	95	96,6
MD 0.05		8	6	5	5	16	11,1

Tab. 9

Úplnost porostu na jaře v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n
 [Completeness of growth in spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	9,0	8,3	9,0	9,0	8,7	-
5078804 Propan*	8,0	7,0	9,0	9,0	8,7	-
5078995 Mischa*	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7	-
5082363 Propoz*	8,7	7,7	9,0	9,0	8,7	-
5102866 SE-206	7,0	6,3	9,0	9,0	8,0	-
5104584 S15612D	8,0	7,0	9,0	9,0	8,7	-
5104585 S16012D	8,0	7,3	9,0	9,0	8,3	-
5104586 S17814D	8,0	7,0	9,0	9,0	8,3	-
5104587 S18115D	8,7	8,3	9,0	9,0	8,7	-
5104588 S18515D	9,0	8,0	9,0	9,0	8,3	-
5104589 S18415D	9,0	7,7	9,0	9,0	8,3	-
5106307 CD-24	8,7	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5106491 S18015D	8,3	7,7	9,0	9,0	8,3	-
5106493 S18315D	8,0	8,0	9,0	9,0	8,3	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n
 [Earliness of spring growth 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	8,0	6,7	9,0	9,0	8,3	8,0
5078804 Propan*	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7	8,7
5078995 Mischa*	7,0	6,3	9,0	9,0	9,0	7,8
5082363 Propoz*	8,0	7,0	9,0	9,0	8,3	8,1
5102866 SE-206	8,7	7,3	9,0	9,0	7,3	8,1
5104584 S15612D	8,0	6,0	9,0	9,0	8,7	7,9
5104585 S16012D	7,3	6,7	9,0	9,0	8,3	7,8
5104586 S17814D	7,3	9,0	9,0	9,0	8,3	8,4
5104587 S18115D	7,0	6,0	9,0	9,0	8,3	7,6
5104588 S18515D	7,0	6,0	9,0	7,0	8,3	7,1
5104589 S18415D	7,3	6,7	9,0	9,0	8,0	7,8
5106307 CD-24	8,3	7,7	9,0	9,0	8,7	8,4
5106491 S18015D	7,7	6,3	9,0	9,0	8,3	7,8
5106493 S18315D	7,0	6,0	9,0	8,0	8,3	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n
 [Density of growth in the spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	7,3	7,0	9,0	9,0	8,7	7,7
5078804 Propan*	8,3	6,7	9,0	9,0	8,7	7,9
5078995 Mischa*	6,7	6,7	9,0	9,0	8,7	7,3
5082363 Propoz*	6,7	5,7	9,0	9,0	8,7	7,0
5102866 SE-206	7,3	8,0	9,0	9,0	8,0	7,8
5104584 S15612D	7,0	5,7	9,0	9,0	8,7	7,1
5104585 S16012D	6,7	8,0	9,0	9,0	8,3	7,7
5104586 S17814D	6,3	7,0	9,0	9,0	8,3	7,2
5104587 S18115D	6,3	7,0	9,0	9,0	8,7	7,3
5104588 S18515D	6,0	6,7	9,0	9,0	8,3	7,0
5104589 S18415D	6,0	6,0	9,0	9,0	8,3	6,8
5106307 CD-24	7,3	6,7	9,0	9,0	9,0	7,7
5106491 S18015D	6,7	6,3	9,0	9,0	8,3	7,1
5106493 S18315D	6,3	6,0	9,0	9,0	8,3	6,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n
 [Height of 1st cut (cm) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	25	29	24	38	19	27
5078804 Propan*	28	35	23	36	23	29
5078995 Mischa*	25	28	21	36	21	26
5082363 Propoz*	25	29	22	43	22	28
5102866 SE-206	28	36	23	42	22	30
5104584 S15612D	24	28	22	34	20	26
5104585 S16012D	24	31	23	37	20	27
5104586 S17814D	26	36	26	40	21	30
5104587 S18115D	25	26	22	35	20	26
5104588 S18515D	25	26	20	35	21	25
5104589 S18415D	24	28	20	42	20	27
5106307 CD-24	26	35	23	32	20	27
5106491 S18015D	25	29	18	32	21	25
5106493 S18315D	24	26	20	35	20	25
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	7,0	6,7	8,0	8,0	7,0	7,3
5078804 Propan*	6,3	5,3	8,0	7,7	7,0	6,9
5078995 Mischa*	6,7	7,0	8,0	9,0	7,7	7,7
5082363 Propoz*	6,7	7,3	8,0	8,0	7,7	7,5
5102866 SE-206	7,3	6,7	8,0	8,0	7,0	7,4
5104584 S15612D	6,7	7,3	8,0	9,0	7,3	7,7
5104585 S16012D	7,0	7,3	8,0	9,0	7,3	7,7
5104586 S17814D	7,7	6,3	7,0	8,7	7,0	7,3
5104587 S18115D	6,7	8,0	8,0	9,0	8,0	7,9
5104588 S18515D	6,0	6,7	8,0	9,0	8,0	7,5
5104589 S18415D	6,7	7,0	8,0	9,0	7,7	7,7
5106307 CD-24	8,3	6,3	8,0	7,7	7,3	7,5
5106491 S18015D	7,7	7,3	8,0	9,0	7,7	7,9
5106493 S18315D	6,7	7,0	7,0	9,0	7,3	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 14

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	5,3	7,3	7,0	6,0	8,0	6,7
5078804 Propan*	5,3	6,7	6,0	6,3	7,0	6,3
5078995 Mischa*	6,0	6,7	6,0	7,0	8,3	6,8
5082363 Propoz*	6,0	6,7	6,0	6,0	8,3	6,6
5102866 SE-206	5,0	7,0	6,0	6,7	7,7	6,5
5104584 S15612D	6,3	7,3	7,0	7,7	8,3	7,3
5104585 S16012D	6,3	6,3	7,0	7,7	8,3	7,1
5104586 S17814D	6,0	6,3	7,0	6,7	7,7	6,7
5104587 S18115D	7,0	7,7	7,0	8,3	8,3	7,7
5104588 S18515D	6,3	6,7	7,0	7,3	8,3	7,1
5104589 S18415D	6,0	7,3	7,0	7,0	8,3	7,1
5106307 CD-24	5,0	7,3	7,0	6,0	7,3	6,5
5106491 S18015D	6,7	6,7	7,0	8,7	9,0	7,6
5106493 S18315D	7,0	7,3	7,0	7,3	8,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n
[Density of regrowth after 3rd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	2,3	7,7	7,0	4,7	1,0	5,4
5078804 Propan*	2,0	7,3	7,0	5,0	1,0	5,3
5078995 Mischa*	2,0	8,0	7,0	8,7	1,0	6,4
5082363 Propoz*	2,3	7,0	7,0	7,7	1,0	6,0
5102866 SE-206	2,0	8,0	7,0	5,3	1,0	5,6
5104584 S15612D	3,0	7,7	7,0	8,3	1,0	6,5
5104585 S16012D	3,0	7,7	7,0	9,0	1,0	6,7
5104586 S17814D	2,0	8,0	7,0	8,0	1,0	6,3
5104587 S18115D	2,7	8,0	7,0	9,0	1,0	6,7
5104588 S18515D	2,7	8,0	7,0	9,0	1,0	6,7
5104589 S18415D	3,0	8,0	7,0	9,0	1,0	6,8
5106307 CD-24	2,0	5,3	6,0	6,3	1,0	4,9
5106491 S18015D	2,0	6,7	7,0	9,0	1,0	6,2
5106493 S18315D	2,7	8,0	7,0	8,3	1,0	6,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 16

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	6,7	6,7	7,0	5,0	9,0	6,9
5078804 Propan*	6,0	6,7	6,0	7,0	9,0	6,9
5078995 Mischa*	6,3	7,7	7,0	8,0	9,0	7,6
5082363 Propoz*	6,3	7,0	6,7	7,0	9,0	7,2
5102866 SE-206	5,3	7,0	6,0	5,0	7,0	6,1
5104584 S15612D	7,0	7,7	7,0	9,0	9,0	7,9
5104585 S16012D	7,7	7,7	7,0	9,0	9,0	8,1
5104586 S17814D	6,7	7,7	7,0	9,0	9,0	7,9
5104587 S18115D	7,3	7,7	7,0	8,3	9,0	7,9
5104588 S18515D	7,3	7,7	7,0	8,0	9,0	7,8
5104589 S18415D	7,0	7,7	7,0	8,0	9,0	7,7
5106307 CD-24	5,7	7,0	6,0	5,7	9,0	6,7
5106491 S18015D	6,3	7,7	7,0	9,0	9,0	7,8
5106493 S18315D	7,0	7,7	7,0	8,3	9,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 17

Snežná světlorůžová plíseňovitost trav (Plíseň sněžná) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n[*Microdochium nivale* var. *nivale* 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n]**Fusariová spála trávníku (Fuzária) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n**[*Fusarium culmorum*, *Fusarium spp.* 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5078804 Propan*	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3
5078995 Mischa*	7,7	8,7	0,0	0,0	0,0	8,2
5082363 Propoz*	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
5102866 SE-206	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,8
5104584 S15612D	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,8
5104585 S16012D	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3
5104586 S17814D	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,8
5104587 S18115D	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
5104588 S18515D	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,8
5104589 S18415D	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
5106307 CD-24	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5106491 S18015D	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,8
5106493 S18315D	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 18

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n[*Leaf spots* 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	5,0	5,3	7,0	5,6	6,0	5,8
5078804 Propan*	5,0	5,8	6,0	5,6	6,0	5,6
5078995 Mischa*	5,3	5,8	7,0	5,8	7,0	6,1
5082363 Propoz*	4,7	5,3	6,5	5,4	7,0	5,6
5102866 SE-206	5,3	5,8	6,3	6,4	7,0	6,1
5104584 S15612D	5,7	5,5	7,0	5,4	7,0	5,9
5104585 S16012D	5,0	5,5	6,8	5,8	7,0	5,9
5104586 S17814D	5,7	5,8	7,0	5,6	7,0	6,1
5104587 S18115D	5,0	5,8	6,3	5,8	6,0	5,8
5104588 S18515D	5,3	5,3	7,0	6,0	6,0	5,9
5104589 S18415D	5,0	5,8	7,0	6,2	7,0	6,1
5106307 CD-24	4,7	5,8	6,3	5,2	6,0	5,5
5106491 S18015D	5,0	5,5	7,0	5,4	7,0	5,8
5106493 S18315D	5,3	5,5	6,8	5,4	7,0	5,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 19

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n[*Puccinia spp.*, *Uromyces spp.* 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	5,0	4,3	0,0	0,0	0,0	4,6
5078804 Propan*	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	5,0
5078995 Mischa*	6,0	5,2	0,0	0,0	0,0	5,4
5082363 Propoz*	5,3	5,3	0,0	0,0	0,0	5,3
5102866 SE-206	6,0	4,3	0,0	0,0	0,0	4,9
5104584 S15612D	5,7	4,5	0,0	0,0	0,0	4,9
5104585 S16012D	5,7	4,7	0,0	0,0	0,0	5,0
5104586 S17814D	6,3	5,5	0,0	0,0	0,0	5,8
5104587 S18115D	6,0	5,5	0,0	0,0	0,0	5,7
5104588 S18515D	6,0	5,8	0,0	0,0	0,0	5,9
5104589 S18415D	6,0	4,7	0,0	0,0	0,0	5,1
5106307 CD-24	6,0	4,5	0,0	0,0	0,0	5,0
5106491 S18015D	6,0	5,2	0,0	0,0	0,0	5,4
5106493 S18315D	6,0	5,0	0,0	0,0	0,0	5,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 20

Průměrné hodnoty znaků v roce 2023 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Summary of the means of the characteristics in 2023 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

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
1370026 Talon*	8,0	7,7	27	7,3	6,7	5,4	6,9	9,0	5,8	4,6
5078804 Propan*	8,7	7,9	29	6,9	6,3	5,3	6,9	8,3	5,6	5,0
5078995 Mischa*	7,8	7,3	26	7,7	6,8	6,4	7,6	8,2	6,1	5,4
5082363 Propoz*	8,1	7,0	28	7,5	6,6	6,0	7,2	8,7	5,6	5,3
5102866 SE-206	8,1	7,8	30	7,4	6,5	5,6	6,1	8,8	6,1	4,9
5104584 S15612D	7,9	7,1	26	7,7	7,3	6,5	7,9	8,8	5,9	4,9
5104585 S16012D	7,8	7,7	27	7,7	7,1	6,7	8,1	8,3	5,9	5,0
5104586 S17814D	8,4	7,2	30	7,3	6,7	6,3	7,9	8,8	6,1	5,8
5104587 S18115D	7,6	7,3	26	7,9	7,7	6,7	7,9	8,7	5,8	5,7
5104588 S18515D	7,1	7,0	25	7,5	7,1	6,7	7,8	8,8	5,9	5,9
5104589 S18415D	7,8	6,8	27	7,7	7,1	6,8	7,7	8,7	6,1	5,1
5106307 CD-24	8,4	7,7	27	7,5	6,5	4,9	6,7	7,8	5,5	5,0
5106491 S18015D	7,8	7,1	25	7,9	7,6	6,2	7,8	8,8	5,8	5,4
5106493 S18315D	7,3	6,9	25	7,4	7,3	6,5	7,8	9,0	5,8	5,3
Počet lokalit	4	3	5	5	5	4	5	2	17x	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 2n	
2	Density of growth in the spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
3	Height of 1st cut (cm) 2023 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
4	Density of regrowth after 1st cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
5	Density of regrowth after 2nd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
6	Density of regrowth after 3rd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
7	Density of regrowth after 4th cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
8	Microdochium nivale var. nivale 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
	Fusarium culmorum, Fusarium spp.2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
9	Leaf spots 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
10	Puccinia spp., Uromyces spp. 2023, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	

2.3.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Assortment of varieties tested in 2023 - year of sowing 2022 - varieties 2n]

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]
1370026	Talon*	TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.		1998	
5078804	Propan*	OSEVA UNI, a.s.		2012	
5078995	Mischa*	SAATZUCHT STEINACH GmbH & Co KG, Německo	SEED SERVICE s.r.o.	2012	
5082363	Propoz*	OSEVA UNI, a.s.		2014	
5106307	CD-24	TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.			2021
5106491	S18015D	Teagasc, Animal and Grassland Research and Innovation Centre, Carlow, Co., Irsko	Ing. Katarína Dreiseitlová		2021
5106493	S18315D	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⁻¹) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	9,3	14,1	16,3	43,2	6,5	17,9
5106307 CD-24	8,9	13,9	18,1	35,7	6,0	16,5
1370026 Talon*	8,1	13,7	17,6	36,8	6,0	16,4
5082363 Propoz*	7,5	12,6	13,1	39,4	5,1	15,5
5078995 Mischa*	7,6	11,3	13,4	36,6	4,2	14,6
5106491 S18015D	7,3	10,4	11,9	30,1	3,7	12,7
5106493 S18315D	6,7	9,6	11,0	30,6	3,3	12,2
Průměr SSRO (*)	8,1	12,9	15,1	39,0	5,5	16,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,4

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	115	109	108	111	119	111,0
5106307 CD-24	109	108	120	92	111	102,5
1370026 Talon*	99	106	116	94	111	101,9
5082363 Propoz*	93	98	87	101	94	96,4
5078995 Mischa*	94	87	89	94	76	90,7
5106491 S18015D	89	81	79	77	68	78,7
5106493 S18315D	82	74	73	79	60	75,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	14,7

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	2,48	3,62	3,80	11,22	2,03	4,63
5106307 CD-24	2,28	3,42	4,64	8,58	1,81	4,15
1370026 Talon*	2,08	3,38	3,92	8,82	1,75	3,99
5082363 Propoz*	2,03	3,16	3,10	9,84	1,59	3,94
5078995 Mischa*	1,92	2,66	3,19	9,15	1,19	3,62
5106491 S18015D	1,98	2,66	2,75	7,53	1,05	3,19
5106493 S18315D	1,89	2,49	2,57	7,35	0,97	3,05
Průměr SSRO (*)	2,13	3,21	3,50	9,76	1,64	4,05
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,72

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	117	113	109	115	124	114,5
5106307 CD-24	107	107	133	88	110	102,5
1370026 Talon*	98	105	112	90	107	98,6
5082363 Propoz*	95	99	88	101	97	97,4
5078995 Mischa*	90	83	91	94	73	89,5
5106491 S18015D	93	83	78	77	64	78,9
5106493 S18315D	89	78	73	75	59	75,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	17,8

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	30,6	26,3	31,9	69,1	20,0	35,6
5078995 Mischa*	29,8	26,6	33,3	63,2	19,9	34,6
5106491 S18015D	32,5	28,3	34,5	56,9	19,5	34,3
5082363 Propoz*	30,0	26,8	31,0	62,3	20,2	34,1
5106493 S18315D	30,3	28,4	31,2	58,3	18,4	33,3
1370026 Talon*	28,1	24,2	32,5	58,4	19,2	32,5
5106307 CD-24	27,5	26,2	32,9	54,6	19,7	32,2
Průměr SSRO (*)	29,6	26,0	32,2	63,2	19,8	34,2
MD 0.05	1,6	1,3	1,8	2,2	1,4	3,1

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n*[Fresh matter yield (%) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	103	101	99	109	101	104,1
5078995 Mischa*	101	103	104	100	100	101,2
5106491 S18015D	110	109	107	90	98	100,5
5082363 Propoz*	101	103	96	99	102	99,7
5106493 S18315D	102	109	97	92	93	97,6
1370026 Talon*	95	93	101	92	97	95,0
5106307 CD-24	93	101	102	86	100	94,2
MD 0.05	5	5	6	3	7	9,2

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	8,39	7,38	8,30	17,86	7,74	9,93
5082363 Propoz*	8,20	7,32	8,69	15,71	8,21	9,63
5078995 Mischa*	7,81	6,95	8,81	16,19	7,62	9,48
5106491 S18015D	8,73	7,73	8,87	14,51	7,50	9,47
5106493 S18315D	8,39	7,70	8,58	14,79	6,84	9,26
5106307 CD-24	7,19	7,07	8,85	13,42	7,23	8,75
1370026 Talon*	7,50	6,55	8,23	14,38	6,86	8,70
Průměr SSRO (*)	7,97	7,05	8,51	16,03	7,61	9,44
MD 0.05	0,42	0,35	0,48	0,55	0,55	0,90

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n*[Dry matter yield (%) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5078804 Propan*	105	105	98	111	102	105,3
5082363 Propoz*	103	104	102	98	108	102,0
5078995 Mischa*	98	99	104	101	100	100,4
5106491 S18015D	109	110	104	90	99	100,3
5106493 S18315D	105	109	101	92	90	98,1
5106307 CD-24	90	100	104	84	95	92,8
1370026 Talon*	94	93	97	90	90	92,2
MD 0.05	5	5	6	3	7	9,5

Tab. 9

Úplnost porostu na jaře v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n
[Completeness of growth in spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5078804 Propan*	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5078995 Mischa*	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	-
5082363 Propoz*	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5106307 CD-24	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	-
5106491 S18015D	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	-
5106493 S18315D	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 2n
[Earliness of spring growth 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	7,7	7,7	9,0	9,0	9,0	8,3
5078804 Propan*	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5078995 Mischa*	7,0	6,3	9,0	9,0	8,3	7,7
5082363 Propoz*	7,7	6,3	9,0	9,0	8,7	7,9
5106307 CD-24	8,3	7,7	9,0	9,0	8,7	8,4
5106491 S18015D	6,3	5,3	9,0	9,0	7,7	7,1
5106493 S18315D	6,3	5,3	9,0	7,0	8,0	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n
[Density of growth in the spring 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	6,3	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5078804 Propan*	7,7	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5078995 Mischa*	6,3	7,3	9,0	9,0	9,0	-
5082363 Propoz*	6,3	7,7	9,0	9,0	8,7	-
5106307 CD-24	7,7	7,7	9,0	9,0	8,7	-
5106491 S18015D	6,1	7,7	9,0	9,0	8,3	-
5106493 S18315D	6,0	7,7	9,0	9,0	8,7	-

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n
[Height of 1st cut (cm) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	25	37	29	49	23	33
5078804 Propan*	27	40	29	51	25	35
5078995 Mischa*	25	33	24	40	22	29
5082363 Propoz*	26	34	23	43	23	30
5106307 CD-24	26	36	30	50	24	33
5106491 S18015D	24	29	25	44	21	29
5106493 S18315D	24	28	25	41	20	28
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	7,0	5,0	7,0	9,0	7,7	6,7
5078804 Propan*	7,3	5,7	8,0	9,0	7,3	7,1
5078995 Mischa*	8,0	7,0	8,0	9,0	7,0	7,5
5082363 Propoz*	7,0	6,7	9,0	9,0	7,0	7,4
5106307 CD-24	7,3	6,7	8,0	9,0	7,0	7,3
5106491 S18015D	7,0	7,7	7,7	9,0	6,3	7,2
5106493 S18315D	6,3	7,0	8,0	9,0	6,3	6,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 14

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	5,0	7,3	8,0	9,0	7,0	7,3
5078804 Propan*	5,0	7,7	7,0	7,0	7,0	6,7
5078995 Mischa*	6,0	7,0	7,0	7,7	7,7	7,1
5082363 Propoz*	5,7	7,0	8,0	8,0	7,0	7,1
5106307 CD-24	5,0	7,3	8,0	8,0	7,0	7,1
5106491 S18015D	7,0	7,3	8,0	8,0	8,0	7,7
5106493 S18315D	7,0	6,3	8,0	7,0	9,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n
[Density of regrowth after 3rd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	3,0	8,0	6,0	9,0	1,0	6,5
5078804 Propan*	3,0	7,7	7,0	8,0	1,0	6,4
5078995 Mischa*	3,0	7,7	7,0	9,0	1,0	6,7
5082363 Propoz*	3,0	7,3	7,0	9,0	1,0	6,6
5106307 CD-24	3,0	6,7	6,0	8,0	1,0	5,9
5106491 S18015D	4,0	7,0	7,0	9,0	1,0	6,8
5106493 S18315D	3,0	7,7	7,0	8,0	1,0	6,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 16

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	6,3	7,3	6,0	8,0	9,0	6,9
5078804 Propan*	6,3	6,7	6,0	9,0	9,0	7,0
5078995 Mischa*	6,3	7,3	7,0	9,0	9,0	7,4
5082363 Propoz*	7,0	6,3	7,0	9,0	9,0	7,3
5106307 CD-24	5,0	6,7	7,0	8,0	9,0	6,7
5106491 S18015D	8,0	7,3	7,0	8,0	9,0	7,6
5106493 S18315D	7,3	7,3	7,0	8,3	9,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 17

Snežná světlorůžová plíseňovitost trav (Plíseň sněžná) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n*[Microdochium nivale var. nivale 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n]***Fusariová spála trávníku (Fuzária) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n***[Fusarium culmorum, Fusarium spp.2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5078804 Propan*	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5078995 Mischa*	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5082363 Propoz*	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5106307 CD-24	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5106491 S18015D	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5106493 S18315D	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 18

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n*[Leaf spots 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	6,3	5,0	7,0	5,8	8,0	6,2
5078804 Propan*	6,3	5,0	7,0	5,2	7,0	5,9
5078995 Mischa*	6,3	5,3	7,5	6,0	8,0	6,4
5082363 Propoz*	5,7	6,0	7,3	6,0	7,0	6,3
5106307 CD-24	6,3	5,3	6,8	6,2	8,0	6,3
5106491 S18015D	6,7	5,7	7,0	5,8	8,0	6,4
5106493 S18315D	6,3	5,7	7,0	5,8	7,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 19

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2023, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n*[Puccinia spp., Uromyces spp. 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1370026 Talon*	6,0	4,5	0,0	0,0	0,0	5,0
5078804 Propan*	6,0	4,3	0,0	0,0	0,0	4,9
5078995 Mischa*	7,0	5,0	0,0	0,0	0,0	5,7
5082363 Propoz*	6,0	4,3	0,0	0,0	0,0	4,9
5106307 CD-24	7,0	4,3	0,0	0,0	0,0	5,2
5106491 S18015D	7,3	5,2	0,0	0,0	0,0	5,9
5106493 S18315D	7,0	4,5	0,0	0,0	0,0	5,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 20

Průměrné hodnoty znaků v roce 2023 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n*[Summary of the means of the characteristics in 2023 - year of sowing 2022 - varieties 2n]*

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
1370026 Talon*	8,3	33	6,7	7,3	6,5	6,9	6,2	5,0
5078804 Propan*	8,9	35	7,1	6,7	6,4	7,0	5,9	4,9
5078995 Mischa*	7,7	29	7,5	7,1	6,7	7,4	6,4	5,7
5082363 Propoz*	7,9	30	7,4	7,1	6,6	7,3	6,3	4,9
5106307 CD-24	8,4	33	7,3	7,1	5,9	6,7	6,3	5,2
5106491 S18015D	7,1	29	7,2	7,7	6,8	7,6	6,4	5,9
5106493 S18315D	6,7	28	6,9	7,5	6,4	7,5	6,3	5,3
Počet lokalit	4	5	4	5	4	4	16x	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 2n	
2	Height of 1st cut (cm) 2023 - year of sowing 2022 - varieties 2n	
3	Density of regrowth after 1st cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n	
4	Density of regrowth after 2nd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n	
5	Density of regrowth after 3rd cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n	
6	Density of regrowth after 4th cut 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n	
7	Leaf spots 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n	
8	Puccinia spp., Uromyces spp. 2023, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n	