ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 204757/2024

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2024 ROK ZÁSEVU 2021, 2022

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

Jílek vytrvalý 2n

[Perennial Ryegrass]

Lolium perenne L.

1. polní pozorování a výnos ☑

2. kvalitativní parametry ☐

ING. JIŘÍ NUNVÁŘ
EVA DUCHKOVÁ

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2024

1. Přehled zkušebních stanic
[Trial sites]

1.1. 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	HNl	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	HNl	h

Charakteristiky pokusů
[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	19.3.2024	40 kg^{-1}	LAV 27%
			10.5.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
Datum setí:	10.5.2021		4.6.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2024		3.7.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
	4.6.2024		6.8.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
	2.7.2024	Chemické			
	5.8.2024	ošetření:	14.5.2024	1,0 $l.ha^{-1}$	Dicopur M750
				1,0 $l.ha^{-1}$	Tomahawk
				0,4 $l.ha^{-1}$	Lontrel 300

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	22.3.2024	40 kg^{-1}	LAV 26,7%
			14.5.2024	30 kg^{-1}	LAV 26,7%
Datum setí:	24.5.2021		5.6.2024	30 kg^{-1}	LAV 26,7%
Data sečí:	14.5.2024		4.7.2024	30 kg^{-1}	LAV 26,7%
	5.6.2024		12.8.2024	30 kg^{-1}	LAV 26,7%
	4.7.2024	Chemické			
	12.8.2024	ošetření:	5.4.2024	1,0 $l.ha^{-1}$	Dicopur M750
	8.10.2024			0,8 $l.ha^{-1}$	Tomahawk
				0,4 $l.ha^{-1}$	Lontrel 300

Lípa

Předplodina:	Kukuřice	Hnojení N:	15.4.2024	40 kg^{-1}	LAV 27%
			15.5.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
Datum setí:	31.3.2021		5.6.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
Data sečí:	14.5.2024		2.7.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
	4.6.2024		7.8.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
	1.7.2024	Chemické			
	6.8.2024	ošetření:	25.7.2024	1,0 $l.ha^{-1}$	Aminex 500 SL
	26.9.2024			0,8 $l.ha^{-1}$	Tomahawk
				0,4 $l.ha^{-1}$	Lontrel 300

Staňkov

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	12.3.2024	40 kg^{-1}	LAV 27,5%
			9.5.2024	30 kg^{-1}	LAV 27,5%
Datum setí:	10.4.2021		20.6.2024	30 kg^{-1}	LAV 27,5%
Data sečí:	9.5.2024		30.7.2024	30 kg^{-1}	LAV 27,5%
	19.6.2024				
	29.7.2024				
	25.9.2024				

Vysoká

Předplodina:	Svazenka	Hnojení N:	8.3.2024	40 kg^{-1}	LAV 27%
			23.5.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
Datum setí:	10.5.2021		13.6.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
Data sečí:	21.5.2024		23.7.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
	11.6.2024				
	22.7.2024				
	17.10.2024				

1.2. 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	HNl	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	HNl	h

Charakteristiky pokusů
[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	19.3.2024	40 kg^{-1}	LAV 27%
			10.5.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
Datum setí:	2.5.2022		4.6.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2024		3.7.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
	3.6.2024		6.8.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
	2.7.2024	Chemické			
	5.8.2024	ošetření:	14.5.2024	1,0 $l.ha^{-1}$	Dicopur M750
				1,0 $l.ha^{-1}$	Tomahawk
				0,4 $l.ha^{-1}$	Lontrel 300

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	22.3.2024	40 kg^{-1}	LAV 26,7%
			14.5.2024	30 kg^{-1}	LAV 26,7%
Datum setí:	20.4.2022		5.6.2024	30 kg^{-1}	LAV 26,7%
Data sečí:	14.5.2024		4.7.2024	30 kg^{-1}	LAV 26,7%
	5.6.2024		12.8.2024	30 kg^{-1}	LAV 26,7%
	4.7.2024	Chemické			
	12.8.2024	ošetření:	5.4.2024	1,0 $l.ha^{-1}$	Dicopur M750
	7.10.2024			0,8 $l.ha^{-1}$	Tomahawk
				0,4 $l.ha^{-1}$	Lontrel 300

Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	15.4.2024	40 kg^{-1}	LAV 27%
			15.5.224	30 kg^{-1}	LAV 27%
Datum setí:	12.5.2022		5.6.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
Data sečí:	14.5.2024		2.7.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
	4.6.2024		7.8.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
	1.7.2024	Chemické			
	6.8.2024	ošetření:	25.7.2024	1,0 $l.ha^{-1}$	Aminex 500 SL
	26.9.2024			0,8 $l.ha^{-1}$	Tomahawk
				0,4 $l.ha^{-1}$	Lontrel 300

Staňkov

Předplodina:	Řepa krmná	Hnojení N:	12.3.2024	40 kg^{-1}	LAV 27,5%
			11.5.2024	30 kg^{-1}	LAV 27,5%
Datum setí:	29.3.2022		21.6.2024	30 kg^{-1}	LAV 27,5%
Data sečí:	10.5.2024		30.7.2024	30 kg^{-1}	LAV 27,5%
	20.6.2024				
	29.7.2024				
	30.9.2024				

Vysoká

Předplodina:	Svazenka	Hnojení N:	8.3.2024	40 kg^{-1}	LAV 27%
			23.5.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
Datum setí:	20.4.2022		13.6.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
Data sečí:	21.5.2024		23.7.2024	30 kg^{-1}	LAV 27%
	11.6.2024				
	22.7.2024				

Půdní typ dle TKSP
[Type of soil]

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

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

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	*[Explanation (Novak)]*	
p	písčitá půda (lehká)	*[Sandy soil (light)]*
hp	hlinitopísčitá půda (lehká)	*[Loamy-sand (light)]*
ph	písčitohlinitá půda (střední)	*[Sandy-loam (medium)]*
h	hlinitá půda (střední)	*[Loamy soil (medium)]*
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	*[Clayey-loam soil (heavy)]*
jv	jílovitá půda (těžká)	*[Clayey soil (heavy)]*
j	jíl (těžká)	*[Clay soil (heavy)]*

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 diference na hladině významnosti P=0.05. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.

4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.

5. Do celkového průměru znaku jsou zahrnuty pouze ty lokality, na nichž se projevily významné meziodrůdové rozdíly.

6. "-" = 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 symtom was observed.

5. In a total mean are included only localities with significant differences between varieties.

6. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

2. Výsledky
[Results]

2.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2024 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n
[Assortment of varieties tested in 2024 - year of sowing 2021 - 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	
5102866	Pavel	AGROGEN, spol. s r.o.		2024	
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]*

2.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2021
[Tables - year of sowing 2021]

Tab. 1
Výnos zelené hmoty (t.ha^{-1}) v roce 2024 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n - 1. seč
[Fresh matter yield (t.ha^{-1}) 2024 - year of sowing 2021 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5078804	Propan*	5,5	2,1	3,6	10,7	9,5	6,3
5106307	CD-24	4,4	2,7	2,6	11,5	9,4	6,1
5102866	Pavel	4,1	1,6	3,1	10,0	7,5	5,2
5082363	Propoz*	4,8	1,2	2,8	8,6	8,0	5,1
5106493	S18315D	4,6	0,9	2,9	10,2	6,7	5,1
1370026	Talon*	4,9	0,8	2,4	8,9	8,3	5,1
5078995	Mischa*	4,1	1,2	3,1	8,3	7,2	4,8
5106491	S18015D	4,1	1,0	2,7	7,8	6,9	4,5
	Průměr SSRO (*)	4,8	1,3	3,0	9,1	8,2	5,3
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 2
Výnos zelené hmoty (%) v roce 2024 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n - 1. seč
[Fresh matter yield (%) 2024 - year of sowing 2021 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5078804	Propan*	114	158	122	117	115	118,5
5106307	CD-24	92	206	88	126	114	115,9
5102866	Pavel	85	120	103	110	91	98,9
5082363	Propoz*	99	94	94	95	97	96,0
5106493	S18315D	96	66	98	112	81	95,6
1370026	Talon*	103	59	79	97	101	95,5
5078995	Mischa*	85	89	105	91	87	90,1
5106491	S18015D	85	76	92	86	84	85,4
	MD 0.05	-	-	-	-	-	16,1

Tab. 3
Výnos suché hmoty (t.ha^{-1}) v roce 2024 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n - 1. seč
[Dry matter yield (t.ha^{-1}) 2024 - year of sowing 2021 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5078804	Propan*	1,51	0,73	1,10	2,68	2,96	1,80
5106307	CD-24	1,26	0,92	0,77	2,99	2,83	1,75
5102866	Pavel	1,10	0,52	0,91	2,50	2,46	1,50
1370026	Talon*	1,40	0,26	0,68	2,31	2,67	1,46
5106493	S18315D	1,37	0,30	0,83	2,55	2,08	1,42
5082363	Propoz*	1,34	0,41	0,86	2,07	2,43	1,42
5106491	S18015D	1,19	0,34	0,74	2,04	2,29	1,32
5078995	Mischa*	1,06	0,40	0,87	2,08	2,19	1,32
	Průměr SSRO (*)	1,33	0,45	0,88	2,28	2,56	1,50
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,24

Tab. 4
Výnos suché hmoty (%) v roce 2024 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n - 1. seč
[Dry matter yield (%) 2024 - year of sowing 2021 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5078804	Propan*	114	163	125	117	116	119,8
5106307	CD-24	95	205	88	131	110	116,9
5102866	Pavel	83	115	104	110	96	100,0
1370026	Talon*	105	57	77	101	104	97,4
5106493	S18315D	103	66	94	112	81	95,0
5082363	Propoz*	101	91	98	91	95	94,9
5106491	S18015D	90	76	85	89	89	88,0
5078995	Mischa*	80	89	99	91	85	87,9
	MD 0.05	-	-	-	-	-	16,2

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha^{-1}) v roce 2024 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Fresh matter yield (t.ha^{-1}) 2024 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5106493	S18315D	17,9	11,9	15,2	38,6	14,1	19,5
5078804	Propan*	18,2	11,5	15,8	34,0	14,9	18,9
5078995	Mischa*	18,0	10,0	16,7	35,5	13,4	18,7
5106491	S18015D	15,5	11,3	14,6	38,0	13,1	18,5
5082363	Propoz*	18,3	11,4	13,4	30,5	13,5	17,4
5106307	CD-24	15,4	11,0	15,2	27,9	14,7	16,8
1370026	Talon*	17,5	9,3	14,1	29,8	13,3	16,8
5102866	Pavel	17,1	11,8	12,7	28,6	13,4	16,7
	Průměr SSRO (*)	18,0	10,5	15,0	32,5	13,8	17,9
	MD 0.05	2,2	0,9	1,7	1,5	1,5	2,6

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2024 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Fresh matter yield (%) 2024 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5106493	S18315D	99	113	101	119	102	108,7
5078804	Propan*	101	109	105	105	108	105,1
5078995	Mischa*	100	95	111	109	97	104,3
5106491	S18015D	86	108	97	117	95	103,1
5082363	Propoz*	102	108	89	94	98	97,0
5106307	CD-24	85	104	101	86	107	93,8
1370026	Talon*	97	88	94	92	97	93,6
5102866	Pavel	95	112	85	88	97	93,1
	MD 0.05	12	9	12	5	11	14,5

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha^{-1}) v roce 2024 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Dry matter yield (t.ha^{-1}) 2024 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5106493	S18315D	4,67	3,50	4,64	10,58	4,29	5,53
5078804	Propan*	4,80	3,60	4,76	9,39	4,57	5,42
5106491	S18015D	4,10	3,28	4,29	10,52	4,04	5,25
5078995	Mischa*	4,46	3,04	4,79	9,47	3,99	5,15
5082363	Propoz*	4,88	3,41	4,11	8,14	4,07	4,92
5106307	CD-24	4,28	3,49	4,43	7,46	4,39	4,81
5102866	Pavel	4,58	3,57	3,78	7,85	4,24	4,80
1370026	Talon*	4,52	2,82	4,06	8,16	4,17	4,75
	Průměr SSRO (*)	4,66	3,22	4,43	8,79	4,20	5,06
	MD 0.05	0,56	0,27	0,48	0,42	0,46	0,75

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2024 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Dry matter yield (%) 2024 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5106493	S18315D	100	109	105	120	102	109,4
5078804	Propan*	103	112	107	107	109	107,2
5106491	S18015D	88	102	97	120	96	103,7
5078995	Mischa*	96	95	108	108	95	101,7
5082363	Propoz*	105	106	93	93	97	97,3
5106307	CD-24	92	108	100	85	104	95,0
5102866	Pavel	98	111	85	89	101	94,9
1370026	Talon*	97	88	92	93	99	93,8
	MD 0.05	12	8	11	5	11	14,7

Tab. 9

Úplnost porostu na jaře v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Completeness of growth in spring 2024, 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*	8,7	8,3	9,0	8,0	8,0	-
5078804	Propan*	8,0	7,7	9,0	7,7	7,3	-
5078995	Mischa*	8,3	8,3	9,0	9,0	7,7	-
5082363	Propoz*	8,7	8,3	9,0	7,3	7,7	-
5102866	Pavel	7,0	6,3	9,0	7,7	5,0	-
5106307	CD-24	8,0	7,7	9,0	9,0	7,7	-
5106491	S18015D	8,0	8,0	9,0	8,0	7,7	-
5106493	S18315D	8,3	8,0	9,0	8,7	7,7	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Earliness of spring growth 2024, 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	8,0	7,0	7,7	8,0	7,9
5078804	Propan*	8,7	8,0	7,0	9,0	8,0	8,4
5078995	Mischa*	8,3	7,0	7,0	7,7	8,0	7,8
5082363	Propoz*	8,0	8,0	7,0	8,7	8,0	8,2
5102866	Pavel	7,7	8,0	7,0	9,0	6,0	7,7
5106307	CD-24	8,0	9,0	7,0	9,0	8,0	8,5
5106491	S18015D	8,0	8,0	7,0	7,0	8,0	7,8
5106493	S18315D	8,0	7,0	7,0	7,0	8,0	7,5
	MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Density of growth in the spring 2024, 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*	5,7	7,3	7,0	8,3	7,7	7,3
5078804	Propan*	5,0	6,7	7,0	8,3	7,0	6,8
5078995	Mischa*	5,7	7,0	7,0	8,0	7,0	6,9
5082363	Propoz*	5,3	6,7	7,0	8,0	7,3	6,8
5102866	Pavel	4,0	8,0	7,0	8,7	5,0	6,4
5106307	CD-24	5,7	7,3	7,0	9,0	7,0	7,3
5106491	S18015D	5,3	7,0	7,0	9,0	7,3	7,2
5106493	S18315D	6,0	6,0	7,0	8,7	7,3	7,0
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2024 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Height of 1st cut (cm) 2024 - year of sowing 2021 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	
	a	1	2	3	4	5	6
1370026	Talon*	25	24	22	22	30	25
5078804	Propan*	28	25	24	28	42	29
5078995	Mischa*	23	20	23	24	27	23
5082363	Propoz*	25	24	19	25	30	25
5102866	Pavel	27	24	23	24	29	25
5106307	CD-24	26	27	23	28	37	28
5106491	S18015D	24	23	21	25	26	24
5106493	S18315D	26	22	20	26	26	24
	MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Density of regrowth after 1st cut 2024, 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	7,0	7,0	9,0	9,0	7,8
5078804	Propan*	6,0	6,0	7,0	9,0	8,0	7,2
5078995	Mischa*	7,7	7,0	7,0	9,0	9,0	7,9
5082363	Propoz*	7,0	6,3	7,0	9,0	9,0	7,7
5102866	Pavel	5,3	6,7	6,0	9,0	7,3	6,9
5106307	CD-24	6,7	6,7	8,0	6,3	8,0	7,1
5106491	S18015D	7,0	6,3	7,0	9,0	9,0	7,7
5106493	S18315D	7,3	7,3	7,0	9,0	9,0	7,9
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Density of regrowth after 2nd cut 2024, 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	7,0	5,7	7,3	4,7	6,1
5078804	Propan*	5,0	6,7	5,7	7,0	5,0	5,9
5078995	Mischa*	5,7	7,3	5,7	9,0	5,0	6,8
5082363	Propoz*	5,3	7,3	5,7	8,0	4,7	6,3
5102866	Pavel	3,0	7,0	5,0	7,0	4,3	5,3
5106307	CD-24	5,0	7,7	5,7	7,0	4,7	6,1
5106491	S18015D	5,7	7,7	5,7	9,0	5,3	6,9
5106493	S18315D	5,7	6,7	5,7	8,3	4,7	6,3
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Density of regrowth after 3rd cut 2024, 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*	3,0	8,0	5,7	8,0	3,0	5,5
5078804	Propan*	2,7	7,7	5,7	6,0	3,0	4,3
5078995	Mischa*	3,0	7,7	5,7	8,0	3,0	5,5
5082363	Propoz*	3,0	7,3	5,7	9,0	3,0	6,0
5102866	Pavel	2,0	8,0	5,7	5,7	3,0	3,8
5106307	CD-24	2,0	7,7	5,7	5,7	3,0	3,8
5106491	S18015D	2,3	7,7	5,7	8,7	3,0	5,5
5106493	S18315D	2,7	7,7	5,7	8,0	3,0	5,3
	MD 0.05	-	-	-	-	-	1,9

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Density of regrowth after 4th cut 2024, 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	7,0	5,0	-	-	3,7
5078804	Propan*	2,0	7,0	5,0	-	-	3,5
5078995	Mischa*	1,3	6,3	5,7	-	-	3,5
5082363	Propoz*	1,7	7,0	6,0	-	-	3,8
5102866	Pavel	1,0	6,7	6,0	-	-	3,5
5106307	CD-24	1,7	7,0	6,0	-	-	3,8
5106491	S18015D	1,3	6,7	5,3	-	-	3,3
5106493	S18315D	1,7	6,7	6,0	-	-	3,8
	MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 17

Snežná světlorůžová plísňovitost trav (Plíseň sněžná) v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Microdochium nivale var. nivale 2024, scale 9-1 - year of sowing 2021- varieties 2n]

Fusariová spála trávníku (Fuzária) v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Fusarium culmorum, Fusarium spp.2024, 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*	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,8
5078995	Mischa*	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5082363	Propoz*	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5102866	Pavel	8,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,7
5106307	CD-24	8,7	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7
5106491	S18015D	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5106493	S18315D	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 18

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Leaf spots 2024, 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*	6,3	5,5	6,0	5,8	6,0	5,9
5078804	Propan*	6,5	5,8	5,7	5,5	6,3	5,9
5078995	Mischa*	6,3	5,5	6,0	5,0	6,3	5,8
5082363	Propoz*	6,0	6,3	6,7	5,8	6,0	6,1
5102866	Pavel	6,0	6,0	6,3	5,5	6,7	6,1
5106307	CD-24	6,0	6,3	6,3	5,8	6,0	6,1
5106491	S18015D	6,5	6,3	6,0	6,3	6,0	6,2
5106493	S18315D	6,5	6,0	6,0	5,8	6,3	6,1
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 19

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Puccinia spp., Uromyces spp. 2024, 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	5,7	0,0	0,0	0,0	6,1
5078804	Propan*	7,3	5,7	0,0	0,0	0,0	6,2
5078995	Mischa*	8,0	6,3	0,0	0,0	0,0	6,9
5082363	Propoz*	8,3	6,7	0,0	0,0	0,0	7,2
5102866	Pavel	7,7	6,3	0,0	0,0	0,0	6,8
5106307	CD-24	8,3	6,5	0,0	0,0	0,0	7,1
5106491	S18015D	9,0	7,2	0,0	0,0	0,0	7,8
5106493	S18315D	8,0	6,3	0,0	0,0	0,0	6,9
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 20

Průměrné hodnoty znaků v roce 2024 - rok zásevu 2021 - odrůdy 2n

[Summary of the means of the characteristics in 2024 - 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 světlorůžová 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*	7,9	7,3	25	7,8	6,1	5,5	3,7	9,0	5,9	6,1
5078804	Propan*	8,4	6,8	29	7,2	5,9	4,3	3,5	8,8	5,9	6,2
5078995	Mischa*	7,8	6,9	23	7,9	6,8	5,5	3,5	8,7	5,8	6,9
5082363	Propoz*	8,2	6,8	25	7,7	6,3	6,0	3,8	9,0	6,1	7,2
5102866	Pavel	7,7	6,4	25	6,9	5,3	3,8	3,5	7,7	6,1	6,8
5106307	CD-24	8,5	7,3	28	7,1	6,1	3,8	3,8	8,7	6,1	7,1
5106491	S18015D	7,8	7,2	24	7,7	6,9	5,5	3,3	8,5	6,2	7,8
5106493	S18315D	7,5	7,0	24	7,9	6,3	5,3	3,8	8,7	6,1	6,9
Počet lokalit		4	4	5	5	4	2	2	2	18x	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 2024, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
2	Density of growth in the spring 2024, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
3	Height of 1st cut (cm) 2024 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
4	Density of regrowth after 1st cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
5	Density of regrowth after 2nd cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
6	Density of regrowth after 3rd cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
7	Density of regrowth after 4th cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
8	Microdochium nivale var. nivale 2024, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
	Fusarium culmorum, Fusarium spp.2024, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
9	Leaf spots 2024, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	
10	Puccinia spp., Uromyces spp. 2024, scale 9-1 - year of sowing 2021 - varieties 2n	

2.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2024 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n
[Assortment of varieties tested in 2024 - 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 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 2022
[Tables - year of sowing 2022]

Tab. 1
Výnos zelené hmoty (t.ha^{-1}) v roce 2024 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n - 1. seč
[Fresh matter yield (t.ha^{-1}) 2024 - year of sowing 2022 - varieties 2n - 1st cut]

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

Tab. 2
Výnos zelené hmoty (%) v roce 2024 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n - 1. seč
[Fresh matter yield (%) 2024 - year of sowing 2022 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5078804	Propan*	113	128	110	121	110	116,7
5106307	CD-24	104	106	81	130	108	112,3
5082363	Propoz*	107	87	94	100	97	98,2
5078995	Mischa*	86	94	125	94	86	95,9
5106493	S18315D	70	87	80	106	88	91,5
1370026	Talon*	94	91	70	85	107	89,2
5106491	S18015D	70	102	72	96	72	84,5
	MD 0.05	-	-	-	-	-	20,4

Tab. 3
Výnos suché hmoty (t.ha^{-1}) v roce 2024 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n - 1. seč
[Dry matter yield (t.ha^{-1}) 2024 - year of sowing 2022 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5078804	Propan*	1,34	1,28	1,48	3,94	2,19	2,04
5106307	CD-24	1,15	1,07	1,14	4,23	2,15	1,95
5078995	Mischa*	0,94	0,92	1,63	2,82	2,21	1,70
5082363	Propoz*	1,23	0,84	1,29	3,14	1,95	1,69
5106493	S18315D	0,82	0,88	1,07	3,32	2,23	1,66
1370026	Talon*	1,13	0,88	0,89	2,68	2,25	1,57
5106491	S18015D	0,81	1,02	0,89	3,14	1,49	1,47
	Průměr SSRO (*)	1,16	0,98	1,32	3,14	2,15	1,75
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,38

Tab. 4
Výnos suché hmoty (%) v roce 2024 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n - 1. seč
[Dry matter yield (%) 2024 - 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	130	112	125	102	116,7
5106307	CD-24	99	109	86	135	100	111,1
5078995	Mischa*	81	94	123	90	103	97,4
5082363	Propoz*	106	86	98	100	91	96,6
5106493	S18315D	71	89	81	106	104	95,0
1370026	Talon*	97	90	68	85	105	89,4
5106491	S18015D	70	104	68	100	69	84,0
	MD 0.05	-	-	-	-	-	21,7

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha^{-1}) v roce 2024 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Fresh matter yield (t.ha^{-1}) 2024 - year of sowing 2022 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5106493	S18315D	17,3	14,6	14,9	35,7	9,6	18,4
5078995	Mischa*	20,1	13,2	17,5	30,1	8,5	17,9
5082363	Propoz*	17,9	12,6	16,8	32,9	9,0	17,8
5106307	CD-24	16,9	12,8	15,8	33,8	9,1	17,7
5106491	S18015D	17,2	14,2	15,6	32,3	7,4	17,3
5078804	Propan*	17,4	13,6	14,0	30,9	8,9	17,0
1370026	Talon*	16,0	11,7	13,7	27,8	9,1	15,7
	Průměr SSRO (*)	17,9	12,8	15,5	30,4	8,9	17,1
	MD 0.05	0,9	1,1	0,7	2,4	0,8	1,8

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2024 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Fresh matter yield (%) 2024 - year of sowing 2022 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5106493	S18315D	97	115	96	117	108	107,8
5078995	Mischa*	113	103	113	99	96	104,5
5082363	Propoz*	100	99	108	108	101	104,4
5106307	CD-24	94	101	102	111	102	103,5
5106491	S18015D	96	111	101	106	83	101,5
5078804	Propan*	97	106	90	101	100	99,2
1370026	Talon*	90	92	89	92	103	91,8
	MD 0.05	5	9	5	8	10	10,7

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha^{-1}) v roce 2024 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Dry matter yield (t.ha^{-1}) 2024 - year of sowing 2022 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5106493	S18315D	4,24	4,29	4,43	9,30	3,45	5,14
5082363	Propoz*	4,78	3,77	5,31	8,79	2,85	5,10
5106307	CD-24	4,53	3,86	5,03	9,13	2,87	5,08
5078995	Mischa*	5,03	3,78	5,12	7,76	3,17	4,97
5078804	Propan*	4,68	4,11	4,37	8,23	2,82	4,84
5106491	S18015D	4,06	4,11	4,55	8,71	2,36	4,76
1370026	Talon*	4,20	3,41	4,35	7,47	2,98	4,48
	Průměr SSRO (*)	4,67	3,77	4,79	8,06	2,96	4,85
	MD 0.05	0,27	0,33	0,22	0,62	0,29	0,54

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2024 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Dry matter yield (%) 2024 - year of sowing 2022 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5106493	S18315D	91	114	93	115	117	106,1
5082363	Propoz*	102	100	111	109	97	105,2
5106307	CD-24	97	103	105	113	97	104,9
5078995	Mischa*	108	100	107	96	107	102,6
5078804	Propan*	100	109	91	102	95	99,9
5106491	S18015D	87	109	95	108	80	98,1
1370026	Talon*	90	91	91	93	101	92,4
	MD 0.05	6	9	5	8	10	11,1

Tab. 9

Úplnost porostu na jaře v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Completeness of growth in spring 2024, 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	7,7	-
5078804	Propan*	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	-
5078995	Mischa*	8,7	9,0	9,0	9,0	7,7	-
5082363	Propoz*	8,3	9,0	9,0	9,0	7,7	-
5106307	CD-24	9,0	8,7	9,0	9,0	7,7	-
5106491	S18015D	8,0	9,0	9,0	9,0	7,7	-
5106493	S18315D	8,0	8,7	9,0	9,0	8,0	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Earliness of spring growth 2024, 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	5,3	9,0	8,0	8,0	7,0
5078804	Propan*	9,0	9,0	9,0	8,0	8,0	8,7
5078995	Mischa*	8,0	5,3	9,0	7,0	8,0	6,8
5082363	Propoz*	8,0	7,0	9,0	7,7	8,0	7,6
5106307	CD-24	8,0	8,0	9,0	9,0	8,0	8,3
5106491	S18015D	7,0	5,7	9,0	9,0	8,0	7,2
5106493	S18315D	7,3	5,7	9,0	7,0	8,0	6,7
	MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Density of growth in the spring 2024, 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*	5,7	8,0	9,0	9,0	7,0	6,8
5078804	Propan*	6,7	7,7	9,0	9,0	7,0	7,2
5078995	Mischa*	6,7	7,7	9,0	9,0	7,0	7,2
5082363	Propoz*	6,3	6,7	9,0	9,0	7,0	6,5
5106307	CD-24	6,3	7,3	9,0	9,0	7,0	6,8
5106491	S18015D	5,7	7,0	9,0	9,0	7,0	6,3
5106493	S18315D	6,0	6,7	9,0	9,0	7,0	6,3
	MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2024 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Height of 1st cut (cm) 2024 - year of sowing 2022 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	
	a	1	2	3	4	5	6
1370026	Talon*	23	20	24	31	26	25
5078804	Propan*	26	28	24	31	32	28
5078995	Mischa*	23	21	25	23	27	24
5082363	Propoz*	24	25	25	24	29	25
5106307	CD-24	23	27	25	33	33	28
5106491	S18015D	22	22	26	31	22	25
5106493	S18315D	21	21	23	25	25	23
	MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Density of regrowth after 1st cut 2024, 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	6,7	8,0	9,0	6,0	7,0
5078804	Propan*	6,7	6,0	7,0	9,0	6,0	6,6
5078995	Mischa*	8,0	7,0	8,0	9,0	6,0	7,7
5082363	Propoz*	7,3	6,3	8,0	9,0	5,3	7,2
5106307	CD-24	6,7	6,7	8,0	9,0	6,0	7,1
5106491	S18015D	7,7	6,7	8,0	9,0	6,0	7,4
5106493	S18315D	7,3	6,7	8,0	9,0	6,0	7,3
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Density of regrowth after 2nd cut 2024, 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*	5,3	7,3	7,0	9,0	5,0	6,7
5078804	Propan*	5,0	6,7	6,0	8,0	5,0	6,1
5078995	Mischa*	6,7	7,7	6,0	9,0	5,0	6,9
5082363	Propoz*	6,0	6,7	7,0	9,0	5,0	6,7
5106307	CD-24	5,0	6,7	6,0	8,0	5,0	6,1
5106491	S18015D	6,3	6,7	7,0	8,0	5,0	6,6
5106493	S18315D	6,3	7,0	7,0	8,0	6,0	6,9
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Density of regrowth after 3rd cut 2024, 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	5,0	7,0	1,0	6,0
5078804	Propan*	3,0	7,7	5,0	8,0	1,0	6,5
5078995	Mischa*	3,3	8,0	4,0	7,7	1,0	5,8
5082363	Propoz*	3,0	7,3	5,0	7,0	1,0	6,0
5106307	CD-24	2,7	7,7	4,3	6,3	1,0	5,3
5106491	S18015D	3,0	7,7	5,0	7,0	1,0	6,0
5106493	S18315D	3,3	7,3	5,0	9,0	1,0	7,0
	MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Density of regrowth after 4th cut 2024, 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*	2,0	7,0	5,7	-	-	-
5078804	Propan*	1,3	6,7	4,0	-	-	-
5078995	Mischa*	2,0	7,0	5,0	-	-	-
5082363	Propoz*	2,0	6,7	5,3	-	-	-
5106307	CD-24	1,3	6,7	5,0	-	-	-
5106491	S18015D	1,7	7,0	5,3	-	-	-
5106493	S18315D	1,7	7,0	5,0	-	-	-

Tab. 17

Snežná světlorůžová plísňovitost trav (Plíseň sněžná) v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Microdochium nivale var. nivale 2024, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n]

Fusariová spála trávníku (Fuzária) v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Fusarium culmorum, Fusarium spp.2024, 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*	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078804	Propan*	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078995	Mischa*	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082363	Propoz*	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106307	CD-24	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106491	S18015D	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106493	S18315D	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 18

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Leaf spots 2024, 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	5,8	6,0	6,0	7,5	6,2
5078804	Propan*	6,3	5,6	6,7	5,5	7,5	6,1
5078995	Mischa*	6,3	5,6	6,3	5,3	6,5	5,9
5082363	Propoz*	6,3	5,6	6,3	4,8	6,0	5,7
5106307	CD-24	5,8	5,4	6,7	6,0	7,5	6,1
5106491	S18015D	6,3	6,0	6,3	5,5	7,5	6,2
5106493	S18315D	6,0	5,2	6,3	5,5	7,5	5,9
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 19

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Puccinia spp., Uromyces spp. 2024, 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*	x	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5078804	Propan*	x	6,3	0,0	0,0	0,0	-
5078995	Mischa*	x	6,5	0,0	0,0	0,0	-
5082363	Propoz*	x	5,7	0,0	0,0	0,0	-
5106307	CD-24	x	6,2	0,0	0,0	0,0	-
5106491	S18015D	x	6,5	0,0	0,0	0,0	-
5106493	S18315D	x	6,3	0,0	0,0	0,0	-

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

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

Tab. 20

Průměrné hodnoty znaků v roce 2024 - rok zásevu 2022 - odrůdy 2n

[Summary of the means of the characteristics in 2024 - year of sowing 2022 - 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	Komplex listových skvrnitostí trav
Jednotka		9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1
	a	1	2	3	4	5	6	7
1370026	Talon*	7,0	6,8	25	7,0	6,7	6,0	6,2
5078804	Propan*	8,7	7,2	28	6,6	6,1	6,5	6,1
5078995	Mischa*	6,8	7,2	24	7,7	6,9	5,8	5,9
5082363	Propoz*	7,6	6,5	25	7,2	6,7	6,0	5,7
5106307	CD-24	8,3	6,8	28	7,1	6,1	5,3	6,1
5106491	S18015D	7,2	6,3	25	7,4	6,6	6,0	6,2
5106493	S18315D	6,7	6,3	23	7,3	6,9	7,0	5,9
Počet lokalit		3	2	5	3	5	2	18x

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 2024, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n
2	Density of growth in the spring 2024, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n
3	Height of 1st cut (cm) 2024 - year of sowing 2022 - varieties 2n
4	Density of regrowth after 1st cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n
5	Density of regrowth after 2nd cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n
6	Density of regrowth after 3rd cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n
7	Leaf spots 2024, scale 9-1 - year of sowing 2022 - varieties 2n