ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 204746/2024

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2024 ROK ZÁSEVU 2024

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

Jílek mnohokvětý jednoletý 2n

[Annual Ryegrass]

Lolium multiflorum Lam. var. westerwoldicum Wittm.

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 2024 - odrůdy 2n
[Trial sites - year of sowing 2024 - 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:	Brambor	Hnojení N:	5.4.2024	60 kg^{-1}	LAV 27%
			19.6.2024	50 kg^{-1}	LAV 27%
Datum setí:	5.4.2024		17.7.2024	50 kg^{-1}	LAV 27%
Data sečí:	17.6.2024	Chemické			
	16.7.2024	ošetření:	14.5.2024	1,0 l.ha^{-1}	Dicopur M750
	7.10.2024			1,0 l.ha^{-1}	Tomahawk
				0,4 l.ha^{-1}	Lontrel 300
			18.6.2024	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:	10.4.2024	60 kg^{-1}	SA 21%
			11.6.2024	50 kg^{-1}	LAV 26,7%
Datum setí:	11.4.2024		11.7.2024	50 kg^{-1}	LAV 26,7%
Data sečí:	11.6.2024		9.8.2024	50 kg^{-1}	LAV 26,7%
	11.7.2024				
	9.8.2024				
	10.9.2024				

Lípa

Předplodina:	Kukuřice	Hnojení N:	20.3.2024	60 kg^{-1}	LAV 27%
			11.6.2024	50 kg^{-1}	LAV 27%
Datum setí:	21.3.2024		10.7.2024	50 kg^{-1}	LAV 27%
Data sečí:	10.6.2024		8.8.2024	50 kg^{-1}	LAV 27%
	9.7.2024	Chemické			
	7.8.2024	ošetření:	1.7.2024	1,0 l.ha^{-1}	Aminex 500 SL
	6.9.2024			0,8 l.ha^{-1}	Tomahawk
				0,4 l.ha^{-1}	Lontrel 300

Staňkov

Předplodina:	Oves setý	Hnojení N:	12.3.2024	60 kg^{-1}	LAV 27,5%
			20.6.2024	50 kg^{-1}	LAV 27,5%
Datum setí:	14.3.2024		30.7.2024	50 kg^{-1}	LAV 27,5%
Data sečí:	19.6.2024	Chemické			
	29.7.2024	ošetření:	13.5.2024	1,0 l.ha^{-1}	Dicopur M750
	25.9.2024			1,0 l.ha^{-1}	Tomahawk
				0,5 l.ha^{-1}	Lontrel 300

Vysoká

Předplodina:	Hrách setý	Hnojení N:	8.4.2024	60 kg^{-1}	LAV 27%
			13.6.2024	50 kg^{-1}	LAV 27%
Datum setí:	9.4.2024		19.7.2024	50 kg^{-1}	LAV 27%
Data sečí:	11.6.2024		21.8.2024	50 kg^{-1}	LAV 27%
	18.7.2024	Chemické			
	20.8.2024	ošetření:	20.5.2024	1,0 l.ha^{-1}	Dicopur M750
	17.10.2024			1,0 l.ha^{-1}	Tomahawk
				0,4 l.ha^{-1}	Lontrel 300

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.

7. Začátek metání je vyjádřen počtem dnů od data setí.

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.

7. Beginning of heading is expressed as number of days from sowing.

2. Výsledky
[Results]

2.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2024 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Assortment of varieties tested in 2024 - year of sowing 2024 - 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]*
1360001	Rožnovský*	AGROGEN, spol. s r.o. OSEVA PRO s.r.o.		1940	
1360015	Prokop*	OSEVA UNI, a.s.		2002	
5107875	IS-SUMO**	DLF Seeds A/S, Dánsko	DLF Seeds, s.r.o.		2022
5107879	IS-LWD 9**	DLF Seeds A/S, Dánsko	DLF Seeds, s.r.o.		2022
5109139	RGWS209	RAGT 2n, Francie	RAGT Czech s.r.o.		2023
5109140	RGWS235	RAGT 2n, Francie	RAGT Czech s.r.o.		2023
5110813	RGWH239	RAGT 2n, Francie	RAGT Czech s.r.o.		2024
5110990	RI7951	GIE GRASS, Francie			2024
5110991	RI7955	GIE GRASS, Francie			2024

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

** = zvláštní podmínky pro zkoušení odrůdy - vyhodnocení výnosů 1. seče
*[** = special conditions for the examination of the variety - the evaluation of the yields of 1st cut]*

2.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Tables - year of sowing 2024 - varieties 2n]

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

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5110813	RGWH239	23,2	20,4	30,6	21,7	16,9	22,6
5107879	IS-LWD 9**	21,0	15,8	30,8	26,0	15,5	21,8
1360015	Prokop*	19,2	18,3	34,1	22,8	12,8	21,4
5109140	RGWS235	21,4	18,3	25,8	21,7	15,9	20,6
5110991	RI7955	17,6	16,4	34,8	19,3	12,9	20,2
5109139	RGWS209	22,0	18,7	27,6	17,9	13,5	19,9
5110990	RI7951	21,6	18,0	26,7	16,8	12,8	19,2
5107875	IS-SUMO**	16,2	16,4	26,6	12,4	15,7	17,5
1360001	Rožnovský*	15,6	15,4	23,2	14,1	8,1	15,3
	Průměr SSRO (*)	17,4	16,8	28,7	18,5	10,5	18,4
	MD 0.05	-	-	-	-	-	3,2

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

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5110813	RGWH239	133	121	107	118	161	122,8
5107879	IS-LWD 9**	121	94	108	141	148	118,8
1360015	Prokop*	110	109	119	124	123	116,8
5109140	RGWS235	123	109	90	117	152	112,2
5110991	RI7955	101	97	121	104	123	110,0
5109139	RGWS209	127	111	96	97	129	108,6
5110990	RI7951	124	107	93	91	122	104,4
5107875	IS-SUMO**	93	97	93	67	150	95,1
1360001	Rožnovský*	90	91	81	76	77	83,2
	MD 0.05	-	-	-	-	-	17,7

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

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
1360015	Prokop*	4,08	3,70	9,04	6,62	3,75	5,44
5110813	RGWH239	5,27	4,00	7,77	5,86	3,59	5,30
5107879	IS-LWD 9**	5,44	3,40	7,06	7,02	3,54	5,29
5109140	RGWS235	4,90	3,59	5,77	6,07	4,57	4,98
5110991	RI7955	3,95	3,33	7,66	5,59	3,02	4,71
5109139	RGWS209	4,87	3,31	6,72	5,01	3,56	4,69
5110990	RI7951	4,77	3,65	6,92	4,86	2,78	4,60
5107875	IS-SUMO**	4,19	3,54	6,79	3,47	4,93	4,58
1360001	Rožnovský*	3,80	2,67	5,83	3,95	2,31	3,71
	Průměr SSRO (*)	3,94	3,19	7,43	5,29	3,03	4,57
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,95

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

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
1360015	Prokop*	104	116	122	125	124	118,9
5110813	RGWH239	134	126	105	111	119	115,8
5107879	IS-LWD 9**	138	107	95	133	117	115,7
5109140	RGWS235	124	113	78	115	151	108,8
5110991	RI7955	100	105	103	106	100	102,9
5109139	RGWS209	124	104	90	95	117	102,6
5110990	RI7951	121	115	93	92	92	100,5
5107875	IS-SUMO**	106	111	91	66	163	100,2
1360001	Rožnovský*	96	84	78	75	76	81,1
	MD 0.05	-	-	-	-	-	20,8

Tab. 5

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

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

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5110813	RGWH239	37,4	51,6	48,8	39,4	35,4	42,5
1360015	Prokop*	33,4	48,1	57,9	40,0	32,8	42,4
5109140	RGWS235	35,2	48,9	49,7	40,3	35,6	41,9
5110991	RI7955	32,7	47,1	55,3	37,6	31,9	40,9
5110990	RI7951	36,5	49,0	48,1	33,7	34,3	40,3
5109139	RGWS209	35,7	47,2	47,4	35,6	32,6	39,7
5107879	IS-LWD 9**	33,5	40,9	47,5	39,2	27,3	37,7
1360001	Rožnovský*	28,3	43,0	41,9	33,1	21,4	33,6
5107875	IS-SUMO**	27,4	40,7	44,3	23,5	26,9	32,6
	Průměr SSRO (*)	30,8	45,6	49,9	36,6	27,1	38,0
	MD 0.05	2,7	1,5	2,2	2,2	1,1	3,7

Tab. 6

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

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

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
5110813	RGWH239	121	113	98	108	130	111,8
1360015	Prokop*	108	106	116	109	121	111,7
5109140	RGWS235	114	107	100	110	131	110,4
5110991	RI7955	106	103	111	103	118	107,7
5110990	RI7951	118	108	96	92	126	106,1
5109139	RGWS209	116	104	95	97	120	104,5
5107879	IS-LWD 9**	109	90	95	107	101	99,2
1360001	Rožnovský*	92	94	84	91	79	88,3
5107875	IS-SUMO**	89	89	89	64	99	85,7
	MD 0.05	9	3	5	6	4	9,7

Tab. 7

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

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

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
1360015	Prokop*	8,39	10,31	15,67	11,48	9,39	11,05
5110813	RGWH239	9,57	11,39	12,60	10,94	8,72	10,64
5109140	RGWS235	9,14	10,45	11,88	11,47	9,71	10,53
5110991	RI7955	8,43	10,38	12,95	10,79	8,49	10,21
5110990	RI7951	9,28	10,22	12,53	9,56	8,77	10,07
5109139	RGWS209	8,98	9,94	11,77	10,01	9,14	9,97
5107879	IS-LWD 9**	9,61	9,48	11,62	10,72	7,60	9,81
5107875	IS-SUMO**	7,93	10,00	11,68	6,48	8,79	8,98
1360001	Rožnovský*	7,85	9,24	10,50	9,27	6,94	8,76
	Průměr SSRO (*)	8,12	9,78	13,09	10,37	8,17	9,91
	MD 0.05	0,68	0,32	0,55	0,62	0,29	1,17

Tab. 8

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

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

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
	a	1	2	3	4	5	6
1360015	Prokop*	103	105	120	111	115	111,5
5110813	RGWH239	118	117	96	105	107	107,5
5109140	RGWS235	113	107	91	111	119	106,3
5110991	RI7955	104	106	99	104	104	103,1
5110990	RI7951	114	105	96	92	107	101,7
5109139	RGWS209	111	102	90	96	112	100,6
5107879	IS-LWD 9**	118	97	89	103	93	99,0
5107875	IS-SUMO**	98	102	89	62	108	90,6
1360001	Rožnovský*	97	95	80	89	85	88,5
	MD 0.05	8	3	4	6	4	11,8

Tab. 9
Úplnost porostu po vzejití v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Completeness of growth after emergence 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno							
	a	1	2	3	4	5	6
1360001	Rožnovský*	5,7	7,3	9,0	2,7	5,0	-
1360015	Prokop*	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5107875	IS-SUMO**	6,7	9,0	9,0	5,0	9,0	-
5107879	IS-LWD 9**	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5109139	RGWS209	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5109140	RGWS235	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5110813	RGWH239	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5110990	RI7951	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5110991	RI7955	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 10
Rychlost počátečního růstu v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Earliness vigor 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	
	a	1	2	3	4	5	6
1360001	Rožnovský*	5,0	5,7	6,0	5,0	5,0	5,3
1360015	Prokop*	8,7	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5107875	IS-SUMO**	6,3	7,0	9,0	7,0	9,0	7,7
5107879	IS-LWD 9**	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5109139	RGWS209	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,6
5109140	RGWS235	7,7	7,0	9,0	9,0	9,0	8,3
5110813	RGWH239	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	8,7
5110990	RI7951	8,7	7,7	9,0	8,0	9,0	8,5
5110991	RI7955	6,7	6,0	9,0	9,0	9,0	7,9
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 11
Začátek metání v roce 2024 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Beginning of heading 2024 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		
	a	1	2	3	4	5	6
1360001	Rožnovský*	67	55	79	75	0	69
1360015	Prokop*	62	52	76	79	58	67
5107875	IS-SUMO**	59	54	76	79	58	67
5107879	IS-LWD 9**	60	52	76	79	58	67
5109139	RGWS209	58	52	75	79	58	66
5109140	RGWS235	58	53	76	80	58	67
5110813	RGWH239	56	53	75	80	58	66
5110990	RI7951	58	52	75	79	58	66
5110991	RI7955	67	54	79	78	0	69
	MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 12
Intenzita metání 1. seče v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Intensity of heading of 1st cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓		✓	
	a	1	2	3	4	5	6
1360001	Rožnovský*	5,0	6,3	8,0	9,0	1,0	5,1
1360015	Prokop*	5,3	9,0	9,0	9,0	9,0	8,1
5107875	IS-SUMO**	5,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5107879	IS-LWD 9**	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5109139	RGWS209	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5109140	RGWS235	7,3	9,0	9,0	9,0	9,0	8,6
5110813	RGWH239	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5110990	RI7951	6,7	9,0	8,0	9,0	9,0	8,2
5110991	RI7955	3,3	9,0	7,0	9,0	1,0	5,1
	MD 0.05	-	-	-	-	-	2,3

Tab. 13
Intenzita metání 2. seče v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Intensity of heading of 2nd cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓			
	a	1	2	3	4	5	6
1360001	Rožnovský*	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	8,0
1360015	Prokop*	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,3
5107875	IS-SUMO**	6,3	9,0	8,0	9,0	9,0	7,8
5107879	IS-LWD 9**	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7
5109139	RGWS209	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7
5109140	RGWS235	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7
5110813	RGWH239	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7
5110990	RI7951	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,3
5110991	RI7955	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,3
	MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 14
Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2024 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Height of 1 st cut (cm) 2024 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	
	a	1	2	3	4	5	6
1360001	Rožnovský*	69	68	76	86	41	68
1360015	Prokop*	76	70	84	116	56	80
5107875	IS-SUMO**	72	71	84	92	66	77
5107879	IS-LWD 9**	85	77	85	109	61	83
5109139	RGWS209	83	73	83	93	58	78
5109140	RGWS235	81	69	84	102	63	80
5110813	RGWH239	86	71	86	113	57	83
5110990	RI7951	81	69	86	92	56	77
5110991	RI7955	65	64	70	101	51	70
	MD 0.05	-	-	-	-	-	7

Tab.15
Výška porostu 2. seče (cm) v roce 2024 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Height of 2nd cut (cm) 2024 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	
	a	1	2	3	4	5	6
1360001	Rožnovský*	70	70	59	69	79	69
1360015	Prokop*	69	71	62	80	73	71
5107875	IS-SUMO**	70	67	52	65	68	64
5107879	IS-LWD 9**	64	64	53	64	70	63
5109139	RGWS209	70	69	58	75	73	69
5109140	RGWS235	67	72	62	80	79	72
5110813	RGWH239	65	75	53	72	70	67
5110990	RI7951	66	69	61	87	74	71
5110991	RI7955	72	68	57	76	73	69
	MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 16
Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2024, hodnocení 9-1- rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Density of regrowth after 1st cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	
	a	1	2	3	4	5	6
1360015	Prokop*	4,7	4,3	9,0	6,3	7,0	6,3
5110813	RGWH239	5,0	6,7	9,0	9,0	9,0	7,7
5107879	IS-LWD 9**	3,7	5,3	9,0	4,3	7,3	5,9
5109140	RGWS235	4,0	5,3	8,0	5,0	7,3	5,9
5110991	RI7955	5,3	7,3	9,0	9,0	8,3	7,8
5109139	RGWS209	5,3	7,3	9,0	9,0	9,0	7,9
5110990	RI7951	5,3	7,3	8,0	9,0	8,3	7,6
5107875	IS-SUMO**	5,7	7,3	9,0	9,0	9,0	8,0
1360001	Rožnovský*	5,7	7,3	9,0	9,0	8,7	7,9
	MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 17
Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Density of regrowth after 2nd cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	
	a	1	2	3	4	5	6
1360001	Rožnovský*	3,0	3,3	9,0	4,0	4,0	4,7
1360015	Prokop*	4,3	5,0	9,0	8,0	7,0	6,7
5107875	IS-SUMO**	2,0	3,3	8,0	1,0	4,0	3,7
5107879	IS-LWD 9**	2,0	3,3	8,0	2,0	4,0	3,9
5109139	RGWS209	4,7	4,7	9,0	8,3	7,0	6,7
5109140	RGWS235	4,7	4,7	9,0	8,7	7,0	6,8
5110813	RGWH239	5,0	5,3	9,0	9,0	7,0	7,1
5110990	RI7951	5,3	5,0	9,0	7,0	7,0	6,7
5110991	RI7955	4,7	3,2	9,0	8,0	7,0	6,4
	MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 18
Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Density of regrowth after 3rd cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓		✓	
	a	1	2	3	4	5	6
1360001	Rožnovský*	0,0	4,7	7,0	0,0	2,0	4,6
1360015	Prokop*	0,0	6,0	8,0	0,0	7,0	7,0
5107875	IS-SUMO**	0,0	3,0	6,0	0,0	3,0	4,0
5107879	IS-LWD 9**	0,0	4,3	6,0	0,0	3,0	4,4
5109139	RGWS209	0,0	6,0	8,0	0,0	7,0	7,0
5109140	RGWS235	0,0	6,0	8,0	0,0	7,0	7,0
5110813	RGWH239	0,0	5,7	8,0	0,0	7,0	6,9
5110990	RI7951	0,0	5,7	8,0	0,0	7,0	6,9
5110991	RI7955	0,0	6,0	8,0	0,0	7,0	7,0
	MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 19
Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Leaf spots 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	
	a	1	2	3	4	5	6
1360001	Rožnovský*	5,0	7,0	6,5	6,7	7,0	6,5
1360015	Prokop*	5,0	6,3	7,5	6,0	6,7	6,3
5107875	IS-SUMO**	4,5	6,7	7,0	6,0	7,3	5,9
5107879	IS-LWD 9**	5,5	7,0	6,5	6,7	7,3	6,7
5109139	RGWS209	5,0	7,0	7,5	6,7	7,3	6,8
5109140	RGWS235	5,0	7,0	7,5	7,0	6,7	6,7
5110813	RGWH239	5,5	6,7	6,5	7,3	7,0	6,7
5110990	RI7951	5,5	7,0	7,5	6,3	7,0	6,7
5110991	RI7955	5,0	6,7	6,5	6,7	7,3	6,5
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 20
Rzivosti trav (Rzi) v roce 2024, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Puccinia spp., Uromyces spp. 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	✓	
	a	1	2	3	4	5	6
1360001	Rožnovský*	4,7	5,0	0,0	7,0	8,0	6,2
1360015	Prokop*	5,0	5,7	0,0	6,0	7,0	5,9
5107875	IS-SUMO**	4,3	4,7	0,0	5,7	8,0	5,7
5107879	IS-LWD 9**	5,7	4,0	0,0	6,0	5,0	5,2
5109139	RGWS209	5,3	6,3	0,0	6,3	8,0	6,5
5109140	RGWS235	5,7	7,0	0,0	9,0	9,0	7,7
5110813	RGWH239	6,0	7,3	0,0	9,0	8,0	7,6
5110990	RI7951	5,0	6,0	0,0	6,0	8,0	6,3
5110991	RI7955	5,3	6,7	0,0	9,0	7,0	7,0
	MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 21

Průměrné hodnoty znaků v roce 2024 - odrůdy 2n

[Summary of the means of the characteristics in 2024 - varieties 2n]

Znak		Rychlost počátečního růstu	Začátek metání	Intenzita metání 1. seče	Intenzita metání 2. seče	Výška porostu 1. seče	Výška porostu 2. seče	Hustota obrůstání po 1. seči	Hustota obrůstání po 2. seči	Hustota obrůstání po 3. seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka		9-1	dny	9-1	9-1	cm	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1360001	Rožnovský*	5,3	69	5,1	8,0	68	69	6,3	4,7	4,6	6,5	6,2
1360015	Prokop*	8,7	67	8,1	8,3	80	71	7,7	6,7	7,0	6,3	5,9
5107875	IS-SUMO**	7,7	67	8,0	7,8	77	64	5,9	3,7	4,0	5,9	5,7
5107879	IS-LWD 9**	8,9	67	8,8	8,7	83	63	5,9	3,9	4,4	6,7	5,2
5109139	RGWS209	8,6	66	8,8	8,7	78	69	7,8	6,7	7,0	6,8	6,5
5109140	RGWS235	8,3	67	8,6	8,7	80	72	7,9	6,8	7,0	6,7	7,7
5110813	RGWH239	8,7	66	8,8	8,7	83	67	7,6	7,1	6,9	6,7	7,6
5110990	RI7951	8,5	66	8,2	8,3	77	71	8,0	6,7	6,9	6,7	6,3
5110991	RI7955	7,9	69	5,1	8,3	70	69	7,9	6,4	7,0	6,5	7,0
Počet lokalit		5	4	4	3	5	5	5	5	3	13x	4x

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 9-20
column:

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

Table 21
column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness vigor 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
2	Beginning of heading 2024 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
3	Intensity of heading of 1st cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
4	Intensity of heading of 2nd cut 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
5	Height of 1st cut (cm) 2024 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
6	Height of 2nd cut (cm) 2024 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
7	Density of regrowth after 1st cut 2024, scale 9-1- year of sowing 2024 - varieties 2n	
8	Density of regrowth after 2nd cut 2024, scale 9-1- year of sowing 2024 - varieties 2n	
9	Density of regrowth after 3rd cut 2024, scale 9-1- year of sowing 2024 - varieties 2n	
10	Leaf spots 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
11	Puccinia spp., Uromyces spp. 2024, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n	