

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 195550/2025

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2025
ROK ZÁSEVU 2024

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

Jílek mnohokvětý italský 2n
[Italian Ryegrass]

Lolium multiflorum Lam. subsp. italicum (A.Br.) Volkart

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. JIŘÍ NUNVÁŘ
EVA DUCHKOVÁ

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2025

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	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:	Řepka ozimá	Hnojení N:	18.3.2025	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			30.5.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	11.9.2024		24.6.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	27.5.2025		24.7.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	24.6.2025	Chemické ošetření:	29.10.2024	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	23.7.2025			0,6 l.ha ⁻¹	Starane Forte
	17.10.2025			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Chrastava:

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	12.3.2025	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			6.5.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	5.9.2024		13.6.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	6.5.2025		15.7.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	13.6.2025				
	15.7.2025				
	15.9.2025				

Lípa

Předplodina:	Jetel luční	Hnojení N:	8.4.2025	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			9.5.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	25.9.2024		25.6.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2025		4.8.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	25.6.2025	Chemické ošetření:	16.6.2025	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	4.8.2025			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	1.9.2025			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Staňkov

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	10.3.2025	60 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			27.5.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	14.10.2024		25.6.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	26.5.2025		29.7.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	24.6.2025	Chemické ošetření:	15.4.2025	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	28.7.2025			1,0 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	6.10.2025			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Vysoká

Předplodina:	Oves jarní	Hnojení N:	7.3.2025	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			27.5.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	10.9.2024		24.6.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	26.5.2025		24.7.2025	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	23.6.2025	Chemické ošetření:	14.3.2025	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	23.7.2025			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
	10.10.2025			0,1 l.ha ⁻¹	Saracen

Půdní typ dle TKSP*[Type of soil]*

Zkratka TKSP	Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011)	
<i>[Code]</i>	<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>
KAI	Kambizem luvická	<i>[Cambisols]</i>
KAm	Kambizem modální	<i>[Cambisols]</i>
KAq	Kambizem glejová	<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	Nezkrácený výklad (Novák)	
<i>[Code]</i>	<i>[Explanation (Novak)]</i>	
p	písčítá půda (lehká)	<i>[Sandy soil (light)]</i>
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	<i>[Loamy-sand (light)]</i>
ph	písčitohlinitá půda (střední)	<i>[Sandy-loam (medium)]</i>
h	hlinitá půda (střední)	<i>[Loamy soil (medium)]</i>
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	<i>[Clayey-loam 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 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 projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. "-" = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.
7. Začátek metání je vyjádřen počtem dnů od 1. 1.

Explanatory note:

1. Dry matter yield means the yield of hay dried at up to 55 °C.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 4, 6, 8 are related to a mean of the set of comparative registered 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. "-" = 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 1. 1.

2. Výsledky

[Results]

2.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2025 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n

[Assortment of varieties tested in 2025 - 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]
1350006	Prolog*	OSEVA UNI, a.s.		1997	
5094511	Sirmione*	DLF Seeds, s.r.o.		2018	
5105759	LMG LMD-19477**	DLF Seeds, s.r.o.			2022
5105760	LMG LMD-19482**	DLF Seeds, s.r.o.			2022
5107362	DLF LMD-19497**	DLF Seeds, s.r.o.			2022
5109159	Pinaco	Deutsche Saatveredelung AG, Německo			2022
5110790	LMG LMD-19537**	DLF Seeds, s.r.o.			2023
5112460	LMG LMD-19561**	DLF Seeds, s.r.o.			2024
5112461	LMG LMD-19565**	DLF Seeds, s.r.o.			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 2025 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5112460 LMG LMD-19561**	48,3	38,7	33,7	41,3	34,7	39,3
5112461 LMG LMD-19565**	46,2	38,4	31,5	44,4	34,1	38,9
5094511 Sirmione*	45,4	39,2	30,9	39,8	32,4	37,6
5105759 LMG LMD-19477**	43,3	41,7	27,0	42,8	32,3	37,4
5105760 LMG LMD-19482**	43,7	38,3	29,4	43,2	29,9	36,9
5109159 Pinaco	44,4	36,2	29,7	43,5	30,5	36,9
5110790 LMG LMD-19537**	44,3	38,5	28,3	37,8	33,0	36,4
5107362 DLF LMD-19497**	45,5	35,6	27,3	37,4	29,7	35,1
1350006 Prolog*	42,4	36,6	27,8	33,7	26,2	33,3
Průměr SSRO (*)	43,9	37,9	29,3	36,8	29,3	35,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,4

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2025 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5112460 LMG LMD-19561**	110	102	115	112	118	111,0
5112461 LMG LMD-19565**	105	101	108	121	116	109,9
5094511 Sirmione*	103	104	105	108	111	106,0
5105759 LMG LMD-19477**	99	110	92	116	110	105,5
5105760 LMG LMD-19482**	99	101	100	118	102	104,1
5109159 Pinaco	101	96	101	118	104	104,0
5110790 LMG LMD-19537**	101	102	97	103	113	102,6
5107362 DLF LMD-19497**	104	94	93	102	101	99,0
1350006 Prolog*	97	96	95	92	89	94,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	6,8

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2025 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5112461 LMG LMD-19565**	12,42	7,80	11,76	11,78	10,85	10,92
5112460 LMG LMD-19561**	12,74	8,41	10,71	11,47	10,84	10,83
5094511 Sirmione*	11,95	7,93	10,12	10,95	12,65	10,72
5109159 Pinaco	12,04	7,90	10,60	12,09	10,36	10,60
5105760 LMG LMD-19482**	11,40	8,01	10,43	11,45	10,45	10,34
5105759 LMG LMD-19477**	10,96	8,04	10,27	11,39	10,55	10,24
5110790 LMG LMD-19537**	11,74	8,25	9,37	10,61	10,56	10,11
5107362 DLF LMD-19497**	12,39	7,20	9,54	10,16	9,80	9,82
1350006 Prolog*	10,94	7,90	10,19	9,87	9,34	9,65
Průměr SSRO (*)	11,44	7,91	10,16	10,41	10,99	10,18
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,76

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2025 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5112461 LMG LMD-19565**	109	99	116	113	99	107,3
5112460 LMG LMD-19561**	111	106	105	110	99	106,4
5094511 Sirmione*	104	100	100	105	115	105,3
5109159 Pinaco	105	100	104	116	94	104,1
5105760 LMG LMD-19482**	100	101	103	110	95	101,6
5105759 LMG LMD-19477**	96	102	101	109	96	100,6
5110790 LMG LMD-19537**	103	104	92	102	96	99,2
5107362 DLF LMD-19497**	108	91	94	98	89	96,4
1350006 Prolog*	96	100	100	95	85	94,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	7,5

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2025 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
 [Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5112461 LMG LMD-19565**	102,8	87,7	57,1	101,0	71,1	83,9
5112460 LMG LMD-19561**	101,9	88,9	59,8	94,4	71,3	83,3
5094511 Sirmione*	98,4	90,8	56,9	99,1	68,2	82,7
5105759 LMG LMD-19477**	96,4	92,8	49,3	103,1	67,1	81,8
5105760 LMG LMD-19482**	93,9	88,9	51,9	98,8	65,3	79,8
5110790 LMG LMD-19537**	99,9	89,8	50,4	88,6	68,8	79,5
5109159 Pinaco	96,5	84,2	51,8	97,7	64,5	78,9
5107362 DLF LMD-19497**	97,1	87,2	49,7	92,8	64,1	78,2
1350006 Prolog*	87,6	83,3	50,9	80,8	57,3	72,0
Průměr SSRO (*)	93,0	87,0	53,9	90,0	62,7	77,3
MD 0.05	3,8	3,2	2,9	2,7	2,3	4,4

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2025 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
 [Fresh matter yield (%) 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5112461 LMG LMD-19565**	110	101	106	112	113	108,5
5112460 LMG LMD-19561**	110	102	111	105	114	107,7
5094511 Sirmione*	106	104	106	110	109	106,9
5105759 LMG LMD-19477**	104	107	92	115	107	105,7
5105760 LMG LMD-19482**	101	102	96	110	104	103,2
5110790 LMG LMD-19537**	107	103	94	99	110	102,8
5109159 Pinaco	104	97	96	109	103	102,1
5107362 DLF LMD-19497**	104	100	92	103	102	101,1
1350006 Prolog*	94	96	94	90	91	93,1
MD 0.05	4	4	5	3	4	5,6

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2025 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
 [Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5094511 Sirmione*	25,15	20,63	19,39	27,48	20,34	22,60
5112461 LMG LMD-19565**	26,19	19,24	21,07	27,49	18,13	22,42
5112460 LMG LMD-19561**	26,33	20,22	19,21	26,40	18,23	22,08
5109159 Pinaco	25,35	19,86	18,61	27,26	17,80	21,78
5105759 LMG LMD-19477**	24,46	19,95	17,63	28,34	17,67	21,61
5105760 LMG LMD-19482**	23,58	20,19	18,58	26,92	17,64	21,38
5110790 LMG LMD-19537**	26,33	20,54	16,58	24,74	18,59	21,35
5107362 DLF LMD-19497**	24,97	19,80	16,70	25,80	16,87	20,83
1350006 Prolog*	21,93	19,32	18,57	23,47	15,72	19,80
Průměr SSRO (*)	23,54	19,98	18,98	25,48	18,03	21,20
MD 0.05	0,97	0,71	1,00	0,76	0,60	1,37

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2025 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
 [Dry matter yield (%) 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5094511 Sirmione*	107	103	102	108	113	106,6
5112461 LMG LMD-19565**	111	96	111	108	101	105,8
5112460 LMG LMD-19561**	112	101	101	104	101	104,1
5109159 Pinaco	108	99	98	107	99	102,7
5105759 LMG LMD-19477**	104	100	93	111	98	101,9
5105760 LMG LMD-19482**	100	101	98	106	98	100,9
5110790 LMG LMD-19537**	112	103	87	97	103	100,7
5107362 DLF LMD-19497**	106	99	88	101	94	98,2
1350006 Prolog*	93	97	98	92	87	93,4
MD 0.05	4	4	5	3	3	6,5

Tab. 9

Úplnost porostu na jaře v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Completeness of growth in spring 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	7,0	9,0	9,0	9,0	6,7	-
5094511 Sirmione*	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7	-
5105759 LMG LMD-19477**	7,0	9,0	9,0	9,0	8,3	-
5105760 LMG LMD-19482**	6,0	9,0	9,0	9,0	8,0	-
5107362 DLF LMD-19497**	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5109159 Pinaco	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7	-
5110790 LMG LMD-19537**	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5112460 LMG LMD-19561**	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5112461 LMG LMD-19565**	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Earliness of spring growth 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	7,0	7,3	7,0	7,0	7,0	7,1
5094511 Sirmione*	8,3	7,7	9,0	9,0	8,7	8,5
5105759 LMG LMD-19477**	7,3	7,7	9,0	9,0	8,3	8,3
5105760 LMG LMD-19482**	7,0	8,0	9,0	8,0	8,0	8,0
5107362 DLF LMD-19497**	8,7	6,7	9,0	9,0	9,0	8,5
5109159 Pinaco	9,0	7,7	9,0	9,0	8,7	8,7
5110790 LMG LMD-19537**	7,7	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7
5112460 LMG LMD-19561**	8,7	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5112461 LMG LMD-19565**	8,0	8,3	9,0	9,0	9,0	8,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Density of growth in the spring 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	7,3	9,0	9,0	8,0	7,0	7,4
5094511 Sirmione*	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	8,8
5105759 LMG LMD-19477**	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7	8,6
5105760 LMG LMD-19482**	7,3	9,0	9,0	9,0	8,0	8,1
5107362 DLF LMD-19497**	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5109159 Pinaco	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	8,8
5110790 LMG LMD-19537**	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5112460 LMG LMD-19561**	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5112461 LMG LMD-19565**	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 12

Začátek metání v roce 2025 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Beginning of heading 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	144	-	143	141	144	143
5094511 Sirmione*	139	-	142	139	139	140
5105759 LMG LMD-19477**	143	-	143	141	142	142
5105760 LMG LMD-19482**	143	-	144	142	144	143
5107362 DLF LMD-19497**	143	-	144	140	143	143
5109159 Pinaco	137	-	141	139	138	139
5110790 LMG LMD-19537**	142	-	143	140	139	141
5112460 LMG LMD-19561**	143	-	143	140	142	142
5112461 LMG LMD-19565**	144	-	146	142	144	144
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 13

Intenzita metání 1. seče v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Intensity of heading of 1st cut 2025, scale 9-1- year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	3,7	1,0	8,3	8,0	9,0	7,3
5094511 Sirmione*	6,3	1,0	9,0	9,0	7,3	7,9
5105759 LMG LMD-19477**	4,0	1,0	7,3	9,0	9,0	7,3
5105760 LMG LMD-19482**	3,0	1,0	8,0	8,0	9,0	7,0
5107362 DLF LMD-19497**	3,7	1,0	8,0	9,0	9,0	7,4
5109159 Pinaco	7,3	1,0	8,0	9,0	9,0	8,3
5110790 LMG LMD-19537**	6,3	1,0	8,0	9,0	7,3	7,7
5112460 LMG LMD-19561**	4,7	1,0	8,0	8,0	9,0	7,4
5112461 LMG LMD-19565**	4,0	1,0	7,0	7,0	9,0	6,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 14

Intenzita metání 2. seče v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Intensity of heading of 2nd cut 2025, scale 9-1- year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	7,3	9,0	7,3	9,0	8,0	7,7
5094511 Sirmione*	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,5
5105759 LMG LMD-19477**	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,5
5105760 LMG LMD-19482**	6,3	9,0	8,0	9,0	8,0	7,2
5107362 DLF LMD-19497**	6,3	9,0	8,0	9,0	9,0	7,7
5109159 Pinaco	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0
5110790 LMG LMD-19537**	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,5
5112460 LMG LMD-19561**	7,7	9,0	8,0	9,0	9,0	8,3
5112461 LMG LMD-19565**	7,3	9,0	7,3	9,0	9,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,2

Tab. 15

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2025 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Height of 1st cut (cm) 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	86	86	68	75	73	78
5094511 Sirmione*	90	79	82	100	78	86
5105759 LMG LMD-19477**	85	84	65	97	78	82
5105760 LMG LMD-19482**	85	85	67	88	72	79
5107362 DLF LMD-19497**	92	78	73	88	68	80
5109159 Pinaco	88	85	79	86	76	83
5110790 LMG LMD-19537**	87	83	66	85	77	80
5112460 LMG LMD-19561**	89	78	69	77	80	79
5112461 LMG LMD-19565**	89	76	81	90	78	83
MD 0.05	-	-	-	-	-	7

Tab. 16

Výška porostu 2. seče (cm) v roce 2025 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
[Height of 2nd cut (cm) 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	79	84	57	90	62	75
5094511 Sirmione*	77	79	60	91	56	73
5105759 LMG LMD-19477**	77	82	56	84	53	71
5105760 LMG LMD-19482**	71	73	54	82	51	66
5107362 DLF LMD-19497**	70	79	54	80	53	67
5109159 Pinaco	86	81	56	87	56	73
5110790 LMG LMD-19537**	81	80	51	81	56	70
5112460 LMG LMD-19561**	78	78	62	83	55	71
5112461 LMG LMD-19565**	78	80	58	89	57	72
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 17

Poléhání před 1. sečí v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
 [Lodging before 1st cut in 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5094511 Sirmione*	9,0	8,7	0,0	8,7	8,7	8,8
5105759 LMG LMD-19477**	9,0	8,3	0,0	9,0	9,0	8,8
5105760 LMG LMD-19482**	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5107362 DLF LMD-19497**	9,0	7,7	0,0	9,0	9,0	8,6
5109159 Pinaco	9,0	7,3	0,0	6,7	8,3	7,7
5110790 LMG LMD-19537**	9,0	7,7	0,0	9,0	9,0	8,6
5112460 LMG LMD-19561**	8,0	8,3	0,0	7,7	9,0	8,0
5112461 LMG LMD-19565**	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	8,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 18

Hustota obrůstání po 1. sečí v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
 [Density of regrowth after 1st cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	8,0	6,3	6,0	9,0	9,0	6,8
5094511 Sirmione*	8,7	7,7	7,0	9,0	9,0	7,8
5105759 LMG LMD-19477**	8,3	6,7	6,0	9,0	9,0	7,0
5105760 LMG LMD-19482**	7,3	6,0	6,0	9,0	9,0	6,4
5107362 DLF LMD-19497**	7,0	7,0	6,0	9,0	9,0	6,7
5109159 Pinaco	8,7	6,7	6,0	9,0	9,0	7,1
5110790 LMG LMD-19537**	9,0	7,3	6,0	9,0	9,0	7,4
5112460 LMG LMD-19561**	8,3	7,7	6,3	9,0	9,0	7,4
5112461 LMG LMD-19565**	9,0	6,3	7,0	9,0	9,0	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 19

Hustota obrůstání po 2. sečí v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
 [Density of regrowth after 2nd cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	4,0	6,7	7,0	7,0	3,0	5,9
5094511 Sirmione*	6,0	7,7	7,0	8,0	3,0	7,2
5105759 LMG LMD-19477**	5,7	7,3	7,0	9,0	3,0	7,3
5105760 LMG LMD-19482**	5,7	7,3	7,0	9,0	3,0	7,3
5107362 DLF LMD-19497**	5,3	8,0	7,0	8,0	3,0	7,1
5109159 Pinaco	5,3	8,0	7,0	8,0	3,0	7,1
5110790 LMG LMD-19537**	6,3	7,3	7,0	8,7	3,0	7,4
5112460 LMG LMD-19561**	6,3	7,7	7,0	8,0	3,0	7,3
5112461 LMG LMD-19565**	6,0	6,7	7,0	9,0	3,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 20

Hustota obrůstání po 3. sečí v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n
 [Density of regrowth after 3rd cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	3,0	5,3	6,0	7,0	7,0	5,7
5094511 Sirmione*	5,3	6,7	6,0	8,0	8,0	6,8
5105759 LMG LMD-19477**	5,7	6,3	6,0	9,0	8,0	7,0
5105760 LMG LMD-19482**	5,7	6,7	6,0	8,0	8,0	6,9
5107362 DLF LMD-19497**	6,0	6,7	6,3	8,3	8,0	7,1
5109159 Pinaco	5,3	6,7	6,0	9,0	8,0	7,0
5110790 LMG LMD-19537**	5,3	6,7	6,0	8,0	8,0	6,8
5112460 LMG LMD-19561**	5,3	7,0	7,0	8,0	8,0	7,1
5112461 LMG LMD-19565**	5,3	6,7	6,0	9,0	8,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 21

Pliseň sněžná v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n*[Microdochium nivale var. nivale 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]***Fuzária v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n***[Fusarium culmorum, Fusarium spp.2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094511 Sirmione*	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5105759 LMG LMD-19477**	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5105760 LMG LMD-19482**	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5107362 DLF LMD-19497**	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5109159 Pinaco	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5110790 LMG LMD-19537**	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5112460 LMG LMD-19561**	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5112461 LMG LMD-19565**	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 22

Komplex listových skvrnitostí v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n*[Leaf spots 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	6,0	6,0	8,0	7,3	5,0	6,6
5094511 Sirmione*	6,0	5,5	8,0	6,7	5,0	6,4
5105759 LMG LMD-19477**	6,3	6,0	7,0	7,3	5,0	6,5
5105760 LMG LMD-19482**	6,3	6,0	7,5	7,3	6,0	6,7
5107362 DLF LMD-19497**	6,7	6,0	7,0	7,0	5,0	6,5
5109159 Pinaco	6,3	6,0	7,5	6,7	6,0	6,5
5110790 LMG LMD-19537**	6,3	5,5	7,5	7,0	5,0	6,5
5112460 LMG LMD-19561**	7,0	5,0	7,5	7,3	6,0	6,7
5112461 LMG LMD-19565**	6,3	5,5	8,0	7,3	5,0	6,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 23

Rzi v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n*[Puccinia spp., Uromyces spp. 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1350006 Prolog*	6,0	4,3	0,0	0,0	0,0	5,2
5094511 Sirmione*	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5105759 LMG LMD-19477**	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,8
5105760 LMG LMD-19482**	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,8
5107362 DLF LMD-19497**	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5109159 Pinaco	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5110790 LMG LMD-19537**	8,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,2
5112460 LMG LMD-19561**	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,8
5112461 LMG LMD-19565**	8,3	8,7	0,0	0,0	0,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 24

Průměrné hodnoty znaků v roce 2025 - rok zásevu 2024 - odrůdy 2n

[Summary of the means of the characteristics in 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n]

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Začátek metání	Intenzita metání 1. seče	Intenzita metání 2. seče	Výška porostu 1. seče	Výška porostu 2. seče	Poléhání před 1. sečí	Hustota obrustání po 1. seči	Hustota obrustání po 2. seči	Hustota obrustání po 3. seči	Komplex listových skvrnitostí	Rzi
Jednotka	9-1	9-1	dny	9-1	9-1	cm	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1350006 Prolog*	7,1	7,4	143	7,3	7,7	78	75	9,0	6,8	5,9	5,7	6,6	5,2
5094511 Sirmione*	8,5	8,8	140	7,9	8,5	86	73	8,8	7,8	7,2	6,8	6,4	8,3
5105759 LMG LMD-19477**	8,3	8,6	142	7,3	8,5	82	71	8,8	7,0	7,3	7,0	6,5	8,8
5105760 LMG LMD-19482**	8,0	8,1	143	7,0	7,2	79	66	9,0	6,4	7,3	6,9	6,7	8,8
5107362 DLF LMD-19497**	8,5	8,8	143	7,4	7,7	80	67	8,6	6,7	7,1	7,1	6,5	8,5
5109159 Pinaco	8,7	8,8	139	8,3	9,0	83	73	7,7	7,1	7,1	7,0	6,5	8,5
5110790 LMG LMD-19537**	8,7	8,7	141	7,7	8,5	80	70	8,6	7,4	7,4	6,8	6,5	8,2
5112460 LMG LMD-19561**	8,7	8,8	142	7,4	8,3	79	71	8,0	7,4	7,3	7,1	6,7	8,8
5112461 LMG LMD-19565**	8,7	8,8	144	6,8	8,2	83	72	8,7	7,4	7,2	7,0	6,6	8,5
Počet lokalit	5	3	4	4	2	5	5	3	3	3	5	11x	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	Lokalita	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2, 4, 6, 8

column:

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

Table 9-23

column:

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

Table 24

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness of spring growth 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
2	Density of growth in the spring 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
3	Beginning of heading 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
4	Intensity of heading of 1st cut 2025, scale 9-1- year of sowing 2024 - varieties 2n	
5	Intensity of heading of 2nd cut 2025, scale 9-1- year of sowing 2024 - varieties 2n	
6	Height of 1st cut (cm) 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
7	Height of 2nd cut (cm) 2025 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
8	Lodging before 1st cut in 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
9	Density of regrowth after 1st cut 2025, scale 9-1- year of sowing 2024 - varieties 2n	
10	Density of regrowth after 2nd cut 2025, scale 9-1- year of sowing 2024 - varieties 2n	
11	Density of regrowth after 3rd cut 2025, scale 9-1- year of sowing 2024 - varieties 2n	
12	Leaf spots 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n	
13	Puccinia spp., Uromyces spp. 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024 - varieties 2n	