

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 198203/2025

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2025

**Jetel luční 4n**  
[Red clover 4n]

*Trifolium pratense L.*

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. JIŘÍ NUNVÁŘ

---

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2025

## 1. Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

### 1.1. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2023

[Trial sites and guidelines - year of sowing 2023]

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

### Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

#### Hradec nad Svitavou:

Předplodina: ječmen jarní

Chemické  
ošetření:

30.07.2025 Dicopur M750

0,30 l.ha<sup>-1</sup>

Datum setí: 27.04.2023

Data sečí: 12.06.2025

15.07.2025

Hnojení:

18.03.2025 LAV 27%

20 kg.ha<sup>-1</sup>

#### Chrastava:

Předplodina: ječmen jarní

Chemické  
ošetření:

24.07.2025 Decis Forte

0,0625 l.ha<sup>-1</sup>

Datum setí: 25.04.2023

Data sečí: 12.06.2025

14.07.2025

04.09.2025

#### Lípa:

Předplodina: směska na ZH

Datum setí: 21.04.2023

Data sečí: 12.06.2025

21.07.2025

#### Staňkov:

Předplodina: pšenice ozimá

Datum setí: 26.05.2023

Data sečí: 03.06.2025

15.07.2025

08.09.2025

#### Vysoká:

Předplodina: pšenice ozimá

Chemické  
ošetření:

21.03.2025 Lentagran WP

2,00 kg.ha<sup>-1</sup>

21.03.2025 Dicopur M750

0,30 l.ha<sup>-1</sup>

15.04.2025 Dicopur M750

0,30 l.ha<sup>-1</sup>

Datum setí: 13.04.2023

Data sečí: 11.06.2025

23.07.2025

Hnojení:

07.03.2025 LAV 27%

30 kg.ha<sup>-1</sup>

Pokus zrušen.

## 1.2. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2024

[Trial sites and guidelines - year of sowing 2024]

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

### Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

#### Hradec nad Svitavou:

Předplodina: obilní směs na ZH

Chemické ošetření:

30.07.2025 Dicopur M750

0,30 l.ha<sup>-1</sup>

Datum setí: 26.03.2024

Data sečí: 12.06.2025

14.07.2025

16.10.2025

#### Chrastava:

Předplodina: ječmen jarní

Chemické ošetření:

24.07.2025 Decis Forte

0,0625 l.ha<sup>-1</sup>

Datum setí: 11.04.2024

Data sečí: 12.06.2025

14.07.2025

12.09.2025

#### Lípa:

Předplodina: směska na ZH

Datum setí: 11.04.2024

Data sečí: 12.06.2025

21.07.2025

16.09.2025

#### Staňkov:

Předplodina: pšenice ozimá

Datum setí: 12.04.2024

Data sečí: 03.06.2025

15.07.2025

08.09.2025

#### Vysoká:

Předplodina: pšenice ozimá

Chemické ošetření:

21.03.2025 Dicopur M750

0,30 l.ha<sup>-1</sup>

21.03.2025 Lentagran WP

2,00 kg.ha<sup>-1</sup>

17.06.2025 Dicopur M750

0,30 l.ha<sup>-1</sup>

Datum setí: 09.04.2024

Data sečí: 11.06.2025

23.07.2025

09.10.2025

Hnojení:

07.03.2025 LAV 27%

30 kg.ha<sup>-1</sup>

**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>
KAl	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	písčítohlinitá 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>
ju	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 vztaheny 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 projevily významné meziodrůdové rozdíly.
6. "-" = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.
7. Začátek kvetení 1. seče 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 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. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.
7. Beginning of flowering 1st cut is expressed as number of days from 1.1.

## 2. Výsledky

[Results]

### 2.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2025 - rok zásevu 2023

[Assortment of varieties tested in 2025 - year of sowing 2023]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in Czech republic]	[Year of registration]	[Tested from]
1780011	Tempus*	OSEVA UNI, a.s.		1988	
1780016	Vesna*	DLF Seeds, s.r.o.		1992	
1780028	Amos*	DLF Seeds, s.r.o.		1998	
5109684	JLHJPOZ	Ing. Hana Jakešová, CSc.			2023

\* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[\* = control varieties]

## 2.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2023

[Tables - year of sowing 2023]

Tab. 1

### Výnos zelené hmoty (t .ha<sup>-1</sup>) v roce 2025 - rok zásevu 2023

[Fresh matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2025 - year of sowing 2023]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	průměr
a	1	2	3	4	5
1780028 Amos*	19,8	33,4	9,9	39,2	25,6
1780011 Tempus*	17,0	30,6	9,0	30,7	21,8
1780016 Vesna*	14,7	24,9	7,7	32,9	20,0
5109684 JLHJPOZ	15,5	25,7	8,8	29,5	19,9
Průměr SSRO (*)	17,2	29,6	8,8	34,2	22,5
MD 0.05	2,7	4,0	1,6	2,1	3,3

Tab. 2

### Výnos zelené hmoty (%) v roce 2025 - rok zásevu 2023

[Fresh matter yield (%) 2025 - year of sowing 2023]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	průměr
a	1	2	3	4	5
1780028 Amos*	116	113	112	114	113,8
1780011 Tempus*	99	103	101	90	97,0
1780016 Vesna*	86	84	87	96	89,2
5109684 JLHJPOZ	90	87	100	86	88,5
MD 0.05	15	13	18	6	14,7

Tab. 3

### Výnos suché hmoty (t .ha<sup>-1</sup>) v roce 2025 - rok zásevu 2023

[Dry matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2025 - year of sowing 2023]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	průměr
a	1	2	3	4	5
1780028 Amos*	3,79	6,63	2,65	8,73	5,45
1780011 Tempus*	3,22	6,52	2,58	7,20	4,88
1780016 Vesna*	2,95	5,50	2,32	7,82	4,65
5109684 JLHJPOZ	2,99	5,44	2,54	7,00	4,49
Průměr SSRO (*)	3,32	6,21	2,51	7,92	4,99
MD 0.05	0,51	0,81	0,45	0,53	0,64

Tab. 4

### Výnos suché hmoty (%) v roce 2025 - rok zásevu 2023

[Dry matter yield (%) 2025 - year of sowing 2023]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	průměr
a	1	2	3	4	5
1780028 Amos*	114	107	105	110	109,2
1780011 Tempus*	97	105	102	91	97,7
1780016 Vesna*	89	89	92	99	93,1
5109684 JLHJPOZ	90	87	101	88	90,0
MD 0.05	15	13	18	7	12,9

Tab. 5

**Úplnost porostu na jaře v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2023***[Completeness of growth in spring 2025, scale 9-1 - year of sowing 2023]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	průměr
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
1780011 Tempus*	5,3	5,3	6,0	9,0	-
1780016 Vesna*	4,3	4,0	4,3	9,0	-
1780028 Amos*	6,7	7,0	7,0	9,0	-
5109684 JLHJPOZ	4,3	4,3	5,3	9,0	-

Tab. 6

**Rychlost jarního růstu v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2023***[Earliness of spring growth 2025, scale 9-1 - year of sowing 2023]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5
1780011 Tempus*	5,0	6,0	6,0	9,0	5,7
1780016 Vesna*	4,0	4,7	5,0	9,0	4,6
1780028 Amos*	6,0	7,0	6,0	9,0	6,3
5109684 JLHJPOZ	4,3	5,0	6,0	9,0	5,1
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

Tab. 7

**Začátek kvetení 1. seče v roce 2025 - rok zásevu 2023***[Beginning of flowering 1st cut 2025 - year of sowing 2023]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
1780011 Tempus*	157	156	127	140	145
1780016 Vesna*	157	156	128	140	145
1780028 Amos*	156	157	127	142	146
5109684 JLHJPOZ	157	157	128	140	146
MD 0.05	-	-	-	-	1

Tab. 8

**Délka rostlin 1. seče (cm) v roce 2025 - rok zásevu 2023***[Plant length 1st cut (cm) 2025 - year of sowing 2023]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
1780011 Tempus*	45	55	34	61	49
1780016 Vesna*	32	38	21	63	39
1780028 Amos*	57	67	32	62	55
5109684 JLHJPOZ	46	42	29	63	45
MD 0.05	-	-	-	-	11

Tab. 9

**Rychlost obrůstání po 1. seči v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2023***[Regrowth after 1st cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2023]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
1780011 Tempus*	6,7	6,3	6,0	8,0	6,8
1780016 Vesna*	5,0	5,3	4,7	8,0	5,8
1780028 Amos*	6,7	8,0	7,0	9,0	7,7
5109684 JLHJPOZ	5,3	5,3	6,0	7,0	5,9
MD 0.05	-	-	-	-	0,8

Tab. 10

**Délka rostlin 2. seče (cm) v roce 2025 - rok zásevu 2023***[Plant length 2nd cut (cm) 2025 - year of sowing 2023]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
1780011 Tempus*	48	42	27	43	40
1780016 Vesna*	39	32	23	45	35
1780028 Amos*	55	47	28	40	42
5109684 JLHJPOZ	51	31	28	43	38
MD 0.05	-	-	-	-	8

Tab. 11

**Rychlost obrůstání po 2. seči v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2023***[Regrowth after 2nd cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2023]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	průměr
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
1780011 Tempus*	2,0	5,0	2,0	9,0	-
1780016 Vesna*	2,0	5,0	2,0	9,0	-
1780028 Amos*	2,0	6,0	2,0	9,0	-
5109684 JLHJPOZ	2,0	5,0	2,0	9,0	-

Tab. 12

**Komplex mykóz odumírání kořenů jetelovin v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2023**  
*[Crown and root rots 2025, scale 9-1 - year of sowing 2023]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
1780011 Tempus*	4,0	3,0	4,0	9,0	5,0
1780016 Vesna*	3,0	2,0	3,0	7,0	3,8
1780028 Amos*	5,0	5,0	6,0	9,0	6,3
5109684 JLHJPOZ	3,0	2,0	4,0	8,0	4,3
MD 0.05	-	-	-	-	0,8

Tab. 13

**Průměrné hodnoty znaků v roce 2025 - rok zásevu 2023**  
*[Summary of the means of the characteristics in 2025 - year of sowing 2023]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Délka rostlin 1. seče	Rychlost obrůstání po 1. seči	Délka rostlin 2. seče
Jednotka	9-1	cm	9-1	cm
a	1	2	3	4
1780011 Tempus*	5,7	49	6,8	40
1780016 Vesna*	4,6	39	5,8	35
1780028 Amos*	6,3	55	7,7	42
5109684 JLHJPOZ	5,1	45	5,9	38
Počet lokalit	3	4	4	4

Tab. 14

**Průměrné hodnoty znaků v roce 2025 - rok zásevu 2023**  
*[Summary of the means of the characteristics in 2025 - year of sowing 2023]*

Znak	Komplex mykóz odumírání kořenů jetelovin	Začátek kvetení 1. seče
Jednotka	9-1	dny
a	1	2
1780011 Tempus*	5,0	145
1780016 Vesna*	3,8	145
1780028 Amos*	6,3	146
5109684 JLHJPOZ	4,3	146
Počet lokalit	4	4

### 2.1.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

#### Table 1, 3

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 4	Lokality	= Trial sites
5	Průměr	= Mean

#### Table 2, 4

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 4	Lokality	= Trial sites
5	Průměr	= Mean

#### Table 5-12

column:

a	Lokalita	= Trial site	
	Průměrováno	= Calculated	"√"
1 - 4	Lokality	= Trial sites	
5	Průměr	= Mean	

#### Table 13

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness of spring growth 2025, scale 9-1 - year of sowing 2023	
2	Plant length 1st cut (cm) 2025 - year of sowing 2023	
3	Regrowth after 1st cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2023	
4	Plant length 2nd cut (cm) 2025 - year of sowing 2023	

#### Table 14

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Crown and root rots 2025, scale 9-1 - year of sowing 2023	
2	Beginning of flowering 1st cut 2025 - year of sowing 2023	

**2.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2025 - rok zásevu 2024***[Assortment of varieties tested in 2025 - year of sowing 2024]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
1780011	Tempus*	OSEVA UNI, a.s.		1988	
1780016	Vesna*	DLF Seeds, s.r.o.		1992	
1780028	Amos*	DLF Seeds, s.r.o.		1998	
5109684	JLHJPOZ	Ing. Hana Jakešová, CSc.			2023

\* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

*[\* = control varieties]*

## 2.2.2. Tabulková část - rok zásevu 2024

[Tables - year of sowing 2024]

Tab. 1

### Výnos zelené hmoty (t .ha<sup>-1</sup>) v roce 2025 - rok zásevu 2024

[Fresh matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2025 - year of sowing 2024]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	92,8	151,0	64,7	74,0	60,1	88,5
1780028 Amos*	97,0	146,2	62,6	67,5	63,9	87,5
5109684 JLHJPOZ	81,7	146,2	65,2	64,7	62,8	84,1
1780016 Vesna*	81,7	133,3	64,6	69,2	62,0	82,2
Průměr SSRO (*)	90,5	143,5	64,0	70,2	62,0	86,1
MD 0.05	7,6	5,9	1,3	4,1	2,5	6,7

Tab. 2

### Výnos zelené hmoty (%) v roce 2025 - rok zásevu 2024

[Fresh matter yield (%) 2025 - year of sowing 2024]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	103	105	101	105	97	102,9
1780028 Amos*	107	102	98	96	103	101,6
5109684 JLHJPOZ	90	102	102	92	101	97,8
1780016 Vesna*	90	93	101	99	100	95,5
MD 0.05	8	4	2	6	4	7,8

Tab. 3

### Výnos suché hmoty (t .ha<sup>-1</sup>) v roce 2025 - rok zásevu 2024

[Dry matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2025 - year of sowing 2024]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	17,67	24,63	16,80	16,93	12,71	17,75
1780028 Amos*	17,58	21,43	15,31	15,51	14,99	16,97
1780016 Vesna*	15,45	20,62	16,56	16,37	13,01	16,40
5109684 JLHJPOZ	14,69	21,20	15,55	14,13	12,69	15,65
Průměr SSRO (*)	16,90	22,23	16,23	16,27	13,57	17,04
MD 0.05	1,43	0,89	0,40	1,05	0,62	1,52

Tab. 4

### Výnos suché hmoty (%) v roce 2025 - rok zásevu 2024

[Dry matter yield (%) 2025 - year of sowing 2024]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	105	111	104	104	94	104,2
1780028 Amos*	104	96	94	95	110	99,6
1780016 Vesna*	91	93	102	101	96	96,3
5109684 JLHJPOZ	87	95	96	87	93	91,8
MD 0.05	8	4	2	6	5	8,9

Tab. 5

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	8,3	8,3	9,0	9,0	9,0	-
1780016 Vesna*	7,7	7,7	9,0	9,0	9,0	-
1780028 Amos*	8,3	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5109684 JLHJPOZ	6,7	8,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 6

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	8,6
1780016 Vesna*	8,3	8,3	9,0	9,0	9,0	8,6
1780028 Amos*	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	8,6
5109684 JLHJPOZ	7,7	7,0	9,0	9,0	8,0	7,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 7

**Začátek kvetení 1. seče v roce 2025 - rok zásevu 2024***[Beginning of flowering 1st cut 2025 - year of sowing 2024]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	157	158	155	140	158	153
1780016 Vesna*	155	157	157	140	156	153
1780028 Amos*	159	159	158	142	157	155
5109684 JLHJPOZ	160	159	158	140	158	155
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 8

**Délka rostlin 1. seče (cm) v roce 2025 - rok zásevu 2024***[Plant length 1st cut (cm) 2025 - year of sowing 2024]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	90	87	70	64	70	76
1780016 Vesna*	89	84	71	62	70	75
1780028 Amos*	91	88	70	62	68	76
5109684 JLHJPOZ	88	82	66	64	68	74
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 9

**Rychlost obrůstání po 1. seči v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024***[Regrowth after 1st cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	9,0	9,0	7,0	9,0	6,3	7,4
1780016 Vesna*	9,0	8,3	7,0	9,0	6,3	7,2
1780028 Amos*	9,0	9,0	6,0	9,0	5,3	6,8
5109684 JLHJPOZ	9,0	8,0	7,0	9,0	6,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 10

**Délka rostlin 2. seče (cm) v roce 2025 - rok zásevu 2024***[Plant length 2nd cut (cm) 2025 - year of sowing 2024]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	62	57	39	42	26	45
1780016 Vesna*	64	59	32	40	23	44
1780028 Amos*	62	58	35	43	25	45
5109684 JLHJPOZ	59	53	36	45	26	44
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 11

**Rychlost obrůstání po 2. seči v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024***[Regrowth after 2nd cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	8,7	9,0	6,0	8,0	8,0	8,4
1780016 Vesna*	6,7	8,0	6,0	7,0	9,0	7,7
1780028 Amos*	8,3	9,0	6,0	8,0	9,0	8,6
5109684 JLHJPOZ	6,3	9,0	6,0	7,0	8,0	7,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 12

**Komplex mykóz odumírání kořenů jetelovin v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024***[Crown and root rots 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0
1780016 Vesna*	6,0	7,0	0,0	0,0	0,0	6,5
1780028 Amos*	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5109684 JLHJPOZ	5,0	8,0	0,0	0,0	0,0	6,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,9

Tab. 13

**Komplex listových skvrnitostí jetelovin - 3. seč v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024***[Leaf spots - 3rd cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	7,0	7,0	9,0	0,0	7,0	7,7
1780016 Vesna*	5,0	7,0	7,0	0,0	7,0	6,3
1780028 Amos*	7,0	7,0	9,0	0,0	7,0	7,7
5109684 JLHJPOZ	5,0	9,0	9,0	0,0	7,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,0

Tab. 14

**Virové mozaiky jetelovin - 1. seč v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024***[Bean yellow mosaic virus, BYMV, Clover yellow vein virus, CYVV, Red clover vein mosaic virus, RCVMV - 1 st cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
1780016 Vesna*	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
1780028 Amos*	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5109684 JLHJPOZ	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	-

Tab. 15

**Padlí jetelovin v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2024***[Erysiphe trifolii, Erysiphe polygoni 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1780011 Tempus*	7,0	7,7	0,0	0,0	x	7,3
1780016 Vesna*	7,3	8,0	0,0	0,0	x	7,7
1780028 Amos*	7,3	8,0	0,0	0,0	x	7,7
5109684 JLHJPOZ	8,0	7,0	0,0	0,0	x	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,9

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

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

Tab. 16

**Průměrné hodnoty znaků v roce 2025 - rok zásevu 2024***[Summary of the means of the characteristics in 2025 - year of sowing 2024]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Délka rostlin 1. seče	Rychlost obrástání po 1. seči	Délka rostlin 2. seče	Rychlost obrástání po 2. seči
Jednotka	9-1	cm	9-1	cm	9-1
a	1	2	3	4	5
1780011 Tempus*	8,6	76	7,4	45	8,4
1780016 Vesna*	8,6	75	7,2	44	7,7
1780028 Amos*	8,6	76	6,8	45	8,6
5109684 JLHJPOZ	7,6	74	7,0	44	7,6
Počet lokalit	3	5	3	5	4

Tab. 17

**Průměrné hodnoty znaků v roce 2025 - rok zásevu 2024***[Summary of the means of the characteristics in 2025 - year of sowing 2024]*

Znak	Komplex mykóz odumírání kořenů jetelovin	Komplex listových skvrnitostí jetelovin	Padlí jetelovin	Začátek kvetení 1. seče
Jednotka	9-1	9-1	9-1	dny
a	1	2	3	4
1780011 Tempus*	8,0	7,7	7,3	153
1780016 Vesna*	6,5	6,3	7,7	153
1780028 Amos*	7,0	7,7	7,7	155
5109684 JLHJPOZ	6,5	7,7	7,5	155
Počet lokalit	2	3	2	5

### 2.2.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

#### Table 1, 3

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

#### Table 2, 4

column:

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

#### Table 5-15

column:

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

#### Table 16

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness of spring growth 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024	
2	Plant length 1st cut (cm) 2025 - year of sowing 2024	
3	Regrowth after 1st cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024	
4	Plant length 2nd cut (cm) 2025 - year of sowing 2024	
5	Regrowth after 2nd cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024	

#### Table 17

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Crown and root rots 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024	
2	Leaf spots - 3rd cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024	
3	Erysiphe trifolii, Erysiphe polygoni 2025, scale 9-1 - year of sowing 2024	
4	Beginning of flowering 1st cut 2025 - year of sowing 2024	