

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 098205/2026

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2026

Jetel nachový

[Crimson clover]

Trifolium incarnatum L.

ING. PAVEL KRAUS, PH.D.

ING. KLÁRA KONEČNÁ

BRNO, ČERVEN 2026

Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

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]
Čáslav - Filipov	CAS	260	9,6	580	CEx	h
Chřovice	CHR	190	9,4	456	FLm	h
Chrástava	CHT	345	8,7	791	HNI	ph
Lednice na Moravě	LED	171	10,4	504	CEm	h
Věrovany	VER	207	9,3	517	CEI	h

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]
CEI	Černozem luvická	[Chernozems]
CEm	Černozem modální	[Chernozems]
CEp	Černozem pelická	[Chernozems]
CEx	Černozem černická	[Chernozems]
FLm	Fluvizem modální	[Fluvisols]
FLq	Fluvizem glejová	[Fluvisols]
HNI	Hnědozem luvická	[Haplic Luvisols]
HNm	Hnědozem modální	[Haplic Luvisols]
KAd	Kambizem dystická	[Cambisols]
KAg	Kambizem oglejená	[Cambisols]
KAl	Kambizem luvická	[Cambisols]
KAm	Kambizem modální	[Cambisols]
KAr	Kambizem glejová	[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 a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá 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)]

Sortiment odrůd zkoušených v roce 2026*[Assortment of varieties tested in 2026]*

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>
5096363	Signal*	SELGEN, a.s.		2018	
5098260	Rokali*	DLF Seeds, s.r.o.		2019	
5111109	SG-C69	SELGEN, a.s.			2024
5112377	JNKT 1	Ing. Hana Jakešová, CSc.			2024

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Čáslav - Filipov (CAS)

Datum setí: 28.08.2025
Datum sklizně: 11.05.2026

Chemické ošetření: 02.10.2025 0,8 l/ha Agil 100 EC

Chrlice (CHR)

Datum setí: 02.09.2025
Datum sklizně: 20.05.2026

Chemické ošetření: 29.09.2025 0,8 l/ha Agil 100 EC

Chrastava (CHT)

Datum setí: 04.09.2025
Datum sklizně: 18.05.2026

Chemické ošetření: -

Lednice na Moravě (LED)

Datum setí: 02.09.2025
Datum sklizně: 07.05.2026

Chemické ošetření: -

Věrovany (VER)

Datum setí: 03.09.2025
Datum sklizně: 19.05.2026

Chemické ošetření: -

Vysvětlivky

1. Výnosy zelené a suché hmoty jsou bez přepočtu.
2. Relativní výnos (%) hodnocených odrůd v tabulkách 2,4 je vztažen k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (*) na 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 projev a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokusu zaznamenán.
5. V tabulkách 5-10 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze ty lokality, ve kterých se projeví rozdíly mezi odrůdami.
6. "-" = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note

1. Fresh matter and dry matter yields are not related to a moisture.
2. Relative yield (%) of varieties set in tables no. 2, 4 is related to a mean of the control varieties (*) 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 varieties 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. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
5. Concerning tables no. 5-10 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties.
6. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note

Table 1, 3

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
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 5-10

column:

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

Table 11

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1		Early vigour
2		Earliness of spring growth
3		Plant length
4		Days from sowing to flowering

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2026*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2026]*

Lokalita	CAS	CHR	CHT	LED	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5111109 SG-C69	34,2	36,0	38,9	26,5	46,5	36,4
5112377 JNKT 1	33,2	34,3	40,0	28,8	41,5	35,6
5096363 Signal*	29,5	36,3	43,8	25,6	40,3	35,1
5098260 Rokali*	32,3	32,8	37,5	24,8	39,3	33,3
Průměr SSRO (*)	30,9	34,6	40,7	25,2	39,8	34,2
MD 0.05	8,2	6,3	1,1	2,4	9,5	3,0

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2026*[Fresh matter yield (%) 2026]*

Lokalita	CAS	CHR	CHT	LED	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5111109 SG-C69	111	104	96	105	117	106
5112377 JNKT 1	107	99	98	114	104	104
5096363 Signal*	95	105	108	102	101	103
5098260 Rokali*	105	95	92	98	99	97
MD 0.05	27	18	3	10	24	9

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2026*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2026]*

Lokalita	CAS	CHR	CHT	LED	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5111109 SG-C69	8,54	6,59	6,39	7,17	9,86	7,71
5112377 JNKT 1	7,91	6,52	6,40	7,23	8,52	7,32
5098260 Rokali*	8,26	5,70	6,08	6,56	8,29	6,98
5096363 Signal*	6,84	6,06	7,18	6,24	7,08	6,68
Průměr SSRO (*)	7,55	5,88	6,63	6,40	7,69	6,83
MD 0.05	1,96	1,13	0,18	0,60	1,94	0,84

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2026*[Dry matter yield (%) 2026]*

Lokalita	CAS	CHR	CHT	LED	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5111109 SG-C69	113	112	96	112	128	113
5112377 JNKT 1	105	111	97	113	111	107
5098260 Rokali*	109	97	92	103	108	102
5096363 Signal*	91	103	108	98	92	98
MD 0.05	26	19	3	9	25	12

Tab. 5

Rychlost počátečního růstu v roce 2026, hodnocení 9-1*[Early vigour 2026, scale 9-1]*

Lokalita	CAS	CHR	CHT	LED	VER	průměr
Průměrováno	✓		✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096363 Signal*	7,0	9,0	6,0	9,0	8,0	7,0
5098260 Rokali*	8,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,0
5111109 SG-C69	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5112377 JNKT 1	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 6

Rychlost jarního růstu v roce 2026, hodnocení 9-1*[Earliness of spring growth 2026, scale 9-1]*

Lokalita	CAS	CHR	CHT	LED	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096363 Signal*	7,0	7,0	9,0	7,0	8,0	7,6
5098260 Rokali*	8,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,4
5111109 SG-C69	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,8
5112377 JNKT 1	8,3	9,0	7,3	9,0	9,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 7

Délka rostlin v roce 2026 (cm)*[Plant length 2026 (cm)]*

Lokalita	CAS	CHR	CHT	LED	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096363 Signal*	48	74	48	57	65	58
5098260 Rokali*	55	76	52	64	70	63
5111109 SG-C69	60	83	51	65	70	66
5112377 JNKT 1	57	81	52	65	72	65
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 8

Poléhání v roce 2026, hodnocení 9-1*[Lodging 2026, scale 9-1]*

Lokalita	CAS	CHR	CHT	LED	VER	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5096363 Signal*	9,0	3,0	9,0	9,0	7,7	-
5098260 Rokali*	9,0	3,0	9,0	9,0	6,3	-
5111109 SG-C69	9,0	3,0	9,0	9,0	6,3	-
5112377 JNKT 1	9,0	3,0	9,0	9,0	6,0	-

Tab. 9

Doba od setí do začátku kvetení v roce 2026 (dny)*[Days from sowing to flowering 2026]*

Lokalita	CAS	CHR	CHT	LED	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096363 Signal*	254	248	256	244	251	250
5098260 Rokali*	251	245	251	240	248	247
5111109 SG-C69	250	244	250	237	246	245
5112377 JNKT 1	251	244	251	240	246	246
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 10

Padlí jetele v roce 2026, hodnocení 9-1*[Erysiphe trifolii, E. polygoni in 2026, scale 9-1]*

Lokalita	CAS	CHR	CHT	LED	VER	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5096363 Signal*	8,0	8,0	0,0	0,0	5,0	-
5098260 Rokali*	8,0	7,0	0,0	0,0	3,0	-
5111109 SG-C69	8,0	7,0	0,0	0,0	3,0	-
5112377 JNKT 1	8,0	7,0	0,0	0,0	3,0	-

Tab. 11

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2026*[Summary of the means of the important traits 2026]*

Znak	Rychlost počátečního růstu	Rychlost jarního růstu	Délka rostlin	Doba od setí do začátku kvetení
Jednotka	9-1	9-1	cm	dny
a	1	2	3	4
5096363 Signal*	7,0	7,6	58	250
5098260 Rokali*	8,0	8,4	63	247
5111109 SG-C69	9,0	8,8	66	245
5112377 JNKT 1	8,3	8,5	65	246
Počet pokusů	3	5	5	5