

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.:UKZUZ 195536/2025

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2025  
ROK ZÁSEVU 2025

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

**Jílek mnohokvětý jednoletý 4n**  
[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 2025

## 1. Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

### 1.1. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n

[Trial sites - year of sowing 2025 - varieties 4n]

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:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	15.4.2025	60 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
			24.6.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Datum setí:	14.4.2025		24.7.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	23.6.2025	Chemické ošetření:	26.6.2025	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750
	23.7.2025			0,6 l.ha <sup>-1</sup>	Starane Forte
	17.10.2025			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

#### Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	28.4.2025	60 kg <sup>-1</sup>	SA 21%
			25.6.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAD 26,7%
Datum setí:	29.4.2025		24.7.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAD 26,7%
Data sečí:	25.6.2025		21.8.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAD 26,7%
	24.7.2025				
	21.8.2025				
	19.9.2025				

#### Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	16.4.2025	60 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
			17.6.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Datum setí:	17.4.2025		17.7.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	17.6.2025		18.8.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	17.7.2025	Chemické ošetření:	3.7.2025	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Aminex 500 SL
	18.8.2025			0,8 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	15.9.2025			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

#### Staňkov

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	2.4.2025	60 kg <sup>-1</sup>	LAD 27,5%
			14.6.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAD 27,5%
Datum setí:	3.4.2025		15.7.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAD 27,5%
Data sečí:	13.6.2025		21.8.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAD 27,5%
	14.7.2025	Chemické ošetření:	6.5.2025	1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Dicopur M750
	20.8.2025			1,0 l.ha <sup>-1</sup>	Tomahawk
	7.10.2025			0,4 l.ha <sup>-1</sup>	Lontrel 300

#### Vysoká

Předplodina:	Pšenice špalda	Hnojení N:	16.4.2025	60 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
			24.6.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Datum setí:	16.4.2025		17.7.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
Data sečí:	23.6.2025		21.8.2025	50 kg <sup>-1</sup>	LAV 27%
	16.7.2025				
	20.8.2025				
	10.10.2025				

**Půdní typ dle TKSP***[Type of soil]*

Zkratka TKSP <i>[Code]</i>	Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011) <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 glejhová	<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 <i>[Code]</i>	Nezkrácený výklad (Novák) <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>
ju	jílovitá půda (těžká)	<i>[Clayey soil (heavy)]</i>
j	jíl (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 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 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 sowing.

## 2. Výsledky

[Results]

### 2.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2025 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n

[Assortment of varieties tested in 2025 - year of sowing 2025 - varieties 4n]

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]
1360002	Jivet*	DLF Seeds, s.r.o.		1986	
5075688	Lolan*	DLF Seeds, s.r.o.		2005	
5082362	Prodag*	OSEVA UNI, a.s.		2013	
5100733	Menvyl*	RAGT 2n, Francie	RAGT Czech s.r.o.	2021	
5109631	DLF LWT-18500**	DLF Seeds, s.r.o.			2023
5110002	LMG LWT-18450**	DLF Seeds, s.r.o.			2023
5110773	PPG-LWT 110	Peak Plant Genetics, LLC, USA	Monica Moriconi, Itálie		2024
5111129	DLF LWT-18473**	DLF Seeds, s.r.o.			2025
5111130	DLF LWT-18513**	DLF Seeds, s.r.o.			2025
5112791	DLF LWT-18572**	DLF Seeds, s.r.o.			2025
5112792	LMG LWT-18546**	DLF Seeds, s.r.o.			2025

\* = 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 2025 - odrůdy 4n**

[Tables - year of sowing 2025 - varieties 4n]

Tab. 1

**Výnos zelené hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2025 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n - 1. seč**

[Fresh matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2025 - year of sowing 2025 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5100733 Menvyl*	38,9	41,1	22,6	38,4	35,6	35,3
5112791 DLF LWT-18572**	36,6	41,9	22,3	36,5	36,6	34,8
5082362 Prodag*	38,7	40,4	24,1	36,6	33,5	34,7
5109631 DLF LWT-18500**	36,9	41,8	20,8	36,9	33,7	34,0
5111130 DLF LWT-18513**	35,7	40,8	17,9	37,8	35,5	33,5
5110002 LMG LWT-18450**	35,3	41,2	21,2	35,0	34,5	33,5
5111129 DLF LWT-18473**	34,0	41,0	17,0	36,8	35,0	32,8
5112792 LMG LWT-18546**	35,1	40,4	16,7	34,9	33,2	32,1
1360002 Jivet*	32,9	36,2	18,7	35,5	36,0	31,9
5075688 Lolan*	33,9	38,8	15,7	33,6	36,3	31,7
5110773 PPG-LWT 110	31,4	37,6	17,8	33,8	31,9	30,5
Průměr SSRO (*)	36,1	39,1	20,3	36,0	35,4	33,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,0

Tab. 2

**Výnos zelené hmoty (%) v roce 2025 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n - 1. seč**

[Fresh matter yield (%) 2025 - year of sowing 2025 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5100733 Menvyl*	108	105	112	107	101	105,8
5112791 DLF LWT-18572**	101	107	110	101	103	104,2
5082362 Prodag*	107	103	119	102	95	103,8
5109631 DLF LWT-18500**	102	107	103	103	95	102,0
5111130 DLF LWT-18513**	99	104	89	105	100	100,5
5110002 LMG LWT-18450**	98	105	105	97	98	100,2
5111129 DLF LWT-18473**	94	105	84	102	99	98,2
5112792 LMG LWT-18546**	97	103	83	97	94	96,0
1360002 Jivet*	91	93	92	99	102	95,5
5075688 Lolan*	94	99	77	93	103	94,9
5110773 PPG-LWT 110	87	96	88	94	90	91,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	5,9

Tab. 3

**Výnos suché hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2025 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n - 1. seč**

[Dry matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2025 - year of sowing 2025 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5082362 Prodag*	7,19	6,43	5,73	10,31	6,84	7,30
5100733 Menvyl*	7,44	6,12	5,09	10,40	6,02	7,01
5111130 DLF LWT-18513**	6,78	6,73	3,66	10,74	6,46	6,87
5110002 LMG LWT-18450**	6,89	6,72	4,62	9,63	5,93	6,76
5112791 DLF LWT-18572**	6,63	6,32	5,35	9,53	5,85	6,74
5112792 LMG LWT-18546**	6,87	6,50	3,56	9,07	6,64	6,53
5109631 DLF LWT-18500**	7,02	5,81	4,50	9,71	5,46	6,50
1360002 Jivet*	6,26	5,47	3,98	9,24	6,48	6,28
5111129 DLF LWT-18473**	6,39	6,40	3,64	9,60	5,26	6,26
5075688 Lolan*	5,80	6,02	3,23	9,43	5,66	6,03
5110773 PPG-LWT 110	5,46	5,75	3,80	9,13	4,60	5,75
Průměr SSRO (*)	6,67	6,01	4,51	9,85	6,25	6,66
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,61

Tab. 4

**Výnos suché hmoty (%) v roce 2025 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n - 1. seč**

[Dry matter yield (%) 2025 - year of sowing 2025 - varieties 4n - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5082362 Prodag*	108	107	127	105	109	109,7
5100733 Menvyl*	111	102	113	106	96	105,3
5111130 DLF LWT-18513**	102	112	81	109	103	103,2
5110002 LMG LWT-18450**	103	112	103	98	95	101,5
5112791 DLF LWT-18572**	99	105	119	97	94	101,2
5112792 LMG LWT-18546**	103	108	79	92	106	98,1
5109631 DLF LWT-18500**	105	97	100	99	87	97,6
1360002 Jivet*	94	91	88	94	104	94,4
5111129 DLF LWT-18473**	96	106	81	97	84	94,0
5075688 Lolan*	87	100	72	96	91	90,6
5110773 PPG-LWT 110	82	96	84	93	74	86,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	9,2

Tab. 5

**Výnos zelené hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2025 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n***[Fresh matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2025 - year of sowing 2025 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5112791 DLF LWT-18572**	65,6	78,2	61,4	73,4	64,1	68,5
5075688 Lolan*	66,3	79,5	58,1	74,1	64,5	68,5
5111130 DLF LWT-18513**	64,2	76,6	58,7	75,1	62,0	67,3
5111129 DLF LWT-18473**	61,1	80,1	59,2	74,3	60,8	67,1
5100733 Menvyl*	67,3	77,9	58,4	73,1	58,2	67,0
5082362 Prodag*	68,0	74,3	61,1	72,4	57,0	66,6
5110002 LMG LWT-18450**	64,0	79,9	58,5	71,8	58,2	66,5
5109631 DLF LWT-18500**	64,8	79,7	58,8	70,3	57,4	66,2
1360002 Jivet*	59,8	71,6	57,6	74,6	61,5	65,0
5110773 PPG-LWT 110	61,8	75,2	57,6	73,0	56,1	64,8
5112792 LMG LWT-18546**	59,4	75,5	51,2	67,6	51,4	61,0
Průměr SSRO (*)	65,3	75,8	58,8	73,6	60,3	66,8
MD 0.05	4,2	2,1	3,4	2,3	1,9	2,9

Tab. 6

**Výnos zelené hmoty (%) v roce 2025 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n***[Fresh matter yield (%) 2025 - year of sowing 2025 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5112791 DLF LWT-18572**	100	103	104	100	106	102,7
5075688 Lolan*	102	105	99	101	107	102,6
5111130 DLF LWT-18513**	98	101	100	102	103	100,9
5111129 DLF LWT-18473**	94	106	101	101	101	100,5
5100733 Menvyl*	103	103	99	99	97	100,3
5082362 Prodag*	104	98	104	98	95	99,7
5110002 LMG LWT-18450**	98	105	99	98	97	99,6
5109631 DLF LWT-18500**	99	105	100	96	95	99,2
1360002 Jivet*	92	94	98	101	102	97,4
5110773 PPG-LWT 110	95	99	98	99	93	97,0
5112792 LMG LWT-18546**	91	100	87	92	85	91,4
MD 0.05	7	3	6	3	3	4,4

Tab. 7

**Výnos suché hmoty (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2025 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n***[Dry matter yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2025 - year of sowing 2025 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5111130 DLF LWT-18513**	13,38	13,63	13,70	21,46	11,75	14,78
5082362 Prodag*	13,87	13,06	15,00	20,33	11,34	14,72
5112791 DLF LWT-18572**	13,34	13,46	14,87	20,03	11,19	14,58
5100733 Menvyl*	14,42	13,53	14,07	20,04	10,36	14,49
5110002 LMG LWT-18450**	13,70	14,12	13,58	19,98	10,41	14,36
5075688 Lolan*	12,84	13,56	13,33	20,98	11,00	14,34
1360002 Jivet*	12,66	12,55	13,99	20,47	11,69	14,27
5111129 DLF LWT-18473**	12,72	13,96	14,04	20,36	9,96	14,21
5109631 DLF LWT-18500**	13,65	13,24	13,68	18,81	9,71	13,82
5112792 LMG LWT-18546**	13,33	13,90	12,26	18,27	10,34	13,62
5110773 PPG-LWT 110	11,78	12,68	12,96	20,30	9,13	13,37
Průměr SSRO (*)	13,45	13,18	14,10	20,46	11,10	14,45
MD 0.05	0,86	0,37	0,76	0,65	0,42	0,87

Tab. 8

**Výnos suché hmoty (%) v roce 2025 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n***[Dry matter yield (%) 2025 - year of sowing 2025 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5111130 DLF LWT-18513**	100	103	97	105	106	102,3
5082362 Prodag*	103	99	106	99	102	101,8
5112791 DLF LWT-18572**	99	102	106	98	101	100,9
5100733 Menvyl*	107	103	100	98	93	100,2
5110002 LMG LWT-18450**	102	107	96	98	94	99,3
5075688 Lolan*	95	103	95	103	99	99,2
1360002 Jivet*	94	95	99	100	105	98,7
5111129 DLF LWT-18473**	95	106	100	100	90	98,3
5109631 DLF LWT-18500**	102	101	97	92	88	95,6
5112792 LMG LWT-18546**	99	105	87	89	93	94,2
5110773 PPG-LWT 110	88	96	92	99	82	92,5
MD 0.05	6	3	5	3	4	6,0

Tab. 9

**Úplnost porostu po vzejití v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n**  
 [Completeness of growth after emergence 2025, scale 9-1 - year of sowing 2025 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1360002 Jivet*	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5075688 Lolan*	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5082362 Prodag*	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5100733 Menvyl*	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5109631 DLF LWT-18500**	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5110002 LMG LWT-18450**	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5110773 PPG-LWT 110	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5111129 DLF LWT-18473**	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5111130 DLF LWT-18513**	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5112791 DLF LWT-18572**	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5112792 LMG LWT-18546**	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 10

**Rychlost počátečního růstu v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n**  
 [Earliness vigor 2025, scale 9-1 - year of sowing 2025 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1360002 Jivet*	8,0	5,3	8,0	7,0	9,0	7,1
5075688 Lolan*	7,3	5,7	7,0	6,0	9,0	6,5
5082362 Prodag*	8,7	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5100733 Menvyl*	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5109631 DLF LWT-18500**	8,0	7,7	9,0	9,0	9,0	8,4
5110002 LMG LWT-18450**	8,3	6,0	9,0	9,0	9,0	8,1
5110773 PPG-LWT 110	8,0	5,0	9,0	7,0	9,0	7,3
5111129 DLF LWT-18473**	8,0	7,7	9,0	9,0	9,0	8,4
5111130 DLF LWT-18513**	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5112791 DLF LWT-18572**	8,0	6,7	9,0	8,0	9,0	7,9
5112792 LMG LWT-18546**	7,0	6,0	8,0	9,0	9,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 11

**Začátek metání v roce 2025 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n**  
 [Beginning of heading 2025 - year of sowing 2025 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1360002 Jivet*	63	53	56	67	59	60
5075688 Lolan*	65	56	58	67	65	62
5082362 Prodag*	60	53	56	67	59	59
5100733 Menvyl*	57	50	54	64	58	57
5109631 DLF LWT-18500**	59	49	55	65	58	57
5110002 LMG LWT-18450**	58	51	56	65	63	59
5110773 PPG-LWT 110	63	56	58	67	65	62
5111129 DLF LWT-18473**	60	51	56	67	62	59
5111130 DLF LWT-18513**	58	49	56	65	58	57
5112791 DLF LWT-18572**	61	52	57	67	63	60
5112792 LMG LWT-18546**	58	50	56	64	59	57
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 12

**Intenzita metání 1. seče v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n**  
 [Intensity of heading of 1st cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2025 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1360002 Jivet*	3,3	7,0	7,0	8,0	9,0	6,3
5075688 Lolan*	2,7	3,0	9,0	7,0	9,0	5,4
5082362 Prodag*	5,7	6,3	9,0	8,0	9,0	7,3
5100733 Menvyl*	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5109631 DLF LWT-18500**	6,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,4
5110002 LMG LWT-18450**	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5110773 PPG-LWT 110	4,3	3,0	6,0	7,0	9,0	5,1
5111129 DLF LWT-18473**	5,7	9,0	9,0	8,0	9,0	7,9
5111130 DLF LWT-18513**	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5112791 DLF LWT-18572**	5,0	7,0	9,0	8,0	9,0	7,3
5112792 LMG LWT-18546**	7,7	9,0	8,0	9,0	9,0	8,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 13

**Intenzita metání 2. seče v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n**  
*[Intensity of heading of 2nd cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2025 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1360002 Jivet*	7,7	-	8,0	9,0	6,7	7,4
5075688 Lolan*	6,0	-	7,0	9,0	7,0	6,7
5082362 Prodag*	7,3	-	7,0	9,0	6,3	6,9
5100733 Menvyl*	8,7	-	8,0	9,0	7,3	8,0
5109631 DLF LWT-18500**	8,7	-	7,0	9,0	6,3	7,3
5110002 LMG LWT-18450**	8,0	-	8,0	9,0	6,3	7,4
5110773 PPG-LWT 110	5,3	-	5,0	9,0	6,3	5,6
5111129 DLF LWT-18473**	7,7	-	8,0	9,0	7,7	7,8
5111130 DLF LWT-18513**	8,3	-	8,0	9,0	7,0	7,8
5112791 DLF LWT-18572**	7,3	-	6,0	9,0	7,0	6,8
5112792 LMG LWT-18546**	8,7	-	8,0	9,0	6,7	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 14

**Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2025 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n**  
*[Height of 1st cut (cm) 2025 - year of sowing 2025 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1360002 Jivet*	72	73	55	88	64	70
5075688 Lolan*	68	72	45	67	57	62
5082362 Prodag*	87	72	52	96	72	76
5100733 Menvyl*	101	79	65	100	72	83
5109631 DLF LWT-18500**	91	82	60	88	73	79
5110002 LMG LWT-18450**	88	79	58	97	73	79
5110773 PPG-LWT 110	62	63	51	62	57	59
5111129 DLF LWT-18473**	82	74	51	88	68	72
5111130 DLF LWT-18513**	88	78	60	101	71	80
5112791 DLF LWT-18572**	81	74	59	82	68	73
5112792 LMG LWT-18546**	93	76	54	90	72	77
MD 0.05	-	-	-	-	-	7

Tab.15

**Výška porostu 2. seče (cm) v roce 2025 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n**  
*[Height of 2nd cut (cm) 2025 - year of sowing 2025 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1360002 Jivet*	79	79	39	63	46	61
5075688 Lolan*	68	69	39	70	46	58
5082362 Prodag*	74	76	40	72	49	62
5100733 Menvyl*	77	78	37	68	54	63
5109631 DLF LWT-18500**	75	82	37	71	47	62
5110002 LMG LWT-18450**	80	79	40	67	47	62
5110773 PPG-LWT 110	66	73	34	62	46	56
5111129 DLF LWT-18473**	76	75	43	72	51	63
5111130 DLF LWT-18513**	81	77	35	67	50	62
5112791 DLF LWT-18572**	76	74	41	67	51	62
5112792 LMG LWT-18546**	72	70	32	63	49	57
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 16

**Poléhání před 1. sečí v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n**  
*[Lodging before 1st cut in 2025, scale 9-1 - year of sowing 2025 - varieties 4n]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1360002 Jivet*	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5075688 Lolan*	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5082362 Prodag*	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5100733 Menvyl*	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	-
5109631 DLF LWT-18500**	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5110002 LMG LWT-18450**	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	-
5110773 PPG-LWT 110	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5111129 DLF LWT-18473**	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	-
5111130 DLF LWT-18513**	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	-
5112791 DLF LWT-18572**	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5112792 LMG LWT-18546**	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 17

**Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n**  
 [Density of regrowth after 1st cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2025 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1360002 Jivet*	7,7	9,0	7,0	9,0	4,7	7,5
5075688 Lolan*	8,7	9,0	6,3	9,0	5,3	7,7
5082362 Prodag*	7,7	7,3	7,0	7,0	4,7	6,7
5100733 Menvyl*	7,0	8,3	6,7	8,0	4,3	6,9
5109631 DLF LWT-18500**	7,7	8,3	7,0	8,3	4,0	7,1
5110002 LMG LWT-18450**	8,0	8,0	6,7	7,7	4,0	6,9
5110773 PPG-LWT 110	9,0	9,0	7,0	9,0	5,3	7,9
5111129 DLF LWT-18473**	8,0	8,7	7,0	8,0	4,7	7,3
5111130 DLF LWT-18513**	7,7	8,0	7,0	8,3	4,0	7,0
5112791 DLF LWT-18572**	8,3	8,3	7,0	8,0	5,0	7,3
5112792 LMG LWT-18546**	7,7	7,7	6,0	7,0	4,0	6,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 18

**Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n**  
 [Density of regrowth after 2nd cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2025 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1360002 Jivet*	4,7	6,7	8,0	9,0	7,0	7,2
5075688 Lolan*	5,7	6,7	9,0	9,0	7,0	7,9
5082362 Prodag*	4,7	6,7	7,3	9,0	7,0	7,0
5100733 Menvyl*	5,0	6,3	8,0	8,0	7,0	7,0
5109631 DLF LWT-18500**	5,0	6,3	8,0	8,7	7,0	7,2
5110002 LMG LWT-18450**	5,3	7,0	8,0	7,0	7,0	6,8
5110773 PPG-LWT 110	4,3	7,0	8,0	8,3	7,0	6,9
5111129 DLF LWT-18473**	5,7	7,0	8,0	7,7	7,0	7,1
5111130 DLF LWT-18513**	4,7	6,7	8,7	9,0	7,0	7,4
5112791 DLF LWT-18572**	5,3	6,7	8,0	8,0	7,0	7,1
5112792 LMG LWT-18546**	4,0	7,0	7,7	8,0	7,0	6,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 19

**Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n**  
 [Density of regrowth after 3rd cut 2025, scale 9-1 - year of sowing 2025 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1360002 Jivet*	-	4,7	7,0	9,0	7,0	6,2
5075688 Lolan*	-	6,0	7,0	9,0	8,0	7,0
5082362 Prodag*	-	5,0	7,0	9,0	8,0	6,7
5100733 Menvyl*	-	5,7	7,0	9,0	6,0	6,2
5109631 DLF LWT-18500**	-	5,3	7,0	8,3	8,0	6,8
5110002 LMG LWT-18450**	-	5,3	6,7	9,0	8,0	6,7
5110773 PPG-LWT 110	-	6,0	7,0	9,0	7,0	6,7
5111129 DLF LWT-18473**	-	5,3	7,0	9,0	8,0	6,8
5111130 DLF LWT-18513**	-	6,0	7,0	9,0	8,0	7,0
5112791 DLF LWT-18572**	-	5,3	7,0	8,6	8,0	6,8
5112792 LMG LWT-18546**	-	4,3	6,0	8,7	5,0	5,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 20

**Komplex listových skvrnitostí v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n**  
 [Leaf spots 2025, scale 9-1 - year of sowing 2025 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1360002 Jivet*	7,0	8,0	7,0	7,0	7,0	7,3
5075688 Lolan*	8,0	8,0	8,0	7,7	6,0	7,7
5082362 Prodag*	7,0	8,0	7,0	8,0	7,0	7,5
5100733 Menvyl*	7,5	8,0	8,0	6,0	7,0	7,3
5109631 DLF LWT-18500**	7,5	8,0	8,0	7,0	7,0	7,5
5110002 LMG LWT-18450**	7,5	8,0	8,0	6,7	7,0	7,5
5110773 PPG-LWT 110	7,0	7,7	6,5	6,3	6,0	6,8
5111129 DLF LWT-18473**	8,0	8,0	7,5	7,0	7,0	7,5
5111130 DLF LWT-18513**	7,5	7,3	8,0	7,7	7,0	7,5
5112791 DLF LWT-18572**	7,5	8,0	7,5	7,7	7,0	7,6
5112792 LMG LWT-18546**	7,5	8,0	7,5	7,3	7,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 21

**Rzi v roce 2025, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2025 - odrůdy 4n**  
 [Puccinia spp., Uromyces spp. 2025, scale 9-1 - year of sowing 2025 - varieties 4n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1360002 Jivet*	5,5	5,3	0,0	9,0	0,0	6,1
5075688 Lolan*	5,8	6,2	0,0	9,0	0,0	6,6
5082362 Prodag*	5,8	6,2	0,0	9,0	0,0	6,6
5100733 Menvyl*	6,0	7,2	0,0	9,0	0,0	7,1
5109631 DLF LWT-18500**	5,7	5,3	0,0	9,0	0,0	6,2
5110002 LMG LWT-18450**	6,2	6,0	0,0	9,0	0,0	6,7
5110773 PPG-LWT 110	5,5	4,0	0,0	5,3	0,0	4,9
5111129 DLF LWT-18473**	5,8	5,7	0,0	9,0	0,0	6,4
5111130 DLF LWT-18513**	6,3	5,3	0,0	9,0	0,0	6,5
5112791 DLF LWT-18572**	6,3	5,2	0,0	9,0	0,0	6,4
5112792 LMG LWT-18546**	5,7	7,0	0,0	9,0	0,0	6,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 22

**Průměrné hodnoty znaků v roce 2025 - odrůdy 4n**

[Summary of the means of the characteristics in 2025 - varieties 4n]

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	Rzi
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
1360002 Jivet*	7,1	60	6,3	7,4	70	61	7,5	7,2	6,2	7,3	6,1
5075688 Lolan*	6,5	62	5,4	6,7	62	58	7,7	7,9	7,0	7,7	6,6
5082362 Prodag*	8,7	59	7,3	6,9	76	62	6,7	7,0	6,7	7,5	6,6
5100733 Menvyl*	9,0	57	9,0	8,0	83	63	6,9	7,0	6,2	7,3	7,1
5109631 DLF LWT-18500**	8,4	57	8,4	7,3	79	62	7,1	7,2	6,8	7,5	6,2
5110002 LMG LWT-18450**	8,1	59	8,5	7,4	79	62	6,9	6,8	6,7	7,5	6,7
5110773 PPG-LWT 110	7,3	62	5,1	5,6	59	56	7,9	6,9	6,7	6,8	4,9
5111129 DLF LWT-18473**	8,4	59	7,9	7,8	72	63	7,3	7,1	6,8	7,5	6,4
5111130 DLF LWT-18513**	8,8	57	8,5	7,8	80	62	7,0	7,4	7,0	7,5	6,5
5112791 DLF LWT-18572**	7,9	60	7,3	6,8	73	62	7,3	7,1	6,8	7,6	6,4
5112792 LMG LWT-18546**	7,5	57	8,4	7,8	77	57	6,5	6,6	5,1	7,5	6,9
Počet lokalit	4	5	4	3	5	5	5	3	3	11x	5x

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 - 21

column:

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

#### Table 22

column:

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