

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2017

Jetel luční 2n

[Red clover 2n]

Trifolium pratense L.

1. polní pozorování a výnos



2. výsledky technologických a chemických rozborů



ING. PAVEL ŘÍHA

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2017

1. Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

1.1. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2015

[Trial sites and guidelines - year of sowing 2015]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t30 (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s30 (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec n. Svit.	HRA	450	7,4	616	HMm - jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI - ph
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg-ph
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm - h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg - h

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou:

Předplodina: luskoobilní směs ZH Hnojení N: 21.3.2017 20 kg.ha⁻¹ LAV 27%

Datum setí: 14.4.2015
Data sečí: 19.6.2017
26.7.2017
11.10.2017

Chrastava:

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 14.4.2015 Chemické 10.4.2017 1,2 l.ha⁻¹ Corum
Data sečí: 9.6.2017 ošetření:
12.7.2017
14.8.2017
11.9.2017

Lípa:

Předplodina: luční porost

Datum setí: 11.5.2015 Chemické
Data sečí: 5.6.2017 ošetření: 1.8.2017 1 l.ha⁻¹ Agil 100 EC
19.7.2017
24.8.2017
27.9.2017

Staňkov:

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 10.4.2015 Chemické
Data sečí: 19.6.2017 ošetření: 29.6.2017 1,25 l.ha⁻¹ Corum
27.7.2017 29.6.2017 1 l.ha⁻¹ Dash HC
9.10.2017 4.7.2017 1,5 l.ha⁻¹ Agil 100 EC
4.8.2017 2 l.ha⁻¹ Basagran

Vysoká:

Předplodina: řepka ozimá

Datum setí: 3.6.2015 Chemické
Data sečí: 5.6.2017 ošetření: 25.4.2017 1,5 l.ha⁻¹ Basagran
1.8.2017
9.10.2017

1.2. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2016

[Trial sites and guidelines - year of sowing 2016]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t30 (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s30 (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec n. Svit.	HRA	450	7,4	616	HmM - jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HmI - ph
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg-ph
Staňkov	STV	370	8,1	537	HmM - h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg - h

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou:

Předplodina: luskobilní směs ZH

Datum setí: 18.4.2016
 Data sečí: 19.6.2017
 26.7.2017
 11.10.2017

Chrastava:

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 13.4.2016
 Data sečí: 9.6.2017
 12.7.2017
 14.8.2017
 11.9.2017

Chemické ošetření: 10.4.2017 1,25 l.ha⁻¹ Corum

Lípa:

Předplodina: luční porost

Datum setí: 3.5.2016
 Data sečí: 5.6.2017
 19.7.2017
 24.8.2017
 27.9.2017

Chemické ošetření: 1.8.2017 1 l.ha⁻¹ Agil 100 EC

Staňkov:

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 3.5.2016
 Data sečí: 19.6.2017
 27.7.2017
 9.10.2017

Chemické ošetření: 29.6.2017 1,25 l.ha⁻¹ Corum
 29.6.2017 1 l.ha⁻¹ Dash HC
 4.7.2017 0,8 l.ha⁻¹ Agil 100 EC
 4.8.2017 2 l.ha⁻¹ Basagran
 15.8.2017 1,5 l.ha⁻¹ Agil 100 EC

Vysoká:

Předplodina: pšenice ozimá

Datum setí: 10.5.2016
 Data sečí: 5.6.2017
 1.8.2017
 9.10.2017

Chemické ošetření: 25.4.2017 1,5 l.ha⁻¹ Basagran

Genetický půdní typ a subtyp*[Type of soil]*

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo-genetický klasifikační systém půd 1991)	
<i>[Code]</i>	<i>[Explanation by FAO 1970]</i>	
CMm	Černozem typická	<i>[Haplic Chernozem]</i>
ČMh	Černozem hnědozemní	<i>[Luvi-haplic Chernozem]</i>
HMm	Hnědozem typická	<i>[Orthic Luvisol]</i>
HMI	Hnědozem luvizemní	<i>[no FAO term]</i>
KMm	Kambizem typická	<i>[Eutric Cambisol]</i>
PZm	Podzol typický	<i>[Ferro-humic Podzol]</i>
PZk	Podzol kambizemní	<i>[Spodo-dystric Cambisol]</i>
KMg	Kambizem pseudoglejová	<i>[Stagno-gleyic Cambisol]</i>
LMm	Luvizem typická	<i>[Albic Luvisol]</i>
LMg	Luvizem pseudoglejová	<i>[Albo-gleyic Luvisol]</i>
PGm	Pseudoglej typický	<i>[Dystric Planosol]</i>
LIm	Litozem typická	<i>[Eutric Lithosol]</i>
FMm	Fluvizem typická	<i>[Eutric Fluvisol]</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 (heavy)]</i>
jv	jílovitá půda (těžká)	<i>[Clayey soil (heavy)]</i>
j	jíl (těžká)	<i>[Clay (heavy)]</i>

Metodika zkoušek

Registrační zkoušky jsou prováděny v jednofaktorovém pokusu, ve 3 úplných znárodných blocích. Pro každou lokalitu je použito jiné znárodnění v blocích. Dávky dusíkatého hnojení pro plodinu jsou stanoveny metodikou, P a K se hnojí zásobně.

Metodické charakteristiky pokusu

Ukazatel	Jednotka	Údaj
výsevek	MKS.ha ⁻¹	8
vzdálenost řádků	cm	12,5
čistá sklizňová plocha	m ²	10
počet opakování		3
způsob sklizně		třísečný

Osivo není mořeno. K chemické ochraně se používají registrované přípravky (uvedené v platném vydání "Seznamu registrovaných přípravků na ochranu rostlin") a doporučené ústavem v pravidelně vydávané informaci, způsobem, který uvádí aktuální etiketa přípravku.

Sklizeň je prováděna selektivně podle ranosti a v časově daných termínech.

Zpracování výsledků:

1. Výnosy zelené a suché hmoty jsou bez přepočtu.
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 projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. Je-li v tabulce místo údaje značka "-", znamená to, že stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.
7. Začátek kvetení 1. seče je vyjádřen počtem dnů od 1.1.

Evaluating of results:

1. Fresh matter and dry matter yields are not related to a moisture.
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. If it was not possible to made an objective assessment of the characteristic because of unfavourable condition of growth in period of assessment, there is given a dash instead of data in the table.
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 2017 - rok zásevu 2015

[Assortment of varieties tested in 2017 - year of sowing 2015]

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]
1780004	Start *	OSEVA UNI, a.s.		1973	
1780033	Suez *	AGROGEN, spol. s.r.o.		2001	
5078210	Trubadur *	TAGRO Červený Dvůr spol. s r.o.		2011	
5093119	DLF TPD-09-1001	DLF Seeds, s.r.o.			2014
5093120	DLF TPD-3107	DLF Seeds, s.r.o.			2014
5093157	DO-14	OSEVA UNI, a.s.			2014
5095175	DLF TPD-14-1012	DLF Seeds, s.r.o.			2015
5095176	DLF TPD-3073	DLF Seeds, s.r.o.			2015
5095177	DLF TPD-3074	DLF Seeds, s.r.o.			2015

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

2.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2015

[Tables - year of sowing 2015]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t .ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2015

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093157 DO-14	76,0	85,4	19,0	48,0	52,3	56,1
5095177 DLF TPD-3074	76,6	87,1	18,8	43,0	52,8	55,6
1780004 Start *	75,9	87,3	22,6	44,0	46,8	55,3
5095176 DLF TPD-3073	73,8	82,7	19,0	44,7	51,9	54,4
5095175 DLF TPD-14-1012	72,6	73,2	19,4	44,3	54,7	52,8
5093120 DLF TPD-3107	70,8	79,0	21,2	41,2	49,6	52,4
5093119 DLF TPD-09-1001	67,6	73,3	18,4	39,5	50,4	49,8
5078210 Trubadur *	59,8	66,8	15,0	41,6	48,0	46,2
1780033 Suez *	57,3	64,0	18,9	38,3	52,3	46,2
Průměr SSRO (*)	64,3	72,7	18,8	41,3	49,0	49,2
MD 0.05	11,6	6,0	3,8	1,7	2,7	5,5

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2017- rok zásevu 2015

[Fresh matter yield (%) 2017 - year of sowing 2015]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5093157 DO-14	118	118	101	116	107	114,0
5095177 DLF TPD-3074	119	120	100	104	108	113,0
1780004 Start *	118	120	120	107	95	112,4
5095176 DLF TPD-3073	115	114	101	108	106	110,5
5095175 DLF TPD-14-1012	113	101	103	107	112	107,3
5093120 DLF TPD-3107	110	109	113	100	101	106,4
5093119 DLF TPD-09-1001	105	101	98	96	103	101,2
5078210 Trubadur *	93	92	80	101	98	93,9
1780033 Suez *	89	88	100	93	107	93,8
MD 0.05	18	8	20	4	5	11,1

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t .ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2015*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095176 DLF TPD-3073	17,47	15,95	4,81	15,84	12,17	13,25
1780004 Start *	17,44	16,35	5,62	15,59	10,80	13,16
5095177 DLF TPD-3074	17,95	16,80	4,64	13,32	12,70	13,08
5093157 DO-14	18,50	16,34	4,93	12,55	12,16	12,90
5093120 DLF TPD-3107	16,40	15,42	5,47	12,64	11,49	12,28
5095175 DLF TPD-14-1012	16,03	13,22	4,88	12,09	11,52	11,55
5093119 DLF TPD-09-1001	16,47	12,85	4,71	11,59	11,49	11,42
1780033 Suez *	14,14	12,86	4,87	11,83	12,77	11,29
5078210 Trubadur *	14,56	13,06	3,85	11,85	12,28	11,12
Průměr SSRO (*)	15,38	14,09	4,78	13,09	11,95	11,86
MD 0.05	2,74	1,15	1,03	0,35	0,56	1,36

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2015*[Dry matter yield (%) 2017 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5095176 DLF TPD-3073	114	113	101	121	102	111,7
1780004 Start *	113	116	118	119	90	111,0
5095177 DLF TPD-3074	117	119	97	102	106	110,3
5093157 DO-14	120	116	103	96	102	108,8
5093120 DLF TPD-3107	107	109	115	97	96	103,6
5095175 DLF TPD-14-1012	104	94	102	92	96	97,4
5093119 DLF TPD-09-1001	107	91	99	89	96	96,3
1780033 Suez *	92	91	102	90	107	95,3
5078210 Trubadur *	95	93	80	90	103	93,8
MD 0.05	18	8	22	4	5	11,5

Tab. 5

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2017 - rok zásevu 2015*[Completeness of growth after winter (%) 2017 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	97	91	100	100	96	94
1780033 Suez *	92	71	100	100	97	81
5078210 Trubadur *	95	83	100	100	97	89
5093119 DLF TPD-09-1001	93	85	100	100	97	89
5093120 DLF TPD-3107	98	85	100	100	97	92
5093157 DO-14	100	92	100	100	97	96
5095175 DLF TPD-14-1012	100	78	100	100	98	89
5095176 DLF TPD-3073	100	97	100	100	97	98
5095177 DLF TPD-3074	99	98	100	100	98	98

Tab. 6

Rychlost jarního růstu v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Earliness of spring growth 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	6,7	8,7	9,0	7,0	8,0	7,9
1780033 Suez *	5,3	7,3	9,0	9,0	9,0	7,9
5078210 Trubadur *	6,3	7,7	9,0	9,0	9,0	8,2
5093119 DLF TPD-09-1001	6,0	8,0	9,0	9,0	8,0	8,0
5093120 DLF TPD-3107	7,0	8,0	9,0	7,0	9,0	8,0
5093157 DO-14	7,7	8,3	9,0	7,0	9,0	8,2
5095175 DLF TPD-14-1012	7,0	7,0	9,0	9,0	8,0	8,0
5095176 DLF TPD-3073	6,7	8,7	9,0	9,0	8,3	8,3
5095177 DLF TPD-3074	6,7	9,0	7,0	7,0	9,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 7

Začátek kvetení 1. seče v roce 2017 - rok zásevu 2015*[Beginning of flowering 1st cut 2017 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	155	156	154	157	154	155
1780033 Suez *	153	153	154	158	154	154
5078210 Trubadur *	153	153	152	156	153	153
5093119 DLF TPD-09-1001	155	155	155	157	155	156
5093120 DLF TPD-3107	155	155	155	158	155	156
5093157 DO-14	157	156	155	158	155	156
5095175 DLF TPD-14-1012	158	158	156	160	155	158
5095176 DLF TPD-3073	158	158	155	157	156	157
5095177 DLF TPD-3074	152	152	155	159	156	155
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 8

Poléhání 1. seče v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Lodging before 1st cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	8,3	7,0	9,0	5,0	0,0	7,7
1780033 Suez *	9,0	6,0	8,7	5,0	0,0	7,5
5078210 Trubadur *	8,7	6,0	9,0	5,0	0,0	7,3
5093119 DLF TPD-09-1001	9,0	4,0	9,0	5,0	0,0	6,5
5093120 DLF TPD-3107	7,3	4,3	9,0	5,0	0,0	5,8
5093157 DO-14	8,3	6,0	8,3	5,0	0,0	7,2
5095175 DLF TPD-14-1012	6,7	5,0	9,0	5,0	0,0	5,8
5095176 DLF TPD-3073	8,3	5,0	9,0	5,0	0,0	6,7
5095177 DLF TPD-3074	7,0	3,3	9,0	5,0	0,0	5,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 9

Délka rostlin 1. seče (cm) v roce 2017 - rok zásevu 2015*[Plant length 1st cut (cm) 2017 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	82	75	41	88	66	70
1780033 Suez *	78	73	42	95	66	71
5078210 Trubadur *	75	76	42	82	68	68
5093119 DLF TPD-09-1001	81	75	47	80	64	69
5093120 DLF TPD-3107	73	78	58	76	66	70
5093157 DO-14	80	80	51	91	66	74
5095175 DLF TPD-14-1012	87	78	51	95	65	75
5095176 DLF TPD-3073	77	78	40	80	68	69
5095177 DLF TPD-3074	74	75	30	78	67	65
MD 0.05	-	-	-	-	-	7

Tab. 10

Rychlost obrůstání po 1. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Regrowth after 1st cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	7,7	9,0	9,0	5,0	9,0	8,7
1780033 Suez *	7,0	8,0	8,0	5,0	8,7	7,9
5078210 Trubadur *	7,3	9,0	9,0	5,0	8,7	8,5
5093119 DLF TPD-09-1001	5,7	7,0	8,0	5,0	8,0	7,2
5093120 DLF TPD-3107	8,0	8,0	9,0	5,0	8,7	8,4
5093157 DO-14	8,0	9,0	9,0	5,0	9,0	8,8
5095175 DLF TPD-14-1012	5,0	5,0	6,0	5,0	8,0	6,0
5095176 DLF TPD-3073	8,0	8,3	9,0	5,0	9,0	8,6
5095177 DLF TPD-3074	8,0	9,0	8,0	5,0	9,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 11

Délka rostlin 2. seče (cm) v roce 2017 - rok zásevu 2015*[Plant length 2nd cut (cm) 2017 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	51	53	41	27	51	45
1780033 Suez *	50	47	37	28	53	43
5078210 Trubadur *	48	52	49	27	54	46
5093119 DLF TPD-09-1001	42	42	36	26	47	38
5093120 DLF TPD-3107	45	47	43	25	45	41
5093157 DO-14	48	51	46	28	48	44
5095175 DLF TPD-14-1012	35	31	25	27	49	33
5095176 DLF TPD-3073	52	49	38	26	51	43
5095177 DLF TPD-3074	53	56	37	25	48	44
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 12

Rychlost obrůstání po 2. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Regrowth after 2nd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	4,7	9,0	4,0	4,0	8,0	6,4
1780033 Suez *	2,7	6,7	5,0	4,0	8,0	5,6
5078210 Trubadur *	3,7	7,7	9,0	4,0	8,0	7,1
5093119 DLF TPD-09-1001	3,7	7,0	3,0	4,0	8,0	5,4
5093120 DLF TPD-3107	5,0	8,0	5,0	4,0	8,7	6,7
5093157 DO-14	5,0	9,0	5,0	4,0	8,0	6,8
5095175 DLF TPD-14-1012	4,0	5,7	3,0	4,0	8,0	5,2
5095176 DLF TPD-3073	4,7	8,0	5,0	4,0	8,3	6,5
5095177 DLF TPD-3074	5,0	9,0	5,0	4,0	9,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 13

Krčkové a kořenové hniloby jetelovin**(Komplex mykóz odumírání kořenů) v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015***[Crown and root rots 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	7,0	5,0	0,0	7,0	0,0	6,0
1780033 Suez *	6,0	4,0	0,0	7,0	0,0	5,0
5078210 Trubadur *	6,0	5,0	0,0	7,0	0,0	5,5
5093119 DLF TPD-09-1001	6,0	5,0	0,0	7,0	0,0	5,5
5093120 DLF TPD-3107	7,0	5,0	0,0	7,0	0,0	6,0
5093157 DO-14	8,0	6,0	0,0	7,0	0,0	7,0
5095175 DLF TPD-14-1012	8,0	5,0	0,0	7,0	0,0	6,5
5095176 DLF TPD-3073	7,0	8,0	0,0	7,0	0,0	7,5
5095177 DLF TPD-3074	7,0	8,0	0,0	7,0	0,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,3

Tab. 14

Padlí jetele v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Erysiphe trifolii, Erysiphe polygoni 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓				✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	6,3	8,0	9,0	7,0	7,0	6,7
1780033 Suez *	7,0	8,0	9,0	7,0	7,3	7,2
5078210 Trubadur *	7,7	8,0	9,0	7,0	7,7	7,7
5093119 DLF TPD-09-1001	7,0	8,0	8,7	7,0	7,7	7,3
5093120 DLF TPD-3107	6,0	8,0	8,7	7,0	7,7	6,8
5093157 DO-14	6,7	8,0	9,0	7,0	8,0	7,3
5095175 DLF TPD-14-1012	6,7	8,0	9,0	7,0	7,7	7,2
5095176 DLF TPD-3073	7,3	8,0	8,7	7,0	8,0	7,7
5095177 DLF TPD-3074	6,7	8,0	9,0	7,0	8,3	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 15

Komplex listových skvrnitostí jetelovin - 3. seč v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Leaf spots - 3rd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	5,0	5,0	5,0	7,0	5,0	5,0
1780033 Suez *	5,0	7,0	7,0	7,0	5,0	6,3
5078210 Trubadur *	5,0	5,0	7,0	7,0	5,0	5,7
5093119 DLF TPD-09-1001	5,0	7,0	5,0	7,0	7,0	6,3
5093120 DLF TPD-3107	5,0	7,0	5,0	7,0	9,0	7,0
5093157 DO-14	5,0	7,0	5,0	7,0	9,0	7,0
5095175 DLF TPD-14-1012	5,0	5,0	5,0	7,0	9,0	6,3
5095176 DLF TPD-3073	5,0	7,0	5,0	7,0	9,0	7,0
5095177 DLF TPD-3074	5,0	7,0	5,0	7,0	7,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,4

Tab. 16

Virové mozaiky jetele [Komplex virových onemocnění] - 1. seč v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2015*[Bean yellow mosaic virus, BYMV, Clover yellow vein virus, CYVV, Red clover vein mosaic virus, RCVMV - 1st cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
1780033 Suez *	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5078210 Trubadur *	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5093119 DLF TPD-09-1001	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5093120 DLF TPD-3107	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5093157 DO-14	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5095175 DLF TPD-14-1012	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5095176 DLF TPD-3073	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5095177 DLF TPD-3074	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-

Tab. 17

Průměrné hodnoty znaků v roce 2017 - rok zásevu 2015*[Summary of the means of the characteristics in 2017 - year of sowing 2015]*

Znak	Úplnost porostu po přezimování	Rychlost jarního růstu	Začátek kvetení 1. seče	Poléhání rostlin 1. seče	Délka rostlin 1. seče	Rychlost obrůstání po 1. seči	Délka rostlin 2. seče
Jednotka	%	9-1	dnů od 1.1.	9-1	cm	9-1	cm
a	1	2	3	4	5	6	7
1780004 Start *	94	7,9	155	7,7	70	8,7	45
1780033 Suez *	81	7,9	154	7,5	71	7,9	43
5078210 Trubadur *	89	8,2	153	7,3	68	8,5	46
5093119 DLF TPD-09-1001	89	8,0	156	6,5	69	7,2	38
5093120 DLF TPD-3107	92	8,0	156	5,8	70	8,4	41
5093157 DO-14	96	8,2	156	7,2	74	8,8	44
5095175 DLF TPD-14-1012	89	8,0	158	5,8	75	6,0	33
5095176 DLF TPD-3073	98	8,3	157	6,7	69	8,6	43
5095177 DLF TPD-3074	98	7,7	155	5,2	65	8,5	44
Počet lokalit	5	5	5	2	5	4	5

Tab. 18

Průměrné hodnoty znaků v roce 2017 - rok zásevu 2015*[Summary of the means of the characteristics in 2017 - year of sowing 2015]*

Znak		Rychlost obrůstání po 2. seči	Krčkové a kořenové hniloby jetelovin	Padlí jetele	Komplex listových skvrnitostí jetelovin
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1
a		1	2	3	4
1780004 Start *		6,4	6,0	6,7	5,0
1780033 Suez *		5,6	5,0	7,2	6,3
5078210 Trubadur *		7,1	5,5	7,7	5,7
5093119 DLF TPD-09-1001		5,4	5,5	7,3	6,3
5093120 DLF TPD-3107		6,7	6,0	6,8	7,0
5093157 DO-14		6,8	7,0	7,3	7,0
5095175 DLF TPD-14-1012		5,2	6,5	7,2	6,3
5095176 DLF TPD-3073		6,5	7,5	7,7	7,0
5095177 DLF TPD-3074		7,0	7,5	7,5	6,3
Počet lokalit		4	2	2	3

2.1.3. 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 5-16

column:

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

Table 17

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Completeness of growth after winter (%) 2017 - year of sowing 2015	
2	Earliness of spring growth 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	
3	Beginning of flowering 1st cut 2017 - year of sowing 2015	
4	Lodging before 1st cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	
5	Plant length 1st cut (cm) 2017 - year of sowing 2015	
6	Regrowth after 1st cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	
7	Plant length 2nd cut (cm) 2017 - year of sowing 2015	

Table 18

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Regrowth after 2nd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	
2	Crown and root rots 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	
3	Erysiphe trifolii, Erysiphe polygoni 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	
4	Leaf spots - 3rd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2015	

2.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2017 - rok zásevu 2016

[Assortment of varieties tested in 2017 - year of sowing 2016]

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]
1780004	Start *	OSEVA UNI, a.s.		1973	
1780033	Suez *	AGROGEN, spol. s.r.o.		2001	
5078210	Trubadur *	TAGRO Červený Dvůr spol. s r.o.		2011	
5095175	DLF TPD-14-1012	DLF-Seeds, s.r.o.			2015
5095176	DLF TPD-3073	DLF-Seeds, s.r.o.			2015
5095177	DLF TPD-3074	DLF-Seeds, s.r.o.			2015
5096961	DO-13	OSEVA UNI, a.s.			2016
5096992	DLF TPD-3129	DLF-Seeds, s.r.o.			2016
5096993	DLF TPD-3145	DLF-Seeds, s.r.o.			2016
5096994	DLF TPD-18010	DLF-Seeds, s.r.o.			2016
5096995	DLF TPD-18012	DLF-Seeds, s.r.o.			2016

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

2.2.2. Tabulková část - rok zásevu 2016

[Tables - year of sowing 2016]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t .ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2016

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5096994 DLF TPD-18010	97,2	135,9	48,6	40,6	59,3	76,3
5096995 DLF TPD-18012	91,6	128,5	46,2	45,1	57,3	73,7
5096992 DLF TPD-3129	96,8	128,9	43,4	37,6	59,0	73,1
5095175 DLF TPD-14-1012	88,8	119,2	47,1	42,2	57,9	71,0
5095177 DLF TPD-3074	90,8	124,9	39,9	41,8	56,8	70,9
5096961 DO-13	88,5	123,2	42,2	41,5	56,2	70,3
5078210 Trubadur *	83,6	117,0	41,9	50,8	53,8	69,4
1780004 Start *	83,6	126,3	43,2	38,7	52,8	68,9
1780033 Suez *	81,3	117,2	44,4	41,3	54,4	67,7
5096993 DLF TPD-3145	83,8	115,4	43,7	40,0	52,2	67,0
5095176 DLF TPD-3073	82,7	113,2	43,1	33,3	52,1	64,9
Průměr SSRO (*)	82,8	120,1	43,2	43,6	53,7	68,7
MD 0.05	11,5	7,3	1,6	1,2	1,1	4,9

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2016

[Fresh matter yield (%) 2017 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5096994 DLF TPD-18010	117	113	112	93	110	111,1
5096995 DLF TPD-18012	111	107	107	103	107	107,4
5096992 DLF TPD-3129	117	107	101	86	110	106,5
5095175 DLF TPD-14-1012	107	99	109	97	108	103,4
5095177 DLF TPD-3074	110	104	92	96	106	103,2
5096961 DO-13	107	103	98	95	105	102,4
5078210 Trubadur *	101	97	97	117	100	101,1
1780004 Start *	101	105	100	89	98	100,3
1780033 Suez *	98	98	103	95	101	98,6
5096993 DLF TPD-3145	101	96	101	92	97	97,6
5095176 DLF TPD-3073	100	94	100	76	97	94,5
MD 0.05	14	6	4	3	2	7,1

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t .ha⁻¹) v roce 2017 - rok zásevu 2016*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2017 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5096992 DLF TPD-3129	21,55	25,07	10,24	15,67	15,15	17,54
5096994 DLF TPD-18010	21,59	23,83	12,13	12,94	15,00	17,10
5095177 DLF TPD-3074	19,14	21,81	9,53	17,46	14,16	16,42
5096995 DLF TPD-18012	18,51	20,92	11,44	15,54	14,46	16,17
5096961 DO-13	19,75	22,33	10,67	14,21	13,79	16,15
5096993 DLF TPD-3145	18,16	21,07	10,51	16,65	14,03	16,08
5078210 Trubadur *	17,06	19,83	10,01	17,45	13,95	15,66
1780033 Suez *	15,74	22,45	10,85	13,71	14,28	15,41
1780004 Start *	17,09	19,71	10,36	12,47	13,76	14,68
5095175 DLF TPD-14-1012	15,75	18,59	10,21	13,34	14,34	14,44
5095176 DLF TPD-3073	17,06	18,52	10,31	12,76	13,13	14,36
Průměr SSRO (*)	16,63	20,66	10,41	14,55	14,00	15,25
MD 0.05	2,38	1,28	0,40	0,46	0,27	1,75

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2017 - rok zásevu 2016*[Dry matter yield (%) 2017 - year of sowing 2016]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5096992 DLF TPD-3129	130	121	98	108	108	115,0
5096994 DLF TPD-18010	130	115	117	89	107	112,1
5095177 DLF TPD-3074	115	106	92	120	101	107,7
5096995 DLF TPD-18012	111	101	110	107	103	106,1
5096961 DO-13	119	108	103	98	99	105,9
5096993 DLF TPD-3145	109	102	101	114	100	105,5
5078210 Trubadur *	103	96	96	120	100	102,7
1780033 Suez *	95	109	104	94	102	101,0
1780004 Start *	103	95	100	86	98	96,3
5095175 DLF TPD-14-1012	95	90	98	92	102	94,7
5095176 DLF TPD-3073	103	90	99	88	94	94,2
MD 0.05	14	6	4	3	2	11,5

Tab. 5

Úplnost porostu po přezimování (%) v roce 2017 - rok zásevu 2016
[Completeness of growth after winter (%) 2017 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	100	99	99	100	98	-
1780033 Suez *	100	100	99	100	98	-
5078210 Trubadur *	100	98	99	100	99	-
5095175 DLF TPD-14-1012	100	99	99	100	99	-
5095176 DLF TPD-3073	100	99	99	100	99	-
5095177 DLF TPD-3074	100	99	99	100	99	-
5096961 DO-13	100	98	99	100	99	-
5096992 DLF TPD-3129	100	99	99	100	99	-
5096993 DLF TPD-3145	100	98	99	100	99	-
5096994 DLF TPD-18010	100	99	99	100	99	-
5096995 DLF TPD-18012	100	100	99	100	98	-

Tab. 6

Rychlost jarního růstu v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016
[Earliness of spring growth 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	9,0	8,3	8,0	7,0	8,7	8,2
1780033 Suez *	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,6
5078210 Trubadur *	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	8,9
5095175 DLF TPD-14-1012	7,0	7,0	8,0	7,0	8,0	7,4
5095176 DLF TPD-3073	8,0	8,0	9,0	7,0	8,7	8,1
5095177 DLF TPD-3074	9,0	8,7	8,0	9,0	9,0	8,7
5096961 DO-13	9,0	8,7	8,0	9,0	8,7	8,7
5096992 DLF TPD-3129	9,0	8,3	9,0	7,0	9,0	8,5
5096993 DLF TPD-3145	9,0	8,3	8,0	7,0	9,0	8,3
5096994 DLF TPD-18010	8,7	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7
5096995 DLF TPD-18012	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	8,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 7

Začátek kvetení 1. seče v roce 2017 - rok zásevu 2016
[Beginning of flowering 1st cut 2017 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	157	155	155	158	154	156
1780033 Suez *	156	157	155	158	154	156
5078210 Trubadur *	156	154	155	156	153	155
5095175 DLF TPD-14-1012	160	157	156	159	155	157
5095176 DLF TPD-3073	157	158	153	156	156	156
5095177 DLF TPD-3074	154	153	154	158	156	155
5096961 DO-13	156	155	155	160	156	156
5096992 DLF TPD-3129	156	157	155	157	156	156
5096993 DLF TPD-3145	154	152	153	160	156	155
5096994 DLF TPD-18010	156	155	155	157	156	156
5096995 DLF TPD-18012	156	156	155	158	156	156
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 8

Poléhání 1. seče v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016

[Lodging before 1st cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	8,7	2,7	9,0	5,0	0,0	5,7
1780033 Suez *	6,0	2,7	8,7	5,0	0,0	4,3
5078210 Trubadur *	7,7	3,0	8,3	5,0	0,0	5,3
5095175 DLF TPD-14-1012	6,0	2,7	9,0	5,0	0,0	4,3
5095176 DLF TPD-3073	9,0	2,3	9,0	5,0	0,0	5,7
5095177 DLF TPD-3074	7,0	2,0	9,0	5,0	0,0	4,5
5096961 DO-13	8,0	3,0	8,7	5,0	0,0	5,5
5096992 DLF TPD-3129	4,7	2,3	8,7	5,0	0,0	3,5
5096993 DLF TPD-3145	4,0	2,3	9,0	5,0	0,0	3,2
5096994 DLF TPD-18010	5,7	3,0	9,0	5,0	0,0	4,3
5096995 DLF TPD-18012	5,0	2,7	9,0	5,0	0,0	3,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,6

Tab. 9

Délka rostlin 1. seče (cm) v roce 2017 - rok zásevu 2016

[Plant length 1st cut (cm) 2017 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	84	92	64	96	68	81
1780033 Suez *	85	93	64	89	67	80
5078210 Trubadur *	84	91	70	118	72	87
5095175 DLF TPD-14-1012	89	89	69	97	66	82
5095176 DLF TPD-3073	81	90	65	79	65	76
5095177 DLF TPD-3074	82	90	66	82	67	77
5096961 DO-13	85	91	67	103	73	84
5096992 DLF TPD-3129	82	93	65	104	68	82
5096993 DLF TPD-3145	89	90	65	78	67	78
5096994 DLF TPD-18010	85	95	68	88	70	81
5096995 DLF TPD-18012	90	96	69	87	69	82
MD 0.05	-	-	-	-	-	7

Tab. 10

Rychlost obrůstání po 1. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016

[Regrowth after 1st cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	8,3	9,0	8,0	5,0	8,0	8,3
1780033 Suez *	8,7	8,7	8,0	5,0	8,7	8,5
5078210 Trubadur *	9,0	9,0	9,0	5,0	8,3	8,8
5095175 DLF TPD-14-1012	5,0	5,0	7,0	5,0	8,0	6,3
5095176 DLF TPD-3073	8,7	8,0	9,0	5,0	8,7	8,6
5095177 DLF TPD-3074	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	9,0
5096961 DO-13	9,0	9,0	9,0	5,0	8,7	8,9
5096992 DLF TPD-3129	7,3	7,0	8,0	5,0	8,0	7,6
5096993 DLF TPD-3145	8,7	9,0	9,0	5,0	8,3	8,8
5096994 DLF TPD-18010	9,0	9,0	8,0	5,0	9,0	8,8
5096995 DLF TPD-18012	8,7	9,0	8,0	5,0	8,0	8,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 11

Délka rostlin 2. seče (cm) v roce 2017 - rok zásevu 2016

[Plant length 2nd cut (cm) 2017 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	58	52	36	26	54	45
1780033 Suez *	58	55	34	26	53	45
5078210 Trubadur *	62	56	26	29	51	45
5095175 DLF TPD-14-1012	37	35	28	27	53	36
5095176 DLF TPD-3073	54	48	36	24	52	43
5095177 DLF TPD-3074	58	54	35	24	54	45
5096961 DO-13	57	52	33	29	55	45
5096992 DLF TPD-3129	55	42	27	28	53	41
5096993 DLF TPD-3145	56	51	35	25	52	44
5096994 DLF TPD-18010	54	51	37	25	53	44
5096995 DLF TPD-18012	53	49	24	25	54	41
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 12

Rychlost obrůstání po 2. seči v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016

[Regrowth after 2nd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	4,0	9,0	8,0	4,0	8,0	7,3
1780033 Suez *	3,0	8,0	7,0	4,0	8,3	6,6
5078210 Trubadur *	4,0	9,0	9,0	4,0	8,0	7,5
5095175 DLF TPD-14-1012	2,7	7,7	7,0	4,0	8,0	6,3
5095176 DLF TPD-3073	3,7	8,3	8,3	4,0	8,0	7,1
5095177 DLF TPD-3074	5,0	9,0	7,3	4,0	9,0	7,6
5096961 DO-13	4,7	9,0	9,0	4,0	8,0	7,7
5096992 DLF TPD-3129	5,0	9,0	8,0	4,0	8,0	7,5
5096993 DLF TPD-3145	4,0	7,3	8,0	4,0	8,0	6,8
5096994 DLF TPD-18010	5,0	9,0	7,7	4,0	8,7	7,6
5096995 DLF TPD-18012	4,7	9,0	7,0	4,0	8,7	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 13

Krčkové a kořenové hniloby jetelovin**(Komplex mykóz odumírání kořenů) v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016**

[Crown and root rots 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	8,5
1780033 Suez *	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	8,5
5078210 Trubadur *	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5095175 DLF TPD-14-1012	8,0	8,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5095176 DLF TPD-3073	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5095177 DLF TPD-3074	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5096961 DO-13	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5096992 DLF TPD-3129	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5096993 DLF TPD-3145	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5096994 DLF TPD-18010	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5096995 DLF TPD-18012	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 14

Vírové mozaiky jetele [Komplex virových onemocnění] - 1. seč v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016

[Bean yellow mosaic virus, BYMV, Clover yellow vein virus, CYVV, Red clover vein mosaic virus, RCVMV - 1st cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
1780033 Suez *	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5078210 Trubadur *	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5095175 DLF TPD-14-1012	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5095176 DLF TPD-3073	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5095177 DLF TPD-3074	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5096961 DO-13	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5096992 DLF TPD-3129	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5096993 DLF TPD-3145	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5096994 DLF TPD-18010	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5096995 DLF TPD-18012	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-

Tab. 15

Padlí jetele v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016

[Erysiphe trifolii, Erysiphe polygoni 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	0,0	8,0	9,0	7,0	7,0	-
1780033 Suez *	0,0	8,0	9,0	7,0	8,0	-
5078210 Trubadur *	0,0	8,0	9,0	7,0	8,3	-
5095175 DLF TPD-14-1012	0,0	8,0	8,7	7,0	8,7	-
5095176 DLF TPD-3073	0,0	8,0	8,7	7,0	7,7	-
5095177 DLF TPD-3074	0,0	8,0	9,0	7,0	8,0	-
5096961 DO-13	0,0	8,0	9,0	7,0	8,0	-
5096992 DLF TPD-3129	0,0	8,0	8,7	7,0	8,0	-
5096993 DLF TPD-3145	0,0	8,0	9,0	7,0	7,7	-
5096994 DLF TPD-18010	0,0	8,0	9,0	7,0	8,0	-
5096995 DLF TPD-18012	0,0	8,0	9,0	7,0	7,7	-

Tab. 16

Komplex listových skvrnitostí jetelovin - 3. seč v roce 2017, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2016

[Leaf spots - 3rd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	7,0	5,0	5,0	7,0	5,0	5,0
1780033 Suez *	7,0	5,0	5,0	7,0	5,0	5,0
5078210 Trubadur *	7,0	5,0	5,0	7,0	5,0	5,0
5095175 DLF TPD-14-1012	7,0	5,0	7,0	7,0	9,0	8,0
5095176 DLF TPD-3073	7,0	5,0	5,0	7,0	7,0	6,0
5095177 DLF TPD-3074	7,0	5,0	5,0	7,0	7,0	6,0
5096961 DO-13	7,0	5,0	5,0	7,0	7,0	6,0
5096992 DLF TPD-3129	7,0	5,0	5,0	7,0	9,0	7,0
5096993 DLF TPD-3145	7,0	5,0	5,0	7,0	7,0	6,0
5096994 DLF TPD-18010	7,0	5,0	7,0	7,0	9,0	8,0
5096995 DLF TPD-18012	7,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 17

Průměrné hodnoty znaků v roce 2017 - rok zásevu 2016

[Summary of the means of the characteristics in 2017 - year of sowing 2016]

Znak	Rychlost jarního růstu	Začátek kvetení 1. seče	Poléhání rostlin 1. seče	Délka rostlin 1. seče	Rychlost obruštění po 1. seči	Délka rostlin 2. seče	Rychlost obruštění po 2. seči
Jednotka	9-1	dnů od 1.1.	9-1	cm	9-1	cm	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7
1780004 Start *	8,2	156	5,7	81	8,3	45	7,3
1780033 Suez *	8,6	156	4,3	80	8,5	45	6,6
5078210 Trubadur *	8,9	155	5,3	87	8,8	45	7,5
5095175 DLF TPD-14-1012	7,4	157	4,3	82	6,3	36	6,3
5095176 DLF TPD-3073	8,1	156	5,7	76	8,6	43	7,1
5095177 DLF TPD-3074	8,7	155	4,5	77	9,0	45	7,6
5096961 DO-13	8,7	156	5,5	84	8,9	45	7,7
5096992 DLF TPD-3129	8,5	156	3,5	82	7,6	41	7,5
5096993 DLF TPD-3145	8,3	155	3,2	78	8,8	44	6,8
5096994 DLF TPD-18010	8,7	156	4,3	81	8,8	44	7,6
5096995 DLF TPD-18012	8,6	156	3,8	82	8,4	41	7,3
Počet lokalit	5	5	2	5	4	5	4

Tab. 18

Průměrné hodnoty znaků v roce 2017 - rok zásevu 2016

[Summary of the means of the characteristics in 2017 - year of sowing 2016]

Znak	Krčkové a kořenové hniloby jetelovin	Komplex listových skvrnitostí jetelovin
Jednotka	9-1	9-1
a	1	2
1780004 Start *	8,5	5,0
1780033 Suez *	8,5	5,0
5078210 Trubadur *	8,0	5,0
5095175 DLF TPD-14-1012	8,0	8,0
5095176 DLF TPD-3073	8,0	6,0
5095177 DLF TPD-3074	8,0	6,0
5096961 DO-13	8,0	6,0
5096992 DLF TPD-3129	8,0	7,0
5096993 DLF TPD-3145	8,0	6,0
5096994 DLF TPD-18010	8,0	8,0
5096995 DLF TPD-18012	8,5	7,0
Počet lokalit	2	2

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 5-16

column:

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

Table 17

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness of spring growth 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016	
2	Beginning of flowering 1st cut 2017 - year of sowing 2016	
3	Lodging before 1st cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016	
4	Plant length 1st cut (cm) 2017 - year of sowing 2016	
5	Regrowth after 1st cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016	
6	Plant length 2nd cut (cm) 2017 - year of sowing 2016	
7	Regrowth after 2nd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016	

Table 18

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Crown and root rots 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016	
2	Leaf spots - 3rd cut 2017, scale 9-1 - year of sowing 2016	