

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 227627/2022

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2022

Jetel luční 2n

[Red clover 2n]

Trifolium pratense L.

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. PAVEL ŘÍHA

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2022

1. Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

1.1. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2020

[Trial sites and guidelines - year of sowing 2020]

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 e (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec n. Svít.	HRA	450	7,4	616	HMm - jh
Chrastava	CHT	345	8	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: ječmen jarní

Chemické

15.06.2022 Corum

1,25 l.ha⁻¹

ošetření:

15.06.2022 Dash HC

0,75 l.ha⁻¹

Datum setí: 15.04.2020

Hnojení:

23.03.2022 LAV 27%

20 kg.ha⁻¹

Data sečí: 07.06.2022

18.07.2022

27.09.2022

Chrastava:

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 08.04.2020

Data sečí: 30.05.2022

30.06.2022

10.08.2022

Lípa:

Předplodina: brambory

Chemické

22.06.2022 Corum

1,00 l.ha⁻¹

ošetření:

22.06.2022 Dash HC

0,75 l.ha⁻¹

Datum setí: 08.04.2020

Data sečí: 13.06.2022

25.07.2022

20.09.2022

Staňkov:

Předplodina: pšenice ozimá

Datum setí: 06.04.2020

Chemické

28.03.2022 Corum

1,25 l.ha⁻¹

Data sečí: 01.06.2022

ošetření:

28.03.2022 Dash HC

1,00 l.ha⁻¹

13.07.2022

27.09.2022

Vysoká:

Předplodina: svazanka

Chemické

26.07.2022 Dicopur M 750 0,30 l.ha⁻¹

ošetření:

Datum setí: 08.04.2020

Data sečí: 08.06.2022

19.07.2022

13.09.2022

1.2. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2021

[Trial sites and guidelines - year of sowing 2021]

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 e (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec n. Svít.	HRA	450	7,4	616	HMm - jh
Chrastava	CHT	345	8	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: ječmen jarní

Chemické

15.06.2022 Corum

1,25 l.ha⁻¹

ošetření:

15.06.2022 Dash HC

0,75 l.ha⁻¹

Datum setí: 29.04.2021

Data sečí: 06.06.2022

18.07.2022

27.09.2022

Chrastava:

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 24.05.2021

Data sečí: 02.06.2022

30.06.2022

10.08.2022

09.09.2022

Lípa:

Předplodina: kukuřice

Chemické

22.06.2022 Corum

1,00 l.ha⁻¹

ošetření:

22.06.2022 Dash HC

0,75 l.ha⁻¹

Datum setí: 31.03.2021

Data sečí: 13.06.2022

25.07.2022

20.09.2022

Staňkov:

Předplodina: brambory

Datum setí: 15.04.2021

Data sečí: 02.06.2022

13.07.2022

27.09.2022

Chemické

28.03.2022 Corum

1,25 l.ha⁻¹

ošetření:

28.03.2022 Dash HC

1,00 l.ha⁻¹

Vysoká:

Předplodina: svazanka

Chemické

26.07.2022 Dicopur M 750 0,30 l.ha⁻¹

Datum setí: 28.04.2021

Data sečí: 08.06.2022

19.07.2022

13.09.2022

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>	
ČMm	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>

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 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.

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. 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 2022 - rok zásevu 2020

[Assortment of varieties tested in 2022 - year of sowing 2020]

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]
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	
5102689	DLF TPD-23007	DLF-Seeds, s.r.o.			2019
5104428	DLF TPD-3063	DLF-Seeds, s.r.o.			2020
5104429	LMG TPD-23001	DLF-Seeds, s.r.o.			2020
5104472	SG-C91	SELGEN, a.s.			2020

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

2.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2020*[Tables - year of sowing 2020]*

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t .ha⁻¹) v roce 2022 - rok zásevu 2020*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2022 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102689 DLF TPD-23007	46,3	73,5	49,3	52,7	81,9	60,7
5104428 DLF TPD-3063	46,0	74,9	48,3	49,1	81,8	60,0
5104429 LMG TPD-23001	47,1	72,9	48,2	52,6	78,3	59,8
5104472 SG-C91	44,0	67,0	49,2	49,7	74,6	56,9
1780004 Start *	42,8	64,5	46,8	49,0	74,0	55,4
5078210 Trubadur *	37,9	63,7	50,1	49,0	65,1	53,2
1780033 Suez *	34,5	51,9	47,1	48,4	67,2	49,8
Průměr SSRO (*)	38,4	60,0	48,0	48,8	68,8	52,8
MD 0.05	3,0	4,5	2,1	1,2	6,6	4,8

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2020*[Fresh matter yield (%) 2022 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102689 DLF TPD-23007	121	122	103	108	119	115,1
5104428 DLF TPD-3063	120	125	101	101	119	113,7
5104429 LMG TPD-23001	123	121	101	108	114	113,4
5104472 SG-C91	115	112	103	102	109	107,8
1780004 Start *	111	107	97	100	108	104,9
5078210 Trubadur *	99	106	104	100	95	100,7
1780033 Suez *	90	86	98	99	98	94,4
MD 0.05	8	8	4	3	10	9,0

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t .ha⁻¹) v roce 2022 - rok zásevu 2020*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2022 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102689 DLF TPD-23007	10,73	13,20	12,70	15,23	18,29	14,03
5104428 DLF TPD-3063	11,73	13,79	12,34	14,07	17,63	13,91
5104429 LMG TPD-23001	11,20	13,29	12,03	14,29	16,35	13,43
1780004 Start *	9,89	12,60	12,46	13,53	18,32	13,36
5104472 SG-C91	10,51	13,32	12,82	14,63	15,14	13,28
5078210 Trubadur *	9,06	11,97	12,03	13,78	16,10	12,59
1780033 Suez *	8,80	10,36	11,70	13,72	13,65	11,65
Průměr SSRO (*)	9,25	11,64	12,07	13,68	16,03	12,53
MD 0.05	0,73	0,90	0,53	0,36	1,42	1,06

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2020*[Dry matter yield (%) 2022 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102689 DLF TPD-23007	116	113	105	111	114	111,9
5104428 DLF TPD-3063	127	118	102	103	110	111,0
5104429 LMG TPD-23001	121	114	100	104	102	107,2
1780004 Start *	107	108	103	99	114	106,6
5104472 SG-C91	114	114	106	107	94	106,0
5078210 Trubadur *	98	103	100	101	100	100,5
1780033 Suez *	95	89	97	100	85	92,9
MD 0.05	8	8	4	3	9	8,5

Tab. 5

Úplnost porostu na jaře v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020

[Completeness of growth in spring 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	8,0	5,0	9,0	9,0	8,3	-
1780033 Suez *	6,7	4,0	9,0	7,7	7,0	-
5078210 Trubadur *	7,0	8,7	9,0	8,3	8,3	-
5102689 DLF TPD-23007	8,7	8,0	9,0	7,7	9,0	-
5104428 DLF TPD-3063	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5104429 LMG TPD-23001	8,3	9,0	9,0	7,7	9,0	-
5104472 SG-C91	8,3	8,0	9,0	8,3	7,7	-

Tab. 6

Rychlost jarního růstu v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020

[Earliness of spring growth 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	9,0	7,0	7,0	9,0	9,0	8,0
1780033 Suez *	7,0	7,0	7,0	7,7	9,0	7,2
5078210 Trubadur *	7,0	7,0	7,0	9,0	9,0	7,5
5102689 DLF TPD-23007	9,0	8,0	7,0	7,7	9,0	7,9
5104428 DLF TPD-3063	8,7	8,0	7,0	9,0	9,0	8,2
5104429 LMG TPD-23001	9,0	8,0	6,0	7,7	9,0	7,7
5104472 SG-C91	9,0	8,0	6,0	9,0	9,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 7

Začátek kvetení 1. seče v roce 2022 - rok zásevu 2020

[Beginning of flowering 1st cut 2022 - year of sowing 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	154	150	164	150	158	155
1780033 Suez *	151	146	162	150	158	153
5078210 Trubadur *	151	147	162	147	157	153
5102689 DLF TPD-23007	154	148	162	148	158	154
5104428 DLF TPD-3063	151	146	161	146	158	152
5104429 LMG TPD-23001	154	149	163	149	159	155
5104472 SG-C91	154	150	164	150	158	155
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 8

Poléhání 1. seče v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020

[Lodging before 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	0,0	8,7	0,0	7,7	9,0	8,2
1780033 Suez *	0,0	8,7	0,0	9,0	8,7	8,8
5078210 Trubadur *	0,0	8,7	0,0	7,0	8,7	7,8
5102689 DLF TPD-23007	0,0	8,3	0,0	8,3	8,3	8,3
5104428 DLF TPD-3063	0,0	7,7	0,0	7,7	8,3	7,7
5104429 LMG TPD-23001	0,0	7,3	0,0	7,7	8,7	7,5
5104472 SG-C91	0,0	8,0	0,0	8,3	9,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 9

Délka rostlin 1. seče (cm) v roce 2022 - rok zásevu 2020

[Plant length 1st cut (cm) 2022 - year of sowing 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	76	63	58	63	67	65
1780033 Suez *	69	63	62	58	70	64
5078210 Trubadur *	68	65	68	55	67	65
5102689 DLF TPD-23007	77	65	58	61	66	66
5104428 DLF TPD-3063	74	64	61	61	65	65
5104429 LMG TPD-23001	74	66	55	56	65	63
5104472 SG-C91	72	63	51	54	64	61
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 10

Rychlost obrůstání po 1. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Regrowth after 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	9,0	8,0	8,0	8,3	9,0	8,6
1780033 Suez *	7,7	4,3	8,0	8,3	8,0	7,1
5078210 Trubadur *	7,3	7,0	8,0	8,3	9,0	7,9
5102689 DLF TPD-23007	9,0	8,7	8,0	8,3	8,7	8,7
5104428 DLF TPD-3063	9,0	8,7	8,0	9,0	9,0	8,9
5104429 LMG TPD-23001	9,0	8,7	8,0	8,3	9,0	8,8
5104472 SG-C91	8,7	7,0	8,0	7,7	8,7	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 11

Délka rostlin 2. seče (cm) v roce 2022 - rok zásevu 2020*[Plant length 2nd cut (cm) 2022 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	51	40	52	45	53	48
1780033 Suez *	53	37	56	42	51	48
5078210 Trubadur *	50	40	54	45	49	48
5102689 DLF TPD-23007	53	42	51	47	49	48
5104428 DLF TPD-3063	55	43	53	43	49	48
5104429 LMG TPD-23001	52	44	55	44	52	50
5104472 SG-C91	50	36	48	45	47	45
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 12

Poléhání 2. seče v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Lodging before 2nd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	-
1780033 Suez *	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5078210 Trubadur *	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	-
5102689 DLF TPD-23007	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5104428 DLF TPD-3063	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	-
5104429 LMG TPD-23001	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	-
5104472 SG-C91	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	-

Tab. 13

Rychlost obrůstání po 2. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Regrowth after 2nd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	5,0	8,0	8,0	8,3	7,7	7,3
1780033 Suez *	4,0	5,3	8,0	8,3	5,0	5,7
5078210 Trubadur *	4,0	7,0	8,0	8,3	5,0	6,1
5102689 DLF TPD-23007	6,0	8,7	8,0	7,7	8,3	7,7
5104428 DLF TPD-3063	5,7	8,7	8,0	9,0	7,7	7,8
5104429 LMG TPD-23001	5,7	8,0	8,0	8,3	9,0	7,8
5104472 SG-C91	6,0	7,7	8,0	8,3	8,7	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 14

Krčkové a kořenové hniloby jetelovin v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Crown and root rots 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	8,0	4,0	0,0	9,0	0,0	7,0
1780033 Suez *	4,0	6,0	0,0	7,0	0,0	5,7
5078210 Trubadur *	4,0	4,0	0,0	9,0	0,0	5,7
5102689 DLF TPD-23007	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	7,7
5104428 DLF TPD-3063	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5104429 LMG TPD-23001	8,0	8,0	0,0	7,0	0,0	7,7
5104472 SG-C91	7,0	7,0	0,0	9,0	0,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,8

Tab. 15

Komplex listových skvrnitostí jetelovin - 3. seč v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020

[Leaf spots - 3rd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	5,0	7,0	5,0	9,0	5,0	6,3
1780033 Suez *	3,0	7,0	5,0	7,0	5,0	5,0
5078210 Trubadur *	3,0	7,0	5,0	9,0	5,0	5,7
5102689 DLF TPD-23007	5,0	7,0	7,0	7,0	5,0	6,3
5104428 DLF TPD-3063	5,0	7,0	7,0	7,0	5,0	6,3
5104429 LMG TPD-23001	3,0	7,0	5,0	9,0	5,0	5,7
5104472 SG-C91	3,0	7,0	5,0	7,0	5,0	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 16

Virové mozaiky jetele v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020

[Bean yellow mosaic virus, BYMV, Clover yellow vein virus, CYVV, Red clover vein mosaic virus, RCVMV - 1 st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
1780033 Suez *	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	-
5078210 Trubadur *	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	-
5102689 DLF TPD-23007	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	-
5104428 DLF TPD-3063	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5104429 LMG TPD-23001	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	-
5104472 SG-C91	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-

Tab. 17

Padlí jetele v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020

[Erysiphe trifolii, Erysiphe polygoni 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓				✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	9,0	0,0	x	x	4,7	6,8
1780033 Suez *	7,0	0,0	x	x	3,0	5,0
5078210 Trubadur *	8,0	0,0	x	x	3,7	5,8
5102689 DLF TPD-23007	8,3	0,0	x	x	8,0	8,1
5104428 DLF TPD-3063	8,0	0,0	x	x	7,0	7,5
5104429 LMG TPD-23001	9,0	0,0	x	x	7,7	8,3
5104472 SG-C91	9,0	0,0	x	x	6,3	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	3,0

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

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assesment of varieties

Tab. 18

Průměrné hodnoty znaků v roce 2022 - rok zásevu 2020

[Summary of the means of the characteristics in 2022 - year of sowing 2020]

Znak	Rychlost jarního růstu	Délka rostlin 1. seče	Rychlost obrustání po 1. seči	Délka rostlin 2. seče	Rychlost obrustání po 2. seči
Jednotka	9-1	cm	9-1	cm	9-1
a	1	2	3	4	5
1780004 Start *	8,0	65	8,6	48	7,3
1780033 Suez *	7,2	64	7,1	48	5,7
5078210 Trubadur *	7,5	65	7,9	48	6,1
5102689 DLF TPD-23007	7,9	66	8,7	48	7,7
5104428 DLF TPD-3063	8,2	65	8,9	48	7,8
5104429 LMG TPD-23001	7,7	63	8,8	50	7,8
5104472 SG-C91	8,0	61	8,0	45	7,7
Počet lokalit	4	5	4	5	4

Tab. 19

Průměrné hodnoty znaků v roce 2022 - rok zásevu 2020

[Summary of the means of the characteristics in 2022 - year of sowing 2020]

Znak	Poléhání 1. seče	Padlí jetele	Křčkové a kořenové hniloby jetelovin	Komplex listových skvrnitostí jetelovin 3. seč	Začátek kvetení 1. seče
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	dny
a	1	2	3	4	5
1780004 Start *	8,2	6,8	7,0	6,3	155
1780033 Suez *	8,8	5,0	5,7	5,0	153
5078210 Trubadur *	7,8	5,8	5,7	5,7	153
5102689 DLF TPD-23007	8,3	8,1	7,7	6,3	154
5104428 DLF TPD-3063	7,7	7,5	8,3	6,3	152
5104429 LMG TPD-23001	7,5	8,3	7,7	5,7	155
5104472 SG-C91	8,2	7,7	7,7	5,0	155
Počet lokalit	2	2	3	3	5

2.1.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1, 3

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 3	Lokality	= Trial sites
4	Průměr	= Mean

Table 2, 4

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 3	Lokality	= Trial sites
4	Průměr	= Mean

Table 5-17

column:

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

Table 18

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness of spring growth 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	
2	Plant length 1st cut (cm) 2022 - year of sowing 2020	
3	Regrowth after 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	
4	Plant length 2nd cut (cm) 2022 - year of sowing 2020	
5	Regrowth after 2nd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	

Table 19

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Lodging before 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019	
2	Erysiphe triloii, Erysiphe polygoni 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	
3	Crown and root rots 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019	
4	Leaf spots - 3rd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019	
5	Beginning of flowering 1st cut 2022 - year of sowing 2019	

2.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2022 - rok zásevu 2021*[Assortment of varieties tested in 2022 - year of sowing 2021]*

Kód odrůdy <i>[Variety code]</i>	Název odrůdy <i>[Variety name]</i>	Žadatel <i>[Applicant]</i>	Zástupce v ČR <i>[Representative in Czech republic]</i>	Registrována v roce <i>[Year of registration]</i>	Zkoušena od roku <i>[Tested from]</i>
1780004	Start *	OSEVA UNI, a.s.		1973	
1780033	Suez *	AGROGEN, spol. s.r.o.		2001	
5076660	Bonus *	SELGEN, a.s.		2008	
5078210	Trubadur *	TAGRO Červený Dvůr spol. s r.o.		2011	
5104428	DLF TPD-3063	DLF-Seeds, s.r.o.			2020
5104429	LMG TPD-23001	DLF-Seeds, s.r.o.			2020
5104472	SG-C91	SELGEN, a.s.			2020
5106279	LMG TPD-23002	DLF-Seeds, s.r.o.			2021
5106280	DLF TPD-3249	DLF-Seeds, s.r.o.			2021
5106281	DLF TPD-3062	DLF-Seeds, s.r.o.			2021

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

2.2.2. Tabulková část - rok zásevu 2021*[Tables - year of sowing 2021]*

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t .ha⁻¹) v roce 2022 - rok zásevu 2021*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2022 - year of sowing 2021]*

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
		1	2	3	4	5	6
5106281	DLF TPD-3062	87,5	114,7	55,2	75,7	94,0	85,4
5106280	DLF TPD-3249	86,9	114,6	56,7	74,3	94,0	85,3
5104429	LMG TPD-23001	81,9	115,0	61,7	71,1	92,6	84,5
5104472	SG-C91	86,5	113,1	56,5	70,2	93,9	84,0
5106279	LMG TPD-23002	85,2	113,4	58,5	73,1	85,9	83,2
5104428	DLF TPD-3063	78,8	110,4	57,2	73,0	91,6	82,2
1780004	Start *	79,9	100,6	57,6	76,9	93,6	81,7
5076660	Bonus *	81,2	108,3	58,2	69,8	90,7	81,6
5078210	Trubadur *	82,6	101,2	60,7	75,4	82,7	80,5
1780033	Suez *	76,2	101,1	61,4	73,1	82,3	78,8
Průměr SSRO (*)		80,0	102,8	59,5	73,8	87,3	80,7
MD 0.05		6,3	7,8	1,7	2,0	10,0	5,0

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2021*[Fresh matter yield (%) 2022 - year of sowing 2021]*

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a		1	2	3	4	5	6
5106281	DLF TPD-3062	109	112	93	103	108	105,9
5106280	DLF TPD-3249	109	111	95	101	108	105,7
5104429	LMG TPD-23001	102	112	104	96	106	104,7
5104472	SG-C91	108	110	95	95	107	104,1
5106279	LMG TPD-23002	107	110	98	99	98	103,1
5104428	DLF TPD-3063	99	107	96	99	105	101,9
1780004	Start *	100	98	97	104	107	101,3
5076660	Bonus *	102	105	98	95	104	101,2
5078210	Trubadur *	103	98	102	102	95	99,8
1780033	Suez *	95	98	103	99	94	97,7
MD 0.05		8	8	3	3	12	6,2

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t .ha⁻¹) v roce 2022 - rok zásevu 2021*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2022 - year of sowing 2021]*

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a		1	2	3	4	5	6
5106281	DLF TPD-3062	20,46	20,98	15,02	19,10	17,71	18,65
5106280	DLF TPD-3249	19,59	21,76	15,23	18,33	17,14	18,41
5078210	Trubadur *	18,44	19,32	17,48	18,85	16,86	18,19
5106279	LMG TPD-23002	19,17	21,00	16,33	17,93	15,67	18,02
5104428	DLF TPD-3063	17,67	21,13	15,22	19,21	16,40	17,93
5104429	LMG TPD-23001	18,77	20,56	16,04	17,10	16,93	17,88
5104472	SG-C91	18,66	20,50	15,65	16,80	17,68	17,86
1780004	Start *	17,43	18,22	14,95	20,72	17,52	17,77
5076660	Bonus *	18,59	19,04	15,10	16,46	16,90	17,22
1780033	Suez *	17,11	18,74	16,09	18,26	14,66	16,97
Průměr SSRO (*)		17,89	18,83	15,91	18,57	16,49	17,54
MD 0.05		1,59	1,42	0,48	0,50	1,59	1,34

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2021*[Dry matter yield (%) 2022 - year of sowing 2021]*

Lokalita		HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a		1	2	3	4	5	6
5106281	DLF TPD-3062	114	111	94	103	107	106,4
5106280	DLF TPD-3249	109	116	96	99	104	105,0
5078210	Trubadur *	103	103	110	102	102	103,7
5106279	LMG TPD-23002	107	112	103	97	95	102,7
5104428	DLF TPD-3063	99	112	96	103	99	102,2
5104429	LMG TPD-23001	105	109	101	92	103	102,0
5104472	SG-C91	104	109	98	90	107	101,8
1780004	Start *	97	97	94	112	106	101,3
5076660	Bonus *	104	101	95	89	103	98,2
1780033	Suez *	96	100	101	98	89	96,8
MD 0.05		9	8	3	3	10	7,7

Tab. 5

Úplnost porostu na jaře v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021

[Completeness of growth in spring 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	8,7	8,0	9,0	9,0	8,3	-
1780033 Suez *	8,7	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5076660 Bonus *	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	-
5078210 Trubadur *	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5104428 DLF TPD-3063	8,7	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5104429 LMG TPD-23001	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5104472 SG-C91	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5106279 LMG TPD-23002	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5106280 DLF TPD-3249	8,7	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5106281 DLF TPD-3062	8,7	9,0	9,0	8,3	9,0	-

Tab. 6

Rychlost jarního růstu v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021

[Earliness of spring growth 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,3
1780033 Suez *	9,0	8,7	8,0	8,3	9,0	8,3
5076660 Bonus *	9,0	9,0	8,0	8,3	9,0	8,4
5078210 Trubadur *	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,3
5104428 DLF TPD-3063	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,3
5104429 LMG TPD-23001	9,0	9,0	8,0	7,7	9,0	8,2
5104472 SG-C91	9,0	8,7	7,0	9,0	9,0	8,2
5106279 LMG TPD-23002	9,0	9,0	8,0	8,3	9,0	8,4
5106280 DLF TPD-3249	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7
5106281 DLF TPD-3062	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 7

Začátek kvetení 1. seče v roce 2022 - rok zásevu 2021

[Beginning of flowering 1st cut 2022 - year of sowing 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	156	153	163	149	158	156
1780033 Suez *	154	151	160	150	157	154
5076660 Bonus *	156	153	161	150	159	156
5078210 Trubadur *	156	150	161	147	158	154
5104428 DLF TPD-3063	153	151	160	148	157	154
5104429 LMG TPD-23001	154	153	164	149	158	155
5104472 SG-C91	154	153	162	148	159	155
5106279 LMG TPD-23002	156	152	161	147	157	155
5106280 DLF TPD-3249	154	152	162	150	158	155
5106281 DLF TPD-3062	154	153	162	148	158	155
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 8

Poléhání 1. seče v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021

[Lodging before 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	7,3	5,3	0,0	7,7	7,7	7,0
1780033 Suez *	7,3	3,7	0,0	7,7	7,0	6,4
5076660 Bonus *	5,3	3,0	0,0	8,3	7,3	6,0
5078210 Trubadur *	6,0	4,0	0,0	8,3	7,7	6,5
5104428 DLF TPD-3063	6,3	3,3	0,0	9,0	7,0	6,4
5104429 LMG TPD-23001	5,3	3,0	0,0	8,3	7,3	6,0
5104472 SG-C91	4,7	2,3	0,0	9,0	8,3	6,1
5106279 LMG TPD-23002	5,7	3,0	0,0	8,3	9,0	6,5
5106280 DLF TPD-3249	6,3	4,0	0,0	8,3	8,3	6,7
5106281 DLF TPD-3062	4,3	3,3	0,0	9,0	7,7	6,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 9

Délka rostlin 1. seče (cm) v roce 2022 - rok zásevu 2021*[Plant lenght 1st cut (cm) 2022 - year of sowing 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	81	77	68	66	74	73
1780033 Suez *	87	74	72	63	69	73
5076660 Bonus *	81	77	69	65	73	73
5078210 Trubadur *	80	77	66	67	69	72
5104428 DLF TPD-3063	79	72	64	67	67	70
5104429 LMG TPD-23001	83	74	67	63	67	71
5104472 SG-C91	77	72	62	63	71	69
5106279 LMG TPD-23002	78	76	71	60	69	71
5106280 DLF TPD-3249	81	71	68	63	73	71
5106281 DLF TPD-3062	78	75	65	63	70	70
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 10

Rychlost obrůstání po 1. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021*[Regrowth after 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7
1780033 Suez *	9,0	9,0	9,0	8,3	8,7	8,7
5076660 Bonus *	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	8,3
5078210 Trubadur *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104428 DLF TPD-3063	9,0	8,7	9,0	8,3	9,0	8,5
5104429 LMG TPD-23001	9,0	9,0	9,0	8,3	8,7	8,7
5104472 SG-C91	9,0	8,0	9,0	8,3	8,7	8,2
5106279 LMG TPD-23002	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5106280 DLF TPD-3249	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7
5106281 DLF TPD-3062	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 11

Délka rostlin 2. seče (cm) v roce 2022 - rok zásevu 2021*[Plant lenght 2nd cut (cm) 2022 - year of sowing 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	64	46	48	56	47	52
1780033 Suez *	60	47	51	58	45	52
5076660 Bonus *	61	48	52	63	50	55
5078210 Trubadur *	61	47	50	56	46	52
5104428 DLF TPD-3063	61	48	48	60	45	52
5104429 LMG TPD-23001	63	50	49	64	46	54
5104472 SG-C91	60	44	44	55	44	50
5106279 LMG TPD-23002	65	48	49	57	44	53
5106280 DLF TPD-3249	63	45	49	62	45	53
5106281 DLF TPD-3062	65	48	47	65	49	55
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 12

Poléhání 2. seče v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021*[Lodging before 2nd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	-
1780033 Suez *	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	-
5076660 Bonus *	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	-
5078210 Trubadur *	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	-
5104428 DLF TPD-3063	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	-
5104429 LMG TPD-23001	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	-
5104472 SG-C91	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	-
5106279 LMG TPD-23002	0,0	0,0	8,3	8,3	0,0	-
5106280 DLF TPD-3249	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	-
5106281 DLF TPD-3062	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	-

Tab. 13

Rychlost obrůstání po 2. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021

[Regrowth after 2nd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	5,0	8,0	9,0	9,0	7,3	6,8
1780033 Suez *	4,0	9,0	9,0	8,3	5,7	6,2
5076660 Bonus *	5,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7
5078210 Trubadur *	5,0	8,7	9,0	8,3	6,7	6,8
5104428 DLF TPD-3063	4,7	9,0	9,0	8,3	9,0	7,6
5104429 LMG TPD-23001	5,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7
5104472 SG-C91	6,0	8,0	9,0	8,3	9,0	7,7
5106279 LMG TPD-23002	5,0	9,0	9,0	8,3	9,0	7,7
5106280 DLF TPD-3249	5,0	9,0	9,0	9,0	8,3	7,4
5106281 DLF TPD-3062	6,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 14

Krčkové a kořenové hniloby jetelovin v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021

[Crown and root rots 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	8,0
1780033 Suez *	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5076660 Bonus *	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5078210 Trubadur *	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5104428 DLF TPD-3063	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5104429 LMG TPD-23001	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	7,0
5104472 SG-C91	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5106279 LMG TPD-23002	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5106280 DLF TPD-3249	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5106281 DLF TPD-3062	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,2

Tab. 15

Komplex listových skvrnitostí jetelovin - 3. seč v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021

[Leaf spots - 3rd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	3,0	7,0	5,0	7,0	5,0	5,0
1780033 Suez *	3,0	7,0	5,0	9,0	5,0	5,5
5076660 Bonus *	3,0	7,0	5,0	7,0	7,0	5,5
5078210 Trubadur *	3,0	7,0	5,0	9,0	5,0	5,5
5104428 DLF TPD-3063	3,0	7,0	5,0	9,0	5,0	5,5
5104429 LMG TPD-23001	3,0	7,0	5,0	7,0	5,0	5,0
5104472 SG-C91	5,0	7,0	7,0	7,0	5,0	6,0
5106279 LMG TPD-23002	3,0	7,0	5,0	7,0	7,0	5,5
5106280 DLF TPD-3249	3,0	7,0	5,0	7,0	7,0	5,5
5106281 DLF TPD-3062	3,0	7,0	5,0	7,0	7,0	5,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 16

Virové mozaiky jetele v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021

[Bean yellow mosaic virus, BYMV, Clover yellow vein virus, CYVV, Red clover vein mosaic virus, RCVMV - 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	-
1780033 Suez *	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	-
5076660 Bonus *	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	-
5078210 Trubadur *	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5104428 DLF TPD-3063	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	-
5104429 LMG TPD-23001	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5104472 SG-C91	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	-
5106279 LMG TPD-23002	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	-
5106280 DLF TPD-3249	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5106281 DLF TPD-3062	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	-

Tab. 17

Padlí jetele v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021*[Erysiphe trilolii, Erysiphe polygoni 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	0,0	0,0	x	x	6,0	-
1780033 Suez *	0,0	0,0	x	x	5,3	-
5076660 Bonus *	0,0	0,0	x	x	7,0	-
5078210 Trubadur *	0,0	0,0	x	x	5,3	-
5104428 DLF TPD-3063	0,0	0,0	x	x	7,7	-
5104429 LMG TPD-23001	0,0	0,0	x	x	8,0	-
5104472 SG-C91	0,0	0,0	x	x	7,7	-
5106279 LMG TPD-23002	0,0	0,0	x	x	6,7	-
5106280 DLF TPD-3249	0,0	0,0	x	x	7,0	-
5106281 DLF TPD-3062	0,0	0,0	x	x	8,0	-

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

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

Tab. 18

Průměrné hodnoty znaků v roce 2022 - rok zásevu 2021*[Summary of the means of the characteristics in 2022 - year of sowing 2021]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Začátek kvetení 1. seče	Poléhání 1. seče	Délka rostlin 1. seče	Rychlost obrástání po 1. seči	Délka rostlin 2. seče
Jednotka	9-1	dny	9-1	cm	9-1	cm
a	1	2	3	4	5	6
1780004 Start *	8,3	156	7,0	73	8,7	52
1780033 Suez *	8,3	154	6,4	73	8,7	52
5076660 Bonus *	8,4	156	6,0	73	8,3	55
5078210 Trubadur *	8,3	154	6,5	72	9,0	52
5104428 DLF TPD-3063	8,3	154	6,4	70	8,5	52
5104429 LMG TPD-23001	8,2	155	6,0	71	8,7	54
5104472 SG-C91	8,2	155	6,1	69	8,2	50
5106279 LMG TPD-23002	8,4	155	6,5	71	9,0	53
5106280 DLF TPD-3249	8,7	155	6,7	71	8,7	53
5106281 DLF TPD-3062	8,7	155	6,1	70	9,0	55
Počet lokalit	3	5	4	5	2	5

Tab. 19

Průměrné hodnoty znaků v roce 2022 - rok zásevu 2021*[Summary of the means of the characteristics in 2022 - year of sowing 2021]*

Znak	Rychlost obrástání po 2. seči	Křčkové a kořenové hniloby jetelovin	Komplex listových skvrnitostí jetelovin 3. seč
Jednotka	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3
1780004 Start *	6,8	8,0	5,0
1780033 Suez *	6,2	8,0	5,5
5076660 Bonus *	7,7	8,0	5,5
5078210 Trubadur *	6,8	8,0	5,5
5104428 DLF TPD-3063	7,6	9,0	5,5
5104429 LMG TPD-23001	7,7	7,0	5,0
5104472 SG-C91	7,7	8,0	6,0
5106279 LMG TPD-23002	7,7	9,0	5,5
5106280 DLF TPD-3249	7,4	8,0	5,5
5106281 DLF TPD-3062	8,0	9,0	5,5
Počet lokalit	3	2	4

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 5-17

column:

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

Table 18

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness of spring growth 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
2	Beginning of flowering 1st cut 2022 - year of sowing 2021	
3	Lodging before 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
4	Plant length 1st cut (cm) 2022 - year of sowing 2021	
5	Regrowth after 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
6	Plant length 2nd cut (cm) 2022 - year of sowing 2021	

Table 19

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Regrowth after 2nd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
2	Crown and root rots 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
3	Leaf spots - 3rd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	