

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 227611/2022

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2022
ROK ZÁSEVU 2019, 2020, 2021

5 - sečný pokus - (pasevní)
5 cut trial - (grazing)

Festulolium 6n

[Festulolium]

x Festulolium Asch. & Graebn.

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. PAVEL ŘÍHA
EVA DUCHKOVÁ

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2022

1. Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

1.1. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2019

[Trial sites - year of sowing 2019]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	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:	Směs ZH	Hnojení N:	24.3.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			10.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	17.4.2019		31.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2022		27.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	30.5.2022	Chemické ošetření:	7.6.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	27.6.2022			1,0 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	2.8.2022			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	7.4.2022	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			10.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	9.4.2019		31.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	10.5.2022		27.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	31.5.2022		4.8.2022	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	27.6.2022	Chemické ošetření:	7.6.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	4.8.2022			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	22.9.2022			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	5.4.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			4.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	14.5.2019		25.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	3.5.2022		22.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	24.5.2022		27.7.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	21.6.2022	Chemické ošetření:	11.7.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	26.7.2022			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	13.9.2022			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Staňkov

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	3.3.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			11.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	4.4.2019		1.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	10.5.2022		1.7.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	31.5.2022		12.8.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	30.6.2022				
	11.8.2022				
	13.10.2022				

Vysoká

Předplodina:	Svazenka	Hnojení N:	25.3.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			11.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	16.4.2019		1.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	10.5.2022		28.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	31.5.2022		10.8.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.6.2022	Chemické ošetření:	19.5.2022	0,8 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	9.8.2022				
	11.10.2022				

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

[Trial sites - year of sowing 2020]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t ₃₀ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s ₃₀ (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	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:	Ječmen jarní	Hnojení N:	23.3.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			10.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	21.4.2020		31.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2022		27.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	30.5.2022		2.8.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.6.2022	Chemické ošetření:	7.6.2022	1,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	2.8.2022			1,0 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	11.10.2022			0,6 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	7.4.2022	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			10.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	16.4.2020		31.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	10.5.2022		27.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	31.5.2022		4.8.2022	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	27.6.2022	Chemické ošetření:	26.4.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	4.8.2022			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	5.10.2022			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Lípa

Předplodina:	Kukuřice	Hnojení N:	5.4.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			4.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	8.4.2020		25.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	4.5.2022		22.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	25.5.2022		27.7.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	22.6.2022	Chemické ošetření:	11.7.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	27.7.2022			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	14.9.2022			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Staňkov

Předplodina:	Oves setý	Hnojení N:	3.3.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			11.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	1.4.2020		2.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	10.5.2022		1.7.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	1.6.2022		12.8.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	30.6.2022				
	11.8.2022				
	13.10.2022				

Vysoká

Předplodina:	Svazenka	Hnojení N:	25.3.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			11.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	9.4.2020		1.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	9.5.2022		28.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	31.5.2022		10.8.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.6.2022	Chemické ošetření:	19.5.2022	0,8 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	8.8.2022				
	11.10.2022				

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

[Trial sites - year of sowing 2021]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	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:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	23.3.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			6.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	10.5.2021		27.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	5.5.2022		24.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2022		29.7.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	23.6.2022	Chemické ošetření:	7.6.2022	1,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	28.7.2022			1,0 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	10.10.2022			0,6 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	7.4.2022	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			11.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	24.5.2021		1.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	11.5.2022		28.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	1.6.2022		5.8.2022	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	28.6.2022	Chemické ošetření:	26.4.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	5.8.2022			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	6.10.2022			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Lípa

Předplodina:	Kukuřice	Hnojení N:	5.4.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			4.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	31.3.2021		25.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	3.5.2022		22.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	24.5.2022		27.7.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	21.6.2022	Chemické ošetření:	11.7.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	26.7.2022			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	13.9.2022			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Staňkov

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	3.3.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			10.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	10.4.2021		1.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	9.5.2022		1.7.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	31.5.2022		12.8.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	30.6.2022				
	11.8.2022				
	14.10.2022				

Vysoká

Předplodina:	Svazenka	Hnojení N:	25.3.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			11.5.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	10.5.2021		1.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	10.5.2022		28.6.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	1.6.2022		10.8.2022	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.6.2022	Chemické ošetření:	19.5.2022	0,8 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	9.8.2022				
	11.10.2022				

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

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický 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	písečná půda (lehká)	<i>[Sandy soil (light)]</i>
hp	hlinitopísečná půda (lehká)	<i>[Loamy-sand (light)]</i>
ph	písečtohlinitá 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	íl (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, 6, 8 vztaženy 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.

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. If it was not possible to make 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.

2. Výsledky

[Results]

2.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2022 - rok zásevu 2019

[Assortment of varieties tested in 2022 - year of sowing 2019]

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]
1330003	Hykor*	DLF Seeds, s.r.o.		1991	
5075156	Fojtan*	DLF Seeds, s.r.o.		2005	
5100818	Polarka	DLF Seeds, s.r.o.		2022	
5102688	DLF FPF-25856**	DLF Seeds, s.r.o.			2019
5102740	DLF FPF-25585	DLF Seeds, s.r.o.			2019

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

** = zvláštní podmínky pro zkoušení odrůdy - NIRS

2.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2019

[Tables - year of sowing 2019]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2022 - rok zásevu 2019 - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2022 - year of sowing 2019 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	5,7	7,4	7,4	17,7	5,4	8,7
5102740 DLF FPF-25585	4,8	6,2	6,0	17,2	4,7	7,8
5100818 Polarka	4,6	5,3	6,3	15,1	4,0	7,1
5102688 DLF FPF-25856**	3,8	5,4	6,5	14,8	3,6	6,8
5075156 Fojtan*	3,7	4,8	5,5	12,8	3,3	6,0
Průměr SSRO (*)	4,7	6,1	6,5	15,3	4,4	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2019 - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2022 - year of sowing 2019 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	121	121	115	116	124	118,4
5102740 DLF FPF-25585	104	102	92	113	109	105,8
5100818 Polarka	99	87	97	99	93	96,2
5102688 DLF FPF-25856**	81	89	101	97	83	92,5
5075156 Fojtan*	79	79	85	84	76	81,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	11,8

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2022 - rok zásevu 2019 - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2022 - year of sowing 2019 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	1,41	2,26	1,51	3,37	1,41	1,99
5102740 DLF FPF-25585	1,23	1,76	1,47	3,24	1,28	1,80
5100818 Polarka	1,24	1,59	1,40	2,88	1,09	1,64
5102688 DLF FPF-25856**	0,97	1,56	1,35	2,81	1,04	1,54
5075156 Fojtan*	0,97	1,44	1,22	2,30	0,92	1,37
Průměr SSRO (*)	1,19	1,85	1,37	2,83	1,17	1,68
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,19

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2019 - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2022 - year of sowing 2019 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	118	122	111	119	121	118,5
5102740 DLF FPF-25585	104	96	108	114	110	107,0
5100818 Polarka	104	86	102	101	94	97,6
5102688 DLF FPF-25856**	82	84	99	99	89	91,9
5075156 Fojtan*	82	78	89	81	79	81,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	11,6

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2022 - rok zásevu 2019*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2022 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	29,9	32,1	29,1	43,2	31,7	33,2
5102688 DLF FPF-25856**	26,9	30,2	31,6	47,7	29,3	33,2
5102740 DLF FPF-25585	26,7	29,6	29,4	45,1	30,7	32,3
5100818 Polarka	27,0	30,9	25,7	43,5	32,2	31,9
5075156 Fojtan*	26,2	27,8	26,0	40,8	27,4	29,6
Průměr SSRO (*)	28,1	30,0	27,6	42,0	29,6	31,4
MD 0.05	3,5	2,3	1,8	2,5	0,4	2,2

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2019*[Fresh matter yield (%) 2022 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	107	107	106	103	107	105,7
5102688 DLF FPF-25856**	96	101	115	114	99	105,5
5102740 DLF FPF-25585	95	99	107	107	104	102,8
5100818 Polarka	96	103	93	104	109	101,4
5075156 Fojtan*	93	93	94	97	93	94,3
MD 0.05	12	8	7	6	1	7,0

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2022 - rok zásevu 2019*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2022 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	8,09	9,31	8,03	10,02	9,42	8,97
5102688 DLF FPF-25856**	7,21	8,46	9,00	11,42	8,40	8,90
5102740 DLF FPF-25585	7,25	8,67	8,68	10,58	9,12	8,86
5100818 Polarka	7,38	8,69	7,51	10,57	9,41	8,71
5075156 Fojtan*	7,07	8,17	7,25	9,37	8,23	8,02
Průměr SSRO (*)	7,58	8,74	7,64	9,70	8,82	8,50
MD 0.05	0,94	0,66	0,56	0,53	0,11	0,68

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2019*[Dry matter yield (%) 2022 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	107	106	105	103	107	105,6
5102688 DLF FPF-25856**	95	97	118	118	95	104,7
5102740 DLF FPF-25585	96	99	114	109	103	104,3
5100818 Polarka	97	99	98	109	107	102,5
5075156 Fojtan*	93	94	95	97	93	94,4
MD 0.05	12	8	7	5	1	8,0

Tab. 9

Úplnost porostu na jaře v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019

[Completeness of growth in spring 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5075156 Fojtan*	8,3	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5100818 Polarka	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5102688 DLF FPF-25856**	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5102740 DLF FPF-25585	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019

[Earliness of spring growth 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	8,7	9,0	9,0	9,0	7,3	8,9
5075156 Fojtan*	6,0	5,3	8,0	7,0	7,0	6,6
5100818 Polarka	7,3	7,3	9,0	8,0	7,0	7,9
5102688 DLF FPF-25856**	7,0	7,7	8,0	7,0	7,0	7,4
5102740 DLF FPF-25585	8,0	8,0	9,0	9,0	7,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019

[Density of growth in the spring 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	7,0	5,0	9,0	9,0	9,0	6,0
5075156 Fojtan*	4,3	5,3	9,0	9,0	9,0	4,8
5100818 Polarka	5,3	5,3	9,0	9,0	9,0	5,3
5102688 DLF FPF-25856**	5,0	5,7	9,0	9,0	9,0	5,3
5102740 DLF FPF-25585	6,3	6,7	9,0	9,0	9,0	6,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,3

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2022 - rok zásevu 2019

[Height of 1st cut (cm) 2022 - year of sowing 2019]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	28	39	32	34	28	32
5075156 Fojtan*	24	28	21	22	23	23
5100818 Polarka	25	33	25	23	27	26
5102688 DLF FPF-25856**	25	32	26	24	25	26
5102740 DLF FPF-25585	26	35	27	31	26	29
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Density of regrowth after 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	8,0	5,0	8,0	8,0	9,0	7,0
5075156 Fojtan*	8,0	5,3	9,0	9,0	9,0	7,8
5100818 Polarka	7,3	4,7	9,0	9,0	9,0	7,6
5102688 DLF FPF-25856**	7,7	4,3	9,0	9,0	9,0	7,4
5102740 DLF FPF-25585	7,3	5,0	9,0	9,0	9,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Density of regrowth after 2nd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	7,3	5,7	9,0	9,0	9,0	-
5075156 Fojtan*	7,0	6,0	9,0	9,0	9,0	-
5100818 Polarka	7,3	6,0	9,0	8,0	9,0	-
5102688 DLF FPF-25856**	7,7	5,3	9,0	9,0	9,0	-
5102740 DLF FPF-25585	7,0	5,3	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Density of regrowth after 3rd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	6,7	6,0	9,0	2,0	9,0	5,9
5075156 Fojtan*	5,3	8,0	9,0	2,0	9,0	6,1
5100818 Polarka	5,0	7,0	8,0	2,0	9,0	5,5
5102688 DLF FPF-25856**	5,3	7,0	9,0	2,0	9,0	5,8
5102740 DLF FPF-25585	5,7	7,3	8,3	1,0	9,0	5,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Density of regrowth after 4th cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	-	6,0	7,0	9,0	9,0	6,5
5075156 Fojtan*	-	8,0	6,0	9,0	9,0	7,0
5100818 Polarka	-	7,3	8,0	9,0	9,0	7,7
5102688 DLF FPF-25856**	-	7,3	8,0	9,0	9,0	7,7
5102740 DLF FPF-25585	-	7,0	8,0	9,0	9,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,5

Tab. 17

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019

[Leaf spots 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	7,5	7,0	7,3	5,5	7,0	6,9
5075156 Fojtan*	7,0	7,0	8,0	6,0	8,0	7,2
5100818 Polarka	7,5	7,5	7,0	5,5	8,0	7,0
5102688 DLF FPF-25856**	7,5	7,0	7,3	7,0	8,0	7,3
5102740 DLF FPF-25585	8,0	6,5	7,7	5,5	8,0	7,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 18

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019

[Puccinia spp., Uromyces spp. 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno				✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	0,0	x	0,0	1,0	7,0	4,0
5075156 Fojtan*	0,0	x	0,0	5,7	8,0	6,8
5100818 Polarka	0,0	x	0,0	9,0	8,0	8,5
5102688 DLF FPF-25856**	0,0	x	0,0	9,0	8,0	8,5
5102740 DLF FPF-25585	0,0	x	0,0	3,3	8,0	5,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	6,3

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

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

Tab. 19

Průměrné hodnoty znaků v roce 2022 - rok zásevu 2019*[Summary of the means of the characteristics in 2022 - year of sowing 2019]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 3.seči	Hustota obrůstání po 4.seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8
1330003 Hykor*	8,9	6,0	32	7,0	5,9	6,5	6,9	4,0
5075156 Fojtan*	6,6	4,8	23	7,8	6,1	7,0	7,2	6,8
5100818 Polarka	7,9	5,3	26	7,6	5,5	7,7	7,0	8,5
5102688 DLF FPF-25856**	7,4	5,3	26	7,4	5,8	7,7	7,3	8,5
5102740 DLF FPF-25585	8,5	6,5	29	7,7	5,6	7,5	7,1	5,7
Počet lokalit	4	2	5	3	4	2	10x	2x

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 9-18

column:

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

Table 19

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness of spring growth 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019	
2	Density of growth in the spring 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019	
3	Height of 1st cut (cm) 2022 - year of sowing 2019	
4	Density of regrowth after 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019	
5	Density of regrowth after 3rd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019	
6	Density of regrowth after 4th cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019	
7	Leaf spots 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019	
8	Puccinia spp., Uromyces spp. 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019	

2.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2022 - rok zásevu 2020*[Assortment of varieties tested in 2022 - year of sowing 2020]*

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>
1330003	Hykor*	DLF Seeds, s.r.o.		1991	
5075156	Fojtan*	DLF Seeds, s.r.o.		2005	
5102688	DLF FPF-25856**	DLF Seeds, s.r.o.			2019
5102740	DLF FPF-25585	DLF Seeds, s.r.o.			2019
5104537	VV FL 73-13	OSEVA UNI, a.s.			2020

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

** = zvláštní podmínky pro zkoušení odrůdy - NIRS

2.2.2. Tabulková část - rok zásevu 2020

[Tables - year of sowing 2020]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2022 - rok zásevu 2020 - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2022 - year of sowing 2020 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	5,5	7,9	7,7	35,1	5,7	12,4
5104537 VV FL 73-13	5,9	8,0	8,0	26,9	6,2	11,0
5102740 DLF FPF-25585	4,4	5,7	8,8	26,5	5,1	10,1
5075156 Fojtan*	4,0	5,6	5,2	23,7	3,5	8,4
5102688 DLF FPF-25856**	4,5	4,9	6,0	23,0	3,4	8,4
Průměr SSRO (*)	4,7	6,8	6,5	29,4	4,6	10,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,6

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2020 - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2022 - year of sowing 2020 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	115	117	120	119	124	119,1
5104537 VV FL 73-13	125	119	124	91	134	105,7
5102740 DLF FPF-25585	92	84	136	90	110	96,9
5075156 Fojtan*	85	83	80	81	76	80,9
5102688 DLF FPF-25856**	95	73	93	78	74	80,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	24,9

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2022 - rok zásevu 2020 - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2022 - year of sowing 2020 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	1,39	2,23	2,17	6,08	1,49	2,67
5104537 VV FL 73-13	1,50	2,29	2,03	5,11	1,55	2,50
5102740 DLF FPF-25585	1,12	1,60	2,35	5,03	1,36	2,29
5102688 DLF FPF-25856**	1,15	1,41	1,73	4,30	0,95	1,91
5075156 Fojtan*	1,07	1,63	1,42	4,39	0,99	1,90
Průměr SSRO (*)	1,23	1,93	1,79	5,23	1,24	2,29
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,38

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2020 - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2022 - year of sowing 2020 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	113	116	121	116	120	116,9
5104537 VV FL 73-13	122	119	113	98	125	109,2
5102740 DLF FPF-25585	91	83	131	96	110	100,3
5102688 DLF FPF-25856**	93	73	96	82	76	83,4
5075156 Fojtan*	87	84	79	84	80	83,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	16,6

Tab. 5

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
1330003 Hykor*	33,5	32,1	32,9	75,4	32,2	41,2
5102740 DLF FPF-25585	32,7	29,3	35,9	66,8	34,1	39,8
5104537 VV FL 73-13	34,6	34,0	33,4	62,7	33,0	39,6
5102688 DLF FPF-25856**	34,1	29,2	27,4	60,9	29,0	36,1
5075156 Fojtan*	28,9	29,3	25,8	57,6	27,0	33,7
Průměr SSRO (*)	31,2	30,7	29,4	66,5	29,6	37,5
MD 0.05	1,8	1,7	1,3	3,6	0,9	4,1

Tab. 6

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
1330003 Hykor*	107	105	112	113	109	110,0
5102740 DLF FPF-25585	105	95	122	100	115	106,1
5104537 VV FL 73-13	111	111	114	94	111	105,5
5102688 DLF FPF-25856**	109	95	93	92	98	96,4
5075156 Fojtan*	93	95	88	87	91	90,0
MD 0.05	6	5	5	5	3	10,9

Tab. 7

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
1330003 Hykor*	10,24	9,92	8,58	16,77	9,29	10,96
5104537 VV FL 73-13	10,57	10,37	8,91	14,46	9,27	10,72
5102740 DLF FPF-25585	9,66	9,06	9,09	15,85	9,58	10,65
5102688 DLF FPF-25856**	9,79	8,41	7,06	13,82	8,36	9,49
5075156 Fojtan*	8,63	8,49	7,07	13,02	7,80	9,00
Průměr SSRO (*)	9,44	9,21	7,83	14,90	8,55	9,98
MD 0.05	0,58	0,51	0,34	0,75	0,26	0,81

Tab. 8

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
1330003 Hykor*	109	108	110	113	109	109,8
5104537 VV FL 73-13	112	113	114	97	108	107,4
5102740 DLF FPF-25585	102	98	116	106	112	106,7
5102688 DLF FPF-25856**	104	91	90	93	98	95,1
5075156 Fojtan*	91	92	90	87	91	90,2
MD 0.05	6	6	4	5	3	8,1

Tab. 9

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
1330003 Hykor*	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3	-
5075156 Fojtan*	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	-
5102688 DLF FPF-25856**	8,0	8,7	9,0	9,0	8,7	-
5102740 DLF FPF-25585	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7	-
5104537 VV FL 73-13	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	-

Tab. 10

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
1330003 Hykor*	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5075156 Fojtan*	6,3	6,3	9,0	8,0	8,0	7,2
5102688 DLF FPF-25856**	7,3	7,0	9,0	8,0	8,0	7,6
5102740 DLF FPF-25585	7,7	7,7	9,0	9,0	9,0	8,3
5104537 VV FL 73-13	8,7	7,7	9,0	9,0	9,0	8,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Density of growth in the spring 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	6,7	6,3	9,0	9,0	8,7	-
5075156 Fojtan*	5,0	6,0	9,0	9,0	9,0	-
5102688 DLF FPF-25856**	5,7	5,7	9,0	9,0	9,0	-
5102740 DLF FPF-25585	6,0	6,3	9,0	9,0	8,7	-
5104537 VV FL 73-13	6,7	6,3	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2022 - rok zásevu 2020*[Height of 1st cut (cm) 2022 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	31	38	30	39	34	34
5075156 Fojtan*	25	30	26	26	25	26
5102688 DLF FPF-25856**	25	33	26	25	25	27
5102740 DLF FPF-25585	27	33	26	31	30	30
5104537 VV FL 73-13	30	36	32	31	33	32
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Density of 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
1330003 Hykor*	7,0	5,3	9,0	9,0	9,0	7,1
5075156 Fojtan*	7,7	7,0	9,0	9,0	9,0	7,9
5102688 DLF FPF-25856**	7,3	6,0	9,0	9,0	9,0	7,4
5102740 DLF FPF-25585	6,7	6,3	9,0	9,0	9,0	7,3
5104537 VV FL 73-13	7,0	6,3	8,0	9,0	9,0	7,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Density of 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
1330003 Hykor*	7,3	6,0	8,0	9,0	9,0	7,1
5075156 Fojtan*	6,0	6,3	8,0	9,0	9,0	6,8
5102688 DLF FPF-25856**	7,7	7,0	9,0	9,0	9,0	7,9
5102740 DLF FPF-25585	6,7	7,0	9,0	9,0	9,0	7,6
5104537 VV FL 73-13	7,3	6,7	9,0	9,0	9,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Density of regrowth after 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
1330003 Hykor*	7,0	5,0	8,0	4,0	9,0	6,0
5075156 Fojtan*	5,0	6,3	7,0	3,0	9,0	5,3
5102688 DLF FPF-25856**	5,7	7,0	8,0	3,0	9,0	5,9
5102740 DLF FPF-25585	6,3	6,0	8,0	2,0	9,0	5,6
5104537 VV FL 73-13	7,0	6,0	7,3	3,0	9,0	5,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Density of regrowth after 4th cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	6,3	7,0	8,0	9,0	9,0	7,1
5075156 Fojtan*	6,0	8,0	8,0	9,0	9,0	7,3
5102688 DLF FPF-25856**	7,3	8,0	7,0	9,0	9,0	7,4
5102740 DLF FPF-25585	8,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,0
5104537 VV FL 73-13	7,0	7,3	7,0	9,0	9,0	7,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 17

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Leaf spots 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	7,0	6,5	6,0	7,8	7,0	7,1
5075156 Fojtan*	8,0	5,5	7,0	7,8	9,0	7,3
5102688 DLF FPF-25856**	8,0	6,0	7,0	7,0	8,0	7,0
5102740 DLF FPF-25585	8,0	6,5	7,0	7,3	8,0	7,2
5104537 VV FL 73-13	8,0	6,5	6,0	6,0	7,0	6,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 18

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Puccinia spp., Uromyces spp. 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	4,3	4,7	0,0	2,3	x	3,8
5075156 Fojtan*	5,7	7,0	0,0	9,0	x	7,2
5102688 DLF FPF-25856**	7,3	8,0	0,0	9,0	x	8,1
5102740 DLF FPF-25585	7,3	7,3	0,0	9,0	x	7,9
5104537 VV FL 73-13	5,0	6,3	0,0	2,7	x	4,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,2

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

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

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	Rychlost jarního růstu	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 2.seči	Hustota obrůstání po 3.seči	Hustota obrůstání po 4.seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8
1330003 Hykor*	9,0	34	7,1	7,1	6,0	7,1	7,1	3,8
5075156 Fojtan*	7,2	26	7,9	6,8	5,3	7,3	7,3	7,2
5102688 DLF FPF-25856**	7,6	27	7,4	7,9	5,9	7,4	7,0	8,1
5102740 DLF FPF-25585	8,3	30	7,3	7,6	5,6	8,0	7,2	7,9
5104537 VV FL 73-13	8,6	32	7,1	7,7	5,8	7,1	6,4	4,7
Počet lokalit	4	5	2	3	4	3	9x	3x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

Tab. 20

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2022 - rok zásevu 2020 - 1. a 2. seč[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2022 - year of sowing 2020 - 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	3,46	4,25	4,63	8,99	3,99	5,06
5075156 Fojtan*	3,37	4,15	4,40	7,36	3,54	4,56
5102688 DLF FPF-25856**	3,24	3,56	4,06	6,97	3,15	4,20
Průměr SSRO (*)	3,41	4,20	4,51	8,17	3,77	4,81
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 21

Výnos suché hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2020 - 1. a 2. seč

[Dry matter yield (%) 2022 - year of sowing 2020 - 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	101	101	103	110	106	105,2
5075156 Fojtan*	99	99	97	90	94	94,8
5102688 DLF FPF-25856**	95	85	90	85	84	87,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	11,8

Tab. 22

NIRS - obsah NL(%) v roce 2022 - rok zásevu 2020 - 1. a 2. seč

[NIRS - nitrogen matter content (%) in 2022 - year of sowing 2020 - 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5075156 Fojtan*	102	103	101	103	103	102,5
5102688 DLF FPF-25856**	106	103	97	95	103	100,4
1330003 Hykor*	98	97	99	97	97	97,5
Průměr SSRO (*) (g.kg ⁻¹ suš.)	325,67	284,21	375,78	373,73	295,24	330,92
MD 0.05	-	-	-	-	-	4,2

Tab. 23

NIRS - obsah vlákniny (%) v roce 2022 - rok zásevu 2020 - 1. a 2. seč

[NIRS - crude fiber (%) 2022 - year of sowing 2020 - 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	100	101	101	101	101	100,6
5075156 Fojtan*	100	99	99	99	99	99,4
5102688 DLF FPF-25856**	95	94	96	99	93	95,5
Průměr SSRO (*) (g.kg ⁻¹ suš.)	478,48	481,31	478,11	492,44	481,74	482,41
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,0

Tab. 24

NIRS - obsah PDIE (%) v roce 2022 - rok zásevu 2020 - 1. a 2. seč

[NIRS - PDIE content (%) in 2022 - year of sowing 2020 - 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5075156 Fojtan*	100	101	101	101	101	100,6
5102688 DLF FPF-25856**	102	101	99	99	101	100,4
1330003 Hykor*	100	99	99	99	99	99,4
Průměr SSRO (*) (g.kg ⁻¹ suš.)	173,44	172,75	181,22	177,39	172,02	175,36
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

PDIE = PDIA + PDIME - mikrobiální bílkoviny, které mohou být v bacheru syntetizovány z využitelné energie, když není obsah degradovaných NL krmiva (a dalších živin) limitující.

Tab. 25

NIRS - netto energie laktace (%) v roce 2022 - rok zásevu 2020 - průměr 1. a 2. seče
 [NIRS - netto energy lactation (%) in 2022 - year of sowing 2020 - mean of 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102688 DLF FPF-25856**	100	100	100	101	102	100,3
5075156 Fojtan*	98	100	102	101	100	100,1
1330003 Hykor*	102	100	98	99	100	99,9
Průměr SSRO (*) (MJ.kg ⁻¹ suš.)	5,82	6,01	5,76	5,43	5,88	5,78
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,1

Tab. 26

NIRS - netto energie výkrmu (%) v roce 2022 - rok zásevu 2020 - průměr 1. a 2. seče
 [NIRS - netto energy fattening (%) in 2022 - year of sowing 2020 - mean of 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102688 DLF FPF-25856**	100	100	100	101	103	100,6
5075156 Fojtan*	98	100	102	101	100	100,2
1330003 Hykor*	102	100	98	99	100	99,8
Průměr SSRO (*) (MJ.kg ⁻¹ suš.)	5,70	5,92	5,60	5,22	5,77	5,64
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,5

Tab. 27

NIRS - metabolizovatelná energie (%) v roce 2022 - rok zásevu 2020 - průměr 1. a 2. seče
 [NIRS - metabolizable energy (%) in 2022 - year of sowing 2020 - mean of 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102688 DLF FPF-25856**	100	100	99	101	102	100,1
5075156 Fojtan*	98	100	101	101	100	100,1
1330003 Hykor*	102	100	99	99	100	99,9
Průměr SSRO (*) (MJ.kg ⁻¹ suš.)	9,82	10,10	9,75	9,28	9,92	9,77
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 28

NIRS - stravitelnost organické hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2020 - 1. a 2. seč
 [NIRS - organic matter digestibility (%) in 2022 - year of sowing 2020 - 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102688 DLF FPF-25856**	103	103	101	100	101	101,7
1330003 Hykor*	101	100	100	99	100	100,0
5075156 Fojtan*	99	100	100	101	100	100,0
Průměr SSRO (*) (MJ.kg ⁻¹ suš.)	70,26	70,47	70,58	69,09	72,37	70,55
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

2.2.3. 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 9-18

column:

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

Table 19

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	Height of 1st cut (cm) 2022 - year of sowing 2020	
3	Density of regrowth after 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	
4	Density of regrowth after 2nd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	
5	Density of regrowth after 3rd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	
6	Density of regrowth after 4th cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	
7	Leaf spots 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	
8	Puccinia spp., Uromyces spp. 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	

Table 20-28

NIRS

column:

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

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

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
1330003	Hykor*	DLF Seeds, s.r.o.		1991	
5075156	Fojtan*	DLF Seeds, s.r.o.		2005	
5104537	VV FL 73-13	OSEVA UNI, a.s.			2020

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

** = zvláštní podmínky pro zkoušení odrůdy - NIRS

2.3.2. Tabulková část - rok zásevu 2021

[Tables - year of sowing 2021]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2022 - rok zásevu 2021 - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2022 - year of sowing 2021 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104537 VV FL 73-13	8,6	19,0	9,6	41,9	21,6	20,2
1330003 Hykor*	8,3	17,9	11,8	37,9	22,1	19,6
5075156 Fojtan*	5,1	15,1	7,2	34,3	15,9	15,5
Průměr SSRO (*)	6,7	16,5	9,5	36,1	19,0	17,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,0

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2021 - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2022 - year of sowing 2021 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5104537 VV FL 73-13	128	115	101	116	114	114,8
1330003 Hykor*	124	109	124	105	116	111,6
5075156 Fojtan*	76	91	76	95	84	88,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	11,4

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2022 - rok zásevu 2021 - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2022 - year of sowing 2021 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	2,21	5,41	2,62	7,58	4,41	4,45
5104537 VV FL 73-13	2,40	4,92	2,15	7,97	4,28	4,34
5075156 Fojtan*	1,33	3,57	1,76	6,17	3,38	3,24
Průměr SSRO (*)	1,77	4,49	2,19	6,87	3,90	3,84
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,46

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2022 - rok zásevu 2021 - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2022 - year of sowing 2021 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	125	120	120	110	113	115,7
5104537 VV FL 73-13	136	110	98	116	110	113,0
5075156 Fojtan*	75	80	80	90	87	84,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	12,0

Tab. 5

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
a	1	2	3	4	5	6
5104537 VV FL 73-13	44,4	54,5	38,4	81,2	68,4	57,4
1330003 Hykor*	42,2	52,3	43,1	74,8	66,6	55,8
5075156 Fojtan*	38,8	45,9	34,8	69,6	55,9	49,0
Průměr SSRO (*)	40,5	49,1	39,0	72,2	61,3	52,4
MD 0.05	3,3	2,4	2,7	4,0	0,9	3,7

Tab. 6

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
5104537 VV FL 73-13	110	111	98	113	112	109,5
1330003 Hykor*	104	107	111	104	109	106,5
5075156 Fojtan*	96	93	89	96	91	93,5
MD 0.05	8	5	7	6	1	7,1

Tab. 7

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
5104537 VV FL 73-13	13,51	14,43	10,75	17,93	16,33	14,59
1330003 Hykor*	12,57	15,59	12,08	17,07	15,54	14,57
5075156 Fojtan*	11,36	12,13	9,65	14,89	13,87	12,38
Průměr SSRO (*)	11,97	13,86	10,87	15,98	14,71	13,48
MD 0.05	1,02	0,65	0,87	0,88	0,18	0,95

Tab. 8

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
5104537 VV FL 73-13	113	104	99	112	111	108,3
1330003 Hykor*	105	113	111	107	106	108,1
5075156 Fojtan*	95	87	89	93	94	91,9
MD 0.05	9	5	8	6	1	7,1

Tab. 9

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
1330003 Hykor*	8,7	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5075156 Fojtan*	8,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5104537 VV FL 73-13	8,7	8,7	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 10

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
1330003 Hykor*	8,3	8,0	9,0	9,0	9,0	8,6
5075156 Fojtan*	6,0	6,0	8,0	7,0	9,0	6,8
5104537 VV FL 73-13	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021*[Density of growth in the spring 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	8,0	8,0	9,0	9,0	8,0	8,3
5075156 Fojtan*	7,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,0
5104537 VV FL 73-13	8,3	8,7	9,0	9,0	8,0	8,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2022 - rok zásevu 2021*[Height of 1st cut (cm) 2022 - year of sowing 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	31	39	25	43	40	35
5075156 Fojtan*	25	32	19	27	31	27
5104537 VV FL 73-13	30	40	22	35	40	33
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021*[Density of 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
1330003 Hykor*	8,0	6,7	9,0	9,0	8,7	7,9
5075156 Fojtan*	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5104537 VV FL 73-13	8,0	7,0	8,0	9,0	8,7	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 14

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

[Density of 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
1330003 Hykor*	6,7	7,0	8,0	9,0	8,3	7,2
5075156 Fojtan*	5,7	8,0	8,0	9,0	8,3	7,2
5104537 VV FL 73-13	7,0	7,0	7,0	9,0	9,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,7

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021

[Density of regrowth after 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
1330003 Hykor*	6,0	7,0	8,0	3,0	9,0	6,0
5075156 Fojtan*	5,0	8,0	7,0	4,0	8,7	6,0
5104537 VV FL 73-13	6,7	7,0	8,0	3,0	9,0	6,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021

[Density of regrowth after 4th cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5075156 Fojtan*	7,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,0
5104537 VV FL 73-13	7,3	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0

Tab. 17

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	6,0	x	5,5	7,0	5,0	6,0
5075156 Fojtan*	6,0	x	7,0	6,5	7,0	6,5
5104537 VV FL 73-13	6,0	x	6,0	6,0	5,0	5,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

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

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021

[Puccinia spp., Uromyces spp. 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor*	5,0	4,3	0,0	1,0	8,0	4,6
5075156 Fojtan*	6,5	6,2	0,0	5,0	9,0	6,6
5104537 VV FL 73-13	5,2	4,5	0,0	1,0	6,7	4,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

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 jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 2.seči	Hustota obrůstání po 3.seči	Hustota obrůstání po 4.seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1330003 Hykor*	8,6	8,3	35	7,9	7,2	6,0	8,0	6,0	4,6
5075156 Fojtan*	6,8	8,0	27	8,7	7,2	6,0	8,0	6,5	6,6
5104537 VV FL 73-13	8,8	8,7	33	7,7	7,0	6,2	8,0	5,9	4,5
Počet lokalit	4	3	5	3	3	4	2	8x	6x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

2.3.3. 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 9-18

column:

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

Table 19

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	Density of growth in the spring 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
3	Height of 1st cut (cm) 2022 - year of sowing 2021	
4	Density of regrowth after 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
5	Density of regrowth after 2nd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
6	Density of regrowth after 3rd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
7	Density of regrowth after 4th cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
8	Leaf spots 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
9	Puccinia spp., Uromyces spp. 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	

Table 20-28

NIRS

column:

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