

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 227521/2022

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

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

Kostřava rákosovitá
[Tall Fescue]

Festuca arundinacea Schreber.

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	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			31.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	17.4.2019		15.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	30.5.2022	Chemické			
	15.7.2022	ošetření:	29.6.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	16.8.2022			1,0 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	7.4.2022	60 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			25.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	9.4.2019		7.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	25.5.2022		18.8.2022	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	7.7.2022	Chemické			
	18.8.2022	ošetření:	29.6.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	22.9.2022			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	5.4.2022	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			27.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	14.5.2019		8.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	27.5.2022		17.8.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	8.7.2022	Chemické			
	17.8.2022	ošetření:	25.7.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	26.9.2022			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Staňkov

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	3.3.2022	60 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			24.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	4.4.2019		1.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	23.5.2022		12.8.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	30.6.2022				
	11.8.2022				

Vysoká

Předplodina:	Svazenka	Hnojení N:	25.3.2022	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			24.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	16.4.2019		21.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	23.5.2022			50 kg ⁻¹	LAV 27%
	20.7.2022	Chemické			
	12.9.2022	ošetření:	31.5.2022	0,8 l.ha ⁻¹	Dicopur M750

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	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			31.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	21.4.2020		15.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	30.5.2022	Chemické			
	15.7.2022	ošetření:	7.6.2022	1,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	11.10.2022			1,0 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,6 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	7.4.2022	60 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			25.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	16.4.2020		7.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	25.5.2022		18.8.2022	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	7.7.2022	Chemické			
	18.8.2022	ošetření:	26.4.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	5.10.2022			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Lípa

Předplodina:	Kukuřice	Hnojení N:	5.4.2022	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			27.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	8.4.2020		8.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	27.5.2022		17.8.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	8.7.2022	Chemické			
	17.8.2022	ošetření:	25.7.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	26.9.2022			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Staňkov

Předplodina:	Oves setý	Hnojení N:	3.3.2022	60 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			25.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	1.4.2020		1.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	24.5.2022		12.8.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	30.6.2022				
	11.8.2022				
	13.10.2022				

Vysoká

Předplodina:	Svazenka	Hnojení N:	25.3.2022	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			24.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	9.4.2020		21.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	23.5.2022	Chemické			
	20.7.2022	ošetření:	31.5.2022	0,8 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	12.9.2022				

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	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			27.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	10.5.2021		15.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	27.5.2022	Chemické			
	15.7.2022	ošetření:	7.6.2022	1,5 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	10.10.2022			1,0 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,6 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	7.4.2022	60 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			25.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	24.5.2021		7.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	25.5.2022		18.8.2022	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	7.7.2022	Chemické			
	18.8.2022	ošetření:	26.4.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	6.10.2022			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Lípa

Předplodina:	Kukuřice	Hnojení N:	5.4.2022	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			27.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	31.3.2021		8.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	27.5.2022		17.8.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	8.7.2022	Chemické			
	17.8.2022	ošetření:	25.7.2022	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	26.9.2022			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Staňkov

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	3.3.2022	60 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			26.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	10.4.2021		1.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	25.5.2022		12.8.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	30.6.2022				
	11.8.2022				
	14.10.2022				

Vysoká

Předplodina:	Svazenka	Hnojení N:	25.3.2022	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			24.5.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	10.5.2021		21.7.2022	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	23.5.2022	Chemické			
	20.7.2022	ošetření:	31.5.2022	0,8 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	12.9.2022				

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>[Luvic-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	Lítozem 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	písčítohlinitá 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 vztaženy k průměru výnosu srovnávací registrované odrůdy SSRO (*) v příslušné lokalitě.
3. MD 0.05 - minimální průkazné diference na hladině významnosti P=0.05. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Do celkového průměru znaku jsou zahrnuty pouze ty lokality, na nichž se projevily 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 metání 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 variety - 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. Time of inflorescence emergence is calculated from January, 1-st.

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]
5078332	Barelite*	Barenbrug Holland B.V., NL	AGROGEN, spol. s r.o.	2011	
5078334	Baroptima*	Barenbrug Holland B.V., NL	AGROGEN, spol. s r.o.	2011	
5100895	Prontiba	OSEVA UNI, a.s.		2022	
5102867	SE-601	AGROGEN, spol. s r.o.			2019

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

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

[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
5078334 Baroptima*	35,0	39,6	36,4	29,6	42,2	36,6
5102867 SE-601	33,8	39,0	34,8	28,9	42,7	35,9
5100895 Prontiba	32,4	40,8	33,4	26,9	43,6	35,4
5078332 Barelite*	31,2	36,3	34,1	29,4	39,2	34,0
Průměr SSRO (*)	33,1	38,0	35,3	29,5	40,7	35,3
MD 0.05	1,7	2,2	2,0	1,6	0,7	1,9

Tab. 2

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
5078334 Baroptima*	106	104	103	100	104	103,6
5102867 SE-601	102	103	99	98	105	101,6
5100895 Prontiba	98	108	95	91	107	100,3
5078332 Barelite*	94	96	97	100	96	96,4
MD 0.05	5	6	6	5	2	5,4

Tab. 3

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
5078334 Baroptima*	9,65	10,51	12,57	7,34	11,37	10,29
5102867 SE-601	9,64	10,84	11,74	7,31	11,87	10,28
5100895 Prontiba	8,96	10,85	11,16	6,78	11,87	9,92
5078332 Barelite*	8,63	9,60	10,98	7,26	10,27	9,35
Průměr SSRO (*)	9,14	10,05	11,78	7,30	10,82	9,82
MD 0.05	0,47	0,60	0,64	0,39	0,20	0,61

Tab. 4

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
5078334 Baroptima*	106	105	107	101	105	104,8
5102867 SE-601	105	108	100	100	110	104,7
5100895 Prontiba	98	108	95	93	110	101,1
5078332 Barelite*	94	95	93	99	95	95,2
MD 0.05	5	6	5	5	2	6,2

Tab. 5

Úplnost porostu na jaře v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Completeness of growth in spring 2022, hodnocení 9-1 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078332 Barelite*	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5078334 Baroptima*	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5100895 Prontiba	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5102867 SE-601	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 6

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
5078332 Barelite*	7,0	7,0	8,0	9,0	7,0	7,0
5078334 Baroptima*	8,0	8,0	8,0	9,0	7,0	8,0
5100895 Prontiba	7,7	8,0	8,0	9,0	7,0	7,8
5102867 SE-601	9,0	9,0	8,0	9,0	7,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 7

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
5078332 Barelite*	5,3	6,0	9,0	9,0	9,0	5,7
5078334 Baroptima*	5,7	5,7	9,0	9,0	9,0	5,7
5100895 Prontiba	5,7	6,3	9,0	9,0	9,0	6,0
5102867 SE-601	7,0	5,3	9,0	9,0	9,0	6,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,5

Tab. 8

Začátek metání v roce 2022 - rok zásevu 2019*[Beginning of heading 2022 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078332 Barelite*	147	139	-	141	141	142
5078334 Baroptima*	145	139	-	140	141	141
5100895 Prontiba	149	141	-	141	143	144
5102867 SE-601	142	135	-	138	136	138
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 9

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
5078332 Barelite*	68	59	39	52	55	55
5078334 Baroptima*	78	70	52	71	55	65
5100895 Prontiba	63	54	43	53	55	54
5102867 SE-601	84	68	40	60	63	63
MD 0.05	-	-	-	-	-	7

Tab. 10

Intenzita metání 1. seče v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Intensity of heading of 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
5078332 Barelite*	4,3	7,7	1,0	6,3	8,0	6,1
5078334 Baroptima*	6,3	8,3	1,0	7,7	8,0	7,4
5100895 Prontiba	2,3	5,0	1,0	6,3	8,0	4,6
5102867 SE-601	7,0	8,3	1,0	8,7	8,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 11

Intenzita metání 2. seče v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Intensity of heading of 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
5078332 Barelite*	1,0	1,0	1,0	1,0	5,3	-
5078334 Baroptima*	1,0	1,0	1,0	1,0	5,3	-
5100895 Prontiba	1,0	1,0	1,0	1,0	5,3	-
5102867 SE-601	1,0	1,0	1,0	1,0	5,3	-

Tab. 12

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
5078332 Barelite*	7,0	6,7	9,0	9,0	9,0	7,6
5078334 Baroptima*	7,3	5,7	9,0	9,0	9,0	7,3
5100895 Prontiba	8,0	7,7	9,0	9,0	9,0	8,2
5102867 SE-601	8,0	6,7	8,0	9,0	9,0	7,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 13

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
5078332 Barelite*	5,7	6,0	8,0	1,0	9,0	4,5
5078334 Baroptima*	5,7	5,7	8,0	2,0	9,0	5,0
5100895 Prontiba	5,3	6,0	7,0	2,0	9,0	4,5
5102867 SE-601	6,0	5,3	8,0	2,0	9,0	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 14

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
5078332 Barelite*	-	8,0	9,0	-	9,0	8,5
5078334 Baroptima*	-	8,0	9,0	-	9,0	8,5
5100895 Prontiba	-	7,7	8,0	-	9,0	7,8
5102867 SE-601	-	7,0	9,0	-	9,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 15

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
5078332 Barelite*	7,0	7,0	7,0	7,0	x	7,0
5078334 Baroptima*	6,7	7,0	7,0	7,0	x	6,9
5100895 Prontiba	6,7	7,0	7,0	8,0	x	7,0
5102867 SE-601	5,7	7,5	6,5	9,0	x	6,8
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. 16

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	Začátek metání	Výška porostu 1.seče	Intenzita metání 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 2.seči	Hustota obrůstání po 3.seči	Komplex listových skvrnitostí trav
Jednotka	9-1	9-1	dny	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5078332 Barelite *	7,0	5,7	142	55	6,1	6,0	4,5	8,5	7,0
5078334 Baroptima *	8,0	5,7	141	65	7,4	7,6	5,0	8,5	6,9
5100895 VV 1/12 **	7,8	6,0	144	54	4,6	7,3	4,5	7,8	7,0
5102867 SE-601	9,0	6,2	138	63	8,0	8,2	5,0	8,0	6,8
Počet lokalit	2	2	4	5	3	3	2	2	8x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

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 5-15

column:

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

Table 16

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	Beginning of heading 2022 - year of sowing 2019	
4	Height of 1st cut (cm) 2022 - year of sowing 2019	
5	Intensity of heading of 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019	
6	Density of regrowth after 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019	
7	Density of regrowth after 2nd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019	
8	Density of regrowth after 3rd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2019]	
9	Leaf spots 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	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>
5078332	Barelite*	Barenbrug Holland B.V., NL	AGROGEN, spol. s r.o.	2011	
5078334	Baroptima*	Barenbrug Holland B.V., NL	AGROGEN, spol. s r.o.	2011	
5102867	SE-601	AGROGEN, spol. s r.o.			2019
5104536	VV Fa 21-13	OSEVA UNI, a.s.			2020

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

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*[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
5078334 Baroptima*	40,9	34,2	42,0	75,4	41,5	46,8
5104536 VV Fa 21-13	42,0	35,2	42,3	73,0	41,2	46,7
5102867 SE-601	40,9	35,7	40,0	72,0	41,0	45,9
5078332 Barelite*	36,2	33,2	45,5	76,6	37,6	45,8
Průměr SSRO (*)	38,5	33,7	43,7	76,0	39,5	46,3
MD 0.05	2,4	2,1	2,0	2,3	1,4	3,1

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
5078334 Baroptima*	106	101	96	99	105	101,0
5104536 VV Fa 21-13	109	104	97	96	104	101,0
5102867 SE-601	106	106	91	95	104	99,2
5078332 Barelite*	94	99	104	101	95	99,0
MD 0.05	6	6	5	3	3	6,6

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
5104536 VV Fa 21-13	13,26	10,43	12,66	17,89	11,50	13,15
5102867 SE-601	12,38	10,60	13,17	17,67	11,66	13,10
5078332 Barelite*	10,72	9,24	15,43	19,63	10,03	13,01
5078334 Baroptima*	12,24	9,60	12,99	19,06	11,03	12,98
Průměr SSRO (*)	11,48	9,42	14,21	19,35	10,53	13,00
MD 0.05	0,78	0,61	0,60	0,60	0,38	1,46

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
5104536 VV Fa 21-13	116	111	89	92	109	101,1
5102867 SE-601	108	113	93	91	111	100,7
5078332 Barelite*	93	98	109	101	95	100,1
5078334 Baroptima*	107	102	91	99	105	99,9
MD 0.05	7	7	4	3	4	11,3

Tab. 5

Úplnost porostu na jaře v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Completeness of growth in spring 2022, hodnocení 9-1 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078332 Barelite*	7,7	9,0	9,0	9,0	8,0	-
5078334 Baroptima*	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5102867 SE-601	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5104536 VV Fa 21-13	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-

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
5078332 Barelite*	7,0	7,7	8,0	7,0	9,0	7,4
5078334 Baroptima*	7,7	7,0	9,0	7,0	9,0	7,7
5102867 SE-601	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,8
5104536 VV Fa 21-13	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 7

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
5078332 Barelite*	6,0	5,7	9,0	9,0	9,0	5,8
5078334 Baroptima*	6,0	6,0	9,0	9,0	9,0	6,0
5102867 SE-601	7,7	6,7	9,0	9,0	9,0	7,2
5104536 VV Fa 21-13	6,7	5,7	9,0	9,0	9,0	6,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 8

Začátek metání v roce 2022 - rok zásevu 2020*[Beginning of heading 2022 - year of sowing 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078332 Barelite*	147	141	142	142	143	143
5078334 Baroptima*	145	139	141	138	139	140
5102867 SE-601	142	136	138	136	138	138
5104536 VV Fa 21-13	145	138	144	141	139	141
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 9

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
5078332 Barelite*	73	57	57	77	51	63
5078334 Baroptima*	79	59	57	76	51	64
5102867 SE-601	89	73	80	88	56	77
5104536 VV Fa 21-13	83	67	72	94	56	75
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

Tab. 10

Intenzita metání 1. seče v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Intensity of heading of 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
5078332 Barelite*	4,0	3,7	7,0	8,0	5,0	5,7
5078334 Baroptima*	5,3	4,3	7,0	8,3	5,0	6,2
5102867 SE-601	8,0	7,0	7,0	9,0	5,0	7,8
5104536 VV Fa 21-13	6,3	5,7	6,0	8,0	5,0	6,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 11

Intenzita metání 2. seče v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020*[Intensity of heading of 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
5078332 Barelite*	1,0	1,0	1,0	1,0	7,0	-
5078334 Baroptima*	1,0	1,0	1,0	2,0	7,0	-
5102867 SE-601	1,0	1,0	1,0	1,0	7,0	-
5104536 VV Fa 21-13	1,0	1,0	1,0	2,0	7,0	-

Tab. 12

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
5078332 Barelite*	7,0	6,7	8,0	9,0	9,0	7,5
5078334 Baroptima*	7,0	6,3	9,0	9,0	9,0	8,0
5102867 SE-601	7,7	6,3	9,0	9,0	9,0	8,3
5104536 VV Fa 21-13	8,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 13

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
5078332 Barelite*	7,3	6,7	8,0	4,0	8,7	-
5078334 Baroptima*	7,3	6,3	8,0	3,0	9,0	-
5102867 SE-601	7,7	6,3	8,0	3,0	9,0	-
5104536 VV Fa 21-13	7,0	6,7	8,0	4,0	9,0	-

Tab. 14

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
5078332 Barelite*	-	8,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5078334 Baroptima*	-	8,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5102867 SE-601	-	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5104536 VV Fa 21-13	-	7,3	8,0	9,0	9,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 15

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
5078332 Barelite*	6,7	7,0	6,3	5,7	x	6,4
5078334 Baroptima*	6,3	7,5	7,3	4,7	x	6,4
5102867 SE-601	5,7	6,0	6,3	5,0	x	5,7
5104536 VV Fa 21-13	6,0	7,0	7,0	5,3	x	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

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

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

Tab. 16

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
5078332 Barelite*	5,3	7,7	0,0	0,0	8,0	7,0
5078334 Baroptima*	5,7	6,3	0,0	0,0	7,7	6,6
5102867 SE-601	4,7	6,7	0,0	0,0	7,7	6,3
5104536 VV Fa 21-13	3,7	5,3	0,0	0,0	7,0	5,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 17

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	Hustota porostu na jaře	Začátek metání	Výška porostu 1.seče	Intenzita metání 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 3.seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivostí trav
Jednotka	9-1	9-1	dny	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5078332 Barelite*	7,4	5,8	143	63	5,7	7,5	8,5	6,4	7,0
5078334 Baroptima*	7,7	6,0	140	64	6,2	8,0	8,5	6,4	6,6
5102867 SE-601	8,8	7,2	138	77	7,8	8,3	8,0	5,7	6,3
5104536 VV Fa 21-13	8,5	6,2	141	75	6,5	8,5	7,7	6,3	5,3
Počet lokalit	4	2	5	5	4	2	2	11x	3x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

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 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	
2	Density of growth in the spring 2022 , scale 9-1 - year of sowing 2020	
3	Beginning of heading 2022 - year of sowing 2020	
4	Height of 1st cut (cm) 2022 - year of sowing 2020	
5	Intensity of heading of 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	
6	Density of regrowth after 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	
7	Density of regrowth after 3rd cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	
8	Leaf spots 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	
9	Puccinia spp., Uromyces spp. 2022, scale 9-1 - year of sowing 2020	

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>
5078332	Barelite*	Barenbrug Holland B.V., NL	AGROGEN, spol. s r.o.	2011	
5078334	Baroptima*	Barenbrug Holland B.V., NL	AGROGEN, spol. s r.o.	2011	
5104536	VV Fa 21-13	OSEVA UNI, a.s.			2020
5106317	DSVFa 140092	Deutsche Saatveredelung AG, Německo			2021

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

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

[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
5078332 Barelite*	43,1	37,6	62,3	117,1	64,4	64,9
5104536 VV Fa 21-13	45,4	37,6	59,0	101,1	69,5	62,5
5078334 Baroptima*	45,8	37,3	65,0	87,2	64,4	60,0
5106317 DSVFa 140092	40,7	37,4	51,8	87,0	63,9	56,2
Průměr SSRO (*)	44,5	37,5	63,7	102,2	64,4	62,4
MD 0.05	2,1	1,8	1,5	3,7	0,4	9,2

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
5078332 Barelite*	97	100	98	115	100	104,0
5104536 VV Fa 21-13	102	100	93	99	108	100,1
5078334 Baroptima*	103	100	102	85	100	96,0
5106317 DSVFa 140092	92	100	81	85	99	90,0
MD 0.05	5	5	2	4	1	14,8

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
5078332 Barelite*	11,71	10,12	20,12	28,46	15,51	17,18
5104536 VV Fa 21-13	12,78	10,86	19,89	24,66	17,10	17,06
5078334 Baroptima*	13,06	10,58	19,14	21,09	15,46	15,87
5106317 DSVFa 140092	12,33	10,72	17,32	21,14	15,64	15,43
Průměr SSRO (*)	12,39	10,35	19,63	24,77	15,48	16,53
MD 0.05	0,55	0,51	0,52	0,89	0,14	2,30

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
5078332 Barelite*	95	98	102	115	100	104,0
5104536 VV Fa 21-13	103	105	101	100	110	103,2
5078334 Baroptima*	105	102	98	85	100	96,0
5106317 DSVFa 140092	100	104	88	85	101	93,4
MD 0.05	5	5	3	4	1	13,9

Tab. 5

Úplnost porostu na jaře v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021*[Completeness of growth in spring 2022, hodnocení 9-1 - year of sowing 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5078332 Barelite*	7,7	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5078334 Baroptima*	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5104536 VV Fa 21-13	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5106317 DSVFa 140092	8,0	8,7	9,0	9,0	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
5078332 Barelite*	7,0	7,3	9,0	9,0	9,0	7,2
5078334 Baroptima*	7,7	7,7	9,0	9,0	9,0	7,7
5104536 VV Fa 21-13	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5106317 DSVFa 140092	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 7

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
5078332 Barelite*	6,3	8,7	9,0	9,0	9,0	7,7
5078334 Baroptima*	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5104536 VV Fa 21-13	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5106317 DSVFa 140092	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 8

Začátek metání v roce 2022 - rok zásevu 2021*[Beginning of heading 2022 - year of sowing 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5078332 Barelite*	144	140	142	141	141	142
5078334 Baroptima*	141	139	142	139	138	140
5104536 VV Fa 21-13	140	139	142	138	141	140
5106317 DSVFa 140092	139	136	139	138	136	138
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 9

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
5078332 Barelite*	79	68	70	69	72	71
5078334 Baroptima*	82	71	65	74	68	72
5104536 VV Fa 21-13	83	75	70	82	78	78
5106317 DSVFa 140092	90	73	69	86	71	78
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 10

Intenzita metání 1. seče v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021*[Intensity of heading of 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
5078332 Barelite*	6,0	8,3	8,0	6,0	7,7	7,2
5078334 Baroptima*	7,3	7,7	8,0	9,0	5,0	7,4
5104536 VV Fa 21-13	7,0	7,0	8,0	9,0	8,0	7,8
5106317 DSVFa 140092	8,7	9,0	9,0	9,0	7,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 11

Intenzita metání 2. seče v roce 2022, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2021*[Intensity of heading of 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
5078332 Barelite*	2,0	1,0	1,0	1,0	7,0	-
5078334 Baroptima*	2,0	1,0	1,0	1,0	6,7	-
5104536 VV Fa 21-13	2,0	1,0	1,0	1,0	6,7	-
5106317 DSVFa 140092	2,0	1,0	1,0	1,0	6,0	-

Tab. 12

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
5078332 Barelite*	6,0	6,3	8,0	9,0	9,0	7,3
5078334 Baroptima*	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5104536 VV Fa 21-13	7,3	6,3	9,0	9,0	9,0	7,9
5106317 DSVFa 140092	6,0	6,0	8,0	8,0	9,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 13

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
5078332 Barelite*	7,3	7,0	7,0	4,0	9,0	6,0
5078334 Baroptima*	7,7	8,0	7,0	3,0	9,0	6,0
5104536 VV Fa 21-13	7,3	6,0	7,0	3,0	9,0	5,3
5106317 DSVFa 140092	7,0	7,0	6,0	3,7	9,0	5,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 14

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
5078332 Barelite*	-	8,0	8,0	9,0	9,0	-
5078334 Baroptima*	-	8,0	8,0	9,0	9,0	-
5104536 VV Fa 21-13	-	8,0	8,0	9,0	9,0	-
5106317 DSVFa 140092	-	7,7	8,0	9,0	9,0	-

Tab. 15

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
5078332 Barelite*	6,0	6,0	6,7	5,3	7,5	6,3
5078334 Baroptima*	5,5	6,0	7,0	5,3	7,5	6,4
5104536 VV Fa 21-13	5,0	7,0	7,7	5,0	6,5	6,1
5106317 DSVFa 140092	5,5	6,0	7,0	4,7	7,5	6,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 16

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
5078332 Barelite*	4,7	5,3	0,0	1,0	8,0	4,9
5078334 Baroptima*	5,3	6,2	0,0	5,0	8,3	6,2
5104536 VV Fa 21-13	3,3	5,2	0,0	1,0	6,3	4,2
5106317 DSVFa 140092	4,0	4,7	0,0	3,7	8,0	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 17

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	Začátek metání	Výška porostu 1.seče	Intenzita metání 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 2.seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivostí trav
Jednotka	9-1	9-1	dny	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5078332 Barelite*	7,2	7,7	142	71	7,2	7,3	6,0	6,3	4,9
5078334 Baroptima*	7,7	8,0	140	72	7,4	8,0	6,0	6,4	6,2
5104536 VV Fa 21-13	9,0	8,5	140	78	7,8	7,9	5,3	6,1	4,2
5106317 DSVFa 140092	8,0	7,5	138	78	8,5	7,0	5,6	6,1	5,0
Počet lokalit	2	2	5	5	5	4	3	11x	5x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

2.3.3. 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 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
2	Density of growth in the spring 2022 , scale 9-1 - year of sowing 2021	
3	Beginning of heading 2022 - year of sowing 2021	
4	Height of 1st cut (cm) 2022 - year of sowing 2021	
5	Intensity of heading of 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
6	Density of regrowth after 1st cut 2022, scale 9-1 - year of sowing 2021	
7	Density of regrowth after 2nd 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	