

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 221333/2020

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2020

Štírovník růžkatý

[Birdsfoot trefoil]

Lotus corniculatus L.

1. polní pozorování a výnos
2. kvalitativní parametry



ING. PAVEL ŘÍHA

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2020

1. Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

1.1. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2017

[Trial sites and guidelines - year of sowing 2017]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t30 (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s30 (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec n. Svit.	HRA	450	7,4	616	HMm - jh
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI - h
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: obilní směs na ZH Hnojení: 22.03.2020 LAV 27% 20 kg.ha-1

Datum setí: 22.05.2017

Data sečí: 11.06.2020

24.07.2020

19.08.2020

Pusté Jakartice:

Předplodina: řepa cukrová

Datum setí: 11.05.2017

Data sečí: 16.06.2020

24.07.2020

17.09.2020

Staňkov:

Předplodina: řepka ozimá

Datum setí: 13.04.2017

Data sečí: 12.06.2020

13.07.2020

02.09.2020

Vysoká:

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 17.05.2017

Data sečí: 03.06.2020

27.07.2020

08.10.2020

1.2. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2018*[Trial sites and guidelines - year of sowing 2018]*

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t30 (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s30 (mm)	Půdní typ a druh
<i>[Location]</i>	<i>[Location code]</i>	<i>[Altitude (m)]</i>	<i>[Temperature (°C)]</i>	<i>[Rainfall (mm)]</i>	<i>[Soil code]</i>
Hradec n. Svit.	HRA	450	7,4	616	HMm - jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI - ph
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI - h
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 jarní

Hnojení:

22.03.2020

LAV 27%

20 kg.ha-1

Datum setí: 14.05.2018

Data sečí: 11.06.2020

22.07.2020

19.08.2020

Chrastava:

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 11.04.2018

Data sečí: 08.06.2020

07.07.2020

17.08.2020

14.09.2020

Pusté Jakartice:

Předplodina: pšenice jarní

Datum setí: 10.05.2018

Data sečí: 16.06.2020

24.07.2020

17.09.2020

Staňkov:

Předplodina: řepka ozimá

Datum setí: 13.04.2018

Data sečí: 12.06.2020

13.07.2020

02.09.2020

Vysoká:

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 31.05.2018

Data sečí: 03.06.2020

27.07.2020

08.10.2020

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo-genetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvic-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvizem typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
LIm	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

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 diference na hladině významnosti P=0,05. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Do celkového průměru znaku jsou zahrnuty pouze ty lokality, na nichž se projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. 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 2020 - rok zásevu 2017

[Assortment of varieties tested in 2020 - year of sowing 2017]

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]
1870002	Lotar *	OSEVA UNI, a.s.		1981	
5086658	Maleják *	SEED SERVICE s.r.o.		2015	
5099143	Odrůda C	SEED SERVICE s.r.o.			2017

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

2.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2017

[Tables - year of sowing 2017]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha-1) v roce 2020 - rok zásevu 2017

[Fresh matter yield (t.ha-1) 2020 - year of sowing 2017]

Lokalita	HRA	PJA	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5
5099143 Odrůda C	61,5	46,0	56,8	52,1	54,1
1870002 Lotar *	60,3	41,4	56,8	52,3	52,7
5086658 Maleják *	56,3	43,4	56,5	51,0	51,8
Průměr SSRO (*)	58,3	42,4	56,7	51,7	52,3
MD 0.05	9,8	6,1	1,5	6,6	2,8

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2017

[Fresh matter yield (%) 2020 - year of sowing 2017]

Lokalita	HRA	PJA	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5
5099143 Odrůda C	105	108	100	101	103,5
1870002 Lotar *	103	98	100	101	100,9
5086658 Maleják *	97	102	100	99	99,1
MD 0.05	7	6	1	6	2,8

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha-1) v roce 2020 - rok zásevu 2017

[Dry matter yield (t.ha-1) 2020 - year of sowing 2017]

Lokalita	HRA	PJA	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5
5099143 Odrůda C	10,50	10,11	11,51	13,20	11,33
1870002 Lotar *	10,71	8,95	12,07	11,80	10,88
5086658 Maleják *	9,91	9,63	10,98	12,30	10,71
Průměr SSRO (*)	10,31	9,29	11,52	12,05	10,79
MD 0.05	1,75	1,37	0,33	1,54	0,95

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2017

[Dry matter yield (%) 2020 - year of sowing 2017]

Lokalita	HRA	PJA	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5
5099143 Odrůda C	102	109	100	110	105,0
1870002 Lotar *	104	96	105	98	100,8
5086658 Maleják *	96	104	95	102	99,2
MD 0.05	7	6	1	5	8,8

Tab. 5

Úplnost porostu na jaře v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Completeness of growth in spring 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
1870002 Lotar *	8,0	5,0	7,0	7,0	6,8
5086658 Maleják *	7,0	5,0	6,0	6,0	6,0
5099143 Odrůda C	7,3	7,0	8,0	7,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	1,1

Tab. 6

Rychlost jarního růstu v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Earliness of spring growth 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
1870002 Lotar *	7,3	7,3	7,0	8,7	-
5086658 Maleják *	7,7	9,0	7,0	9,0	-
5099143 Odrůda C	7,7	8,3	7,0	9,0	-

Tab. 7

Začátek kvetení 1. seče v roce 2020 - rok zásevu 2017*[Beginning of flowering 1st cut 2020 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
1870002 Lotar *	157	160	161	149	157
5086658 Maleják *	155	159	158	147	155
5099143 Odrůda C	156	159	158	147	155
MD 0.05	-	-	-	-	1

Tab. 8

Poléhání 1. seče v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Lodging before 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
1870002 Lotar *	0,0	4,0	5,0	0,0	-
5086658 Maleják *	0,0	4,0	5,0	0,0	-
5099143 Odrůda C	0,0	4,0	5,0	0,0	-

Tab. 9

Délka rostlin 1. seče (cm) v roce 2020 - rok zásevu 2017*[Plant length 1st cut (cm) 2020 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
1870002 Lotar *	51	62	45	47	51
5086658 Maleják *	51	63	50	47	53
5099143 Odrůda C	50	63	55	48	54
MD 0.05	-	-	-	-	4

Tab. 10

Rychlost obrůstání po 1. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Regrowth after 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓		
a	1	2	3	4	5
1870002 Lotar *	6,0	8,3	8,0	9,0	7,0
5086658 Maleják *	6,0	8,3	7,0	9,0	6,5
5099143 Odrůda C	7,0	8,7	9,0	9,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,8

Tab. 11

Délka rostlin 2. seče (cm) v roce 2020 - rok zásevu 2017*[Plant lenght 2nd cut (cm) 2020 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
1870002 Lotar *	57	48	46	54	51
5086658 Maleják *	52	50	50	57	52
5099143 Odrůda C	54	45	48	58	51
MD 0.05	-	-	-	-	4

Tab. 12

Rychlost obrůstání po 2. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Regrowth after 2nd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
1870002 Lotar *	8,0	6,0	7,0	8,3	-
5086658 Maleják *	8,0	6,0	5,0	8,7	-
5099143 Odrůda C	8,0	6,0	7,0	8,7	-

Tab. 13

Komplex listových skvrnitostí jetelovin - 3. seč v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Leaf spots - 3rd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓		
a	1	2	3	4	5
1870002 Lotar *	0,0	5,0	7,0	0,0	6,0
5086658 Maleják *	0,0	5,0	7,0	0,0	6,0
5099143 Odrůda C	0,0	6,0	9,0	0,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,8

Tab. 14

Průměrné hodnoty znaků v roce 2020 - rok zásevu 2017*[Summary of the means of the characteristics in 2020 - year of sowing 2017]*

Znak	Úplnost porostu na jaře	Začátek kvetení 1. seče	Délka rostlin 1. seče	Rychlost obrůstání po 1. seči	Délka rostlin 2. seče	Komplex listových skvrnitostí jetelovin
Jednotka	9-1	dnů od 1.1.	cm	9-1	cm	9-1
a	1	2	3	4	5	6
1870002 Lotar *	6,8	157	51	7,0	51	6,0
5086658 Maleják *	6,0	155	53	6,5	52	6,0
5099143 Odrůda C	7,3	155	54	8,0	51	7,5
Počet lokalit	4	4	4	2	4	2

2.1.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1, 3

column:

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

Table 2, 4

column:

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

Table 5-13

column:

a	Lokalita	= Trial site	
	Průměrováno	= Calculated	"✓"
1 - 4	Lokality	= Trial sites	
5	Průměr	= Mean	

Table 14

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Completeness of growth in spring 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017	
2	Beginning of flowering 1st cut 2020 - year of sowing 2017	
3	Plant length 1st cut (cm) 2020 - year of sowing 2017	
4	Regrowth after 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017	
5	Plant length 2nd cut (cm) 2020 - year of sowing 2017	
6	Leaf spots - 3rd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017	

2.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2020 - rok zásevu 2018*[Assortment of varieties tested in 2020 - year of sowing 2018]*

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>
1870002	Lotar *	OSEVA UNI, a.s.		1981	
5086658	Maleják *	SEED SERVICE s.r.o.		2015	
5099143	Odrůda C	SEED SERVICE s.r.o.			2017

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

2.2.2. Tabulková část - rok zásevu 2018

[Tables - year of sowing 2018]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha-1) v roce 2020 - rok zásevu 2018

[Fresh matter yield (t.ha-1) 2020 - year of sowing 2018]

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5099143 Odrůda C	78,2	84,6	41,9	74,5	51,6	66,2
1870002 Lotar *	77,3	84,8	38,5	74,2	51,0	65,2
5086658 Maleják *	76,4	83,3	38,5	69,1	53,8	64,2
Průměr SSRO (*)	76,9	84,1	38,5	71,7	52,4	64,7
MD 0.05	7,3	1,9	2,9	0,5	4,1	2,5

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2018

[Fresh matter yield (%) 2020 - year of sowing 2018]

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5099143 Odrůda C	102	101	109	104	98	102,2
1870002 Lotar *	101	101	100	104	97	100,7
5086658 Maleják *	99	99	100	96	103	99,3
MD 0.05	9	2	8	1	8	3,9

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha-1) v roce 2020 - rok zásevu 2018

[Dry matter yield (t.ha-1) 2020 - year of sowing 2018]

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5099143 Odrůda C	12,57	14,28	8,98	14,27	12,94	12,61
1870002 Lotar *	11,87	13,62	8,48	14,22	12,10	12,06
5086658 Maleják *	11,80	14,40	8,45	13,46	11,97	12,02
Průměr SSRO (*)	11,84	14,01	8,46	13,84	12,03	12,04
MD 0.05	1,15	0,29	0,66	0,09	1,00	0,45

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2018

[Dry matter yield (%) 2020 - year of sowing 2018]

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5099143 Odrůda C	106	102	106	103	108	104,7
1870002 Lotar *	100	97	100	103	101	100,2
5086658 Maleják *	100	103	100	97	99	99,8
MD 0.05	10	2	8	1	8	3,8

Tab. 5

Úplnost porostu na jaře v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018*[Completeness of growth in spring 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1870002 Lotar *	7,0	9,0	6,0	7,0	6,7	7,3
5086658 Maleják *	8,0	8,0	6,0	7,0	7,0	7,3
5099143 Odrůda C	8,0	9,0	7,0	8,0	7,3	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 6

Rychlost jarního růstu v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018*[Earliness of spring growth 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
1870002 Lotar *	7,3	8,0	7,3	7,0	8,0	7,8
5086658 Maleják *	8,0	9,0	8,7	7,0	9,0	8,9
5099143 Odrůda C	8,0	7,7	8,0	7,0	9,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 7

Začátek kvetení 1. seče v roce 2020 - rok zásevu 2018*[Beginning of flowering 1st cut 2020 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1870002 Lotar *	157	153	159	161	149	156
5086658 Maleják *	155	154	159	159	147	155
5099143 Odrůda C	156	155	158	160	147	155
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 8

Poléhání 1. seče v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018*[Lodging before 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1870002 Lotar *	5,0	8,3	4,3	5,0	0,0	-
5086658 Maleják *	5,0	8,3	4,0	5,0	0,0	-
5099143 Odrůda C	5,0	8,3	3,7	5,0	0,0	-

Tab. 9

Délka rostlin 1. seče (cm) v roce 2020 - rok zásevu 2018*[Plant length 1st cut (cm) 2020 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1870002 Lotar *	57	40	67	49	49	52
5086658 Maleják *	56	42	65	52	51	53
5099143 Odrůda C	56	42	66	53	50	53
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 10

Rychlost obrůstání po 1. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018*[Regrowth after 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1870002 Lotar *	9,0	9,0	7,7	0,0	9,0	8,3
5086658 Maleják *	9,0	9,0	7,7	0,0	9,0	8,3
5099143 Odrůda C	9,0	8,0	8,7	0,0	9,0	8,3

Tab. 11

Poléhání 2. seče v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018*[Lodging before 2nd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1870002 Lotar *	0,0	0,0	7,3	0,0	8,3	-
5086658 Maleják *	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	-
5099143 Odrůda C	0,0	0,0	8,3	0,0	8,7	-

Tab. 12

Délka rostlin 2. seče (cm) v roce 2020 - rok zásevu 2018*[Plant length 2nd cut (cm) 2020 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1870002 Lotar *	57	42	55	49	55	50
5086658 Maleják *	57	44	51	48	56	50
5099143 Odrůda C	57	41	47	49	54	48
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

Rychlost obrůstání po 2. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018*[Regrowth after 2nd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1870002 Lotar *	9,0	8,0	4,7	9,0	8,7	7,2
5086658 Maleják *	9,0	8,0	4,7	7,0	8,0	6,6
5099143 Odrůda C	9,0	7,0	7,3	9,0	8,7	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,7

Tab. 14

Komplex listových skvrnitostí jetelovin - 3. seč v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018*[Leaf spots - 3rd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1870002 Lotar *	0,0	7,0	5,0	7,0	0,0	6,0
5086658 Maleják *	0,0	7,0	5,0	7,0	0,0	6,0
5099143 Odrůda C	0,0	7,0	7,0	9,0	0,0	8,0

Tab. 15

Průměrné hodnoty znaků v roce 2020 - rok zásevu 2018*[Summary of the means of the characteristics in 2020 - year of sowing 2018]*

Znak	Úplnost porostu na jaře	Rychlost jarního růstu	Začátek kvetení 1. seče	Délka rostlin 1. seče	Rychlost obrůstání po 1. seči	Délka rostlin 2. seče
Jednotka	9-1	9-1	dnů od 1.1.	cm	9-1	cm
a	1	2	3	4	5	6
1870002 Lotar *	7,3	7,8	156	52	8,3	50
5086658 Maleják *	7,3	8,9	155	53	8,3	50
5099143 Odrůda C	8,0	8,2	155	53	8,3	48
Počet lokalit	4	3	5	5	2	4

Tab. 16

Průměrné hodnoty znaků v roce 2020 - rok zásevu 2018*[Summary of the means of the characteristics in 2020 - year of sowing 2018]*

Znak	Rychlost obrůstání po 2. seči	Komplex listových skvrnitostí jetelovin
Jednotka	9-1	9-1
a	1	2
1870002 Lotar *	7,2	6,0
5086658 Maleják *	6,6	6,0
5099143 Odrůda C	7,8	8,0
Počet lokalit	3	2

2.2.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1, 3

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2, 4

column:

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

Table 5-14

column:

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

Table 15

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Completeness of growth in spring 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
2	Earliness of spring growth 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
3	Beginning of flowering 1st cut 2020 - year of sowing 2018	
4	Plant length 1st cut (cm) 2020 - year of sowing 2018	
5	Regrowth after 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
6	Plant length 2nd cut (cm) 2020 - year of sowing 2018	

Table 16

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Regrowth after 2nd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
2	Leaf spots - 3rd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	