

**Prehľad uznaných a neuuznaných osív a sadív jarín v sezóne 2020/2021
(október 2020 až máj 2021) za Slovenskú republiku**

**Overview of certified and uncertified seeds of spring species produced in season
2020/2021 in Slovak Republic (October 2020 – May 2021)**

JARINY 2020

OBILNINY - CEREALS

V roku 2020 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 28 778,27 t obilnín, čo je o 981,68 t (3,3 %) menej ako v roku 2019.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuuznaných osív jednotlivých druhov obilnín v porovnaní s rokom 2019 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2020, 28 778,27 tons of cereals were tested in Slovakia, which is about 981,68 tons (3,3 %) less, than in the year 2019.

The overview of tested, certified and rejected seeds of species of cereals in comparison with the year 2019 is presented in the next table.

Druh (Species)		2019 [t]	2020 [t]
Pšenica letná - jarná <i>Triticum aestivum L. - spring</i>	preskúšané ¹	1 883,80	2 048,57
	uznané ²	1 736,30	1 933,97
	neuuznané ³	147,50	114,60
	% neuuznania ⁴	7,83	5,59
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum durum Desf. - spring</i>	preskúšané	144,50	340,02
	uznané	99,50	157,62
	neuuznané	45,00	182,40
	% neuuznania	31,14	53,64
Jačmeň siaty - jarný <i>Hordeum vulgare L. - spring</i>	preskúšané	13 060,60	13 069,03
	uznané	12 717,61	12 319,08
	neuuznané	342,99	749,95
	% neuuznania	2,63	5,74
Tritikale - jarné × <i>Triticosecale Wittm. ex A. Camus</i> - spring	preskúšané	323,25	192,00
	uznané	293,25	192,00
	neuuznané	30,00	-
	% neuuznania	9,28	-
Ovos siaty <i>Avena sativa L.</i>	preskúšané	2 133,85	1 416,10
	uznané	2 083,51	1 305,10
	neuuznané	50,34	111,00
	% neuuznania	2,36	7,84
Ovos nahý <i>Avena nuda L.</i>	preskúšané	343,42	232,74
	uznané	343,42	218,74
	neuuznané	-	14,00
	% neuuznania	-	6,02
Proso siate <i>Panicum miliaceum L.</i>	preskúšané	48,80	11,70
	uznané	48,80	1,80
	neuuznané	-	9,90
	% neuuznania	-	84,62
Pohánka strelovitá <i>Fagopyrum esculentum L.</i>	preskúšané	62,35	54,80
	uznané	62,35	54,80
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-

Kukurica siata <i>Zea mays L.</i>	preskúšané	11 759,38	11 413,31
	uznané	11 638,58	11 129,98
	neuznané	120,80	283,33
	% neuznania	1,03	2,48
SPOLU - TOTAL	preskúšané	29 759,95	28 778,27
	uznané	29 023,32	27 313,09
	neuznané	736,63	1 465,18
	% neuznania	2,48	5,09

Vysvetlivky: ¹ weight tested, ² weight certified , ³ weight rejected,
⁴ % of weight rejected



**Hlavné príčiny neuznania a preradenia obilnín
v roku 2020**

***The main causes of rejecting and reclassifying
of cereals in 2020***

Pšenica letná - jarná <i>Triticum aestivum</i> L. - spring		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť a prímies iných rastlinných druhov	30,00
	pre klíčivosť	59,60
	pre prímies ovsa hluchého	25,00
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum durum</i> Desf. - spring		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť	31,10
	pre čistotu	111,30
	pre čistotu a klíčivosť	40,00
preradené v [t]	na žiadosť dodávateľa	30,00
Jačmeň siaty - jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť	168,15
	pre klíčivosť a prímies ostatných druhov obilnín	11,90
	pre čistotu	87,90
	pre prímies ovsa hluchého a vlhkosť	30,20
	pre prímies ovsa hluchého	149,90
	pre vlhkosť	301,90
Ovos siaty <i>Avena sativa</i> L.		
neuuznané v [t]	pre prímies ovsa hluchého a iných rastlinných druhov	30,00
	pre prímies ostatných druhov obilnín	60,00
	pre prímies ovsa hluchého	21,00
preradené v [t]	pre prímies ostatných druhov obilnín	80,00
Ovos nahý <i>Avena nuda</i> L.		
neuuznané v [t]	pre vlhkosť, klíčivosť, čistotu a prímies ovsa hluchého	14,00
Proso siate <i>Panicum miliaceum</i> L.		
neuuznané v [t]	pre vlhkosť	9,90
Kukurica siata <i>Zea mays</i> L.		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť	275,38
	pre čistotu	2,93
	pre prímies iných rastlinných druhov	4,35
	pre vlhkosť	0,67

Prehľad uznaných osív obilnín podľa jednotlivých odrôd, kategórií a generácií uvádzame v nasledujúcej tabuľke.
The overview of certified seeds of cereals according to the varieties, categories and generations is presented in the next table.

Druh (<i>Species</i>) Odroda (<i>Variety</i>)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed)	Certifikované osivo		Spolu (Total)	%
		C1 (Cert. Seed 1st gen.)	C2 (Cert. Seed 2nd gen.)		
	[t]	[t]	[t]	[t]	
Pšenica letná - jarná <i>Triticum aestivum</i> L. - spring					
Alicia	-	110,00	-	110,00	5,69
Granny	-	380,50	-	380,50	19,67
Granus	-	115,90	-	115,90	5,99
Hystrix	29,80	-	-	29,80	1,54
IS Jariella	20,90	104,00	85,00	209,90	10,85
IS Jarissa	3,50	338,92	-	342,42	17,71
Quintus	-	-	95,00	95,00	4,91
RGR Doubleshot	-	-	144,82	144,83	7,49
Sensas	51,53	426,10	-	477,63	24,70
Slovenka	28,00	-	-	28,00	1,45
Spolu	133,73	1 475,42	324,82	1 933,97	100,00
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum durum</i> L. - spring					
Duromax	-	68,12	-	68,12	43,22
IS Duragold	29,50	30,00	-	59,50	37,75
Odisseo	-	30,00	-	30,00	19,03
Spolu	29,50	128,12	-	157,62	100,00
Jačmeň jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring					
Argument	2,50	-	-	2,50	0,02
Avus	-	70,38	-	70,38	0,57
Bente	26,7	-	-	26,70	0,22
Escalena	-	168,30	-	168,30	1,37
Esma	-	217,50	-	217,50	1,77
Exalis	29,70	36,40	-	66,10	0,54
IS Maltigo	36,80	466,95	-	503,75	4,09
Kangoo	46,00	1 320,14	-	1 366,14	11,09
Karmel	5,50	-	-	5,50	0,04
KWS Amadora	-	321,40	-	321,40	2,61
Laudis 550	11,90	888,15	-	900,05	7,31
LG Tosca	37,00	300,90	-	337,90	2,74
Malz	-	176,70	-	176,70	1,43
Manta	-	24,60	-	24,60	0,20
Marthe	25,00	90,00	-	115,00	0,93
Odyssey	45,10	266,30	-	311,40	2,53
Overture	228,10	4 842,62	-	5 070,72	41,16
Solist	-	164,10	-	164,10	1,33
Soulmate	-	916,60	-	916,60	7,44
Sunshine	-	370,03	-	370,03	3,00
Tango	106,10	1 073,61	-	1 179,71	9,58
Valis	4,00	-	-	4,00	0,03
Spolu	604,40	11 714,68	-	12 319,08	100,00
Tritikale jarné × <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus - spring					
IS Trivago	-	132,00	60,00	192,00	100,00
Spolu	-	132,00	60,00	192,00	100,00
Ovos siaty <i>Avena sativa</i> L.					
Celeste	-	72,60	-	72,60	5,56
Earl	-	184,80	-	184,80	14,16
IS Aventis	-	280,50	44,20	324,70	24,88
Kertag	-	284,50	-	284,50	21,80

Druh (<i>Species</i>) Odroda (<i>Variety</i>)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed) [t]	Certifikované osivo		Spolu (Total) [t]	%
		C1 (Cert. Seed 1st gen.) [t]	C2 (Cert. Seed 2nd gen.) [t]		
Vaclav	15,00	63,00	-	78,00	5,98
Valentin	5,00	-	-	5,00	0,38
Vendelin	70,00	50,00	-	120,00	9,19
Viliam	5,50	-	-	5,50	0,42
Vit	82,00	148,00	-	230,00	17,62
Spolu	177,50	1 083,40	44,20	1 305,10	100,00
Ovos nahý <i>Avena nuda</i> L.					
Hronec	25,00	-	-	25,00	11,43
Inovec	20,00	74,50	-	94,50	43,20
Patrik	-	50,54	-	50,54	23,11
Podpolanec	2,00	-	-	2,00	0,91
Santini	-	37,60	-	37,60	17,19
Saul	-	-	9,10	9,10	4,16
Spolu	47,00	162,64	9,10	218,74	100,00
Pohánka strelovitá <i>Fagopyrum esculentum</i> L.					
Panda	-	-	46,20	46,20	84,31
Špačinská 1	1,20	7,40	-	8,60	15,69
Spolu	1,20	7,40	46,20	54,80	100,00
Proso siate <i>Panicum miliaceum</i> L.					
Unicum	1,80	-	-	1,80	100,00
Spolu	1,80	-	-	1,80	100,00

Druh (<i>Species</i>) Odroda (<i>Variety</i>)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed) [t]	Certif. osivo H (Hybrid) [t]	Spolu (Total) [t]	%
Kukurica siata <i>Zea mays</i> L.				
3247	0,500	-	0,500	0,005
3189 x 3177	1,500	-	1,500	0,015
3229x3207	0,100	-	0,100	0,001
3251x3151	0,060	-	0,060	0,001
3257 x 3258	0,249	-	0,249	0,002
4020Cms x 3152	0,470	-	0,470	0,005
Agro Polis	-	267,486	267,486	2,668
Agro Vitallo	-	104,010	104,010	1,037
Akinom	-	25,381	25,381	0,253
Alombo	-	2,935	2,935	0,029
Amamonte	-	48,167	48,167	0,480
Amaveritas	-	314,490	314,490	3,137
Amavit	-	142,097	142,097	1,417
Ambrosini	-	326,630	326,630	3,258
Atletico	-	58,434	58,434	0,583
Badiane	-	49,200	49,200	0,491
Balasco	-	94,190	94,190	0,939
Beatus	-	189,049	189,049	1,886
Cefox	-	1,004	1,004	0,010
Cekob	-	0,225	0,225	0,002
Cemora	-	0,935	0,935	0,009
Corfinio KWS	-	168,480	168,480	1,680

Druh (Species) Odroda (Variety)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed) [t]	Certif. osivo H (Hybrid) [t]	Spolu (Total) [t]	%
Kukurica siata <i>Zea mays</i> L.				
Corvina	-	20,600	20,600	0,205
Dirigent	-	98,660	98,660	0,984
DS0527C	-	82,800	82,800	0,826
DS1460C	-	12,100	12,100	0,121
DS1710C	-	6,350	6,350	0,063
Eclatant	-	10,000	10,000	0,100
Farmezzo	-	152,560	152,560	1,522
Farmilk	-	58,800	58,800	0,586
Farmoritz	-	230,696	230,696	2,301
Feuerstein	-	161,000	161,000	1,606
Figaro	-	198,860	198,860	1,983
Frodo	-	64,000	64,000	0,638
Glumanda	-	392,344	392,344	3,913
Golias	-	86,169	86,169	0,859
Impec	-	58,400	58,400	0,582
Kanonier	-	371,600	371,600	3,706
Kapitolis	-	132,360	132,360	1,320
Karpatis	-	103,782	103,782	1,035
Katarsis	-	37,000	37,000	0,369
Keltikus	-	242,780	242,780	2,421
Kentos	-	197,569	197,569	1,971
Kidemos	-	851,757	851,757	8,495
Koletis	-	488,110	488,110	4,868
Konsens	-	1,049	1,049	0,010
Kwinns	-	217,010	217,010	2,164
Kwintus	-	198,869	198,869	1,984
KWS 2323	-	55,810	55,810	0,557
KWS 4484	-	73,492	73,492	0,733
KWS Fabiano	-	87,365	87,365	0,871
KWS Kampinos	-	26,864	26,864	0,268
KWS Kashmir	-	499,380	499,380	4,981
KWS Krogulec	-	740,620	740,620	7,387
KWS Lukas	-	2,217	2,217	0,022
KWS Nestor	-	94,278	94,278	0,940
KWS Salamandra	-	197,290	197,290	1,968
Landlord	-	182,786	182,786	1,82
Leguan	-	125,950	125,950	1,256
Markiza	-	74,900	74,900	0,747
Mondstein	-	0,812	0,812	0,008
Mosikus	-	84,600	84,600	0,844
Movanna	-	120,100	120,100	1,198
Piatov	-	7,500	7,500	0,075
Pinki CS	-	25,854	25,854	0,258
Podium	-	14,770	14,770	0,147
Prestol	-	1,500	1,500	0,015
Roots	-	42,530	42,530	0,424
Sansa	-	22,000	22,000	0,219
Skarb	-	34,850	34,850	0,348
SM Kurant	-	214,800	214,800	2,142

Druh (Species) Odroda (Variety)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed) [t]	Certif. osivo H (Hybrid) [t]	Spolu (Total) [t]	%
Kukurica siata <i>Zea mays</i> L.				
Subito	-	167,320	167,320	1,669
Sumaris	-	37,750	37,750	0,377
Susann	-	67,350	67,350	0,672
Tiberius	-	290,208	290,208	2,895
Touran	-	6,943	6,943	0,069
Tweetor	-	72,200	72,200	0,720
Vicente	-	33,350	33,350	0,333
Walterinio KWS	-	271,632	271,632	2,709
ZE Albertina	-	1,550	1,550	0,015
ZE Slovakia	-	4,150	4,150	0,041
ZE Zeamax	-	48,800	48,800	0,487
ZE Zelstar	-	18,950	18,950	0,189
Zeta 125	-	3,950	3,950	0,039
Zirkon	-	0,824	0,824	0,008
Spolu	2,879	10 023,181	10 026,06	100,00

Prehľad konečne certifikovaného osiva v SR podľa odrôd, kategórií a generácií z osiva, ktoré bolo dopestované na poraste v inom členskom štáte EÚ.

The overview of seed finally certified in Slovakia harvested in another Member State EU according to the varieties, categories and generations.

Druh (Species) Odroda (Variety)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed) [t]	Certif. osivo H (Hybrid) [t]	Spolu (Total) [t]	%
Kukurica siata <i>Zea mays</i> L.				
3048x4005	0,185	-	0,185	0,026
3105x3070	0,635	-	0,635	0,088
4001x3144	0,121	-	0,121	0,017
Bavanta	-	32,130	32,130	4,443
Farmilk	-	99,040	99,040	13,694
Farmoritz	-	422,133	422,133	58,368
Movanna	-	24,800	24,800	3,429
Rubenius	-	22,625	22,625	3,128
Rubesto	-	18,630	18,630	2,576
SY Calo	-	59,080	59,080	8,169
SY Telias	-	42,000	42,000	5,807
Tweetor	-	1,850	1,850	0,256
Spolu	0,941	722,288	723,229	100,00

Prehľad prebaľovaných osív obilnín certifikovaných v inom členskom štáte EÚ podľa jednotlivých odrôd, kategórií, generácií uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

The overview of repackaged seed of cereals certified in another Member State EU according to the varieties, categories and generations is presented in the next table.

Druh (Species) Odroda (Variety)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed) [t]	Certif. osivo H (Hybrid) [t]	Spolu (Total) [t]	%
Kukurica siata <i>Zea mays</i> L.				
Absolutissimo	-	97,183	97,183	25,528
Amaroc	-	13,697	13,697	3,598
Amavit	-	40,666	40,666	10,682
Atletas	-	0,426	0,426	0,112
Cali	-	2,924	2,924	0,768
Juvento	-	17,685	17,685	4,645
Kapitolis	-	10,000	10,000	2,627
Kathedralis	-	18,819	18,819	4,943
Kentos	-	3,738	3,738	0,982
Koletis	-	0,482	0,482	0,126
Kollegas	-	12,438	12,438	3,267
Konfites	-	11,029	11,029	2,897
Konsens	-	6,177	6,177	1,623
KWS 2323	-	29,162	29,162	7,660
KWS Adaptico	-	13,000	13,000	3,415
KWS Inteligens	-	1,046	1,046	0,275
KWS Jaipur	-	4,200	4,200	1,103
KWS Kashmir	-	6,812	6,812	1,789
KWS Lukas	-	0,300	0,300	0,079
KWS Salamandra	-	4,763	4,763	1,251
KWS Smaragd	-	46,969	46,969	12,338
Magento	-	2,950	2,950	0,775
Pesandor	-	1,304	1,304	0,343
Ricardinio	-	7,505	7,505	1,971
Rudolfinio KWS	-	19,141	19,141	5,028
Vitalico	-	8,281	8,281	2,175
Spolu	-	380,695	380,695	100,00



Prehľad preskúšaných, uznaných a neuuznaných osív jednotlivých druhov obilnín z úrody 2019, ktoré boli skúšané v roku 2020 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the next table is presented the overview of officially examined, certified and rejected seeds of cereals, harvested in 2019 and officially examined in 2020.

Druh (Species)		U 2019 [t]
Jačmeň siaty - jarný <i>Hordeum vulgare L.</i> - spring	preskúšané	324,00
	uznané	324,00
	neuuznané	-
	% neuuznania	-
Ovos siaty <i>Avena sativa L.</i>	preskúšané	29,80
	uznané	29,80
	neuuznané	-
	% neuuznania	-
Pšenica letná - jarná <i>Triticum aestivum L.</i> - spring	preskúšané	30,00
	uznané	30,00
	neuuznané	-
	% neuuznania	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	383,80
	uznané	383,80
	neuuznané	-
	% neuuznania	-



OLEJNINY A PRIADNE RASTLINY – OIL AND FIBRE PLANTS

V roku 2020 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 4 957,23 t olejnin a priadnych rastlín, čo je o 1 109,18 t (28,82 %) viac ako v roku 2019.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív jednotlivých druhov olejnin a priadnych rastlín v porovnaní s rokom 2019 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2020, 4 957,23 tons of oil and fibre plants were tested in Slovakia, witch is about 1 109,18 tons (28,82 %) more, than in the year 2019.

The overview of tested, certified and rejected seeds of species of oil and fibre plants in comparison with the year 2019 is presented in the next table.

Druh (Species)		2019 [t]	2020 [t]
Sója fazuľová (<i>Glycine max</i> L. Merrill)	preskúšané ¹	3 402,56	4 507,58
	uznané ²	2 754,30	3 800,86
	neuznané ³	648,26	706,72
	% neuznania ⁴	19,05	15,68
Horčica biela (<i>Sinapis alba</i> L.)	preskúšané	312,26	292,19
	uznané	285,36	265,69
	neuznané	26,90	26,50
	% neuznania	8,61	9,07
Ľan siaty (<i>Linum usitatissimum</i> L.)	preskúšané	119,30	87,55
	uznané	87,70	77,55
	neuznané	31,60	10,00
	% neuznania	26,49	11,42
Mak siaty (<i>Papaver somniferum</i> L.)	preskúšané	13,93	69,91
	uznané	5,83	52,99
	neuznané	8,10	16,92
	% neuznania	58,15	24,20
SPOLU - TOTAL	preskúšané	3 848,05	4 957,23
	uznané	3 133,19	4 197,09
	neuznané	714,86	760,14
	% neuznania	18,58	15,33

Vysvetlivky: ¹ weight tested, ² weight certified, ³ weight rejected,
⁴ % of weight rejected



Hlavné príčiny neuznania a preradenia olejní a priadnych rastlín v roku 2020

The main causes of rejecting and reclassifying of oil and fibre plant in 2020

Sója fazuľová <i>Glycine max</i> L. Merrill		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť	706,72
Horčica biela <i>Sinapis alba</i> L.		
neuuznané v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov	8,00
	pre požiadavky na rastlinný pas	18,50
Mak siaty <i>Papaver somniferum</i> L.		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť	16,92
Ľan siaty <i>Linum usitatissimum</i> L.		
neuuznané v [t]	pre čistotu	10,00

Prehľad uznaných osív olejní a priadnych rastlín podľa jednotlivých odrôd, kategórií a generácií uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

The overview of certified seeds of oil and fibre plants according to the varieties, categories and generations is presented in the next table.

Druh (Species) Odroda (Variety)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed)	Certifikované osivo		Spolu (Total)	%
		C1 (Cert. Seed 1st gen.)	C2 (Cert. Seed 2nd gen.)		
	[t]	[t]	[t]	[t]	
Sója fazuľová <i>Glycine max</i> L. Merrill					
Albenga	-	177,04	-	177,04	4,66
Amiata	-	67,00	-	67,00	1,76
Angelica	30,00	208,80	-	238,80	6,28
Atacama	44,00	170,00	-	214,00	5,63
Aurelina	-	59,90	-	59,90	1,58
Bettina	-	60,00	-	60,00	1,58
ES Director	-	-	190,00	190,00	5,00
ES Mentor	-	524,72	391,94	916,66	24,12
Ezra	21,30	24,40	-	45,70	1,20
Korana	-	49,20	-	49,20	1,29
Korus	29,60	84,00	330,70	444,30	11,69
Lenka	43,50	545,50	71,50	660,50	17,38
Mantra	-	36,35	-	36,35	0,96
RGT Siroca	-	16,00	-	16,00	0,42
RGT Stumpa	-	-	147,00	147,00	3,87
SG Kea	-	85,00	-	85,00	2,24
Sigalia	-	103,50	-	103,50	2,72
Sultana	-	23,20	-	23,20	0,61
SY Livius	-	166,71	-	166,71	4,39

Druh (<i>Species</i>) Odroda (<i>Variety</i>)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed)	Certifikované osivo		Spolu (Total)	%
		C1 (Cert. Seed 1st gen.)	C2 (Cert. Seed 2nd gen.)		
	[t]	[t]	[t]	[t]	
Sója fazuľová <i>Glycine max L. Merrill</i>					
Tourmaline	-	28,00	-	28,00	0,74
Viola	-	72,00	-	72,00	1,89
Spolu	168,40	2 501,32	1 131,14	3 800,86	100,00

Druh (<i>Species</i>) Odroda (<i>Variety</i>)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed)	Certifikované osivo C (Cert. Seed)	Spolu (Total)	%
	[t]	[t]	[t]	
Horčica biela <i>Sinapis alba L.</i>				
Andromeda	-	9,30	9,30	3,50
Bamberka	-	84,00	84,00	31,62
Carnella	-	103,50	103,50	38,96
Mega	-	10,00	10,00	3,76
Polarka	-	39,90	39,90	15,02
Symbol	-	8,40	8,40	3,16
Zlata	-	10,59	10,59	3,99
Spolu	-	265,69	265,69	100,00
Mak siaty <i>Papaver somniferum L.</i>				
Albín	0,03	-	0,03	0,06
IS Arion	-	16,00	16,00	30,19
IS Morison	1,00	-	1,00	1,89
Major	0,44	-	0,44	0,83
Meara	-	21,00	21,00	39,63
Morgana	-	8,00	8,00	15,10
MS Diamant	0,45	-	0,45	0,85
MS Harlekyn	0,50	-	0,50	0,94
MS Topas	0,15	-	0,15	0,28
MS Zafir	0,42	-	0,42	0,79
Sedan	5,00	-	5,00	9,44
Spolu	7,99	45,00	52,99	100,00

Druh (<i>Species</i>) Odroda (<i>Variety</i>)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed)	Certifikované osivo			Spolu (Total)	%
		C1 (Cert. Seed 1st gen.)	C2 (Cert. Seed 2nd gen.)	C3 (Cert. Seed 3rd gen.)		
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	
Ľan siaty <i>Linum usitatissimum L.</i>						
Libra	-	10,00	67,55	-	77,55	100,00
Spolu	-	10,00	67,55	-	77,55	100,00

KRMOVINY – FODDER PLANTS

V roku 2020 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 1 972,69 t krmovín, čo je o 841,09 t (74,33 %) viac ako v roku 2019.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuuznaných osív jednotlivých druhov krmovín v porovnaní s rokom 2019 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2020, 1 972,69 tons of fodder plants were tested in Slovakia, witch is about 841,09 tons (74,33 %) more, than in the year 2019.

The overview of tested, certified and rejected seeds of fodder plants in comparison with the year 2019 is presented in the next table.

Druh (Species)		2019 [t]	2020 [t]
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	preskúšané ¹	19,77	43,57
	uznané ²	18,80	11,15
	neuuznané ³	0,97	32,42
	% neuuznania ⁴	4,91	74,41
Red'kev siata olejná <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.	preskúšané	-	53,03
	uznané	-	45,43
	neuuznané	-	7,60
	% neuuznania	-	14,33
Ďatelina lúčna <i>Trifolium pratense</i> L.	preskúšané	20,50	20,94
	uznané	17,75	19,94
	neuuznané	2,75	1,00
	% neuuznania	13,41	4,78
Ďatelina purpurová <i>Trifolium incarnatum</i> L.	preskúšané	17,73	11,70
	uznané	5,66	6,00
	neuuznané	12,07	5,70
	% neuuznania	68,08	48,72
Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.	preskúšané	0,13	0,18
	uznané	-	0,18
	neuuznané	0,13	-
	% neuuznania	100,00	-
Kostrava červená <i>Festuca rubra</i> L.	preskúšané	0,09	2,65
	uznané	0,09	2,65
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-
Kostrava trsteníkovitá <i>Festuca arundinacea</i> Schreber	preskúšané	10,00	1,55
	uznané	10,00	-
	neuuznané	-	1,55
	% neuuznania	-	100,00
Kostravovec <i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn.	preskúšané	28,83	66,23
	uznané	2,03	25,93
	neuuznané	26,80	40,30
	% neuuznania	92,96	60,85
Mätonoh mnohokvetý <i>Lolium multiflorum</i> Lam.	preskúšané	138,42	168,40
	uznané	47,92	138,40
	neuuznané	90,50	30,00
	% neuuznania	65,38	17,81
Mätonoh trváci <i>Lolium perenne</i> L.	preskúšané	0,12	6,41
	uznané	0,12	1,61
	neuuznané	-	4,80
	% neuuznania	-	74,88

Druh (Species)		2019 [t]	2020 [t]
Mätonoh hybridný <i>Lolium x boucheanum Kunth</i>	preskúšané	32,00	-
	uznané	-	-
	neuznané	32,00	-
	% neuznania	100,00	-
Timotejka lúčna <i>Phleum pratense L.</i>	preskúšané	0,65	5,10
	uznané	0,65	-
	neuznané	-	5,10
	% neuznania	-	100,00
Reznačka laločnatá <i>Dactylis glomerata L.</i>	preskúšané	0,12	-
	uznané	0,12	-
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Lucerna siata <i>Medicago sativa L.</i>	preskúšané	9,84	1,48
	uznané	9,16	1,48
	neuznané	0,68	-
	% neuznania	6,91	-
Vika siata <i>Vicia sativa L.</i>	preskúšané	11,50	-
	uznané	-	-
	neuznané	11,50	-
	% neuznania	100,00	-
Lupina úzkolistá <i>Lupinus angustifolius L.</i>	preskúšané	112,00	114,00
	uznané	112,00	114,00
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Hrach siaty <i>Pisum sativum L. (partim.)</i>	preskúšané	677,10	1 404,45
	uznané	416,50	1 360,10
	neuznané	260,60	44,35
	% neuznania	38,49	3,16
Bôb obyčajný <i>Vicia faba L.</i>	preskúšané	42,80	73,00
	uznané	25,00	30,00
	neuznané	17,80	43,00
	% neuznania	41,59	58,90
Cícer baraní <i>Cicer arietinum L.</i>	preskúšané	10,00	-
	uznané	-	-
	neuznané	10,00	-
	% neuznania	100,00	-
SPOLU – TOTAL	preskúšané	1 131,60	1 972,69
	uznané	665,80	1 756,87
	neuznané	465,80	215,82
	% neuznania	41,16	10,94

Vysvetlivky: ¹ weight tested, ² weight certified, ³ weight rejected,
⁴ % of weight rejected



**Hlavné príčiny neuznania a preradenia krmovín
v roku 2020**
*The main causes of rejecting and reclassifying
of fodder plants in 2020*

Ďatelina lúčna <i>Trifolium pratense</i> L.		
neuuznané v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov	1,00
Ďatelina purpurová <i>Trifolium incarnatum</i> L.		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť	5,70
Kostrava trsteníkovitá <i>Festuca arundinacea</i> Schreber		
neuuznané v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov	1,55
Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.		
preradené v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov	0,18
Kostravovec x <i>Festulolium</i> Asch. & Graebn.		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť a prímies iných rastlinných druhov	10,00
	pre čistotu	3,00
	pre čistotu a klíčivosť	9,70
	pre čistotu a prímies iných rastlinných druhov	7,20
	pre klíčivosť	5,00
	pre prímies iných rastlinných druhov, čistotu a klíčivosť	5,40
preradené v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov	0,32
Timotejka lúčna <i>Phleum pratense</i> L.		
neuuznané v [t]	pre čistotu	5,10
Bôb obyčajný <i>Vicia faba</i> L.		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť	43,00
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.		
neuuznané v [t]	pre čistotu a prímies iných rastlinných druhov	1,30
	pre klíčivosť	12,62
	pre prímies iných rastlinných druhov	18,50
Hrach siaty <i>Pisum sativum</i> L.		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť	44,35
Mätonoh trváci <i>Lolium perenne</i> L.		
neuuznané v [t]	pre čistotu a prímies iných rastlinných druhov	4,80

Mätonoh mnohokvetý <i>Lolium multiflorum</i> Lam.			
neuznané v [t]	pre klíčivosť		10,00
	pre čistotu a prímies iných rastlinných druhov		10,00
	pre čistotu		10,00
Redkev siata olejná <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.			
neuznané v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov		4,00
	pre prímies iných rastlinných druhov, čistotu a klíčivosť		3,60

Prehľad uznaných osív krmovín podľa jednotlivých odrôd, kategórií, generácií uvádzame v nasledujúcej tabuľke.
The overview of certified fodder plants according to the varieties, categories and generations is presented in the next table.

Druh (Species) Odroda (Variety)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed) [t]	Certifikované osivo C (Cert. Seed) [t]	Spolu (Total) [t]	%
Ďatelina lúčna <i>Trifolium pratense</i> L.				
Magura	0,60	-	0,60	3,01
Margot	0,65	-	0,65	3,26
Marieta	0,60	-	0,60	3,01
Mazurka	0,70	-	0,70	3,51
Sigord	7,69	-	7,69	38,57
Slatina	9,70	-	9,70	48,65
Spolu	19,94	-	19,94	100,00
Ďatelina purpurová <i>Trifolium incarnatum</i> L.				
Kardinál	-	6,00	6,00	100,00
Spolu	-	6,00	6,00	100,00
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.				
Factotum	-	1,65	1,65	14,80
Mira	-	9,50	9,50	85,20
Spolu	-	11,15	11,15	100,00
Kostrava červená <i>Festuca rubra</i> L.				
Laroma	0,15	2,50	2,65	100,00
Spolu	0,15	2,50	2,65	100,00
Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.				
Lukana	0,18	-	0,18	100,00
Spolu	0,18	-	0,18	100,00
Kostravovec × <i>Festulolium</i> Asch. et Graebn.				
Felina	-	25,40	25,40	97,96
Lenor	-	0,32	0,32	1,23
Tatran	0,21	-	0,21	0,81
Spolu	0,21	25,72	25,93	100,00
Mätonoh mnohokvetý <i>Lolium multiflorum</i> Lam.				
Jivet	-	45,00	45,00	32,51
Levit	10,00	-	10,00	7,23
Lolan	-	10,00	10,00	7,23
Mondora	-	69,20	69,20	50,00
Porubka	-	4,20	4,20	3,03
Spolu	10,00	128,40	138,40	100,00
Mätonoh trváci <i>Lolium perenne</i> L.				
Marlot	0,75	-	0,75	46,58

Druh (<i>Species</i>) Odroda (<i>Variety</i>)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed) [t]	Certifikované osivo C (Cert. Seed) [t]	Spolu (Total)	%
Metropol	0,375	-	0,375	23,29
Tetral	0,485	-	0,485	30,13
Spolu	1,61	-	1,61	100,00
Red'kev siata olejná <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.				
Brutus	-	36,78	36,78	80,96
Octopus	-	8,65	8,65	19,04
Spolu	-	45,43	45,43	100,00

Druh (<i>Species</i>) Odroda (<i>Variety</i>)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed)	Certifikované osivo		Spolu (Total)	%
		C1 (Cert. Seed 1st gen.)	C2 (Cert. Seed 2nd gen.)		
	[t]	[t]	[t]	[t]	
Lucerna siata <i>Medicago sativa</i> L.					
La Rocca	-	1,48	-	1,48	100,00
Spolu	-	1,48	-	1,48	100,00
Lupina úzkolistá <i>Lupinus angustifolius</i> L.					
Boregine	-	84,00	-	84,00	73,68
Kurant	-	30,00	-	30,00	26,32
Spolu	-	114,00	-	114,00	100,00
Hrach siaty <i>Pisum sativum</i> L.					
Arvika	14,00	25,00	-	39,00	2,87
Atlas	14,90	130,40	-	145,30	10,68
Avatar	12,00	-	-	12,00	0,88
Boxer	-	52,00	-	52,00	3,82
Eso	14,00	134,40	25,00	173,40	12,75
Gambit	-	122,50	-	122,50	9,01
Impuls	23,60	403,70	25,00	452,30	33,25
Poseidon	-	180,00	-	180,00	13,23
Salamanca	-	40,20	-	40,20	2,96
Tip	-	135,60	-	135,60	9,97
Turnia	-	7,80	-	7,80	0,57
Spolu	78,50	1 231,60	50,00	1 360,10	100,00
Bôb obyčajný <i>Vicia faba</i> L.					
Mistral	-	30,00	-	30,00	100,00
Spolu	-	30,00	-	30,00	100,00