

**Prehľad uznaných a neuznaných osív a sadív jarín v sezóne 2019/2020
(október 2019 až máj 2020) za Slovenskú republiku**

**Overview of certified and uncertified seeds of spring species produced in season
2019/2020 in Slovak Republic (October 2019 – May 2020)**

JARINY 2019

OBILNINY - CEREALS

V roku 2019 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 29 759,95 t obilnín, čo je o 5 316,32 t, t. j. 21,75 % viac ako v roku 2018.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív jednotlivých druhov obilnín v porovnaní s rokom 2018 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2019 there were tested 29 759,95 tons of cereals in Slovakia, this is about 5 316,32 tons, it means 21,75 % more than in the year 2018.

The overview of tested, certified and rejected seeds of species of cereals in comparison with the year 2018 is presented in the next table.

Druh (Species)		2018 [t]	2019 [t]
Pšenica letná - jarná <i>Triticum aestivum</i> L. - spring	preskúšané ¹	2 714,22	1 883,80
	uznané ²	2 553,32	1 736,30
	neuznané ³	160,90	147,50
	% neuznania ⁴	5,93	7,83
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum durum</i> Desf. - spring	preskúšané	748,05	144,50
	uznané	654,70	99,50
	neuznané	93,35	45,00
	% neuznania	12,48	31,14
Jačmeň siaty - jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring	preskúšané	10 523,00	13 060,60
	uznané	9 868,50	12 717,61
	neuznané	654,50	342,99
	% neuznania	6,22	2,63
Tritikale - jarné × <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. <i>Camus</i> - spring	preskúšané	334,50	323,25
	uznané	334,50	293,25
	neuznané	-	30,00
	% neuznania	-	9,28
Ovos siaty <i>Avena sativa</i> L.	preskúšané	1 632,55	2 133,85
	uznané	1 256,04	2 083,51
	neuznané	376,51	50,34
	% neuznania	23,06	2,36
Ovos nahý <i>Avena nuda</i> L.	preskúšané	281,81	343,42
	uznané	251,81	343,42
	neuznané	30,00	-
	% neuznania	10,65	-
Proso siate <i>Panicum miliaceum</i> L.	preskúšané	10,30	48,80
	uznané	7,80	48,80
	neuznané	2,50	-
	% neuznania	24,27	-
Pohánka strelovitá <i>Fagopyrum esculentum</i> L.	preskúšané	44,74	62,35
	uznané	10,84	62,35
	neuznané	33,90	-
	% neuznania	75,77	-

Kukurica siata <i>Zea mays L.</i>	preskúšané	8 154,46	11 759,38
	uznané	8 130,43	11 638,58
	neuznané	24,03	120,80
	% neuznania	0,29	1,03
SPOLU - TOTAL	preskúšané	24 443,63	29 759,95
	uznané	23 067,94	29 023,32
	neuznané	1 375,69	736,63
	% neuznania	5,63	2,48

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



**Hlavné príčiny neuznania a preradenia obilnín
v roku 2019**

***The main causes of rejecting and reclassifying
of cereals in 2019***

Pšenica letná - jarná <i>Triticum aestivum</i> L. - spring		
neuznané v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov	8,00
	pre klíčivosť	139,50
preradené v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov a prímies ostatných druhov obilnín	14,00
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum durum</i> Desf. - spring		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	30,00
	pre čistotu	15,00
Jačmeň siaty - jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	30,00
	pre prímies ostatných druhov obilnín	13,40
	pre čistotu	52,34
	pre prímies iných rastlinných druhov	45,00
	pre čistotu a prímies iných rastlinných druhov	30,40
	pre prímies ovsa hluchého	121,85
	pre vlhkosť	50,00
Ovos siaty <i>Avena sativa</i> L.		
neuznané v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov	20,00
	pre prímies ostatných druhov obilnín	25,00
	pre prímies ovsa hluchého	5,34
preradené v [t]	pre prímies ostatných druhov obilnín	201,40
Tritikale - jarné x <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus - spring		
neuznané v [t]	pre prímies ostatných druhov obilnín	30,00
preradené v [t]	pre čistotu a prímies ostatných druhov obilnín	121,00
Kukurica siata <i>Zea mays</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	120,80

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	19,50	46,50	-	66,00	3,80
Granny	7,80	470,00	-	477,80	27,52

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					
Granus	9,70	69,70	-	79,40	4,57
IS Jariella	6,15	88,70	-	94,85	5,46
IS Jarissa	100,00	183,50	120,00	403,50	23,24
PS-64	4,00	-	-	4,00	0,23
RGT Doubleshot	-	131,55	-	131,55	7,58
Quintus	35,50	107,70	-	143,20	8,25
Sensas	-	292,00	-	292,00	16,82
Slovenka	-	44,00	-	44,00	2,53
Spolu	182,65	1 433,65	120,00	1 736,30	100,00
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum durum</i> L. - spring					
Floradur	-	27,40	-	27,40	27,54
IS Duragold	14,40	-	-	14,40	14,47
IS Duranegra	12,80	30,00	-	42,80	43,02
Tessadur	-	14,90	-	14,90	14,97
Spolu	27,20	72,30	-	99,50	100,00
Jačmeň jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring					
Argument	2,15	217,10	-	219,25	1,72
Escalena	-	53,98	-	53,98	0,42
Esma	-	159,05	-	159,05	1,25
Exalis	48,00	105,00	-	153,00	1,20
IS Maltigo	53,50	142,70	-	196,20	1,54
Kangoo	209,10	2 329,24	-	2 538,34	19,96
Karmel	1,00	-	-	1,00	0,01
KWS Amadora	61,40	90,75	89,10	241,25	1,90
Laudis 550	44,60	743,60	-	788,20	6,20
Malz	37,50	634,20	-	671,70	5,28
Marthe	-	-	30,00	30,00	0,24
Odyssey	30,37	579,20	-	609,57	4,79
Overture	331,21	4 372,31	-	4 703,52	36,98
Sebastian	-	72,00	-	72,00	0,57
SK7142	2,00	-	-	2,00	0,02
Solist	-	59,80	-	59,80	0,47
Soulmate	125,10	778,85	-	903,95	7,11
Sunshine	57,02	508,35	-	565,37	4,45
Tango	117,60	631,33	-	748,93	5,89
Valis	0,50	-	-	0,50	0,00
Spolu	1 121,05	11 477,46	119,10	12 717,61	100,00
Tritikale jarné × <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus - spring					
IS Trivago	22,85	181,00	-	203,85	69,51
Somtri	-	89,40	-	89,40	30,49
Spolu	22,85	270,40	-	293,25	100,00
Ovos siaty <i>Avena sativa</i> L.					
Earl	41,60	227,55	-	269,15	12,92
Hucul	4,50	-	-	4,50	0,22
IS Aventis	70,45	160,60	-	231,05	11,09

Druh (Species) Odroda (Variety)	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]		
Kertag	47,40	264,95	-	312,35	14,99
Korok	13,50	60,00	-	73,50	3,53
Norik	2,00	-	-	2,00	0,10
Prokop	-	82,01	-	82,01	3,94
Raven	-	127,90	-	127,90	6,14
Seldon	-	90,00	-	90,00	4,32
Vaclav	33,00	84,00	-	117,00	5,62
Valentin	14,00	-	-	14,00	0,67
Vendelin	17,00	50,00	25,00	92,00	4,42
Viliam	-	30,00	-	30,00	1,44
Vit	30,00	562,05	-	592,05	28,42
Vojtech	16,00	30,00	-	46,00	2,21
Spolu	289,45	1 769,06	25,00	2 083,51	100,00
Ovos nahý <i>Avena nuda</i> L.					
Hronec	25,00	-	-	25,00	7,28
Inovec	55,45	102,00	-	157,45	45,85
Oliver	-	89,37	-	89,37	26,02
Saul	-	-	33,60	33,60	9,78
Tatran	38,00	-	-	38,00	11,07
Spolu	118,45	191,37	33,60	343,42	100,00
Pohánka strelovitá <i>Fagopyrum esculentum</i> L.					
Špačinská 1	0,60	17,75	-	18,35	29,43
Zita	-	44,00	-	44,00	70,57
Spolu	0,60	61,75	-	62,35	100,00
Proso siate <i>Panicum miliaceum</i> L.					
Unicum	-	48,80	-	48,80	100,00
Spolu	-	48,80	-	48,80	100,00

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.				
3229	0,475	-	0,475	0,004
3246	1,125	-	0,830	0,010
3232x3233	0,275	-	0,275	0,002
3244x3245	1,200	-	1,200	0,011
3251x3151	0,034	-	0,034	0,0003
3257x3258	0,410	-	0,410	0,004
Agessa	-	2,710	2,710	0,024
Agro Polis	-	229,790	229,790	2,024
Agro Vitallo	-	430,650	430,650	3,793
Agro Yoko	-	247,350	247,350	2,179
Akinom	-	59,470	59,470	0,524
Almansa	-	84,227	84,227	0,740
Amamonte	-	83,796	83,796	0,738
Amaroc	-	12,125	12,125	0,107
Amavit	-	202,760	202,760	1,786
Ambrosini	-	535,200	535,200	4,714

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.				
Andiamo	-	47,300	47,300	0,417
Atletico	-	165,000	165,000	1,453
Balasco	-	263,840	263,840	2,324
Baloo	-	19,140	19,140	0,169
Beatus	-	311,080	311,080	2,740
Benedictio KWS	-	426,870	426,870	3,760
Celate	-	15,400	15,400	0,136
Celong	-	6,500	6,500	0,057
Corfinio KWS	-	85,000	85,000	0,749
Coryphee	-	194,000	194,000	1,709
Dirigent	-	128,100	128,100	1,128
DKC 5068	-	38,270	38,270	0,337
dKC 5068 Steril	-	49,130	49,130	0,433
Elstream	-	46,560	46,560	0,410
Fabrikant	-	35,011	35,011	0,308
Fantoso	-	38,240	38,240	0,337
Farmerino	-	8,774	8,774	0,077
Farmfire	-	34,450	34,450	0,303
Farmilk	-	183,010	183,010	1,612
Farmirage	-	133,610	133,610	1,177
Farmoritz	-	184,150	184,150	1,622
Farmpilot	-	10,645	10,645	0,094
Farmumba	-	38,065	38,065	0,335
Farmurphy	-	31,510	31,510	0,278
Feuerstein	-	53,400	53,400	0,470
Figaro	-	437,860	437,860	3,857
Gasti CS	-	35,390	35,390	0,312
GL Primavera	-	24,975	24,975	0,220
Glumanda	-	35,100	35,100	0,309
Goldnuget	-	19,210	19,210	0,169
Golias	-	64,850	64,850	0,571
Inklusiv	-	111,750	111,750	0,984
Janero	-	11,050	11,050	0,097
Juvento	-	10,427	10,427	0,092
Kadryl	-	3,663	3,663	0,032
Kanonier	-	348,000	348,000	3,065
Kapitolis	-	277,040	277,040	2,440
Karpatis	-	62,569	62,569	0,551
Katarsis	-	3,872	3,872	0,034
Kathedralis	-	14,776	14,776	0,130
Keltikus	-	504,960	504,960	4,448
Kenobis	-	25,634	25,634	0,226
Kentos	-	21,427	21,427	0,189
Kidemos	-	279,040	279,040	2,458
Koletis	-	19,388	19,388	0,171
Kollegas	-	12,917	12,917	0,114
Kollineas	-	19,929	19,929	0,176
Konfites	-	21,829	21,829	0,192
Konsens	-	29,805	29,805	0,263

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.				
Korynt	-	76,590	76,590	0,675
Kwinns	-	266,920	266,920	2,351
Kwintus	-	329,160	329,160	2,899
KWS 2322	-	57,955	57,955	0,510
KWS 2323	-	77,550	77,550	0,683
KWS 4484	-	34,262	34,262	0,302
KWS Fabiano	-	577,640	577,640	5,088
KWS Kampinos	-	107,790	107,790	0,949
KWS Kashmir	-	6,051	6,051	0,053
KWS Krogulec	-	60,618	60,618	0,534
KWS Nestor	-	88,886	88,886	0,783
KWS Salamandra	-	0,637	0,637	0,006
KWS Stefano	-	50,842	50,842	0,448
KWS Vitello	-	14,255	14,255	0,126
KWS2323	-	97,732	97,732	0,861
KWS2482	-	0,020	0,020	0,000
KWS4484	-	69,138	69,138	0,609
Laboom	-	17,520	17,520	0,154
Landlord	-	86,600	86,600	0,763
Leguan	-	29,400	29,400	0,259
Longoria	-	23,100	23,100	0,203
Luciana	-	21,300	21,300	0,188
Magento	-	1,733	1,733	0,015
Markiza	-	48,540	48,540	0,428
Moribor	-	99,200	99,200	0,874
Movanna	-	31,620	31,620	0,279
Piaff	-	34,300	34,300	0,302
Podium	-	103,030	103,030	0,908
Podlasiak	-	31,750	31,750	0,280
Pralinia	-	78,183	78,183	0,689
Prestol	-	19,650	19,650	0,173
Privat	-	65,700	65,700	0,579
Quattro	-	41,057	41,057	0,362
Quentin	-	208,420	208,420	1,836
Rataj	-	3,429	3,429	0,030
Replik	-	101,850	101,850	0,897
Ricardinio	-	157,630	157,630	1,388
Rivaldinio KWS	-	8,167	8,167	0,072
Robleto	-	14,190	14,190	0,125
Ronaldinio	-	168,960	168,960	1,488
Rubenius	-	38,600	38,600	0,340
Rudolfinio KWS	-	16,883	16,883	0,149
Santimo	-	48,720	48,720	0,429
Schokolade	-	62,800	62,800	0,553
Silvestre	-	210,480	210,480	1,854
Silvinio	-	22,466	22,466	0,198
Skarb	-	32,230	32,230	0,284
SM Kurant	-	65,510	65,510	0,577

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.				
Solferino	-	14,500	14,500	0,128
Sufaster	-	2,600	2,600	0,023
Sumaris	-	11,300	11,300	0,100
Susann	-	200,200	200,200	1,763
SY Monolit	-	32,207	32,207	0,284
Tonacja	-	69,780	69,780	0,615
Toninio	-	9,646	9,646	0,085
Touran	-	121,450	121,450	1,070
Tweetor	-	38,200	38,200	0,336
Vitally	-	49,790	49,790	0,439
Walterinio KWS	-	91,976	91,976	0,810
Z124-4	1,248	-	1,248	0,011
Z19	0,149	-	0,149	0,001
Z278E	0,705	-	0,705	0,006
Z29522	0,862	-	0,862	0,008
Z375642	0,012	-	0,012	0,000
Z69228-5	0,147	-	0,147	0,001
ZE Albertina	-	6,600	6,600	0,058
ZE Slovakia	-	28,050	28,050	0,247
ZE Zelstar	-	7,200	7,200	0,063
Zesarius	-	23,350	23,350	0,206
Spolu	6,642	11 346,506	11 353,148	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.				
Ajowan	-	8,800	8,800	3,083
Dulcano	-	1,498	1,498	0,525
Fantoso	-	18,520	18,520	6,488
Farmidabel	-	42,150	42,150	14,767
Farmirage	-	66,600	66,600	23,333
Farmplus	-	5,920	5,920	2,074
Farmumba	-	17,179	17,179	6,019
Goldnugget	-	9,150	9,150	3,206
Chapalu	-	8,798	8,798	3,082
Korynt	-	17,670	17,670	6,191
Laboom	-	19,270	19,270	6,751
Lacorna	-	40,843	40,843	14,309
Moleon	-	0,848	0,848	0,297
Mosikus	-	9,120	9,120	3,195

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.				
Oxanna	-	1,096	1,096	0,384
Sansa	-	5,4290	5,4290	1,902
Serveza	-	12,540	12,540	4,393
Spolu	-	285,431	285,431	100,00



OLEJNINY A PRIADNE RASTLINY – OIL AND FIBRE PLANTS

V roku 2019 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 3 848,05 t olejnin a priadnych rastlín, čo je o 1 111,15 t, t. j. o 40,60 % viac ako v roku 2018.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív jednotlivých druhov olejnin a priadnych rastlín v porovnaní s rokom 2018 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2019 there were tested 3 848,05 tons of oil and fibre plants seed in Slovakia, this is about 1 111,15 tons, it means 40,60 % more than in 2018.

The overview of tested, certified and rejected seeds of oil and fibre plants in comparison with the year 2018 is presented in the next table.

Druh (Species)		2018 [t]	2019 [t]
Sója fazuľová (<i>Glycine max</i> L. Merrill)	preskúšané ¹	2 328,39	3 402,56
	uznané ²	1 108,15	2 754,30
	neuznané ³	1 220,24	648,26
	% neuznania ⁴	52,41	19,05
Horčica biela (<i>Sinapis alba</i> L.)	preskúšané	337,00	312,26
	uznané	275,00	285,36
	neuznané	62,00	26,90
	% neuznania	18,40	8,61
Ľan siaty (<i>Linum usitatissimum</i> L.)	preskúšané	50,80	119,30
	uznané	50,80	87,70
	neuznané	-	31,60
	% neuznania	-	26,49
Mak siaty (<i>Papaver somniferum</i> L.)	preskúšané	20,71	13,93
	uznané	17,51	5,83
	neuznané	3,20	8,10
	% neuznania	15,50	58,15
SPOLU - TOTAL	preskúšané	2 736,90	3 848,05
	uznané	1 451,46	3 133,19
	neuznané	1 285,44	714,86
	% neuznania	46,97	18,58

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 2019

The main causes of rejecting and reclassifying of oil and fibre plant in 2019

Sója fazuľová <i>Glycine max</i> L. Merrill		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	618,26
	pre klíčivosť a čistotu	30,00
Horčica biela <i>Sinapis alba</i> L.		
	pre prímies iných rastlinných druhov	10,00
neuznané v [t]	pre klíčivosť	3,20
	pre prímies ovsu hluchého a prímies iných rastlinných druhov	3,70
	pre prímies ovsu hluchého	10,00
Mak siaty <i>Papaver somniferum</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	8,10
Ľan siaty <i>Linum usitatissimum</i> L.		
	pre klíčivosť	19,40
neuznané v [t]	pre klíčivosť a prímies iných rastlinných druhov	7,20
	pre čistotu	5,00

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	-	256,55	42,50	299,05	10,86
Alexa	-	6,50	-	6,50	0,24
Amandine	-	-	90,84	90,84	3,30
Angelica	-	181,50	-	181,50	6,59
Atacama	-	118,00	-	118,00	4,28
Bettina	-	136,60	41,93	178,53	6,48
ES Director	-	-	26,50	26,50	0,96
ES Mentor	-	235,68	170,30	405,98	14,74
Korana	-	5,00	-	5,00	0,18
Korus	-	342,60	-	342,60	12,44
Lenka	37,30	413,90	-	451,20	16,38
Lissabon	-	45,70	-	45,70	1,66
Lucija	-	14,10	-	14,10	0,51
Mantra	-	89,10	-	89,10	3,23
Meridian PZO	-	19,00	-	19,00	0,69
RGT Stumpa	-	60,00	-	60,00	2,18

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>					
SG Kea	28,00	-	-	28,00	1,02
Sigalia	-	145,00	80,00	225,00	8,17
Sultana	-	12,50	-	12,50	0,45
SY Livius	-	31,00	-	31,00	1,13
Tormaline	-	28,00	-	28,00	1,02
Viola	-	-	96,20	96,20	3,49
Spolu	65,30	2 140,73	548,27	2 754,30	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>				
Agent	-	21,325	21,325	7,47
Andromeda	-	10,00	10,00	3,50
Carnella	-	40,58	40,58	14,22
Elendil	-	14,00	14,00	4,91
Mega	-	147,15	147,15	51,57
Polarka	-	22,60	22,60	7,92
Symbol	-	24,90	24,90	8,73
Zlata	-	4,80	4,80	1,68
Spolu	-	285,355	285,355	100,00
Mak siaty <i>Papaver somniferum L.</i>				
Albín	0,0170	-	0,0170	0,29
IS Arion	2,2400	-	2,2400	38,43
Major	0,3985	-	0,3985	6,84
Maratón	0,0675	-	0,0675	1,16
MS Diamant	0,3985	-	0,3985	6,84
MS Harlekyn	0,4480	-	0,4480	7,69
MS Zafir	1,2150	-	1,2150	20,84
Senmorteco	1,0000	-	1,0000	17,15
SOP-66	0,0450	-	0,0450	0,77
Spolu	5,8295	-	5,8295	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	-	19,50	68,20	-	87,70	100,00
Spolu	-	19,50	68,20	-	87,70	100,00

KRMOVINY – FODDER PLANTS

V roku 2019 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 1 131,60 t krmovín, čo je o 1 043,74 t, t. j. 47,98 % menej ako v roku 2018.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuuznaných osív jednotlivých druhov krmovín v porovnaní s rokom 2018 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2019 there were tested 1 131,60 tons of fodder plants in Slovakia, this is about 1 043,74 tons, it means 47,98 % less than in 2018.

The overview of tested, certified and rejected seeds of fodder plants in comparison with the year 2018 is presented in the next table.

Druh (Species)		2018 [t]	2019 [t]
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	preskúšané ¹	6,97	19,77
	uznané ²	-	18,80
	neuuznané ³	6,97	0,97
	% neuuznania ⁴	100,00	4,91
Ďatelina lúčna <i>Trifolium pratense</i> L.	preskúšané	22,89	20,50
	uznané	22,64	17,75
	neuuznané	0,25	2,75
	% neuuznania	1,10	13,41
Ďatelina purpurová <i>Trifolium incarnatum</i> L.	preskúšané	7,90	17,73
	uznané	7,90	5,66
	neuuznané	-	12,07
	% neuuznania	-	68,08
Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.	preskúšané	0,14	0,13
	uznané	-	-
	neuuznané	0,14	0,13
	% neuuznania	100,00	100,00
Kostrava červená <i>Festuca rubra</i> L.	preskúšané	-	0,09
	uznané	-	0,09
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-
Kostrava trsteníkovitá <i>Festuca arundinacea</i> Schreber	preskúšané	6,00	10,00
	uznané	-	10,00
	neuuznané	6,00	-
	% neuuznania	100,00	-
Kostravovec <i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn.	preskúšané	28,54	28,83
	uznané	28,54	2,03
	neuuznané	-	26,80
	% neuuznania	-	92,96
Mätonoh mnohokvetý <i>Lolium multiflorum</i> Lam.	preskúšané	140,32	138,42
	uznané	130,32	47,92
	neuuznané	10,00	90,50
	% neuuznania	7,13	65,38
Mätonoh trváci <i>Lolium perenne</i> L.	preskúšané	8,99	0,12
	uznané	8,99	0,12
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-
Mätonoh hybridný <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth	preskúšané	-	32,00
	uznané	-	-
	neuuznané	-	32,00
	% neuuznania	-	100,00

Druh (Species)		2018 [t]	2019 [t]
Timotejka lúčna <i>Phleum pratense L.</i>	preskúšané	6,63	0,65
	uznané	6,63	0,65
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Reznačka laločná <i>Dactylis glomerata L.</i>	preskúšané	-	0,12
	uznané	-	0,12
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Lucerna siata <i>Medicago sativa L.</i>	preskúšané	10,04	9,84
	uznané	9,04	9,16
	neuznané	1,00	0,68
	% neuznania	9,96	6,91
Vika siata <i>Vicia sativa L.</i>	preskúšané	34,36	11,50
	uznané	17,61	-
	neuznané	16,75	11,50
	% neuznania	48,75	100,00
Lupina úzkolistá <i>Lupinus angustifolius L.</i>	preskúšané	72,00	112,00
	uznané	72,00	112,00
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Hrach siaty <i>Pisum sativum L. (partim.)</i>	preskúšané	1 739,56	677,10
	uznané	1 141,33	416,50
	neuznané	598,23	260,60
	% neuznania	34,39	38,49
Bôb obyčajný <i>Vicia faba L.</i>	preskúšané	85,00	42,80
	uznané	85,00	25,00
	neuznané	-	17,80
	% neuznania	-	41,59
Cícer baraní <i>Cicer arietinum L.</i>	preskúšané	6,00	10,00
	uznané	-	-
	neuznané	6,00	10,00
	% neuznania	100,00	100,00
SPOLU – TOTAL	preskúšané	2 175,34	1 131,60
	uznané	1 530,00	665,80
	neuznané	645,34	465,80
	% neuznania	29,67	41,16

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



**Hlavné príčiny neuznania a preradenia krmovín
v roku 2019**

**The main causes of rejecting and reclassifying
of fodder plants in 2019**

Ďatelina lúčna <i>Trifolium pratense</i> L.		
neuznané v [t]	pre prímes iných rastlinných druhov	2,75
Ďatelina purpurová <i>Trifolium incarnatum</i> L.		
neuznané v [t]	pre čistotu a prímes iných rastlinných druhov	12,07
Kostrava červená <i>Festuca rubra</i> L.		
preradené v [t]	pre prímes iných rastlinných druhov	0,09
Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	0,125
Kostravovec x <i>Festulolium</i> Asch. & Graebn.		
neuznané v [t]	pre čistotu a klíčivosť	8,20
	pre čistotu	18,60
preradené v [t]	pre prímes iných rastlinných druhov	0,71
Cícer baraní <i>Cicer arietinum</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	10,00
Bôb obyčajný <i>Vicia faba</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	17,80
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.		
neuznané v [t]	pre čistotu a klíčivosť	0,97
Vika siata <i>Vicia sativa</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	11,50
Hrach siaty <i>Pisum sativum</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	260,60
Lucerna siata <i>Medicago sativa</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	0,675
Mätonoh hybridný <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	32,00

Mätonoh mnohokvetý <i>Lolium multiflorum</i> Lam.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	30,50
	pre čistotu a prímes iných rastlinných druhov	50,00
	pre prímes iných rastlinných druhov	10,00
Reznačka laločnatá <i>Dactylis glomerata</i> L.		
preradené v [t]	pre prímes iných rastlinných druhov	0,06

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.				
Manuela	0,50	-	0,50	2,82
Margot	0,45	-	0,45	2,54
Mazurka	0,40	-	0,40	2,25
Sigord	5,20	-	5,20	29,30
Slatina	8,20	3,00	11,20	63,10
Spolu	14,75	3,00	17,75	100,00
Ďatelina purpurová <i>Trifolium incarnatum</i> L.				
Inkara	-	3,36	3,36	59,36
Kardinál	-	2,30	2,30	40,64
Spolu	-	5,66	5,66	100,00
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.				
Mira	-	18,80	18,80	100,00
Spolu	-	18,80	18,80	100,00
Kostrava červená <i>Festuca rubra</i> L.				
Levočská	-	0,09	0,09	100,00
Spolu	-	0,09	0,09	100,00
Kostrava trsteníkovitá <i>Festuca arundinacea</i> Schreber				
Kora	-	10,00	10,00	100,00
Spolu	-	10,00	10,00	100,00
Kostravovec × <i>Festulolium</i> Asch. et Graebn.				
Lenor	0,20	0,21	0,41	20,20
Tatran	1,12	0,50	1,62	79,80
Spolu	1,32	0,71	2,03	100,00
Mätonoh mnohokvetý <i>Lolium multiflorum</i> Lam.				
Alamo	-	9,40	9,40	19,62
Jivet	-	15,60	15,60	32,55
Levit	0,622	-	0,622	1,30
Mondora	-	9,80	9,80	20,45
Porubka	-	12,50	12,50	26,08
Spolu	0,622	47,30	47,922	100,00
Mätonoh trváci <i>Lolium perenne</i> L.				
Pastel	0,124	-	0,124	100,00
Spolu	0,124	-	0,124	100,00

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)	%
Timotejka lúčna <i>Phleum pratense</i> L.				
Lexanna	0,65	-	0,65	100,00
Spolu	0,65	-	0,65	100,00
Reznačka laločnatá <i>Dactylis glomerata</i> L.				
Dactyla	0,055	0,06	0,115	100,00
Spolu	0,055	0,06	0,115	100,00
Bôb obyčajný <i>Vicia faba</i> L.				
Merlin	-	25,00	25,00	100,00
Spolu	-	25,00	25,00	100,00

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]		
Lucerna siata <i>Medicago sativa</i> L.					
Magda	-	-	4,05	4,05	44,21
Neptune	-	-	2,00	2,00	21,84
Palava	-	3,11	-	3,11	33,95
Spolu	-	3,11	6,05	9,16	100,00
Lupina úzkolistá <i>Lupinus angustifolius</i> L.					
Kurant	-	112,00	-	112,00	100,00
Spolu	-	112,00	-	112,00	100,00
Hrach siaty <i>Pisum sativum</i> L.					
Arvika	7,30	-	12,60	19,90	4,78
Avatar	-	25,00	-	25,00	6,00
Eso	17,20	138,80	90,00	246,00	59,06
Gambit	-	110,60	-	110,60	26,56
Impuls	-	15,00	-	15,00	3,60
Spolu	24,50	289,40	102,60	416,50	100,00

