

**Prehľad uznaných a neuuznaných osív a sadív jarín v sezóne 2022/2023
(október 2022 až máj 2023) za Slovenskú republiku**

**Overview of certified and uncertified seeds of spring species produced in season
2022/2023 in Slovak Republic (October 2022 – May 2023)**

JARINY 2022

OBILNINY - CEREALS

V roku 2022 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 19 072,80 t obilnín, čo je o 4 201,46 t (18,05 %) menej ako v roku 2021.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuuznaných osív jednotlivých druhov obilnín v porovnaní s rokom 2021 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2022, 19 072,80 tons of cereals were tested in Slovakia, witch is about 4 201,46 tons (18,05 %) less, than in the year 2021.

The overview of tested, certified and rejected seeds of species of cereals in comparison with the year 2021 is presented in the next table.

Druh (Species)		2021 [t]	2022 [t]
Pšenica letná - jarná <i>Triticum aestivum</i> L. - spring	preskúšané ¹	3 352,75	1 861,52
	uznané ²	3 149,06	1 861,52
	neuuznané ³	203,69	-
	% neuuznania ⁴	6,08	-
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>durum</i> (Desf.) van <i>Slageren</i> - spring	preskúšané	925,42	1 060,45
	uznané	897,42	1 017,65
	neuuznané	28,00	42,80
	% neuuznania	3,03	4,03
Jačmeň siaty - jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring	preskúšané	9 809,75	8 766,62
	uznané	9 647,45	8 578,57
	neuuznané	162,30	188,05
	% neuuznania	1,65	2,14
Tritikale - jarné × <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. <i>Camus</i> - spring	preskúšané	369,90	384,80
	uznané	369,90	348,80
	neuuznané	-	36,00
	% neuuznania	-	9,35
Ovos siaty <i>Avena sativa</i> L.	preskúšané	1 455,05	1 306,48
	uznané	1 205,05	1 173,68
	neuuznané	250,00	132,80
	% neuuznania	17,18	10,16
Ovos nahý <i>Avena nuda</i> L.	preskúšané	500,55	203,90
	uznané	460,45	148,90
	neuuznané	40,10	55,00
	% neuuznania	8,01	26,97
Proso siate <i>Panicum miliaceum</i> L.	preskúšané	55,85	14,00
	uznané	26,50	14,00
	neuuznané	29,35	-
	% neuuznania	52,55	-
Pohánka strelovitá <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench var. <i>alata</i> Bat.	preskúšané	15,45	46,93
	uznané	15,45	44,03
	neuuznané	-	2,90
	% neuuznania	-	6,17

Raž siata - jarná <i>Secale cereale L. - spring</i>	preskúšané	-	60,00
	uznané	-	-
	neuznané	-	60,00
	% neuznania	-	100,00
Kukurica siata <i>Zea mays L.</i>	preskúšané	6 789,54	5 368,10
	uznané	6 536,55	5 196,08
	neuznané	252,99	172,02
	% neuznania	3,73	3,20
SPOLU - TOTAL	preskúšané	23 274,26	19 072,80
	uznané	22 307,83	18 383,23
	neuznané	966,43	689,57
	% neuznania	4,15	3,61

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



**Hlavné príčiny neuznania a preradenia obilnín
v roku 2022**

***The main causes of rejecting and reclassifying
of cereals in 2022***

Raž siata - jarná <i>Secale cereale</i> L. - spring		
neuuznané v [t]	pre čistotu a prímes ovsa hluchého	30,00
	pre prímes ovsa hluchého	30,00
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum turgidum</i> L. subsp. durum (Desf.) van Slageren - spring		
neuuznané v [t]	pre prímes ostatných druhov obilnín	29,90
	pre prímes ovsa hluchého	12,90
preradené v [t]	pre prímes ostatných druhov obilnín	38,60
	pre čistotu a prímes ostatných druhov obilnín	30,00
	pre čistotu	30,00
	na žiadosť dodávateľa	240,00
Jačmeň siaty - jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť	82,00
	pre čistotu	60,00
	pre prímes ovsa hluchého	21,15
	pre vlhkosť a prímes iných rastlinných druhov	14,50
	pre vlhkosť	10,40
preradené v [t]	na žiadosť dodávateľa	30,00
Ovos siaty <i>Avena sativa</i> L.		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť	8,00
	pre klíčivosť a prímes iných rastlinných druhov	15,80
	pre klíčivosť a prímes ostatných druhov obilnín	26,80
	pre prímes iných rastlinných druhov	22,20
	pre prímes ostatných druhov obilnín	60,00
preradené v [t]	na žiadosť dodávateľa	27,90
Ovos nahý <i>Avena nuda</i> L.		
neuuznané v [t]	pre prímes ostatných druhov obilnín	30,00
	pre čistotu	25,00
Pohánka strelovitá <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench var. alata Bat.		
neuuznané v [t]	pre vlhkosť	2,90
Tritikale jarné x <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus – spring		
neuuznané v [t]	pre vlhkosť	36,00
Kukurica siata <i>Zea mays</i> L.		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť	172,02

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	21,70	-	29,90	51,60	2,77
Astrid	42,00	-	-	42,00	2,26
Granny	-	230,00	-	230,00	12,36
Hystrix	21,00	105,90	51,00	177,90	9,56
IS Jariella	-	95,00	-	95,00	5,10
IS Jarissa	6,30	351,50	60,00	417,80	22,44
KWS Expectum	45,70	230,22	-	275,92	14,82
Liskamm	-	69,80	-	69,80	3,75
Quintus	-	125,00	-	125,00	6,71
Sensas	-	210,00	-	210,00	11,28
Slovenka	15,00	151,50	-	166,50	8,94
Spolu	151,70	1 568,92	140,90	1 861,52	100,00
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum turgidum</i> L. subsp. durum (Desf.) van Slageren - spring					
Durofinus	-	100,25	-	100,25	9,85
Duromax	-	151,50	-	151,50	14,89
IS Duragold	15,50	270,00	-	285,50	28,05
IS Duranegra	8,00	170,43	-	178,43	17,53
Odisseo	-	173,00	-	173,00	17,00
Riccodur	-	81,97	-	81,97	8,05
SY Atlante	-	47,00	-	47,00	4,62
Spolu	23,50	994,15	-	1 017,65	100,00
Jačmeň jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring					
Argument	34,50	61,50	-	96,00	1,12
Exalis	21,00	-	-	21,00	0,24
IS Maltigo	73,40	97,60	38,50	209,50	2,44
Kangoo	25,00	158,100	-	183,10	2,13
Karmel	15,00	58,40	-	73,40	0,86
KWS Amadora	90,00	207,45	30,00	327,45	3,82
Laudis 550	-	575,50	-	575,50	6,71
LG Belcanto	-	89,50	-	89,50	1,04
LG Ester	-	42,60	-	42,60	0,50
LG Stamgast	-	201,90	-	201,90	2,35
LG Tosca	63,00	1 221,35	-	1 284,35	14,97
Malz	-	110,00	-	110,00	1,28
Overture	213,20	4 216,27	-	4 429,47	51,63
RGT Planet	-	35,00	-	35,00	0,41
Soulmate	-	127,50	-	127,50	1,49
Tango	-	772,30	-	772,30	9,00
Spolu	535,10	7 974,97	68,50	8 578,57	100,00
Triticale jarné × <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus - spring					
IS Trivago	90,30	130,00	68,50	288,80	82,80
Somtri	-	60,00	-	60,00	17,20
Spolu	90,30	190,00	68,50	348,80	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]	
Ovos siaty <i>Avena sativa</i> L.					
Celeste	-	86,00	-	86,00	7,33
Hucul	3,50	-	-	3,50	0,30
IS Aventis	23,30	90,00	30,00	143,30	12,21
Kertag	-	237,90	-	237,90	20,27
Korok	-	17,90	-	17,90	1,53
Norik	12,00	-	-	12,00	1,02
Peter	25,00	-	-	25,00	2,13
Prokop	-	174,28	-	174,28	14,85
Vaclav	12,00	42,00	-	54,00	4,60
Valentin	63,50	60,00	-	123,50	10,52
Vendelin	3,10	75,00	-	78,10	6,65
Vit	13,00	157,50	45,00	215,50	18,36
Vojtech	2,70	-	-	2,70	0,23
Spolu	158,10	940,58	75,00	1 173,68	100,00
Ovos nahý <i>Avena nuda</i> L.					
Inovec	-	4,70	-	4,70	3,16
Santini	-	144,20	-	144,20	96,84
Spolu	-	148,90	-	148,90	100,00
Pohánka strelovitá <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench var. <i>alata</i> bat.					
Panda	-	-	17,90	17,90	40,65
Špačinská 1	26,13	-	-	26,13	59,35
Spolu	26,13	-	17,90	44,03	100,00
Proso siate <i>Panicum miliaceum</i> L.					
Unikum	14,00	-	-	14,00	100,00
Spolu	14,00	-	-	14,00	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.				
3207	0,340	-	0,340	0,007
3229	0,280	-	0,280	0,006
3189x3177	0,340	-	0,340	0,007
3229x3207	0,177	-	0,177	0,004
3232xAP47	0,120	-	0,120	0,003
3251 x 3151	0,072	-	0,072	0,002
4020CMSx3152	1,040	-	1,040	0,022
4029x3036	0,150	-	0,150	0,003
Agro Polis	-	71,510	71,510	1,543
Agro Vitallo	-	165,397	165,397	3,570
Ajowan	-	150,560	150,560	3,249
Akinom	-	63,700	63,700	1,375
Alombo	-	40,250	40,250	0,869
Amaveritas	-	78,106	78,106	1,686
Amavit	-	146,300	146,300	3,157
Ambrosini	-	18,560	18,560	0,401

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.				
Aniska	-	16,600	16,600	0,358
Balasco	-	40,158	40,158	0,867
Baydinter	-	12,750	12,750	0,275
Baychaka	-	3,050	3,050	0,066
Bayrossa	-	24,750	24,750	0,534
Bigbeat	-	25,718	25,718	0,555
Cedrak	-	5,550	5,550	0,120
Cegoja	-	16,400	16,400	0,354
Celong	-	22,500	22,500	0,486
Celuka	-	20,650	20,650	0,446
Cesone	-	3,550	3,550	0,077
Cewel	-	4,600	4,600	0,099
Damarío	-	62,230	62,230	1,343
EC Gisella	-	175,900	175,900	3,796
Farmidabel	-	31,200	31,200	0,673
Farmoritz	-	164,061	164,061	3,541
Farmurphy	-	21,340	21,340	0,461
Figaro	-	94,290	94,290	2,035
Glumanda	-	38,884	38,884	0,839
Glutexo	-	0,091	0,091	0,002
Golias	-	9,090	9,090	0,196
Inclusiv	-	71,582	71,582	1,545
Jam	-	72,850	72,850	1,572
Juvento	-	23,942	23,942	0,517
Kanonier	-	14,300	14,300	0,309
Karpatis	-	17,741	17,741	0,383
Kidemos	-	291,850	291,850	6,299
Kokuna	-	111,650	111,650	2,410
Koletis	-	156,910	156,910	3,386
Kwinns	-	135,004	135,004	2,914
KWS Adonisio	-	83,790	83,790	1,808
KWS Ambrosini	-	18,560	18,560	0,401
KWS Esperanto	-	42,456	42,456	0,916
KWS Hypolito	-	57,148	57,148	1,233
KWS Inteligens	-	59,167	59,167	1,277
KWS Jaipur	-	4,220	4,220	0,091
KWS Kampinos	-	30,723	30,723	0,663
KWS Kashmir	-	232,089	232,089	5,009
KWS Krogulec	-	71,904	71,904	1,552
KWS Lauro	-	123,853	123,853	2,673
KWS Lukas	-	29,726	29,726	0,642
KWS Mino	-	2,040	2,040	0,044
KWS Nestor	-	51,122	51,122	1,103
KWS Salamandra	-	311,698	311,698	6,727
KWS Smaragd	-	31,634	31,634	0,683
KWS4484	-	5,000	5,000	0,108
Lacorna	-	5,750	5,750	0,124
Lampard	-	58,650	58,650	1,266
Landlord	-	7,300	7,300	0,158

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.				
Majorque	-	273,073	273,073	5,893
Markiza	-	42,000	42,000	0,907
Mondstein	-	7,100	7,100	0,153
Mosikus	-	61,100	61,100	1,319
Odin	-	83,200	83,200	1,796
Persic	-	6,300	6,300	0,136
Pyroxenia	-	3,600	3,600	0,078
Replik	-	146,808	146,808	3,168
Robleto	-	29,250	29,250	0,631
Rubesto	-	28,600	28,600	0,617
Skarb	-	5,180	5,180	0,112
Toskano	-	28,070	28,070	0,606
Vasari	-	69,600	69,600	1,502
William	-	135,800	135,800	2,931
ZE Albertina	-	3,200	3,200	0,069
ZE Fendina	-	1,450	1,450	0,031
ZE Monet	-	0,850	0,850	0,018
ZE Prenda	-	1,000	1,000	0,022
ZE Zeamax	-	5,100	5,100	0,110
Zirkon	-	49,300	49,300	1,064
Spolu	2,519	4 630,985	4 633,50	100,000

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.				
3164	0,150	-	0,150	0,293
3105x3070	0,090	-	0,090	0,176
4165x3095	0,135	-	0,135	0,263
Farmoritz	-	13,986	13,986	27,279
Robleto	-	29,250	29,250	57,050
Vasari	-	7,660	7,660	14,940
Spolu	0,375	50,896	51,271	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.				
Amamonte	-	97,259	97,259	19,022
Amaveritas	-	1,072	1,072	0,210
Balasco	-	0,527	0,527	0,103
BayDinter	-	34,824	34,824	6,811
Conan	-	39,322	39,322	7,691
Farmidabel	-	61,991	61,991	12,124
Farmilk	-	8,332	8,332	1,630
Kanonier	-	19,998	19,998	3,911
Kenobis	-	4,043	4,043	0,791
Kollegas	-	0,659	0,659	0,129
Konfites	-	1,944	1,944	0,380
Konsens	-	12,766	12,766	2,497
KWS Almanzo	-	16,358	16,358	3,199
KWS Esperanto	-	43,838	43,838	8,574
KWS Fernando	-	10,412	10,412	2,036
KWS Hypolito	-	13,678	13,678	2,675
KWS Inteligens	-	4,700	4,700	0,919
KWS Jaipur	-	4,220	4,220	0,825
KWS Lukas	-	30,725	30,725	6,009
KWS Mino	-	2,040	2,040	0,399
KWS Smaragd	-	34,084	34,084	6,666
Laboom	-	21,516	21,516	4,208
Rudolfinio KWS	-	6,332	6,332	1,238
Toskano	-	40,663	40,663	7,953
Spolu	-	511,302	511,302	100,00

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuuznaných osív jednotlivých druhov obilnín z úrody 2021, ktoré boli skúšané v roku 2022 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the next table is presented the overview of officially examined, certified and rejected seeds of cereals, harvested in 2021 and officially examined in 2022.

Druh (Species)		U 2021 [t]
Proso siate <i>Panicum miliaceum</i> L.	preskúšané	26,15
	uznané	26,15
	neuuznané	-
	% neuuznania	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	26,15
	uznané	26,15
	neuuznané	-
	% neuuznania	-

OLEJNINY A PRIADNE RASTLINY – OIL AND FIBRE PLANTS

V roku 2022 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 3 688,66 t olejnin a priadnych rastlín, čo je o 3 482,31 t (48,56 %) menej ako v roku 2021.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív jednotlivých druhov olejnin a priadnych rastlín v porovnaní s rokom 2021 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2022, 3 688,66 tons of oil and fibre plants were tested in Slovakia, witch is about 3 482,31 tons (48,56 %) less, than in the year 2021.

The overview of tested, certified and rejected seeds of species of oil and fibre plants in comparison with the year 2021 is presented in the next table.

Druh (Species)		2021 [t]	2022 [t]
Sója fazuľová <i>Glycine max</i> L. Merrill	preskúšané ¹	6 664,21	3 402,90
	uznané ²	5 827,19	1 766,88
	neuznané ³	837,02	1 636,02
	% neuznania ⁴	12,56	48,07
Horčica biela <i>Sinapis alba</i> L.	preskúšané	357,71	200,19
	uznané	316,21	200,19
	neuznané	41,50	-
	% neuznania	11,60	-
Ľan siaty <i>Linum usitatissimum</i> L.	preskúšané	94,32	84,10
	uznané	12,30	84,10
	neuznané	82,02	-
	% neuznania	86,96	-
Mak siaty <i>Papaver somniferum</i> L.	preskúšané	54,73	1,47
	uznané	33,73	1,47
	neuznané	21,00	-
	% neuznania	38,37	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	7 170,97	3 688,66
	uznané	6 189,43	2 052,64
	neuznané	981,54	1 636,02
	% neuznania	13,69	44,35

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 2022

The main causes of rejecting and reclassifying of oil and fibre plant in 2022

Sója fazuľová <i>Glycine max</i> L. Merrill			
neuuznané v [t]	pre klíčivosť		1 523,92
	pre čistotu a klíčivosť		112,10

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					
Abaca	-	29,00	26,50	55,50	3,14
Abelina	-	11,80	-	11,80	0,67
Abiola	-	25,00	-	25,00	1,41
Adelfia	-	30,00	117,40	147,40	8,34
Alicia	-	39,70	-	39,70	2,25
Altona	-	86,19	-	86,19	4,88
Amiata	-	-	53,50	53,50	3,03
Angelica	-	74,10	-	74,10	4,19
Atacama	4,90	122,60	-	127,50	7,22
Avenida	-	25,00	-	25,00	1,41
Coraline	-	-	60,00	60,00	3,40
Creola	-	19,00	-	19,00	1,08
ES Comandor	-	7,15	-	7,15	0,40
ES Mentor	-	134,00	73,70	207,70	11,76
ES Professor	-	25,00	-	25,00	1,41
ES Tribor	-	54,00	-	54,00	3,06
Ezra	31,30	-	-	31,30	1,77
Kitty	-	-	93,00	93,00	5,26
Korana	-	133,90	-	133,90	7,58
Korus	22,00	135,60	-	157,60	8,92
Lenka	8,00	108,40	-	116,40	6,59
Marquise	-	45,35	-	45,35	2,57
Marzena	15,00	31,50	-	46,50	2,63
Sigalia	-	18,33	16,90	35,23	1,99
SY Livius	-	50,36	-	50,36	2,85
Viola	-	-	38,70	38,70	2,19
Spolu	81,20	1 205,98	479,70	1 766,88	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) [t]	%
Horčica biela <i>Sinapis alba</i> L.				
Aba	-	44,00	44,00	21,98
Andromeda	-	60,10	60,10	30,02
Carnella	-	68,41	68,41	34,17
Mega	-	4,10	4,10	2,05
Turbo	-	16,85	16,85	8,42
Zlata	-	6,73	6,73	3,36
Spolu	-	200,19	200,19	100,00
Mak siaty <i>Papaver somniferum</i> L.				
Albín	0,05	-	0,05	3,40
Major	0,50	-	0,50	34,01
MS Diamant	0,02	-	0,02	1,36
MS Harlekyn	0,60	-	0,60	40,82
MS Topas	0,30	-	0,30	20,41
Spolu	1,47	-	1,47	100,00

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.)	C3 (Cert. Seed 3rd gen.)		
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	
Ľan siaty <i>Linum usitatissimum</i> L.						
Exquise	-	19,77	38,77	-	58,54	69,61
Libra	-	-	10,00	-	10,00	11,89
Omégalin	-	-	15,56	-	15,56	18,50
Spolu	-	19,77	64,33	-	84,10	100,00



KRMOVINY – FODDER PLANTS

V roku 2022 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 2 510,58 t krmovín, čo je o 152,96 t (5,74 %) menej ako v roku 2021.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuuznaných osív jednotlivých druhov krmovín v porovnaní s rokom 2021 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2022, 2 510,58 tons of fodder plants were tested in Slovakia, witch is about 152,96 tons (5,74 %) less, than in the year 2021.

The overview of tested, certified and rejected seeds of fodder plants in comparison with the year 2021 is presented in the next table.

Druh (Species)		2021 [t]	2022 [t]
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	preskúšané ¹	75,79	45,80
	uznané ²	61,21	45,80
	neuuznané ³	14,58	-
	% neuuznania ⁴	19,24	-
Red'kev siata olejná <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.	preskúšané	29,25	58,25
	uznané	29,25	36,65
	neuuznané	-	21,60
	% neuuznania	-	37,08
Ďatelina lúčna <i>Trifolium pratense</i> L.	preskúšané	29,30	6,70
	uznané	29,30	6,70
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-
Ďatelina purpurová <i>Trifolium incarnatum</i> L.	preskúšané	58,45	70,13
	uznané	58,45	70,13
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-
Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.	preskúšané	0,12	0,26
	uznané	0,12	0,26
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-
Kostrava červená <i>Festuca rubra</i> L.	preskúšané	2,24	1,37
	uznané	0,24	0,07
	neuuznané	2,00	1,30
	% neuuznania	89,29	94,89
Kostrava trsteníkovitá <i>Festuca arundinacea</i> Schreber	preskúšané	7,40	2,50
	uznané	7,40	2,50
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-
Kostravovec <i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn.	preskúšané	7,36	4,81
	uznané	7,36	4,81
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-
Mätonoh mnohokvetý <i>Lolium multiflorum</i> Lam.	preskúšané	24,50	-
	uznané	-	-
	neuuznané	24,50	-
	% neuuznania	100,00	-
Mätonoh trváci <i>Lolium perenne</i> L.	preskúšané	2,91	0,11
	uznané	2,91	0,11
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-

Druh (Species)		2021 [t]	2022 [t]
Timotejka lúčna <i>Phleum pratense L.</i>	preskúšané	0,21	0,10
	uznané	0,21	-
	neuznané	-	0,10
	% neuznania	-	100,00
Timotejka uzlatá <i>Phleum nodosum L.</i>	preskúšané	0,02	-
	uznané	-	-
	neuznané	0,02	-
	% neuznania	100,00	-
Reznačka laločná <i>Dactylis glomerata L.</i>	preskúšané	0,04	-
	uznané	0,04	-
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Lucerna siata <i>Medicago sativa L.</i>	preskúšané	0,90	2,95
	uznané	-	2,95
	neuznané	0,90	-
	% neuznania	100,00	-
Vika siata <i>Vicia sativa L.</i>	preskúšané	51,27	-
	uznané	9,32	-
	neuznané	41,95	-
	% neuznania	81,82	-
Vika huňatá <i>Vicia villosa Roth</i>	preskúšané	5,00	-
	uznané	5,00	-
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Ľadenec rožkatý <i>Lotus corniculatus L.</i>	preskúšané	-	0,12
	uznané	-	0,12
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Lupina úzkolistá <i>Lupinus angustifolius L.</i>	preskúšané	55,00	10,00
	uznané	55,00	10,00
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Hrach siaty <i>Pisum sativum L. (partim.)</i>	preskúšané	2 227,78	2 299,70
	uznané	1 741,78	1 994,05
	neuznané	486,00	305,65
	% neuznania	21,82	13,29
Bôb obyčajný <i>Vicia faba L.</i>	preskúšané	86,00	-
	uznané	20,00	-
	neuznané	66,00	-
	% neuznania	58,90	-
Cícer baraní <i>Cicer arietinum L.</i>	preskúšané	-	7,78
	uznané	-	7,78
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
SPOLU – TOTAL	preskúšané	2 663,54	2 510,58
	uznané	2 027,59	2 181,93
	neuznané	635,95	328,65
	% neuznania	23,88	13,09

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

**Hlavné príčiny neuznania a preradenia krmovín
v roku 2022**
*The main causes of rejecting and reclassifying
of fodder plants in 2022*

Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.		
preradené v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov	0,26
Kostrava červená <i>Festuca rubra</i> L.		
neuznané v [t]	pre čistotu a prímies iných rastlinných druhov	1,30
Kostrava trsteníkovitá <i>Festuca arundinacea</i> Schreber		
preradené v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov	2,50
Kostravovec × <i>Festulolium</i> Asch. Et Graebn.		
preradené v [t]	pre prímies pýru	0,31
Timotejka lúčna <i>Phleum pratense</i> L.		
neuznané v [t]	pre čistotu a prímies iných rastlinných druhov	0,10
Mätonoh trváci <i>Lolium perenne</i> L.		
preradené v [t]	pre prímies pýru	0,11
Hrach siaty <i>Pisum sativum</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	305,65
preradené v [t]	na žiadosť dodávateľa	32,00
Red'kev siata olejná <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.		
neuznané v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov	21,60

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 (<i>Species</i>) Odroda (<i>Variety</i>)	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	1,50	-	1,50	22,39
Margot	1,20	-	1,20	17,91
Marieta	1,40	-	1,40	20,90
Mazurka	0,60	-	0,60	8,96
Sigord	0,80	-	0,80	11,94
Slatina	1,20	-	1,20	17,91
Spolu	6,70	-	6,70	100,00
Ďatelina purpurová <i>Trifolium incarnatum</i> L.				
Inkara	-	26,13	26,13	37,26
Kardinal	-	44,00	44,00	62,74
Spolu	-	70,13	70,13	100,00
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.				
Gipha	-	7,80	7,80	17,03
Míra	-	38,00	38,00	82,97
Spolu	-	45,80	45,80	100,00
Kostrava červená <i>Festuca rubra</i> L.				
Levočská	0,07	-	0,07	100,00
Spolu	0,07	-	0,07	100,00
Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.				
Lukana	-	0,26	0,26	100,00
Spolu	-	0,26	0,26	100,00
Kostrava trsteníkovitá <i>Festuca arundinacea</i> Schreber				
Lekora	-	2,50	2,50	100,00
Spolu	-	2,50	2,50	100,00
Kostravovec × <i>Festulolium</i> Asch. Et Graebn.				
Lenor	-	0,06	0,06	1,25
Tatran	4,50	0,25	4,75	98,75
Spolu	4,50	0,31	4,81	100,00
Mätonoh trváci <i>Lolium perenne</i> L.				
Marlot	-	0,11	0,11	100,00
Spolu	-	0,11	0,11	100,00
Redkev siata olejňá <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.				
Adam	-	33,00	33,00	90,04
Guillotine	-	3,65	3,65	9,96
Spolu	-	36,65	36,65	100,00
Cícer baraní <i>Cicer arietinum</i> L.				
Burnas	-	5,80	5,80	74,55
Rodin	-	1,98	1,98	25,45
Spolu	-	7,78	7,78	100,00
Ľadenec rožkatý <i>Lotus corniculatus</i> L.				
Polom	0,12	-	0,12	100,00
Spolu	0,12	-	0,12	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]	
Hrach siaty <i>Pisum sativum</i> L.					
Arvika	15,00	100,00	28,00	143,00	7,17
Atlas	30,00	52,60	-	82,60	4,14
Audit	-	82,00	-	82,00	4,11
Avatar	45,00	228,30	-	273,30	13,71
Bluetime	4,60	-	-	4,60	0,23
Eso	32,00	155,80	-	187,80	9,42
Gambit	61,50	142,40	-	203,90	10,23
Impuls	55,00	360,50	119,80	535,30	26,84
Poseidon	-	109,50	-	109,50	5,49
Salamanca	11,00	188,00	-	199,00	9,98
Sirius	-	94,49	-	94,49	4,74
Tip	-	78,56	-	78,56	3,94
Spolu	254,10	1 592,15	147,80	1 994,05	100,00
Lupina úzkolistá <i>Lupinus angustifolius</i> L.					
Boregine	-	-	10,00	10,00	100,00
Spolu	-	-	10,00	10,00	100,00
Lucerna siata <i>Medicago sativa</i> L.					
Holyna	-	2,95	-	2,95	100,00
Spolu	-	2,95	-	2,95	100,00



REPY - BEETS

V roku 2022 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 0,02 t repy, čo je o 0,02 t, t. j. o 100 % viac ako v roku 2021.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuuznaných osív riep v porovnaní s rokom 2021 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2022, 0,02tons off beets were tested in Slovakia, which is about 0,02 tons (100 %) more, than in the year 2021.

The overview of tested, certified and rejected seeds of beets in comparison with the year 201 is presented in the next table.

Druh (Species)		2021[t]	2022 [t]
Repa krmna <i>Beta vulgaris</i> L.	preskúšané ¹	-	0,02
	uznané ²	-	0,02
	neuuznané ³	-	-
	% neuuznania ⁴	-	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	-	0,02
	uznané	-	0,02
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-

Prehľad uznaných osív riep podľa jednotlivých odrôd, kategórií a generácií uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

The preview of certified seeds of beets according to the varieties, categories and generations is in the next table.

Druh (special) Odroda (variety)	Predzkl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed) [t]	Certifikované osivo C - H (Cert. Seed) [t]	Spolu (Total) [t]	%
Repa krmna <i>Beta vulgaris</i> L				
HC 59 (MK-AJA)	0,02	-	0,02	100,00
Spolu	0,02	-	0,02	100,00

