

**Prehľad uznaných a neuznaných osív a sadív jarín v sezóne 2023/2024
(október 2023 až máj 2024) za Slovenskú republiku**

**Overview of certified and uncertified seeds of spring species produced in season
2023/2024 in Slovak Republic (October 2023 – May 2024)**

JARINY 2023

OBILNINY - CEREALS

V roku 2023 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 22 012,86 t obilnín, čo je o 2 940,06 t (15,41 %) viac ako v roku 2022.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív jednotlivých druhov obilnín v porovnaní s rokom 2022 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2023, 22 012,86 tons of cereals were tested in Slovakia, which is about 2 940,06 tons (15,41 %) more than in the year 2022.

The overview of tested, certified and rejected seeds of species of cereals in comparison with the year 2022 is presented in the next table.

Druh (Species)		2022 [t]	2023 [t]
Pšenica letná - jarná <i>Triticum aestivum L. - spring</i>	preskúšané ¹	1 861,52	1 861,47
	uznané ²	1 861,52	1 801,47
	neuznané ³	-	60,00
	% neuznania ⁴	-	3,22
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum turgidum L. subsp. durum (Desf.) van Slaqeren - spring</i>	preskúšané	1 060,45	851,64
	uznané	1 017,65	825,14
	neuznané	42,80	26,50
	% neuznania	4,03	3,11
Jačmeň siaty - jarný <i>Hordeum vulgare L. - spring</i>	preskúšané	8 766,62	10 437,13
	uznané	8 578,57	9 981,89
	neuznané	188,05	455,24
	% neuznania	2,14	4,36
Tritikale - jarné <i>x Triticosecale Wittm. ex A. Camus - spring</i>	preskúšané	384,80	252,80
	uznané	348,80	216,30
	neuznané	36,00	36,50
	% neuznania	9,35	14,44
Ovos siaty <i>Avena sativa L.</i>	preskúšané	1 306,48	1 034,99
	uznané	1 173,68	857,57
	neuznané	132,80	177,42
	% neuznania	10,16	17,14
Ovos nahý <i>Avena nuda L.</i>	preskúšané	203,90	112,40
	uznané	148,90	80,70
	neuznané	55,00	31,70
	% neuznania	26,97	28,20
Ovos hrebienkatý <i>Avena strigosa Scherb.</i>	preskúšané	-	14,04
	uznané	-	2,84
	neuznané	-	11,20
	% neuznania	-	79,77
Proso siate <i>Panicum miliaceum L.</i>	preskúšané	14,00	25,65
	uznané	14,00	25,65
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-

Pohánka strelovitá <i>Fagopyrum esculentum Moench</i> <i>var. alata Bat.</i>	preskúšané	46,93	60,00
	uznané	44,03	60,00
	neuznané	2,90	-
	% neuznania	6,17	-
Kukurica siata <i>Zea mays L.</i>	preskúšané	5 368,10	7362,74
	uznané	5 196,08	7246,31
	neuznané	172,02	116,43
	% neuznania	3,20	1,58
SPOLU - TOTAL	preskúšané	19 072,80	22 012,86
	uznané	18 383,23	21 097,87
	neuznané	689,57	914,99
	% neuznania	3,61	4,16

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



**Hlavné príčiny neuznania a preradenia obilnín
v roku 2023**

***The main causes of rejecting and reclassifying
of cereals in 2023***

Pšenica letná - jarná <i>Triticum aestivum L. - spring</i>		
neuznané v [t]	pre vlhkosť a prímies iných rastlinných druhov	30,00
	pre prímies iných rastlinných druhov	30,00
preradené v [t]	na žiadosť dodávateľa	60,00
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum turgidum L. subsp. durum (Desf.) van Slageren - spring</i>		
neuznané v [t]	pre vlhkosť	26,50
Jačmeň siaty - jarný <i>Hordeum vulgare L. - spring</i>		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	53,20
	pre čistotu	177,54
	pre prímies ovsa hluchého	30,00
	pre vlhkosť	81,30
	pre prímies ostatných druhov obilnín	113,20
Ovos siaty <i>Avena sativa L.</i>		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	151,10
	pre klíčivosť a prímies ostatných druhov obilnín	20,00
	pre prímies ostatných druhov obilnín	6,32
preradené v [t]	na žiadosť dodávateľa	25,00
Ovos nahý <i>Avena nuda L.</i>		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	31,70
Ovos hrebienkatý <i>Avena strigosa Scherb.</i>		
neuznané v [t]	pre klíčivosť a prímies iných rastlinných druhov	11,20
Tritikale jarné x <i>Triticosecale Wittm. ex A. Camus - spring</i>		
neuznané v [t]	pre prímies ostatných druhov obilnín	36,50
Kukurica siata <i>Zea mays L.</i>		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	109,61
	pre prímies iných rastlinných druhov	5,45
	pre prímies ostatných druhov obilnín	1,37

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) [t]	Certifikované osivo		Spolu (Total) [t]	%
		C1 (Cert. Seed 1st gen.) [t]	C2 (Cert. Seed 2nd gen.) [t]		
Pšenica letná - jarná <i>Triticum aestivum</i> L. - spring					
Granny	-	230,00	-	230,00	12,77
Hystrix	-	194,05	80,00	274,05	15,21
IS Jariella	42,20	40,00	-	82,20	4,56
IS Jarissa	55,00	403,40	-	458,40	25,45
KWS Expectum	-	325,60	-	325,60	18,07
Liskamm	-	123,73	-	123,73	6,87
PS Vejana	12,00	-	-	12,00	0,67
Quintus	-	101,00	30,00	131,00	7,27
Sensas	-	110,90	-	110,90	6,16
Slovenka	53,59	-	-	53,59	2,97
Spolu	162,79	1 528,68	110,00	1 801,47	100,00
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum turgidum</i> L. subsp. durum (<i>Desf.</i>) van Slageren - spring					
Duromax	-	171,04	-	171,04	20,73
IS Duragold	23,50	134,00	-	157,50	19,09
IS Duranegra	8,00	150,25	-	158,25	19,18
Odisseo	-	163,30	-	163,30	19,79
Riccodur	-	100,05	-	100,05	12,13
SY Atlante	-	75,00	-	75,00	9,09
Spolu	31,50	793,64	-	825,14	100,00
Jačmeň jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring					
Argument	31,20	-	-	31,20	0,31
Bente	-	39,40	-	39,40	0,39
Escalena	-	98,35	-	98,35	0,99
Exalis	8,00	-	-	8,00	0,08
IS Maltigo	-	318,55	65,00	383,55	3,84
Karmel	6,00	12,00	-	18,00	0,18
KWS Amadora	-	158,40	-	158,40	1,59
KWS Thalís	-	114,60	-	114,60	1,15
Laudis 550	29,80	346,60	-	376,40	3,77
Laureate	-	68,70	-	68,70	0,69
LG Belcanto	-	67,10	-	67,10	0,67
LG Slovan	29,80	260,80	-	290,60	2,91
LG Stangast	94,30	204,55	-	298,85	2,99
LG Tosca	154,70	2 624,69	-	2 779,39	27,84
Overture	324,79	4 162,89	64,30	4 551,98	45,60
RGT Planet	-	265,17	-	265,17	2,66
Tango	6,50	422,20	-	428,70	4,29
Valis	3,50	-	-	3,50	0,04
Spolu	688,59	9 164,00	129,30	9 981,89	100,00
Tritikale jarné × <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus - spring					
IS Trivago	-	186,50	-	186,50	86,22
Somtri	-	29,80	-	29,80	13,78
Spolu	-	216,30	-	216,30	100,00

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]		
Ovos siaty <i>Avena sativa</i> L.					
Earl	36,10	168,60	-	204,70	23,87
IS Aventis	1,70	-	-	1,70	0,20
Kertag	-	75,00	-	75,00	8,75
Korok	-	20,00	30,00	50,00	5,83
Peter	185,87	152,45	-	338,32	39,45
Vaclav	29,00	42,00	-	71,00	8,28
Vit	47,85	69,00	-	116,85	13,63
Spolu	300,52	527,05	30,00	857,57	100,00
Ovos nahý <i>Avena nuda</i> L.					
Inovec	-	30,00	-	30,00	37,17
Podpolanec	1,00	-	-	1,00	1,24
Santini	-	49,70	-	49,70	61,59
Spolu	1,00	79,70	-	80,70	100,00
Ovos hrebiekatý <i>Avena strigosa</i> Scherb.					
Ipar 61	-	-	2,84	2,84	100,00
Spolu	-	-	2,84	2,84	100,00
Pohánka strelovitá <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench var. <i>alata</i> bat.					
Panda	-	-	60,00	60,00	100,00
Spolu	-	-	60,00	60,00	100,00
Proso siate <i>Panicum miliaceum</i> L.					
Unikum	12,00	-	13,65	25,65	100,00
Spolu	12,00	-	13,65	25,65	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.				
3205	0,175	-	0,175	0,004
3207	0,714	-	0,714	0,014
3252	0,230	-	0,230	0,005
4013	0,115	-	0,115	0,002
3229x3207	0,129	-	0,129	0,003
3235x3236	0,042	-	0,042	0,001
3249x4005	0,200	-	0,200	0,004
3251x3151	0,187	-	0,187	0,004
3252x4005	0,183	-	0,183	0,004
Agro Polis	-	105,350	105,350	2,126
Ajowan	-	209,650	209,650	4,231
Alombo	-	25,500	25,500	0,515
Amavit	-	110,540	110,540	2,231
Aniska	-	83,800	83,800	1,691
Cedrak	-	19,300	19,300	0,390
Cegoja	-	83,400	83,400	1,683
Cegut	-	43,100	43,100	0,870
Cekob	-	51,800	51,800	1,045
Celuka	-	5,000	5,000	0,101

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.				
Editio	-	56,811	56,811	1,147
Emporio	-	94,240	94,240	1,902
Explora	-	25,330	25,330	0,511
Farmaxus	-	100,400	100,400	2,026
Farmilk	-	169,500	169,500	3,421
Farmoritz	-	123,00	123,00	2,482
Figaro	-	111,205	111,205	2,244
Glumanda	-	80,300	80,300	1,621
Golias	-	48,200	48,200	0,973
Grapinga	-	98,700	98,700	1,992
Inclusiv	-	124,150	124,150	2,506
Jam	-	5,245	5,245	0,106
Juvento	-	13,454	13,454	0,272
Kapitolis	-	0,670	0,670	0,014
Karpatis	-	1,863	1,863	0,038
Katarsis	-	0,500	0,500	0,010
Keltikus	-	46,990	46,990	0,948
Korynt	-	14,100	14,100	0,285
KWS Adoniso	-	55,519	55,519	1,120
KWS Aldo	-	289,670	289,670	5,846
KWS Editio	-	89,095	89,095	1,798
KWS Emporio	-	40,000	40,000	0,807
KWS Hypolito	-	161,836	161,836	3,266
KWS Incantio	-	78,953	78,953	1,593
KWS Kampinos	-	1,824	1,824	0,037
KWS Kashmir	-	168,801	168,801	3,407
KWS Lauro	-	69,507	69,507	1,403
KWS Monumento	-	118,150	118,150	2,384
KWS Nestor	-	63,894	63,894	1,289
KWS Oltenio	-	12,363	12,363	0,250
KWS Salamandra	-	229,751	229,751	4,637
Laboom	-	89,950	89,950	1,815
Lampard	-	215,448	215,448	4,348
Landlord	-	3,504	3,504	0,071
Markiza	-	49,720	49,720	1,003
Mosikus	-	126,500	126,500	2,553
Persic	-	78,300	78,300	1,580
Plesant	-	105,500	105,500	2,129
Qualito	-	55,080	55,080	1,112
Replik	-	233,540	233,540	4,713
Ricardinio	-	322,144	322,144	6,501
Rubesto	-	6,907	6,907	0,139
Schwarzenegger	-	64,200	64,200	1,296
Skarb	-	38,800	38,800	0,783
Walterinio KWS	-	139,316	139,316	2,812
Z 124-4	1,188	-	1,188	0,024
Z 5422	0,579	-	0,579	0,012
Z278E	0,459	-	0,459	0,009
Z375642	0,097	-	0,097	0,002

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.				
ZE Albertina	-	18,550	18,550	0,374
ZE Elizabeth	-	1,500	1,500	0,030
ZE Monet	-	5,200	5,200	0,105
ZE Prenda	-	1,85	1,85	0,037
ZE Slovakia	-	10,900	10,900	0,220
ZE Zeamax	-	60,700	60,700	1,225
ZE Zelandia	-	4,250	4,250	0,086
ZE Zelstar	-	11,200	11,200	0,226
Zirkon	-	75,300	75,300	1,520
ZUN27	0,906	-	0,906	0,018
Spolu	5,204	4 949,8200	4 955,024	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.				
Aniska	-	1,420	1,420	1,204
Digital	-	49,768	49,768	42,189
Fantoso	-	6,700	6,700	5,680
Jam	-	59,859	59,859	50,743
Mondstein	-	0,217	0,217	0,184
Spolu	-	117,964	117,964	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.				
3164	1,170	-	1,170	0,054
3105x3070	0,420	-	0,420	0,019
4165x3095	1,395	-	1,395	0,064
Agro Vitallo	-	111,000	111,000	5,107
Akinom	-	12,688	12,688	0,584
Amaveritas	-	66,857	66,857	3,076

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.				
Astringa	-	4,900	4,900	0,225
Balasco	-	11,781	11,781	0,542
BayDinter	-	2,298	2,298	0,106
Benedictio KWS	-	45,990	45,990	2,116
Bigbeat	-	5,202	5,202	0,239
Bullinga	-	70,850	70,850	3,260
Calixto	-	7,500	7,500	0,345
Conan	-	14,580	14,580	0,671
Digital	-	15,456	15,456	0,711
Elbrus	-	12,300	12,300	0,566
Enton	-	21,850	21,850	1,005
Erwinga	-	28,300	28,300	1,302
Explora	-	37,550	37,550	1,728
Farmikone	-	22,800	22,800	1,049
Farmoritz	-	681,003	681,003	31,335
Farpax	-	17,690	17,690	0,814
Frodo	-	116,700	116,700	5,370
Glumanda	-	48,594	48,594	2,236
Inclusiv	-	16,506	16,506	0,759
Jurenga	-	29,400	29,400	1,353
Kapitolis	-	35,142	35,142	1,617
Kathedralis	-	31,760	31,760	1,461
Kefieros	-	7,987	7,987	0,368
Kenobis	-	4,656	4,656	0,214
Kentos	-	5,162	5,162	0,238
Kerbanis	-	7,493	7,493	0,345
Kidemos	-	16,746	16,746	0,771
Kollegas	-	6,393	6,393	0,294
Konfites	-	6,429	6,429	0,296
Konsens	-	20,623	20,623	0,949
KWS 4484	-	0,760	0,760	0,035
KWS Advisio	-	7,800	7,800	0,359
KWS Almanzo	-	12,973	12,973	0,597
KWS Arturello	-	8,210	8,210	0,378
KWS Calvini	-	1,254	1,254	0,058
KWS Donjuan	-	42,539	42,539	1,957
KWS Essenzo	-	3,697	3,697	0,170
KWS Granturismo	-	3,712	3,712	0,171
KWS Hypolito	-	12,162	12,162	0,560
KWS Inteligens	-	1,646	1,646	0,076
KWS Jaipur	-	3,901	3,901	0,179
KWS Kampinos	-	2,746	2,746	0,126
KWS Krouglec	-	5,060	5,060	0,233
KWS Lionel	-	0,500	0,500	0,023
KWS Lukas	-	26,875	26,875	1,237
KWS Mino	-	15,266	15,266	0,702
KWS Smaragd	-	3,710	3,710	0,171
Lampard	-	4,075	4,075	0,188
Ludmilo	-	68,784	68,784	3,165

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.				
Magento	-	5,951	5,951	0,274
Majorque	-	127,446	127,446	5,864
Replik	-	98,816	98,816	4,547
Robleto	-	4,290	4,290	0,197
SM Podole	-	42,586	42,586	1,959
Synopsis	-	78,850	78,850	3,628
Toskano	-	23,745	23,745	1,093
Vallat	-	18,800	18,800	0,865
Spolu	2,985	2 170,34	2 173,325	100,00

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív jednotlivých druhov obilnín z úrody 2022, ktoré boli skúšané v roku 2023, uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the next table is presented the overview of officially examined, certified and rejected seeds of cereals, harvested in 2022 and officially examined in 2023.

Druh (Species)		U 2022 [t]
Jačmeň siaty - jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring	preskúšané	105,00
	uznané	105,00
	neuznané	-
	% neuznania	-
Pšenica letná - jarná <i>Triticum aestivum</i> L. - spring	preskúšané	60,00
	uznané	60,00
	neuznané	-
	% neuznania	-
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum turgidum</i> L. subsp. durum (Desf.) van Slageren - spring	preskúšané	50,00
	uznané	50,00
	neuznané	-
	% neuznania	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	215,00
	uznané	215,00
	neuznané	-
	% neuznania	-

OLEJNINY A PRIADNE RASTLINY – OIL AND FIBRE PLANTS

V roku 2023 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 6 011,69 t olejnin a priadnych rastlín, čo je o 2 323,03 t (62,98 %) viac ako v roku 2022.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív jednotlivých druhov olejnin a priadnych rastlín v porovnaní s rokom 2022 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2023, 6 011,69 tons of oil and fibre plants were tested in Slovakia, witch is about 2 323,03 tons (62,98 %) more than in the year 2022.

The overview of tested, certified and rejected seeds of species of oil and fibre plants in comparison with the year 2022 is presented in the next table.

Druh (Species)		2022 [t]	2023 [t]
Sója fazuľová <i>Glycine max L. Merrill</i>	preskúšané ¹	3 402,90	5 705,03
	uznané ²	1 766,88	5 327,05
	neuznané ³	1 636,02	377,98
	% neuznania ⁴	48,07	6,63
Horčica biela <i>Sinapis alba L.</i>	preskúšané	200,19	231,20
	uznané	200,19	207,69
	neuznané	-	23,51
	% neuznania	-	10,17
Ľan siaty <i>Linum usitatissimum L.</i>	preskúšané	84,10	73,50
	uznané	84,10	63,50
	neuznané	-	10,00
	% neuznania	-	13,61
Mak siaty <i>Papaver somniferum L.</i>	preskúšané	1,47	1,96
	uznané	1,47	1,96
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	3 688,66	6 011,69
	uznané	2 052,64	5 600,20
	neuznané	1 636,02	411,49
	% neuznania	44,35	6,84

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



Hlavné príčiny neuznania a preradenia olejnín a priadnych rastlín v roku 2023

The main causes of rejecting and reclassifying of oil and fibre plant in 2023

Sója fazuľová <i>Glycine max L. Merrill</i>		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	324,75
	pre čistotu a prímies iných rastlinných druhov	29,75
	pre požiadavky na rastlinný pas	14,00
	pre prímies iných rastlinných druhov	9,48
Horčica biela <i>Sinapis alba L.</i>		
neuznané v [t]	pre čistotu a prímies ovsu hluchého	0,91
	pre prímies iných rastlinných druhov	22,60
Ľan siaty <i>Linum usitatissimum L.</i>		
neuznané v [t]	pre čistotu a prímies ovsu hluchého	10,00

Prehľad uznaných osív olejnín 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 (<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 L.</i>				
Andromeda	-	73,67	73,67	35,47
Carnella	-	67,97	67,97	32,73
Katja	-	32,55	32,55	15,67
Mega	-	33,50	33,50	16,13
Spolu	-	207,69	207,69	100,00
Mak siaty <i>Papaver somniferum L.</i>				
Albín	0,02	-	0,02	1,02
Maratón	0,45	-	0,45	22,96
MS Diamant	0,42	-	0,42	21,43
MS Harlekyn	0,68	-	0,68	34,69
MS Zafir	0,39	-	0,39	19,90
Spolu	1,96	-	1,96	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]	C3 (Cert. Seed 3rd gen.) [t]		
Ľan siaty <i>Linum usitatissimum L.</i>						
Aquarius	-	63,50	-	-	63,50	100,00
Spolu	-	63,50	-	-	63,50	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]		
Sója fazuľová <i>Glycine max L. Merrill</i>					
Abaca	20,00	85,90	-	105,90	1,99
Adelfia	-	172,76	173,00	345,76	6,49
Adessa	-	63,50	-	63,50	1,19
Achillea	-	-	30,00	30,00	0,56
Albenga	-	97,78	-	97,78	1,84
Altona	-	96,71	-	96,71	1,82
Alvesta	-	63,80	-	63,80	1,20
Amiata	-	38,00	-	38,00	0,71
Angelica	19,00	220,50	-	239,50	4,50
Atacama	43,00	410,00	110,00	563,00	10,57
Aurelina	-	63,00	-	63,00	1,18
Avenida	-	-	50,00	50,00	0,94
Axioma	-	82,00	-	82,00	1,54
Bettina	-	130,40	59,00	189,40	3,56
Creola	-	60,00	-	60,00	1,13
Diletta	-	30,00	-	30,00	0,56
ES Comandor	-	19,00	-	19,00	0,36
ES Compositor	-	50,00	-	50,00	0,94
ES Director	-	364,00	-	364,00	6,83
ES Mentor	-	126,40	400,53	526,93	9,89
ES Professor	-	64,00	-	64,00	1,20
Ezra	20,00	30,00	-	50,00	0,94
Jenny	-	8,40	-	8,40	0,16
Korana	-	119,50	-	119,50	2,24
Korus	38,10	474,98	-	513,08	9,63
Lenka	37,00	604,15	62,34	703,49	13,21
Marquise	-	91,20	-	91,20	1,71
Marzena	49,50	176,20	-	225,70	4,24
RGT Stumpa	27,00	60,00	-	87,00	1,63
Sculptor	-	-	30,00	30,00	0,56
Sigalia	-	50,00	-	50,00	0,94
Sultana	-	44,40	-	44,40	0,83
Svelte	-	64,40	-	64,40	1,21
SY Livius	-	60,00	45,00	105,00	1,97
Tertia	-	92,60	-	92,60	1,74
Spolu	253,60	4 113,58	959,87	5 327,05	100,00

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív jednotlivých druhov olejnin a priadnych rastlín z úrody 2022, ktoré boli skúšané v roku 2023, uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the next table is presented the overview of officially examined, certified and rejected seeds of oil and fibre plants, harvested in 2022 and officially examined in 2023.

Druh (Species)		U 2022 [t]
Mak siaty <i>Papaver somniferum L.</i>	preskúšané	0,20
	uznané	0,20
	neuznané	-
	% neuznania	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	0,20
	uznané	0,20
	neuznané	-
	% neuznania	-



KRMOVINY – FODDER PLANTS

V roku 2023 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 1 430,86 t krmovín, čo je o 1 079,72 t (43,01 %) menej ako v roku 2022.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív jednotlivých druhov krmovín v porovnaní s rokom 2022 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2023, 1 430,86 tons of fodder plants were tested in Slovakia, witch is about 1 079,72 tons (43,01 %) less than in the year 2022.

The overview of tested, certified and rejected seeds of fodder plants in comparison with the year 2022 is presented in the next table.

Druh (Species)		2022 [t]	2023 [t]
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	preskúšané ¹	45,80	47,86
	uznané ²	45,80	29,26
	neuznané ³	-	18,60
	% neuznania ⁴	-	38,86
Red'kev siata olejná <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.	preskúšané	58,25	32,80
	uznané	36,65	32,80
	neuznané	21,60	-
	% neuznania	37,08	-
Ďatelina lúčna <i>Trifolium pratense</i> L.	preskúšané	6,70	17,20
	uznané	6,70	15,50
	neuznané	-	1,70
	% neuznania	-	9,88
Ďatelina purpurová <i>Trifolium incarnatum</i> L.	preskúšané	70,13	52,25
	uznané	70,13	52,25
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.	preskúšané	0,26	0,07
	uznané	0,26	0,07
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Kostrava červená <i>Festuca rubra</i> L.	preskúšané	1,37	-
	uznané	0,07	-
	neuznané	1,30	-
	% neuznania	94,89	-
Kostrava trsteníkovitá <i>Festuca arundinacea</i> Schreber	preskúšané	2,50	-
	uznané	2,50	-
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Kostrava ovčia <i>Festuca ovina</i> L.	preskúšané	-	0,05
	uznané	-	0,05
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Kostravovec <i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn.	preskúšané	4,81	5,02
	uznané	4,81	5,02
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Mätonoh mnohokvetý <i>Lolium multiflorum</i> Lam.	preskúšané	-	22,00
	uznané	-	22,00
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-

Druh (Species)		2022 [t]	2023 [t]
Mätonoh trváci <i>Lolium perenne L.</i>	preskúšané	0,11	2,05
	uznané	0,11	2,05
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Timotejka lúčna <i>Phleum pratense L.</i>	preskúšané	0,10	0,32
	uznané	-	0,32
	neuznané	0,10	-
	% neuznania	100,00	-
Reznačka laločnatá <i>Dactylis glomerata L.</i>	preskúšané	-	0,02
	uznané	-	-
	neuznané	-	0,02
	% neuznania	-	100,00
Lucerna siata <i>Medicago sativa L.</i>	preskúšané	2,95	-
	uznané	2,95	-
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Vika siata <i>Vicia sativa L.</i>	preskúšané	-	106,93
	uznané	-	41,48
	neuznané	-	65,45
	% neuznania	-	61,21
Ľadenec rožkatý <i>Lotus corniculatus L.</i>	preskúšané	0,12	-
	uznané	0,12	-
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Lupina úzkolistá <i>Lupinus angustifolius L.</i>	preskúšané	10,00	3,50
	uznané	10,00	-
	neuznané	-	3,50
	% neuznania	-	100,00
Hrach siaty <i>Pisum sativum L. (partim.)</i>	preskúšané	2 299,70	1 091,79
	uznané	1 994,05	907,84
	neuznané	305,65	183,95
	% neuznania	13,29	16,85
Bôb obyčajný <i>Vicia faba L.</i>	preskúšané	-	35,00
	uznané	-	35,00
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Cícer baraní <i>Cicer arietinum L.</i>	preskúšané	7,78	14,00
	uznané	7,78	14,00
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
SPOLU – TOTAL	preskúšané	2 510,58	1 430,86
	uznané	2 181,93	1 157,64
	neuznané	328,65	273,22
	% neuznania	13,09	19,09

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

**Hlavné príčiny neuznania a preradenia krmovín
v roku 2023**
*The main causes of rejecting and reclassifying
of fodder plants in 2023*

Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.		
preradené v [t]	pre prímes iných rastlinných druhov	0,07
Kostravovec × <i>Festulolium</i> Asch. Et Graebn.		
preradené v [t]	pre prímes pýru	0,22
Ďatelina lúčna <i>Trifolium pratense</i> L.		
neuznané v [t]	pre čistotu	1,70
Reznačka laločnatá <i>Dactylis glomerata</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	0,02
Lupina úzkolistá <i>Lupinus angustifolius</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	3,50
Hrach siaty <i>Pisum sativum</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	159,95
	pre čistotu	24,00
Vika siatá <i>Vicia sativa</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	63,10
	pre prímes ovsu hluchého	2,35
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť a prímes iných rastlinných druhov	4,00
	pre klíčivosť	14,60

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.				
Slatina	10,50	5,00	15,50	100,00
Spolu	10,50	5,00	15,50	100,00
Ďatelina purpurová <i>Trifolium incarnatum</i> L.				
Inkara	-	18,25	18,25	34,93
Kardinal	-	34,00	34,00	65,07
Spolu	-	52,25	52,25	100,00
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.				
Mira	-	29,26	29,26	100,00
Spolu	-	29,26	29,26	100,00
Kostrava ovčia <i>Festuca ovina</i> L.				
LE-88	0,05	-	0,05	100,00
Spolu	0,05	-	0,05	100,00
Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.				
Levočská	-	0,07	0,07	100,00
Spolu	-	0,07	0,07	100,00
Kostravovec × <i>Festulolium</i> Asch. Et Graebn.				
LE-1	-	0,09	0,09	1,79
Lenor	-	0,13	0,13	2,59
Tatran	-	4,80	4,80	95,62
Spolu	-	5,02	5,02	100,00
Timotejka lúčna <i>Phleum pratense</i> L.				
Lexanna	0,32	-	0,32	100,00
Spolu	0,32	-	0,32	100,00
Mätonoh mnohokvetý <i>Lolium multiflorum</i> L.				
LE-10	0,58	-	0,58	2,64
Levit	0,24	21,18	21,42	97,36
Spolu	0,82	21,18	22,00	100,00
Mätonoh trváci <i>Lolium perenne</i> L.				
Marlot	0,45	-	0,45	21,95
Pastel	-	1,60	1,60	78,05
Spolu	0,45	1,60	2,05	100,00
Redkev siata olejná <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.				
Baracuda	-	19,00	19,00	57,93
Guillotine	-	13,80	13,80	42,07
Spolu	-	32,80	32,80	100,00
Cícer baraní <i>Cicer arietinum</i> L.				
Burnas	-	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)	Certifikované osivo		Spolu (Total)	%
		C1 (Cert. Seed 1st gen.)	C2 (Cert. Seed 2nd gen.)		
	[t]	[t]	[t]	[t]	
Hrach siaty <i>Pisum sativum L.</i>					
Arvika	-	8,00	25,00	33,00	3,64
Atlas	19,60	-	-	19,60	2,16
Avatar	20,00	17,00	-	37,00	4,08
Bluetime	-	10,40	-	10,40	1,15
Eso	28,00	89,40	-	117,40	12,93
Gambit	-	112,10	-	112,10	12,35
Impuls	44,00	155,10	69,80	268,90	29,62
Poseidon	-	30,00	-	30,00	3,30
Salamanca	17,00	153,10	40,00	210,10	23,14
Tip	-	69,34	-	69,34	7,64
Spolu	128,60	644,44	134,80	907,84	100,00
Bôb obyčajný <i>Vicia faba L.</i>					
Merkur	15,00	20,00	-	35,00	100,00
Spolu	15,00	20,00	-	35,00	100,00
Vika siata <i>Vicia sativa L.</i>					
Hanka	-	41,48	-	41,48	100,00
Spolu	-	41,48	-	41,48	100,00

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív jednotlivých druhov krmovín z úrody 2022, ktoré boli skúšané v roku 2023, uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the next table is presented the overview of officially examined, certified and rejected seeds of fodder plants, harvested in 2022 and officially examined in 2023.

Druh (Species)	U 2022 [t]	
Hrach siaty <i>Pisum sativum L. (partim.)</i>	preskúšané	175,50
	uznané	175,50
	neuznané	-
	% neuznania	-
Lucerna siata <i>Medicago sativa L.</i>	preskúšané	2,80
	uznané	2,80
	neuznané	-
	% neuznania	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	178,30
	uznané	178,30
	neuznané	-
	% neuznania	-

REPY - BEETS

V roku 2023 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 0,01 t repy, čo je o 0,01 t, t. j. o 0,5 % menej ako v roku 2022.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív riep v porovnaní s rokom 2022 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2023, 0,01 tons of beets were tested in Slovakia, which is about 0,01 tons (0,5 %) less than in the year 2022.

The overview of tested, certified and rejected seeds of beets in comparison with the year 2022 is presented in the next table.

Druh (Species)		2022 [t]	2023 [t]
Repa krmna <i>Beta vulgaris</i> L.	preskúšané ¹	0,02	0,01
	uznané ²	0,02	0,01
	neuznané ³	-	-
	% neuznania ⁴	-	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	0,02	0,01
	uznané	0,02	0,01
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-

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)	Predzakl. 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				
Bučiansky žltý valec	0,01	-	0,01	100,00
Spolu	0,01	-	0,01	100,00

