

**Prehľad uznaných a neuuznaných osív a sadív jarín v sezóne 2021/2022
(október 2021 až máj 2022) za Slovenskú republiku**

**Overview of certified and uncertified seeds of spring species produced in season
2021/2022 in Slovak Republic (October 2021 – May 2022)**

JARINY 2021

OBILNINY - CEREALS

V roku 2021 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 23 274,26 t obilnín, čo je o 5 504,01 t (19,13 %) menej ako v roku 2020.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuuznaných osív jednotlivých druhov obilnín v porovnaní s rokom 2020 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2021, 23 274,26 tons of cereals were tested in Slovakia, witch is about 5 504,01 tons (19,13 %) less, than in the year 2020.

The overview of tested, certified and rejected seeds of species of cereals in comparison with the year 2020 is presented in the next table.

Druh (Species)		2020 [t]	2021 [t]
Pšenica letná - jarná <i>Triticum aestivum</i> L. - spring	preskúšané ¹	2 048,57	3 352,75
	uznané ²	1 933,97	3 149,06
	neuuznané ³	114,60	203,69
	% neuuznania ⁴	5,59	6,08
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>durum</i> (Desf.) van <i>Slageren</i> - spring	preskúšané	340,02	925,42
	uznané	157,62	897,42
	neuuznané	182,40	28,00
	% neuuznania	53,64	3,03
Jačmeň siaty - jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring	preskúšané	13 069,03	9 809,75
	uznané	12 319,08	9 647,45
	neuuznané	749,95	162,30
	% neuuznania	5,74	1,65
Tritikale - jarné × <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. <i>Camus</i> - spring	preskúšané	192,00	369,90
	uznané	192,00	369,90
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-
Ovos siaty <i>Avena sativa</i> L.	preskúšané	1 416,10	1 455,05
	uznané	1 305,10	1 205,05
	neuuznané	111,00	250,00
	% neuuznania	7,84	17,18
Ovos nahý <i>Avena nuda</i> L.	preskúšané	232,74	500,55
	uznané	218,74	460,45
	neuuznané	14,00	40,10
	% neuuznania	6,02	8,01
Proso siate <i>Panicum miliaceum</i> L.	preskúšané	11,70	55,85
	uznané	1,80	26,50
	neuuznané	9,90	29,35
	% neuuznania	84,62	52,55
Pohánka strelovitá <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench var. <i>alata</i> Bat.	preskúšané	54,80	15,45
	uznané	54,80	15,45
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-

Kukurica siata <i>Zea mays L.</i>	preskúšané	11 413,31	6 789,54
	uznané	11 129,98	6 536,55
	neuznané	283,33	252,99
	% neuznania	2,48	3,73
SPOLU - TOTAL	preskúšané	28 778,27	23 274,26
	uznané	27 313,09	22 307,83
	neuznané	1 465,18	966,43
	% neuznania	5,09	4,15

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



**Hlavné príčiny neuznania a preradenia obilnín
v roku 2021**

***The main causes of rejecting and reclassifying
of cereals in 2021***

Pšenica letná - jarná <i>Triticum aestivum</i> L. - spring		
neuznané v [t]	pre čistotu, vlhkosť a prímies iných rastlinných druhov	43,69
	pre prímies iných rastlinných druhov	42,00
	pre prímies ovsa hluchého	118,00
preradené v [t]	na žiadosť dodávateľa	151,40
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum turgidum</i> L. subsp. durum (Desf.) van Slageren - spring		
neuznané v [t]	pre prímies ostatných druhov obilnín	28,00
preradené v [t]	pre prímies ostatných druhov obilnín	15,20
Jačmeň siaty - jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	104,20
	pre klíčivosť, vlhkosť a prímies ovsa hluchého	6,00
	pre prímies ovsa hluchého	44,60
	pre vlhkosť	7,50
preradené v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov	13,95
Ovos siaty <i>Avena sativa</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	250,00
preradené v [t]	na žiadosť dodávateľa	130,00
Ovos nahý <i>Avena nuda</i> L.		
neuznané v [t]	pre prímies ostatných druhov obilnín	40,10
Proso siate <i>Panicum miliaceum</i> L.		
neuznané v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov	29,35
Tritikale jarné x <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus – spring		
preradené v [t]	pre prímies ostatných druhov obilnín	30,00
Kukurica siatá <i>Zea mays</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	252,99

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	-	30,00	-	30,00	0,95
Astrid	30,00	-	24,00	54,00	1,71
Granny	48,80	195,00	247,00	490,80	15,59
Granus	-	68,00	-	68,00	2,16
Hystrix	15,00	221,00	-	236,00	7,49
IS Jariella	135,60	349,00	-	484,60	15,39
IS Jarissa	106,10	450,70	56,00	612,80	19,46
KWS Expectum	-	53,50	-	53,50	1,70
Liskamm	16,27	30,00	-	46,27	1,47
PS Vejana	6,00	-	-	6,00	0,19
Quintus	41,10	287,80	-	328,90	10,44
Sensas	43,80	550,67	-	594,47	18,88
Slovenka	83,82	59,90	-	143,72	4,56
Spolu	526,49	2 295,57	327,00	3 149,06	100,00
Pšenica tvrdá - jarná <i>Triticum turgidum</i> L. subsp. durum (Desf.) van Slageren - spring					
Colliodur	-	70,10	-	70,10	7,81
Durofinus	-	41,65	-	41,65	4,64
Duromax	-	161,25	-	161,25	17,97
IS Duragold	91,50	201,15	-	292,65	32,61
IS Duranegra	23,10	154,56	-	177,66	19,80
Odisseo	-	125,90	-	125,90	14,03
Tessadur	28,21	-	-	28,21	3,14
Spolu	142,81	754,61	-	897,42	100,00
Jačmeň jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring					
Amidala	-	13,95	-	13,95	0,14
Argument	-	119,20	-	119,20	1,24
Bente	-	242,20	-	242,20	2,51
Exalis	15,00	-	-	15,00	0,16
IS Maltigo	31,70	53,90	30,00	115,60	1,20
Kangoo	18,50	686,10	-	704,60	7,30
Karmel	12,00	9,78	-	21,78	0,23
KWS Amadora	12,50	483,75	-	496,25	5,14
Laudis 550	31,50	972,52	-	1004,02	10,41
LG Ester	-	21,00	-	21,00	0,22
LG Tosca	32,10	915,90	-	948,00	9,83
Malz	-	170,00	-	170,00	1,76
Manta	-	24,60	-	24,60	0,25
Odyssey	-	36,70	-	36,70	0,38
Overture	166,70	4 303,10	-	4469,80	46,33
Soulmate	-	79,90	-	79,90	0,83
Sunshine	-	362,98	-	362,98	3,76
Tango	82,17	719,70	-	801,87	8,31
Spolu	402,17	9 215,28	30,00	9 647,45	100,00
Tritikale jarné × <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus - spring					
IS Trivago	38,60	154,00	58,00	250,60	67,75
Somtri	-	119,30	-	119,30	32,25
Spolu	38,60	273,30	58,00	369,90	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	-	-	72,30	72,30	6,00
Earl	-	-	64,85	64,85	5,38
IS Aventis	1,70	25,00	30,00	56,70	4,71
Kertag	-	315,00	-	315,00	26,14
Korok	-	30,00	-	30,00	2,49
Norik	2,50	-	-	2,50	0,21
Peter	30,00	-	-	30,00	2,49
Vaclav	24,50	84,00	-	108,50	9,00
Valentin	34,95	60,00	-	94,95	7,88
Vendelin	75,00	29,60	-	104,60	8,68
Viliam	20,65	60,00	-	80,65	6,69
Vit	60,00	185,00	-	245,00	20,33
Spolu	249,30	788,60	167,15	1 205,05	100,00
Ovos nahý <i>Avena nuda</i> L.					
Hronec	25,00	-	-	25,00	5,43
Inovec	124,65	120,00	-	244,65	53,13
Santini	4,40	174,40	-	178,80	38,83
Tatran	12,00	-	-	12,00	2,61
Spolu	166,05	294,40	-	460,45	100,00
Pohánka strelovitá <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench var. <i>alata</i> bat.					
Panda	-	-	10,00	10,00	64,72
Špačinská 1	5,45	-	-	5,45	35,28
Spolu	5,45	-	10,00	15,45	100,00
Proso siate <i>Panicum miliaceum</i> L.					
Unicum	6,50	20,00	-	26,50	100,00
Spolu	6,50	20,00	-	26,50	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	1,000	-	1,000	0,017
3229	0,250	-	0,250	0,004
3247	0,194	-	0,194	0,003
3189 x 3177	4,752	-	4,752	0,083
3229 x 3207	0,098	-	0,098	0,002
3232 x 3233	0,559	-	0,559	0,010
3232 x AP47	0,058	-	0,058	0,001
3235 x 3236	0,075	-	0,075	0,001
3252 x 4005	0,290	-	0,290	0,005
3257 x 3258	0,275	-	0,275	0,005
4020CMS x 3152	0,490	-	0,490	0,009
Abramia	-	29,100	29,100	0,508
Agro Vitallo	-	93,370	93,370	1,629
Amamonte	-	4,045	4,045	0,071
Amaveritas	-	213,364	213,364	3,722
Amavit	-	331,374	331,374	5,781

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.				
Ambrosini	-	51,150	51,150	0,892
Atletico	-	3,582	3,582	0,062
Badiane	-	185,400	185,400	3,234
Balasco	-	301,826	301,826	5,265
Beatus	-	0,500	0,500	0,009
Benedictio KWS	-	63,120	63,120	1,101
Bone	-	29,200	29,200	0,509
Celuka	-	44,300	44,300	0,773
Celunar	-	76,200	76,200	1,329
Cesone	-	31,300	31,300	0,546
Corfinio KWS	-	1,469	1,469	0,026
Coryphee	-	9,080	9,080	0,158
DS0527C	-	176,100	176,100	3,072
Farmilk	-	93,700	93,700	1,635
Farmoritz	-	291,837	291,837	5,091
Figaro	-	262,034	262,034	4,571
Giuliana	-	68,800	68,800	1,200
Glumanda	-	337,923	337,923	5,895
Golias	-	62,750	62,750	1,095
Inclusiv	-	286,050	286,050	4,990
Juvento	-	109,930	109,930	1,918
Kapitolis	-	123,200	123,200	2,149
Karpatis	-	76,549	76,549	1,335
Kentos	-	16,719	16,719	0,292
Kidemos	-	441,637	441,637	7,704
Kokuna	-	101,997	101,997	1,779
Koletis	-	84,284	84,284	1,470
Kwinns	-	0,500	0,500	0,009
KWS Akustika	-	89,473	89,473	1,561
KWS Inteligens	-	145,097	145,097	2,531
KWS Kampinos	-	35,380	35,380	0,617
KWS Kashmir	-	304,520	304,520	5,312
KWS Krogulec	-	42,436	42,436	0,740
KWS Lionel	-	0,200	0,200	0,003
KWS Nestor	-	85,340	85,340	1,489
KWS Salamandra	-	314,250	314,250	5,482
KWS Vitellio	-	22,596	22,596	0,394
Landlord	-	23,600	23,600	0,412
Leguan	-	145,030	145,030	2,530
Marezzigo	-	15,090	15,090	0,263
Markiza	-	55,380	55,380	0,966
Movanna	-	84,570	84,570	1,475
Pixel	-	23,700	23,700	0,413
Rubenius	-	17,330	17,330	0,302
Scarb	-	31,250	31,250	0,545
SM Kurant	-	13,810	13,810	0,241
Synopsis	-	16,700	16,700	0,291
Tonacja	-	66,800	66,800	1,165
Valentina	-	17,800	17,800	0,311

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.				
Walterinio KWS	-	43,581	43,581	0,760
ZE Fendina	-	2,400	2,400	0,042
ZE Monet	-	1,400	1,400	0,024
ZE Slovakia	-	33,300	33,300	0,581
ZE Zeamax	-	29,200	29,200	0,509
ZE Zelstar	-	5,950	5,950	0,104
Zeta 125	-	4,450	4,450	0,078
Zeta 126	-	4,000	4,000	0,070
Zeta 200S	-	21,100	21,100	0,368
Zirkon	-	26,300	26,300	0,459
Spolu	8,041	5 724,420	5 732,461	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.				
3095	0,072	-	0,072	0,049
4005	0,406	-	0,406	0,275
3048 x 4005	1,410	-	1,410	0,956
4165 x 3095	0,404	-	0,404	0,274
Alombo	-	0,119	0,119	0,081
Farmodena	-	88,680	88,680	60,104
Farmoritz	-	40,953	40,953	27,756
Robleto	-	15,500	15,500	10,505
Spolu	2,292	145,252	147,544	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.				
Almansa	-	8,342	8,342	1,271
Amoroso	-	8,125	8,125	1,237
Bigbeat	-	31,392	31,392	4,781
Correcto	-	2,000	2,000	0,305

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.				
Farmilk	-	21,375	21,375	3,256
Farmumba	-	2,832	2,832	0,431
Juvento	-	5,192	5,192	0,791
Kathedralis	-	14,200	14,200	2,163
Kefieros	-	3,302	3,302	0,503
Kenobis	-	7,957	7,957	1,212
Kentos	-	20,494	20,494	3,121
Kollegas	-	39,200	39,200	5,971
Konfites	-	27,219	27,219	4,146
Konsens	-	36,860	36,860	5,614
KWS 4484	-	9,598	9,598	1,462
KWS Artikus	-	1,662	1,662	0,253
KWS Calvini	-	2,516	2,516	0,383
KWS Esperanto	-	4,266	4,266	0,650
KWS Hypolito	-	21,000	21,000	3,199
KWS Jaipur	-	85,253	85,253	12,985
KWS Kashmir	-	35,751	35,751	5,445
KWS Lukas	-	1,723	1,723	0,262
KWS Rudolfinio	-	15,216	15,216	2,318
Severus	-	41,781	41,781	6,364
Toskano	-	21,750	21,750	3,313
Vitalico	-	1,602	1,602	0,244
Walterinio KWS	-	112,704	112,704	17,166
Spolu	-	656,549	656,549	100,00

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuuznaných osív jednotlivých druhov obilnín z úrody 2020, ktoré boli skúšané v roku 2021 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the next table is presented the overview of officially examined, certified and rejected seeds of cereals, harvested in 2020 and officially examined in 2021.

Druh (Species)	U 2020 [t]	
Jačmeň siaty - jarný <i>Hordeum vulgare</i> L. - spring	preskúšané	178,20
	uznané	178,20
	neuuznané	-
	% neuuznania	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	178,20
	uznané	178,20
	neuuznané	-
	% neuuznania	-

OLEJNINY A PRIADNE RASTLINY – OIL AND FIBRE PLANTS

V roku 2021 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 7 170,97 t olejnin a priadnych rastlín, čo je o 2 213,74 t (44,66 %) viac ako v roku 2020.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznávaných osív jednotlivých druhov olejnin a priadnych rastlín v porovnaní s rokom 2020 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2021, 7 170,97 tons of oil and fibre plants were tested in Slovakia, witch is about 2 213,74 tons (44,66 %) more, than in the year 2020.

The overview of tested, certified and rejected seeds of species of oil and fibre plants in comparison with the year 2020 is presented in the next table.

Druh (Species)		2020 [t]	2021 [t]
Sója fazuľová <i>Glycine max</i> L. Merrill	preskúšané ¹	4 507,58	6 664,21
	uznané ²	3 800,86	5 827,19
	neuznané ³	706,72	837,02
	% neuznania ⁴	15,68	12,56
Horčica biela <i>Sinapis alba</i> L.	preskúšané	292,19	357,71
	uznané	265,69	316,21
	neuznané	26,50	41,50
	% neuznania	9,07	11,60
Ľan siaty <i>Linum usitatissimum</i> L.	preskúšané	87,55	94,32
	uznané	77,55	12,30
	neuznané	10,00	82,02
	% neuznania	11,42	86,96
Mak siaty <i>Papaver somniferum</i> L.	preskúšané	69,91	54,73
	uznané	52,99	33,73
	neuznané	16,92	21,00
	% neuznania	24,20	38,37
SPOLU - TOTAL	preskúšané	4 957,23	7 170,97
	uznané	4 197,09	6 189,43
	neuznané	760,14	981,54
	% neuznania	15,33	13,69

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 2021

The main causes of rejecting and reclassifying of oil and fibre plant in 2021

Sója fazuľová <i>Glycine max</i> L. Merrill		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť	708,02
	pre čistotu a klíčivosť	51,00
	pre čistotu a prímies iných rastlinných druhov	18,00
	pre klíčivosť a prímies iných rastlinných druhov	30,00
	pre prímies iných rastlinných druhov	30,00
Horčica biela <i>Sinapis alba</i> L.		
neuuznané v [t]	pre prímies iných rastlinných druhov	41,50
Mak siaty <i>Papaver somniferum</i> L.		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť	21,00
Ľan siaty <i>Linum usitatissimum</i> L.		
neuuznané v [t]	pre klíčivosť a prímies iných rastlinných druhov	19,92
	pre klíčivosť	58,52
	pre požiadavky na rastlinný pas	3,58

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	-	90,20	-	90,20	1,55
Abelina	-	20,00	-	20,00	0,34
Adelfia	-	440,23	-	440,23	7,55
Achillea	-	-	30,00	30,00	0,51
Albenga	-	171,40	45,30	216,70	3,72
Altona	-	170,90	-	170,90	2,93
Alvesta	-	5,00	-	5,00	0,09
Amiata	-	76,00	-	76,00	1,30
Angelica	17,60	420,50	110,00	548,10	9,41
Atacama	29,40	529,00	38,00	596,40	10,23
Aurelina	-	55,87	-	55,87	0,96
Bettina	-	188,30	92,76	281,06	4,82

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>					
Coraline	-	-	16,00	16,00	0,27
ES Director	-	80,00	-	80,00	1,37
ES Mentor	-	518,95	292,73	811,68	13,93
ES Tribor	-	74,00	-	74,00	1,27
Ezra	-	223,90	-	223,90	3,84
Kitty	-	46,00	-	46,00	0,79
Korus	-	252,60	36,80	289,40	4,97
Lenka	46,00	614,40	65,70	726,10	12,46
Marquise	-	107,20	-	107,20	1,84
Marzena	-	35,80	-	35,80	0,61
RGT Siroca	-	77,80	-	77,80	1,34
RGT Stumpa	12,70	58,90	-	71,60	1,23
Sigalia	-	248,20	-	248,20	4,26
Sultana	-	46,95	-	46,95	0,81
SY Livius	-	338,40	-	338,40	5,81
Tourmaline	18,80	20,00	-	38,80	0,67
Viola	-	64,90	-	64,90	1,11
Spolu	124,50	4 975,40	727,29	5 827,19	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>				
Aba	-	69,35	69,35	21,93
Andromeda	10,40	-	10,40	3,29
Carnella	-	107,58	107,58	34,02
Mega	-	98,48	98,48	31,14
Turbo	-	23,40	23,40	7,40
Zlata	-	7,00	7,00	2,21
Spolu	10,40	305,81	316,21	100,00
Mak siaty <i>Papaver somniferum L.</i>				
Albín	0,03	-	0,03	0,09
Azurit	4,00	-	4,00	11,86
Gerlach	0,07	-	0,07	0,21
Major	0,40	-	0,40	1,19
Mikulas	28,00	-	28,00	83,01
MS Harlekyn	0,45	-	0,45	1,33
Opal	0,18	-	0,18	0,53
Sedan	0,60	-	0,60	1,78
Spolu	33,73	-	33,73	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]		
Ľan siaty <i>Linum usitatissimum</i> L.						
Libra	-	-	-	12,30	12,30	100,00
Spolu	-	-	-	12,30	12,30	100,00

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuuznaných osív jednotlivých druhov obilnín z úrody 2020, ktoré boli skúšané v roku 2021 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the next table is presented the overview of officially examined, certified and rejected seeds of cereals, harvested in 2020 and officially examined in 2021.

Druh (Species)		U 2020 [t]
Ľan siaty <i>Linum usitatissimum</i> L.	preskúšané	11,40
	uznané	-
	neuuznané	11,40
	% neuuznania	100,00
Sója fazuľová <i>Glycine max</i> L. Merrill	preskúšané	20,00
	uznané	20,00
	neuuznané	-
	% neuuznania	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	31,40
	uznané	20,00
	neuuznané	11,40
	% neuuznania	36,31



KRMOVINY – FODDER PLANTS

V roku 2021 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 2 663,54 t krmovín, čo je o 690,85 t (35,02 %) viac ako v roku 2020.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuuznaných osív jednotlivých druhov krmovín v porovnaní s rokom 2020 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2021, 2 663,54 tons of fodder plants were tested in Slovakia, which is about 690,85 tons (35,02 %) more, than in the year 2020.

The overview of tested, certified and rejected seeds of fodder plants in comparison with the year 2020 is presented in the next table.

Druh (Species)		2020 [t]	2021 [t]
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	preskúšané ¹	43,57	75,79
	uznané ²	11,15	61,21
	neuuznané ³	32,42	14,58
	% neuuznania ⁴	74,41	19,24
Red'kev siata olejná <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.	preskúšané	53,03	29,25
	uznané	45,43	29,25
	neuuznané	7,60	-
	% neuuznania	14,33	-
Ďatelina lúčna <i>Trifolium pratense</i> L.	preskúšané	20,94	29,30
	uznané	19,94	29,30
	neuuznané	1,00	-
	% neuuznania	4,78	-
Ďatelina purpurová <i>Trifolium incarnatum</i> L.	preskúšané	11,70	58,45
	uznané	6,00	58,45
	neuuznané	5,70	-
	% neuuznania	48,72	-
Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.	preskúšané	0,18	0,12
	uznané	0,18	0,12
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-
Kostrava červená <i>Festuca rubra</i> L.	preskúšané	2,65	2,24
	uznané	2,65	0,24
	neuuznané	-	2,00
	% neuuznania	-	89,29
Kostrava trsteníkovitá <i>Festuca arundinacea</i> Schreber	preskúšané	1,55	7,40
	uznané	-	7,40
	neuuznané	1,55	-
	% neuuznania	100,00	-
Kostravovec <i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn.	preskúšané	66,23	7,36
	uznané	25,93	7,36
	neuuznané	40,30	-
	% neuuznania	60,85	-
Mätonoh mnohokvetý <i>Lolium multiflorum</i> Lam.	preskúšané	168,40	24,50
	uznané	138,40	-
	neuuznané	30,00	24,50
	% neuuznania	17,81	100,00
Mätonoh trváci <i>Lolium perenne</i> L.	preskúšané	6,41	2,91
	uznané	1,61	2,91
	neuuznané	4,80	-
	% neuuznania	74,88	-

Druh (Species)		2020 [t]	2021 [t]
Timotejka lúčna <i>Phleum pratense L.</i>	preskúšané	5,10	0,21
	uznané	-	0,21
	neuznané	5,10	-
	% neuznania	100,00	-
Timotejka uzlatá <i>Phleum nodosum L.</i>	preskúšané	-	0,02
	uznané	-	-
	neuznané	-	0,02
	% neuznania	-	100,00
Reznačka laločnatá <i>Dactylis glomerata L.</i>	preskúšané	-	0,04
	uznané	-	0,04
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Lucerna siata <i>Medicago sativa L.</i>	preskúšané	1,48	0,90
	uznané	1,48	-
	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	-	-
Lupina úzkolistá <i>Lupinus angustifolius L.</i>	preskúšané	114,00	55,00
	uznané	114,00	55,00
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Hrach siaty <i>Pisum sativum L. (partim.)</i>	preskúšané	1 404,45	2 227,78
	uznané	1 360,10	1 741,78
	neuznané	44,35	486,00
	% neuznania	3,16	21,82
Bôb obyčajný <i>Vicia faba L.</i>	preskúšané	73,00	86,00
	uznané	30,00	20,00
	neuznané	43,00	66,00
	% neuznania	58,90	58,90
SPOLU – TOTAL	preskúšané	1 972,69	2 663,54
	uznané	1 756,87	2 027,59
	neuznané	215,82	635,95
	% neuznania	10,94	23,88

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



**Hlavné príčiny neuznania a preradenia krmovín
v roku 2021**
*The main causes of rejecting and reclassifying
of fodder plants in 2021*

Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.		
preradené v [t]	pre prímes iných rastlinných druhov	0,12
Kostrava červená <i>Festuca rubra</i> L.		
neuznané v [t]	pre prímes iných rastlinných druhov	2,00
preradené v [t]	pre prímes iných rastlinných druhov	0,08
Lucerna siata <i>Medicago sativa</i> L.		
neuznané v [t]	pre čistotu a prímes iných rastlinných druhov	0,90
Mätonoh mnohokvetý <i>Lolium multiflorum</i> Lam.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	24,50
Timotejka lúčna <i>Phleum pratense</i> L.		
preradené v [t]	pre prímes iných rastlinných druhov	0,10
Timotejka uzlatá <i>Phleum nodosum</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť a prímes iných rastlinných druhov	0,02
Bôb obyčajný <i>Vicia faba</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	66,00
Hrach siaty <i>Pisum sativum</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	486,00
preradené v [t]	na žiadosť dodávateľa	60,00
Vika siata <i>Vicia sativa</i> L.		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	41,95
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.		
neuznané v [t]	pre prímes kukučiny	10,00
	pre klíčivosť	4,58

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	2,00	-	2,00	6,83
Manuela	2,80	-	2,80	9,56
Margot	0,40	-	0,40	1,37
Mazurka	2,20	-	2,20	7,51
Sigord	1,40	6,70	8,10	27,65
Slatina	13,80	-	13,80	47,10
Spolu	22,60	6,70	29,30	100,00
Ďatelina purpurová <i>Trifolium incarnatum</i> L.				
Inkara	-	36,45	36,45	62,36
Kardinal	-	22,00	22,00	37,64
Spolu	-	58,45	58,45	100,00
Facélia vratičolistá <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.				
Factotum	-	14,10	14,10	23,04
Gipha	-	5,43	5,43	8,87
Mira	-	28,18	28,18	46,04
Vega	-	13,50	13,50	22,06
Spolu	-	61,21	61,21	100,00
Kostrava červená <i>Festuca rubra</i> L.				
Laroma	0,16	-	0,16	66,67
Levočská	-	0,08	0,08	33,33
Spolu	0,16	0,08	0,24	100,00
Kostrava lúčna <i>Festuca pratensis</i> Huds.				
Lukana	-	0,12	0,12	100,00
Spolu	-	0,12	0,12	100,00
Kostrava trsteníkovitá <i>Festuca arundinacea</i> Schreber				
Lekora	0,40	7,00	7,40	100,00
Spolu	0,40	7,00	7,40	100,00
Kostravovec × <i>Festulolium</i> Asch. Et Graebn.				
Felina	-	7,20	7,20	97,83
Lenor	0,16	-	0,16	2,17
Spolu	0,16	7,20	7,36	100,00
Mätonoh trváci <i>Lolium perenne</i> L.				
Metropol	2,80	-	2,80	96,22
Pastel	0,11	-	0,11	3,78
Spolu	2,91	-	2,91	100,00
Red'kev siata olejná <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.				
Bokito	-	14,70	14,70	50,26
Guillotine	-	14,55	14,55	49,74
Spolu	-	29,25	29,25	100,00
Reznačka laločnatá <i>Dactylis glomerata</i> L.				
Dactyla	0,04	-	0,04	0,04
Spolu	0,04	-	0,04	100,00

Druh (<i>Species</i>) Odroda (<i>Variety</i>)	Predzákl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed)	Certifikované osivo C (Cert. Seed) [t]	Spolu (Total)	%
Timotejka lúčna <i>Phleum pratense</i> L.				
Levočská	0,11	-	0,11	52,38
Lexanna	-	0,10	0,10	47,62
Spolu	0,11	0,10	0,21	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]	
Bôb obyčajný <i>Vicia faba</i> L.					
Mistral	-	20,00	-	20,00	100,00
Spolu	-	20,00	-	20,00	100,00
Hrach siaty <i>Pisum sativum</i> L.					
Andrea	-	-	2,00	2,00	0,11
Arvika	13,50	41,00	50,00	104,50	6,00
Atlas	9,20	94,00	-	103,20	5,92
Avatar	38,50	82,00	-	120,50	6,92
Eso	11,80	224,80	20,00	256,60	14,73
Gambit	20,70	164,50	-	185,20	10,63
Impuls	90,00	375,50	42,00	507,50	29,14
Poseidon	-	122,13	60,00	182,13	10,46
Salamanca	14,60	82,00	-	96,60	5,55
Sirius	-	93,30	-	93,30	5,36
Tip	-	90,25	-	90,25	5,18
Spolu	198,30	1369,48	174,00	1741,78	100,00
Lupina úzkolistá <i>Lupinus angustifolius</i> L.					
Boregine	-	25,00	-	25,00	45,45
Tango	-	30,00	-	30,00	54,55
Spolu	-	55,00	-	55,00	100,00
Vika huňatá <i>Vicia villosa</i> Roth					
Rea	-	-	5,00	5,00	100,00
Spolu	-	-	5,00	5,00	100,00
Vika siata <i>Vicia sativa</i> L.					
Hanka	-	9,32	-	9,32	100,00
Spolu	-	9,32	-	9,32	100,00

ZELENINY – VEGETABLES

V roku 2021 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 0,025 t zelenín, čo je o 0,025 t (100 %) viac ako v roku 2020.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuuznaných osív jednotlivých druhov zelenín v porovnaní s rokom 2020 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2021, 0,025 tons of vegetables were tested in Slovakia, witch is about 0,025 tons (100 %) more, than in the year 2020.

The overview of tested, certified and rejected seeds of vegetables in comparison with the year 2020 is presented in the next table.

Druh (Species)		2020 [t]	2021 [t]
Paprika ročná <i>Capsicum annuum</i> L.	preskúšané ¹	-	0,025
	uznané ²	-	0,025
	neuuznané ³	-	-
	% neuuznania ⁴	-	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	-	0,025
	uznané	-	0,025
	neuuznané	-	-
	% neuuznania	-	-

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

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

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

Druh (<i>special</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]	
Paprika ročná <i>Capsicum annuum</i> L.					
Žitavská	0,025	-	-	0,025	100,00
Spolu	0,025	-	-	0,025	100,00