

**Prehľad uznaných a neuznaných osív a sadív ozimín v sezóne 2018
(máj 2018 až december 2018) za Slovenskú republiku**

**Overview of certified and uncertified seeds of winter species produced in season 2018 in
Slovak Republic (May 2018 – December 2018)**

OZIMINY 2018

OBILNINY - CEREALS

V roku 2018 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 54 644,85 t obilnín, čo je o 11 077,27 t, t. j. 25,43 % viac ako v roku 2017.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív jednotlivých druhov obilnín v porovnaní s rokom 2017 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2018 there were tested in Slovakia 54 644,85 tons of cereals, this is about 11 077,27 tons, it means 25,43 % more than in the year 2017.

The preview of tested, certified and rejected seeds of species of cereals in comparison with the year 2017 is in the next table.

Druh (Species)		2017 [t]	2018 [t]
Pšenica letná <i>Triticum aestivum L.</i>	preskúšané ¹	33 784,61	42 321,98
	uznané ²	32 931,72	41 543,21
	neuznané ³	852,89	778,77
	% neuznania ⁴	2,52	1,84
Pšenica letná x Pšenica špaldová <i>Triticum aestivum L. x Triticum spelta L.</i>	preskúšané	280,41	120,49
	uznané	280,41	120,49
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Pšenica tvrdá - ozimná <i>Triticum durum Desf.</i> - winter	preskúšané	5 202,07	6 362,68
	uznané	4 073,34	4 698,51
	neuznané	1 128,73	1 664,17
	% neuznania	21,70	26,16
Pšenica špaldová <i>Triticum spelta L.</i>	preskúšané	168,80	240,65
	uznané	168,80	240,65
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
Raž siata - ozimná <i>Secale cereale L.</i> - winter	preskúšané ¹	639,83	1 091,80
	uznané ²	462,40	901,80
	neuznané ³	177,43	190,00
	% neuznania ⁴	27,73	17,40
Tritikale - ozimné x <i>Triticosecale Wittm. ex A. Camus</i> - winter	preskúšané	701,35	1 260,70
	uznané	483,00	807,00
	neuznané	218,35	453,70
	% neuznania	31,13	35,99
Jačmeň siaty - ozimný <i>Hordeum vulgare L.</i> - winter	preskúšané	2 577,89	3 206,55
	uznané	2 464,89	3 056,55
	neuznané	113,00	150,00
	% neuznania	4,38	4,68

Druh (Species)		2017 [t]	2018 [t]
Ovos siaty <i>Avena sativa L.</i>	preskúšané	212,62	40,0
	uznané	212,62	40,0
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	43 567,58	54 644,85
	uznané	41 077,18	51 408,21
	neuznané	2 490,4	3 236,64
	% neuznania	5,72	5,92

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



Hlavné príčiny neuznania a preradenia obilnín v roku 2018

The main causes of rejecting and reclassifying of cereals in 2018

Pšenica letná <i>Triticum aestivum L.</i>		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	273,50
	pre prímies ostatných druhov obilnín	90,30
	pre čistotu	132,70
	pre vlhkosť	6,37
	pre prímies iných rastlinných druhov	30,00
	pre čistotu a pre prímies iných rastlinných druhov	85,00
	pre čistotu a prímies ostatných druhov obilnín	30,00
	pre čistotu a prímies ovsa hluchého	17,00
	pre prímies ovsa hluchého	46,90
	pre klíčivosť, čistotu a prímies iných rastlinných druhov	67,00
preradené v [t]	pre čistotu	63,80
	na žiadosť dodávateľa	94,00
Pšenica tvrdá - ozimná <i>Triticum durum Desf.</i> - winter		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	127,40
	pre prímies ostatných druhov obilnín	1 513,47
preradené v [t]	na žiadosť dodávateľa	69,30

Raž siata - ozimná <i>Secale cereale L.</i> - winter		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	190,00
preradené v [t]	pre prímies ostatných druhov obilnín na žiadosť dodávateľa	30,00 142,00
Tritikale - ozimné x <i>Triticosecale Wittm. ex A. Camus</i> - winter		
neuznané v [t]	pre klíčivosť a prímies iných rastlinných druhov	179,60
	pre klíčivosť	70,00
	pre čistotu	70,00
	pre čistotu a prímies iných rastlinných druhov	65,10
	pre prímies ostatných druhov obilnín	69,00
Pšenica letná x Pšenica špaldová <i>Triticum aestivum L. x Triticum spelta L.</i>		
preradené v [t]	pre prímies ostatných druhov obilnín	60,00
Jačmeň siaty - ozimný <i>Hordeum vulgare L.</i> - winter		
neuznané v [t]	pre klíčivosť	90,00
	pre prímies ostatných druhov obilnín	30,00
	pre čistotu a prímies ostatných druhov obilnín	30,00

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

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

Druh (<i>special</i>) Odroda (<i>variety</i>)	Predzakl. 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 - ozimná <i>Triticum aestivum L.</i> - winter					
Activus	44,80	-	-	44,80	0,11
Adesso	-	31,50	-	31,50	0,08
Airbus	-	194,50	43,20	237,70	0,57
Albertus	-	316,80	-	316,80	0,76
Altigo	59,00	347,22	30,00	436,22	1,05
Angelus	-	410,57	-	410,57	0,99
Annie	113,10	661,60	90,00	864,70	2,08
Antonius	25,00	125,00	-	150,00	0,36
Arkeos	-	637,20	-	637,20	1,53
Athlon	37,40	841,85	30,00	909,25	2,19
Attraktion	21,30	324,80	-	346,10	0,83
Aurelius	33,82	360,33	-	394,15	0,95
Augustus	-	-	30,00	30,00	0,07
Avenue	62,50	1 244,90	-	1 307,40	3,15
Amburgo	-	167,95	-	167,95	0,40
Balitus	-	231,37	-	231,37	0,56
Bazilika	-	128,80	-	128,80	0,31
Beatus	79,10	301,50	-	380,60	0,92
Bernstein	43,50	1 043,10	-	1 086,60	2,62
Bertold	-	48,00	45,00	93,00	0,22
Bodyček	-	19,15	-	19,15	0,05
Bohemia	-	226,25	30,00	256,25	0,62
Bona Vita	3,20	-	-	3,20	0,01
Brejk	-	60,00	-	60,00	0,14
Bučanka	2,70	150,00	-	152,70	0,37
Capo	30,00	154,80	55,17	239,97	0,58

Druh (<i>special</i>) Odroda (<i>variety</i>)	Predzkl. 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 - ozimná <i>Triticum aestivum</i> L. - winter					
Cimrmanova raná	-	94,90	-	94,90	0,23
Dagmar	-	90,00	-	90,00	0,22
Elan	-	30,00	-	30,00	0,07
Elly	53,00	86,00	-	139,00	0,33
Emilio	45,00	1 051,56	-	1 096,56	2,64
Eva	-	24,80	-	24,80	0,06
Evina	59,95	1 305,35	174,24	1 539,54	3,71
Energo	-	163,60	-	163,60	0,39
Estevan	-	20,00	-	20,00	0,05
Federer	-	226,78	-	226,78	0,55
Florian	-	30,00	-	30,00	0,07
Forhand	-	78,00	-	78,00	0,19
Frisky	30,00	149,40	-	179,40	0,43
Findus	-	351,50	-	351,50	0,85
Gallio	-	70,00	25,00	95,00	0,23
Gallus	-	90,00	-	90,00	0,22
Genius	209,90	3 216,70	-	3 426,60	8,25
Golem	-	155,00	-	155,00	0,37
Grizzly	-	271,93	-	271,93	0,65
Hewitt	-	615,55	-	615,55	1,48
Hiseo	-	70,00	-	70,00	0,17
CH Combin	13,50	390,00	-	403,50	0,97
IS Agilis	83,60	1 062,21	30,00	1 175,81	2,83
IS Carnea	-	77,00	-	77,00	0,19
IS Conditior	54,10	889,82	-	943,92	2,27
IS Danubius	55,90	400,20	-	456,10	1,10
IS Gordius	8,80	445,20	-	454,00	1,09
IS Laudis	58,00	716,60	30,00	804,60	1,94
IS Mandala	68,60	230,05	-	298,65	0,72
IS Patinas	66,30	192,70	-	259,00	0,62
IS Questor	-	48,90	-	48,90	0,12
IS Signum	-	30,00	-	30,00	0,07
IS Solaris	-	71,40	85,50	156,90	0,38
IS Spirella	65,50	651,30	-	716,80	1,73
IS-875	29,00	-	-	29,00	0,07
Izabela	23,50	-	-	23,50	0,06
Jafet	-	60,00	-	60,00	0,14
JB Asano	-	213,35	-	213,35	0,51
Jindra	-	210,00	-	210,00	0,51
Jozef	-	60,00	-	60,00	0,14
Judita	24,00	610,00	-	634,00	1,53
Julie	47,20	706,80	-	754,00	1,81
Juno	12,10	-	-	12,10	0,03
Kraljica	-	80,20	-	80,20	0,19
KWS Ferrum	48,00	-	-	48,00	0,12
Laurenzio	-	200,90	-	200,90	0,48
Lear	-	60,00	-	60,00	0,14

Druh (<i>special</i>) Odroda (<i>variety</i>)	Predzák. 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 - ozimná <i>Triticum aestivum</i> L. - winter					
Lennox	-	470,20	-	470,20	1,13
LG Magirus	28,00	47,00	-	75,00	0,18
Limbora	2,70	-	-	2,70	0,01
Lukullus	59,25	2 137,57	455,50	2 652,32	6,38
Ludwig	-	257,40	-	257,40	0,62
Madejka	4,20	-	-	4,20	0,01
Matchball	-	223,40	-	223,40	0,54
Maurizio	-	66,90	-	66,90	0,16
Messino	16,00	22,00	-	38,00	0,09
Midas	16,80	267,60	-	284,40	0,68
Mirastar	63,40	540,30	-	603,70	1,45
Moschus	25,00	60,00	-	85,00	0,20
MS Arlis	13,50	-	-	13,50	0,03
MS Januska	7,50	-	-	7,50	0,02
MS Luneta	20,00	-	-	20,00	0,05
MS Maidis	5,05	-	-	5,05	0,01
Mv Ikva	30,00	42,00	57,00	129,00	0,31
Mv Ispán	-	37,88	-	37,88	0,09
Mv Ménrót	-	-	25,00	25,00	0,06
Mv Mente	-	-	18,00	18,00	0,04
Mv Nador	30,00	40,00	170,00	240,00	0,58
Mv Nemere	-	-	18,00	18,00	0,04
Mv Toborzó	-	30,00	349,00	379,00	0,91
Norenos	-	105,00	-	105,00	0,25
OS Olimpija	-	16,00	-	16,00	0,04
Pannonikus	15,00	361,00	28,00	404,00	0,97
Patras	-	175,50	-	175,50	0,42
Penelope	30,00	-	-	30,00	0,07
PG102	-	57,00	-	57,00	0,14
Pireneo	-	90,70	-	90,70	0,22
Ponticus	-	476,40	-	476,40	1,15
Premio	-	30,00	-	30,00	0,07
PS Dobromila	14,00	-	-	14,00	0,03
PS Jeldka	21,00	60,00	-	81,00	0,19
PS Kvalitas	30,00	30,00	-	60,00	0,14
PS Luana	14,00	-	-	14,00	0,03
PS Puqa	-	84,00	-	84,00	0,20
Rajka	43,00	-	-	43,00	0,10
Rebell	299,20	1 252,19	100,50	1 651,89	3,98
Réciproc	40,85	41,00	193,00	274,85	0,66
RGT Cesario	-	153,50	-	153,50	0,37
RGT Gejzír	33,00	91,80	-	124,80	0,30
RGT Laurot	40,00	-	-	40,00	0,10
RGT Noucamp	24,00	293,05	-	317,05	0,76
RGT Premiant	12,50	240,00	-	252,50	0,61
RGT Reform	32,00	486,30	-	518,30	1,25
RGT Sacramento	-	466,05	-	466,05	1,12

Druh (<i>special</i>) Odroda (<i>variety</i>)	Predzák. 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 - ozimná <i>Triticum aestivum</i> L. - winter					
RGT Sunnyboy	14,00	38,30	-	52,30	0,13
RGT Viriato	-	164,60	-	164,60	0,40
RGT Verbum	35,00	2,00	-	37,00	0,09
RGT Weronka	54,00	-	101,00	155,00	0,37
Roland	-	80,00	-	80,00	0,19
Rustic	-	-	19,00	19,00	0,05
Sheriff	30,00	60,00	-	90,00	0,22
Skagen	-	128,50	-	128,50	0,31
SG-S1500-14	39,10	-	-	39,10	0,09
Sonergy	-	163,98	-	163,98	0,39
Sorfu	-	90,00	-	90,00	0,22
Sorrial	-	180,00	-	180,00	0,43
Sosthene	-	127,00	-	127,00	0,31
Sofolik CS	-	123,90	-	123,90	0,51
Spontan	-	212,00	-	212,00	0,51
Stanislava	2,90	217,05	-	219,95	0,53
Tobak	-	33,75	-	33,75	0,08
Tonnage	-	326,44	-	326,44	0,79
Torysa	8,00	-	-	8,00	0,02
Tosca	24,00	-	-	24,00	0,06
Turandot	23,00	520,15	126,00	669,15	1,61
Urbanus	34,00	170,00	-	204,00	0,49
Vanessa	37,00	60,00	-	97,00	0,23
Viki	81,50	348,30	-	429,80	1,03
Viriato	26,60	646,18	-	672,78	1,62
Yetti	-	125,90	-	125,90	0,30
Spolu	2 990,42	36 194,68	2 358,11	41 543,21	100,00
Pšenica letná x Pšenica špaldová <i>Triticum aestivum</i> L. x <i>Triticum spelta</i> L.					
PS Lubica	30,00	90,49	-	120,49	100,00
Spolu	30,00	90,49		120,49	100,00
Pšenica tvrdá -ozimná <i>Triticum aestivum</i> L. - winter					
Auradur	4,00	492,82	-	496,82	10,57
Diadur	-	53,66	-	53,66	1,14
Elsadur	41,30	437,23	-	478,53	10,18
GK Bétadur	-	50,00	120,00	170,00	3,62
GK Selyemdur	-	80,00	120,00	200,00	4,26
IS Karmadur	54,10	387,30	76,40	517,80	11,02
IS Spiradur	-	36,70	-	36,70	0,78
Lunadur	48,79	952,13	30,00	1 030,92	21,94
Lupidur	-	50,00	-	50,00	1,06
Sambadur	-	284,76	-	284,76	6,06
SOD-124	6,60	-	-	6,60	0,14
Tempodur	-	477,77	-	477,77	10,17
Wintergold	59,70	835,25	-	894,95	19,05
Spolu	214,49	4 137,62	346,40	4 698,51	100,00
Pšenica špaldová <i>Triticum spelta</i> L.					
Badenkronne	-	-	30,00	30,00	12,47
Ebners Rotkorn	-	149,75	-	149,75	62,23

Druh (<i>special</i>) Odroda (<i>variety</i>)	Predzkl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed) [t]	Certifikované osivo		Spolu (Total) [t]	%
		C1 (Cert. Seed 1st gen.) [t]	C1 (Cert. Seed 1st gen.) [t]		
PN-1-36	0,90	-		0,90	0,37
Zollernspelz		-	60,00	60,00	24,93
Spolu	0,90	149,75	90,00	240,65	100,00
Triticale - ozimné x <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus - winter					
Benetto	-	46,00	-	46,00	5,70
Cappricia	-	110,00	-	110,00	13,63
Cosinus	17,90	106,00	242,80	366,70	45,44
IS Flavius	2,30	56,30	-	58,60	7,26
Kinerit	102,40	120,00	-	222,40	27,56
SOT-80	3,30	-	-	3,30	0,41
Spolu	125,90	438,30	242,80	807,00	100,00
Jačmeň siaty - ozimný <i>Hordeum vulgare</i> L. - winter					
Azrah	26,10	287,60	-	313,70	10,26
Casanova	30,00	1 094,45	-	1 124,45	36,79
Etincel	3,00	98,10	-	101,10	3,31
Jup	-	67,00	-	67,00	2,19
KWS Tenor	15,10	217,60	-	232,70	7,61
LG Triumph	-	380,00	-	380,00	12,43
Malwinta	-	246,70	43,30	290,00	9,49
Lester	-	77,85	-	77,85	2,55
Padura	-	59,00	-	59,00	1,93
Paso	-	23,20	-	23,20	0,76
Titus	-	58,70	-	58,70	1,92
Wintmalt	51,95	276,90	-	328,85	10,76
Spolu	126,15	2 887,10	43,30	3 056,55	100,00
Ovos siaty <i>Avena sativa</i> L.					
PS Pankrac	40,00	-	-	40,00	100,00
Spolu	40,00	-	-	40,00	100,00

Druh (<i>special</i>) Odroda (<i>variety</i>)	Predzkl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed) [t]	Certifikované osivo		Spolu (Total) [t]	%
		C (Cert. seed) [t]	H (Hybrid) [t]		
Raž siata - ozimná <i>Secale cereale</i> L. - winter					
Amilo	-	40,00		40,00	4,44
Aventino	-	30,00		30,00	3,33
Brasetto	-	-	79,00	79,00	8,76
Dańkowskie Diament	-	69,00		69,00	7,65
Dańkowskie Opal	-	31,50	114,00	145,50	16,13
Dukato	-	87,00		87,00	9,65
Herakles	60,00	262,00		322,00	35,71
KWS Florano	-	-	40,00	40,00	4,44
Palazzo	-	-	89,30	89,30	9,90
Spolu	60,00	519,50	322,30	901,80	100,00

OLEJNINY A PRIADNE RASTLINY – OIL AND FIBRE PLANTS

V roku 2018 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 38,30 t olejní a priadnych rastlín, čo je o 11,68 t, t.j. o 43,88 % viac ako v roku 2017.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív jednotlivých druhov olejní a priadnych rastlín v porovnaní s rokom 2017 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2018 there were tested 38,30 tons of oil and fibre plants seed in Slovakia, this is about 11,68 tons, it means 43,88 % more than in 2017.

The review of tested, certified and rejected seeds of oil and fibre plants in comparison with the year 2017 is provided in the following table.

Druh (Species)		2017 [t]	2018 [t]
Repka olejka <i>Brassica napus L. (partim)</i>	preskúšané ¹	26,62	38,30
	uznané ²	26,62	38,30
	neuznané ³	-	-
	% neuznania ⁴	-	-
SPOLU - TOTAL	preskúšané	26,62	38,30
	uznané	26,62	38,30
	neuznané	-	-
	% neuznania	-	-

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

Prehľad osív olejní a priadnych rastlín, uznaných v roku 2018, uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Following table shows the review of seeds of oil and fibre plants species, certified in 2018.

Druh (<i>special</i>) Odroda (<i>variety</i>)	Predzakl. a zákl. osivo (Pre- Basic +Basic seed) [t]	Certifikované osivo	Spolu (Total) [t]	%
		C (Cert. Seed) [t]		
Repka olejka <i>Brassica napus L. (partim)</i>				
Cortes	0,000	24,000	24,000	62,663
Sidney	0,000	14,300	14,300	37,337
Spolu	0,000	38,300	38,300	100,000



KRMOVINY – FODDER PLANTS

V roku 2018 bolo v Slovenskej republike preskúšaných 617,94 t krmovín, čo je o 1 220,01 t, t.j. o 66,38 % menej ako v roku 2017.

Prehľad preskúšaných, uznaných a neuznaných osív ozimných krmovín v porovnaní s rokom 2017 uvádzame v nasledovnej tabuľke.

In the year 2018 there were tested 617,94 tons of fodder plants in Slovakia, this is about 1 220,01 tons, it means 66,38 % less than in 2017.

The review of tested, certified and rejected seeds of fodder plants in comparison with the year 2017 is provided in the following table.

Druh (Species)		2017 [t]	2018 [t]
Hrach siaty <i>Pisum sativum L. (partim.)</i>	preskúšané ¹	1 816,05	603,45
	uznané ²	1 666,65	560,45
	neuznané ³	149,40	43,00
	% neuznania ⁴	8,22	7,13
Vika panónska <i>Vicia pannonica Crantz</i>	preskúšané	21,90	14,49
	uznané	21,90	-
	neuznané	-	14,49
	% neuznania	-	100,00
SPOLU - TOTAL	preskúšané	1 837,95	617,94
	uznané	1 688,55	560,45
	neuznané	149,40	57,49
	% neuznania	8,13	9,30

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

Hlavné príčiny neuznania a preradenia krmovín v roku 2018

The main causes of rejecting and reclassifying of fodder plants in 2018

Hrach siaty <i>Pisum sativum L. (partim.)</i>		
neuznané v [t]	pre prímes ovsa hluchého	25,00
	klíčivosť	18,00
Vika panónska <i>Vicia pannonica</i>		
neuznané	pre klíčivosť	14,49

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

The preview of certified field pea seeds 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		Spolu (Total) [t]	%
		C1 (Cert. Seed 1st gen.) [t]	C2 (Cert. Seed 2nd gen.) [t]		
Hrach siaty <i>Pisum sativum L. (partim.)</i>					
Aviron	32,20	60,00	41,00	133,20	23,77
Balltrap	20,00	117,15	-	137,15	24,47

Druh (<i>special</i>) Odroda (<i>variety</i>)	Predzák. 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]		
Hrach siaty <i>Pisum sativum</i> L. (<i>partim.</i>)					
Enduro	-	80,00	115,00	195,00	34,79
James	-	70,90	24,20	95,10	16,97
Spolu	52,20	328,05	180,20	560,45	100,00

