

nébih

termőföldtől
az asztalig

KALÁSZOS KOORDINÁCIÓS ÉRTEKEZLET

KALÁSZOS VETŐMAGHELYZET

**NÉBIH Növénytermesztési és Kertészeti Igazgatóság
Minősítésfelügyeleti Osztály**

Szabó Sándor

Tordas

2018. szeptember 07.

Kalászos gabonák országos termesztési adatai 2010-2018

Faj	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Betakarított terület (eha)									Termésátlag (t/ha)								
Búza	1 011	978	1 070	1 090	1 113	1 029	1 040	958	947	3,71	4,2	3,75	4,64	4,73	5,18	5,38	5,23	5,09
Rozs	37	33	35	35	34	37	27	26	30	2,11	2,3	2,24	3,07	2,86	2,76	3,02	3,16	3,45
Őszi árpa	185	159	176	189	206	220	267	237	206	3,53	4,07	3,84	4,43	4,65	5,08	5,31	5,00	4,93
Tavaszi árpa	96	102	99	73	82	76	46	56	27	3,02	3,33	3,23	3,08	3,85	3,84	4,18	4,26	3,03
Zab	51	54	53	51	51	45	36	36	24	2,32	2,41	2,59	2,57	2,67	2,83	2,85	2,98	2,62
Tritikálé	120	101	111	118	123	128	114	94	85	3,07	3,44	3,1	3,89	3,95	3,95	4,14	4,38	3,83

2018.07.31-i állapot szerint

Államilag elismert fajták száma (db) a fajtalistákon 2018. évben

Faj (ősz+tavaszi)	Nemzeti Fajtajegyzék	Közösségi Fajtakatalógus
Búza	162+5	2472
Árpa	58+44	1424
Durumbúza	8+1	552
Zab	7+12	369
Tritikálé	18+1	334
Rozs	6	205
Tönkölybúza	6	67
Rizs	5	385
Csupasz zab	1	41
Homoki zab	2	33

A hazai és a külföldi nemesítésű őszi búza fajták aránya az alkalmas minőségű szaporításokban

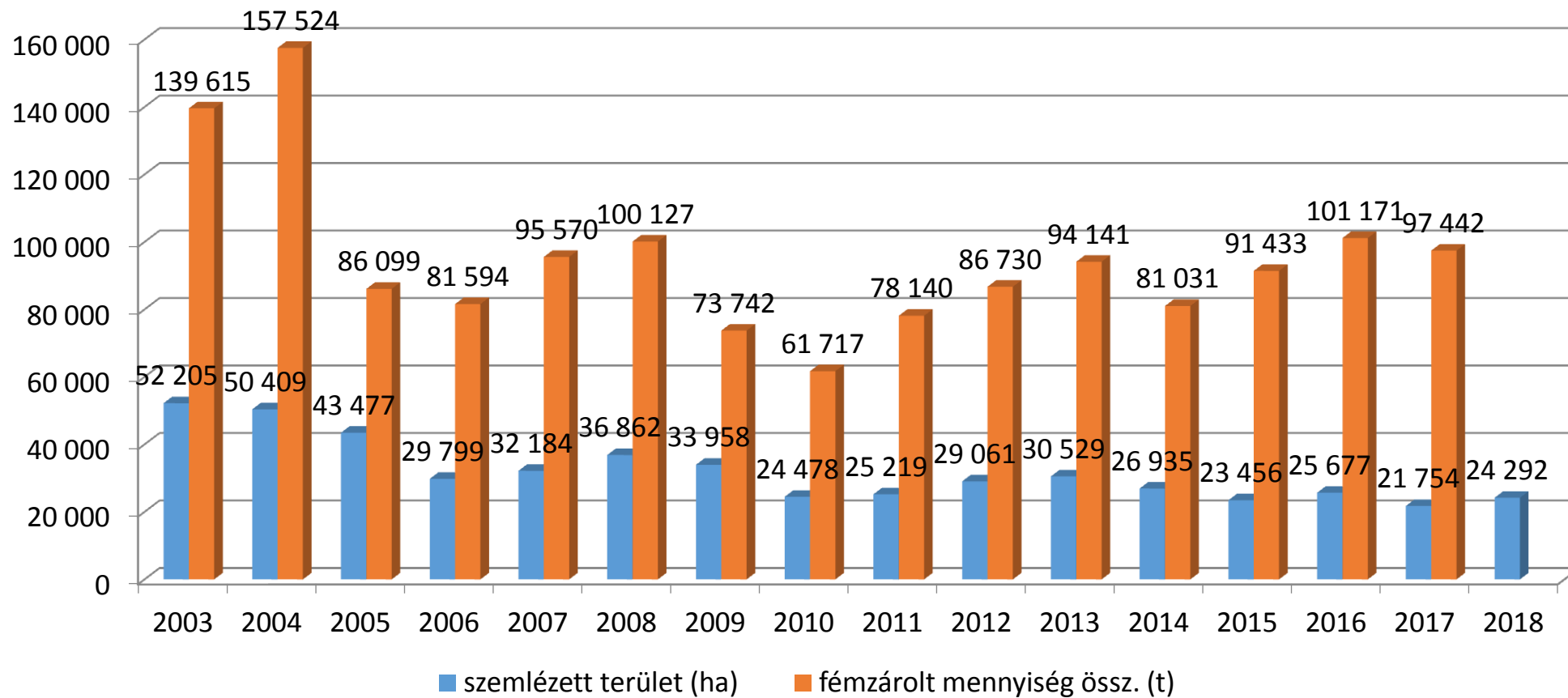
Év	hazai fajta		külföldi fajta	
	db	területi részarány	db	területi részarány
2002	66	78,70%	29	21,30%
2003	78	80,10%	32	19,90%
2004	69	78,10%	35	21,90%
2005	64	75,10%	39	24,90%
2006	68	75,80%	45	24,20%
2007	64	70,80%	56	26,20%
2008	63	74,30%	63	25,70%
2009	59	70,00%	67	30,00%
2010	60	77,50%	63	22,50%
2012	73	68,43%	87	31,57%
2013	75	65,10%	101	34,90%
2014	72	63,70%	94	36,30%
2015	67	53,48%	100	46,52%
2016	63	44,76%	110	55,24%
2017	66	45,89%	110	54,11%
2018*	60	45,98%	133	54,02%

Fajták száma és területi aránya a szaporításokban (2018)

Faj	Nemzeti fajtajegyzék		EU fajtajegyzék	
	db	területi részarány %	db	területi részarány %
Őszi búza	95	66	98	34
Tavaszi búza	3	24	12	76
Őszi árpa	24	65	31	35
Tavaszi árpa	8	42	12	58
Őszi tritikálé	16	58	13	42
Tavaszi tritikálé	1	100		
Őszi durum búza	7	41	16	59
Tavaszi zab	8	59	10	41
Őszi rozs	4	44	6	56
Őszi zab	6	100		
Tavaszi durum búza			6	100



Az őszi búza vetőmag-előállítás alakulása (2003-2018)



2018

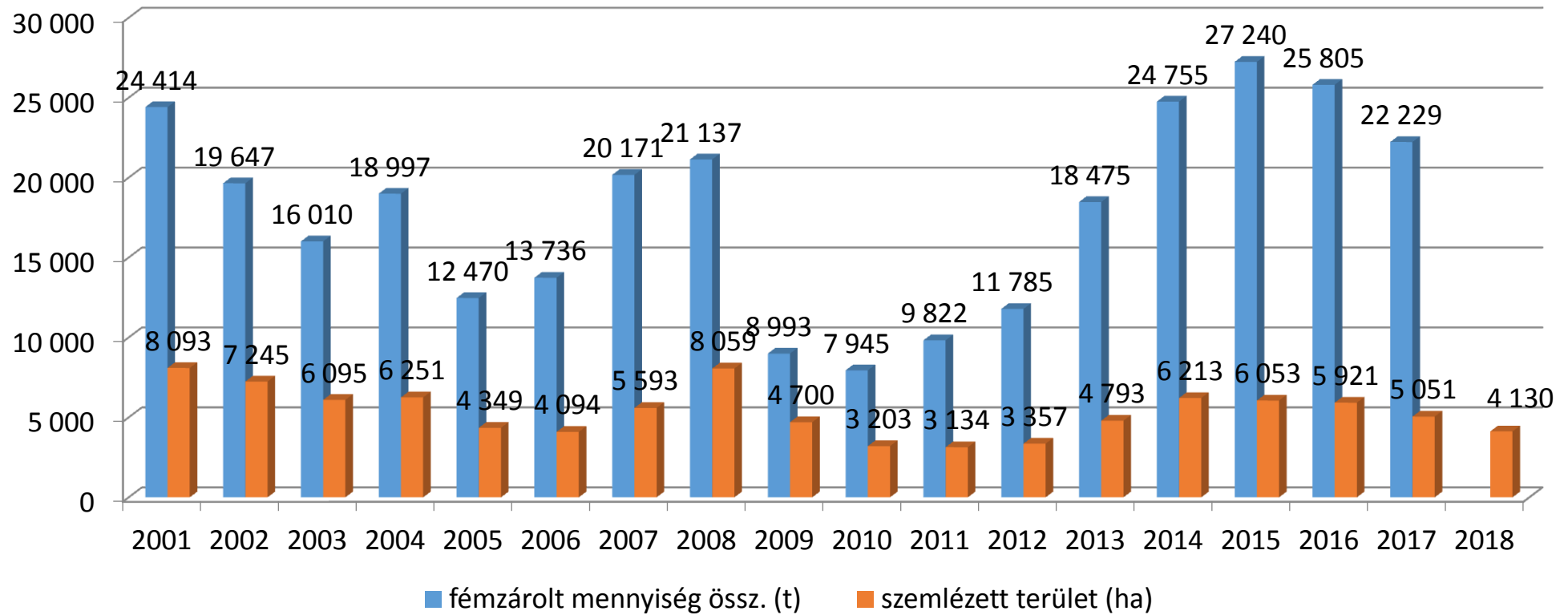
	Fajta	ha	%
1.	Mv Nádor	3 329,20	13,83
2.	GK Csillag	1 198,67	4,98
3.	Cellule	994,80	4,13
4.	Genius	789,13	3,28
5.	Mv Ménrót	746,92	3,10
6.	Altigo	628,55	2,61
7.	Falado	600,62	2,50
8.	GK Szilárd	582,94	2,42
9.	Mv Kolo	552,91	2,30
10.	Mv Mente	471,41	1,96
11.	Bernstein	446,07	1,85
12.	Mv Kolompos	421,91	1,75
13.	Solehio	387,72	1,61
14.	Exotic	360,12	1,50
15.	Lukullus	355,76	1,48
16.	Antonius	328,69	1,37
17.	Mv Nemere	309,03	1,28
18.	Sirtaki	306,00	1,27
19.	GK Körös	302,70	1,26
20.	Mv Karéj	292,20	1,21

Őszi búza rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek

2017	2016	2015	2014	Fajta	2014	2015	2016	2017
rangsor					%			
1.	1.	2.	12.	Mv Nádor (H)	2,24	6,11	8,82	10,58
2.	2.	1.	1.	GK Csillag (H)	9,22	6,68	7,24	7,15
3.	7.	12.	41.	Cellule (F)	0,57	2,03	2,47	3,93
4.	3.	3.	2.	Mv Kolo (H)	6,62	5,87	4,55	3,92
5.	8.	14.	23.	Altigo (F)	1,13	1,85	2,44	2,61
6.	43.	88.	137.	GK Szilárd (H)	0,03	0,19	0,64	2,38
7.	9.	8.	7.	Antonius (A)	2,98	2,90	2,41	2,35
8.	5.	4.	3.	GK Békés (H)	6,59	4,07	2,74	2,18
9.	10.	7.	4.	Mv Kolompos (H)	3,73	2,96	2,39	2,10
10.	25.	63.	-	Bernstein (D)	-	0,37	1,17	2,07
11.	12.	35.	110.	SY Moisson (F)	0,09	0,79	2,15	2,03
12.	6.	9.	11.	Lukullus (A)	2,40	2,78	2,56	1,94



Az őszi árpa vetőmag-előállítás alakulása (2001-2018)



2018

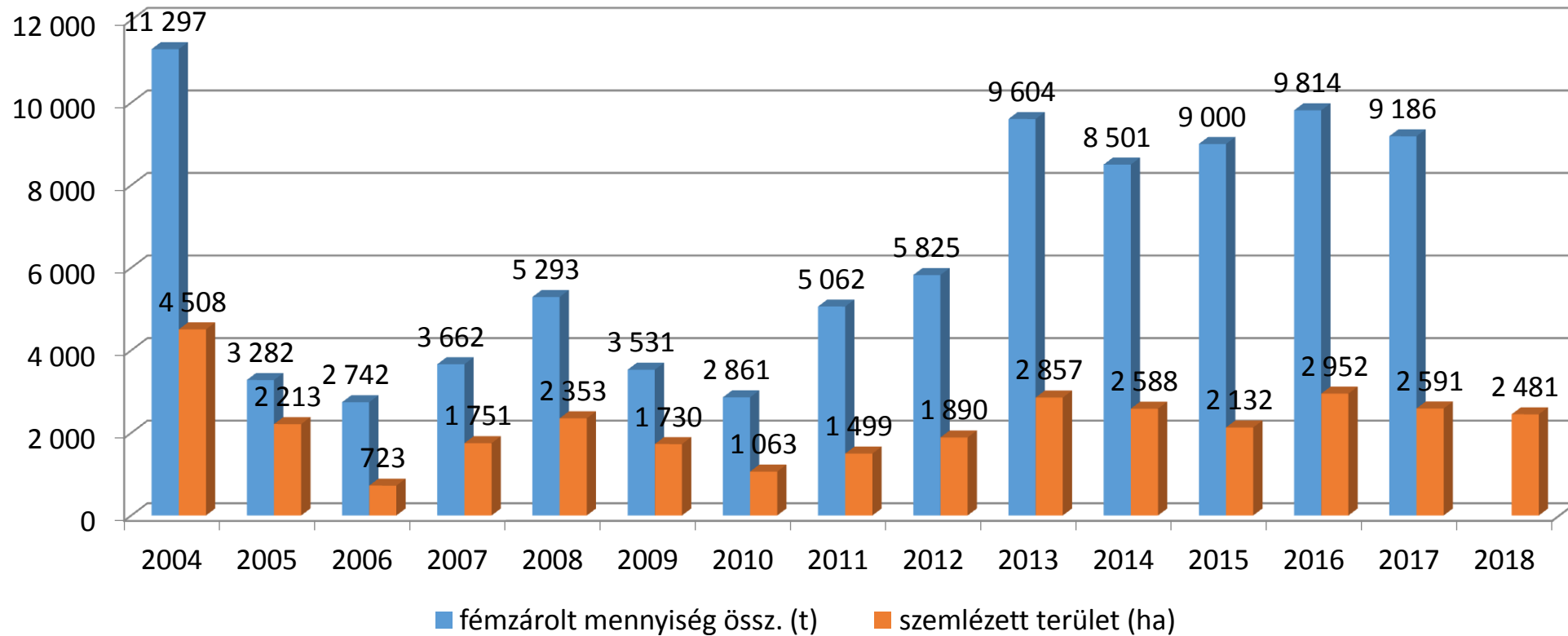
	Fajta	ha	%
1.	SU Ellen	1 110,39	27,23
2.	Antonella	359,26	8,81
3.	KWS-MERIDIAN	309,20	7,58
4.	Casanova	296,97	7,28
5.	KH Tas	224,31	5,50
6.	GK Judy	176,39	4,33
7.	Monique	98,51	2,42
8.	Quadriga	96,00	2,35
9.	Paso	84,91	2,08
10.	Multie	83,06	2,04
11.	Malwinta	72,34	1,77
12.	GIGGA	72,00	1,77
13.	LN10246	70,00	1,72
14.	Rex	65,47	1,61
15.	Basalt	60,40	1,48
16.	Zenek	59,35	1,46
17.	Monroe	53,02	1,30
18.	Laverda	50,46	1,24
19.	Axioma	49,00	1,20
20.	SY Tepee	48,26	1,18

Őszi árpa rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

2017	2016	2015	2014	Fajta	2014	2015	2016	2017
rangsor					%			
1.	7.	-	-	SU Ellen (D)	-	-	3,78	18,91
2.	1.	1.	4.	Antonella (D)	7,71	22,27	24,58	16,43
3.	3.	2.	2.	KWS-MERIDIAN (D)	9,46	11,33	8,09	11,82
4.	4.	5.	5.	KH Tas (H)	6,71	6,43	6,68	5,21
5.	2.	3.	1.	Laverda (DK)	14,38	7,57	11,18	4,93
6.	5.	4.	6.	GK Judy (H)	6,09	6,46	4,29	4,74
7.	6.	8.	9.	Casanova (DK)	3,94	3,76	3,95	4,37
8.	10.	28.	-	KWS Scala (D)	-	0,64	2,17	2,30
9.	-	-	-	Monique (D)	-	-	-	2,21
10.	8.	7.	7.	Rex (HR)	5,58	3,83	3,33	2,11
11.	16.	9.	8.	HANZI (A)	5,55	2,56	1,31	1,79
12.	24.	10.	17.	Paso (B)	1,29	2,46	0,81	1,69



Az őszi tritikálé vetőmag-előállítás alakulása (2004-2018)



2018

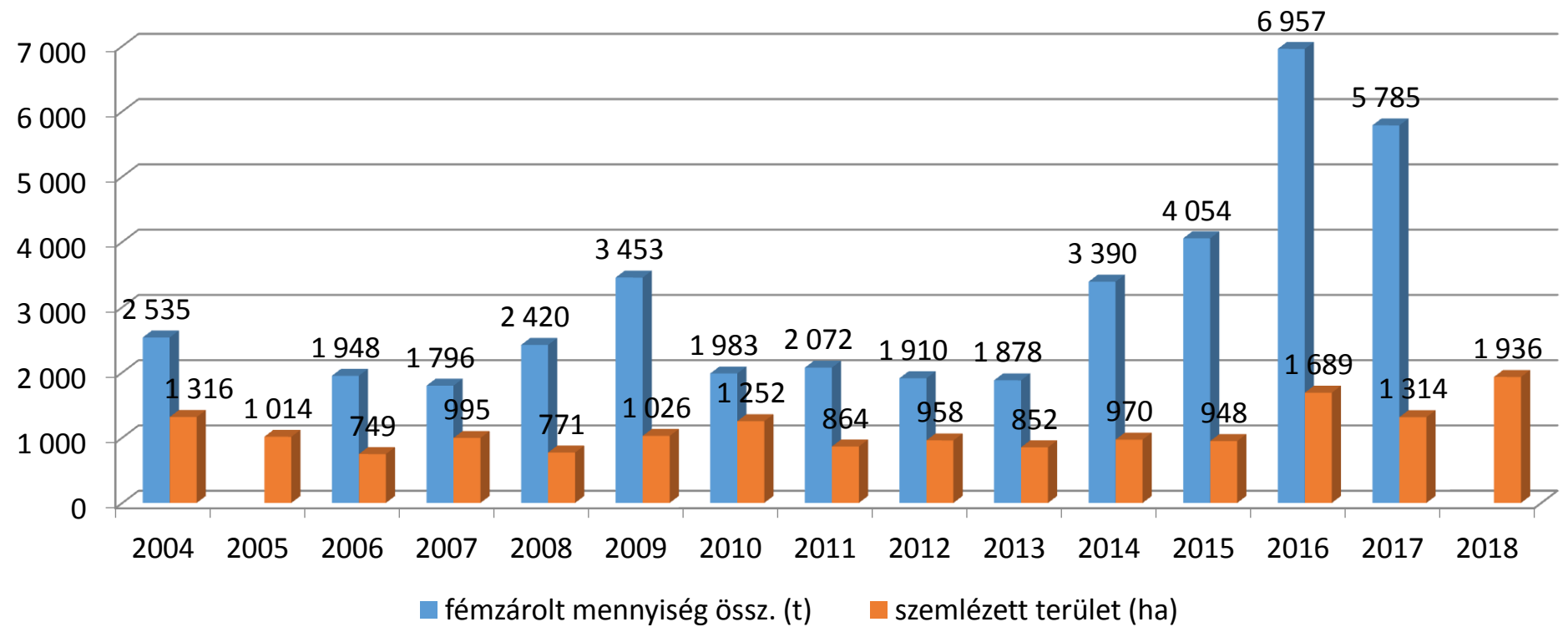
	Fajta	ha	%
1.	GK Szemes	312,02	12,59
2.	GK Maros	259,19	10,46
3.	Leontino	237,12	9,57
4.	Hungaro	226,79	9,15
5.	SU Agendus	215,93	8,71
6.	Cosinus	128,00	5,16
7.	GK Rege	114,83	4,63
8.	Trismart	112,04	4,52
9.	Titan	97,44	3,93
10.	Salto	93,30	3,76
11.	Tatra	89,31	3,60
12.	Trapero	78,00	3,15
13.	Mv Talizmán	72,05	2,91
14.	Altair	51,00	2,06
15.	Dublet	50,50	2,04
16.	Fredro	46,50	1,88
17.	Borowik	43,81	1,77
18.	Kaulos	42,06	1,70
19.	Polego	39,72	1,60
20.	Quatrevents	36,00	1,45

Őszi tritikálé rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek

2017	2016	2015	2014	alapján	2014	2015	2016	2017
rangsor					%			
1.	2.	2.	1.	Leontino (PL)	19,45	21,98	15,02	15,30
2.	1.	1.	2.	GK Szemes (H)	18,45	25,12	18,99	13,91
3.	12.	21.	25.	GK Maros (H)	0,02	0,52	2,70	9,88
4.	4.	8.	-	SU Agendus (D)	-	2,64	8,27	8,85
5.	3.	4.	6.	Hungaro (H)	6,89	7,35	12,18	8,04
6.	29.	-	-	Salto (PL)	-	-	0,10	3,86
7.	27.	17.	-	Cosinus (D)	-	0,99	0,17	3,63
8.	-	10.	-	Amarillo 105 (D)	-	2,14	-	3,54
9.	13.	-	8.	Trismart (PL)	2,97	-	2,69	3,36
10.	7.	6.	7.	Titan (H)	4,24	4,36	3,75	3,28
11.	15.	-	-	Altair (I)	-	-	1,96	2,99
12.	5.	3.	5.	GK Rege (H)	7,67	9,68	5,49	2,78



Őszi durum búza vetőmag-előállítás alakulása (2004-2018)



2018

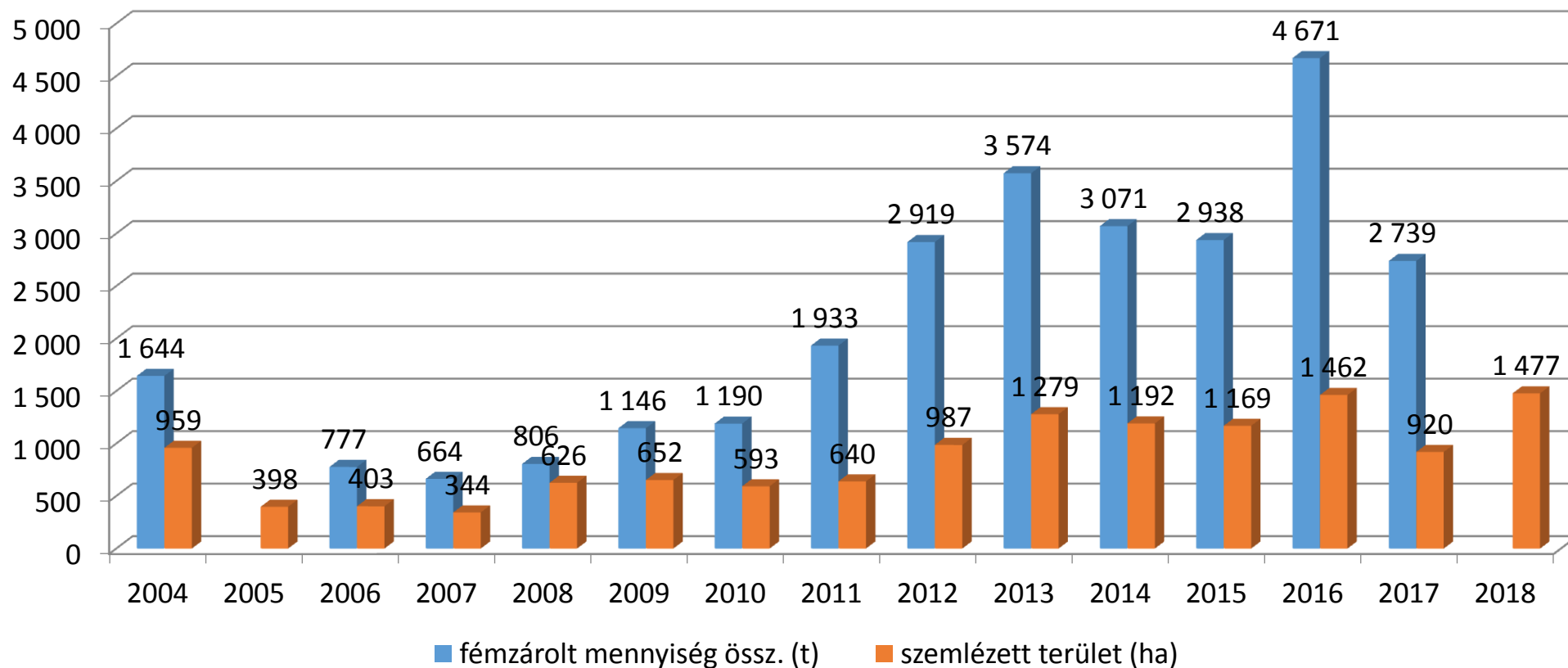
	Fajta	ha	%
1.	Mv Hundur	326,43	17,50
2.	Wintergold	274,15	14,69
3.	GK Bétadur	228,34	12,24
4.	Auradur	173,91	9,32
5.	Mv Pennedur	145,70	7,81
6.	Superdur	144,22	7,73
7.	GK Julidur	120,37	6,45
8.	Lunadur	97,13	5,21
9.	Lupidur	85,27	4,57
10.	Elsadur	74,48	3,99
11.	Pescadou	64,00	3,43
12.	SOD-140	40,00	2,14

Őszi durum búza és őszi rozs rangsor és fajtaarányok

2017				2016				2015				2014				2013			
rangsor				rangsor				rangsor				rangsor				rangsor			
Fajta				Fajta				Fajta				Fajta				Fajta			
%				%				%				%				%			
1.	2.	1.	1.	GK Bétadur (H)	42,58	33,60	18,10	25,42	1.	2.	1.	1.	GK Bétadur (H)	42,58	33,60	18,10	25,42		
2.	1.	3.	2.	Wintergold (D)	12,83	11,03	21,89	15,82	2.	1.	3.	2.	Wintergold (D)	12,83	11,03	21,89	15,82		
3.	3.	4.	10.	Mv Hundur (H)	0,83	7,89	12,39	11,68	3.	3.	4.	10.	Mv Hundur (H)	0,83	7,89	12,39	11,68		
4.	6.	2.	7.	Auradur (A)	3,49	16,16	6,39	9,00	4.	6.	2.	7.	Auradur (A)	3,49	16,16	6,39	9,00		
5.	4.	7.	4.	Mv Pennedur (H)	10,91	4,85	8,96	8,46	5.	4.	7.	4.	Mv Pennedur (H)	10,91	4,85	8,96	8,46		
6.	8.	5.	5.	Superdur (A)	6,57	6,54	5,71	8,20	6.	8.	5.	5.	Superdur (A)	6,57	6,54	5,71	8,20		
7.	10.	11.	9.	Lunadur (A)	2,18	2,86	3,51	7,69	7.	10.	11.	9.	Lunadur (A)	2,18	2,86	3,51	7,69		
8.	5.	8.	8.	Lupidur (A)	2,18	4,82	7,51	6,03	8.	5.	8.	8.	Lupidur (A)	2,18	4,82	7,51	6,03		
9.	13.	-	3.	Elsadur (A)	12,66	-	1,04	2,73	9.	13.	-	3.	Elsadur (A)	12,66	-	1,04	2,73		
10.	-	-	-	Cesare (I)	-	-	-	1,25	10.	-	-	-	Cesare (I)	-	-	-	1,25		
11.	-	-	-	Ovidio (I)	-	-	-	1,25	11.	-	-	-	Ovidio (I)	-	-	-	1,25		
12.	14.	13.	-	GK Julidur (H)	-	0,01	0,03	0,91	12.	14.	13.	-	GK Julidur (H)	-	0,01	0,03	0,91		



Az őszi rozs vetőmag-előállítás alakulása (2004-2018)



2018

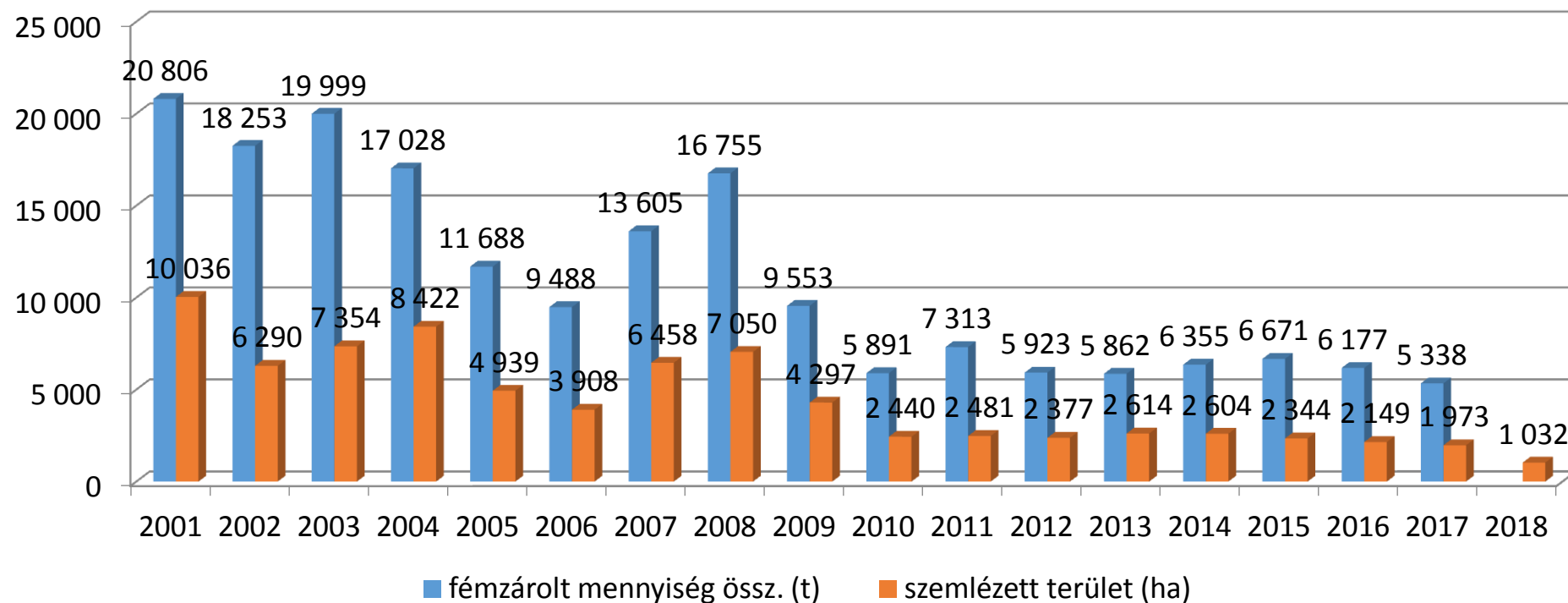
	Fajta	ha	%
1.	Protector	601,21	40,69
2.	Ryefood	271,71	18,39
3.	Varda	212,56	14,39
4.	Dankowskie Diament	95,23	6,45
5.	Kisvárdai legelő	89,01	6,02
6.	Inspector	83,18	5,63
7.	Bojko	38,21	2,59
8.	Schlägler	33,00	2,23
9.	Matador	29,30	1,98
10.	Traktor	24,03	1,63

Őszi rozs rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

2017	2016	2015	2014	Fajta	2014	2015	2016	2017
rangsor				Őszi rozs	%			
1.	1.	1.	1.	Protector (D)	38,32	42,61	34,63	39,50
2.	3.	4.	6.	Varda (H)	4,37	7,01	14,70	20,17
3.	4.	3.	5.	Dankowskie Diament (PL)	5,79	8,10	12,17	15,35
4.	2.	2.	3.	Ryefood (H)	17,83	27,70	21,26	14,69
5.	7.	-	-	Matador (D)	-	-	3,46	5,68
6.	-	-	-	Inspector (D)	-	-	-	3,60



A tavaszi árpa vetőmag-előállítás alakulása (2001-2018)



2018

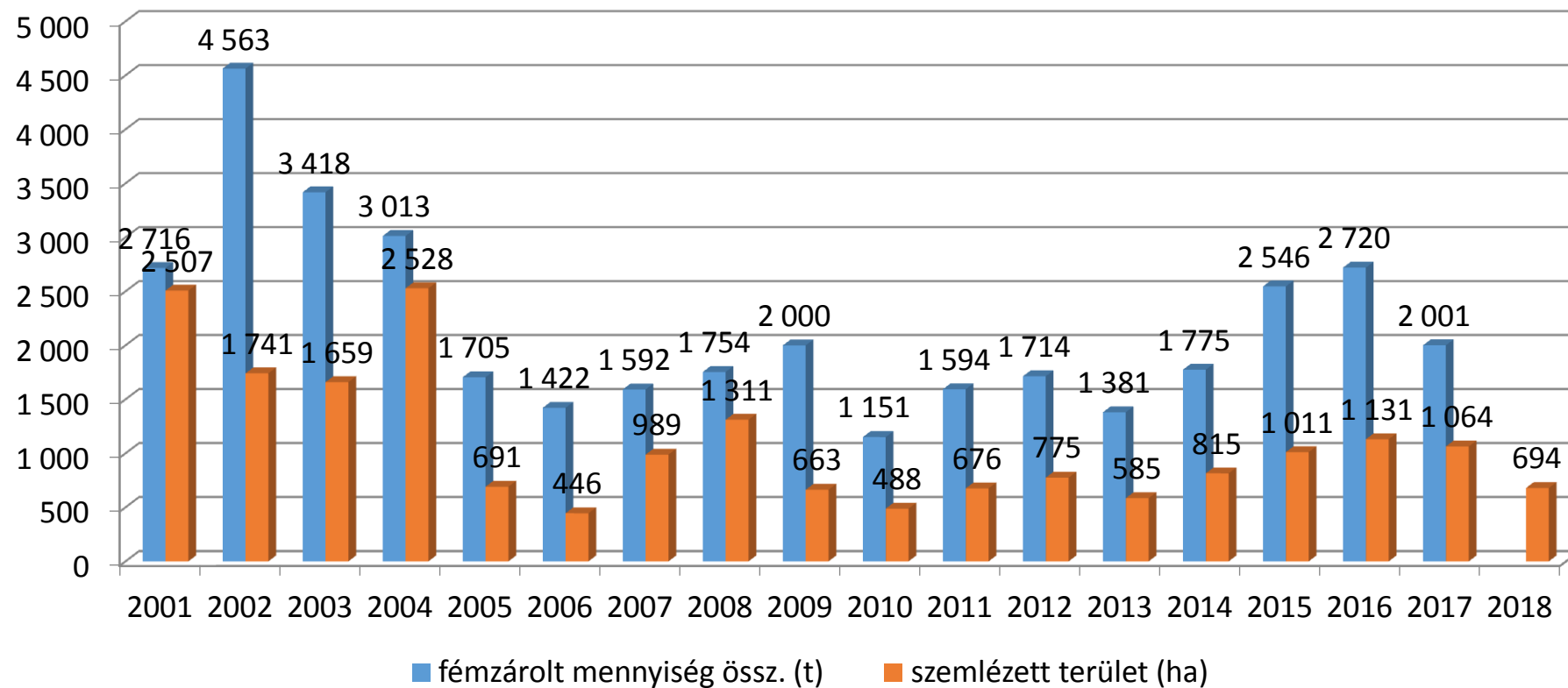
Tavaszi árpa rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

	Fajta	ha	%
1.	Bojos	145,67	14,56
2.	Salome	119,50	11,94
3.	Eifel	94,00	9,39
4.	Malz	90,00	8,99
5.	Traveler	75,99	7,59
6.	RGT Planet	75,36	7,53
7.	Xanadu	71,18	7,11
8.	Quench	67,00	6,69
9.	CONCHITA	66,70	6,66
10.	Marthe	41,60	4,16
11.	Concerto	38,00	3,80
12.	Overture	23,00	2,30

2017	2016	2015	2014	Fajta	2014	2015	2016	2017
rangsor					%			
1.	1.	1.	1.	Xanadu (D)	28,39	30,43	23,62	17,61
2.	2.	3.	3.	Malz (CZ)	14,29	10,59	14,41	13,37
3.	19.	-	13.	Salome (D)	1,44	-	0,22	12,03
4.	3.	5.	4.	CONCHITA (D)	10,54	7,07	11,61	11,89
5.	4.	4.	5.	Bojos (CZ)	7,07	8,52	10,26	7,44
6.	7.	6.	6.	Traveler (F)	3,58	5,25	5,48	6,29
7.	16.	-	-	KWS Amadora (D)	-	-	0,90	5,27
8.	6.	8.	8.	Concerto (F)	2,72	4,61	7,59	4,46
9.	9.	-	-	RGT Planet (F)	-	-	2,69	4,32
10.	8.	10.	-	Quench (UK)	-	2,68	3,71	3,92
11.	5.	2.	2.	Scarlett (D)	16,16	12,12	8,86	2,80
12.	18.	-	15.	Kangoo (NL)	1,21	-	0,45	2,38



A tavaszi zab vetőmag-előállítás alakulása (2001-2018)



2018

Tavaszi zab rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

	Fajta	ha	%
1.	Poseidon	146,28	21,06
2.	Mv Pehely	112,60	16,21
3.	Breton	57,67	8,30
4.	GK Pillangó	56,03	8,07
5.	Earl	50,55	7,28
6.	Gniady	49,77	7,17
7.	Lota	47,25	6,80
8.	Berdysz	36,00	5,18
9.	Aveny	35,00	5,04
10.	Effektiv	29,32	4,22
11.	GK Kormorán	28,36	4,08
12.	Tikal	20,00	2,88

2017	2016	2015	2014	Fajta	2014	2015	2016	2017
rangsor					%			
1.	3.	5.	11.	Poseidon (D)	2,53	7,36	12,12	21,05
2.	1.	2.	-	Korok (CZ)	-	19,84	24,98	16,33
3.	2.	1.	2.	Mv Pehely (H)	23,61	20,40	13,35	15,63
4.	4.	4.	5.	Lota (H)	4,52	8,12	11,55	9,58
5.	16.	-	-	Breton (PL)	-	-	0,35	6,27
6.	7.	12.	6.	GK Pillangó (H)	4,20	1,72	4,58	5,91
7.	11.	9.	-	Berdysz (PL)	-	2,48	2,64	4,45
8.	8.	8.	3.	Gniady (PL)	5,35	2,86	3,57	3,69
9.	9.	7.	8.	Effektiv (A)	3,59	4,28	3,32	2,71
10.	-	-	-	Typhon (D)	-	-	-	2,45
11.	6.	11.	-	Aveny (S)	-	1,89	5,93	2,45
12.	12.	6.	12.	GK Kormorán (H)	2,18	5,11	2,23	2,39

2018. évi szántóföldi ellenőrzésben részesült kalászos vetőmag-előállító területek

Faj szám	fajta	Szemlélt terület ha			Alkalmas terület ha			Tényleges termésátlag t/ha			Tényleges termés tonna		
		2016	2017-	2018*	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*	2016	2017	2018**
Őszi búza 189/193		25.676,57	21.753,73	24.292,42	25.287,42	21.473,68	24.071,37	6,67	6,26	6,19	168.877,71	134.323,90	149.000
Őszi durum búza 23		1.689,39	1.313,86	1.935,74	1.630,44	1.201,48	1.865,84	6,00	5,26	5,17	9.777,61	6.321,30	9.500
Őszi rozs 10		1.445,38	884,91	1.477,44	1.445,38	880,91	1.477,44	4,03	3,65	3,41	5.514,49	3.218,91	5.000
Őszi árpa 55		5.921,00	5.051,26	4.129,52	5.794,38	5.021,09	4.077,38	6,45	6,84	5,84	37.376,87	34.335,94	23.800
Hibrid rozs 4		109,21	160,77	95,64	109,21	160,77	95,64	6,83	6,06	4,53	746,36	974,09	433
Őszi tritikálé 29		2.952,25	2.590,98	2.481,01	2.884,27	2.572,48	2.479,01	5,12	4,84	4,58	14.670,47	12.442,88	11.000
Tönkölybúza 6		344,03	122,98	389,86	344,03	121,98	285,86	5,03	4,96	4,44	1.729,99	605,12	1.300
Őszi zab 6		94,56	113,32	74,33	94,56	113,32	74,33	3,67	2,95	3,65	346,79	334,07	270
Alakor búza 2		26,26	26,56	0,45	26,26	26,56	0,45	3,11	3,58	2,09	81,61	95,02	1
Tönke búza 0		14,76	31,06	0,00	14,76	31,06	0,00	3,04	1,86		44,83	57,74	
Király búza 1		9,00	0,06	1,90	9,00	0,06	1,90	5,69	10,33	4,32	51,21	0,62	8
Évelő rozs 4		8,70	18,50	38,94	8,70	18,50	32,24	1,42	2,28	1,43	12,32	34,68	50
Tavaszi búza 15		216,68	491,17	313,99	216,68	491,17	283,41	4,14	4,51	2,62	865,97	2.213,15	750
Tavaszi durum búza 6		579,27	275,16	157,29	545,61	275,16	157,29	5,48	4,54	2,56	2.988,19	1.249,25	400
Tavaszi árpa 20		2.149,10	1.973,18	1.032,45	2.005,89	1.972,18	1.000,82	4,77	5,33	3,19	9.445,98	10.534,75	3.200
Tavaszi zab 17/18		1.130,68	1.063,67	694,43	1.130,68	1.057,21	694,43	3,66	3,93	3,11	3.999,77	4.156,55	2.200
Rizs 5		182,26	166,02	119,85	176,26	143,02		4,71	5,47		721	782,19	
Tavaszi rozs 1		17,00	35,00	10,00	17,00	35,00	10,00	2,02	2,83	2,50	34,36	99,00	250
Tavaszi tritikálé 1		72,24	26,44	33,60	72,24	26,44	22,60	4,24	4,02	2,85	306,61	106,28	65
Homoki zab 12		3.476,95	3.416,68	2.074,63	3.426,35	3.409,18	2.032,63	2,16	2,05	1,68	7.324,21	6.997,20	3.500
Csupasz zab 1		13,73	13,42	2,85	13,73	13,42	2,85	4,41	3,49	0,88	60,50	46,90	2,50
Hibrid búza 1		80,00	114,80	112,50	79,00	114,32	112,50	3,04	3,72	2,09	240,14	425,60	250
Hibrid árpa 1		57,40	144,90	0,00	57,40	144,90	0,00	6,34	8,72		364,18	1.264,14	

Kalászos szaporítások statisztikái 2018.

Faj azonosító	Szemlélt terület összesen (ha)	Átlagos táblanagyság (ha)	Alkalmas területek összesen (ha)	Alkalmatlan területek összesen (ha)	Alkalmatlan terület (%)
Alakor búza	0,45	0,45	0,45		
Árpa	5 161,97	13,69	5 078,2	83,77	1,62
Búza	24 726,91	15,29	24 475,28	251,63	1,02
Csupasz zab	2,85	2,85	2,85		
Durumbúza	2 093,03	14,34	2 023,13	69,9	3,34
Évelő rozs	38,94	4,87	32,24	6,7	17,21
Homoki zab	2 074,63	13,83	2 032,63	42	2,02
Király búza	1,9	1,9	1,9		
Rosz	1 583,08	13,65	1 583,08		
Tönköly búza	389,86	12,58	285,86	104	26,68
Tritikálé	2 514,61	12,21	2 501,61	13	0,52
Zab	768,76	9,49	768,76		
Összesen	39 356,99	14,39	38 785,99	571	1,45

2018. évi kalászos fémzárólások

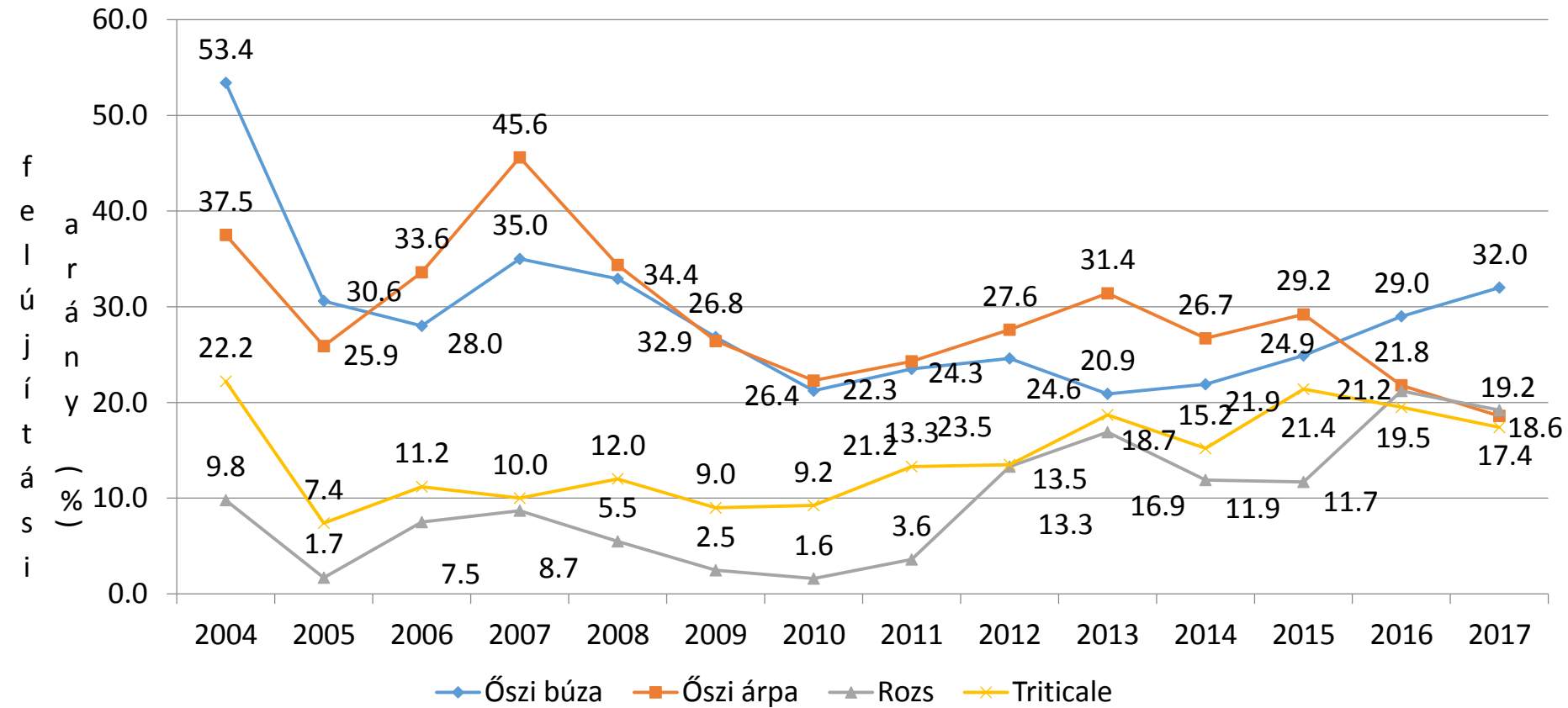
Faj	Fémzárólás (alkalmas belföld+export) tonna				Fémzárólási mutató %			
	2015	2016	2017	2018*	2015	2016	2017	2018**
Őszi búza	86.960	94.556	93.294	31.419	61,13	55,99	69,14	60
Őszi durum búza	2.673	4.171	5.012	1.162	52,76	42,66	79,29	70
Őszi rozs	2.509	3.567	2.398	2.266	66,88	64,69	74,5	70
Őszi árpa	25.648	24.530	22.184	10.683	66,96	65,64	64,72	70
Hibrid rozs	534	416	761	335	21,48	55,76	78,12	70
Hibrid búza	1.830	1.138	2.477	415	3.957,61	473,95	582	500
Hibrid árpa		611	839	650		167,69	66,37	
Őszi tritikálé	7.572	8.647	9.005	3.022	71,38	58,94	72,37	70
Tönkölybúza	470	316	447	73	26,64	18,27	73,87	70
Őszi zab	102	315	590	34	47,24	90,78	176,65	90
Alakor búza	1	0	0	0	60	0	0	90
Tönke búza	10	0	0	0	21,25	0	0	
Tavaszi búza	1.890	1.511	2.028	1.001	171,42	39,8	200,7	45
Tavaszi durum búza	425	604	484	278	53,41	49,99	22,78	22
Tavaszi árpa	6.600	6.177	4.683	4.773	53,13	50,09	49,58	44
Tavaszi zab	1.503	2.207	2.001	2.457	50,75	51,1	42,79	59
Tavaszi tritikálé	435	217	363	234	90,46	32,24	118,15	221
Homoki zab	4.818	5.522	6.846	2.769	56,63	60,17	96,35	79

fémzárólási mutató= Alkalmas minősítésű fémzárolt mennyiség / nyers termés mennyisége

* nem végleges ** becslés



A jelentősebb kalászos növények felújítási arányának alakulása (%)



A wide-angle photograph of a lush green wheat field stretching to the horizon. The sky is filled with dark, heavy clouds, suggesting an approaching storm or late afternoon light. The wheat stalks are in sharp focus in the foreground, showing their texture and color.

Köszönöm a megtisztelő figyelmüket!