

nébih

termőföldtől
az asztalig

KALÁSZOS KOORDINÁCIÓS ÉRTEKEZLET

KALÁSZOS VETŐMAGHELYZET

**NÉBIH Növénytermesztési és Kertészeti Igazgatóság
Minősítésfelügyeleti Osztály**

Szabó Sándor

Tordas

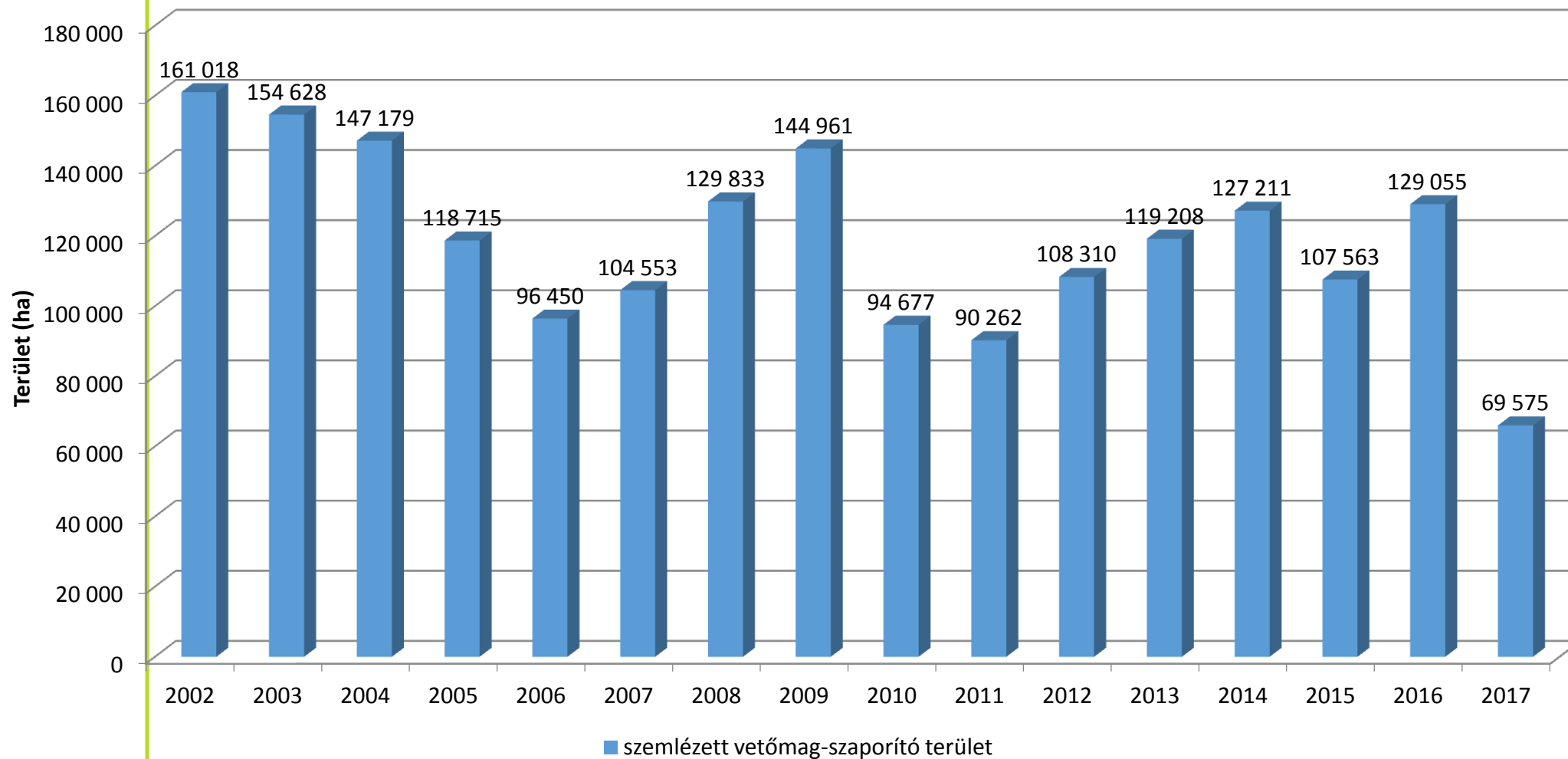
2017. szeptember 04.

Kalászos gabonák országos termesztési adatai 2010-2017

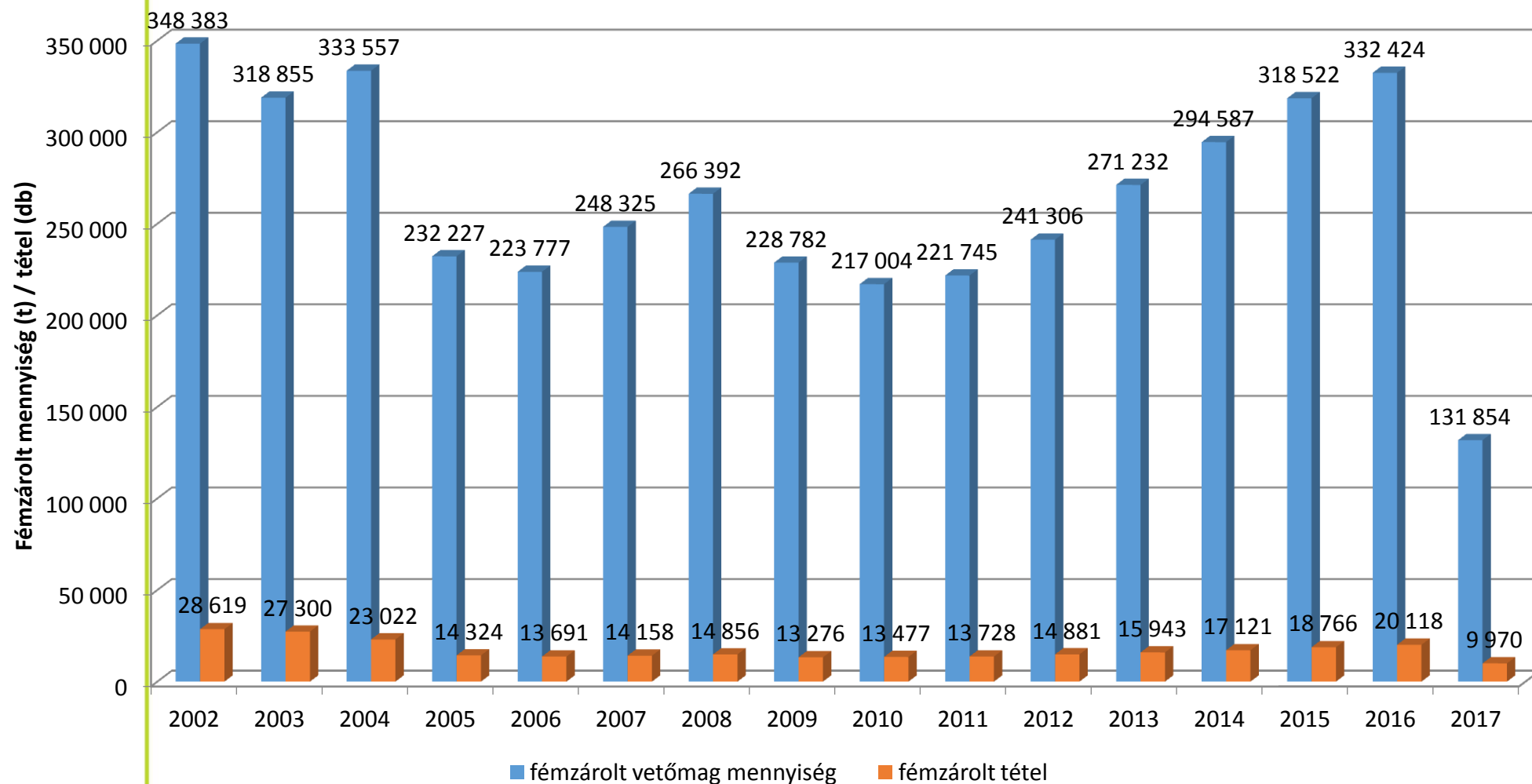
Faj	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Betakarított terület (eha)								Termésátlag (t/ha)							
Búza	1 011	978	1 070	1 090	1 113	1 029	1 040	958	3,71	4,20	3,75	4,64	4,73	5,18	5,38	5,23
Rozs	37	33	35	35	34	37	27	26	2,11	2,30	2,24	3,07	2,86	2,76	3,02	3,16
Őszi árpa	185	159	176	189	206	220	267	237	3,53	4,07	3,84	4,43	4,65	5,08	5,31	5,00
Tavaszi árpa	96	102	99	73	82	76	46	56	3,02	3,33	3,23	3,08	3,85	3,84	4,18	4,26
Zab	51	54	53	51	51	45	36	36	2,32	2,41	2,59	2,57	2,67	2,83	2,85	2,98
Tritikálé	120	101	111	118	123	128	114	94	3,07	3,44	3,10	3,89	3,95	3,95	4,14	4,38

2017.07.31-i állapot szerint

A szemlézett vetőmag szaporító terület alakulása (2002-2017)



A fémzárolás alakulása (2002-2017)



Államilag elismert fajták száma fajtalistákon 2017. évben (db)

Faj (ősz+tavaszi)	Nemzeti Fajtajegyzék	Közösségi Fajtakatalógus
Búza	171+8	2415
Árpa	67+56	1400
Durumbúza	6+2	531
Zab	6+14	363
Tritikálé	19+1	326
Rozs	9	182
Tönkölybúza	6	52
Csupasz zab	2	39
Homoki zab	2	27

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	46,49%	110	53,51%

Fajták száma és területi aránya a szaporításokban (2017)

Faj	Nemzeti fajtajegyzék		EU fajtajegyzék	
	db	területi részarány %	db	területi részarány %
Őszi búza	100	66	76	34
Tavaszi búza	5	52	10	48
Őszi árpa	26	79	20	19
Tavaszi árpa	8	68	11	32
Őszi tritikálé	13	55	16	45
Tavaszi tritikálé	1	100		
Őszi durum búza	5	45	11	55
Tavaszi zab	9	60	10	40
Őszi rozs	4	39	5	61
Őszi zab	5	100		
Tavaszi durum búza			7	100

Őszi kalászos vetőmag szaporítások (2017.08. hó)

Faj	2015. évi szemlélt ha	2016. évi szemlélt ha	2017. évre bejelentett
Őszi búza	23 456	25 677	22 669
Hibrid búza	41	80	115
Őszi árpa	6.053	5 921	5 223
Hibrid árpa		57	145
Őszi tritikálé	2.132	2 952	2 708
Őszi rozs	1.165	1 445	890
Hibrid rozs	323	109	197
Alakor búza	6	26	27
Őszi zab	36	95	114
Őszi durum búza	948	1 689	1 393
Tönköly búza	396	344	140
Tönke búza	14	15	31

Tavaszi kalászos vetőmag szaporítások (2017.08. hó)

Faj	2015. évi szemlélt ha	2016. évi szemlélt ha	2017. évre bejelentett
Tavaszi búza	785	217	499
Csupasz zab		14	13
Tavaszi árpa	2.344	2.149	2.031
Homoki zab	2.113	3.477	3.485
Tavaszi tritikálé	148	72	26
Tavaszi rozs	4	17	35
Rizs	223	182	166
Tavaszi durum búza	262	579	275
Tavaszi zab	1.011	1.131	1.098

2017. évi szántóföldi ellenőrzésben részesült kalászos vetőmag-előállító területek

Faj szám	fajta	Szemlélt terület ha			Alkalmas terület ha			Tényleges termésátlag t/ha			Tényleges termés tonna		
		2015	2016	2017*	2015	2016	2017*	2015	2016	2017**	2015	2016	2017**
Őszi búza 176		23.456,21	25.676,57	21.185,93	23.062,40	25.287,42	20.917,79	6,21	6,67	6,24	141.736,5	168.877,71	144.500
Őszi durum búza 16		947,66	1.689,39	1.228,02	875,06	1.630,44	1.115,65	5,79	6,00	5,02	5.066,7	9.777,61	6.900
Őszi rozs 9		1.164,93	1.445,38	860,98	1.164,93	1.445,38	860,98	3,22	4,03	4,10	3.751,9	5.514,49	3.500
Őszi árpa 46		6.053,33	5.921,00	4.998,90	6.043,13	5.794,38	4.968,73	6,34	6,45	6,92	38.305,8	37.376,87	32.500
Hibrid rozs 4		322,71	109,21	160,77	322,71	109,21	160,77	7,70	6,83	6,06	2.486,0	746,36	1.250
Őszi tritikálé 29		2.131,97	2.952,25	2.553,98	2.100,67	2.884,27	2.535,48	5,05	5,12	4,78	10.607,7	14.670,47	12.500
Tönkölybúza 6		395,64	344,03	122,98	395,64	344,03	121,98	4,46	5,03	4,41	1.763,2	1.729,99	630
Őszi zab 5		36,20	94,56	113,32	36,20	94,56	113,32	5,96	3,67	2,82	215,9	346,79	450
Alakor búza 1		5,70	26,26	26,56	0,50	26,26	26,56	4,80	3,11	3,58	2,4	81,61	90
Tönke búza 1		14,37	14,76	31,06	14,37	14,76	31,06	3,28	3,04	1,86	47,2	44,83	100
Király búza 1			9,00	0,06		9,00	0,06		5,69			51,21	0,3
Évelő rozs 3		9,40	8,70	18,50	9,40	8,70	18,50	1,35	1,42	2,18	11,30	12,32	20
Tavaszi búza 15		784,70	216,68	396,34	758,70	216,68	396,34	5,05	4,14	4,58	3.797,58	865,97	1.750
Tavaszi durum búza 7		262,21	579,27	275,16	262,21	545,61	275,16	4,61	5,48	4,65	1.208,20	2.988,19	1.100
Tavaszi árpa 19		2.344,08	2.149,10	1.734,31	2.312,28	2.005,89	1.733,31	5,33	4,77	5,28	12.331,72	9.445,98	9.500
Tavaszi zab 19		1.011,01	1.130,68	902,00	1.004,81	1.130,68	895,54	4,30	3,66	3,65	4.318,04	3.999,77	4.400
Rizs 5		223,10	182,26		192,10	176,26		4,49	4,71		863,33	721	700
Tavaszi rozs 1		4,00	17,00	35,00	4,00	17,00	35,00	4,50	2,02		18,00	34,36	120
Tavaszi tritikálé 1		147,96	72,24	25,31	147,96	72,24	25,31	4,55	4,24		673,77	306,61	110
Homoki zab 11		2.127,83	3.476,95	3.274,74	2.113,03	3.426,35	3.267,24	2,18	2,16	2,13	4.571,87	7.324,21	6.800
Csupasz zab 2			13,73	13,42		13,73	13,42		4,41	3,41		60,50	55
Hibrid búza 1		41,36	80,00	114,80	21,36	79,00	114,32	2,16	3,04	3,55	46,24	240,14	800
Hibrid árpa 1			57,40	127,90		57,40	127,90		6,34	8,60		364,18	900

Kalászos szaporítások statisztikái 2017.

Faj azonosító	Szemlélt terület összesen (ha)	Átlagos táblanagyság (ha)	Táblák száma (db)	Alkalmas területek összesen (ha)	Alkalmas terület (%)	Alkalmatlan területek összesen (ha)	Alkalmatlan terület (%)
Alakor búza	26,56	8,85	3	26,56	100		
Árpa	6 893,67	15,35	449	6 862,5	99,55	31,17	0,45
Búza	21 733,53	14,62	1 487	21 464,91	98,76	268,62	1,24
Csupasz zab	13,42	3,36	4	13,42	100		
Durumbúza	1 503,18	14,32	105	1 390,805	92,52	112,375	7,48
Évelő rozs	18,5	3,7	5	18,5	100		
Homoki zab	3 304,74	14,18	233	3 297,24	99,77	7,5	0,23
Király búza (faj hibrid)	0,06	0,06	1	0,06	100		
Rozs	1 056,75	14,88	71	1 056,75	100		
Tönke búza	31,06	7,77	4	31,06	100		
Tönköly búza	122,98	8,78	14	121,98	99,19	1	0,81
Tritikálé	2 597,42	11,2	232	2 578,92	99,29	18,5	0,71
Zab	1 018,92	10,61	96	1 012,46	99,37	6,46	0,63
Összesen	38 320,79	14,17	2 704,00	37 875,17	98,84	445,63	1,16

2017. évi kalászos fémzárolások

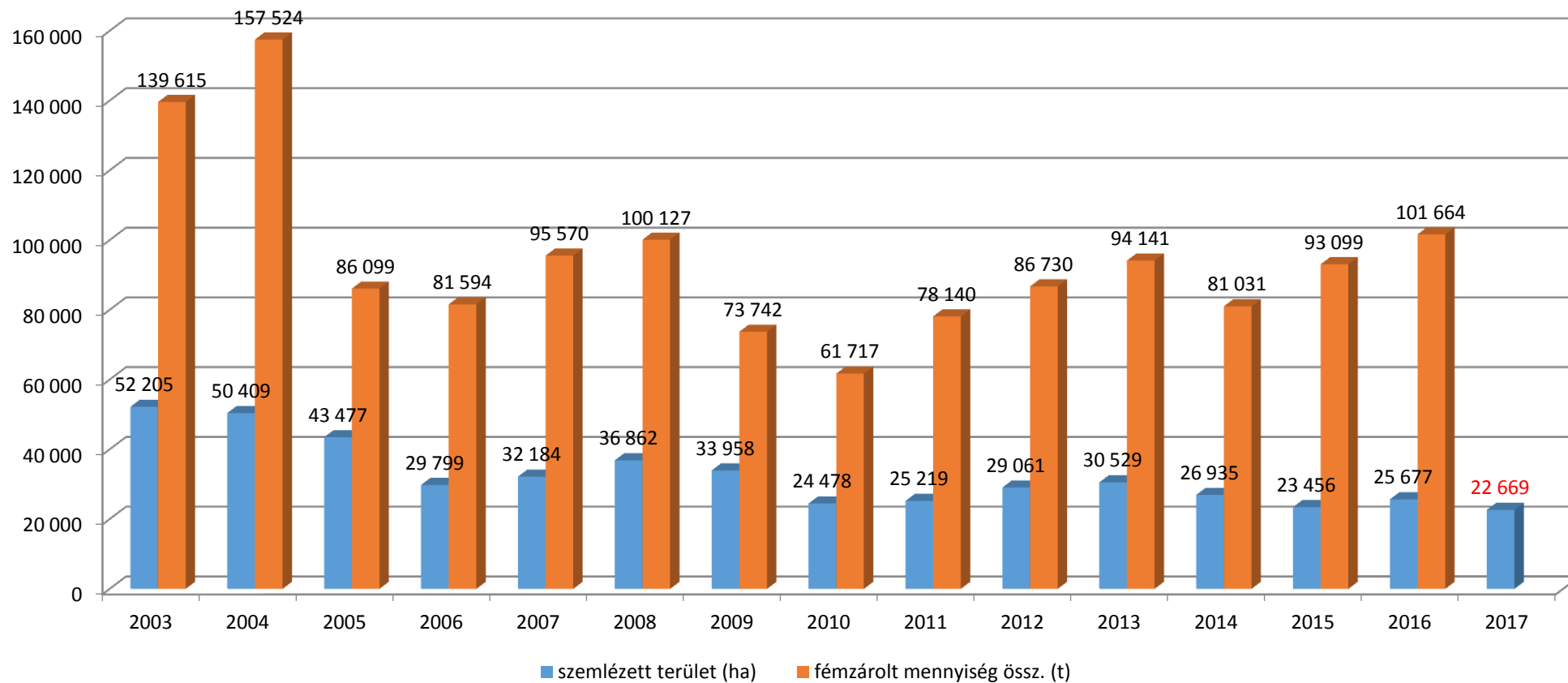
Faj	Fémzárolás (alkalmas belföld+export) tonna			Fémzárolási mutató %		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017*
Őszi búza	86.960,24	94.556	13.052	61,13	55,99	60
Őszi durum búza	2.673,07	4.171	1.757	52,76	42,66	60
Őszi rozs	2.509,09	3.567	466	66,88	64,69	60
Őszi árpa	25.648,47	24.530	7.514	66,96	65,64	65
Hibrid rozs	533,91	416	585	21,48	55,76	55
Hibrid búza	1.830	1.138	496	3.957,61	473,95	100
Hibrid árpa		611	544		167,69	100
Őszi tritikálé	7.571,53	8.647	2.026	71,38	58,94	60
Tönkölybúza	469,68	316	19	26,64	18,27	50
Őszi zab	102,00	315	359	47,24	90,78	70
Alakor búza	1,44	0		60,00	0	60
Tönke búza	10,03	0		21,25	0	30
Tavaszi búza	1.890,45	1.511,30	1.800	171,42	39,80	200,7
Tavaszi durum búza	425,00	603,93	681	53,41	49,99	22,78
Tavaszi árpa	6.600,00	6.176,92	3.899	53,13	50,09	41,28
Tavaszi zab	1.502,55	2.206,57	1.756	50,75	51,10	42,79
Tavaszi tritikálé	435,12	217,21	363	90,46	32,24	118,15
Homoki zab	4.818,08	5.522,22	5.082	56,63	60,17	40,94

fémzárolási mutató= Alkalmas minősítésű fémzárolt mennyiség / nyers termés mennyisége

* becslés



Az őszi búza vetőmag-előállítás alakulása (2003-2017)



2017.

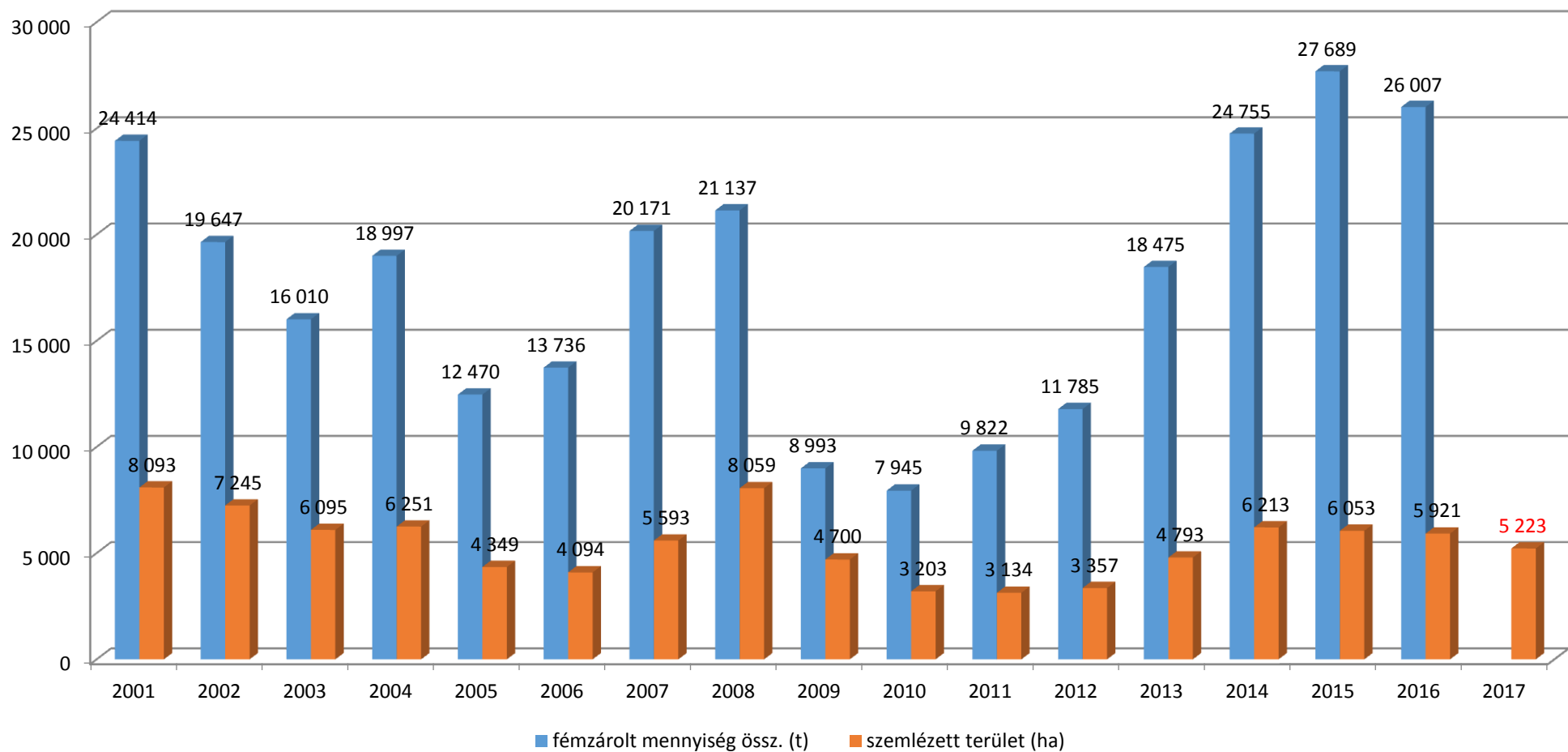
	Fajta	Terület (ha)	%
1.	Mv Nádor	2 252,73	10,77
2.	GK Csillag	1 509,17	7,21
3.	Cellule	844,59	4,04
4.	Mv Kolo	841,90	4,02
5.	GK Szilárd	479,17	2,29
6.	Antonius	478,72	2,29
7.	GK Békés	458,52	2,19
8.	Altigo	448,99	2,15
9.	Mv Kolompos	442,02	2,11
10.	Lukullus	408,21	1,95
11.	Bernstein	407,67	1,95
12.	SY Moisson	407,22	1,95

Őszi búza rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

2016	2015	2014	2013	Fajta	2013	2014	2015	2016
rangsor					%			
1.	3.	12.	117.	Mv Nádor (H)	0,07	2,20	5,87	8,82
2.	1.	1.	1.	GK Csillag (H)	7,71	9,20	6,68	7,24
3.	2.	2.	3.	Mv Kolo (H)	7,05	6,60	6,11	4,55
4.	11.	60.	23.	Kalahari (F)	1,15	0,41	2,14	4,09
5.	4.	3.	12.	GK Békés (H)	7,16	6,60	4,07	2,74
6.	9.	11.	38.	Lukullus (A)	0,70	2,40	2,78	2,56
7.	12.	41.	84.	Cellule (F)	0,17	0,57	2,03	2,47
8.	14.	23.	67.	Altigo (F)	0,28	1,13	1,85	2,44
9.	8.	7.	5.	Antonius (A)	4,00	3,00	2,90	2,41
10.	7.	4.	7.	Mv Kolompos (H)	3,67	3,70	2,96	2,39
11.	17.	15.	20.	Mulan (D)	1,24	1,70	1,67	2,24
12.	35.	110.	100.	SY Moisson (F)	0,12	0,09	0,79	2,15



Az őszi árpa vetőmag-előállítás alakulása (2001-2017)



2017.

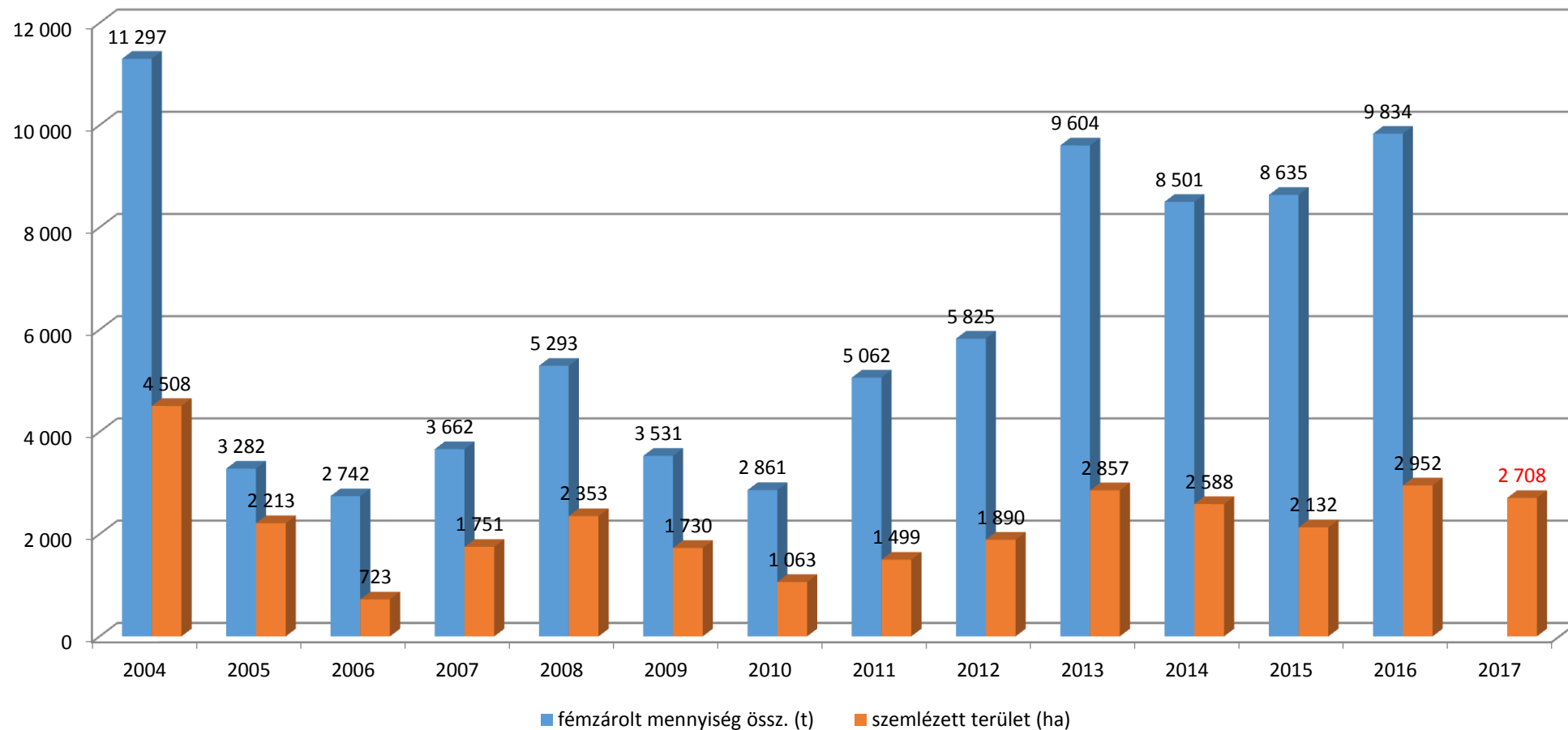
	Fajta	Terület (ha)	%
1.	<i>SU Ellen</i>	927,28	18,66
2.	<i>Antonella</i>	819,03	16,48
3.	<i>KWS-MERIDIAN</i>	593,61	11,95
4.	<i>KH Tas</i>	259,24	5,22
5.	<i>Laverda</i>	247,56	4,98
6.	<i>GK Judy</i>	237,92	4,79
7.	<i>Casanova</i>	219,28	4,41
8.	<i>KWS Scala</i>	115,54	2,33
9.	<i>Monique</i>	110,99	2,23
10.	<i>Rex</i>	105,91	2,13
11.	<i>HANZI</i>	89,75	1,81
12.	<i>Paso</i>	84,68	1,70

Őszi árpa rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

2016	2015	2014	2013	Fajta	2013	2014	2015	2016
rangsor					%			
1.	1.	4.	10.	Antonella (D)	3,23	7,70	22,27	24,58
2.	3.	1.	1.	Laverda (DK)	17,38	14,40	7,57	11,18
3.	2.	2.	6.	KWS-MERIDIAN (D)	4,66	9,50	11,33	8,09
4.	5.	5.	2.	KH Tas (H)	12,03	6,70	6,43	6,68
5.	4.	6.	8.	GK Judy (H)	4,52	6,10	6,46	4,29
6.	8.	9.	11.	Casanova (DK)	2,24	4,00	3,76	3,95
7.	-	-	-	SU Ellen (D)	-	-	-	3,78
8.	7.	7.	5.	Rex (HR)	6,08	5,60	3,83	3,33
9.	11.	14.	17.	Merle (D)	1,46	1,65	1,77	2,60
10.	28.	-	-	KWS Scala (D)	-	-	0,64	2,17
11.	23.	20.	24.	Malwinta (DK)	0,75	1,14	0,85	1,94
12.	18.	12.	9.	Barun (HR)	3,38	1,87	1,35	1,92



Az őszi tritikálé vetőmag-előállítás alakulása (2004-2017)



2017.

	Fajta	Terület (ha)	%
1.	Leontino	393,62	15,66
2.	GK Szemes	357,74	14,23
3.	GK Maros	254,11	10,11
4.	SU Agendus	207,70	8,26
5.	Hungaro	206,75	8,22
6.	Salto	99,29	3,95
7.	Cosinus	93,30	3,71
8.	Amarillo 105	91,00	3,62
9.	Trismart	86,36	3,44
10.	Titan	84,26	3,35
11.	Altair	77,00	3,06
12.	GK Rege	71,55	2,85

Őszi tritikálé rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

2016	2015	2014	2013	Fajta	2013	2014	2015	2016
rangsor					%			
1.	1.	2.	3.	GK Szemes (H)	13,83	18,45	25,12	18,99
2.	2.	1.	2.	Leontino (PL)	14,13	19,45	21,98	15,02
3.	4.	6.	1.	Hungaro (H)	14,45	6,89	7,35	12,18
4.	8.	-	-	SU Agendus (D)	-	-	2,64	8,27
5.	3.	5.	4.	GK Rege (H)	10,18	7,67	9,68	5,49
6.	5.	3.	6.	Tulus (D)	5,78	10,93	6,35	5,09
7.	6.	7.	7.	Titan (RO)	4,79	4,24	4,36	3,75
8.	-	-	-	Massimo (D)	-	-	-	3,40
9.	19.	16.	15.	Quatrevents (F)	1,64	1,17	0,76	3,05
10.	7.	11.	16.	Borwo (PL)	1,58	1,94	3,17	2,93
11.	13.	12.	10.	Tatra (H)	3,44	1,89	1,93	2,70
12.	21.	25.	-	GK Maros (H)	-	0,02	0,52	2,70

2017.

	Fajta	Terület (ha)	%
1.	GK Bétadur	305,45	27,38
2.	Wintergold	165,13	14,80
3.	Mv Hundur	140,30	12,58
4.	Auradur	108,15	9,69
5.	Mv Pennedur	101,60	9,11
6.	Superdur	98,56	8,83

	Fajta	Terület (ha)	%
1.	Protector	347,95	40,41
2.	Varda	157,74	18,32
3.	Dankowskie Diament	135,20	15,70
4.	Ryefood	129,40	15,03
5.	Matador	50,00	5,81
6.	Inspector	31,69	3,68

Őszi durum búza és őszi rozs rangsor és fajtaarányok

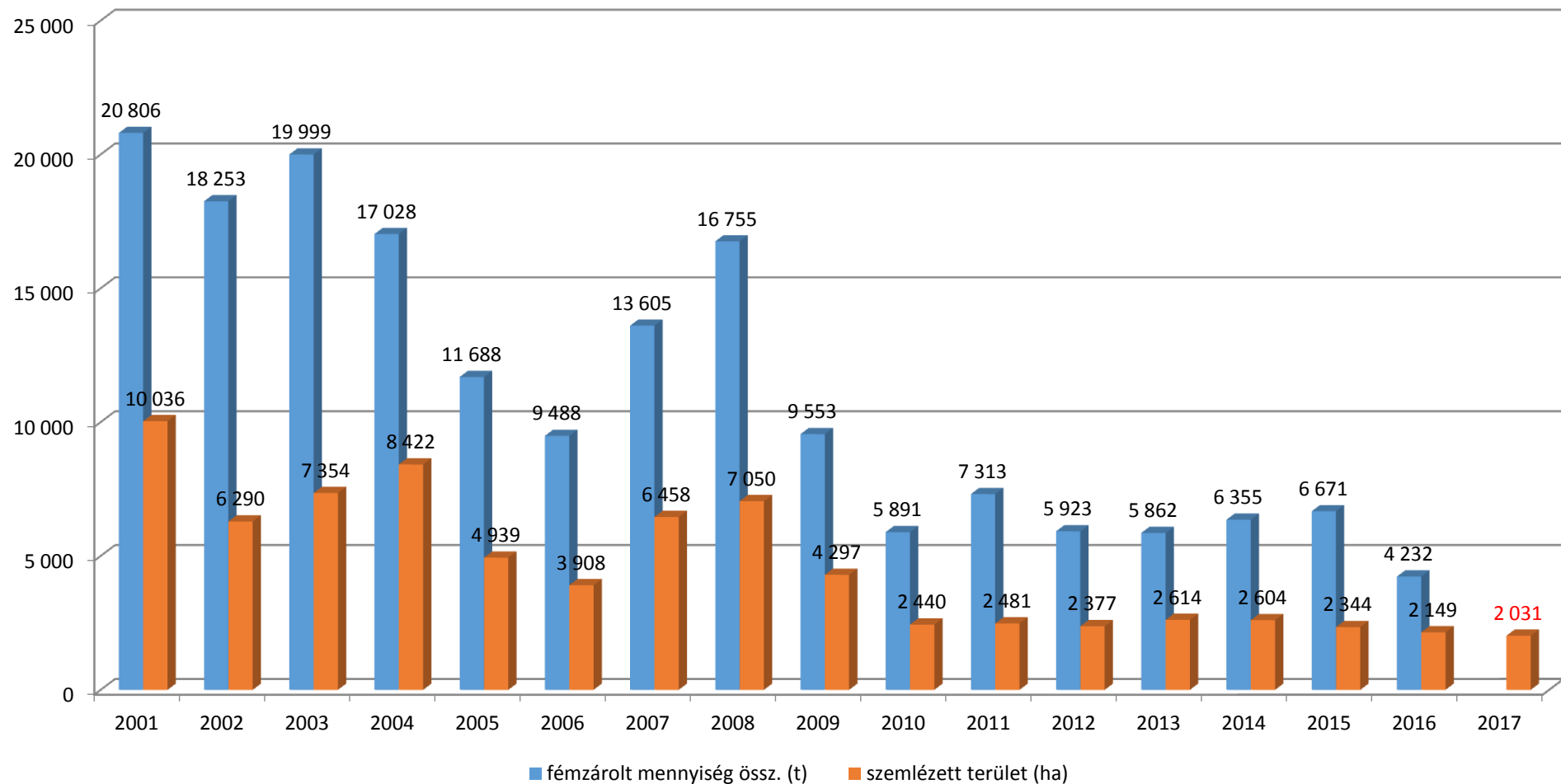
az alkalmas minősítésű szaporító területek

2016	2015	2014	2013	Fajta	2013	2014	2015	2016
rangsor				alapján	%			
1.	3.	2.	6.	Wintergold (D)	4,04	12,83	11,03	21,89
2.	1.	1.	1.	GK Bétadur (H)	38,52	42,58	33,60	18,10
3.	4.	10.	9.	Mv Hundur (H)	2,63	0,83	7,89	12,39
4.	7.	4.	2.	Mv Pennedur (H)	24,07	10,91	4,85	8,96
5.	8.	8.	5.	Lupidur (A)	4,74	2,18	4,82	7,51
6.	2.	7.	7.	Auradur (A)	3,84	3,49	16,16	6,39

2016	2015	2014	2013	Fajta	2013	2014	2015	2016
rangsor				rozs	%			
1.	1.	1.	1.	Protector (D)	30,49	38,32	42,61	34,63
2.	2.	3.	2.	Ryefood (H)	25,65	17,83	27,70	21,26
3.	4.	6.	4.	Varda (H)	10,34	4,37	7,01	14,70
4.	3.	5.	5.	Dankowskie Diament (PL)	8,69	5,79	8,10	12,17
5.	6.	2.	3.	Dukato (D)	11,01	18,37	5,06	5,40
6.	5.	4.	7.	Bonfire (NL)	4,65	10,65	5,25	5,39



A tavaszi árpa vetőmag-előállítás alakulása (2001-2017)



2017.

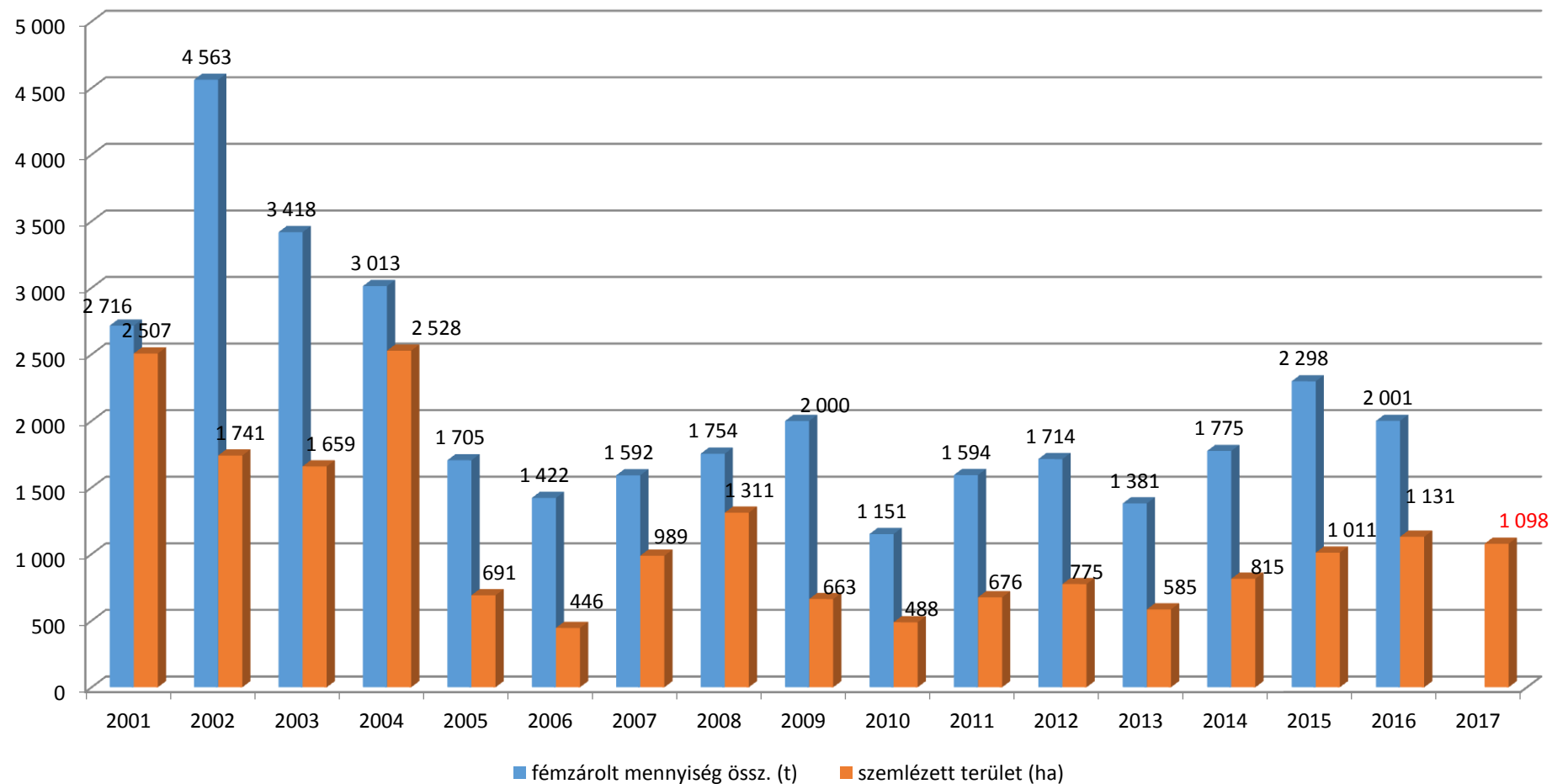
	Fajta	Terület (ha)	%
1.	Xanadu	347,34	20,04
2.	CONCHITA	234,52	13,53
3.	Malz	219,63	12,67
4.	Salome	207,43	11,97
5.	Bojos	124,76	7,20
6.	Traveler	123,96	7,15
7.	KWS Amadora	104,00	6,00
8.	Quench	77,30	4,46
9.	Scarlett	55,24	3,19
10.	Concerto	40,00	2,31
11.	RGT Planet	39,10	2,26
12.	Kangoo	38,00	2,19

Tavaszi árpa rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

2016	2015	2014	2013	Fajta	2013	2014	2015	2016
rangsor					%			
1.	1.	1.	1.	Xanadu (D)	31,60	28,40	30,43	23,62
2.	3.	3.	3.	Malz (CZ)	12,90	14,30	10,59	14,41
3.	5.	4.	4.	Conchita (D)	10,80	10,50	7,07	11,61
4.	4.	5.	6.	Bojos (CZ)	4,70	7,10	8,52	10,26
5.	2.	2.	2.	Scarlett (D)	16,90	16,20	12,12	8,86
6.	8.	8.	10.	Concerto (F)	1,50	2,70	4,61	7,59
7.	6.	6.	12.	Traveler (F)	1,40	3,60	5,25	5,48
8.	10.	-	-	Quench (UK)	-	-	2,68	3,71
9.	-	-	-	RGT Planet (F)	-	-	-	2,69
10.	16.	7.	8.	Marthe (D)	3,40	2,79	0,86	1,99
11.	19.	22.	-	Overture (F)	-	0,06	0,65	1,87
12.	7.	-	-	Gesine (D)	-	-	4,90	1,60



A tavaszi zab vetőmag-előállítás alakulása (2001-2017)



2017.

	Fajta	Terület (ha)	%
1.	Korok	172,62	19,28
2.	Mv Pehely	165,27	18,45
3.	Poseidon	127,49	14,24
4.	GK Pillangó	62,43	6,97
5.	Breton	57,27	6,40
6.	Lota	48,50	5,42
7.	Berdysz	47,00	5,25
8.	Gniady	39,00	4,35
9.	Effektiv	28,64	3,20
10.	Typhon	25,90	2,89
11.	Aveny	25,87	2,89
12.	GK Kormorán	25,31	2,83

Tavaszi zab rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

2016	2015	2014	2013	Fajta	2013	2014	2015	2016
rangsor					%			
1.	2.	-	-	Korok (CZ)	-	-	19,84	24,88
2.	1.	2.	1.	Mv Pehely (H)	31,97	23,61	20,40	13,35
3.	5.	11.	-	Poseidon (D)	-	2,53	7,36	12,12
4.	4.	5.	5.	Lota (H)	5,62	4,52	8,12	11,55
5.	3.	1.	2.	Scorpion (D)	16,87	33,79	16,76	8,69
6.	11.	-	-	Aveny (S)	-	-	1,89	5,93
7.	12.	6.	4.	GK Pillangó (H)	10,40	4,20	1,72	4,58
8.	8.	3.	-	Gniady (PL)	-	5,35	2,86	3,57
9.	7.	8.	3.	Effektiv (A)	10,61	3,59	4,28	3,32
10.	14.	7.	7.	Tikal (D)	4,37	3,69	1,31	2,83
11.	9.	-	-	Berdysz (PL)	-	-	2,48	2,64
12.	6.	12.	10.	GK Kormorán (H)	2,73	2,18	5,11	2,23

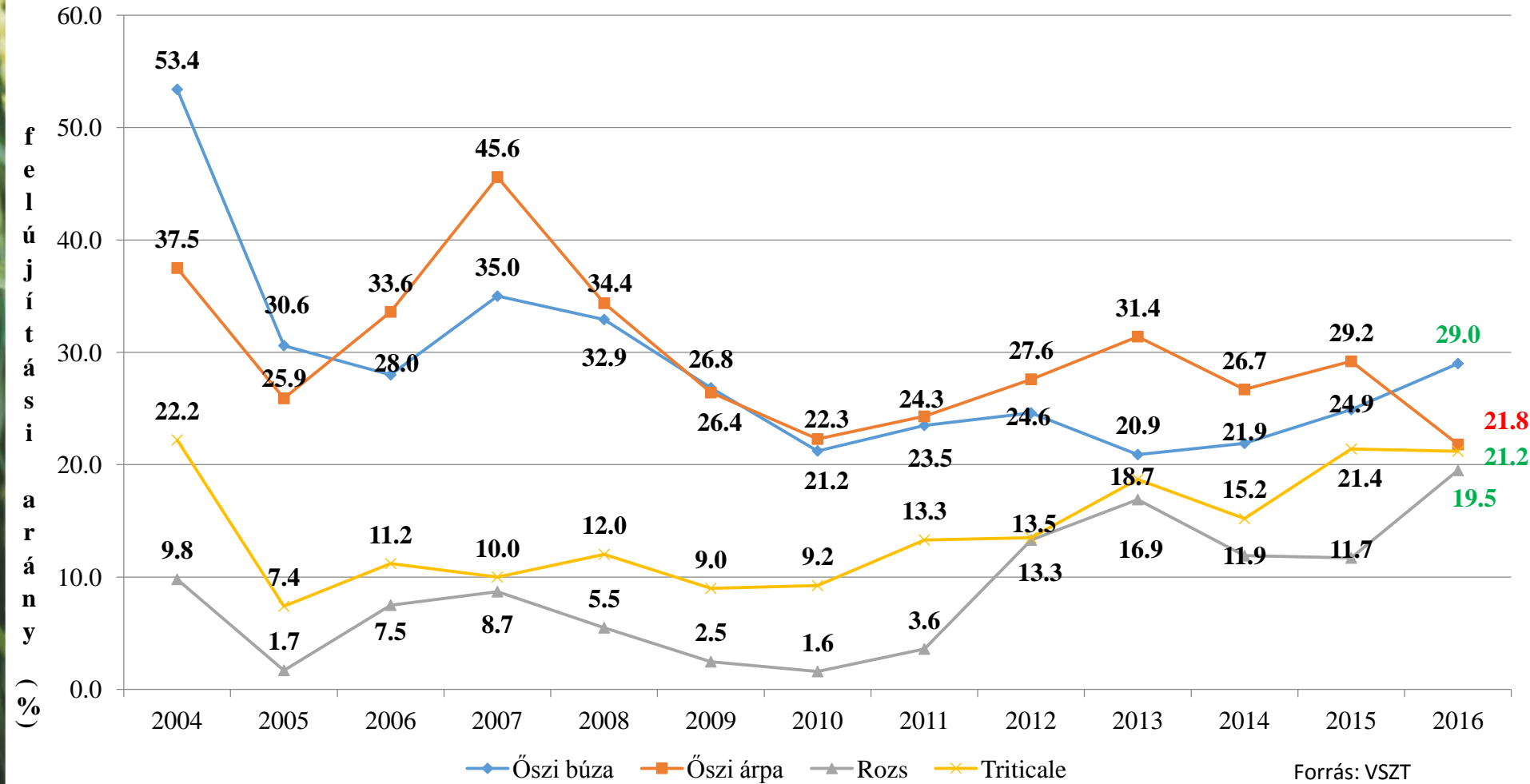
2017.

	Fajta	Terület (ha)	%
1.	Leguan	143,81	36,28
2.	KWS Mistral	50,50	12,74
3.	GK Március	34,89	8,80
4.	Granus	24,34	6,14
5.	CH Campala	22,50	5,68
6.	IS Jarissa	20,00	5,05
7.	Mv Karizma	19,30	4,87
8.	Granny	15,00	3,78
9.	Vánek	14,00	3,53
10.	ASTRID	13,50	3,41
11.	ANABEL	10,00	2,52
12.	KWS Collada	10,00	2,52

Tavaszi búza rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

2016	2015	2014	Fajta	2014	2015	2016
rangsor				%		
1.	1.	1.	Leguan (CZ)	26,18	18,06	18,46
2.	6.	8.	Sensas (F)	4,77	6,32	11,31
3.	12.	7.	GK Március (H)	5,40	2,61	10,01
4.	15.	-	IS Jarissa (SK)	-	0,53	9,00
5.	5.	6.	Granny (CZ)	5,57	6,62	8,77
6.	-	-	Matthus (D)	-	-	8,77
7.	11.	-	KWS Collada (D)	-	3,00	7,38
8.	-	-	Astrid (CZ)	-	-	5,54
9.	-	-	Anabel (CZ)	-	-	5,08
10.	7.	2.	Mv Karizma (H)	19,36	4,43	5,08
11.	-	9.	Natasa (SRB)	2,12	-	4,62
12.	8.	-	SW Kadrijl (S)	-	3,95	4,62

A jelentősebb kalászos növények felújítási arányának alakulása (%)



Köszönöm a megtisztelő figyelmüket!