



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

KALÁSZOS KOORDINÁCIÓS ÉRTEKEZLET

VETŐMAGSZAPORÍTÁS

Tordas

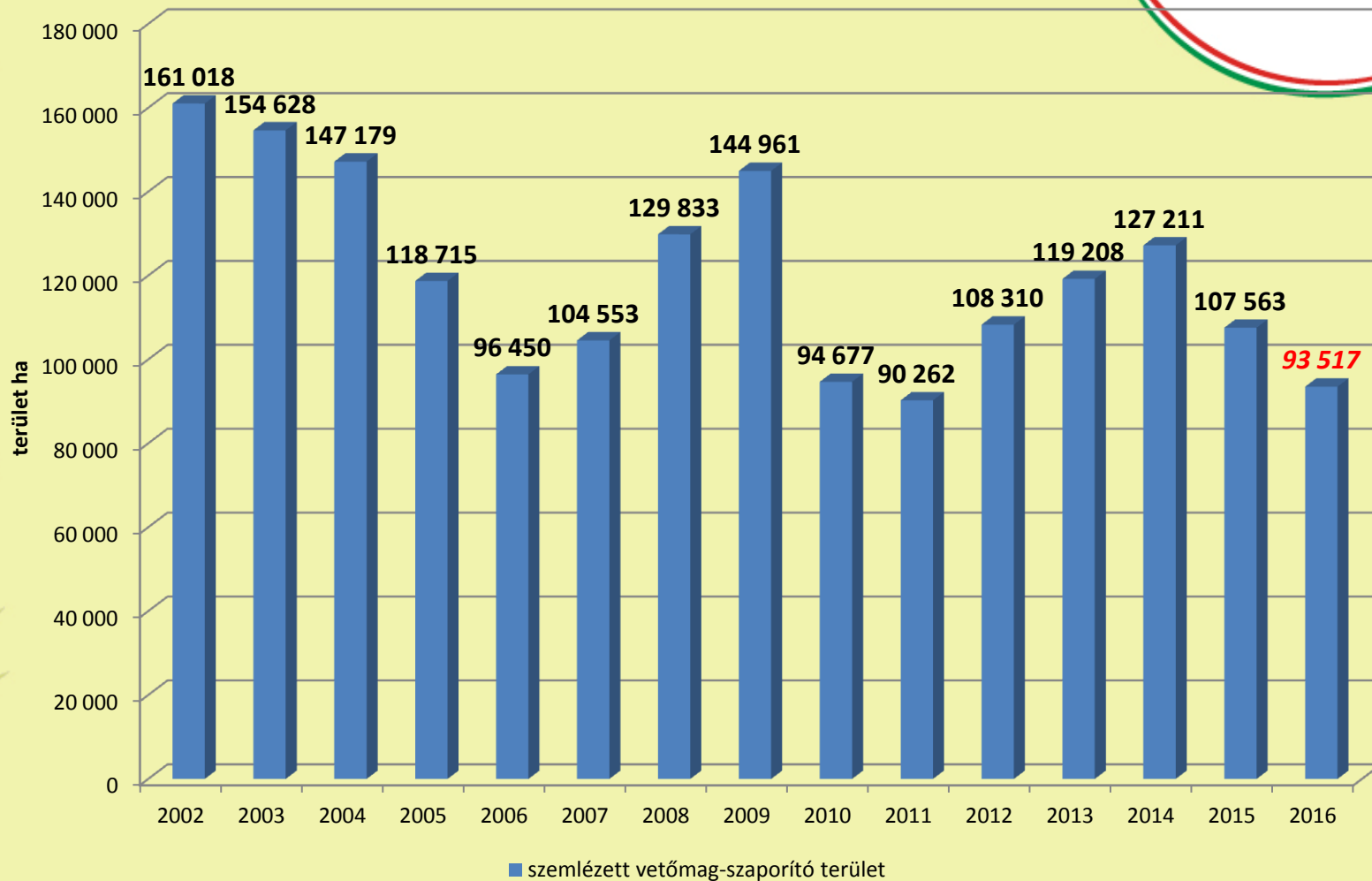
2016. szeptember 14.





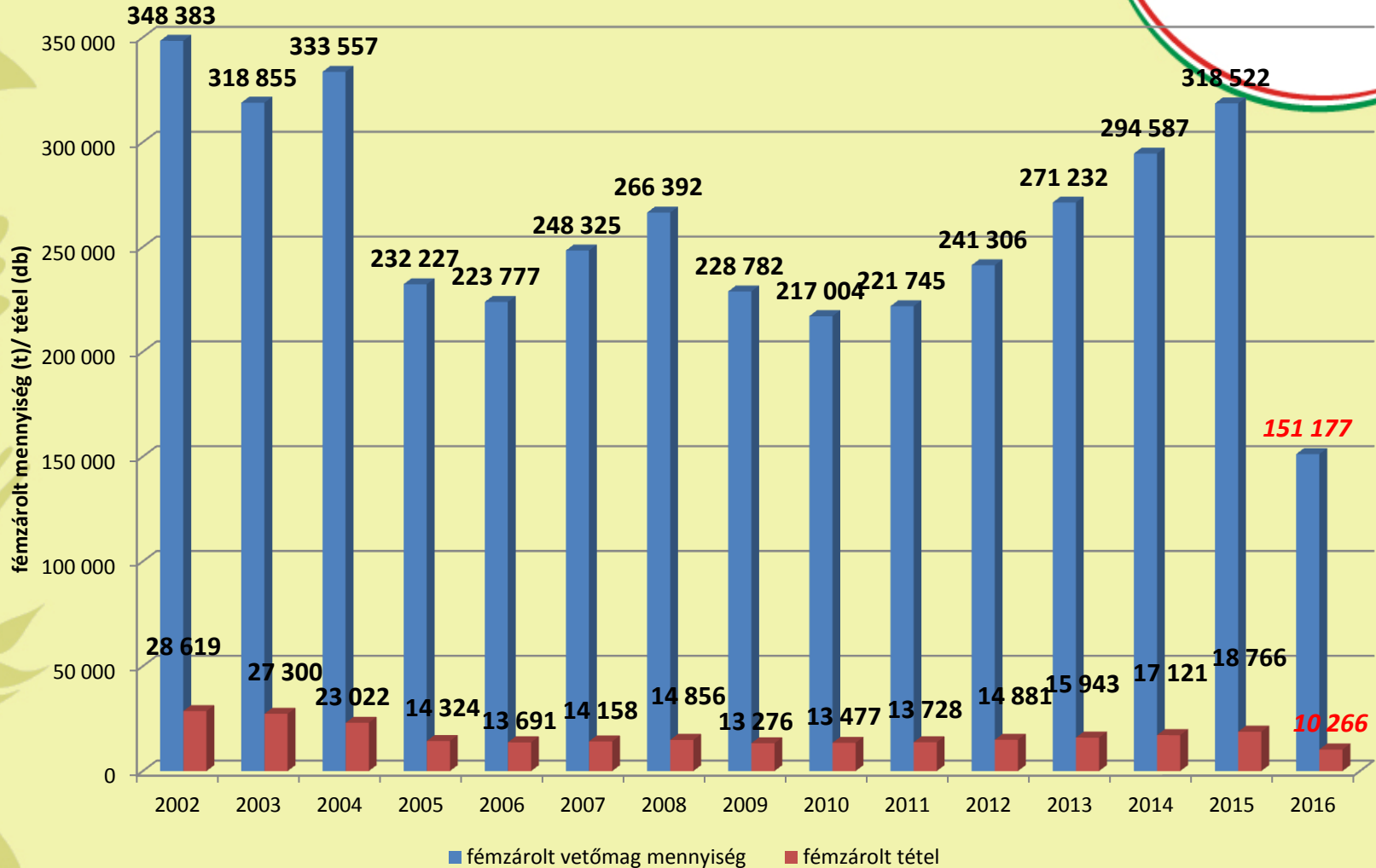
n é b i h
Termőföldtől az asztalig

A szemlézett vetőmag-szaporító terület alakulása (2002-2016)

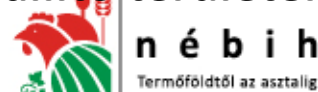




A fémzárolás alakulása (2002-2016)



2016. évi szántóföldi ellenőrzésben részesült kalászos vetőmag-előállító területek



Faj	Szemlézett terület ha			Alkalmas terület ha			Tényleges termésátlag t/ha			Tényleges termés tonna		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016**
Őszi búza	26.935,37	23.501,07	25.007,51	26.499,49	23.087,26	24.750,01	5,71	6,16	6,78	151.320,9	142.251,8	133.811,84
Őszi durum búza	969,71	947,66	1.721,01	913,51	875,06	1.630,44	5,07	5,79	6,00	4.646,2	5.066,7	8.980,44
Őszi rozs	1.195,65	1.164,93	1.445,38	1.195,65	1.164,93	1.445,38	3,28	3,22	4,10	3.910,7	3.751,9	5.282,64
Őszi árpa	6.212,81	6.053,33	5.899,39	6.064,21	6.043,13	5.715,37	5,73	6,34	6,54	34.779,9	38.305,8	33.439,75
Hibrid rozs	554,82	322,71	109,21	554,82	322,71	109,21	5,66	7,70	6,83	3.140,2	2.486,0	746,36
Őszi tritikálé	2.620,24	2.131,97	2.871,4	2.556,08	2.100,67	2.828,42	4,73	5,05	5,02	12.085,5	10.607,7	12.456,74
Tönkölybúza	86,75	395,64	344,03	76,75	395,64	344,03	4,10	4,46	5,14	315,0	1.763,2	1.352,45
Őszi zab	127,40	36,20	94,56	127,4	36,20	94,56	3,82	5,96	3,79	486,3	215,9	339,68
Alakor búza	19,95	5,70	25,16	19,95	0,50	25,16	2,14	4,80	2,65	42,8	2,4	66,55
Tönke búza	30,91	14,37	11,06	30,91	14,37	11,06	1,22	3,28	3,06	37,6	47,2	33,89
Tavaszi búza	381,00	784,70	209,18	377,00	758,70	209,18	2,86	5,05	4,05	1.102,80	3.797,58	177,97
Tavaszi durum búza	192,40	262,21	523,49	192,40	262,21	489,83	4,13	4,61	5,53	795,80	1.208,20	2.128,69
Tavaszi árpa	2.603,90	2.344,08	2.097,11	2.581,30	2.312,28	1.965,29	4,85	5,33	4,93	12.422,00	12.331,72	5.160,06
Tavaszi zab	815,00	1.011,01	1.086,18	790,70	1.004,81	1.086,18	3,77	4,30	5,09	2.960,50	4.318,04	1.689,78
Tavaszi tritikálé	156,40	147,96	72,24	156,30	147,96	72,24	3,08	4,55	3,80	481,00	673,77	127,34
Homoki zab	1.850,70	2.113,06	3.142,04	1.839,7	2.098,26	3.139,04	1,69	2,18	2,12	3.112,40	4.571,87	3.587,49
Hibrid búza		41,36	60,50		21,36	59,50		2,16	3,61		46,24	32,50
Hibrid árpa			57,40			57,40			6,34			364,18



Kalászos szaporítások statisztikái 2016.



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

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	26,26	6,57	4	26,26	100		
Árpa	7 996,5	14,89	537	7 738,06	96,77	258,44	3,23
Búza	25 319,34	15,9	1 592	25 019,19	98,81	300,15	1,19
Csupasz zab	13,73	3,43	4	13,73	100		
Durumbúza	2 212,88	17,15	129	2 120,27	95,81	92,61	4,19
Évelő rozs	8,7	2,9	3	8,7	100		
Homoki zab	3 309,79	12,73	260	3 259,79	98,49	50	1,51
Király búza (faj hibrid)	9	9	1	9	100		
Rosz	1 554,59	17,67	88	1 554,59	100		
Tönke búza	14,76	7,38	2	14,76	100		
Tönköly búza	344,03	17,2	20	344,03	100		
Tritikálé	2 943,64	11,92	247	2 900,66	98,54	42,98	1,46
Zab	1 180,74	12,3	96	1 180,74	100		
Összesen	44 933,96	15,06	2 983,00	44 189,78	98,34	744,18	1,66



2016. évi kalászos fémzárólások (folyamatban!)

Faj	Fémzárólás (alkalmas belföld+export) tonna			Fémzárólási mutató %		
	2014	2015	2016*	2014	2015	2016
Őszi búza	77.615,90	86.960,24	23.968	51,29	61,13	
Őszi durum búza	2.783,50	2.673,07	991	59,91	52,76	
Őszi rozs	2.576,30	2.509,09	2.365	65,88	66,88	
Őszi árpa	22.873,60	25.648,47	11.603	65,77	66,96	
Hibrid rozs	579,00	533,91	416	18,44	21,48	
Őszi tritikálé	6.463,60	7.571,53	2.551	53,48	71,38	
Tönkölybúza	258,42	469,68	70	82,04	26,64	
Őszi zab	212,40	102,00	228	43,68	47,24	
Alakor búza	28,34	1,44	0	66,21	60,00	
Tönke búza	10,96	10,03	0	29,15	21,25	
Tavaszi búza	938,10	1.890,45	3.681,04	62,30	171,42	96,93
Tavaszi durum búza	130,50	425,00	1.018,13	42,20	53,41	84,27
Tavaszi árpa	5.673,60	6.600,00	7.397,54	64,20	53,13	59,99
Tavaszi zab	1.295,50	1.502,55	2.841,71	58,00	50,75	65,81
Tavaszi tritikálé	234,60	435,12	325,98	74,60	90,46	48,38
Homoki zab	286,00	1.762,40	2.847,27	10,30	56,63	62,28

Államilag elismert fajták száma fajtalistákon 2016. évben (db)



Faj	Nemzeti Fajtajegyzék	Közösségi Fajtakatalógus
Búza	167+8 (őszi+tavaszi)	2297
Árpa	69+55	1366
Durumbúza	7+2	507
Zab	3+13	359
Tritikálé	17+1	320
Rozs	9	175
Tönkölybúza	5	48
Csupasz zab	2	36
Homoki zab	2	16



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	78,7%	29	21,3%
2003	78	80,1%	32	19,9%
2004	69	78,1%	35	21,9%
2005	64	75,1%	39	24,9%
2006	68	75,8%	45	24,2%
2007	64	70,8%	56	26,2%
2008	63	74,3%	63	25,7%
2009	59	70,0%	67	30,0%
2010	60	77,5%	63	22,5%
2012	73	68,4%	87	31,6%
2013	75	65,1%	101	34,9%
2014	72	63,7%	94	36,3%
2015	67	53,5%	100	46,5%



Fajták száma és területi aránya a szaporításokban (2015)



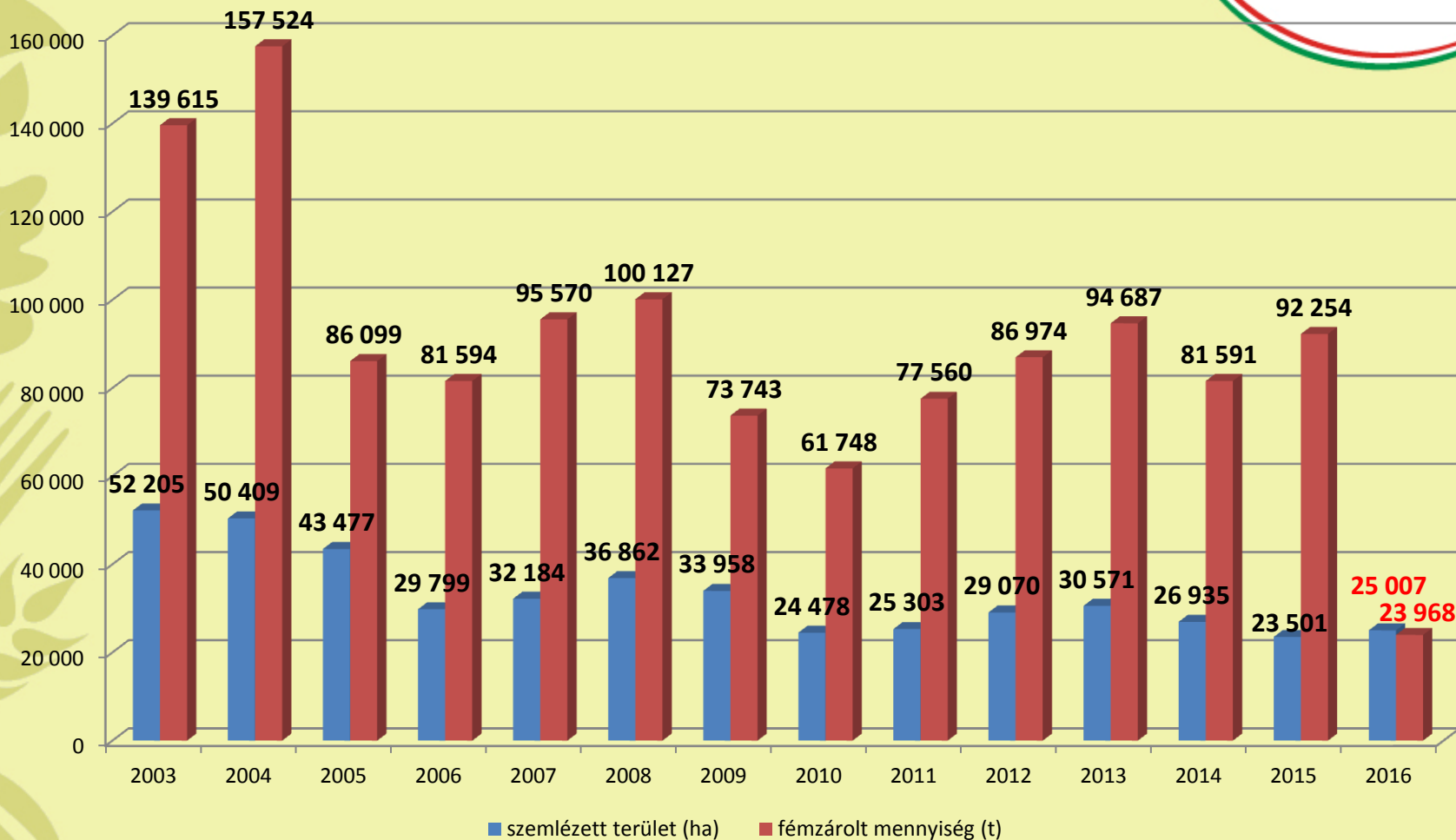
n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Faj	Nemzeti fajtajegyzék		EU fajtajegyzék	
	db	területi részarány %	db	területi részarány %
Őszi búza	93	69	74	31
Tavaszi búza	6	55	10	45
Őszi árpa	29	79	25	21
Tavaszi árpa	17	68	8	32
Őszi tritikálé	15	56	11	44
Tavaszi tritikálé	2	94	1	6
Őszi durum búza	6	51	7	49
Tavaszi zab	7	46	12	54
Őszi rozs	3	29	11	71
Őszi zab	2	100		
Tavaszi durum búza			11	100





Az őszi búza vetőmag-előállítás alakulása (2003-2016)





n é b i h
Termőföldtől az asztalig

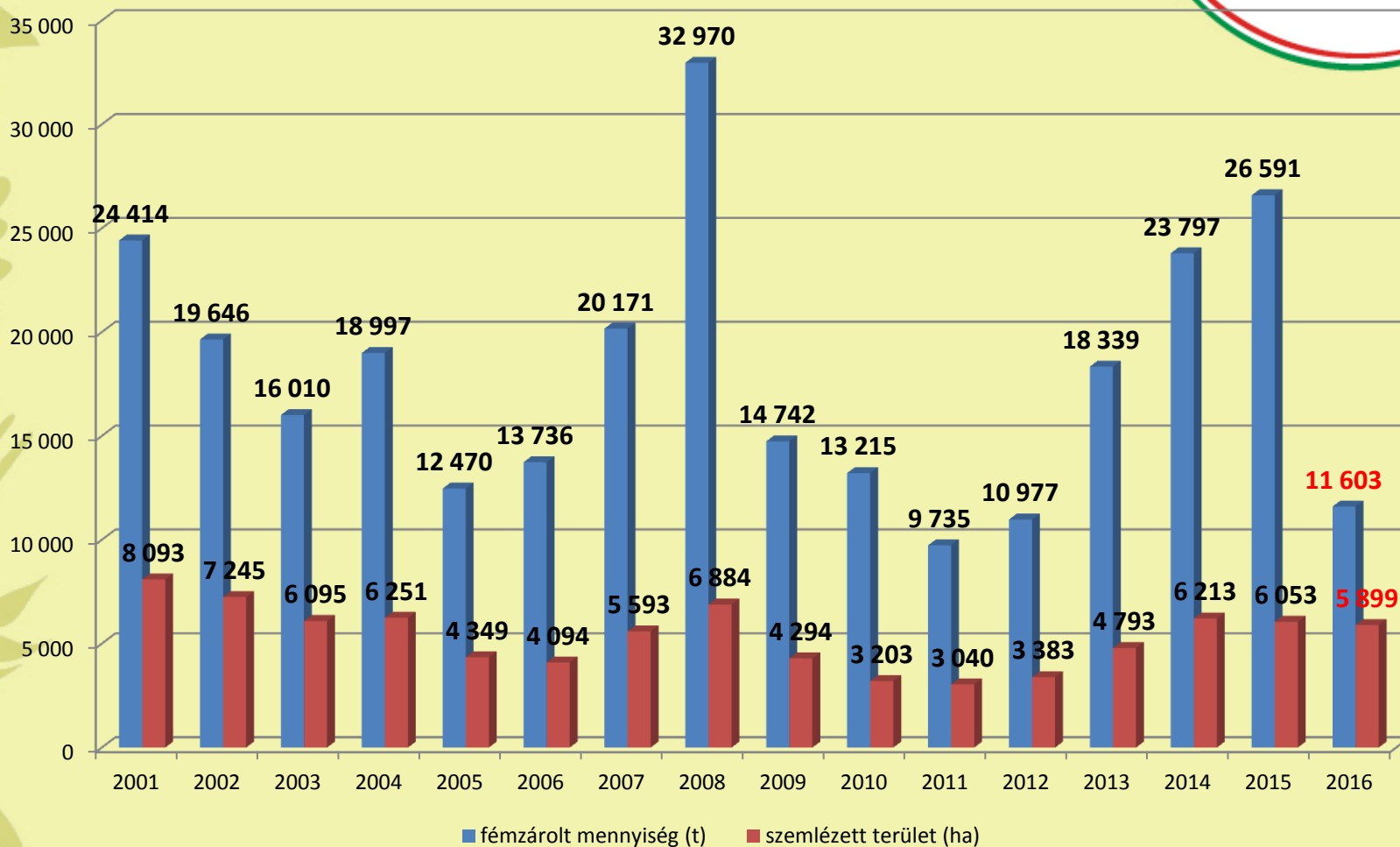
Őszi búza rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

2016	2015	2014	2013	Fajta	2013	2014	2015	2016
rangsor					%			
1.	3.	12.	117.	Mv Nádor	0,07	2,20	5,87	8,93
2.	1.	1.	1.	GK Csillag	7,71	9,20	6,68	7,01
3.	2.	2.	3.	Mv Kolo	7,05	6,60	6,11	4,64
4.	11.	60.	23.	Kalahari	1,15	0,41	2,14	4,06
5.	9.	11.	38.	Lukullus	0,70	2,40	2,78	2,61
6.	12.	41.	84.	Cellule	0,17	0,57	2,03	2,52
7.	4.	3.	12.	GK Békés	7,16	6,60	4,07	2,47
8.	14.	23.	67.	Altigo	0,28	1,13	1,85	2,40
9.	7.	4.	7.	Mv Kolompos	3,67	3,70	2,96	2,35
10.	17.	15.	20.	Mulan	1,24	1,70	1,67	2,29
11.	8.	7.	5.	Antonius	4,00	3,00	2,90	2,26
12.	35.	110.	100.	SY Moisson	0,12	0,09	0,79	1,92





Az őszi árpa vetőmag-előállítás alakulása (2001-2016)



Őszi árpa rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján



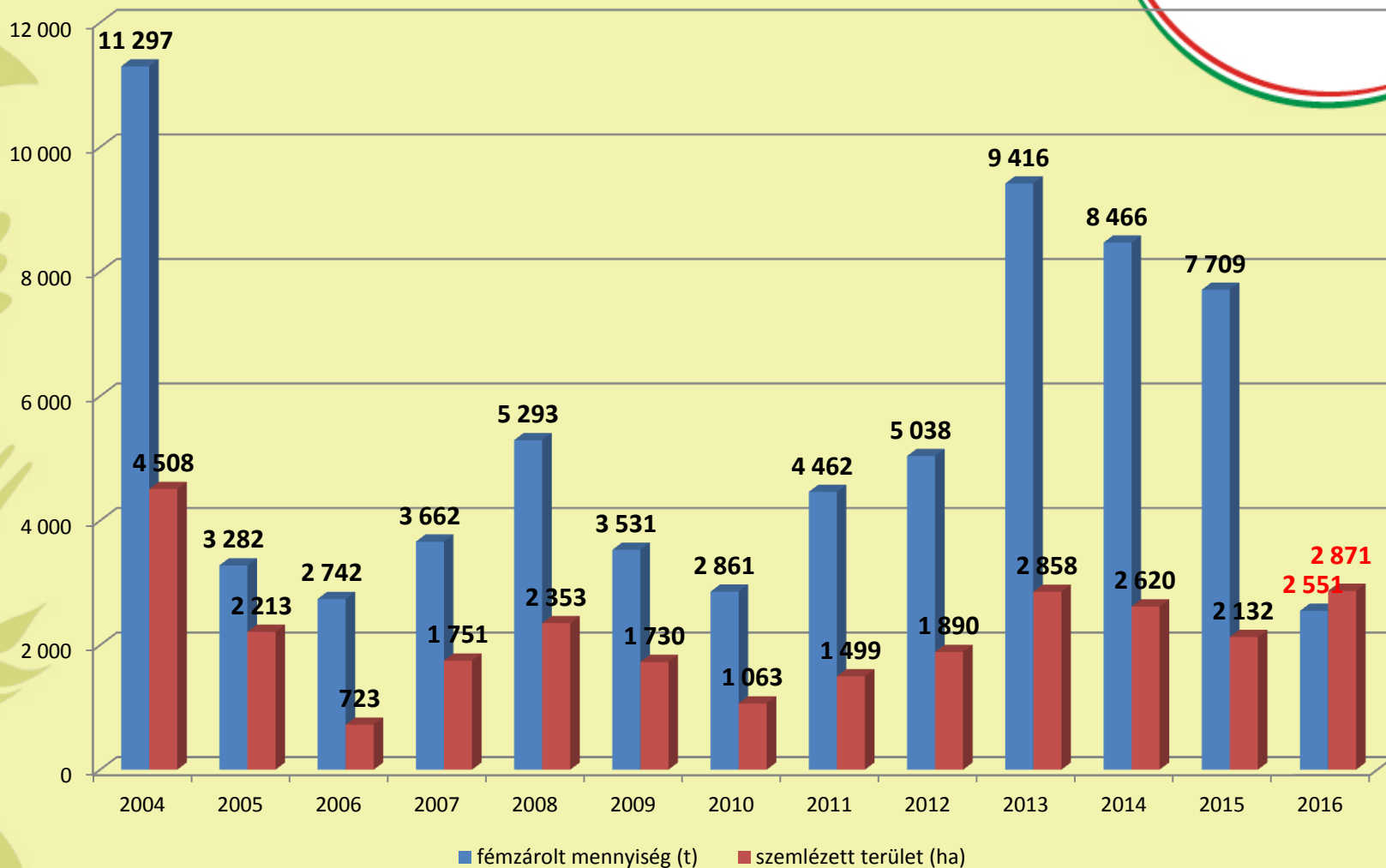
n é b i h
Termőföldtől az asztalig

2016	2015	2014	2013	Fajta	2013	2014	2015	2016
rangsor					%			
1.	1.	4.	10.	Antonella	3,23	7,70	22,27	24,55
2.	3.	1.	1.	Laverda	17,38	14,40	7,57	10,44
3.	2.	2.	6.	KWS-MERIDIAN	4,66	9,50	11,33	8,20
4.	5.	5.	2.	KH Tas	12,03	6,70	6,43	6,78
5.	4.	6.	8.	GK Judy	4,52	6,10	6,46	4,35
6.	8.	9.	11.	Casanova	2,24	4,00	3,76	4,00
7.	-	-	-	Nord08076/133	-	-	-	3,71
8.	7.	7.	5.	Rex	6,08	5,60	3,83	3,38
9.	11.	14.	17.	Merle	1,46	1,65	1,77	2,64
10.	28.	-	-	KWS Scala	-	-	0,64	2,20
11.	23.	20.	24.	Malwinta	0,75	1,14	0,85	1,97
12.	18.	12.	9.	Barun	3,38	1,87	1,35	1,95





Az őszi tritikálé vetőmag-előállítás alakulása (2004-2016)



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	13,83	18,45	25,12	19,36
2.	2.	1.	2.	Leontino	14,13	19,45	21,98	15,31
3.	4.	6.	1.	Hungaro	14,45	6,89	7,35	12,42
4.	8.	-	-	SU Agendus	-	-	2,64	7,25
5.	3.	5.	4.	GK Rege	10,18	7,67	9,68	5,60
6.	5.	3.	6.	Tulus	5,78	10,93	6,35	5,19
7.	6.	7.	7.	Titan	4,79	4,24	4,36	3,82
8.	-	-	-	Massimo	-	-	-	3,46
9.	19.	16.	15.	Quatrevents	1,64	1,17	0,76	3,11
10.	7.	11.	16.	Borwo	1,58	1,94	3,17	2,99
11.	13.	12.	10.	Tatra	3,44	1,89	1,93	2,76
12.	21.	25.	-	GK Maros	-	0,02	0,52	2,76

Őszi durum búza és őszi rozs rangsor és fajtaarányok az alkalmas minőségű szaporító területek alapján



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

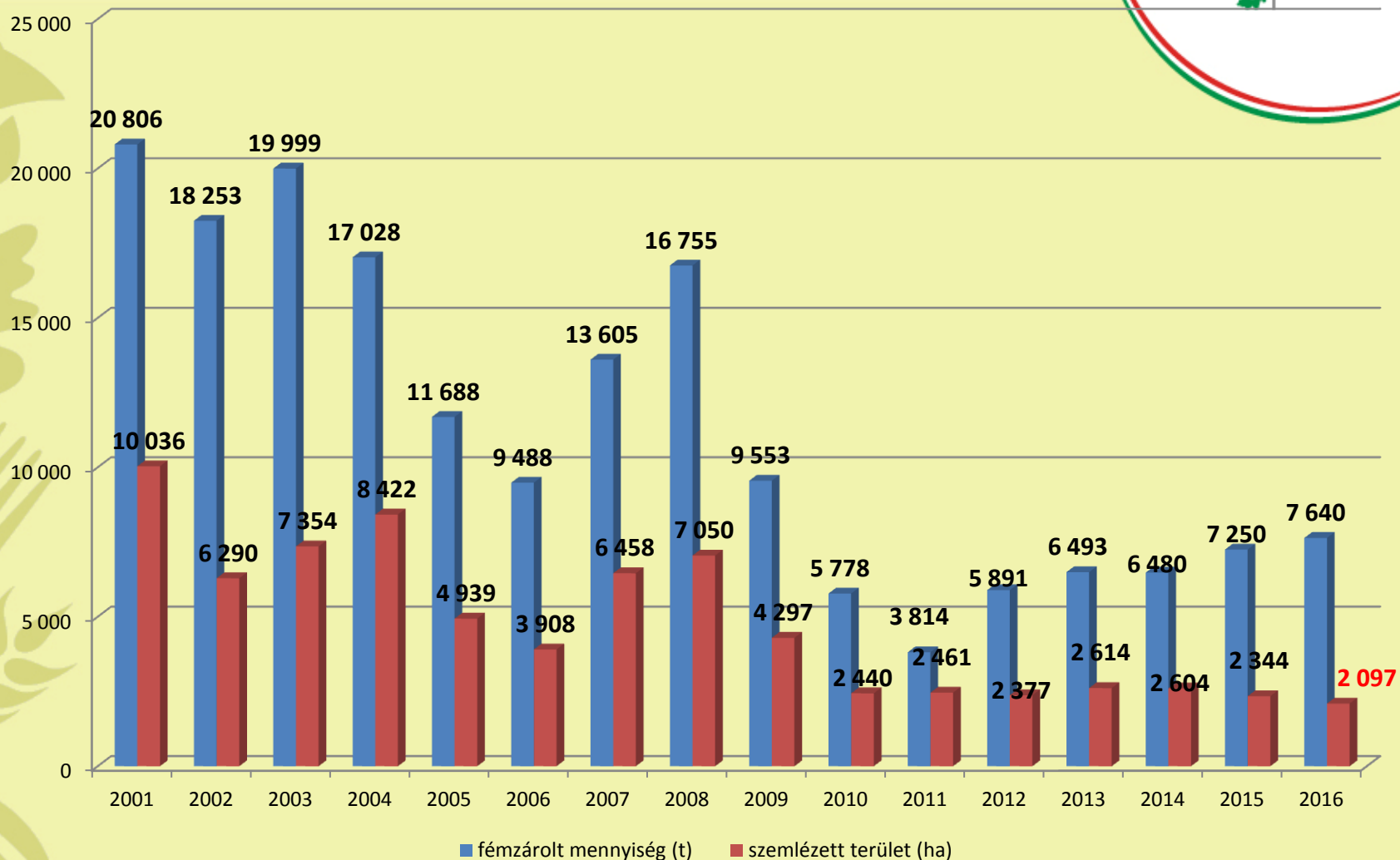
2016	2015	2014	2013	Fajta	2013	2014	2015	2016
rangsor				rozs	%			
1.	1.	1.	1.	Protector	30,49	38,32	42,61	34,63
2.	2.	3.	2.	Ryefood	25,65	17,83	27,70	21,26
3.	4.	6.	4.	Varda	10,34	4,37	7,01	14,70
4.	3.	5.	5.	Dankowskie Diament	8,69	5,79	8,10	12,17
5.	6.	2.	3.	Dukato	11,01	18,37	5,06	5,40
6.	5.	4.	7.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



A tavaszi árpa vetőmag-előállítás alakulása (2001-2016)



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



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	31,60	28,40	30,43	23,85
2.	3.	3.	3.	Malz	12,90	14,30	10,59	14,71
3.	5.	4.	4.	CONCHITA	10,80	10,50	7,07	10,73
4.	4.	5.	6.	Bojos	4,70	7,10	8,52	10,47
5.	2.	2.	2.	Scarlett	16,90	16,20	12,12	9,04
6.	8.	8.	10.	Concerto	1,50	2,70	4,61	7,74
7.	6.	6.	12.	Traveler	1,40	3,60	5,25	5,59
8.	10.	-	-	Quench	-	-	2,68	3,79
9.	-	-	-	RGT Planet	-	-	-	2,75
10.	16.	7.	8.	Marthe	3,40	2,79	0,86	2,04
11.	19.	22.	-	Overture	-	0,06	0,65	1,91
12.	21.	29.	-	GK Toma	-	0,01	0,16	1,49



Tavaszi zab rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szemleterületek alapján



2016	2015	2014	2013	Fajta	2013	2014	2015	2016
rangsor					%			
1.	2.	-	-	Korok	-	-	19,84	25,90
2.	5.	11.	-	Poseidon	-	2,53	7,36	12,62
3.	1.	2.	1.	Mv Pehely	31,97	23,61	20,40	11,96
4.	4.	5.	5.	Lota	5,62	4,52	8,12	10,23
5.	3.	1.	2.	Scorpion	16,87	33,79	16,76	9,04
6.	11.	-	-	Aveny	-	-	1,89	6,17
7.	12.	6.	4.	GK Pillangó	10,40	4,20	1,72	4,76
8.	8.	3.	-	Gniady	-	5,35	2,86	3,72
9.	7.	8.	3.	Effektív	10,61	3,59	4,28	3,46
10.	14.	7.	7.	Tikal	4,37	3,69	1,31	2,95
11.	9.	-	-	Berdysz	-	-	2,48	2,75
12.	6.	12.	10.	GK Kormorán	2,73	2,18	5,11	2,32



Kalászos felújítási arány alakulása(%)



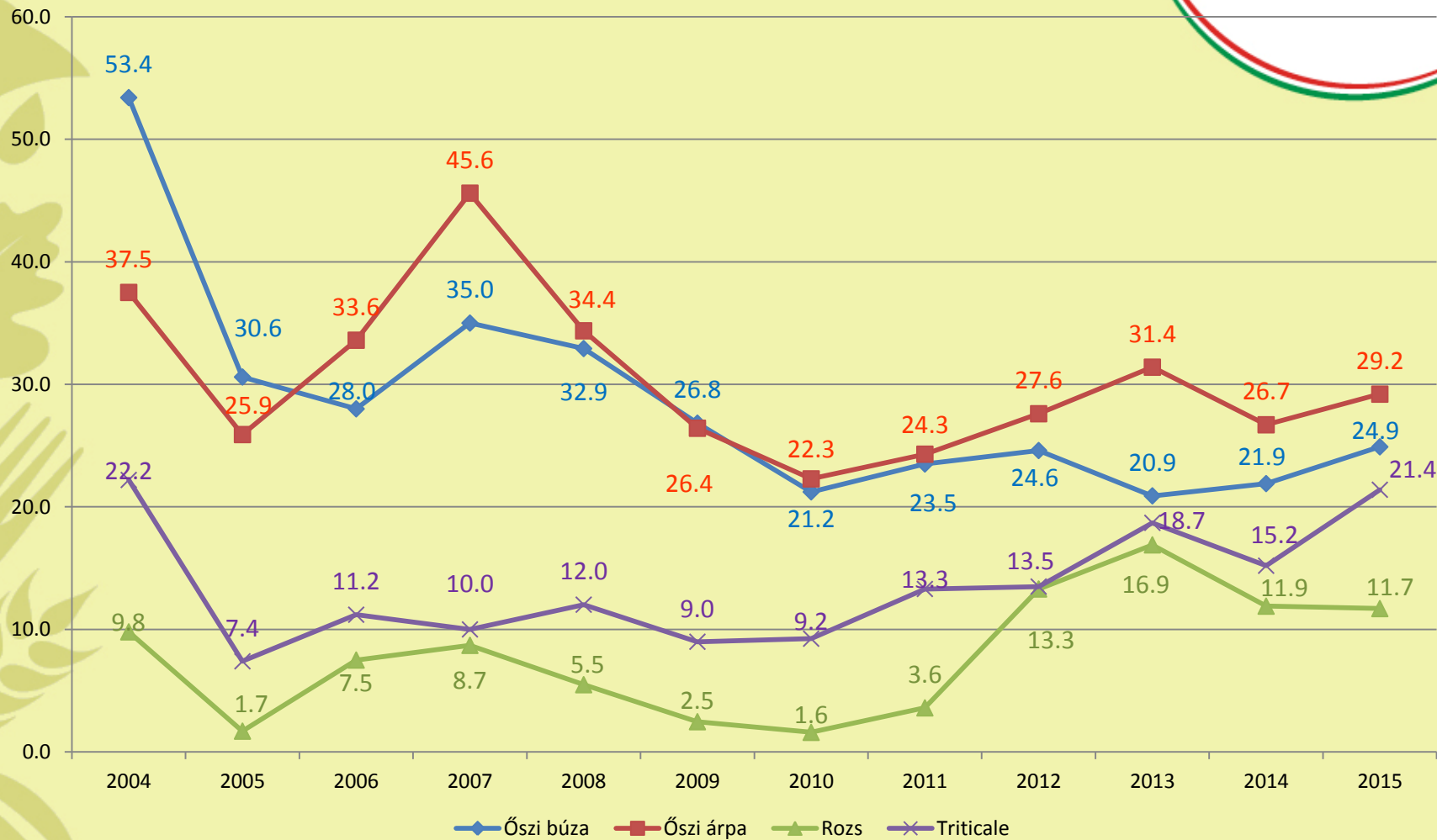
Faj Évek	Őszi búza	Őszi durumbúza	Őszi árpa	Rozs	Tritikálé
2006	28,0	66,2	33,6	7,5	11,2
2007	35,0	91,7	45,6	8,7	10,0
2008	32,9	60,3	34,4	5,5	12,0
2009	26,8	78,9	26,4	2,5	9,0
2010	21,2	76,7	22,3	1,6	9,2
2011	23,5	107,8	24,3	3,6	13,3
2012	24,6	49,6	27,6	13,3	13,5
2013	20,9	33,7	31,4	16,9	18,7
2014	21,9	54,8	26,7	11,9	15,2
2015	24,9	43,3	29,2	11,7	21,4

Forrás: VSZT

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal



A jelentősebb kalászos növények felújítási arányának (%) alakulása (forrás: VSZT)



Köszönöm a figyelmet!



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

