

**nébih**

termőföldtől  
az asztalig

# KALÁSZOS KOORDINÁCIÓS ÉRTEKEZLET

## KALÁSZOS VETŐMAGHELYZET 2020

**NÉBIH Mezőgazdasági Genetikai Erőforrások Igazgatóság  
Vetőmag Felügyeleti Osztály**

**Szabó Sándor**

**Tordas**

2020. szeptember 09.

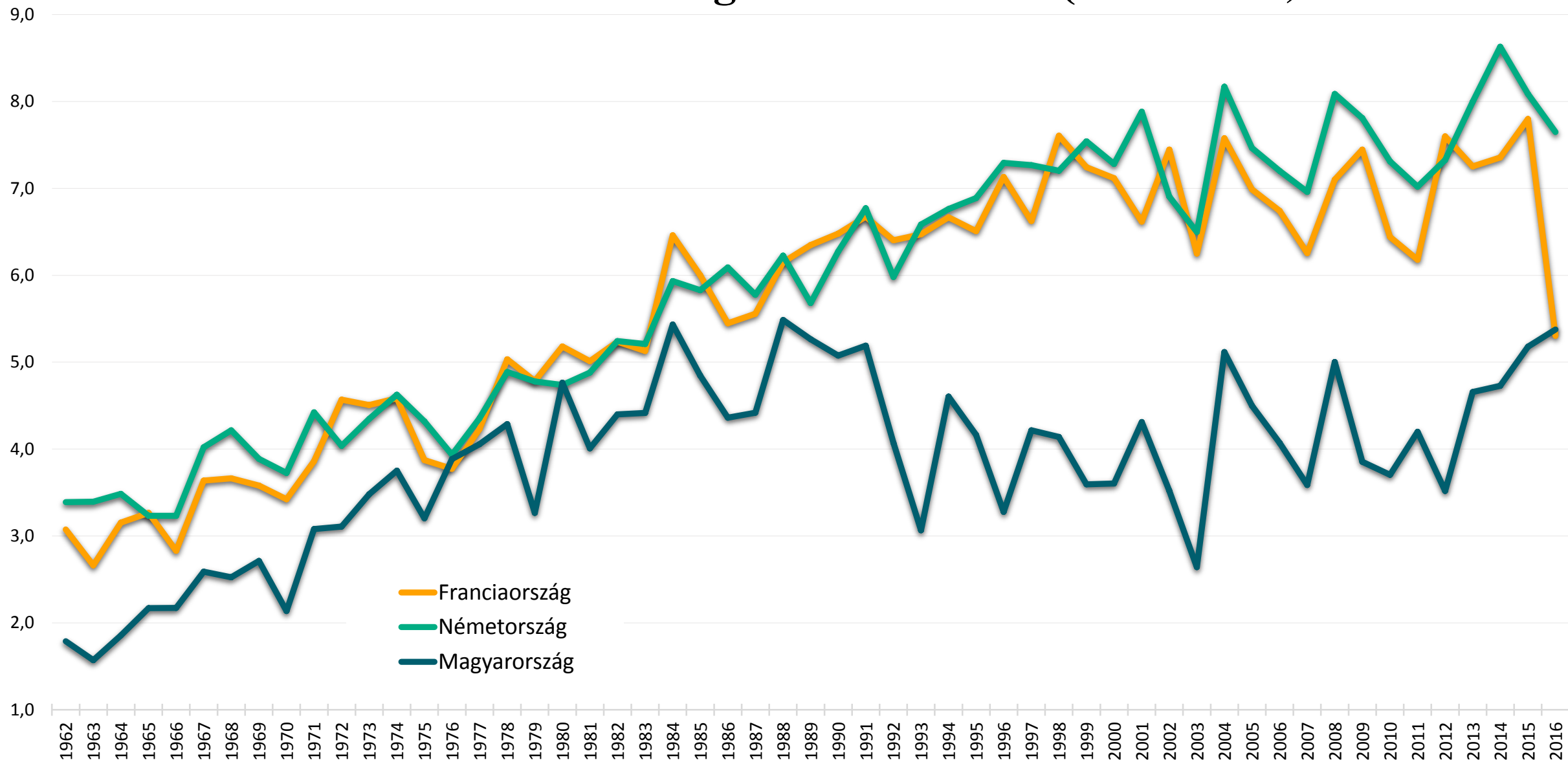
## Kalászos gabonák országos termesztési adatai 2010-2020

Faj	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Betakarított terület (eha)											Termésátlag (t/ha)										
<b>Búza</b>	1 011	978	1 070	1 090	1 113	1 029	1 040	958	985	952	899	3,71	4,2	3,75	4,64	4,73	5,18	5,38	5,23	5,10	5,27	5,30
<b>Rozs</b>	37	33	35	35	34	37	27	26	26	30	32	2,11	2,3	2,24	3,07	2,86	2,76	3,02	3,16	3,26	3,02	3,14
<b>Őszi árpa</b>	185	159	176	189	206	220	267	237	217	218	239	3,53	4,07	3,84	4,43	4,65	5,08	5,31	5,00	4,92	5,49	5,59
<b>Tavaszi árpa</b>	96	102	99	73	82	76	46	56	27	24	25	3,02	3,33	3,23	3,08	3,85	3,84	4,18	4,26	2,69	4,16	4,16
<b>Zab</b>	51	54	53	51	51	45	36	36	23	21	24	2,32	2,41	2,59	2,57	2,67	2,83	2,85	2,98	2,61	3,04	2,91
<b>Tritikálé</b>	120	101	111	118	123	128	114	94	88	84	75	3,07	3,44	3,1	3,89	3,95	3,95	4,14	4,38	3,76	4,08	4,07

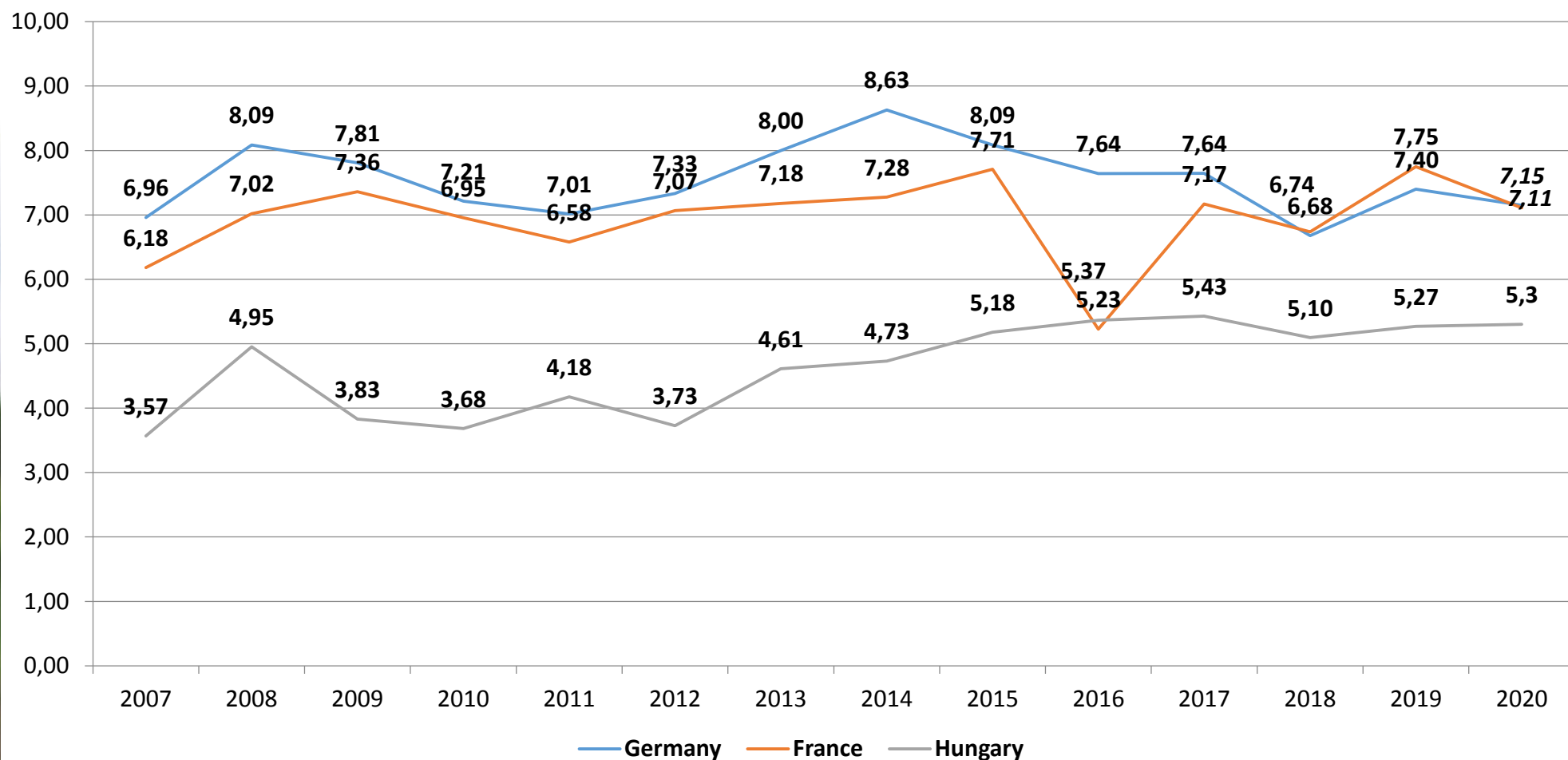
2020.08.12-i állapot szerint

2020 - összterület

# Az őszi búza termésátlagának alakulása (1962-2016)



# Az őszi búza termésátlagának alakulása (2007-2020)



# Államilag elismert fajták száma fajtalistákon 2020. évben (db)

Faj (ősz+tavaszi)	Nemzeti Fajtajegyzék	Közösségi Fajtakatalógus
Búza	158+4	2529
Árpa	64+31	1489
Durumbúza	9	564
Zab	7+12	386
Tritikálé	17+1	362
Rozs	4	204
Tönkölybúza	6	82
Rizs	7	401
Csupasz zab	0	42
Homoki zab	2	37

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



	<b>db</b>	<b>területi részarány</b>	<b>db</b>	<b>területi részarány</b>
<b>2002</b>	66	78,70%	29	21,30%
<b>2003</b>	78	80,10%	32	19,90%
<b>2004</b>	69	78,10%	35	21,90%
<b>2005</b>	64	75,10%	39	24,90%
<b>2006</b>	68	75,80%	45	24,20%
<b>2007</b>	64	70,80%	56	26,20%
<b>2008</b>	63	74,30%	63	25,70%
<b>2009</b>	59	70,00%	67	30,00%
<b>2010</b>	60	77,50%	63	22,50%
<b>2012</b>	73	68,43%	87	31,57%
<b>2013</b>	75	65,10%	101	34,90%
<b>2014</b>	72	63,70%	94	36,30%
<b>2015</b>	67	53,48%	100	46,52%
<b>2016</b>	63	44,76%	110	55,24%
<b>2017</b>	66	45,89%	110	54,11%
<b>2018</b>	57	45,87%	132	54,13%
<b>2019</b>	56	43,91%	138	56,09%
<b>2020</b>	<b>51</b>	<b>43,99%</b>	<b>141</b>	<b>56,01%</b>

# Fajták száma és területi aránya a szaporításokban (2020)

Faj	Nemzeti fajtajegyzék		EU fajtajegyzék	
	db (H)	területi részarány %	db	területi részarány %
Őszi búza	86 (51)	67	106	33
Tavaszi búza	2 (2)	17	6	83
Őszi árpa	28 (18)	58	38 (3)	42
Tavaszi árpa	8 (2)	37	11	63
Őszi tritikálé	15 (12)	57	16 (1)	43
Tavaszi tritikálé	1 (1)	100		
Őszi durum búza	7 (7)	50	11	50
Tavaszi zab	8 (6)	57	8	43
Őszi rozs	4 (3)	38	8	62
Őszi zab	5 (5)	100		
Tavaszi durum búza				

## 2020. évi szántóföldi ellenőrzésben részesült kalászos vetőmag-előállító területek

Faj fajta szám	Szemlélt terület ha			Alkalmas terület ha			Tényleges termésátlag t/ha			Tényleges termés tonna		
	2018	2019	<b>2020</b>	2018	2019	<b>2020</b>	2018	2019	<b>2020</b>	2018	2019	<b>2020</b>
Őszi búza 193	24.558,15	26.158,23	<b>29.204,18</b>	24.297,5	25.595,85	<b>28.855,11</b>	6,23	6,12	<b>6,78</b>	151.357	156.575	<b>143.223</b>
Őszi durum búza 18	2.046,47	1.672,69	<b>1.539,69</b>	1.976,57	1.636,44	<b>1.483,39</b>	5,20	4,58	<b>5,37</b>	10.275	7.469	<b>3.750</b>
Őszi rozs 12	1.477,44	1.959,81	<b>2.103,71</b>	1.477,44	1.957,80	<b>2.097,71</b>	3,45	3,77	<b>3,73</b>	5.099	7.386	<b>6.553</b>
Őszi árpa 66	4.142,27	4.966,69	<b>5.687,82</b>	4.090,13	4.911,51	<b>5.683,57</b>	5,85	6,80	<b>6,94</b>	23.936	33.378	<b>33.239</b>
Hibrid rozs 5	95,64	204,03	<b>210,53</b>	95,64	204,03	<b>210,53</b>	4,53	6,16	<b>7,10</b>	433	1.257	<b>1.496</b>
Őszi tritikálé 31	2.499,26	2.712,54	<b>2.923,22</b>	2.491,76	2.665,02	<b>2.922,59</b>	4,61	5,04	<b>5,38</b>	11.481	13.435	<b>12.078</b>
Tönkölybúza 5	389,86	103,13	<b>271,07</b>	285,86	103,13	<b>271,07</b>	4,42	3,82	<b>3,22</b>	1.265	394	<b>372</b>
Őszi zab 5	74,33	142,22	<b>209,53</b>	74,33	141,92	<b>209,53</b>	3,59	3,74	<b>4,63</b>	267	531	<b>325</b>
Alakor búza	0,45	2,70		0,45	2,70		2,09	3,02		1	8	
Tönke búza												
Király búza 1	1,90	0,10	<b>2,00</b>	1,90	0,10	<b>2,00</b>	4,32	8,70	<b>3,53</b>	8	1	<b>7</b>
Évelő rozs 3	38,94	39,54	<b>39,54</b>	32,24	39,54	<b>39,54</b>	1,14	0,51	<b>0,86</b>	33	20	<b>30</b>
Tavaszi búza 8	332,23	226,29	<b>146,47</b>	301,65	223,91	<b>116,16</b>	2,87	4,16	<b>3,15</b>	865	931	<b>113</b>
Tavaszi durum búza	157,29	5,00		157,29	5,00		3,29	7,54		517	38	
Tavaszi árpa 19	1.074,62	1.282,27	<b>1.027,55</b>	1.042,99	1.281,76	<b>1.024,55</b>	3,49	5,64	<b>5,68</b>	3.640	7.119	<b>2.223</b>
Tavaszi zab 16	763,48	1.243,22	<b>919,16</b>	763,48	1.241,50	<b>919,16</b>	3,13	4,18	<b>2,11</b>	2.469	4.854	<b>897</b>
Rizs	119,85	108,73		95,85	108,73		5,35	4,55		515	494	
Tavaszi rozs	10,00	69,20		10,00	69,20		0,25	3,20		3	221	
Tavaszi tritikálé 2	33,60	41,19	<b>60,30</b>	22,60	41,19	<b>60,30</b>	2,73	3,79	<b>2,73</b>	62	156	<b>124</b>
Homoki zab 12	2.391,86	2.185,31	<b>2.281,01</b>	2.349,86	2.147,11	<b>2.273,91</b>	1,62	2,27	<b>2,11</b>	3.819	4.769	<b>1.205</b>
Csupasz zab 1	2,85	1,42	<b>0,03</b>	2,85	1,40	<b>0,03</b>	0,88	2,79	<b>0,33</b>	2,50	4	<b>0</b>
Hibrid búza 2	142,50	213,91	<b>218,20</b>	142,50	183,91	<b>17,20</b>	1,97	2,48	<b>3,94</b>	281	456	<b>197</b>
Hibrid árpa 4	0,00	82,00	<b>220,16</b>	0,00	82,00	<b>220,16</b>		3,56	<b>9,05</b>		292	<b>1.992</b>



# Kalászos szaporítások statisztikái 2020.\*

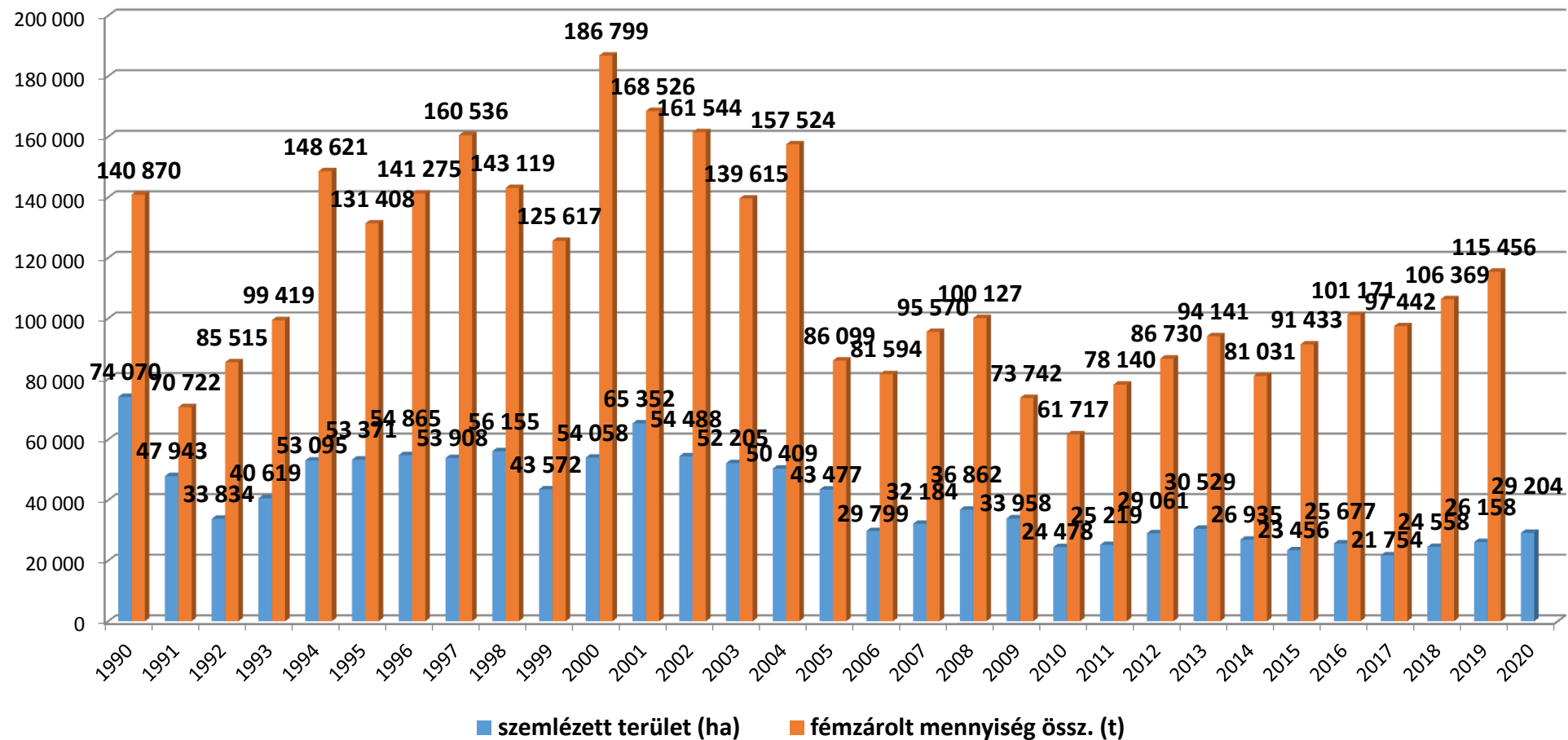
Faj azonosító	Szemlélt terület összesen (ha)	Átlagos táblanagyság (ha)	Táblák száma (db)	Alkalmas területek összesen (ha)	Alkalmas terület (%)	Alkalmatlan területek összesen (ha)	Alkalmatlan terület (%)	Fajták száma
Árpa	6 903,03	14,75	468	6 895,78	99,89	7,25	0,11	85
Búza	29 523,85	15,47	1 908	29 099,47	98,56	424,38	1,44	201
Csupasz zab	0,03	0,03	1	0,03	100			1
Durumbúza	1 539,69	13,63	113	1 483,39	96,34	56,3	3,66	18
Évelő rozs	39,54	6,59	6	39,54	100			3
Homoki zab	2 281,01	14,53	157	2 273,91	99,69	7,1	0,31	12
Király búza (faj hibrid)	2	2	1	2	100			1
Rosz	2 314,24	15,33	151	2 308,24	99,74	6	0,26	17
Tönköly búza	271,07	10,84	25	271,07	100			5
Tritikálé	2 917,52	11,58	252	2 916,89	99,98	0,63	0,02	32
Zab	1 128,69	13,6	83	1 128,19	99,96	0,5	0,04	21
<b>Összesen</b>	<b>46 920,67</b>	<b>14,82</b>	<b>3 165</b>	<b>46 418,51</b>	<b>98,93</b>	<b>502,16</b>	<b>1,07</b>	<b>396</b>

# 2020. évi kalászos fémzárolások

Faj	Fémzárolás (alkalmas belföld+export)				Fémzárolási mutató			
	tonna				%			
	2017	2018	2019	2020*	2017	2018	2019	2020
Őszi búza	93.294	105.705	114.570	<b>42.406</b>	69,14	70,39	73,17	
Őszi durum búza	5.012	5.405	3.234	<b>976</b>	79,29	54,19	43,29	
Őszi rozs	2.398	3.855	5.060	<b>4.232</b>	74,5	70,86	68,51	
Őszi árpa	22.184	21.641	29.127	<b>21.715</b>	64,72	93,40	87,26	
Hibrid rozs	761	423	457		78,12	97,69	36,36	
Hibrid búza	2.477	1.246	1.653		582	440,21	362,50	
Hibrid árpa	839	746	1.132		66,37		387,67	
Őszi tritikálé	9.005	9.398	10.364	<b>3.769</b>	72,37	79,44	77,14	
Tönkölybúza	447	289	188		73,87	22,85	47,72	
Őszi zab	590	316	1.140		176,65	118,35	214,69	
Alakor búza	0	43	6		0		75,00	
Tönke búza	0	2	0		0		0	
Tavaszi búza	2.028	1.425	1.201	<b>1.911</b>	200,7	164,74	138,84	<b>205,26</b>
Tavaszi durum búza	484	297	11	<b>9</b>	22,78	57,45	2,13	<b>23,68</b>
Tavaszi árpa	4.683	5.088	2.650	<b>2.711</b>	49,58	143,24	72,90	<b>38,08</b>
Tavaszi zab	2.001	2.311	1.471	<b>2.186</b>	42,79	104,13	64,74	<b>45,03</b>
Tavaszi tritikálé	363	352	178	<b>173</b>	118,15	567,74	287,10	<b>110,90</b>
Homoki zab	6.642	5.271	5.698	<b>2.265</b>	94,93	137,97	119,48	<b>47,49</b>
Rizs	65	55	77	<b>112</b>	8,31	13,55	15,01	<b>22,67</b>
Évelő rozs	11	15	11	<b>3</b>	31,43	9,09	24,24	<b>15,00</b>



## Őszi búza vetőmag-előállítás alakulása (1990-2020)



# Őszi búza rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

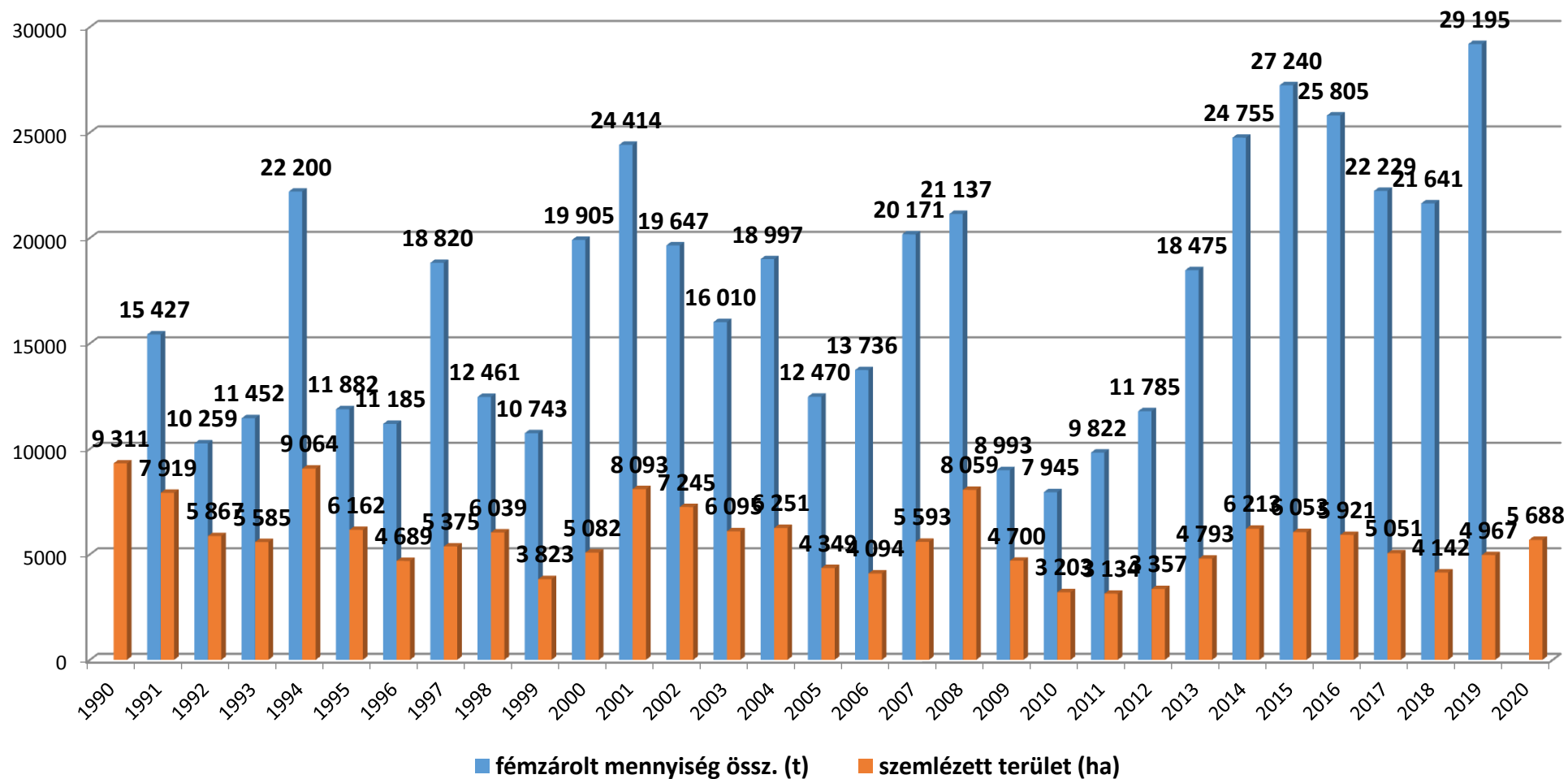
	Fajta	ha	%
1.	Mv Nádor	5 220,13	18,09
2.	Mv Ménrót	1 787,79	6,20
3.	GK Csillag	1 271,70	4,41
4.	Falado	1 204,32	4,17
5.	Cellule	1 171,55	4,06
6.	Genius	1 097,98	3,81
7.	Basilio	885,46	3,07
8.	Mv Nemere	693,36	2,40
9.	Gk Arató	629,80	2,18
10.	Cameleon	461,81	1,60
11.	Solehio	440,67	1,53
12.	Sofru	439,85	1,52
13.	Altigo	385,30	1,34
14.	GK Szilárd	362,13	1,25
15.	Mv Kolo	337,56	1,17
16.	Basmati	327,63	1,14
17.	GK Körös	319,66	1,11
18.	Exotic	315,30	1,09
19.	Gaudio	306,83	1,06
20.	Avenue	295,53	1,02

\*2020 nem végleges

2019	2018	2017	2016	Fajta	2016	2017	2018	2019
rangsor					%			
1.	1.	1.	1.	Mv Nádor	8,82	10,58	13,76	16,86
2.	5.	13.	112.	Mv Ménrót	0,11	1,75	3,07	4,59
3.	3.	3.	7.	Cellule	2,47	3,93	4,09	4,41
4.	2.	2.	2.	GK Csillag	7,24	7,15	5,07	4,17
5.	4.	30.	23.	Genius	1,24	0,92	3,37	3,81
6.	7.	37.	64.	Falado	0,36	0,76	2,47	3,42
7.	22.	42.	153.	Basilio	0,02	0,63	1,16	2,21
8.	9.	4.	3.	Mv Kolo	4,55	3,92	2,32	2,16
9.	8.	6.	43.	GK Szilárd	0,64	2,38	2,40	2,00
10.	6.	5.	8.	Altigo	2,44	2,61	2,59	1,69
11.	17.	38.	24.	Mv Nemere	1,19	0,75	1,27	1,59
12.	49.	145.	-	GK Arató	-	0,05	0,53	1,57



## Őszi árpa vetőmag-előállítás alakulása (1990-2020)



# Őszi árpa rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

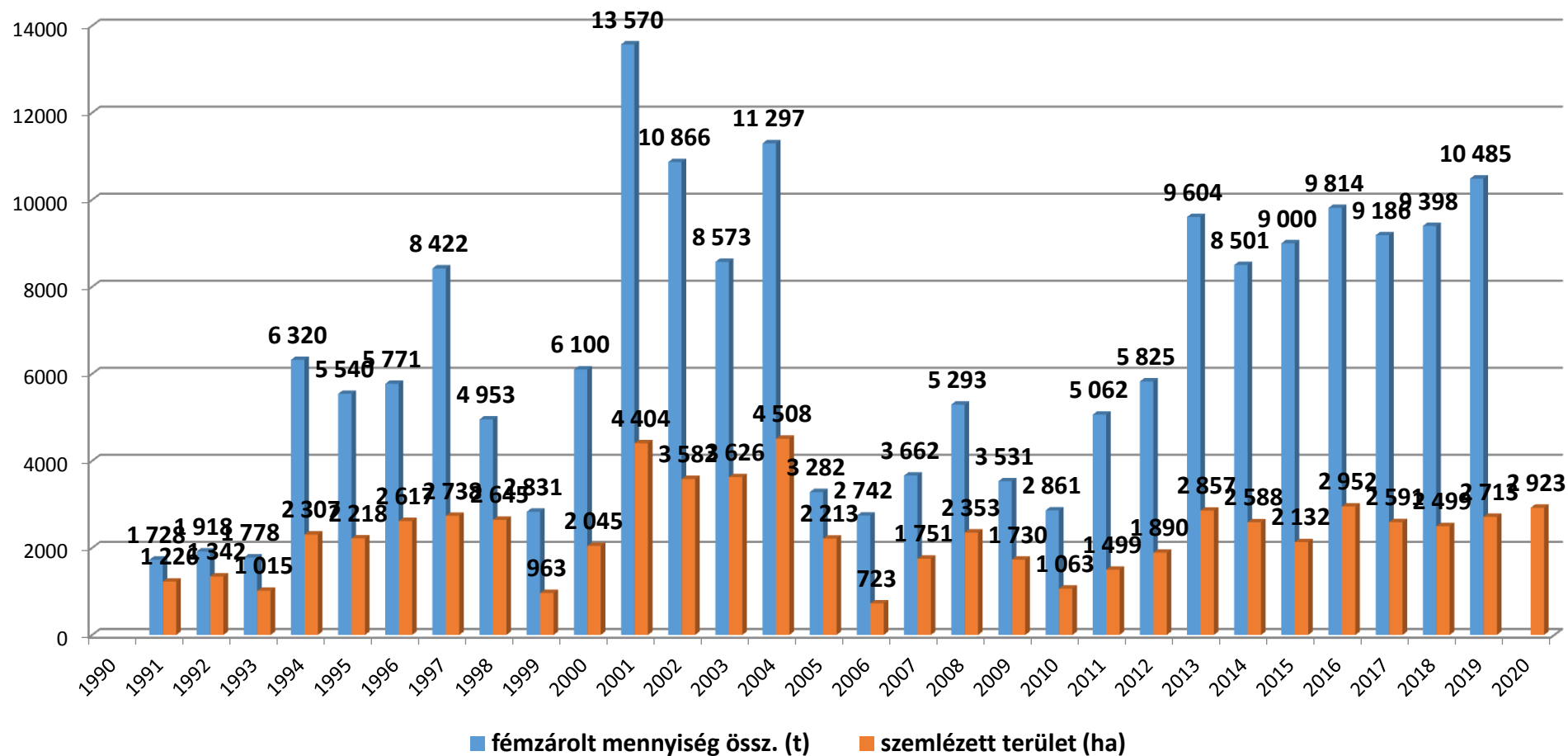
	Fajta	ha	%
1.	SU Ellen	1 923,36	33,84
2.	KWS-MERIDIAN	423,20	7,45
3.	GK Judy	248,79	4,38
4.	Jakubus	240,42	4,23
5.	Calypso	240,06	4,22
6.	Casanova	167,23	2,94
7.	Leopard	146,38	2,58
8.	Antonella	139,00	2,45
9.	Quadriga	110,32	1,94
10.	KWS Astaire	106,38	1,87
11.	Multie	102,91	1,81
12.	LGBN13W125-43	100,07	1,76
13.	Rex	94,58	1,66
14.	KWS Kosmos	76,40	1,34
15.	KH Tas	75,50	1,33
16.	KWS Donau	74,70	1,31
17.	Piroska	73,65	1,30
18.	Salamandre	71,56	1,26
19.	Zenek	71,40	1,26
20.	KWS Higgins	68,90	1,21

2019	2018	2017	2016	Fajta	2016	2017	2018	2019
rangsor					%			
1.	1.	1.	7.	SU Ellen	3,78	18,91	27,24	32,59
2.	3.	3.	3.	KWS-MERIDIAN	8,09	11,82	7,56	8,43
3.	4.	7.	6.	Casanova	3,95	4,37	7,26	5,88
4.	5.	4.	4.	KH Tas	6,68	5,21	5,48	5,87
5.	6.	6.	5.	GK Judy	4,29	4,74	4,31	3,40
6.	13.	19.	-	Calypso	-	1,19	1,71	3,07
7.	9.	12.	24.	Paso	0,81	1,69	2,08	2,52
8.	2.	2.	1.	Antonella	24,58	16,43	8,78	2,30
9.	23.	8.	10.	KWS Scala	2,17	2,30	1,11	2,26
10.	-	-	-	Jakubus	-	-	-	1,88
11.	20.	24.	25.	SY Tepee	0,79	1,02	1,18	1,83
12.	29.	32.	20.	Daxor	1,06	0,59	0,83	1,78

\*2020 nem végleges



## Őszi tritikálé vetőmag-előállítás alakulása (1990-2020)



## Őszi tritikálé rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

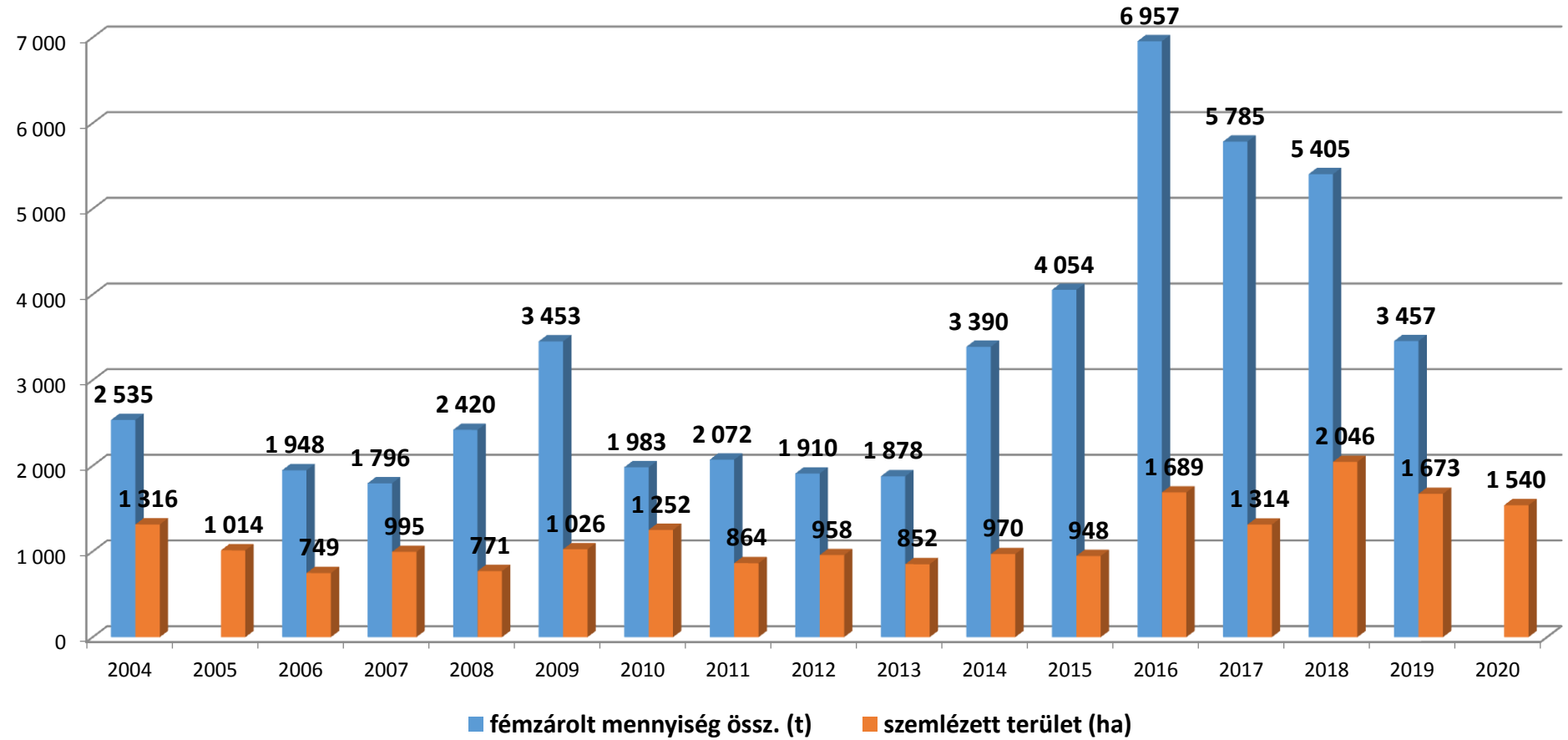
	Fajta	ha	%
1.	GK Maros	386,04	13,21
2.	Hungaro	305,25	10,44
3.	GK Szemes	257,67	8,82
4.	Fredro	190,58	6,52
5.	Mv Talentum	183,95	6,29
6.	Tulus	164,21	5,62
7.	Trismart	159,59	5,46
8.	SU Agendus	126,87	4,34
9.	Trapero	125,22	4,28
10.	Salto	93,30	3,19
11.	Titan	91,41	3,13
12.	Trisem	85,00	2,91
13.	GK Idus	79,55	2,72
14.	Cosinus	73,54	2,52
15.	Borowik	73,30	2,51
16.	Dublet	68,00	2,33
17.	Kaulos	67,37	2,31
18.	Dimenzio	66,98	2,29
19.	GK Rege	63,20	2,16
20.	Massimo	52,50	1,80

\*2020 nem végleges

2019	2018	2017	2016	Fajta	2016	2017	2018	2019
rangsor					%			
1.	2.	3.	12.	GK Maros	2,70	9,88	10,40	13,38
2.	1.	2.	1.	GK Szemes	18,99	13,91	12,52	11,98
3.	5.	5.	3.	Hungaro	12,18	8,04	9,10	9,98
4.	4.	4.	4.	SU Agendus	8,27	8,85	9,18	6,48
5.	23.	29.	-	Mv Talentum	-	0,07	1,03	4,97
6.	7.	12.	5.	GK Rege	5,49	2,78	4,61	4,79
7.	6.	7.	27.	Cosinus	0,17	3,63	5,14	4,70
8.	8.	9.	13.	Trismart	2,69	3,36	4,50	3,87
9.	16.	28.	-	Fredro	-	0,08	1,87	3,70
10.	12.	27.	-	Trapero	-	0,19	3,13	3,46
11.	21.	15.	6.	Tulus	5,09	2,23	1,20	3,34
12.	10.	6.	29.	Salto	0,10	3,86	3,74	3,31



## Őszi durum búza vetőmag-előállítás alakulása (2004-2020)



# Őszi durum búza rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

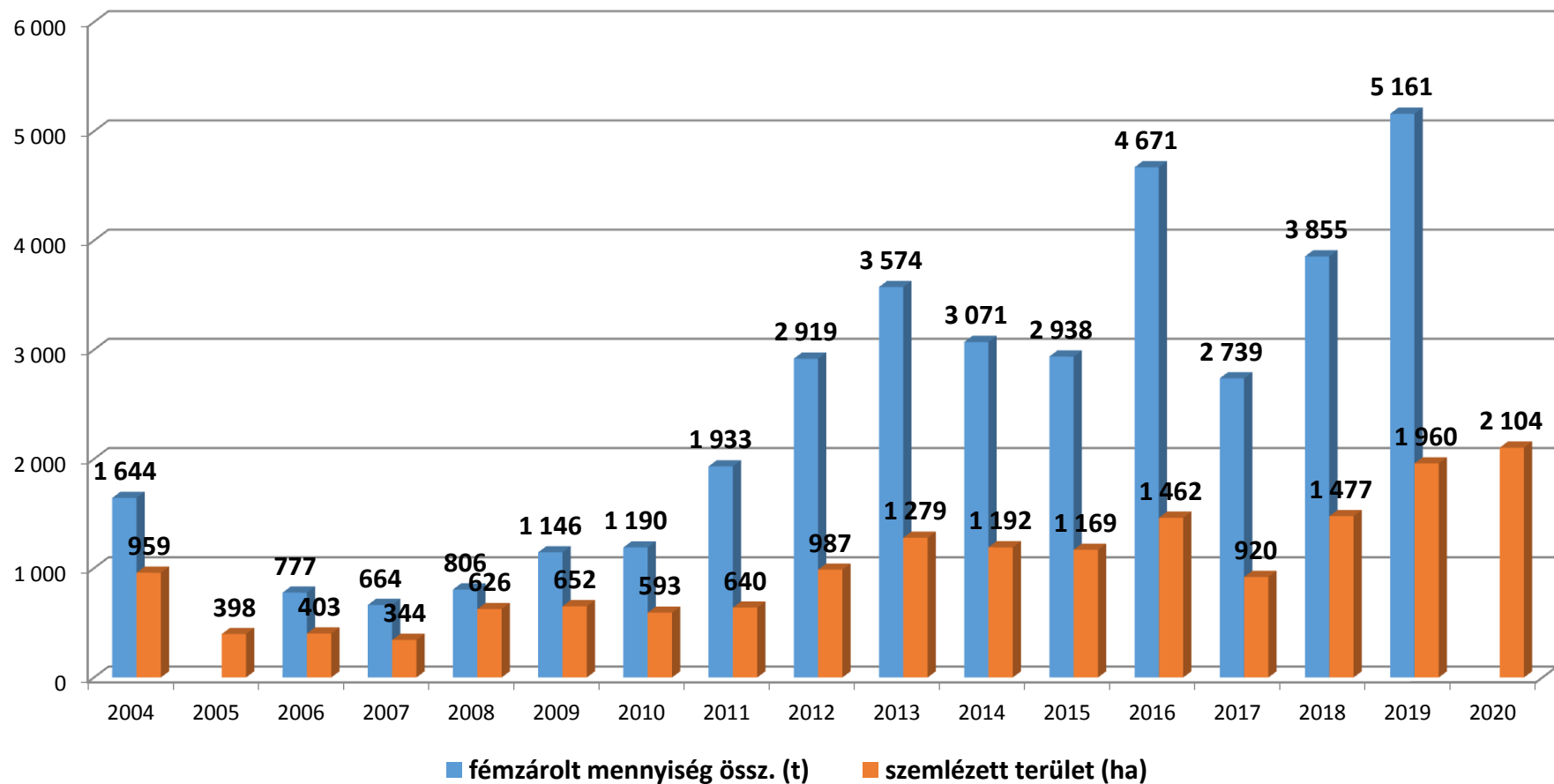
	Fajta	ha	%
1.	Wintergold	287,61	19,39
2.	GK Julidur	216,40	14,59
	Mv		
3.	Pennedur	215,20	14,51
4.	Mv Hundur	129,00	8,70
5.	GK Bétadur	115,50	7,79
6.	Superdur	102,80	6,93
	IS		
7.	KARMADUR	85,60	5,77
	Mv		
8.	Pelsodur	54,00	3,64
9.	Auradur	52,50	3,54
10.	Lupidur	47,44	3,20
11.	IS Fortidur	43,00	2,90
12.	Sambadur	30,00	2,02
13.	Lunadur	26,00	1,75
14.	Toscadou	25,00	1,69
15.	Pescadou	22,00	1,48
16.	Diadur	19,50	1,31
17.	Mv Vékadur	7,40	0,50
	GK		
18.	Selyemdur	4,44	0,30

\*2020 nem végleges

2019	2018	2017	2016	Fajta	2016	2017	2018	2019
rangsor					%			
1.	2.	2.	1.	Wintergold	21,89	15,82	13,87	27,90
2.	8.	12.	14.	GK Julidur	0,03	0,91	6,09	10,37
3.	5.	5.	4.	Mv Pennedur	8,96	8,46	7,37	10,33
4.	7.	8.	5.	Lupidur	7,51	6,03	6,25	9,31
5.	4.	1.	2.	GK Bétadur	18,10	25,42	11,55	8,38
6.	9.	7.	10.	Lunadur	3,51	7,69	4,91	5,74
7.	11.	-	7.	Pescadou	6,20	-	3,24	4,71
8.	3.	4.	6.	Auradur	6,39	9,00	12,21	4,47
9.	-	-	-	Diadur	-	-	-	3,92
10.	12.	13.	-	IS KARMADUR	-	0,83	2,02	3,51
11.	6.	6.	8.	Superdur	5,71	8,20	7,30	3,43
12.	10.	9.	13.	Elsadur	1,04	2,73	3,77	2,17



## Őszi rozs vetőmag-előállítás alakulása (2004-2020)



# Őszi rozs rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

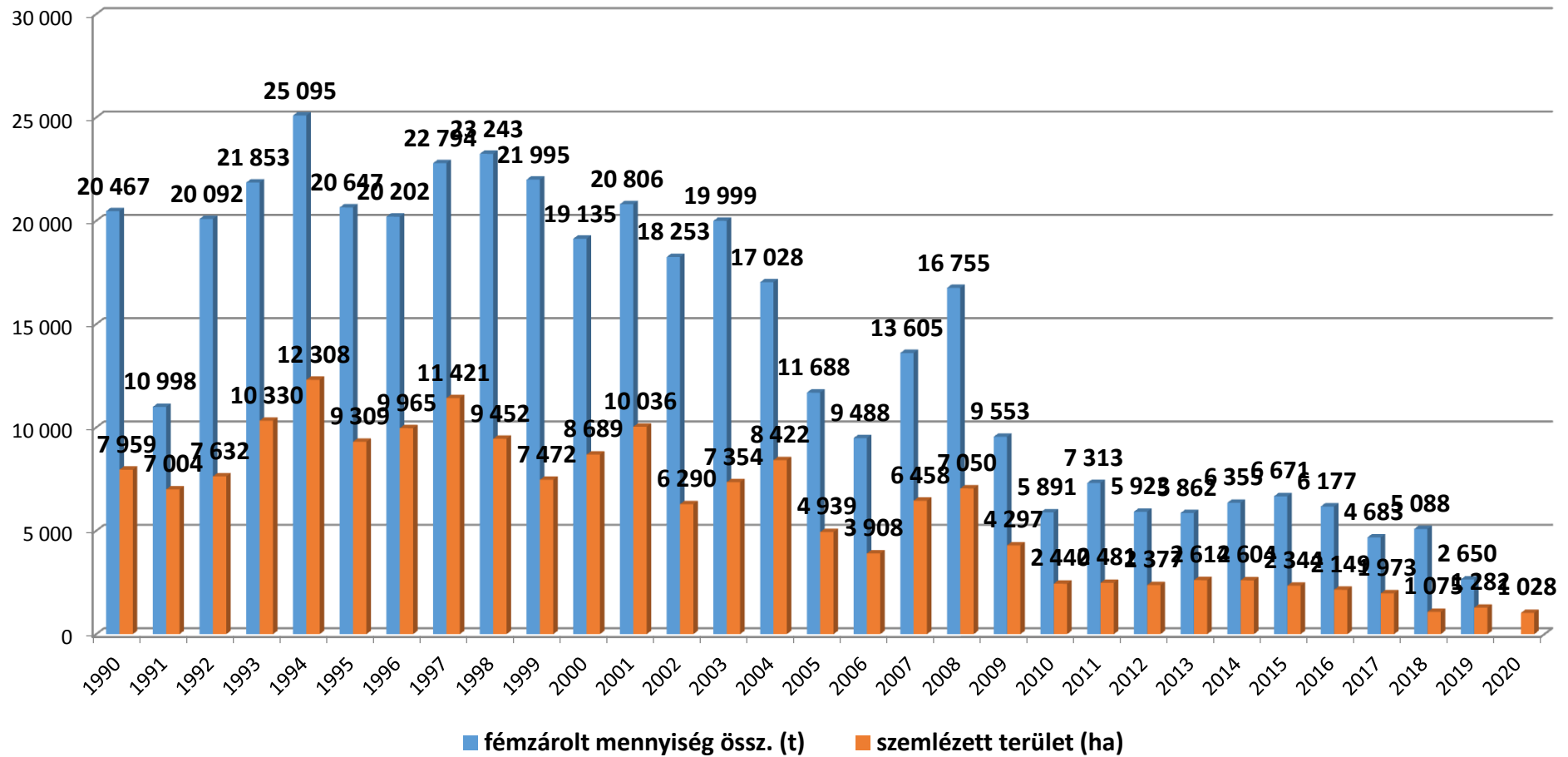
	Fajta	ha	%
1.	Protector	755,46	36,01
2.	Ryefood	406,92	19,40
3.	Varda	290,92	13,87
4.	Traktor	178,60	8,51
5.	Dankowskie Diament	148,84	7,10
6.	Bonfire	96,99	4,62
7.	Inspector	55,00	2,62
8.	Kisvárdai legelő	54,00	2,57
9.	Matador	45,43	2,17
10.	Schlägler	32,40	1,54
11.	Powergreen	17,15	0,82
12.	Lunator	16,00	0,76

2019	2018	2017	2016	Fajta	2016	2017	2018	2019
<b>rangsor</b>				<b>Őszi rozs</b>	<b>%</b>			
<b>1.</b>	1.	1.	1.	<b>Protector</b>	34,63	39,50	40,69	<b>36,85</b>
<b>2.</b>	2.	4.	2.	<b>Ryefood</b>	21,26	14,69	18,39	<b>15,78</b>
<b>3.</b>	3.	2.	3.	<b>Varda</b>	14,70	20,17	14,39	<b>12,22</b>
<b>4.</b>	5.	9.	9.	<b>Kisvárdai legelő</b>	0,73	0,34	6,02	<b>8,64</b>
<b>5.</b>	4.	3.	4.	<b>Dankowskie Diament</b>	12,17	15,35	6,45	<b>8,20</b>
<b>6.</b>	6.	6.	-	<b>Inspector</b>	-	3,60	5,63	<b>5,66</b>

\*2020 nem végleges



## Tavaszi árpa vetőmag-előállítás alakulása (1990-2020)



# Tavaszi árpa rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

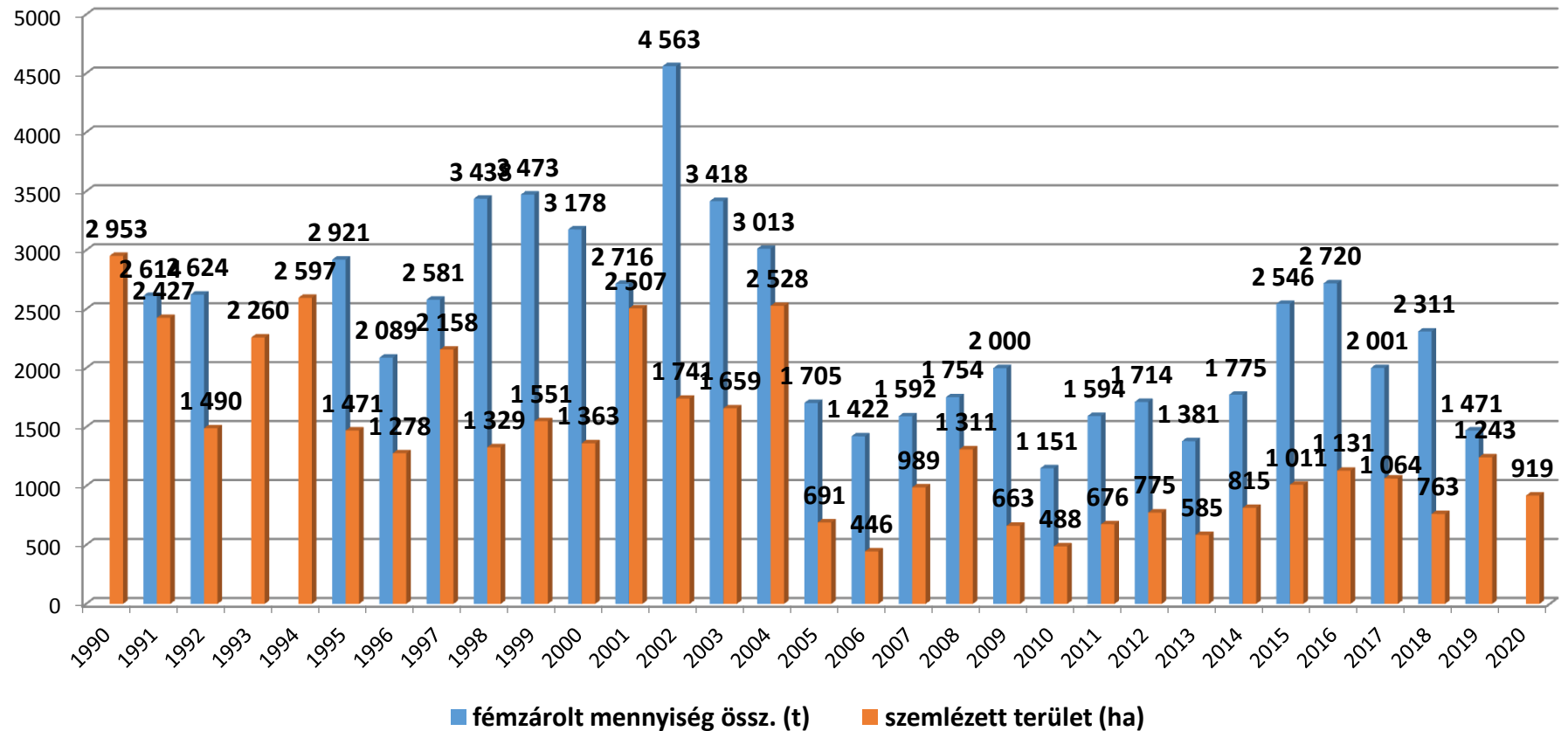
	Fajta	ha	%
1.	RGT Planet	131,57	12,84
2.	Elektra	105,62	10,31
3.	IS Maltigo	103,00	10,05
4.	Malz	94,08	9,18
5.	CONCHITA	81,77	7,98
6.	Quench	73,21	7,15
7.	Bojos	67,27	6,57
8.	Salome	65,00	6,34
9.	Laureate	63,80	6,23
10.	Eifel	59,10	5,77
11.	Bente	43,50	4,25
12.	Traveler	27,00	2,64
13.	Odyssey	26,65	2,60
14.	Concerto	19,00	1,85
15.	GK Toma	16,38	1,60
16.	GK Habzó	16,00	1,56
17.	Overture	14,60	1,43
18.	Soulmate	12,00	1,17
19.	Elektra-00	5,00	0,49

2019	2018	2017	2016	Fajta	2016	2017	2018	2019
rangsor					%			
1.	1.	5.	4.	Bojos	10,26	7,44	13,97	13,16
2.	2.	3.	19.	Salome	0,22	12,03	11,46	12,32
3.	10.	4.	3.	CONCHITA	11,61	11,89	6,40	10,99
4.	7.	9.	9.	RGT Planet	2,69	4,32	7,23	9,39
5.	9.	10.	8.	Quench	3,71	3,92	6,42	6,64
6.	17.	-	-	Elektra	-	-	0,98	6,27
7.	4.	2.	2.	Malz	14,41	13,37	8,63	6,19
8.	3.	19.	22.	Eifel	0,03	0,30	9,01	5,87
9.	6.	6.	7.	Traveler	5,48	6,29	7,29	5,84
10.	11.	8.	6.	Concerto	7,59	4,46	3,64	4,80
11.	5.	14.	10.	Marthe	1,99	1,63	8,03	3,78
12.	-	-	-	Laureate	-	-	-	3,45

\*2020 nem végleges



## Tavaszi zab vetőmag-előállítás alakulása (1990-2020)



## Tavaszi zab rangsor és fajtaarányok az alkalmas minősítésű szaporító területek alapján

	Fajta	ha	%
1.	Lota	195,19	21,24
2.	Korok	173,74	18,90
3.	GK Pillangó	111,05	12,08
4.	Mv Pehely	98,66	10,73
5.	Mv Ménes	82,80	9,01
6.	Breton	75,47	8,21
7.	Aveny	43,91	4,78
8.	RGT Insignia	39,81	4,33
9.	Earl	35,88	3,90
10.	GK Kormorán	20,65	2,25
11.	IS Aventis	15,00	1,63
12.	Raven	12,00	1,31
13.	Cezar	7,37	0,80
14.	Mv Szellő	4,30	0,47
15.	Perun	3,30	0,36
16.	Tikal	0,03	0,00

2019	2018	2017	2016	Fajta	2016	2017	2018	2019
rangsor					%			
1.	-	2.	1.	Korok	24,98	16,33	-	21,80
2.	1.	1.	2.	Poseidon	12,12	21,05	24,60	9,70
3.	7.	4.	3.	Lota	11,55	9,58	6,19	8,82
4.	2.	3.	4.	Mv Pehely	13,35	15,63	14,75	7,64
5.	3.	5.	16.	Breton	0,35	6,27	10,17	7,37
6.	-	18.	-	Spartan	-	0,57	-	6,46
7.	4.	6.	7.	GK Pillangó	4,58	5,91	7,34	4,60
8.	8.	7.	11.	Berdysz	2,64	4,45	4,72	4,30
9.	-	-	-	Prokop	-	-	-	3,98
10.	16.	-	-	Bingo	-	-	0,39	3,81
11.	-	-	-	Insignia	-	-	-	3,49
12.	10.	9.	9.	Effektiv	3,32	2,71	3,84	2,87

\*2020 nem végleges



A close-up photograph of a person's hands holding and pouring wheat grains. The hands are positioned in the upper right and lower right of the frame. The top hand is cupped, and the bottom hand is open, with a stream of golden wheat grains falling from the top hand into the bottom hand. The background is a vast, golden wheat field under a clear blue sky. The lighting is warm, suggesting late afternoon or early morning.

**KÖSZÖNÖM A MEGTISZTELŐ  
FIGYELMÜKET!**