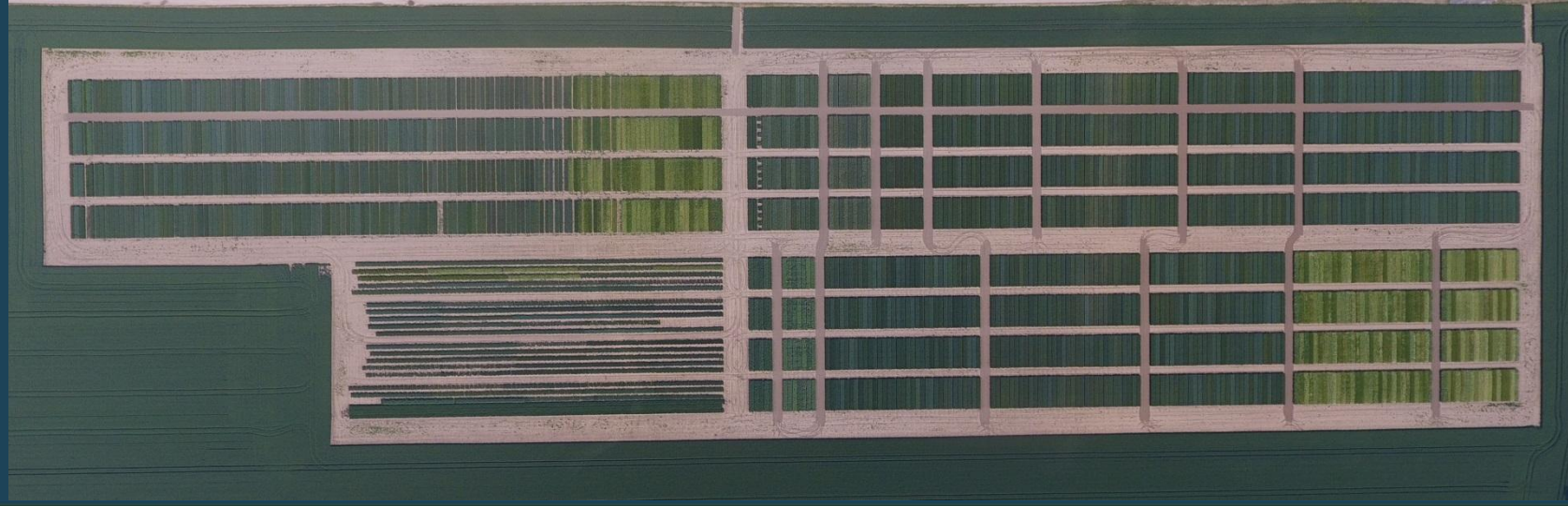


nébih

termőföldtől
az asztalig



*Őszi búza, tritikálé
gazdasági értékvizsgálata
Kalászos rezisztenciavizsgálati eredmények*

Poós Bernát

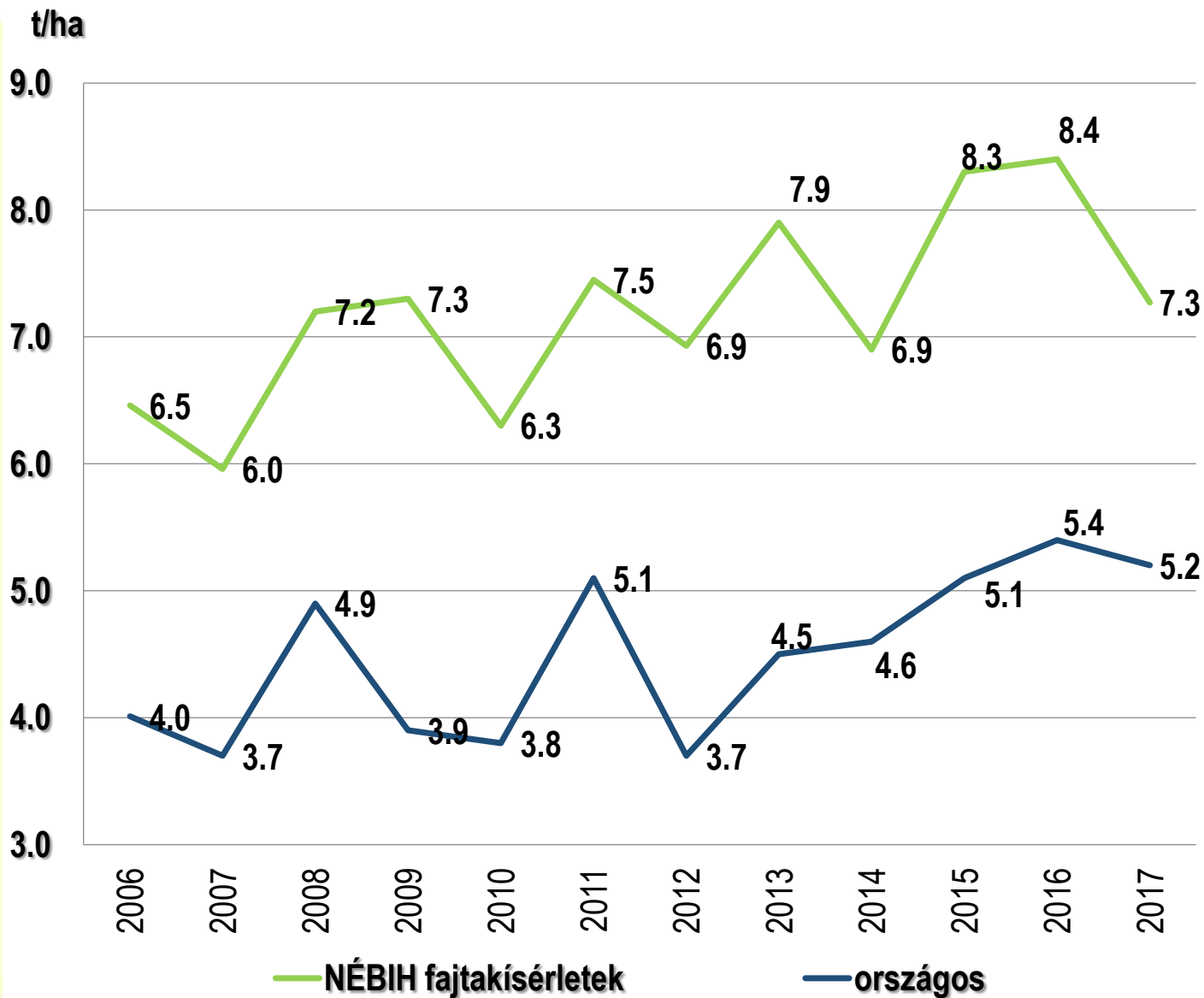
Témavezető

Tordas, 2017.09.04.

**Őszi búza
betakarítási
statisztikák**

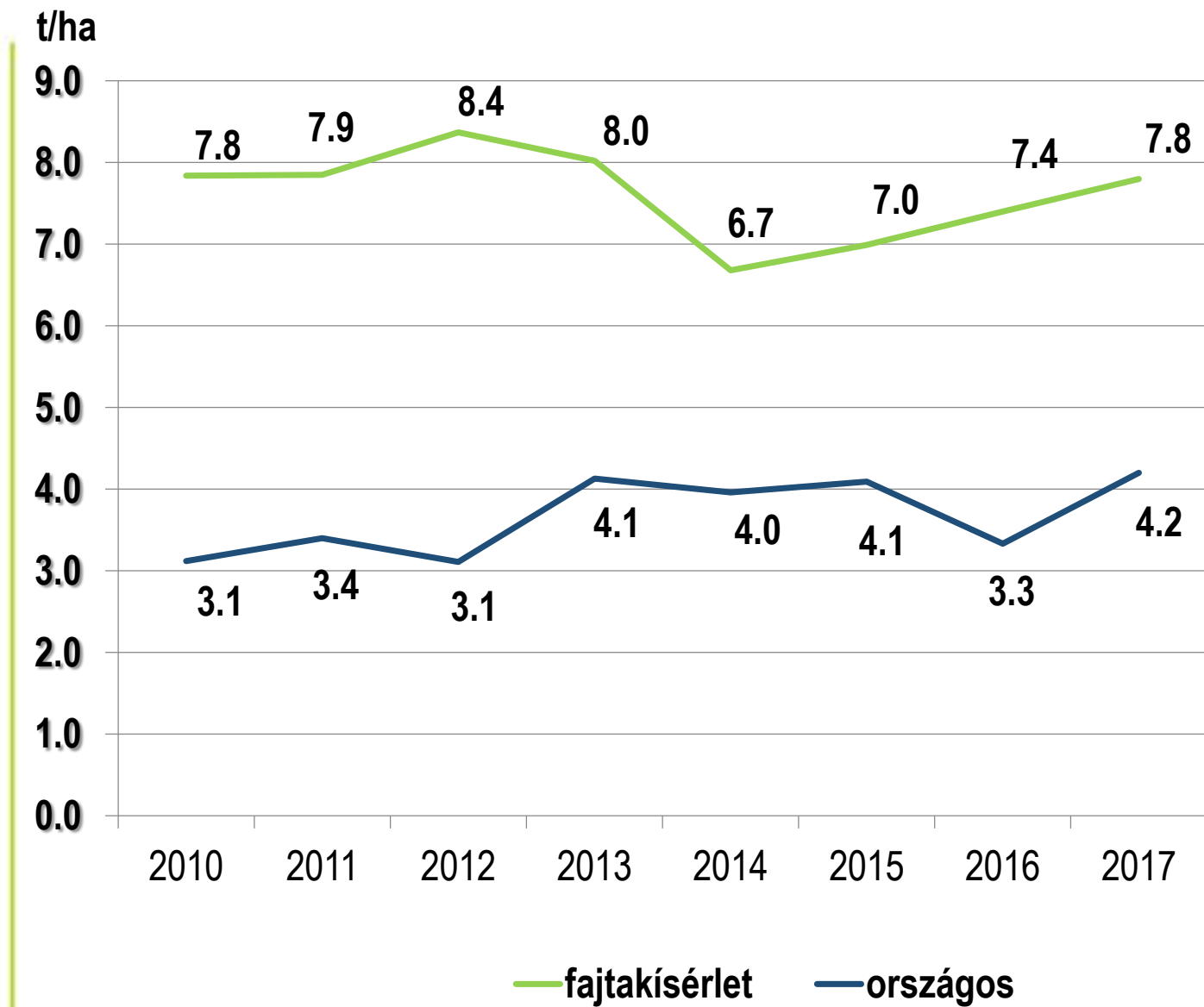
év	Betakarított terület (1000 ha)	össz.termés (1000 t)	termésátlag (t/ha)
2001	1206	5 197	4 310
2002	1110	3 910	3 510
2003	1114	2 941	2 640
2004	1174	6 007	5 120
2005	1131	5 088	4 500
2006	1075	4 376	4 070
2007	1111	3 987	3 590
2008	1130	5 631	4 980
2009	1146	4 419	3 850
2010	1011	3 745	3 710
2011	978	4 107	4 200
2012	1070	4 011	3 750
2013	1090	5 058	4 640
2014	1113	5 262	4 730
2015	1029	5 331	5 180
2016	1040	5 592	5 380
2017	968	5 031	5 209
átlag	1095,5	4666,375	4260

Őszi búza betakarítási statisztikák



	kg/ha
Pest, Budapest	4 933
Közép-Magyarország	4 933
Fejér	5 220
Komárom-Esztergom	4 850
Veszprém	4 350
Közép-Dunántúl	4 928
Győr-Moson-Sopron	5 050
Vas	5 500
Zala	4 961
Nyugat-Dunántúl	5 175
Baranya	6 150
Somogy	5 750
Tolna	6 169
Dél-Dunántúl	6 014
Borsod-Abaúj-Zemplén	5 690
Heves	4 600
Nógrád	3 909
Észak-Magyarország	5 050
Hajdú-Bihar	5 700
Jász-Nagykun-Szolnok	5 205
Szabolcs-Szatmár-Bereg	5 135
Észak-Alföld	5 329
Bács-Kiskun	4 530
Békés	5 000
Csongrád	4 800
Dél-Alföld	4 823
Mindösszesen	5 209

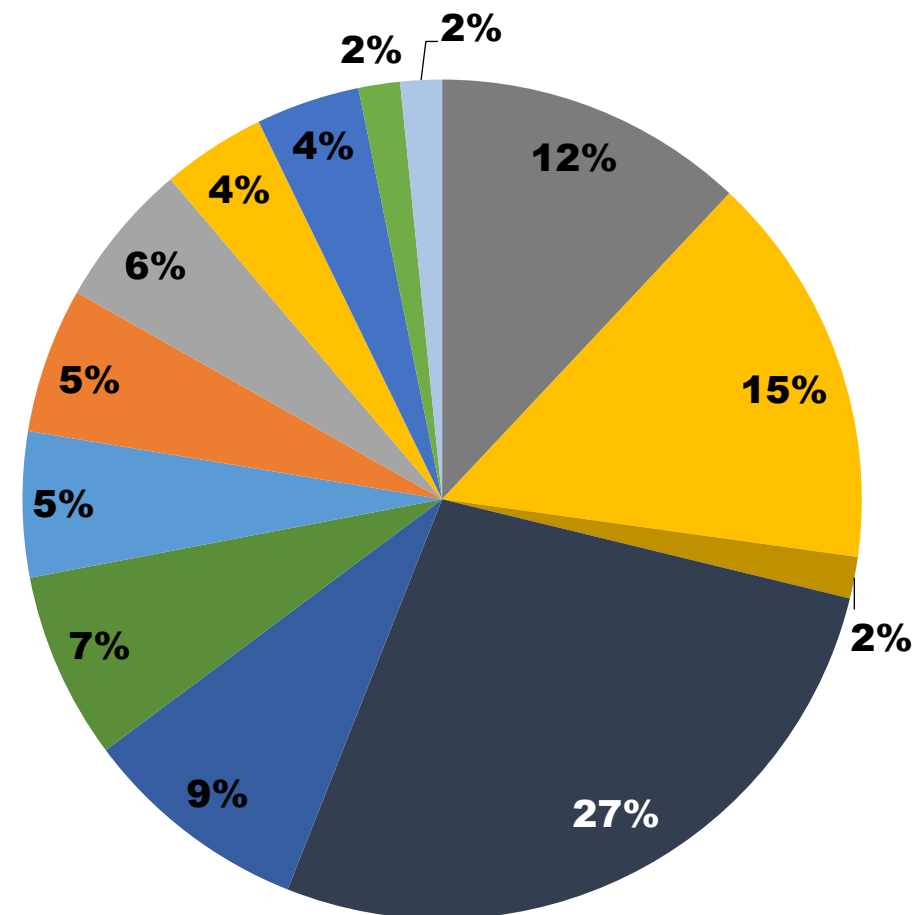
Őszi tritikálé betakarítási statisztikák



	kg/ha
Pest, Budapest	3 387
Közép-Magyarország	3 387
Fejér	4 730
Komárom-Esztergom	4 100
Veszprém	3 700
Közép-Dunántúl	4 096
Győr-Moson-Sopron	4 750
Vas	4 400
Zala	4 500
Nyugat-Dunántúl	4 540
Baranya	4 425
Somogy	2 811
Tolna	4 873
Dél-Dunántúl	3 457
Borsod-Abaúj-Zemplén	6 900
Heves	4 197
Nógrád	3 860
Észak-Magyarország	5 591
Hajdú-Bihar	4 800
Jász-Nagykun-Szolnok	4 842
Szabolcs-Szatmár-Bereg	3 843
Észak-Alföld	4 277
Bács-Kiskun	3 250
Békés	4 700
Csongrád	4 000
Dél-Alföld	4 120
Mindösszesen	4 150

**Őszi búza
fajtajelöltek
megoszlása
fajtabejelentők
szerint**

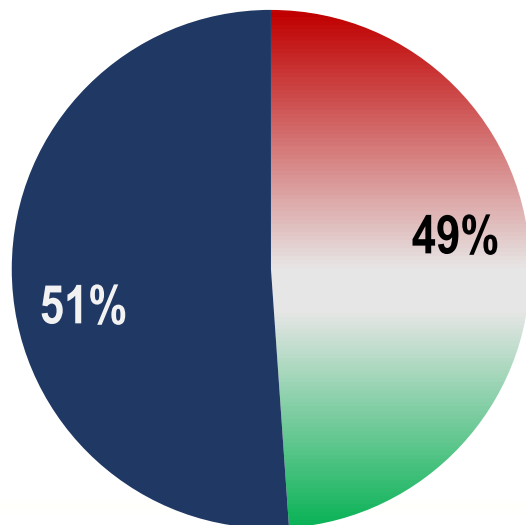
MTA ATK MGI	15
Gabonakutató Np. Kh. Kft.	19
Debreceni Egyetem AGTC KIT Karcag	2
Agromag Kft.	7
Saaten-Union Hungária Kft.	30 + 4
Saatbau-Linz Hungária Kft.	11
Karintia Kft.	9
KWS Momont Recherche Sarl.	7
Limagrain Central Europe SE	5 + 2
Agronom Holding	5
Isterra-Seeds Kft.	5
Syngenta	0 + 2
RAGT Vetőmag Kft.	2
Összesen	117 + 8



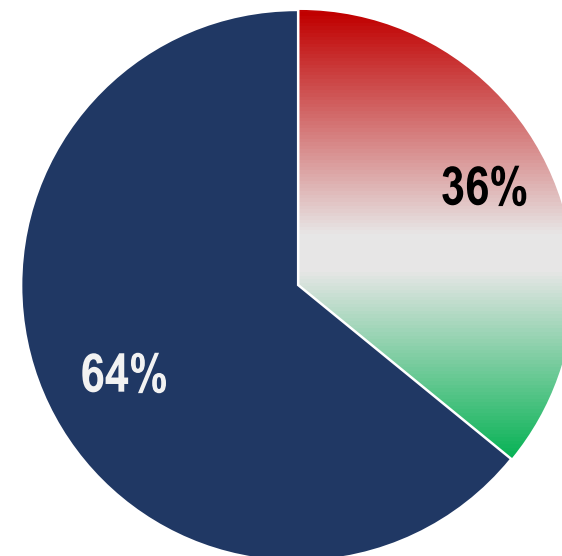
**Őszi búza
fajtajelöltek
megoszlása
érés csoportok
szerint**

	1. éves	2. éves	3. éves	összesen	H	EU	EU lista
Korai	15	21	13	49	21	28	2
Közép	22	12	9	43	12	31	4
K.kései	14	7	4	25	9	16	2
	51	40	26	117	42	75	8

**Hazai és külföldi nemesítésű fajták aránya a GOSZ-
VSZT kísérletben (2016-17)**



Hazai és külföldi nemesítésű fajtajelöltek aránya



**Őszi árpa
fajtakísérletek**

**Növénykórtani
adatok**

Kísérleti átlagfertőzöttség		Árpalisztharmat	Hálózatos levélfoltosság
		<i>Blumeria graminis</i> f.sp. <i>hordei</i>	<i>Drechslera teres</i>
I/A	Röjtökmuzsaj	55,7	27,1
	Eszterágpusztá	45,7	
II/A	Röjtökmuzsaj	66,8	24,2
	Eszterágpusztá	38,6	

**Tavaszi zab
fajtakísérletek**

**Növénykórtani
adatok**

Zab koronásrozsdá

Puccinia coronata

21,7

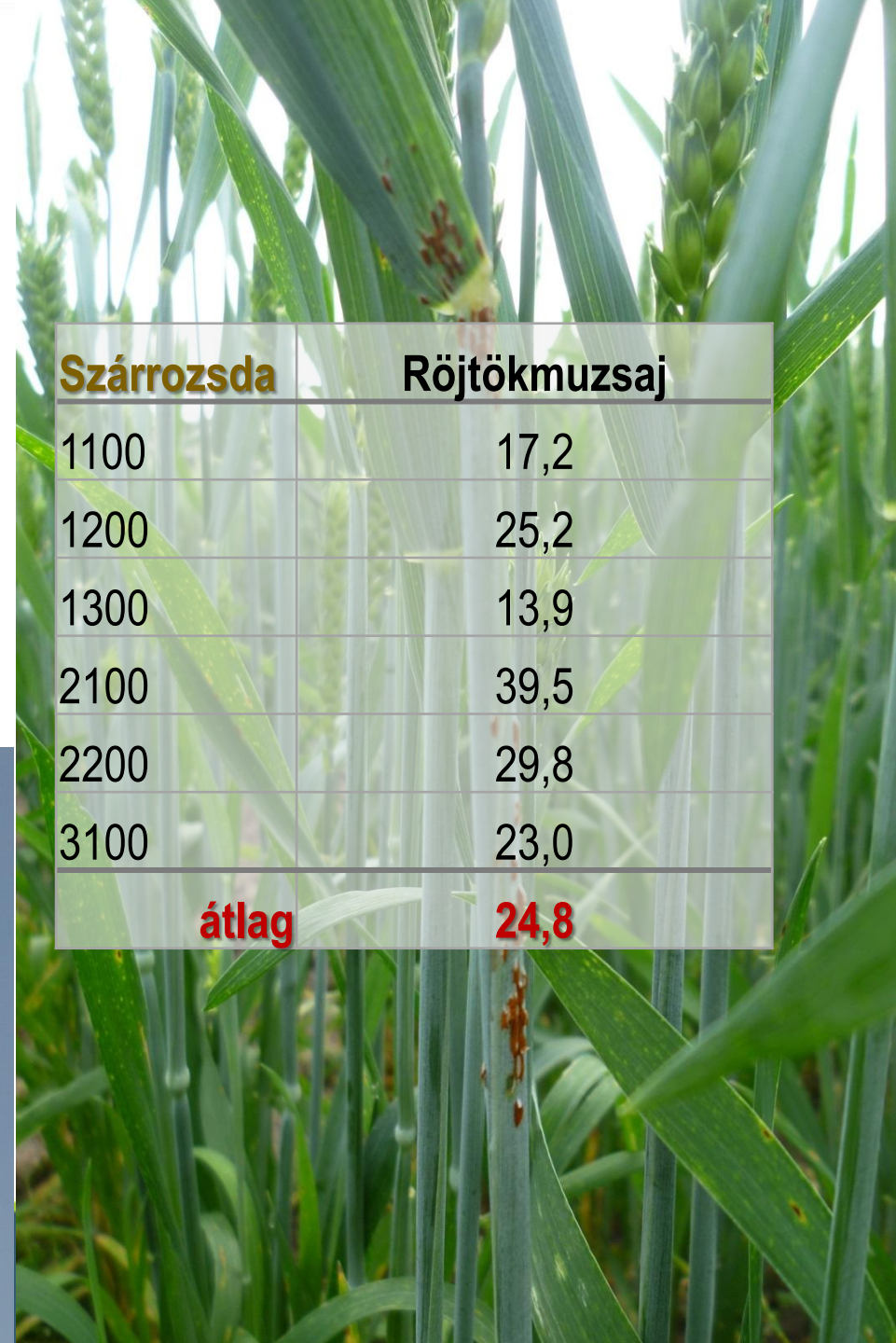
Röjtökmuzsaj

Őszi búza fajtakísérletek

Növénykórtani adatok



Lisztharmat	Röjtökm.	Tordas	Eszterág
1100	43,7	10,4	12,4
1200	49,6	14,8	15,4
1300	49,8	9,1	13,7
2100	43,7	17,9	15,5
2200	49,8	12,7	12,3
3100	39,5	10,4	8,9
átlag	46,0	12,6	13,0



Szárrozsdá	Röjtökmuzsaj
1100	17,2
1200	25,2
1300	13,9
2100	39,5
2200	29,8
3100	23,0
átlag	24,8

Szárrozsdá
P. graminis
f.sp. *tritici*

'40-es és '70-es évek járványai

Sr gének: **Sr31, Sr36**

potenciális veszélyt hordoznak az új rasszok

UG 99: Közel-Kelet, Kelet-Afrika, Egyiptom

Digalou (TIFTTF): Etiópia

??? TTTTF: **Olaszország**

Durumbúza!

Kenyérbúza ?

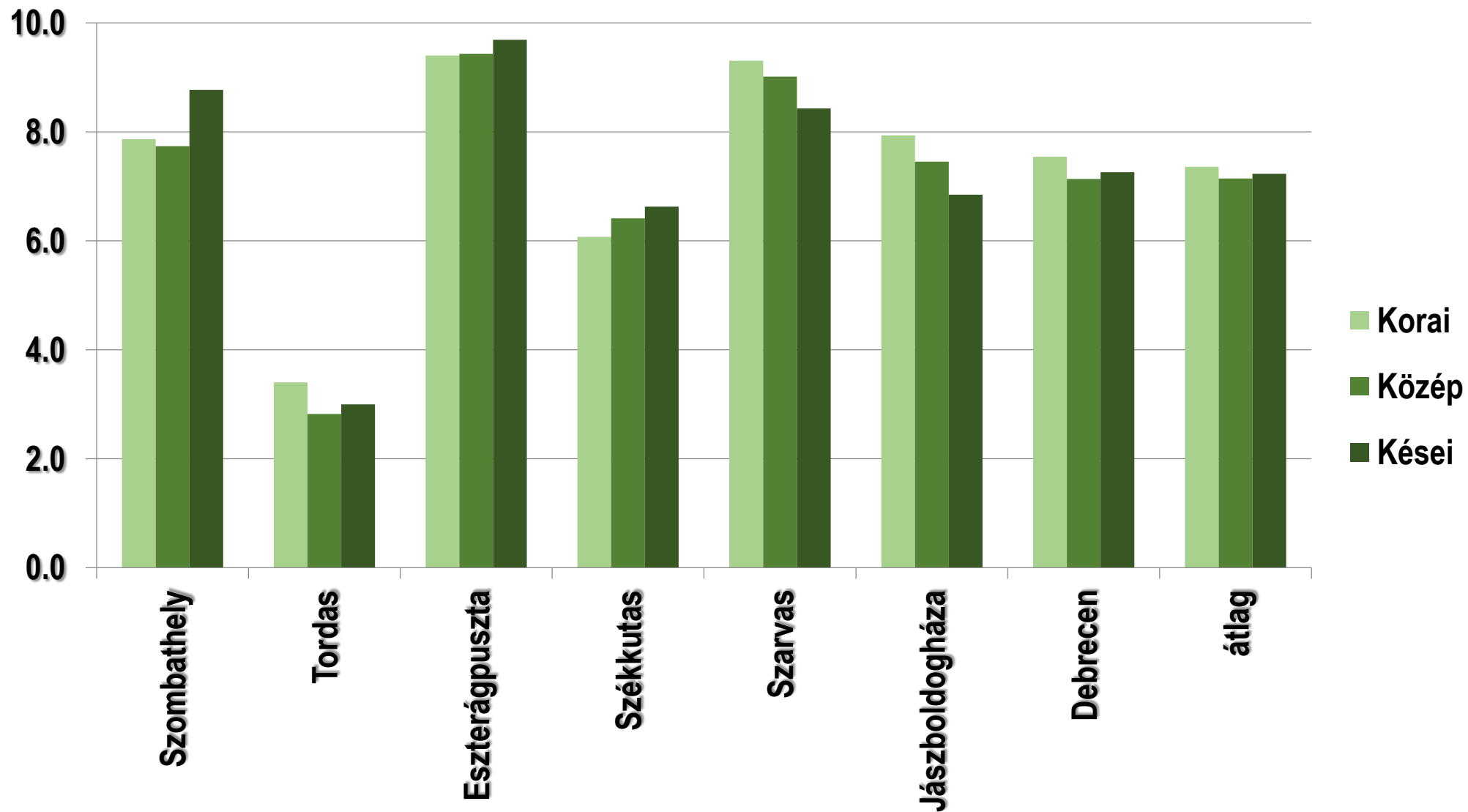


2017.06.13.

Jászboldogháza, Debrecen

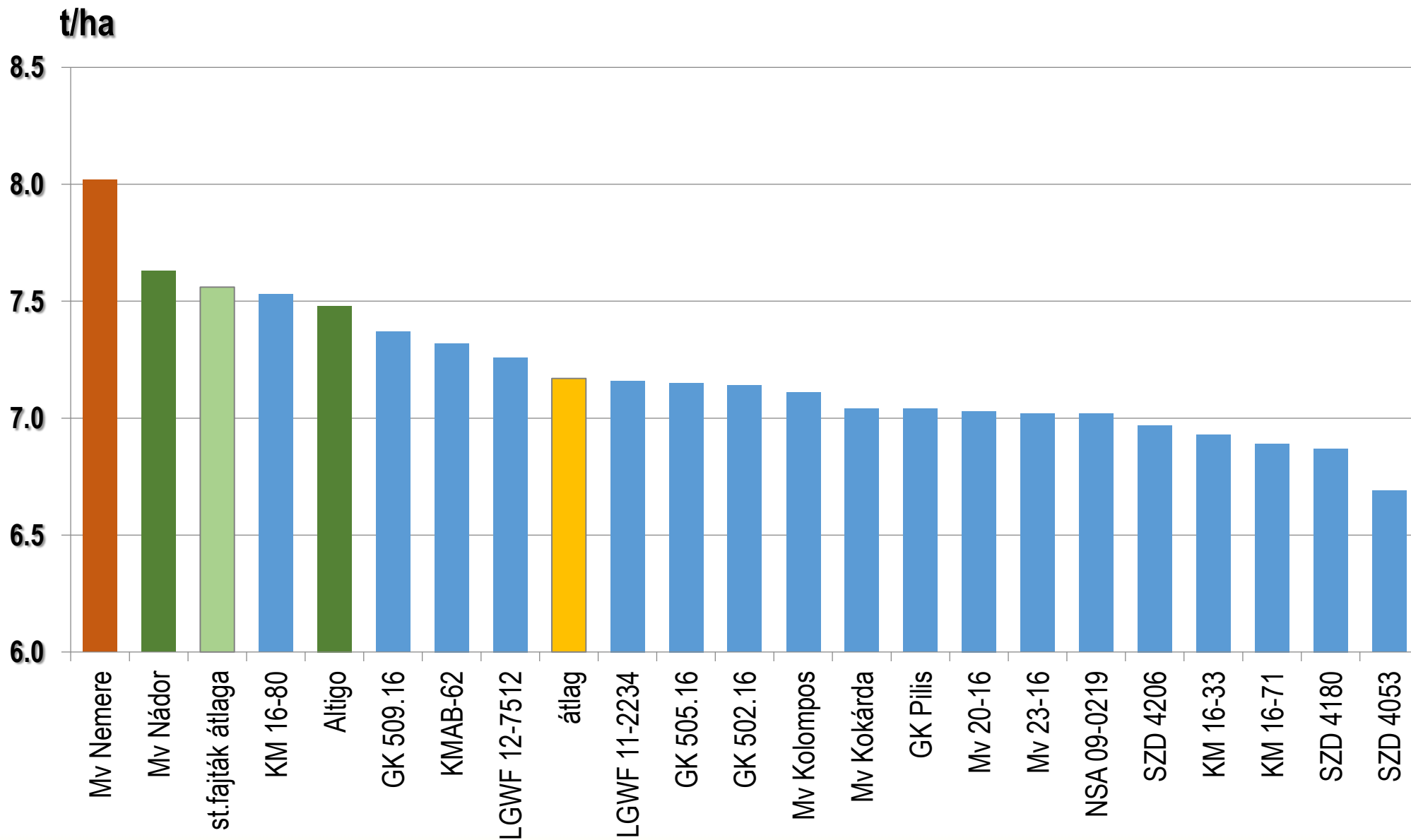
Őszi búza fajtakísérletek

Az egyes kísérleti
helyek
szemtermés
átlagai
éréscsoportonként



Őszi búza szemtermés eredmények (t/ha)

Korai csoport
1.éves fajtajelöltek

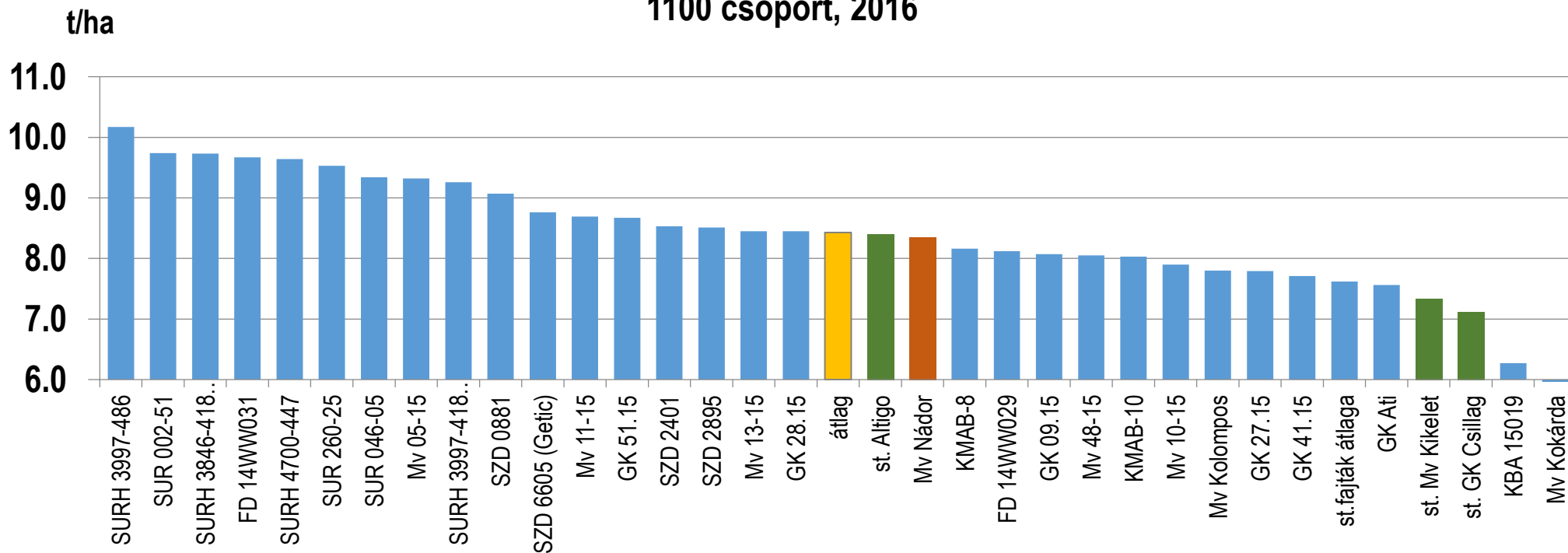


**Őszi búza
szemtermés
eredmények
(t/ha)**

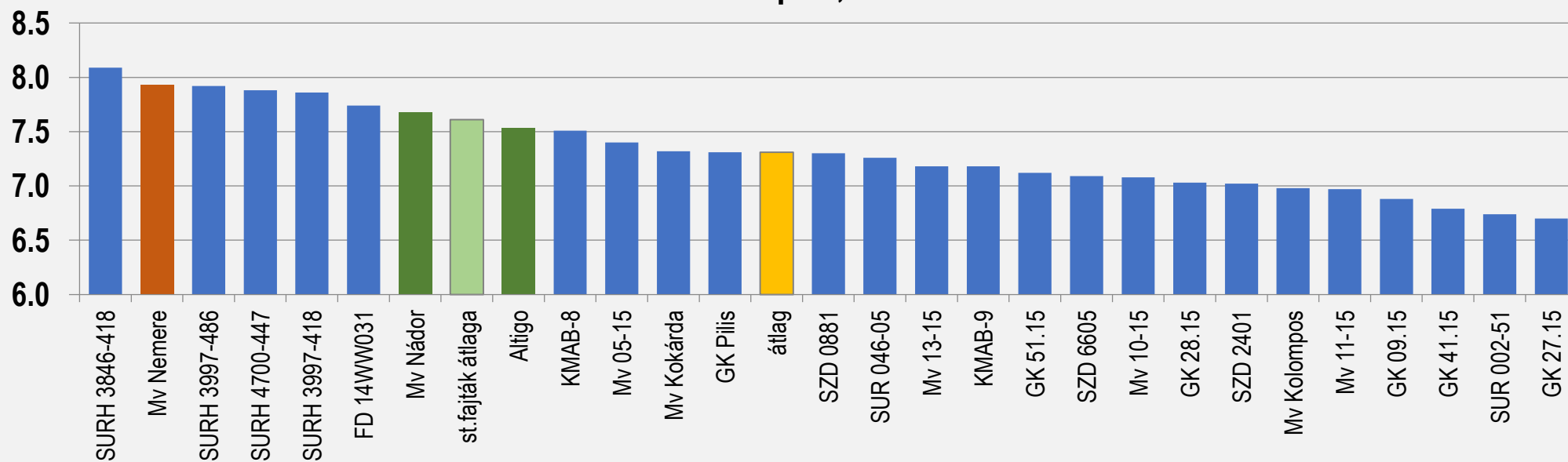
**Korai csoport
2.éves fajtajelöltek**



1100 csoport, 2016



1200 csoport, 2017

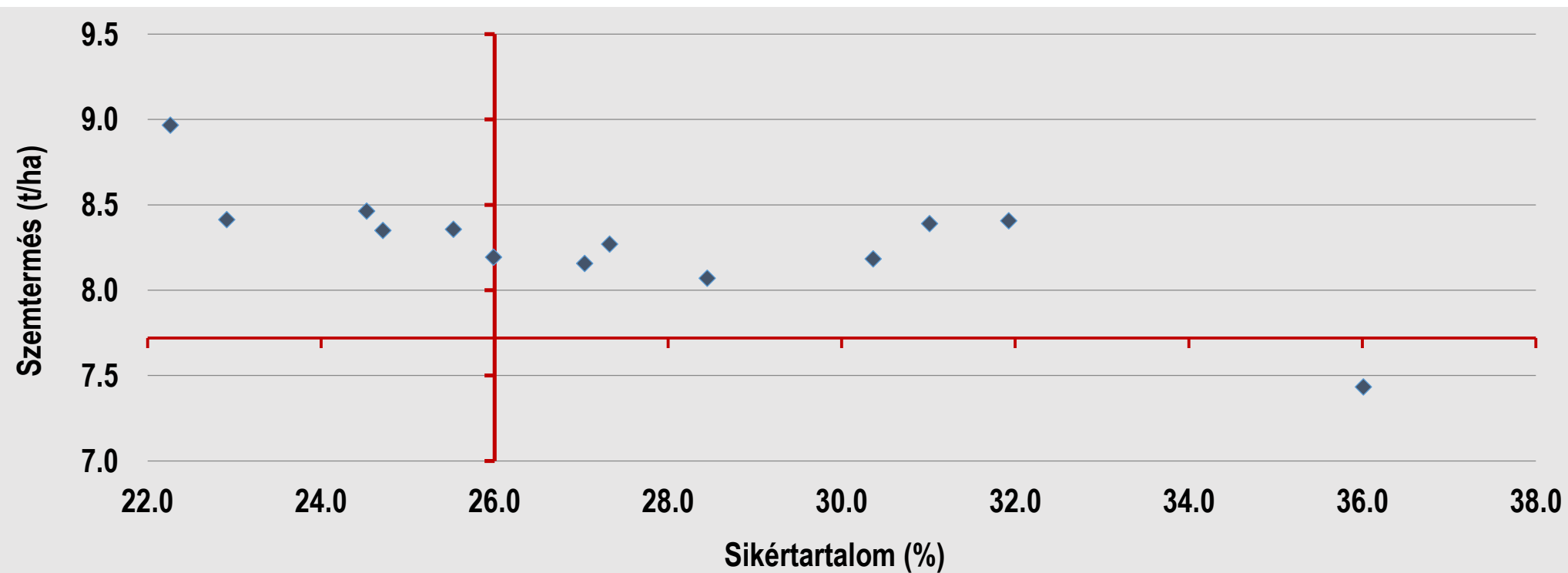
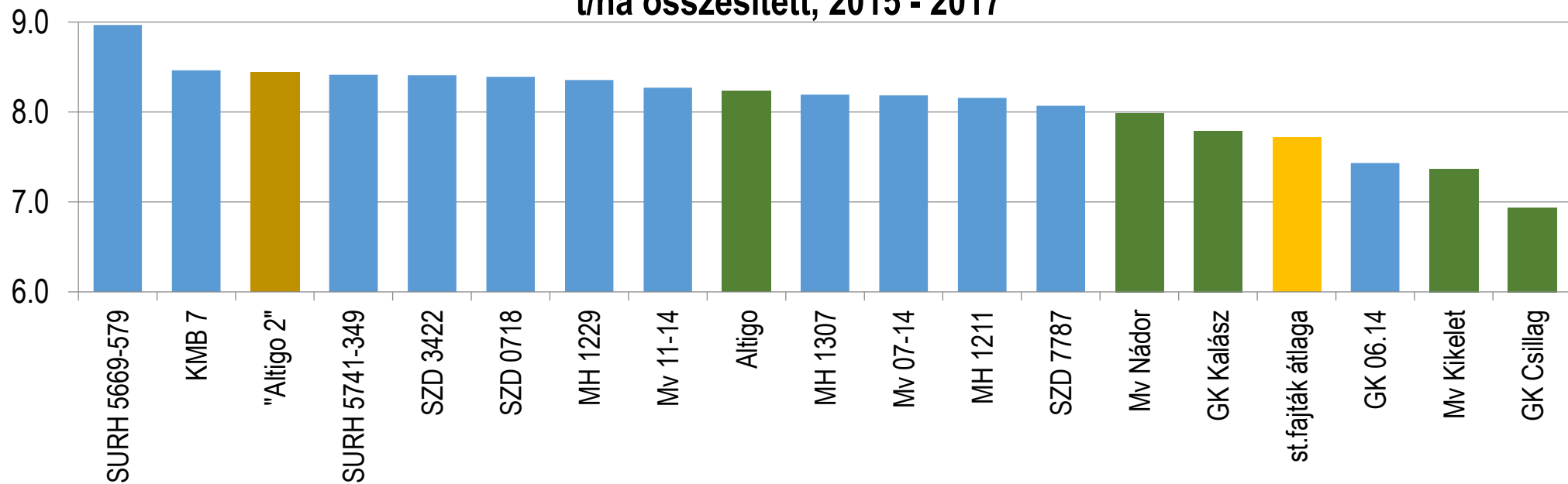


**Komplex
eredmények**

**Korai csoport
3.éves fajták**

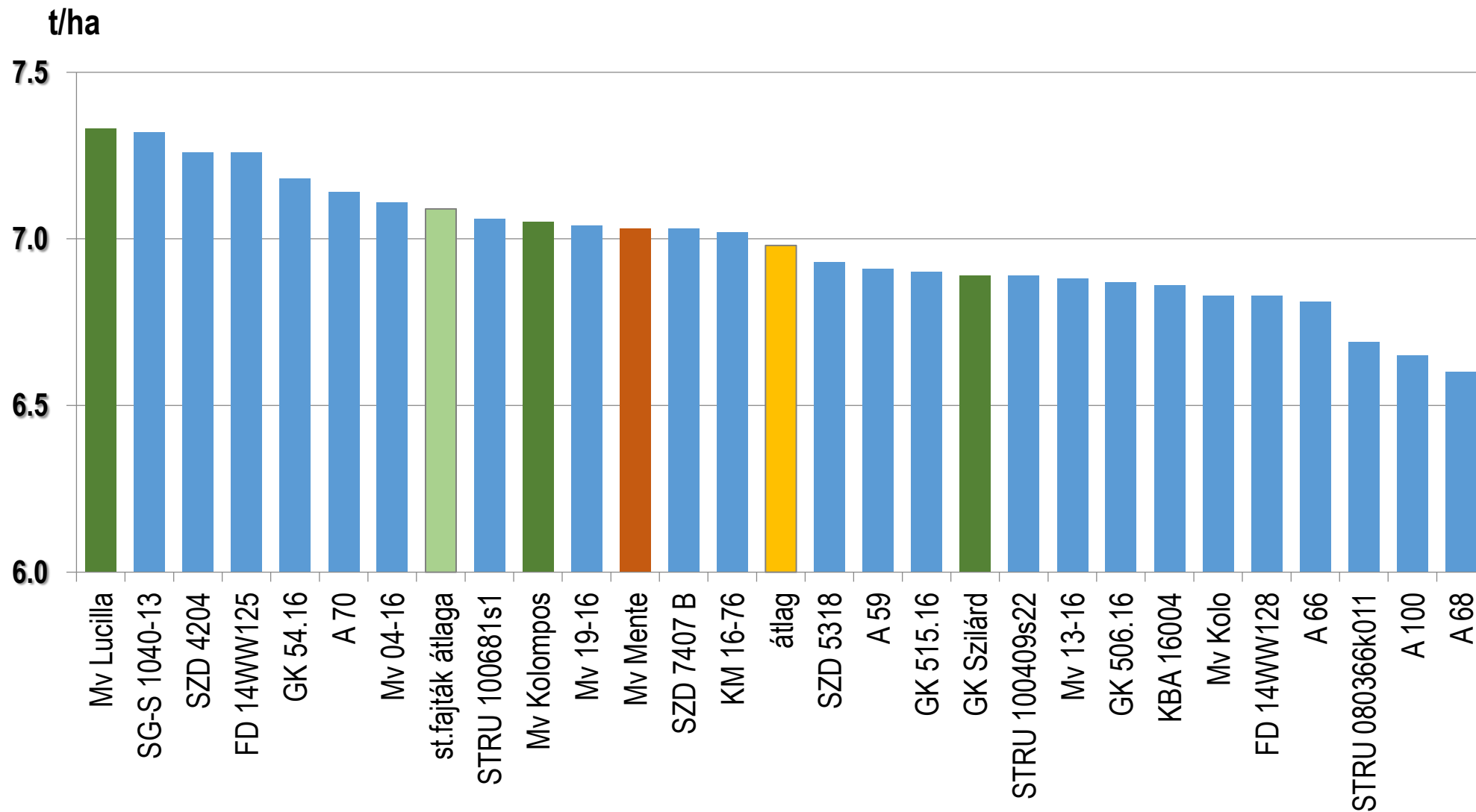


t/ha összesített, 2015 - 2017



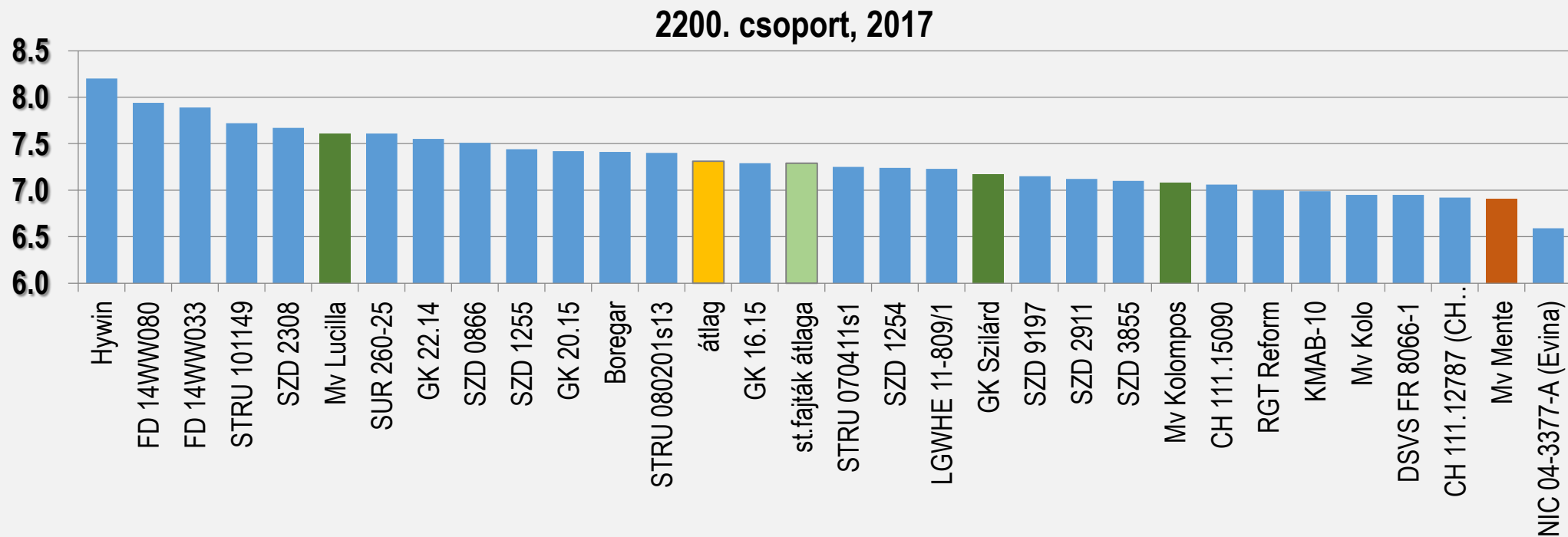
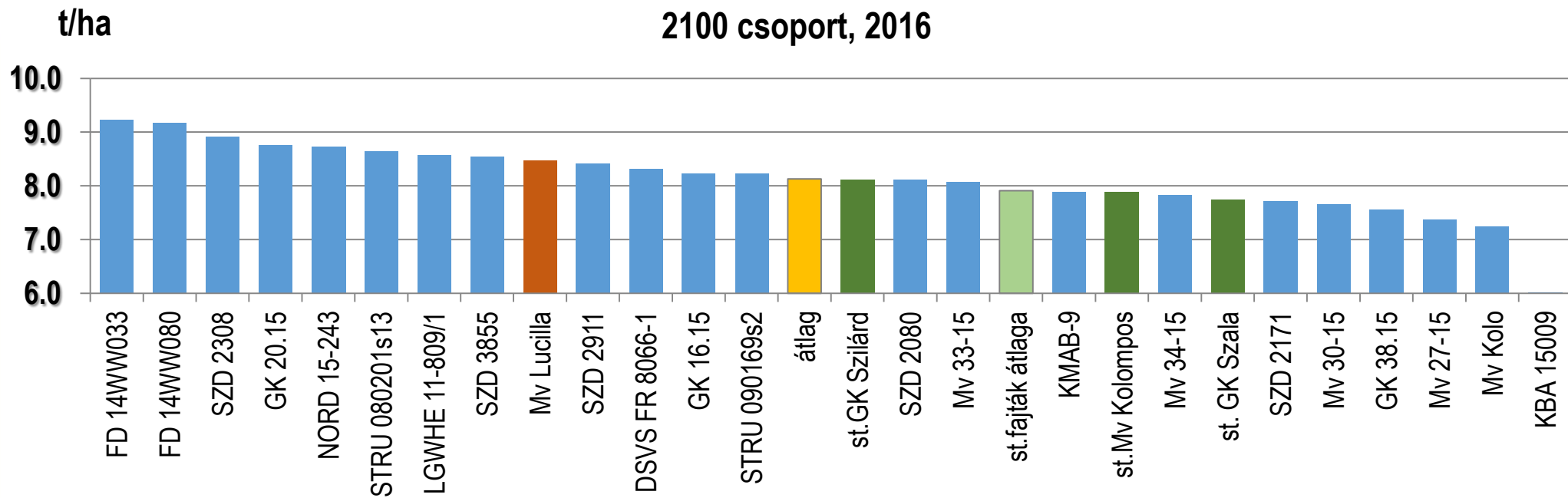
Őszi búza szemtermés eredmények (t/ha)

Középkorai
csoport
1.éves fajtajelöltek



**Őszi búza
szemtermés
eredmények
(t/ha)**

**Középkorai
csoport
2.éves fajtajelöltek**

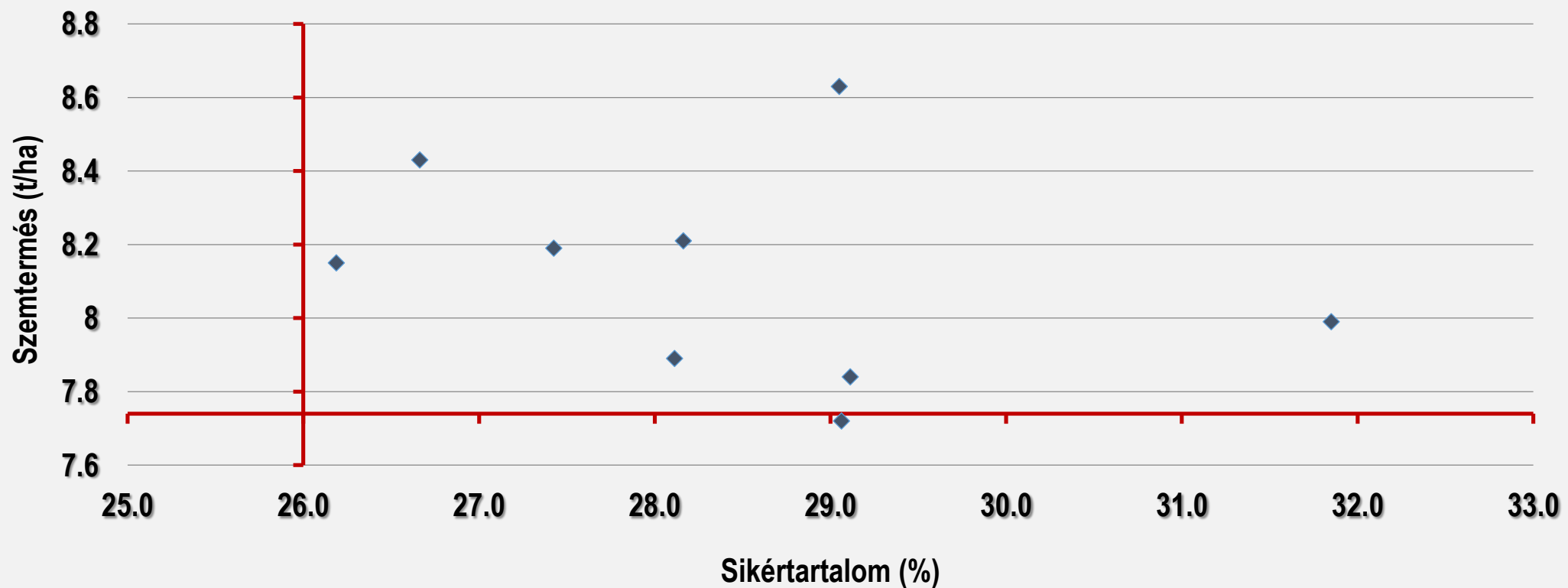
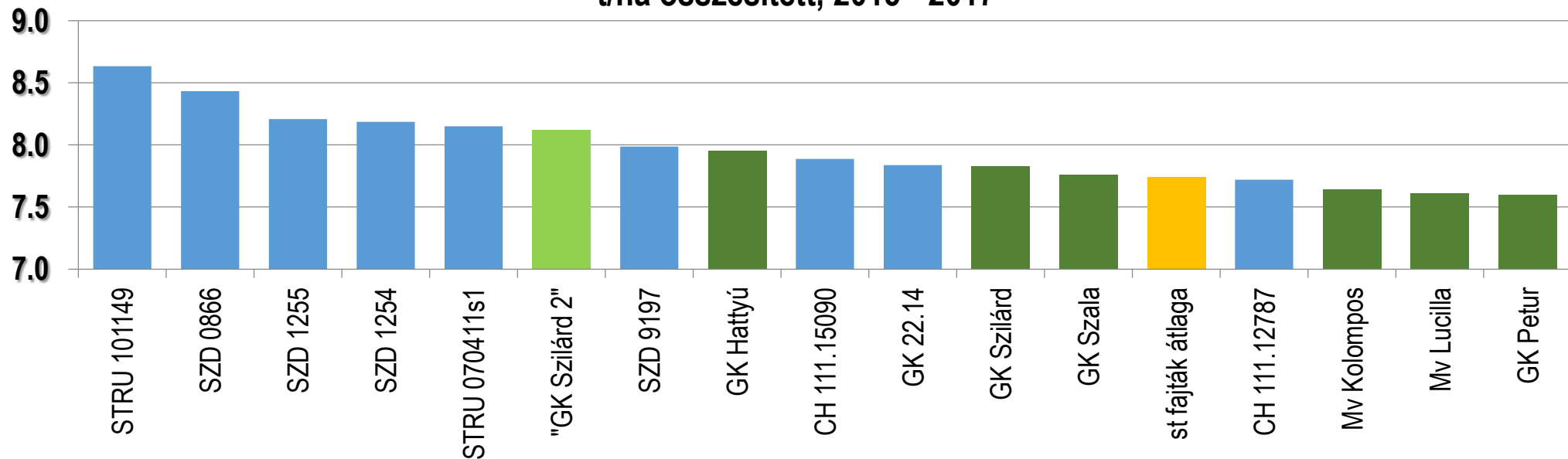


**Komplex
eredmények**

**Középkorai
csoport
3.éves fajták**



t/ha összesített, 2015 - 2017

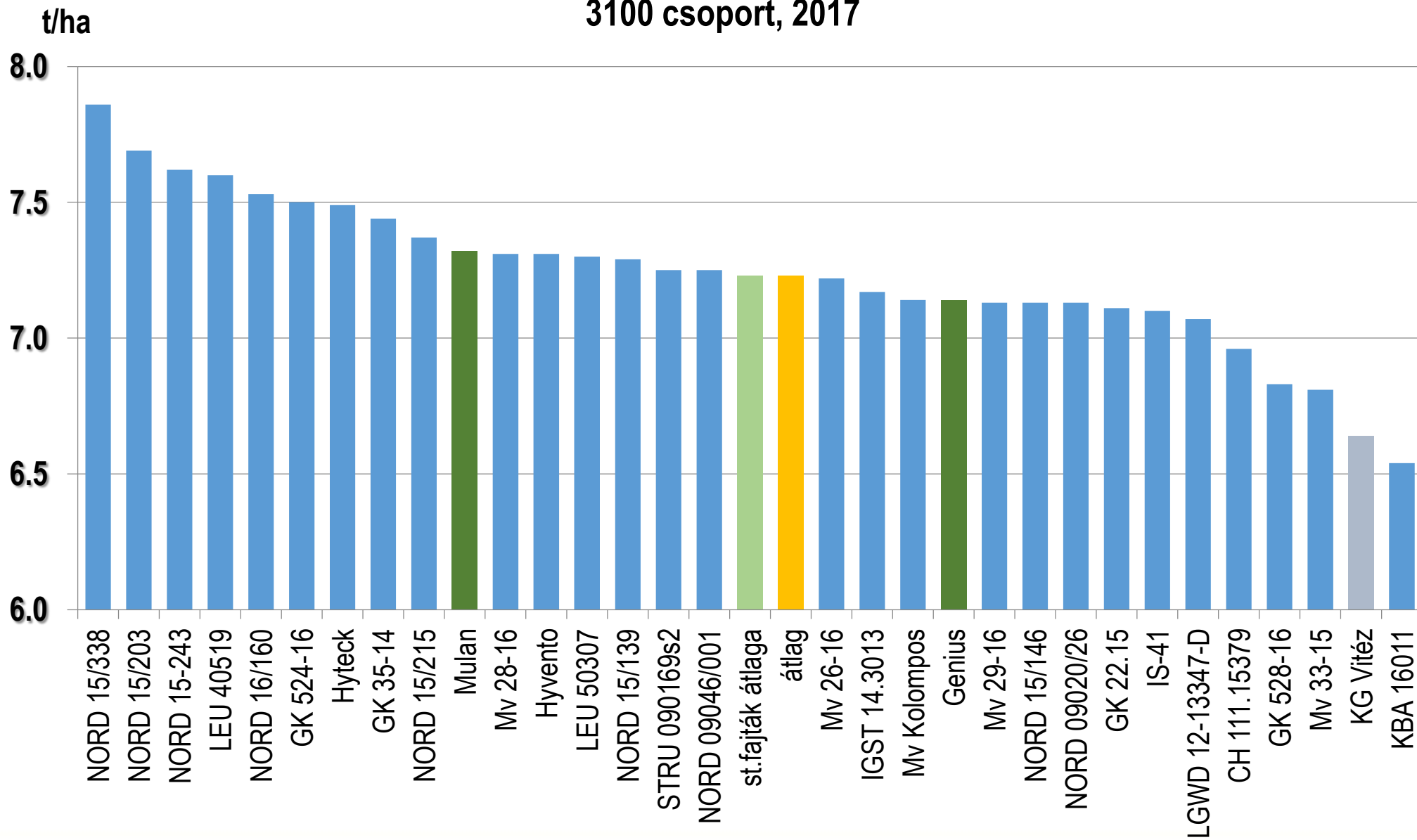


Őszi búza szemtermés eredmények (t/ha)

Középkései
csoport
1-3.éves
fajtajelöltek



3100 csoport, 2017

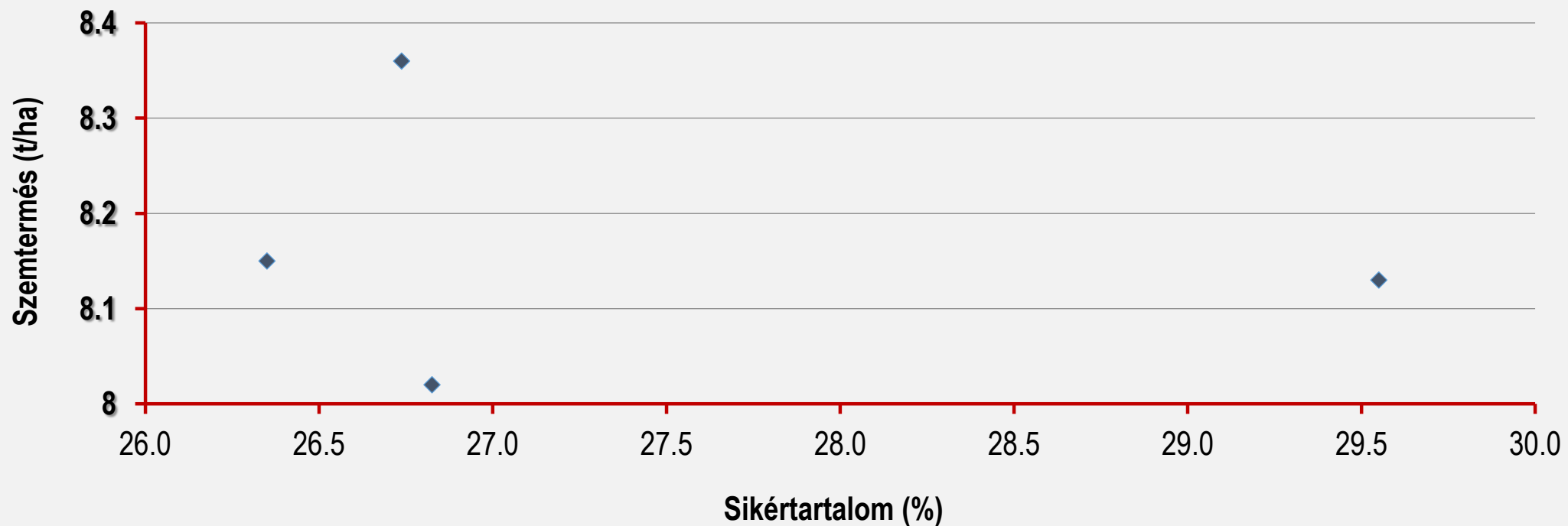
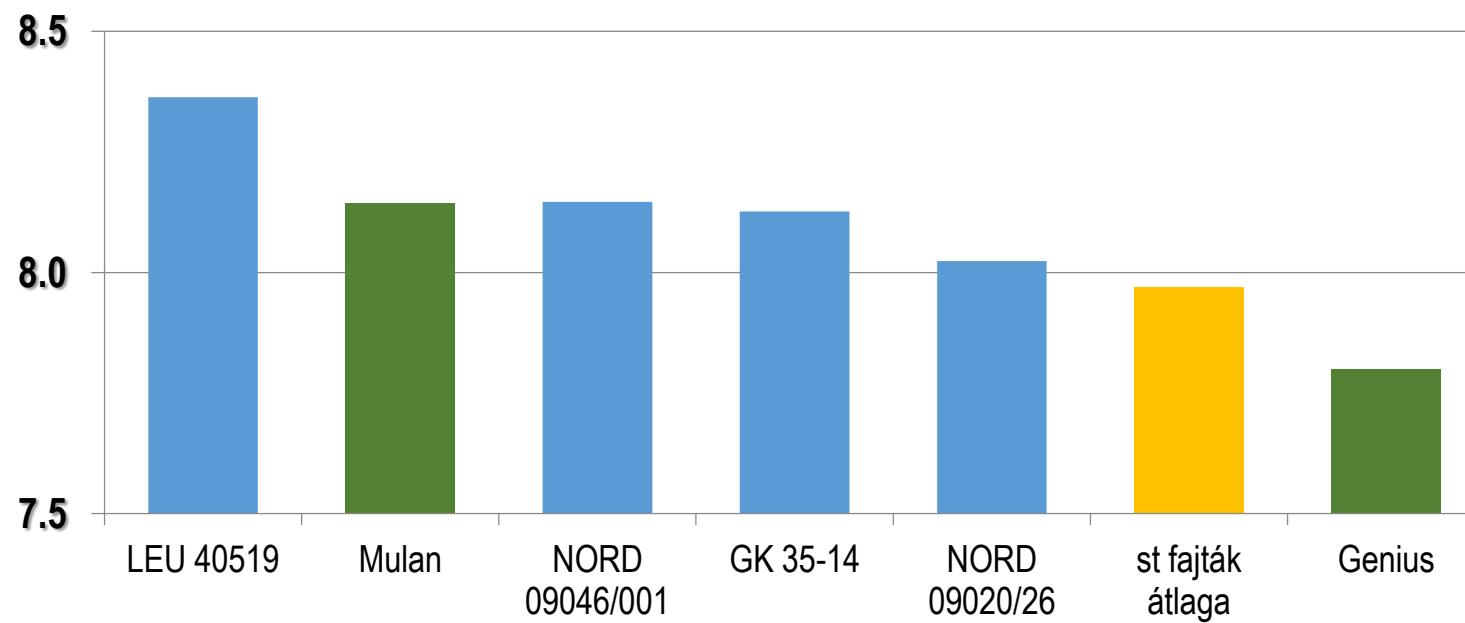


**Komplex
eredmények**

**Középkései
csoport
3.éves fajták**



Összesített szemtermés eredmények, 2015 - 2017

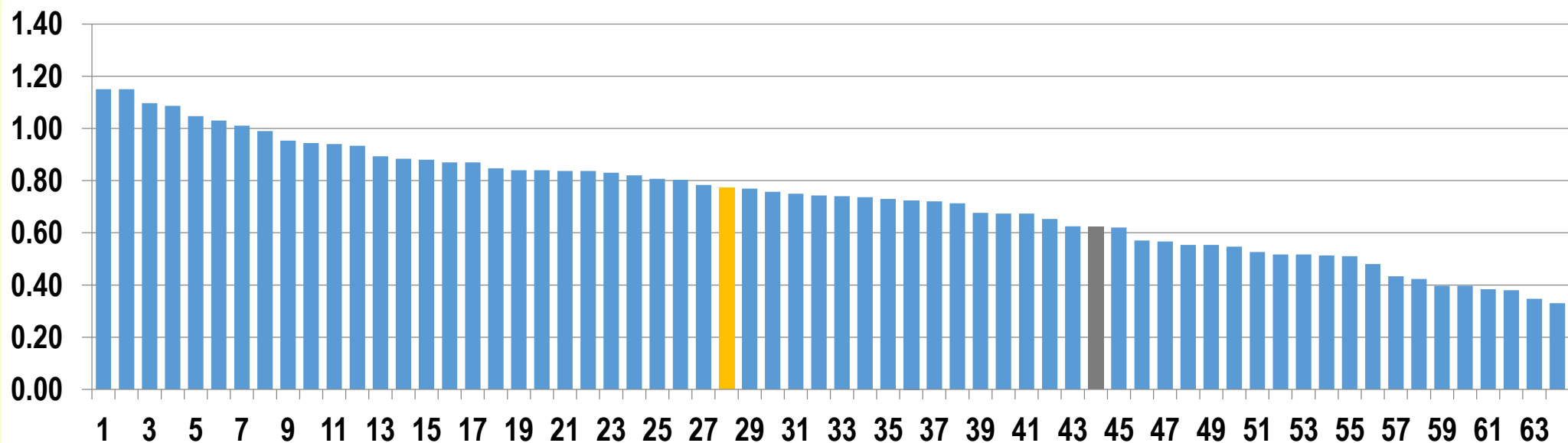


**2-3 éves
fajtajelöltek**

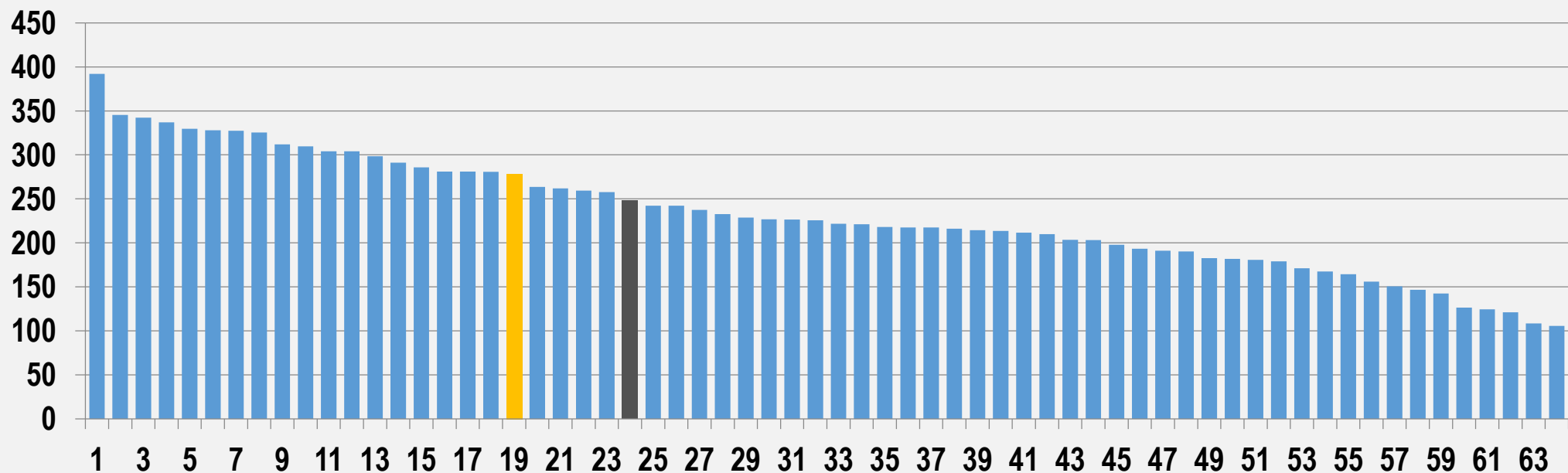
**Alveográfus
vizsgálati
eredmények
2017.**



P/L

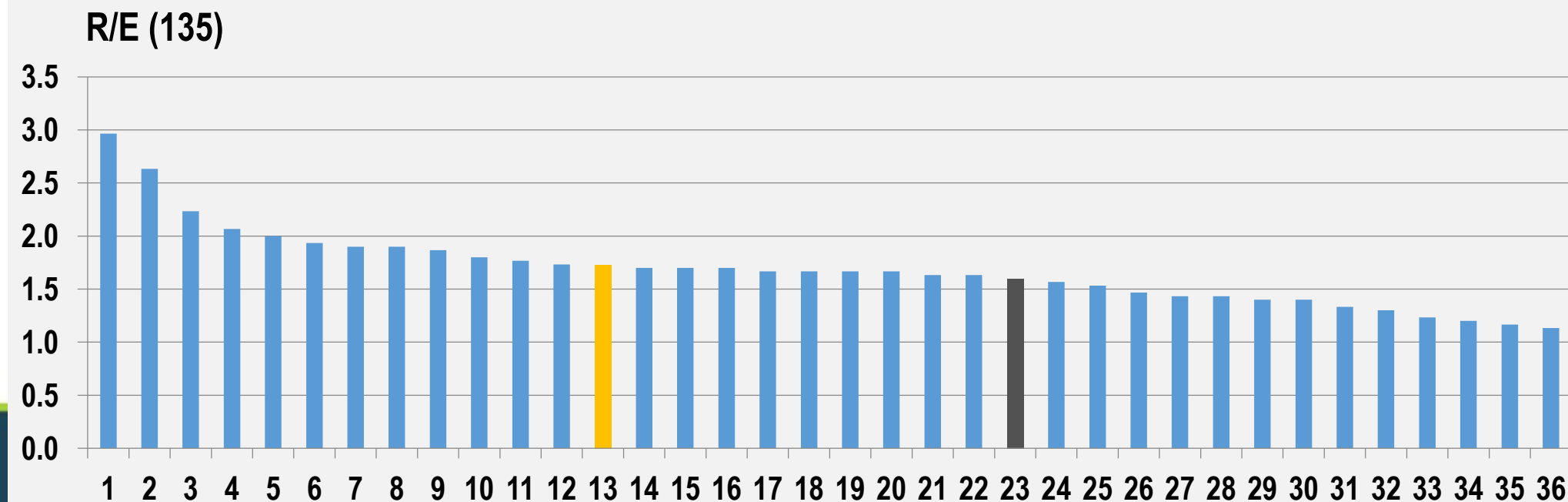
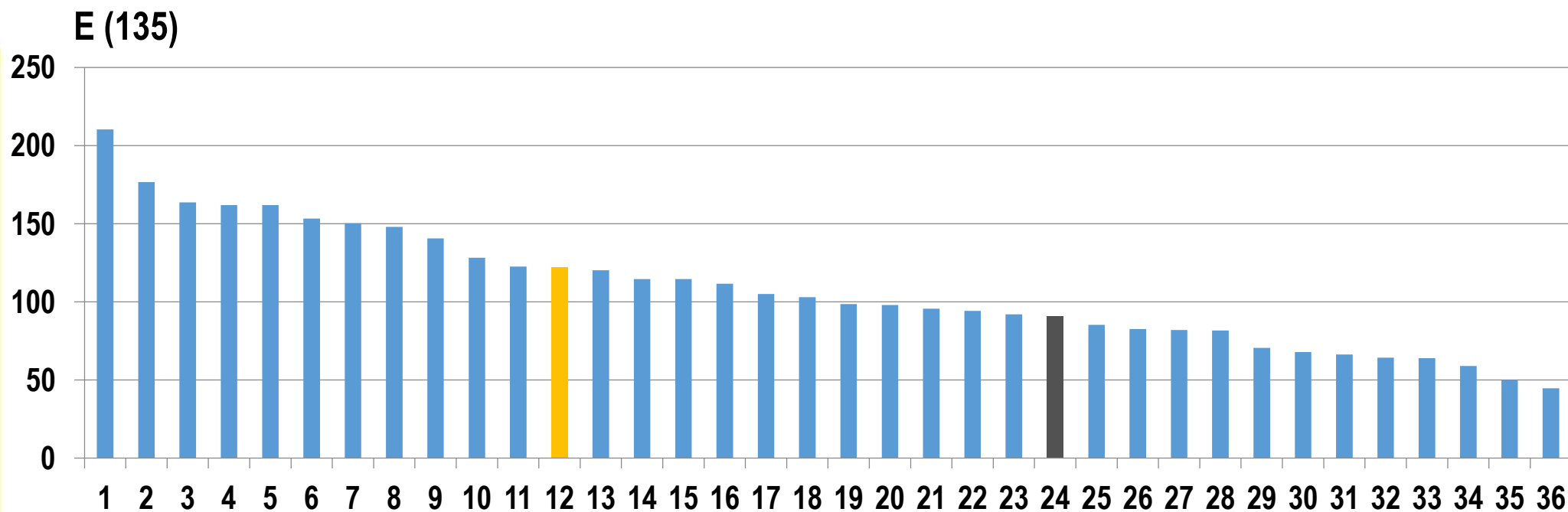


W



**2-3 éves
fajtajelöltek**

**Extenzográfus
vizsgálati
eredmények
2017.**



Kísérleti tervek

Standard fajták
2017-18

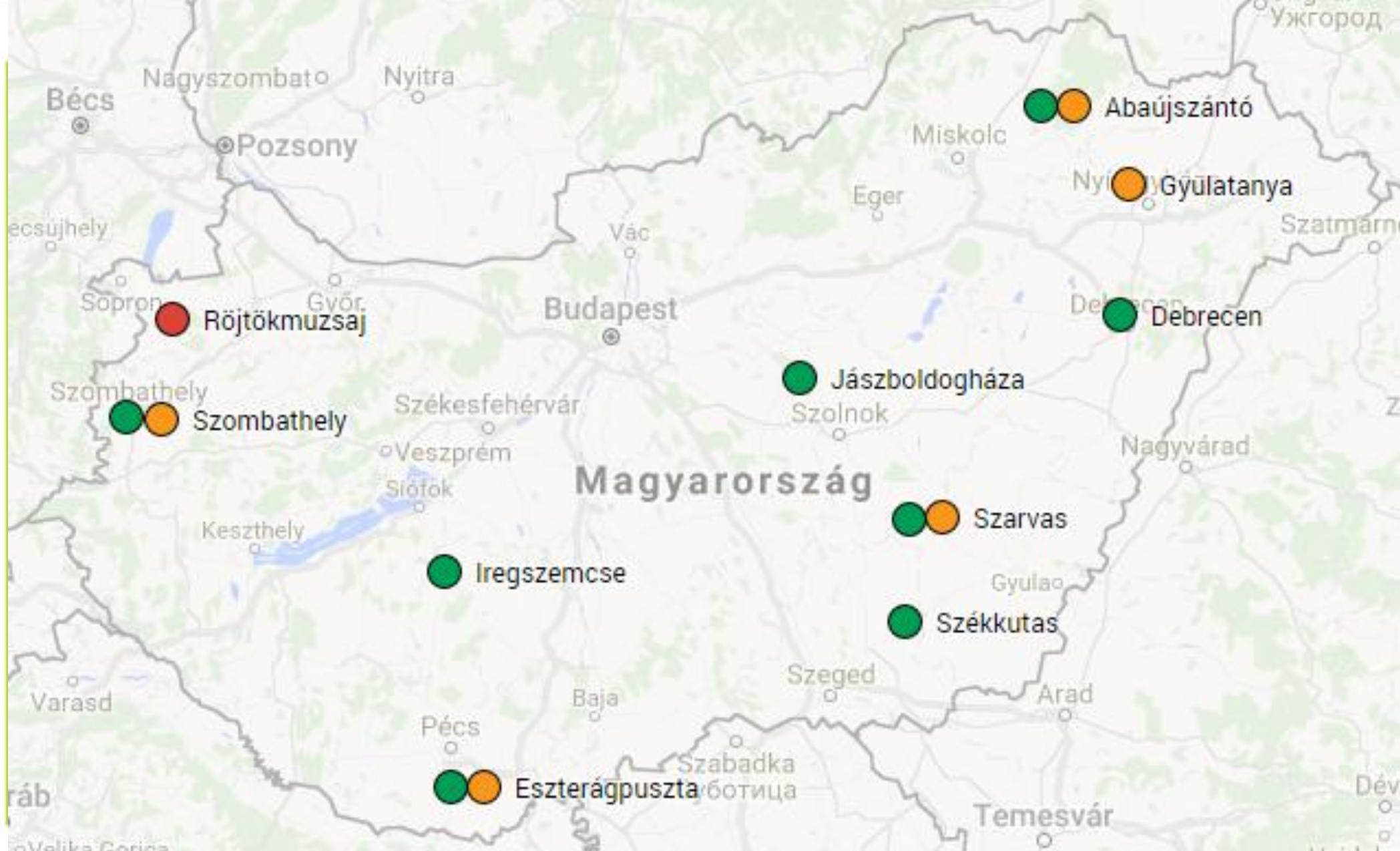
Őszi búza		
átf.st Mv Kolompos		
Mv Nádor	Mv Lucilla	Mulan
Altigo	GK Szilárd	Genius
GK Pilis	Mv Mente	KG Vitéz

Tritikálé		
GK Maros		
Mv Sámán		
Hungaro		
<i>pr.st Mv Talizmán</i>		

Tönkölybúza		
Mv Martongold		
Öko 10		

Rozs		
Ryefood		
Dankowskie Diament		

**Tervezett kísérleti
helyek
2017-18**



!!!

Bejelentési határidő: szeptember 10.

Vetőmag beérkezési határidő: szeptember 20.

Küldendő mennyiség 1. éves: **25 kg** (GÉV + DUS + kórtan)
2-3. éves: **20 kg** (GÉV + kórtan + fitotron)

Bejelentési dokumentáció kiegészítő információihoz:

Alveográf / extenzográf szerinti minősítés jelzése

Vetendő csíraszám (ha alacsonyabb, mint 550 cs/m²)

Dokumentáció postai úton FM-hez

+ novenyfajtakiserlet@nebih.gov.hu

???

Minta száma:

1161/2017

Vizsgálati módszer	Meg.vizsg. eltérés	A vizsgált jellemző	Mérték egység	Vizsgálati eredmények
MSZ EN ISO 27971:2008 (visszavont szabvány)		Alveográfus értékek		
MSZ EN ISO 27971:2008 (visszavont szabvány)	±10 rel. %	P	mm	70
MSZ EN ISO 27971:2008 (visszavont szabvány)	±12 rel. %	L	mm	118
MSZ EN ISO 27971:2008 (visszavont szabvány)		P/L		0.59
MSZ EN ISO 27971:2008 (visszavont szabvány)	±12 rel. %	W	10-4 J	303
MSZ EN ISO 27971:2008 (visszavont szabvány)		G		24.2

MSZ 6383:2017



125 éves
a növényfajtakísérlet

**KÖSZÖNÖM A
MEGTISZTELŐ FIGYELMET!**