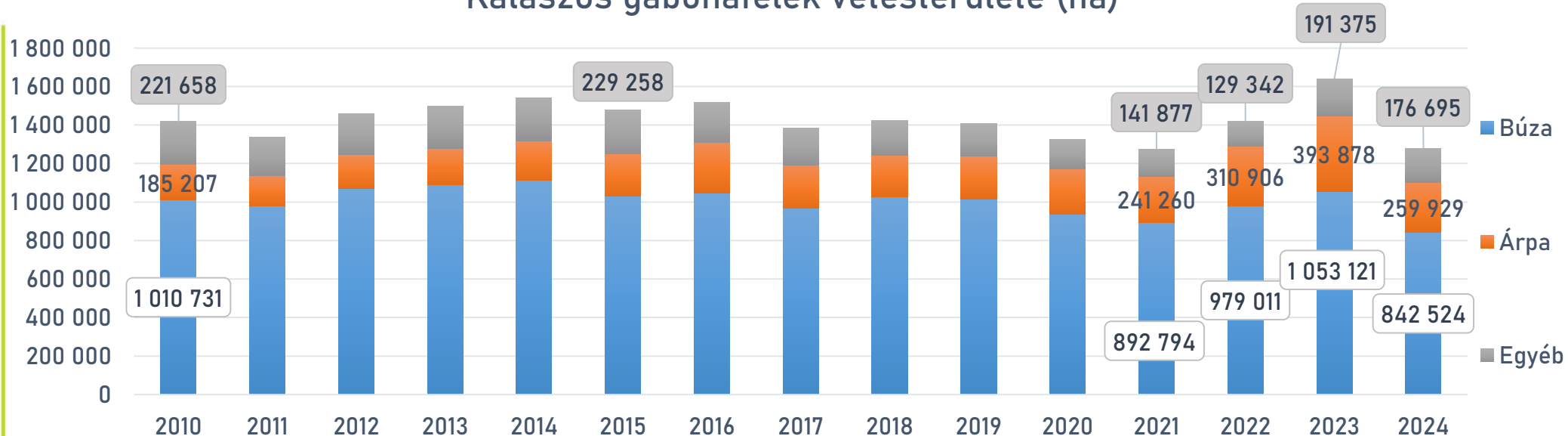


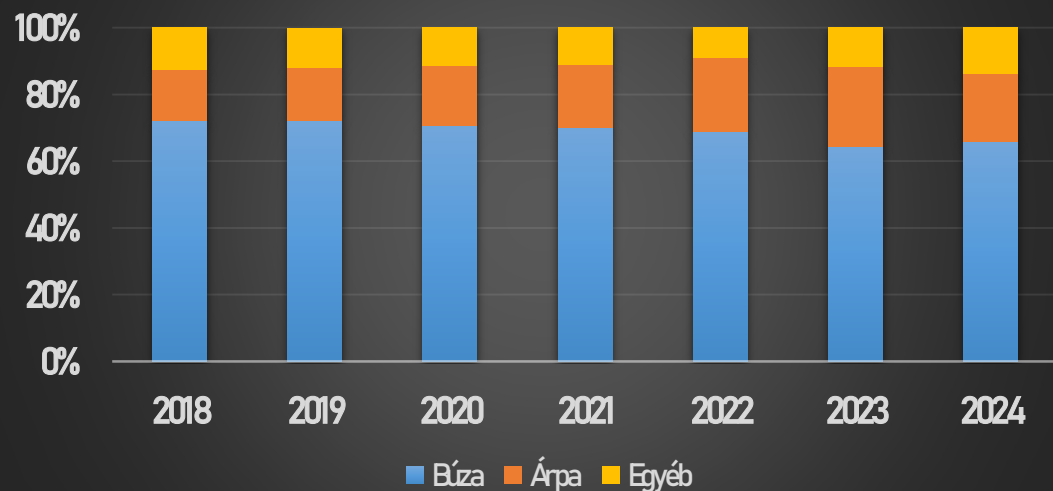
Kalászos fajtakísérletek gazdasági értékvizsgálata 2024. évi tapasztalatok



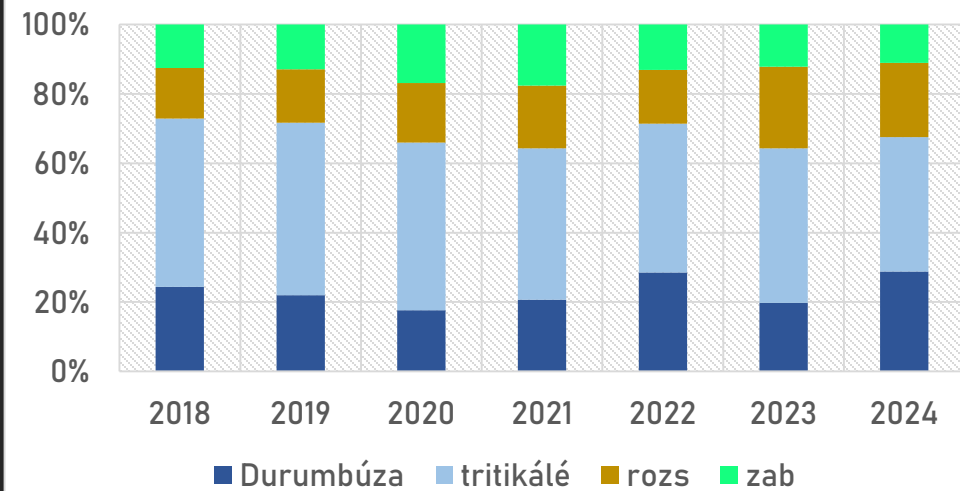
Kalászos gabonafélék vetésterülete (ha)



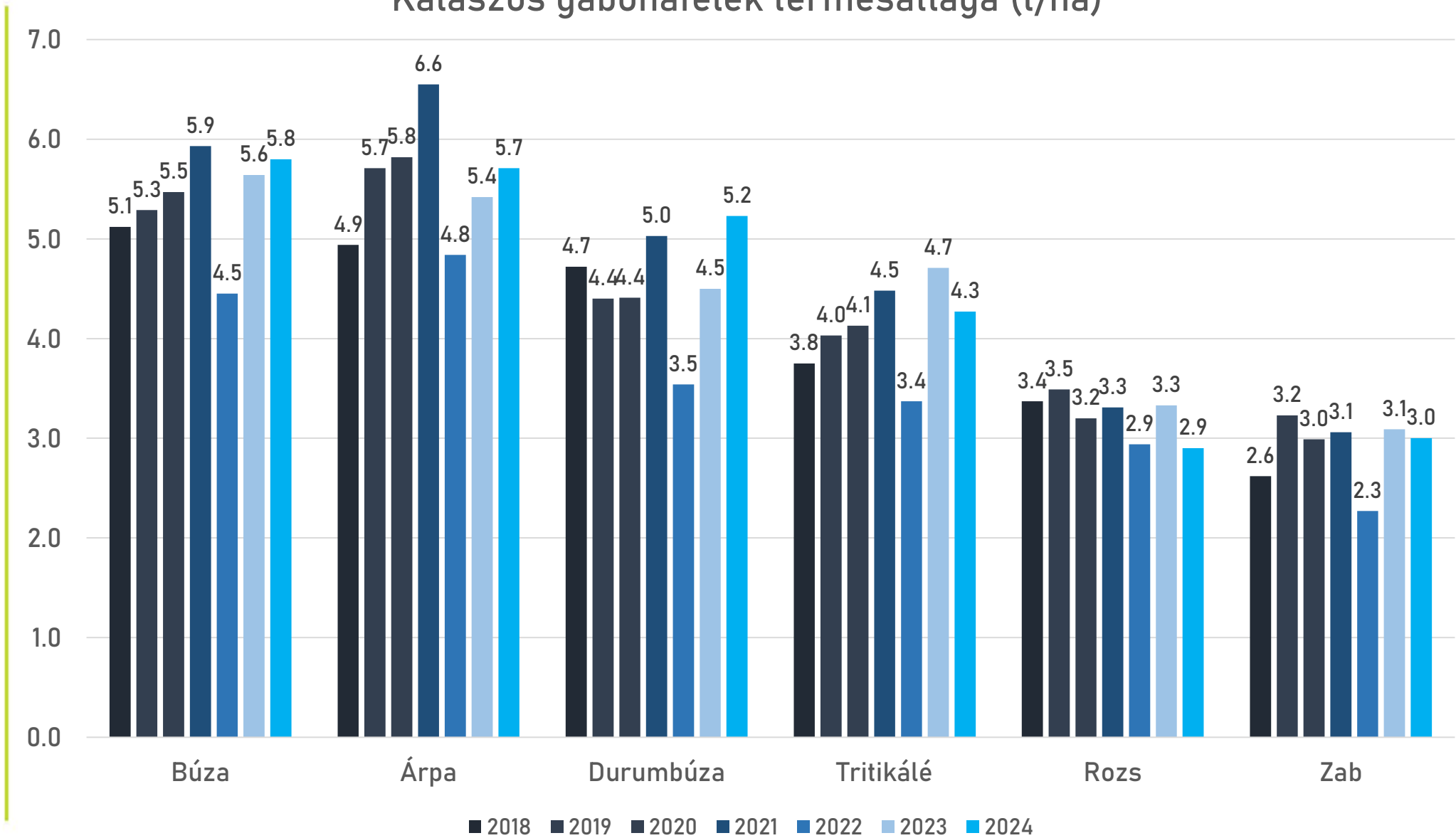
Vetésterületek aránya



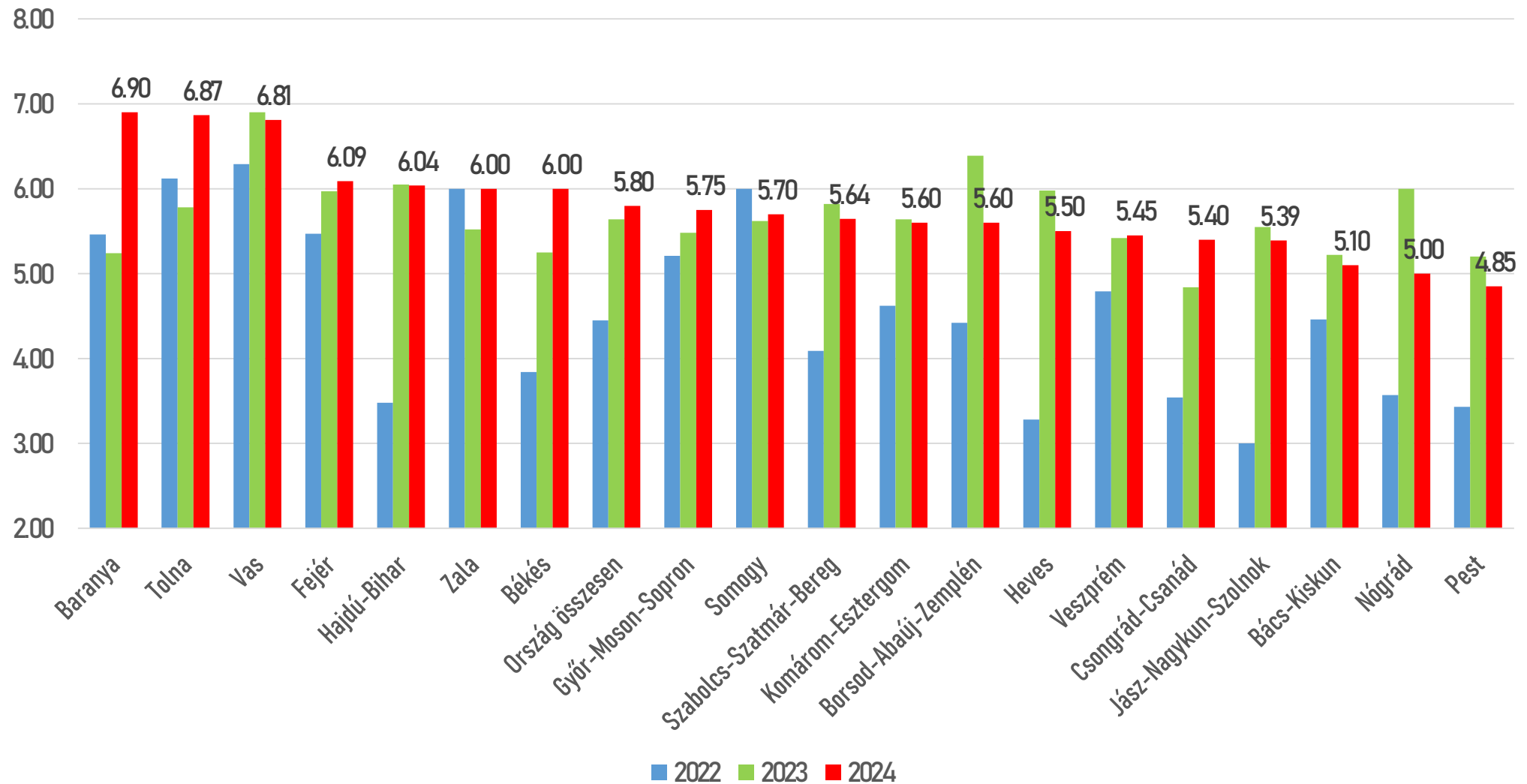
Vetésterületek aránya



Kalászos gabonafélék termésátlaga (t/ha)

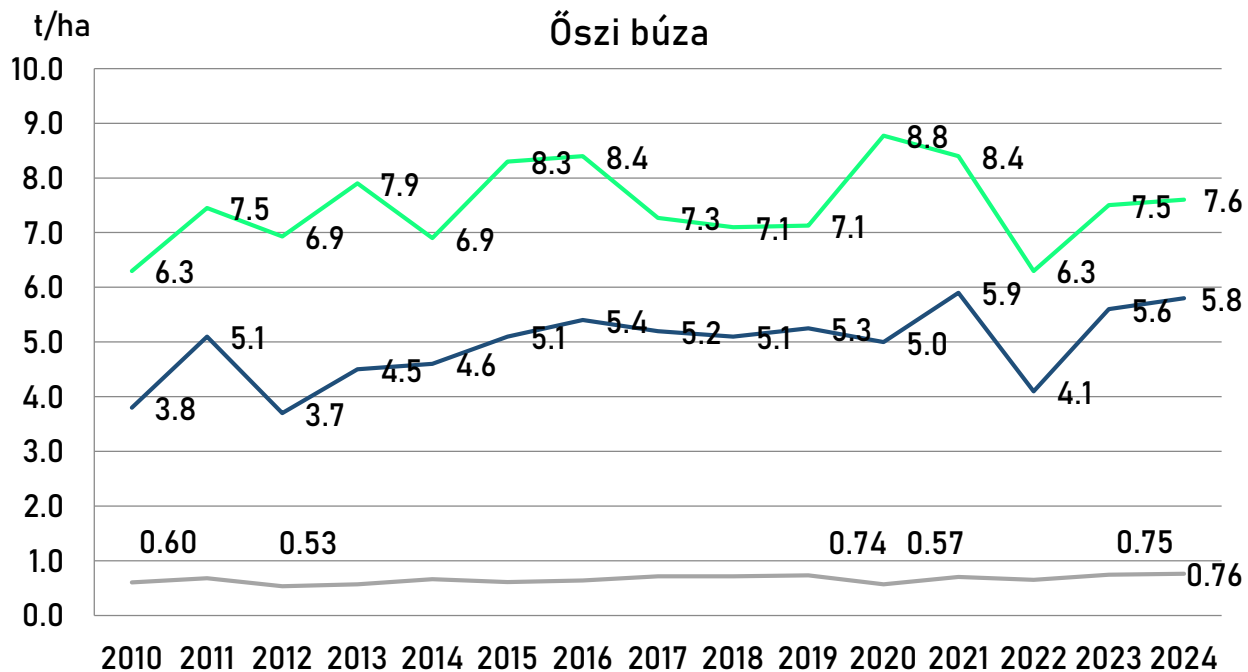


Őszi búza termésátlag vármegyénként



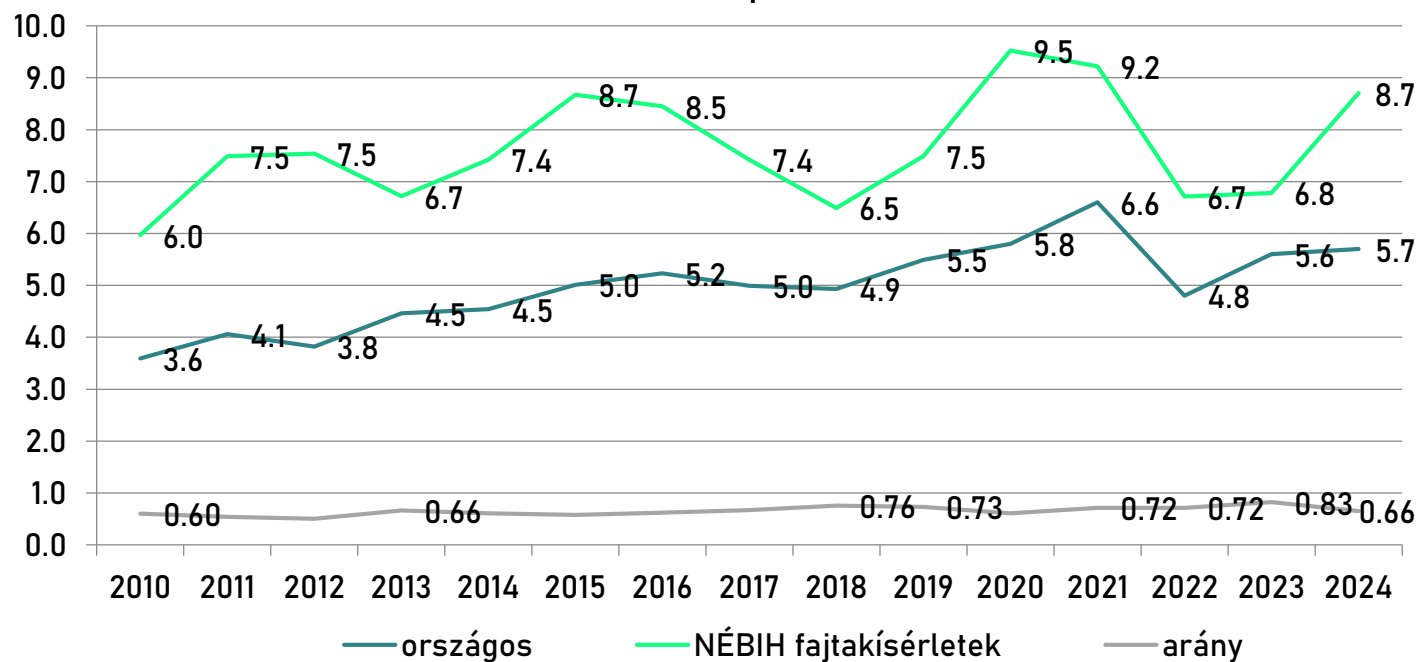
Őszi búza
És őszi árpa
termésátlag
Összehasonlítása

Országos
fajtakísérlet

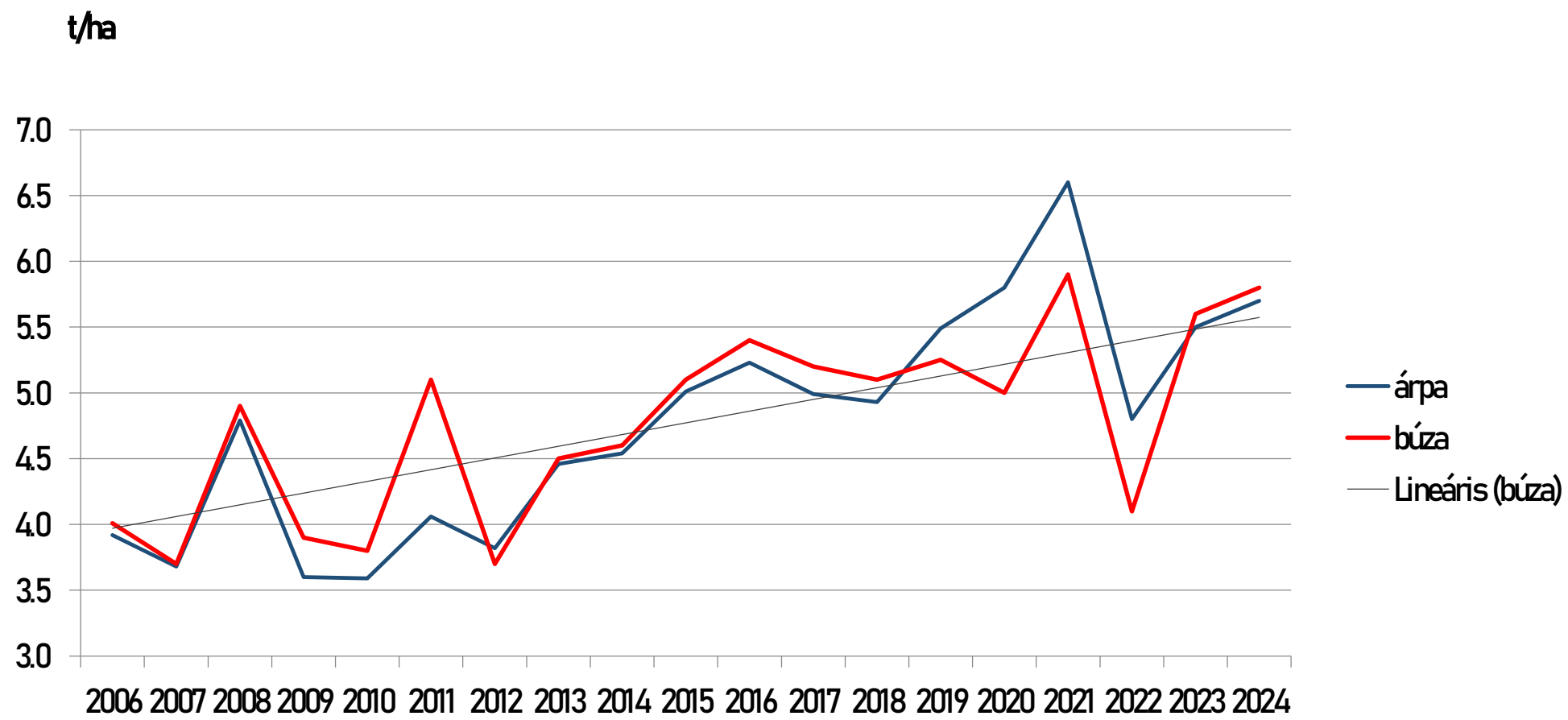


— Fajtakísérleti termésátlag
— Országos termésátlag

Őszi árpa



Őszi búza és őszi árpa termésátlagok összehasonlítása



Éréscsoport	Korai				Középkorai				Középkései				Mind össz.
Bejelentő (búza)	I	II	III	össz.	I	II	III	össz.	I	II	III	össz.	
HUN-RENATK Martonvásár	5	5	5	15		3		3				0	18
Gabonakutató Np. Kft.	4	2		6		2	1	3			1	1	10
MATE Karcagi Kut. Int.	1			1				0				0	1
Dr. Murányi István		1	1	2				0				0	2
Saaten-Union Hungária Kft.	3		1	4	6		1	7		1		1	12
Limagrain Hungária Kft.	2	2	2	6		1		1				0	7
Karintia Kft.				0	4	3	1	8				0	8
Saatbau Hungária Kft.				0	4		1	5				0	5
Agromag Kft.	1			1		1		1				0	2
Istroseed Zrt.		1		1		1		1				0	2
Isterra Közép-Európa Kft.	2		1	3		1		1				0	4
Összesen	18	11	10	39	14	12	4	30	0	1	1	2	71

Bejelentő	Érécsoport	Korai				Középkorai			
	I	II	III	össz.	I	II	III	össz.	
ELKH ATK Martonvásár				0	2			1	
Gabonakutató Np. Kh. Kft.			1	1		1	1	7	
MATE Karcagi Kut. Int.				0				0	
Dr. Murányi István			1	1		1		1	
Saaten-Union Hungária Kft.			3	3	1	4	1	7	
Limagrain Hungária Kft.		1		1				0	
Betamag-Trade Kft (KWS)			2	2	2		2	2	
Karintia Kft.	1			1					
Saatbau Hungária Kft.			1	1				0	
Agromag Kft.				0				0	
Nitrogénművek Zrt.				0			1	1	
Isterra Közép-Európa Kft.				0				1	
Összesen				10				20	



ADGANG FORBUDT

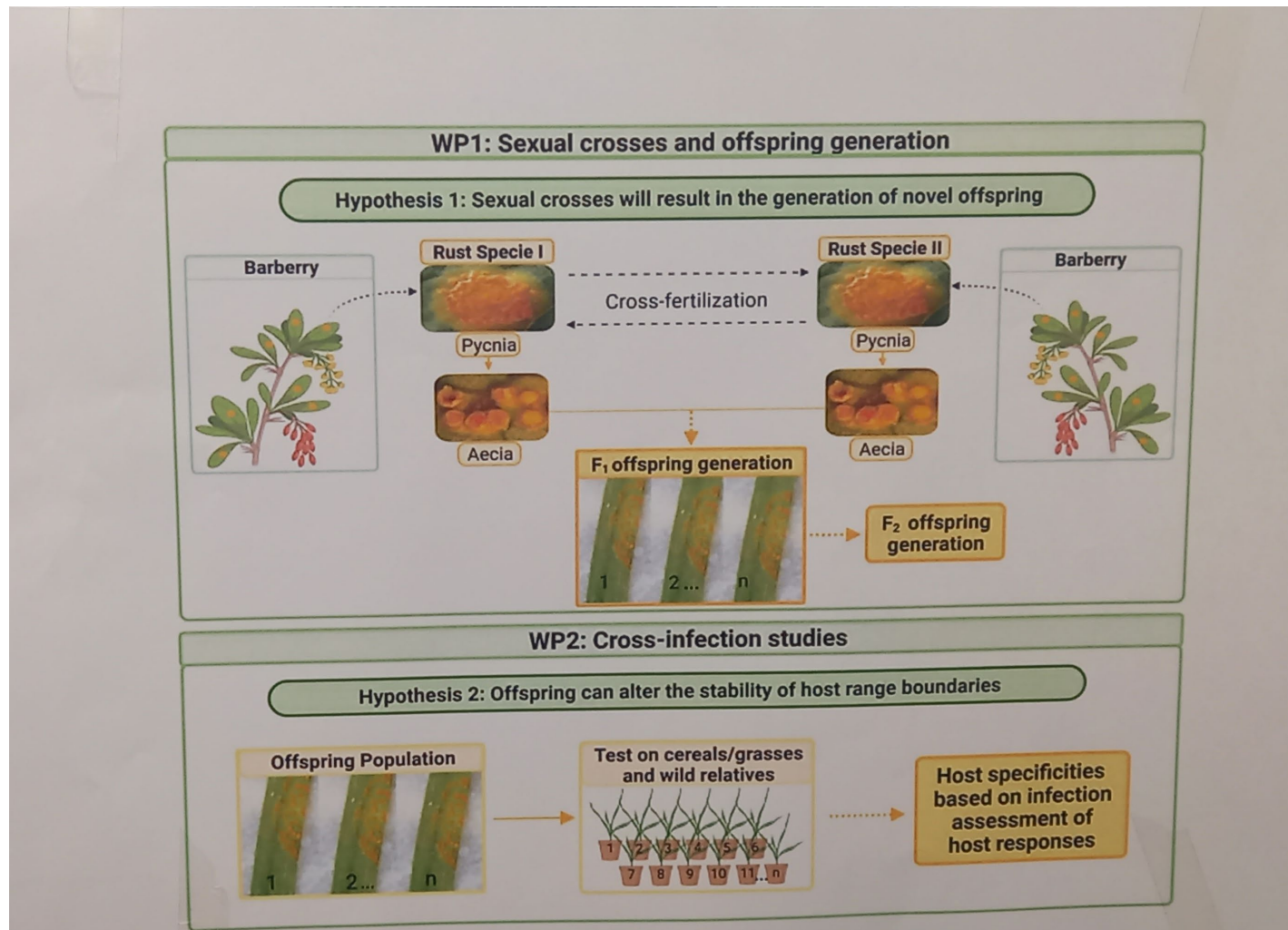
SMITTEFARE

NO ENTRY

DANGER OF

CONTAMINATION

kontakt: Ellen 60228555



		Races						
Virulences	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 17, 25, 32, Su, SD, (SP), Amb	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 17, 25, 32, Su, SD, SP	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 25, 32, Su, SD, SP, + Nem/K alm	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 17, 25, 32, Su, SD, SP, + Ben, Amb	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 17, 25, 32, Su, SD, SP, + alm, Ben, Amb	1, 2, 3, 6, 7, 8, 32	2, 6, 7, 8, 9	
Pst 5	Pst 57	Pst 510			Pst 58	Pst 513		

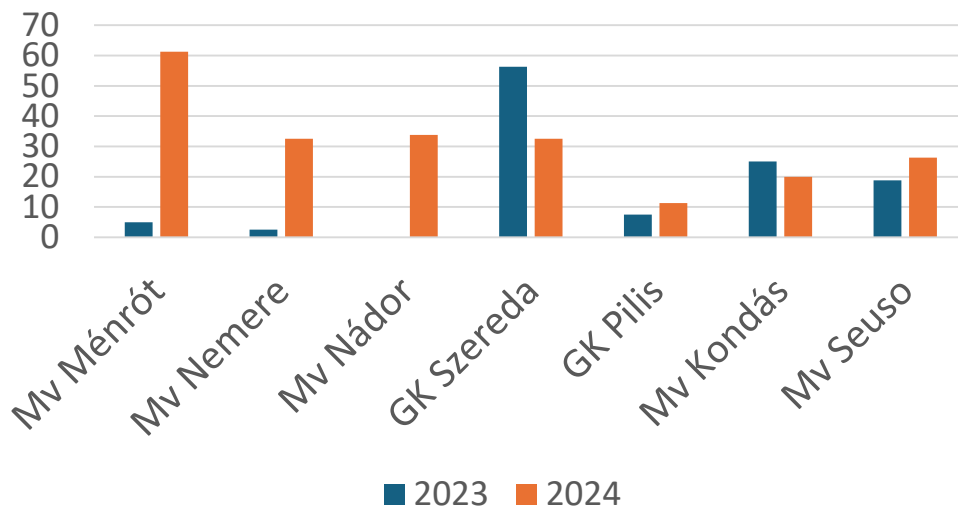
N°	UE common Yellow rust Differentials	R genes	Warrior 1	Warrior - (V17/A Nemo)	Nemo/Kalmar : A17 / V Nemo	Benchmark : V17 / A Nemo	Amboise : V17/V Nemo / V Amboise	Kranich	Triticale 2015
1	Ambition	?	V	A	A	A	A	V	A
2	Spalding Prolific	SP	(V)	V	V	V	V	A	A
3	Compair	8+	A	A	A	A	A	(V)	V
5	Moro	10	A	A	A	A	A	A	A
5	Mariboss	15	A	A	A	A	A	A	A
6	Rendez-vous	17	V	V	A	V	V	A	A
7	Nemo/Kalmar	?	A	A	V	A	V	A	A
8	Benchmark	?	A	A	A	V	V	A	A
9	Amboise	?	A	A	A	?	V	A	A

N°	Rust differentials	Yellow rust (YR)	Leaf rust (LR)	Stem rust (SR)
1	Mariboss			
2	Ambition			
3	Amboise			
4	Gringo			
5	Chevignon			
6	Providence			
7	Hyteck			
8	KWS EXTASE			
9	LG ARMSTRONG			
10	Kvium			
11	Gladiator			
12	Sheriff			

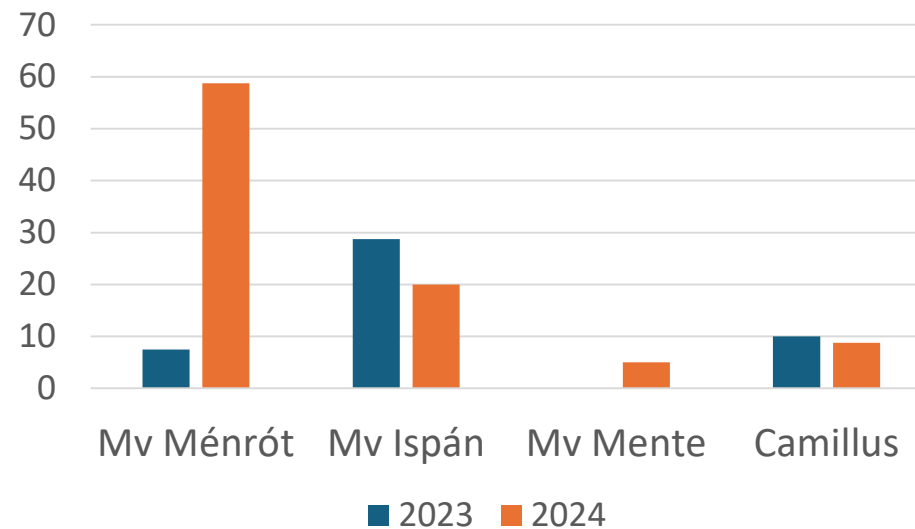
Őszi búza fajtakísérlet

Kórtani eredmények standardok

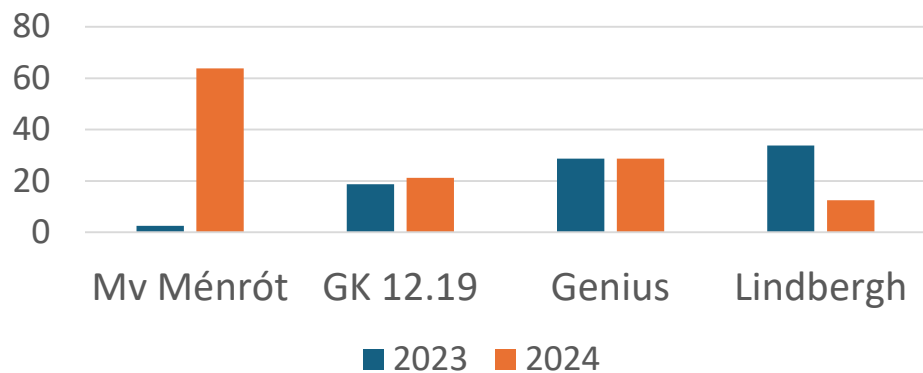
Levéltrozsa fertőzöttség (fertőzött levélfelület %) korai csop.



Levéltrozsa fertőzöttség (fertőzött levélfelület %) középérésű csop.

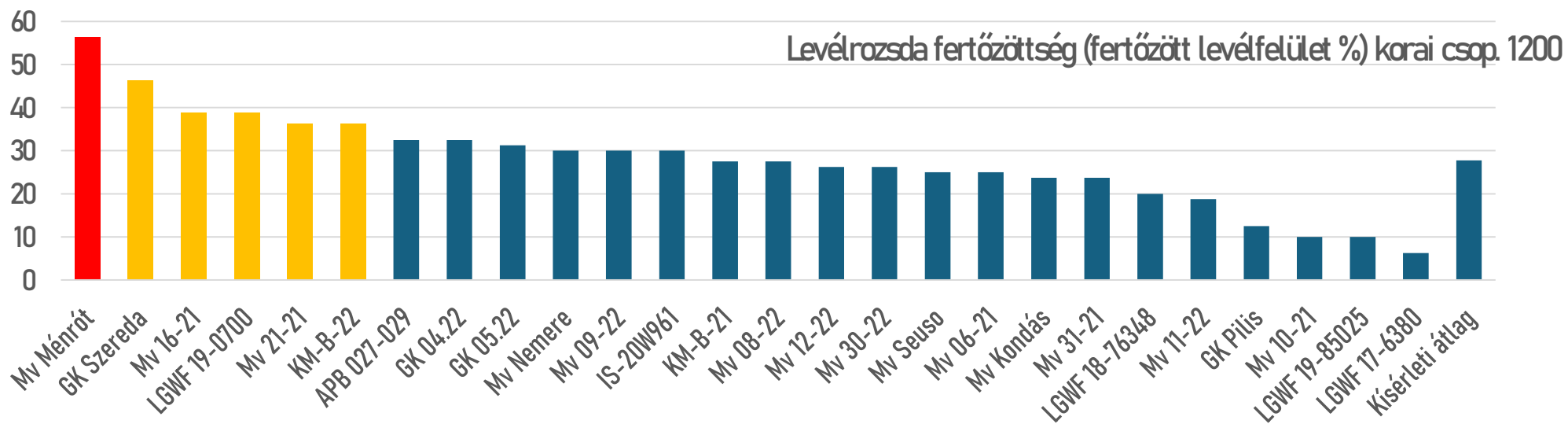
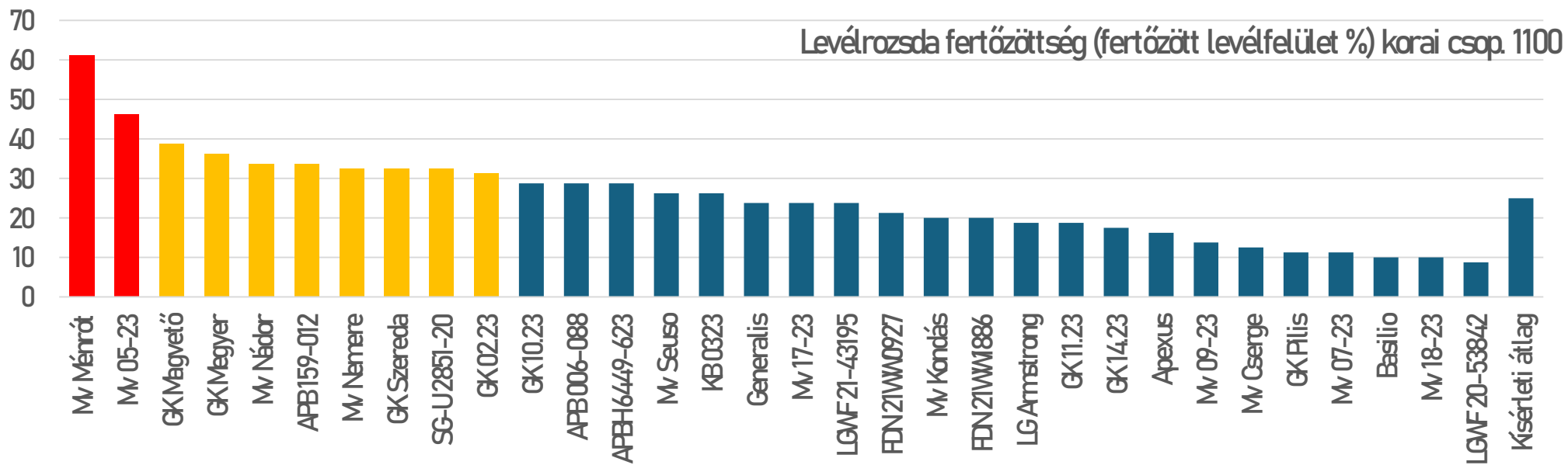


Levéltrozsa fertőzöttség (fertőzött levélfelület %) középkései csop.



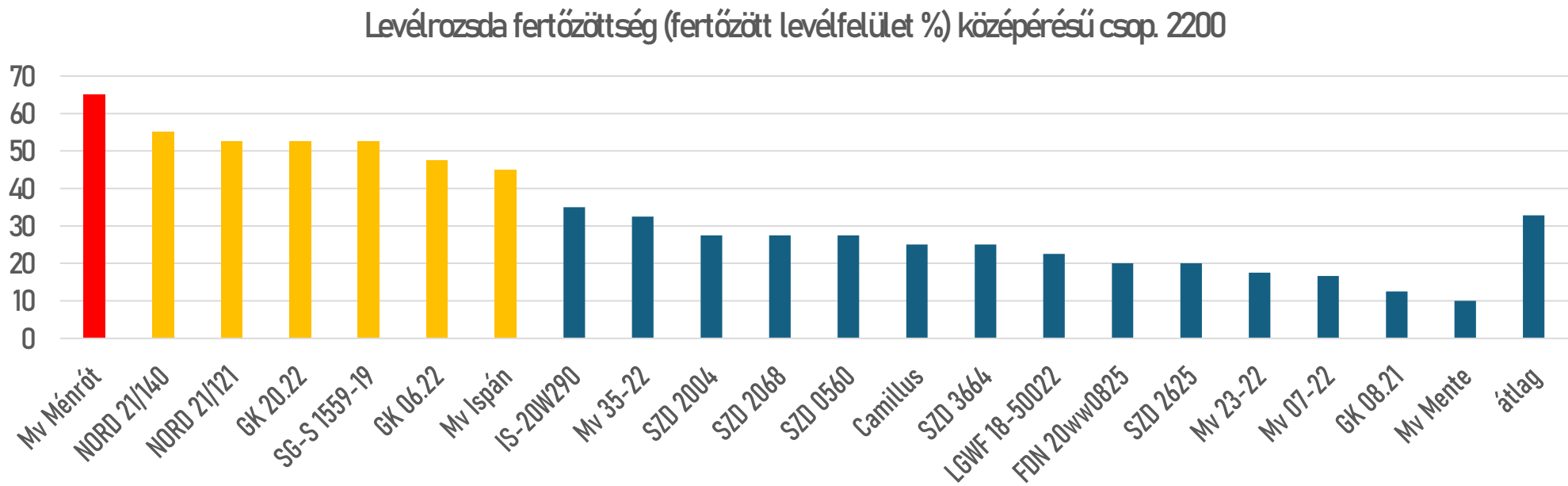
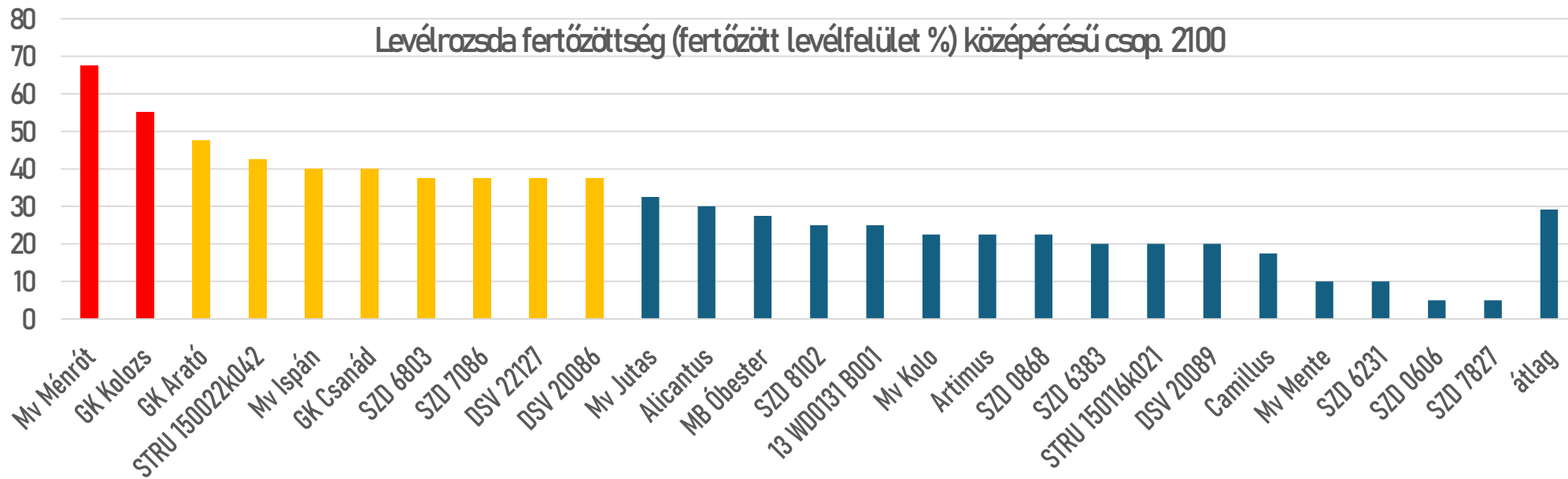
Őszi búza fajtakísérlet

Kórtani eredmények fajtajelöltek

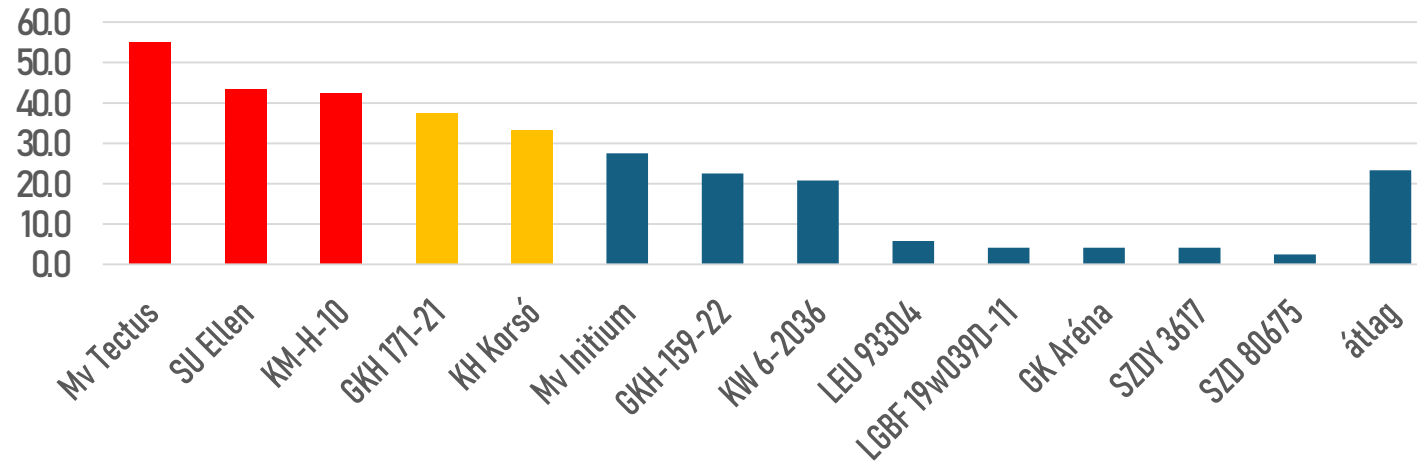


Őszi búza fajtakísérlet

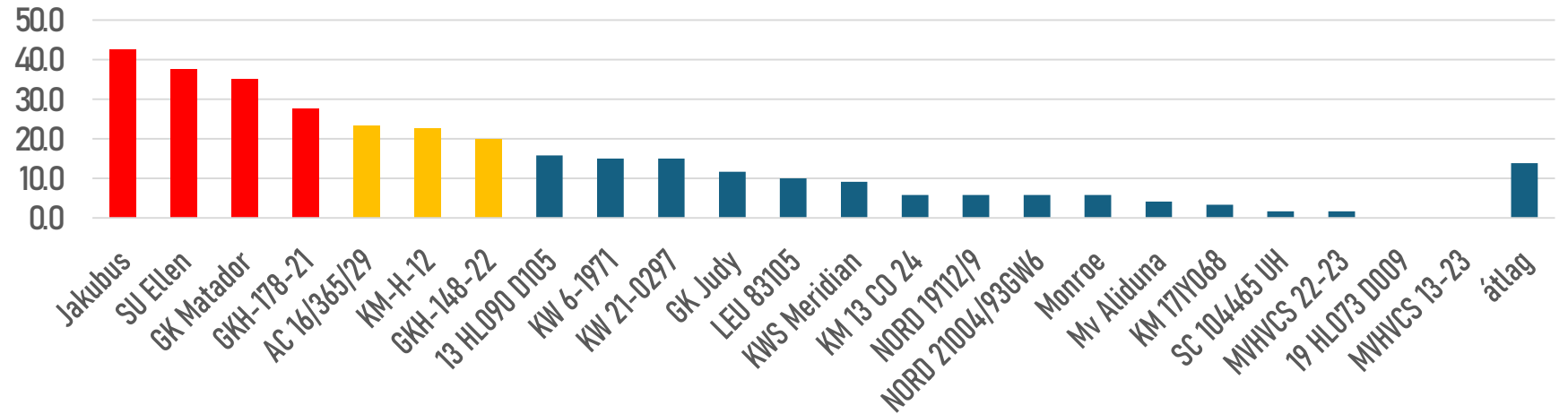
Kórtani eredmények
fajtajelöltek



Árpa törperozsda fertőzöttség (fertőzött levélfelület %) korai csop. 4100

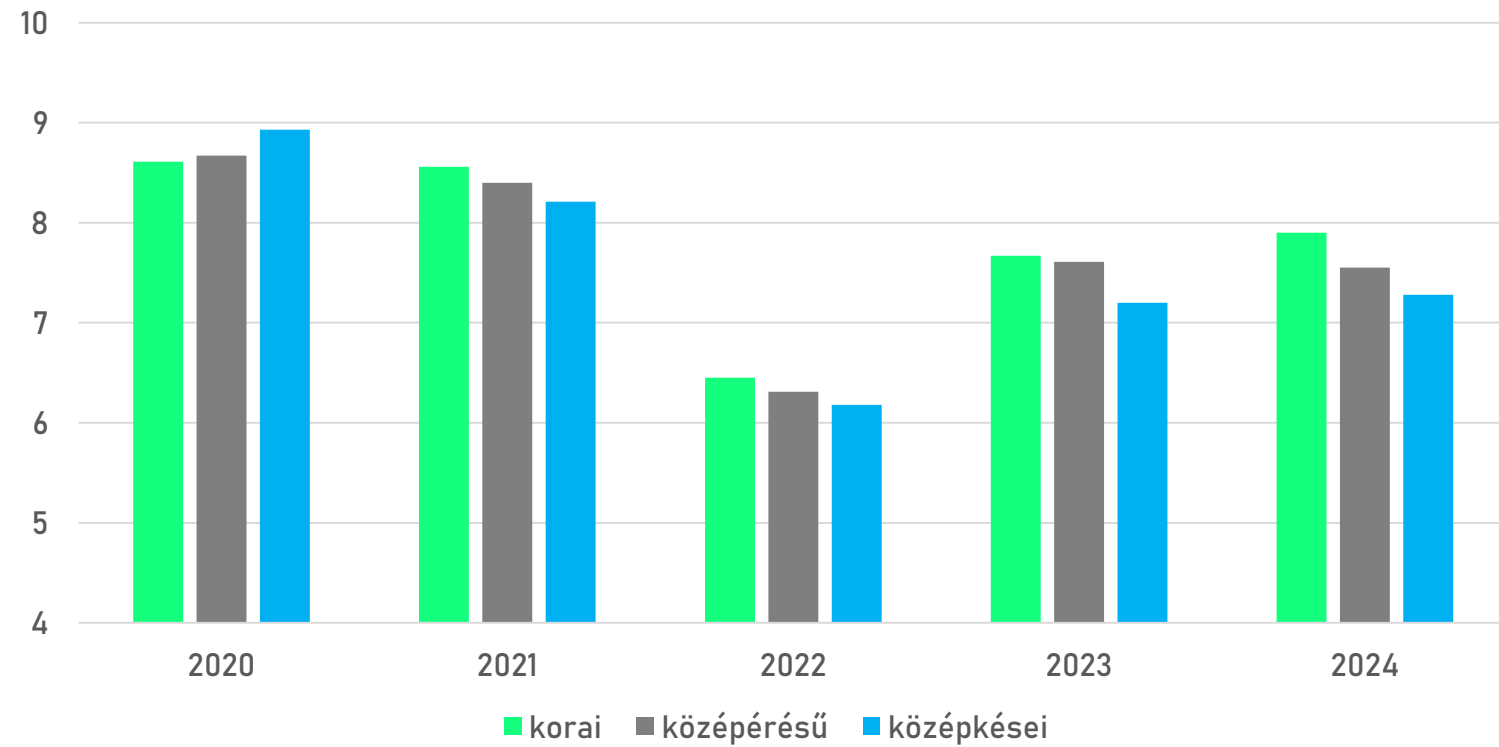


Árpa törperozsda fertőzöttség (fertőzött levélfelület %) középérésű csop. 4300



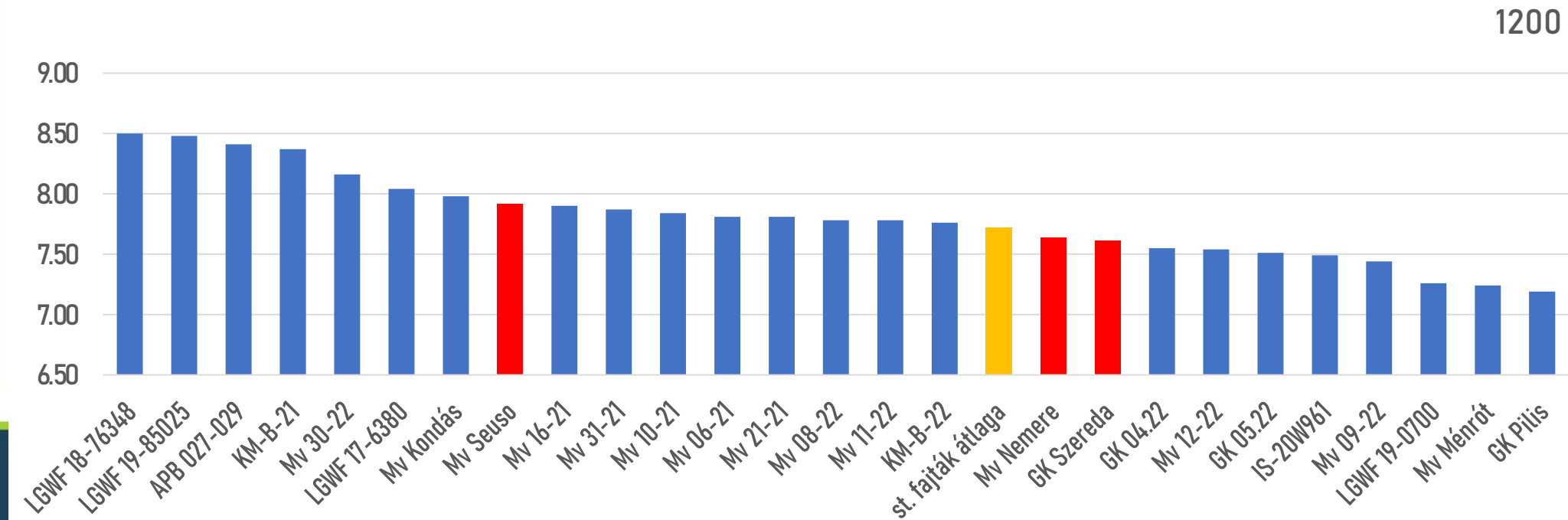
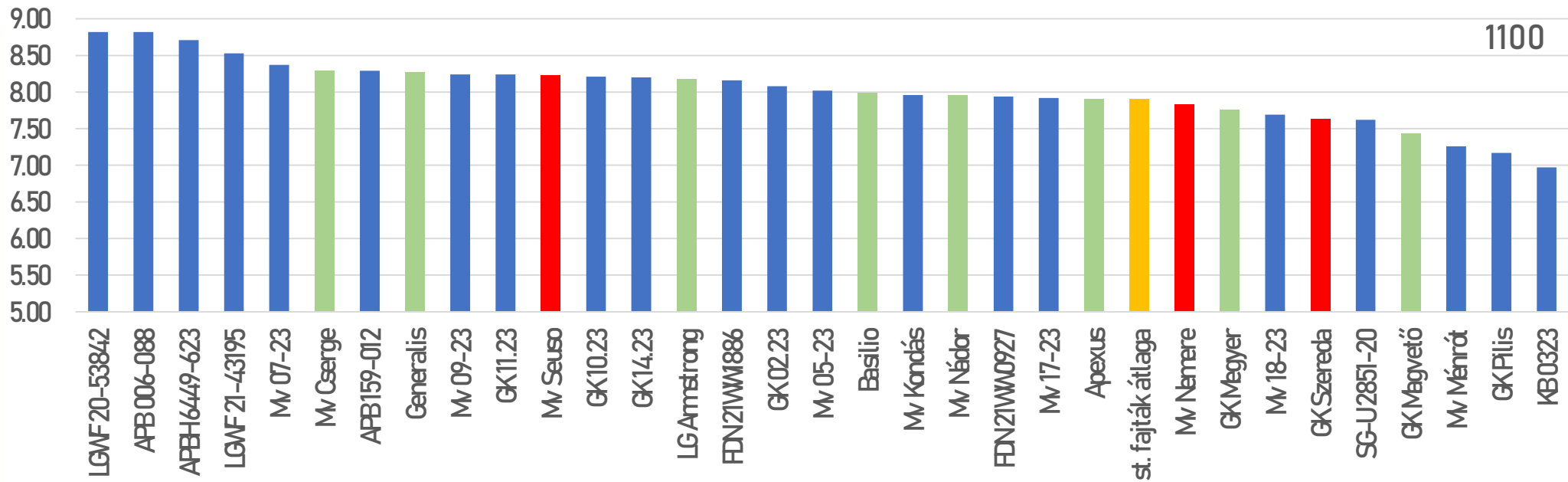
Őszi búza fajtakísérlet
terméseredmények
(t/ha)
érés csoportonként

Őszi búza érés csoportok termésátlaga (t/ha)



Kísérleti eredmények

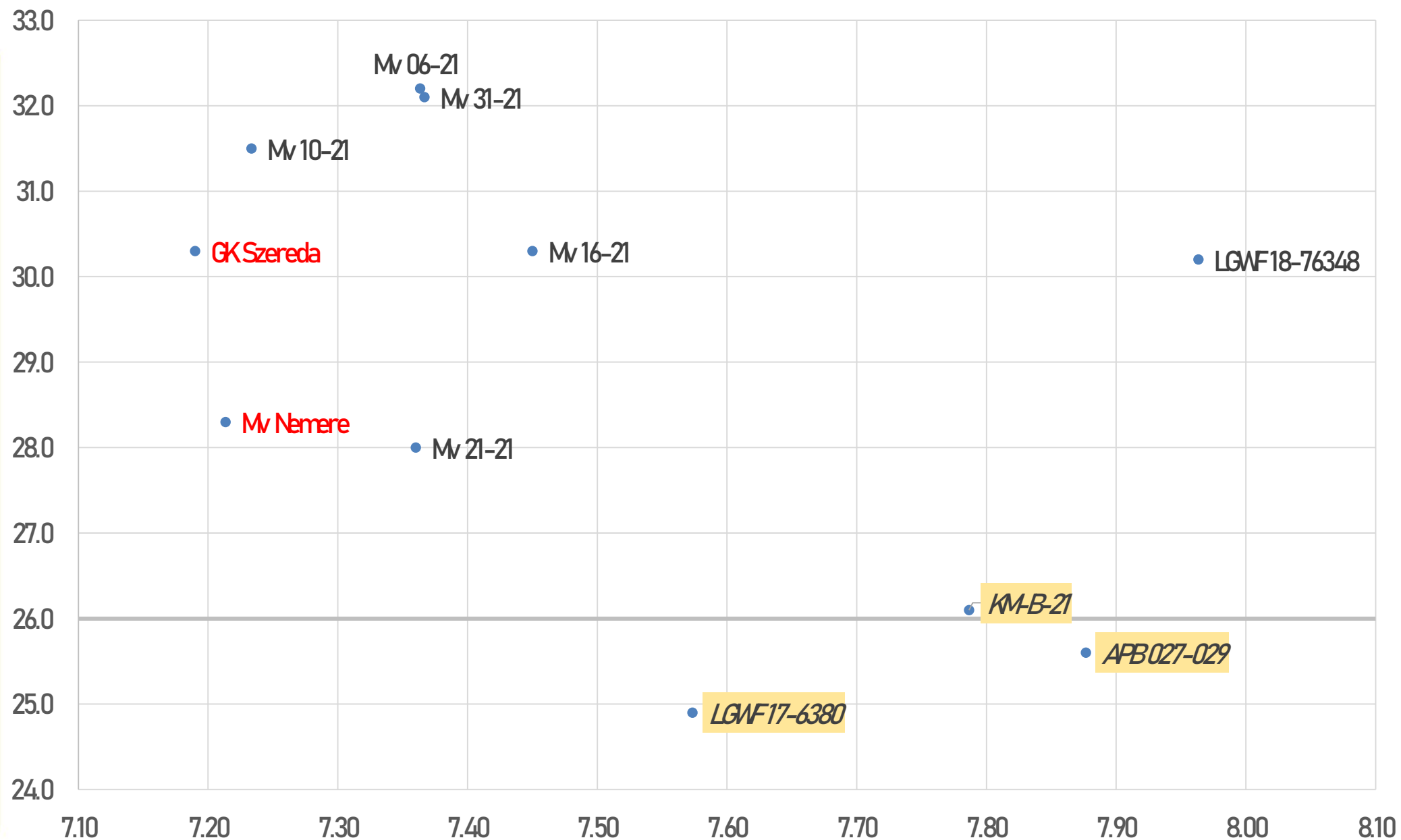
Őszi búza
Korai éréscsoport
Szemtermés (t/ha)



Kísérleti eredmények
2022-2024

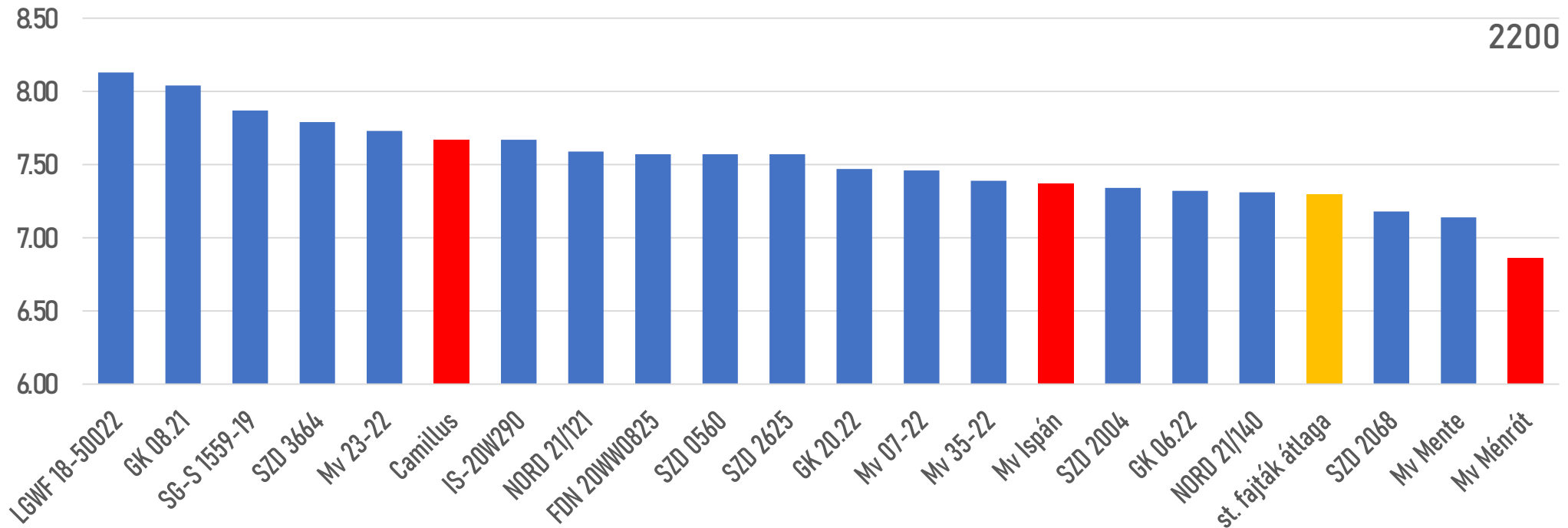
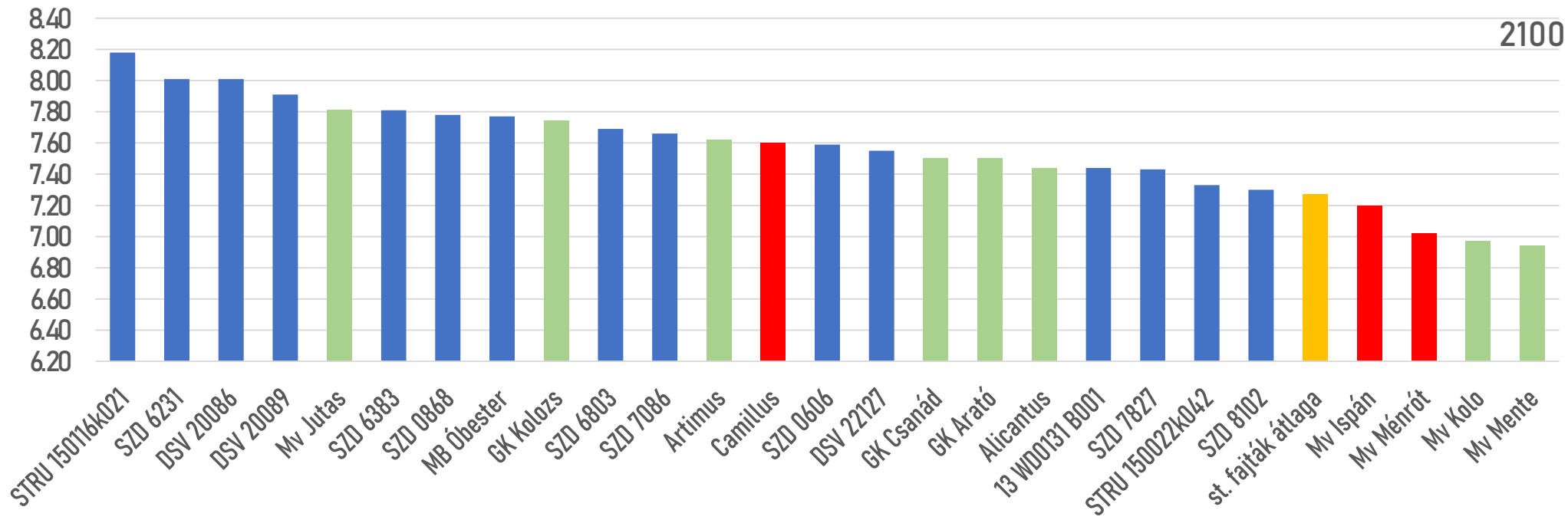
Őszi búza
Korai éréscsoport
3.éves jelöltek

Szemtermés (t/ha)
Sikértartalom (%)



Kísérleti eredmények

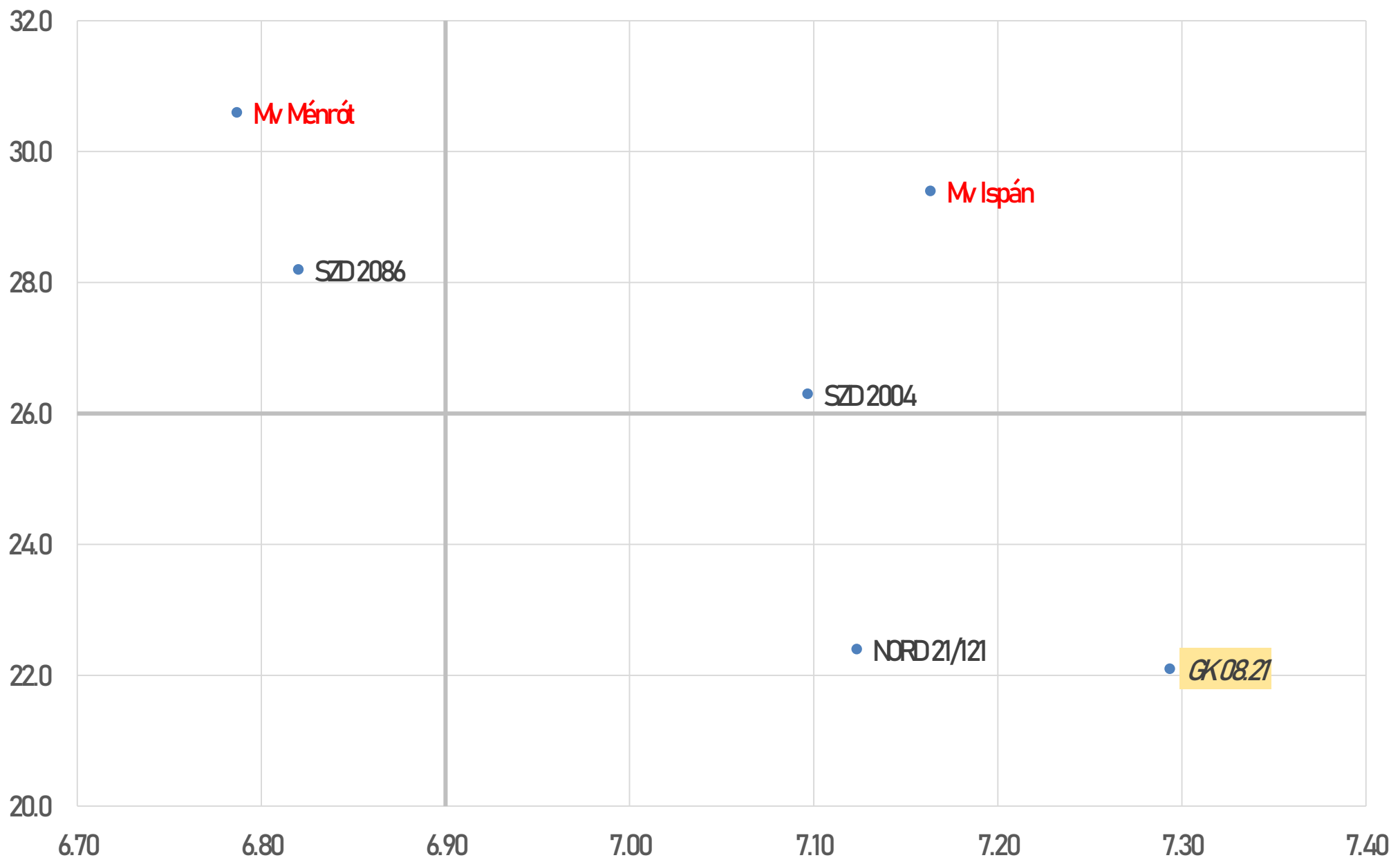
Őszi búza
Középérésű csoport
Szemtermés (t/ha)



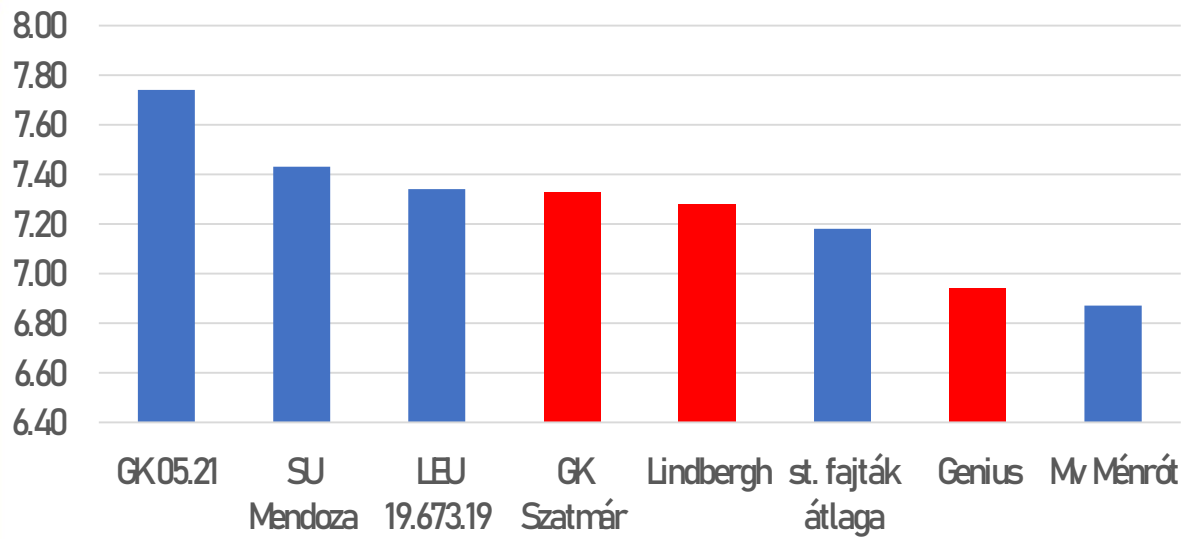
Kísérleti eredmények
2022-2024

Őszi búza
Középérésű csoport
3.éves jelöltek

Szemtermés (t/ha)
Sikértartalom (%)



Diagramcím



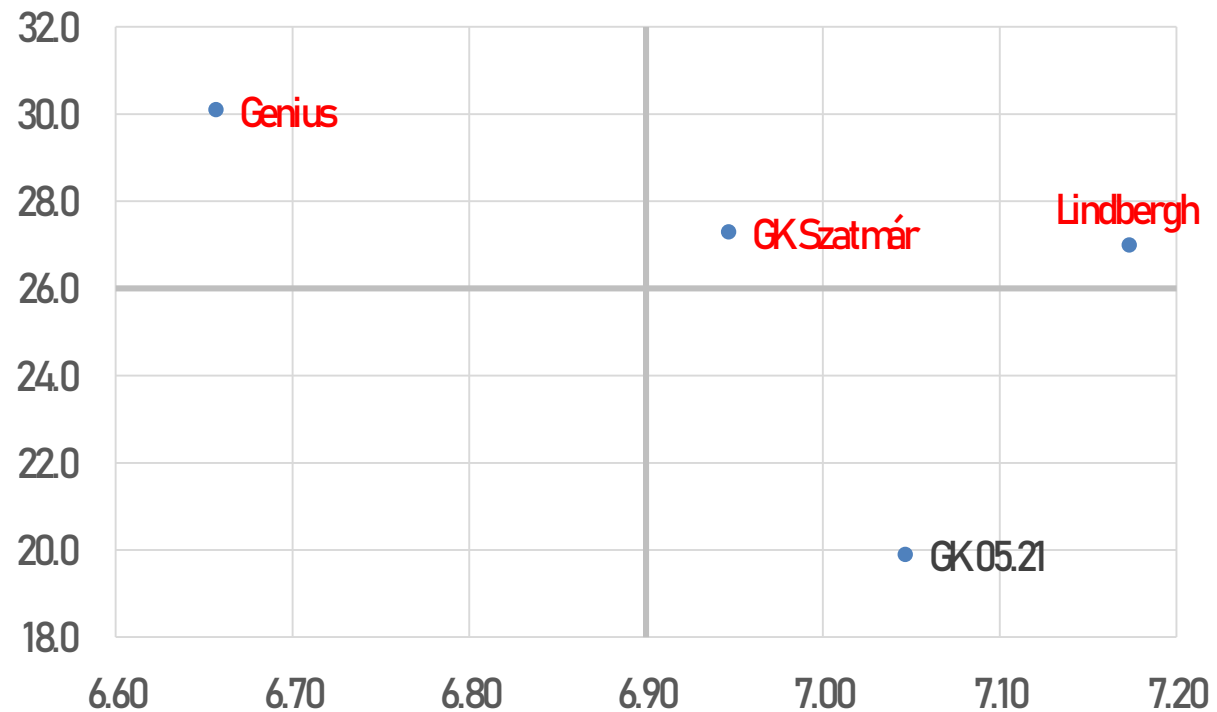
Kísérleti eredmények

Őszi búza
Középkései csoport
Szemtermés (t/ha)

2022-2024

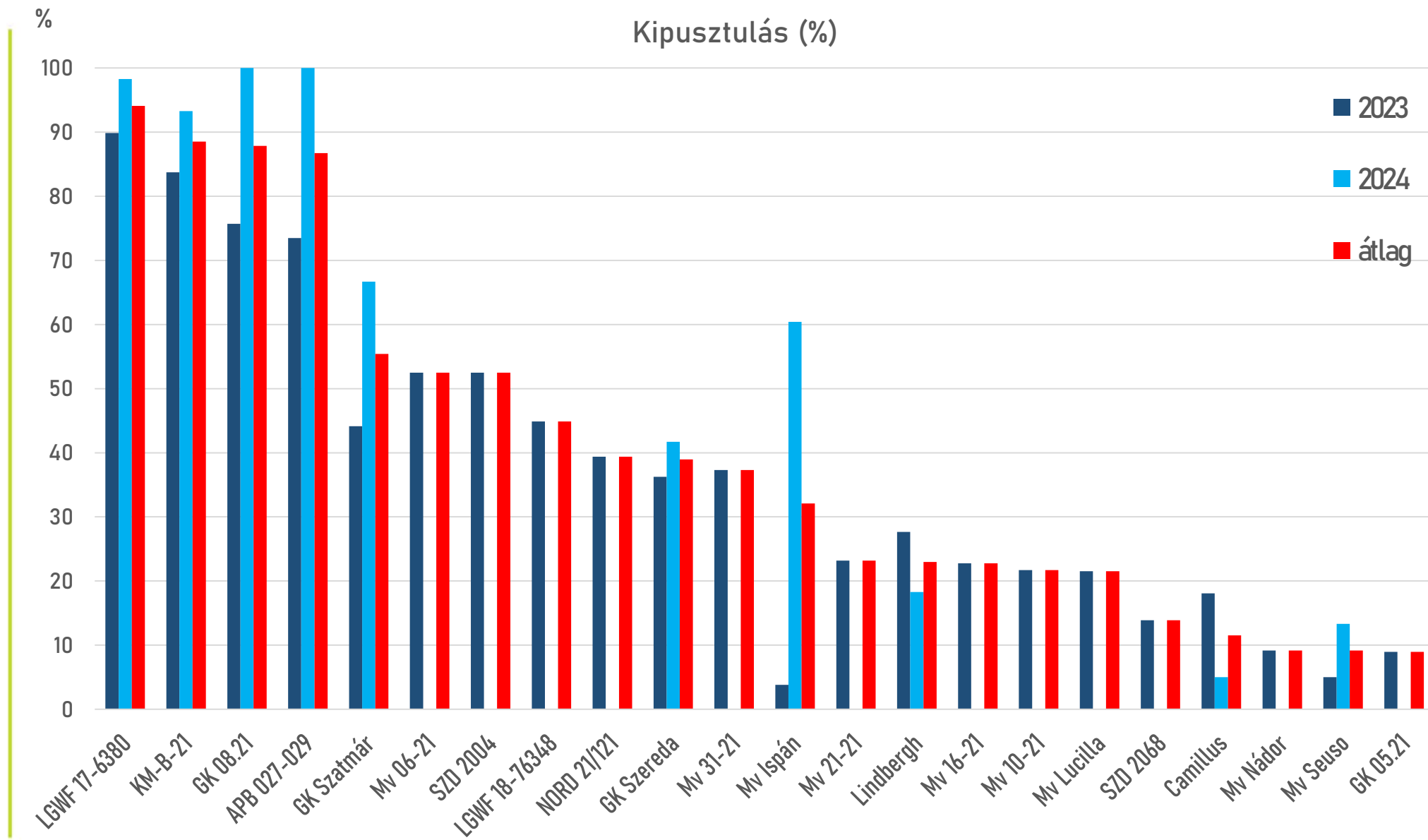
3.éves jelölt

Szemtermés (t/ha)
Sikértartalom (%)



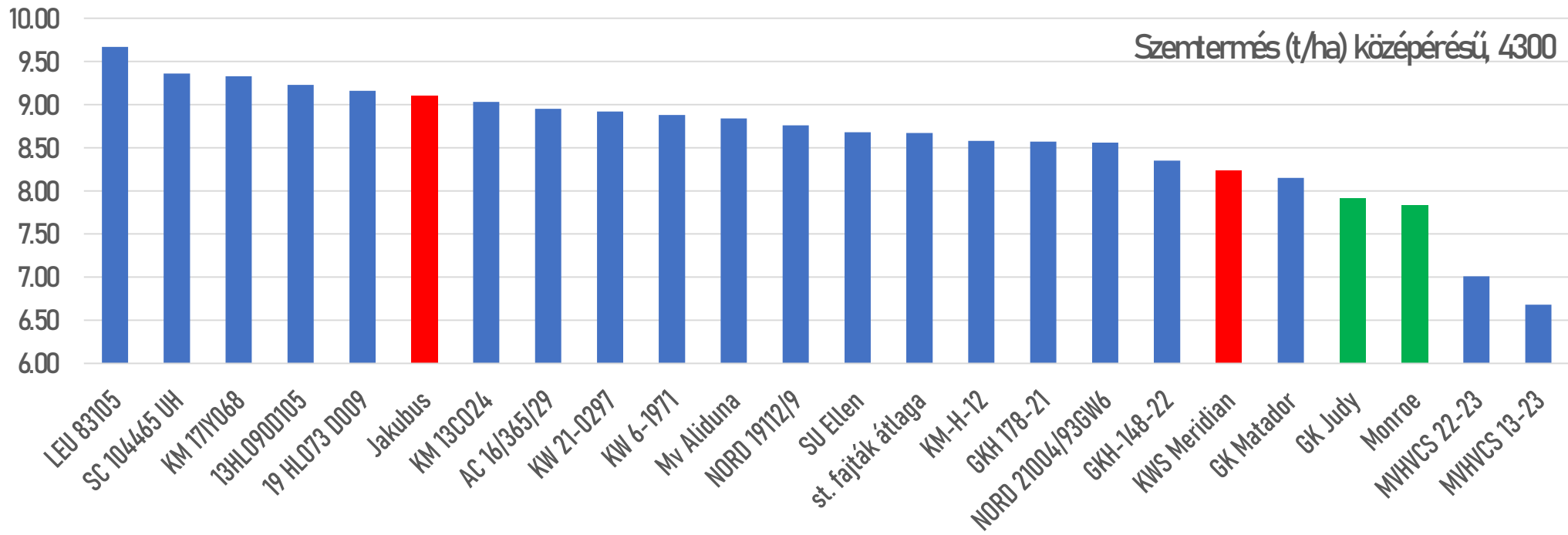
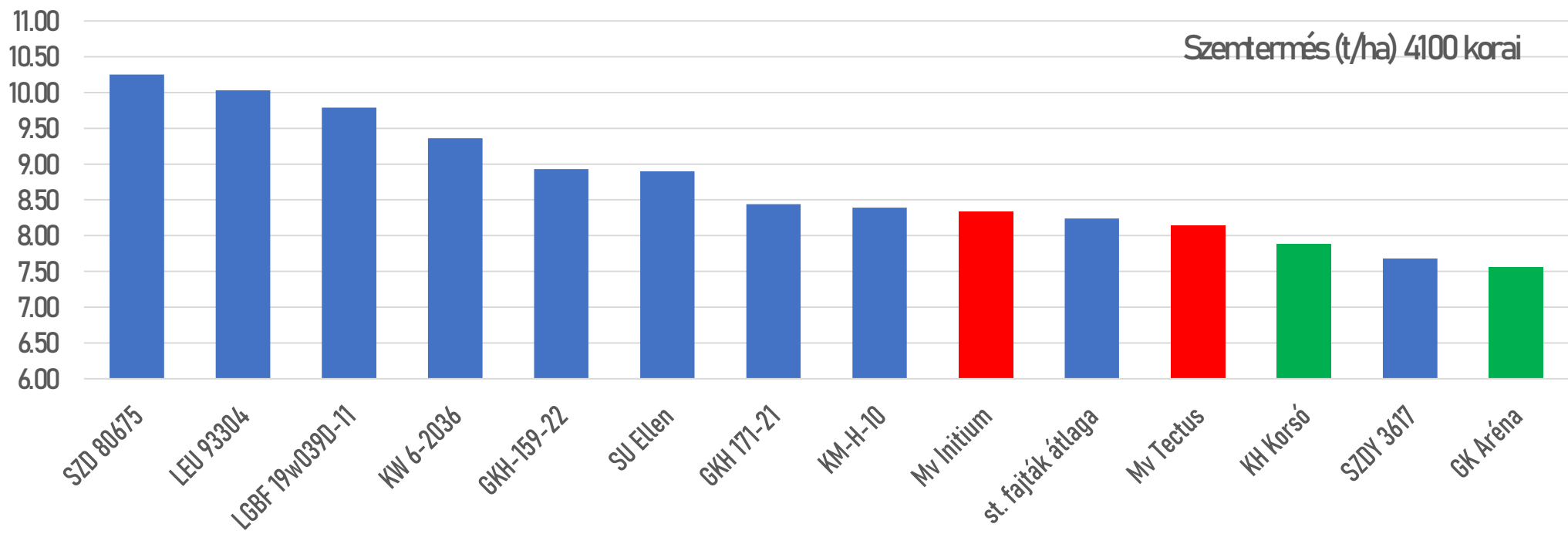
Fitotron fagyteszt eredmények

Őszi búza



Kísérleti eredmények

Őszi árpa



Őszi búza
Érés csoportok
kalászolási ideje
2020-2024

2020

204	205	206	207	208	209	210	211	212	213
204	205	206	207	208	209	210	211	212	213
204	205	206	207	208	209	210	211	212	213

korai
középérésű
középkései

2021

201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211

2022

204	205	206	207	208	209	210	211
204	205	206	207	208	209	210	211
204	205	206	207	208	209	210	211

2023

200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212
200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212
200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212

2024

184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199
184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199
184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199

Standardok
Őszi búza

Mv Ménrót		
1100-1200 Korai	2100-2200 Középerésű	3100 Középkései
	Ást. Mv Seuso	Ást. Camillus
GK Szereda	Camillus	GK Szatmár
Mv Seuso	Mv Ispán	Lindbergh
Mv Nemere	Mv Ménrót	Genius
Min.st. GK Pilis	Min.st. Mv Mente	
Pr.st. Mv 16-21	Pr.st. Mv Jutas	Pr.st. SU Mendoza
Pr.st. Mv Cserge	Pr.st. GK Kolozs	
Pr.st. GK Hortobágy		
Ást. Camillus	Ást. Lindbergh	
Mv Kondás (keksz st.)		

érésidő st. SU Ellen			
4100 (korai)		4300 (középérésű)	
6s	Mv Initium	6s	KWS Meridian --- ---Mv Aliduna ?
6s	Mv Tectus	6s	Jakubus
		6s pst.	GK Matador
		6s pst.	Mv Istár
2s	KH Korsó	2s	GK Judy
2s	GK Aréna	2s	Monroe

Standardok

Durumbúza	
st.	Mv Pelsodur
st.	GK Julidur

Tönkölybúza	
st.	Mv Martongold
st.	GK Fehér

Őszi zab	
st.	Mv Hópehely
st.	GK Arany

Tritikálé	
szemes	szenázs
st. GK Maros	Dimenzio
st. Mv Talentum	Mv Sámán

Őszi rozs	
st.	Ryefood
st.	D. Diament
st. (hibrid)	SU Performer

Őszi búza	Őszi árpa	Durumbúza	Tritikálé	Rozs	Szenázs (tritikálé / rozs)	Tönkölybúza	Zab
Szombathely	Szombathely	Szombathely	Szombathely	Szombathely	Szombathely	Szombathely	Szombathely
Eszterágp.	Eszterágp.		Eszterágp.	Eszterágp.	Eszterágp.	Eszterágp.	Eszterágp.
Iregszemcse?	Iregszemcse	Iregszemcse					
Tordas	Tordas	Tordas			Tordas		
Jászb.háza		Jászb.háza					
Szarvas			Szarvas	Szarvas	Szarvas	Szarvas	Szarvas
Székkutas	Székkutas	Székkutas			Székkutas	Székkutas	Székkutas
Abaújszántó	Abaújszántó	Abaújszántó	Abaújszántó	Abaújszántó		Abaújszántó	Abaújszántó
	Gyulatanya		Gyulatanya	Gyulatanya			

Küldendő mennyiségek, kalászminták
a **40/2004 FVM r.** alapján:



Faj	D U S		GÉV / EU	helyszám 2022/23	Összesen (GÉV)	1.éves fj DUS-sal együtt	Minőségi elvárások	
	vetőmag (kg)	kalászminta (db)	vetőmag (kg) 1 hely				csírázási %	tisztasági %
Búza	4	220	2,3	8	18,4	22,4	90	99
Durumbúza	4	220	2,3	6	13,8	17,8	90	99
Tönkölybúza	4	220	1,5	5	7,5	12,5	90	99
Tritikálé	8	350	2	5	10	10	90	99
Rozs	6,5		1,4	5	7	7	90	99
Árpa	4	220	2,2	7	15,4	19,4	90	99
Zab	4	220	1,3	5	6,5	10,5	90	99

Bejelentési határidő: szeptember 10.

Bejelentési dokumentáció kiegészítő információihoz:

Alveográf / extenzográf szerinti minősítés jelzése

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

novenyfajtakiserlet@nebih.gov.hu + DUS és GÉV referensek!

Vetőmag beérkezési határidő: **szeptember 20.**

3.évesek: **fajtanév** bejelentés szeptember folyamán

- 3. Az 1.1–1.4. pont szerinti fajok ökológiai termelésre alkalmas ökológiai fajtái gazdasági értékvizsgálatát **ökológiai feltételek mellett**, az (EU) 2018/848 európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban kell végezni, és **a vizsgálat során figyelembe kell venni az ökológiai mezőgazdaság sajátos igényeit** és célkitűzéseit, vizsgálni kell a betegségekkel szembeni ellenálló képességet vagy toleranciát, valamint a különböző helyi talaj- és éghajlati viszonyokhoz való alkalmazkodást.
- 3.1. Ha a NÉBIH nem tudja biztosítani az ökológiai feltételek melletti gazdasági értékvizsgálatot vagy bizonyos jellemzők – többek között a betegségekre való fogékonyság – vizsgálatát, a vizsgálatok az alábbiak szerint végezhetőek el:
 - 3.1.1. a NÉBIH felügyelete alatt **ökológiai termeszők telephelyein** vagy ökológiaigazdálkodást folytató gazdaságokban,
 - 3.1.2. **alacsony inputanyag-felhasználás mellett** és minimális kezelésekkel vagy
 - *3.1.3. egy másik tagállamban, ha az adott tagállammal kétoldalú megállapodás jöttlétre az ökológiai feltételek melletti vizsgálatok lehetővé tétele érdekében.*

Őszi árpa

- Kutatóintézetek / képviselők rendszeréhez való csatlakozás
2 Nébih Állomással (Szarvas, Szombathely) + Székkutas
- Értékelésben részvétel, a szokott kísérleti értékelésnek megfelelően

Őszi búza

2 kísérleti hely (Szarvas, Szombathely) megbízásos formában

Beltartalom metodika

Új NIR berendezés
Sikér, fehérje

Gyorsmérés
elfogadása



Fehérje- és sikértartalom megadása a mintát szolgáltató helyekről
HL-tömeg mérés
Zeleny ?

Sikértartalom esetében:

Laboratóriumi mosással történő meghatározás Szabvány határ közelében:
< 27% (26% malmi alsó határ) 33% < (34% prémium)

Beltartalom adatszolgáltatás augusztus folyamán - döntéstámogatás

Megnevezés	Nedvesség	Ny.fehérje	Ny.zsír	Keményítő	Sikér	Zeleny	HL
Búza	X	X		X	X	X	X
Árpa	X	X					X
Kukorica	X	X	X	X			X
Repce	X		X				
Szójabab	X	X	X				
Tritikálé	X	X				X	X
Cirok	X	X					
Durum búza	X	X					X
Zab	X	X					X
Rozs	X	X					X



KÖSZÖNÖM A MEGTISZTELŐ FIGYELMET!

Poós Bernát

Fajtakísérteti referens, kalászos gabonafélék

poosb@nebih.gov.hu

+3630-369-5731

novenyfajtakiserlet@nebih.gov.hu