

# GOSZ-VSZT-NÉBIH kukorica posztregisztrációs fajtakísérletek 2015



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

Csapó József  
osztályvezető  
NÉBIH NKI SZNFO  
Tordas, 2015. február 4.



# Posztregisztrációs fajtakísérletek – kukorica és őszi búza

A kísérletek célja: az objektív eredmények birtokában a felhasználók kipróbált, megfelelő mennyiség és ismert minőség elérésére képes növényfajták közül választhassanak. A kísérletben résztvevő szervezetek kiemelten fontosnak tartják, hogy a Magyarországon termesztett fajták értékét **objektív kísérletekkel** lehessen bemutatni.

A kísérletek kivitelezője: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (NÉBIH) Növénytermesztési és Kertészeti Igazgatósága (NKI), mely hivatott biztosítani a független, objektív eredményeket.

A kísérleteket finanszírozzák:

Gabonatermesztők Országos Szövetsége (GOSZ);

Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Terméktanács (VSZT);

a vizsgálatokban résztvevő fajtatulajdonosok; egyéb támogatók (KITE)

# **FAJTAKIVÁLASZTÁS**

# Kukorica fajtakiválasztás rendszere (kvótaszerzés öt pillére)

- ❖ 2015-ben újonnan államilag elismert fajták
- ❖ A 2014-ben NÉBIH\_EU kísérletekben a standardok átlaga felett teljesítő megfelelő FAO besorolású fajták
- ❖ A 2012-ben, 2013-ban és 2014-ben posztregisztrációs kísérletben egyaránt szereplő fajta, melynek terméseredménye a 3 év átlagában meghaladja a kísérleti átlagok számtani átlagát
- ❖ A 2013-ban és 2014-ben posztregisztrációs kísérletben egyaránt szereplő fajta, melynek terméseredménye a 2 év átlagában meghaladja a kísérleti átlagok számtani átlagát
- ❖ A posztregisztrációs kísérletekben 2014-ben kísérleti átlag felett teljesítő fajták

# Fajtacsere lehetősége

- a hazai **Nemzeti Fajtajegyzéken** szerepel
- az **EU Fajtajegyzéken** szereplő fajták esetén az elővizsgálatok során a **FAO száma megfelelőnek bizonyult és terméseredménye a vizsgálat évében meghaladta a kísérleti átlagot**
- a csere **éréscsoporton belül** a szerzett kvóta arányában szabadon történhet

# Maximalizálás és kompenzáció

- Egy fajtatulajdonos **maximum 15 fajtát** indíthat a kísérletben.
- **Kompenzáció lehetősége** a kisebb piaci részesedéssel rendelkező fajtatulajdonosok részére:
  - A **10-20% közötti** piaci részesedéssel rendelkező fajtatulajdonosok **+2 fajtát**
  - a **10% alatti** piaci részesedéssel rendelkező hazai bejelentéssel rendelkező fajtatulajdonosok **+1 fajtát** szerepeltethetnek a vizsgálatokban
- A szervezők fenntartják azon jogukat, hogy amennyiben nem érkezik minden fajtatulajdonostól hibrid a kísérletbe, és az anyagi eszközök is lehetővé teszik, akkor **a kísérletben nem szereplő nemesítőházak hibridjei** közül kereskedelmi forgalomból beszerzik a vetőmagot és a kísérletben szerepeltetik azokat

# Igen korai és késői éréscsoportok indulása

- **Alapelv:** FAO 200, 300, 400, 500 éréscsoportok (szemes hasznosítású kukorica)
- A FAO 200-as éréscsoportban évek óta kevés hibrid van jelen, míg a rendszerben 2013-ban indult el először a FAO 500-as hibridek vizsgálata.
- ***Szervezői meghatározás szerint:***  
**FAO 200-as és FAO 500-as** éréscsoportokban akkor indul el a kísérlet, ha **legalább 3 fajtatulajdonos, minimum 5 hibridet indít** a csoportokban
- Ha ezek a minimális követelmények nem teljesülnek, de a résztvevő fajtatulajdonosok ragaszkodnak a kísérlet beállításához, akkor a **fajtatulajdonosok 100%-os finanszírozása** mellett elindulhat a vizsgálat

<b>Éréscsoport</b>	<b>FAO szám</b>	<b>Vizsgálati név</b>	<b>Regisztrációs név</b>	<b>Bejelentő</b>
Igenkorai	290	X95D531	P9353	Pioneer
Igenkorai	290	EM 3916	EM 3916	Monsanto
Igenkorai	290	EM 4017	EM 4017	Monsanto
Korai	310	EM4110	DKC3939	Monsanto
Korai	320	X90B219	P9241	Pioneer
Korai	320	X90C536	P9314	Pioneer
Korai	350	EN 4625	DKC 4555	Monsanto
Korai	360	RH 13018		RAGT
Korai	380	ESZ3502	ES Mylord	Euralis
Korai	380	KXB3470	Kreatos	KWS
Korai	380	X95D543	P9537	Pioneer
Korai	380	SC3782	SY Nativa	Syngenta
Korai	390	X95D527	P9458	Pioneer
Középérésű	430	X00D293	LBS4293	Pioneer
Középérésű	440	KXB3488	Kallistos	KWS
Középérésű	490	EM5119	DKC5142	Monsanto
Késői	550	X00B109	P9911	Pioneer



# FAO 200 csoport

Bejelentő cég	2015. márciusi regisztráció (várható)	EU-s fajta	2014 eredmény elérte, v. meghaladta a 100%-ot	2013-2014 eredményének átlaga elérte a kísérleti átlagok átlagát	2012-2013-2014 eredményének átlaga elérte a kísérleti átlagok átlagát	EU-s fajtaként vizsgálva		
						FAO	Hányadik éves vizsgálat	Termés %
<b>FAO 200</b>								
Monsanto				DKC3623		290		
Monsanto					DKC4014	290		
Monsanto	EM 3916					290		
Monsanto	EM 4017					290		
Pioneer		P8816				290	1	107,4
Pioneer	P9353					290		

# FAO 300 csoport

Bejelentő cég	2015. márciusi regisztráció (várható)	EU-s fajta	2014 eredmény elérte, v. meghaladta a 100%-ot	2013-2014 eredményének átlaga elérte a kísérleti átlagok átlagát	2012-2013-2014 eredményének átlaga elérte a kísérleti átlagok átlagát	EU-s fajtaként vizsgálva		
						FAO	Hányadik éves vizsgálat	Termés, %
<b>FAO 300</b>								
Limagrain			Limanova			360		
Monsanto				DKC4717		380		
Monsanto			DKC4522			340		
Monsanto					DKC4590	360		
Monsanto					DKC4795	390		
Monsanto			DKC4541			360		
Monsanto				DKC4631		370		
Monsanto	DKC3939					310		
Monsanto	DKC 4555					350		
Monsanto					DKC4025	330		
Monsanto					DKC4490	390		
Pioneer			P9486			370		
Pioneer					P9528	390		
Pioneer					P9494	390		-
Pioneer			P9241			390		
Pioneer					P9175	360		
Pioneer					PR37N01	380		
Pioneer	P9241					320		
Pioneer	P9314					320		
Pioneer	P9537					380		
Pioneer	P9458					390		
Pioneer		P9074				300	1	104,7
Pioneer		P9514				360	1	102,3
RAGT					Winxx	370		
RAGT					Futurixx	390		
RAGT	RH 13018					360		
RAGT		RGT Dublixx				300	1	102,3
Maisadour			MAS35K			390		
Euralis					ES Flato	330		
Euralis	ES Mylord					380		
Euralis		ES Mosquito				380	1	101
KWS	Kreatos					380		
Syngenta	SY Nativa					380		

# FAO 400 csoport

Bejelentő cég	2015. márciusi regisztráció (várható)	EU-s fajta	2014 eredmény elérte, v. meghaladta a 100%-ot	2013-2014 eredményének átlaga elérte a kísérleti átlagok átlagát	2012-2013-2014 eredményének átlaga elérte a kísérleti átlagok átlagát	EU-s fajtaként vizsgálva		
						FAO	Hányadik éves vizsgálat	Termés, %
<b>FAO 400</b>								
Monsanto			DKC4943			450		
Monsanto	DKC5142					490		
Euralis			Touareg			410		
Euralis		Harmonium				430	1	102,9
KWS	Kallistos					440		
Pioneer			P9981			470		
Pioneer					P9915	430		
Pioneer	LBS4293					430		
Pioneer		P9900				480	1	110,2
Pioneer					P0105	490		
RAGT		RGT Lexxtour				490	1	100,6

# FAO 500 csoport

Bejelentő cég	2015. márciusi regisztráció (várható)	EU-s fajta	2014 eredmény elérte, v. meghaladt a a 100%-ot	2013-2014 eredményének átlaga elérte a kísérleti átlagok átlagát	2012-2013-2014 eredményének átlaga elérte a kísérleti átlagok átlagát	EU-s fajtaként vizsgálva		
						FAO	Hányadik éves vizsgálat	Termés, %
<b>FAO 500</b>								
Monsanto				DKC5222		590		
Pioneer				P0412		560		
Pioneer	P9911					550		

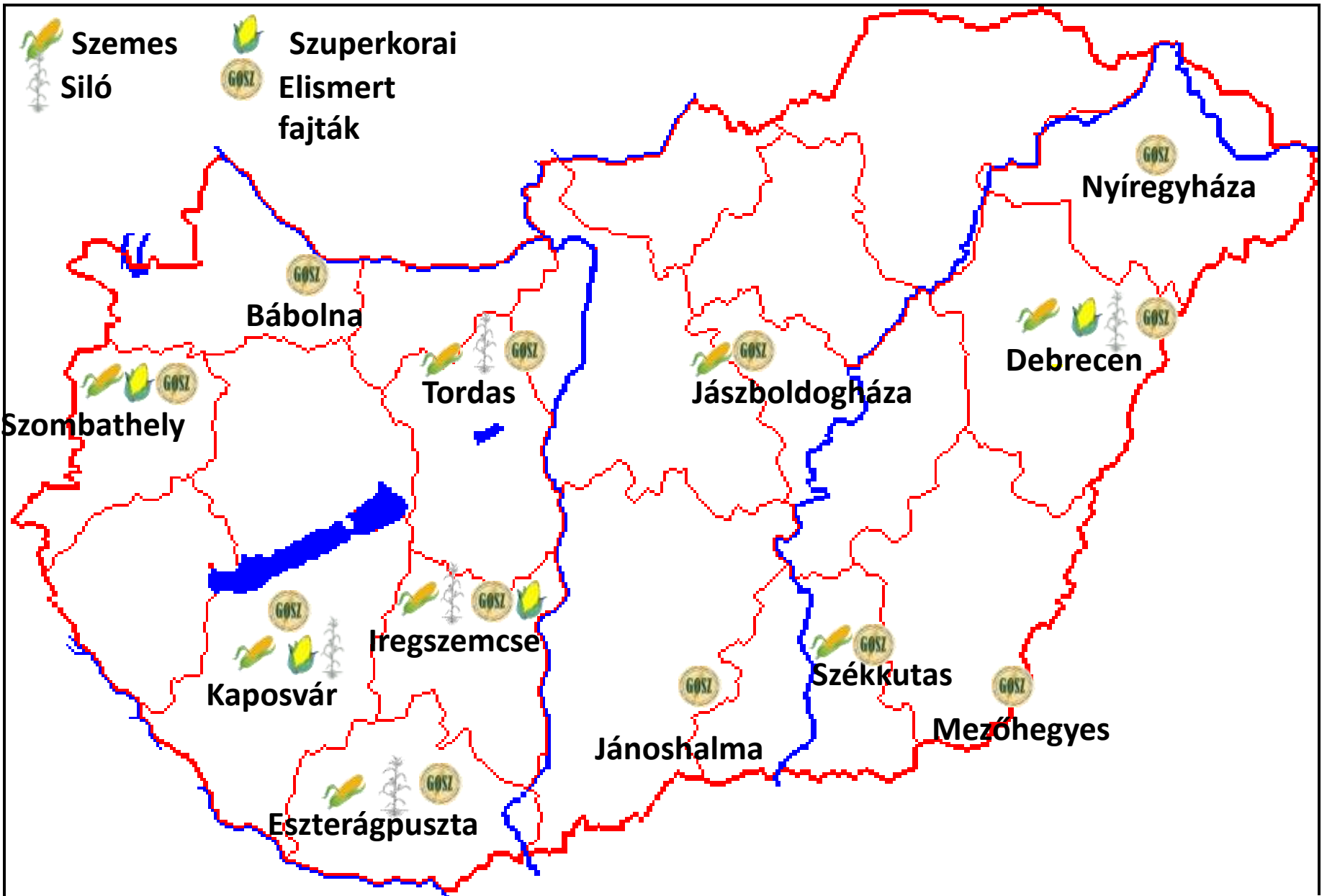
# Összesített fajtaszám

Cég	Fajtaszám kompenzáció nélkül	Fajtaszám kompenzációval
Monsanto	15	15
Pioneer	15	15
Euralis	5	6
RAGT	5	6
KWS	2	3
Syngenta	1	3
Limagrain	1	2
Maisadour	1	2
MTA ATK		1
GKI		1
Agromag		1
Caussade		1
Dow		1
Caussade		1
Kiskun KK		1
<b>Összesen</b>	<b>45</b>	<b>52</b>

# **VIZSGÁLATI HELYEK**

Területi egység / Territorial unit	Betakarított / Harvested		
	terület / area	termésátlag / yields	termésmennyiség / production
	hektár / hectares	kg/ha	tonna / tons
Budapest	8 242	7 640	62 966
Pest	54 248	7 330	397 667
<b>Közép-Magyarország / Central Hungary</b>	<b>62 490</b>	<b>7 370</b>	<b>460 633</b>
Fejér	92 326	7 620	703 103
Komárom-Esztergom	34 506	6 730	232 312
Veszprém	28 724	7 230	207 793
<b>Közép-Dunántúl / Central Transd.</b>	<b>155 556</b>	<b>7 350</b>	<b>1 143 208</b>
Győr-Moson-Sopron	50 842	8 130	413 470
Vas	25 435	8 690	221 101
Zala	41 695	7 850	327 236
<b>Nyugat-Dunántúl / Western Transd.</b>	<b>117 972</b>	<b>8 150</b>	<b>961 807</b>
Baranya	75 545	8 640	653 024
Somogy	96 055	8 880	852 723
Tolna	95 173	9 200	875 394
<b>Dél-Dunántúl / Southern Transdanubia</b>	<b>266 773</b>	<b>8 930</b>	<b>2 381 141</b>
<b>Dunántúl / Transdanubia</b>	<b>540 301</b>	<b>8 300</b>	<b>4 486 156</b>
Borsod-Abaúj-Zemplén	42 618	7 770	331 059
Heves	13 207	5 820	76 811
Nógrád	5 036	3 500	17 625
<b>Észak-Magyarország / Northern Hun.</b>	<b>60 861</b>	<b>6 990</b>	<b>425 495</b>
Hajdú-Bihar	118 020	6 910	815 030
Jász-Nagykun-Szolnok	48 187	5 750	276 884
Szabolcs-Szatmár-Bereg	115 778	7 930	917 550
<b>Észak-Alföld / Northern Great Plain</b>	<b>281 985</b>	<b>7 130</b>	<b>2 009 464</b>
Bács-Kiskun	84 972	7 560	642 738
Békés	111 968	7 570	847 430
Csongrád	42 471	6 990	296 915
<b>Dél-Alföld / Southern Great Plain</b>	<b>239 411</b>	<b>7 460</b>	<b>1 787 083</b>
<b>Alföld és Észak / Great Plain and North</b>	<b>582 257</b>	<b>7 250</b>	<b>4 222 042</b>
<b>Ország összesen / Total</b>	<b>1 185 048</b>	<b>7 740</b>	<b>9 168 831</b>

# Posztregisztrációs kukorica kísérleti helyek 2015-ben





# Kísérleti helyek

12 hely a NÉBIH kísérleti hálózatán belül és szakmai irányítása mellett

- ✓ **Bábolna**
- ✓ Tordas
- ✓ Szombathely
- ✓ Kaposvár
- ✓ Iregszemcse
- ✓ Eszterágpuszta
- ✓ Jászboldogháza
- ✓ Jánoshalma
- ✓ Székkutas
- ✓ Mezőhegyes
- ✓ Debrecen
- ✓ **Nyíregyháza**

- Gödöllő egyetemi bemutató fajtasor – nem kerül kiértékelésre
- **Debrecen bemutató mezoparcellás fajtasor- nem kerül kiértékelésre**

# Késői éréscsoport vizsgálati helyei

***FAO 500-as éréscsoport vizsgálata*** a déli területeken és a kukorica termesztés kiemelkedő övezeteihez tartozó, északabbi NÉBIH kísérleti helyeken kerül beállításra:

Iregszemcse

Székkutas

Kaposvár,

Eszterágpusztá

Jánoshalma

Mezőhegyes

Tordas

Debrecen

# **FINANSZÍROZÁS ÉS EGYEBEK**

# Finanszírozás

## Posztregisztráció

*26.000 Ft/hibrid/kísérleti hely*

50% GOSZ, VSZT, KITE, egyéb támogatók

50% A résztvevő fajtulajdonosok

## EU elővizsgálatok

100%-ban a fajtulajdonosok közvetlenül a NÉBIH-nek

**Az F412-es** űrlapon (elérhető a [www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu) honlapon) a NÉBIH-hez kell bejelenteni

# Egyéb

- Ha valamely kórokozó járványszerűen fellép, arról tájékoztatást adunk, de az előző évhez hasonlóan nem kerülnek publikálásra ***kórtani vizsgálatok***
- ***Vízmérés*** 3 helyszínen, minimum 5 időpontban (Tordas, Debrecen, Székkutas)
- ***Kódolt kísérletek***, kivéve bemutató helyszínek
- Fémzárolt, csávázott kereskedelmi forgalomban lévő tételekből minimum **50.000 mag/hibrid** (ha van nagyobb egység azt preferálják a szervezők )
- ***Vetőmag küldési határidő: március 13.***
- Változások a ***publikációban***:

*Terv a BeCsű módszer alkalmazása:* az eredmények gyorsabb áttekinthetőségének érdekében 1-9 értékelési módszerrel is megjeleníteni az adatokat (FAO 300 és FAO 400 esetében)

## ***A búza és kukorica kísérleti eredmények megtalálhatóak:***

- agrár szaklapokban
- a GOSZ, a VSZT honlapján folyamatosan:  
*<http://www.gabonatermesztok.hu>*  
*<http://www.vszk.hu>*



***KÖSZÖNÖM FIGYELMÜKET!***