



n é b i h
Termőföldről az asztalig

Kukorica DUS kísérletek 2012-ben

Major Zoltán
DUS témavezető (kukorica)

2013.02.05.



Kukorica

1. DUS kísérlet 2012-ben

2. Kukorica vizsgálat fontosabb tudnivalói



Tordas 2012



b i h
ól az asztalig



Debrecen 2012



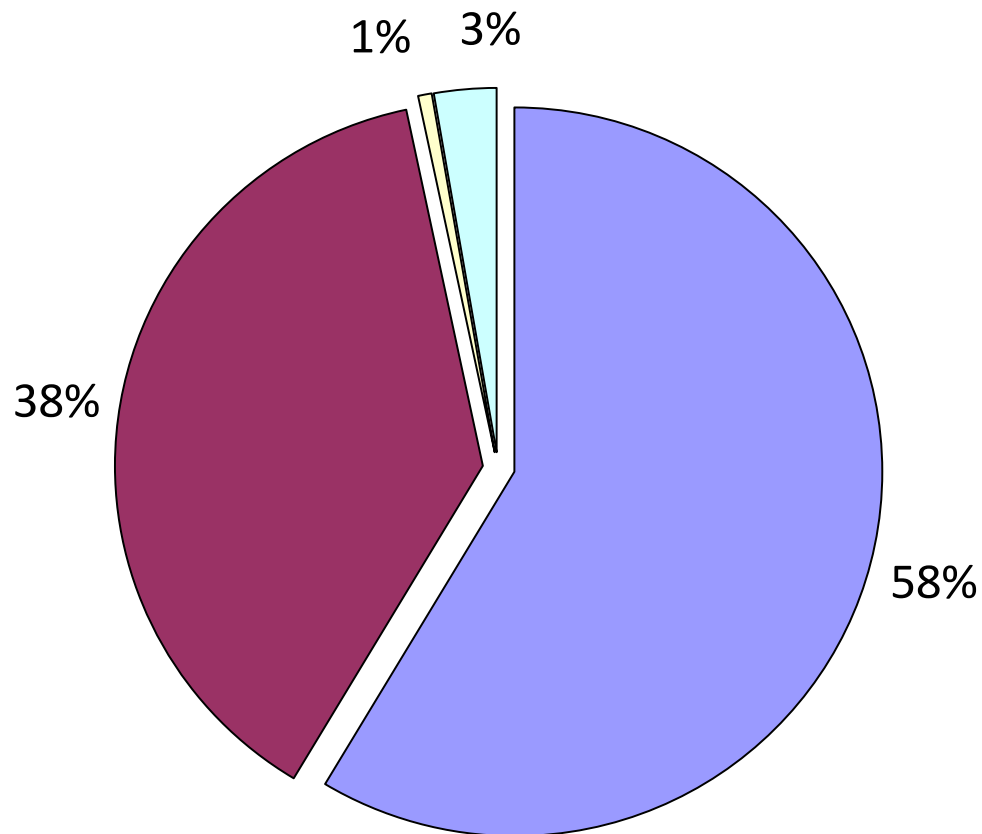


DUS-KUKORICA KÍSÉRLET 2012-BEN

	VONAL	ALAPEGYSZERES	SC	TC,DC	Szab. Elv.	ÖSSZESEN
REFERENCIA	233	2	8	3	0	246
LETÉTI MINTA FELÚJÍTÁS	4	0	0	0	0	4
ÁE MEGHOSSZABBÍTÁSA	8	2	5	3	0	18
FAJTAJELÖLTEK						
1. ÉVES	135	5	110	9	0	259
2. ÉVES	59	1	41	5	0	106
3. ÉVES	3	0	1	0	0	4
Szünetelő	2	0	7	0	0	9
ÖSSZES FAJTAJELÖLT	199	6	159	14	0	378
ÖSSZES VIZSGÁLT FAJTA	444	10	172	20	0	646



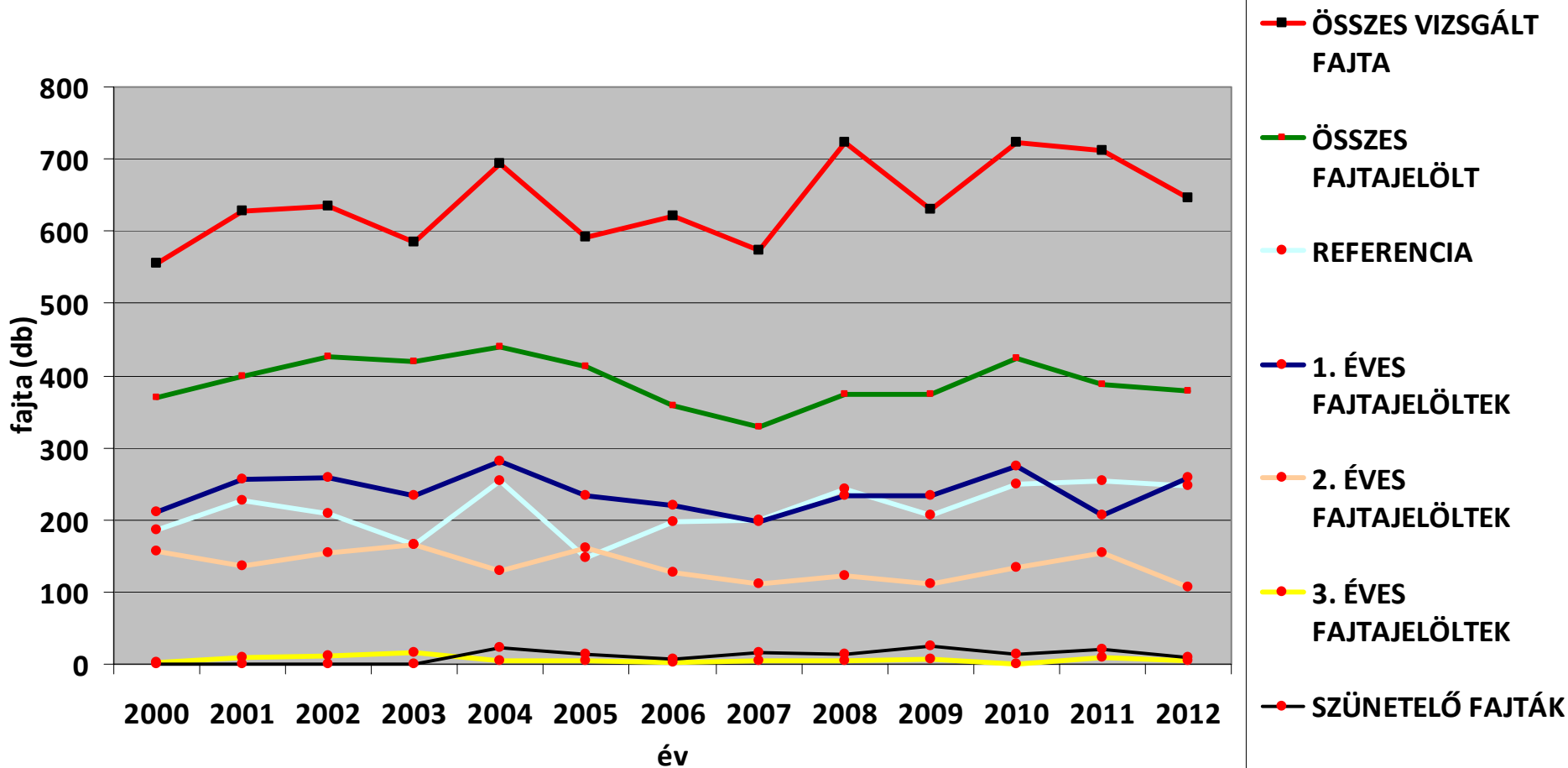
DUS kukorica kísérlet 2012.



- ÖSSZES FAJTAJELÖLT
- REFERENCIA
- LETÉTI MINTA FELÚJÍTÁS
- ÁLLAMI ELISMERÉS MEGHOSSZABBÍTÁSA



Kukorica DUS kísérlet 2000-2012



Egyoldalú megrendeléssel végzett NÉBIH vizsgálatok



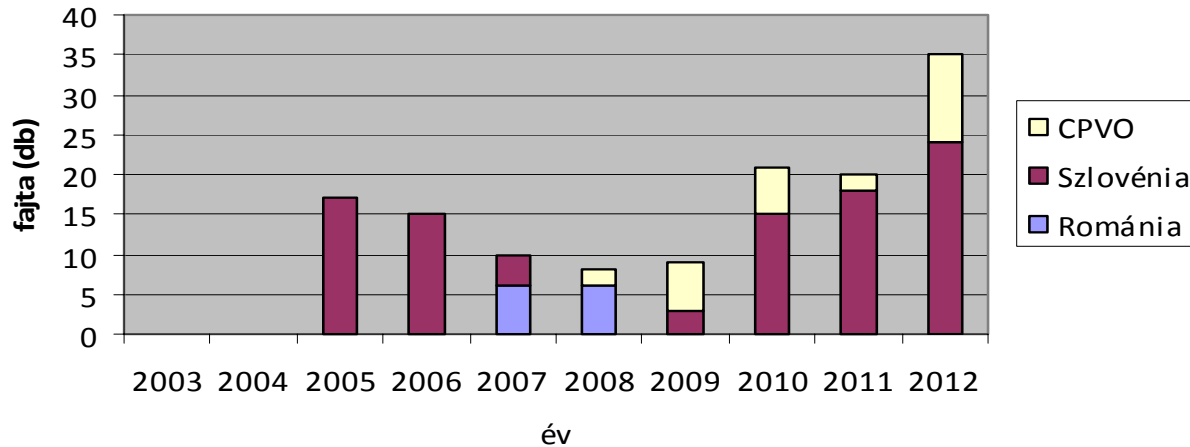
Ország	Növényfaj	Vizsgálatok száma
Szlovénia	kukorica	24
+ CPVO:	kukorica	11
Összesen:		35

DUS vizsgálati eredmények átadása

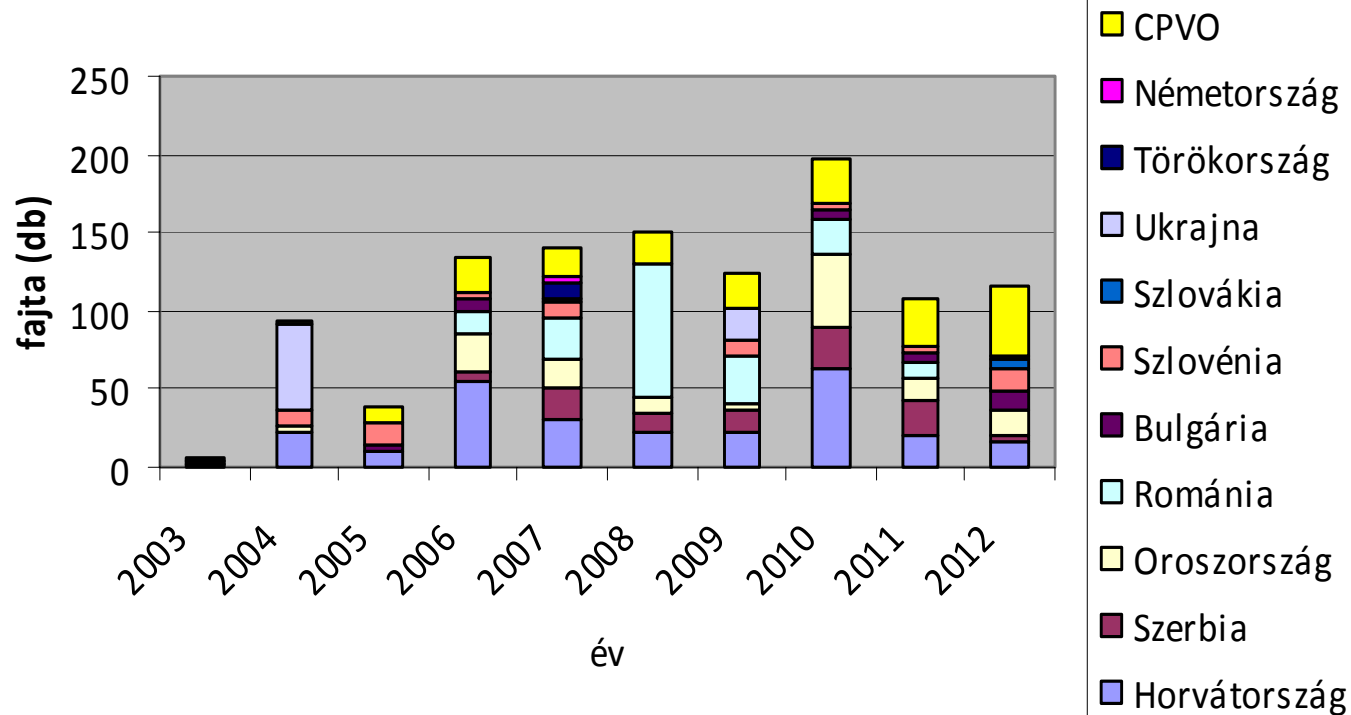
Ország	Növényfaj	Vizsgálatok száma
Horvátország	kukorica	17
Oroszország	kukorica	15
Szlovénia	kukorica	15
Bulgária	kukorica	12
Szlovákia	kukorica	6
Szerbia	kukorica	4
Ukrajna	kukorica	3
+ CPVO	kukorica	44
Összesen:		116



Egyoldalú megrendeléssel végzett NÉBIH vizsgálatok



DUS vizsgálati eredmények átadása



DUS kukorica nyílt nap

Tordas, 2012. 08. 02-06.

- A kukorica DUS kísérlet bemutatása a bejelentőknek, képviselőknek
- Tájékoztatás a felmerülő problémákról



DUS problémák 2012-ben

Tőhiány	2
Túl sok eltérő növény	4
Homogenitás probléma	4
Növénymagasság heterogén	3
Csőtulajdonság heterogén	1
Elektroforézis probléma	27
Heterogén	22
Vonalakból nem állítható elő	5
Tévesen küldött vetőmag	1
Megkülönböztethetetlen	3
Letéti minta felújítás probléma	2
ÁE hosszabbítás probléma	6
GMO probléma	0
DUS vizsgálatok miatt negatív eredménnyel lezárt fajta	3
Összes probléma	52
Bejelentő	14

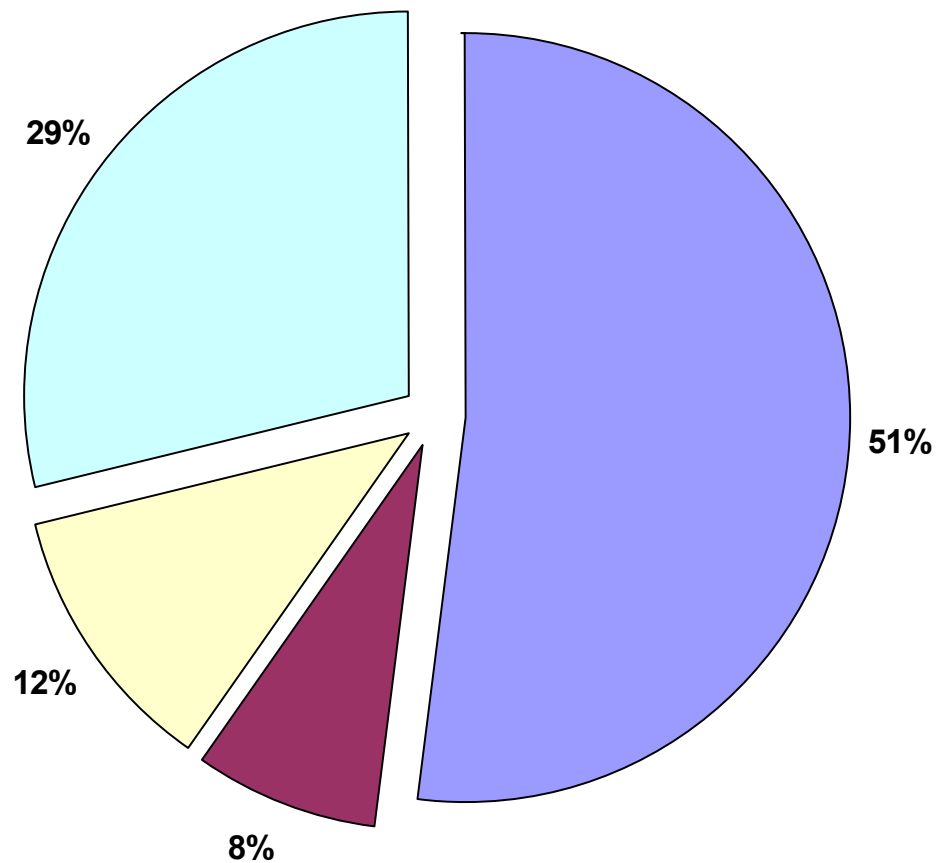


n é b i h
Termőföldtől az asztalig





DUS problémák 2012-ben



■ Elektroforézis probléma

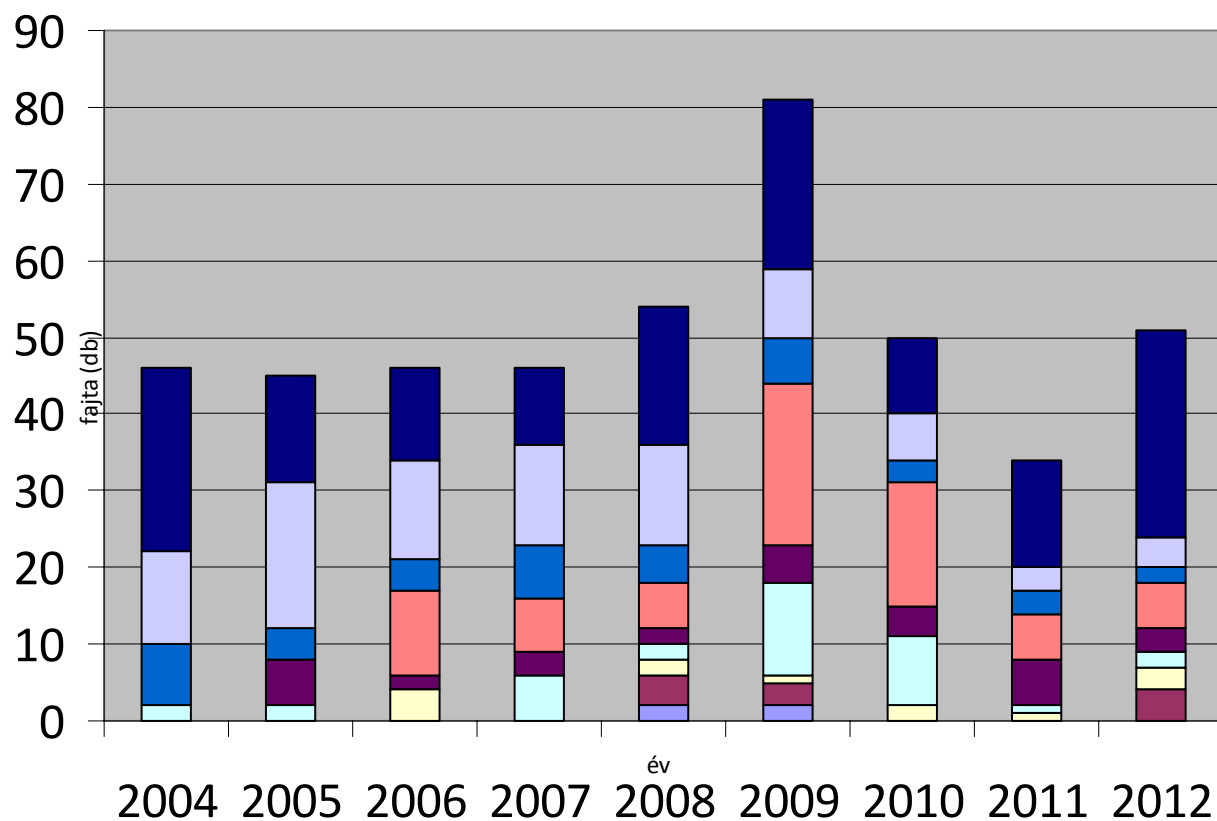
■ Homogenitás probléma

■ ÁE hosszabbítás probléma

■ Egyéb



DUS problémák 2004-től



- Elektroforézis probléma
- Homogenitás probléma
- Letéti minta felújítás probléma
- ÁE hosszabbítás probléma
- DUS vizsgálatok miatt negatív eredménnyel lezárt fajta
- Tóhiány
- Megkülönböztethetetlen
- Túl sok eltérő növény
- GMO probléma

Fontosabb tudnivalók a kukorica vizsgálatokhoz



- Bejelentéshez szükséges nyomtatványok → letölthetők a NÉBIH honlapról
- Fajtajelölteknél központi vetőmagcsávázás → kukorica vetőmagokat csávázatlanul kell beküldeni
- A küldendő elsőéves vetőmag mennyisége:
 - **Hibrid**: egy, bontatlan tételben: **9 kg** (Teljesítmény: **8 kg** + DUS: **1 kg**)
 - Új szülőkomponensek: **1-1 kg**
- Második évben elegendő a hibridekből **8 kg** magot küldeni, a szülőkomponensekből nem kell.
- DUS kukorica irányelv: **CPVO TP/002/3**
magyar változat letölthető (irányelv + mellékletek):
http://www.nebih.gov.hu/szakteruletek/szakteruletek/novterm_ig/szakteruletek/fajta_szap/jogszab_anyag/metod.html



Köszönöm figyelmüket!



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

