



DUS KUKORICA 2009

2010. 02. 04.

Major Zoltán

Kukorica

1. DUS kísérlet 2009-ben

2. Változások a DUS kísérletben





Tordas 2009





Debrecen 2009

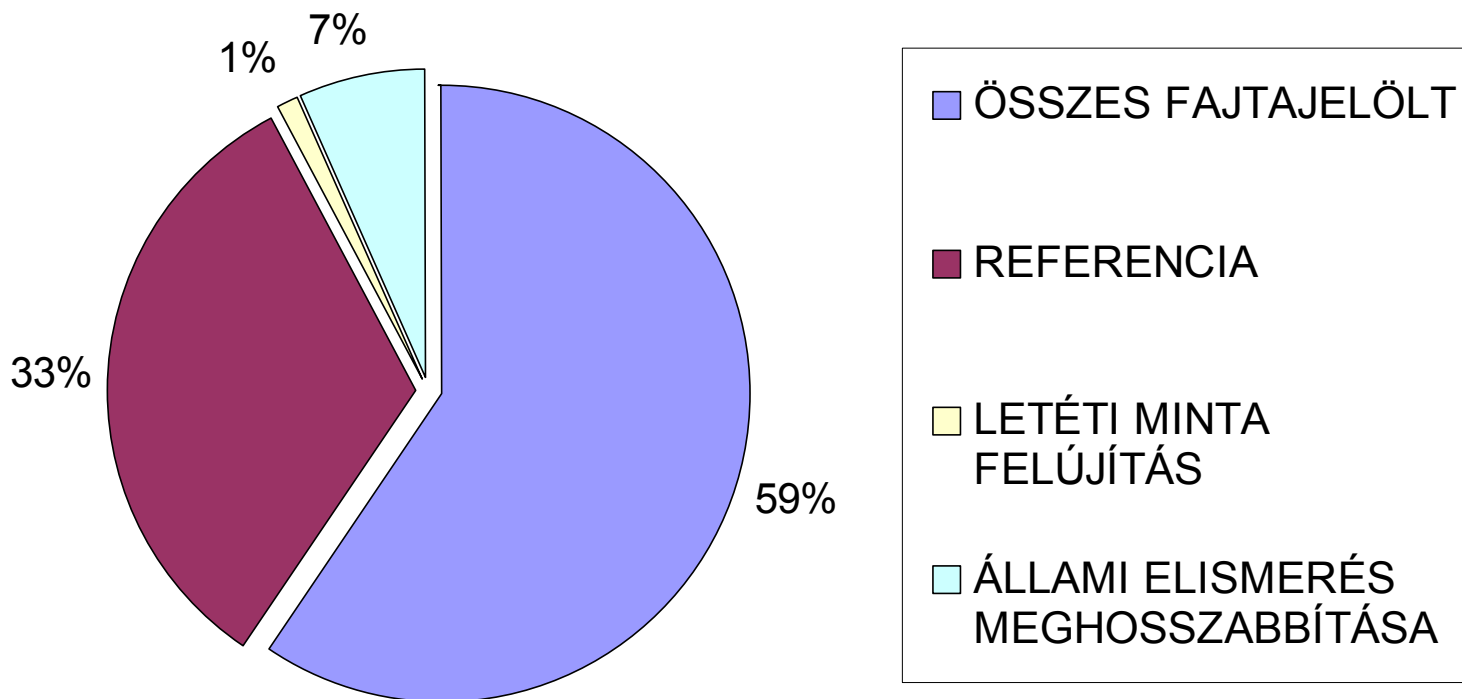


DUS KUKORICA KÍSÉRLET 2009-BEN

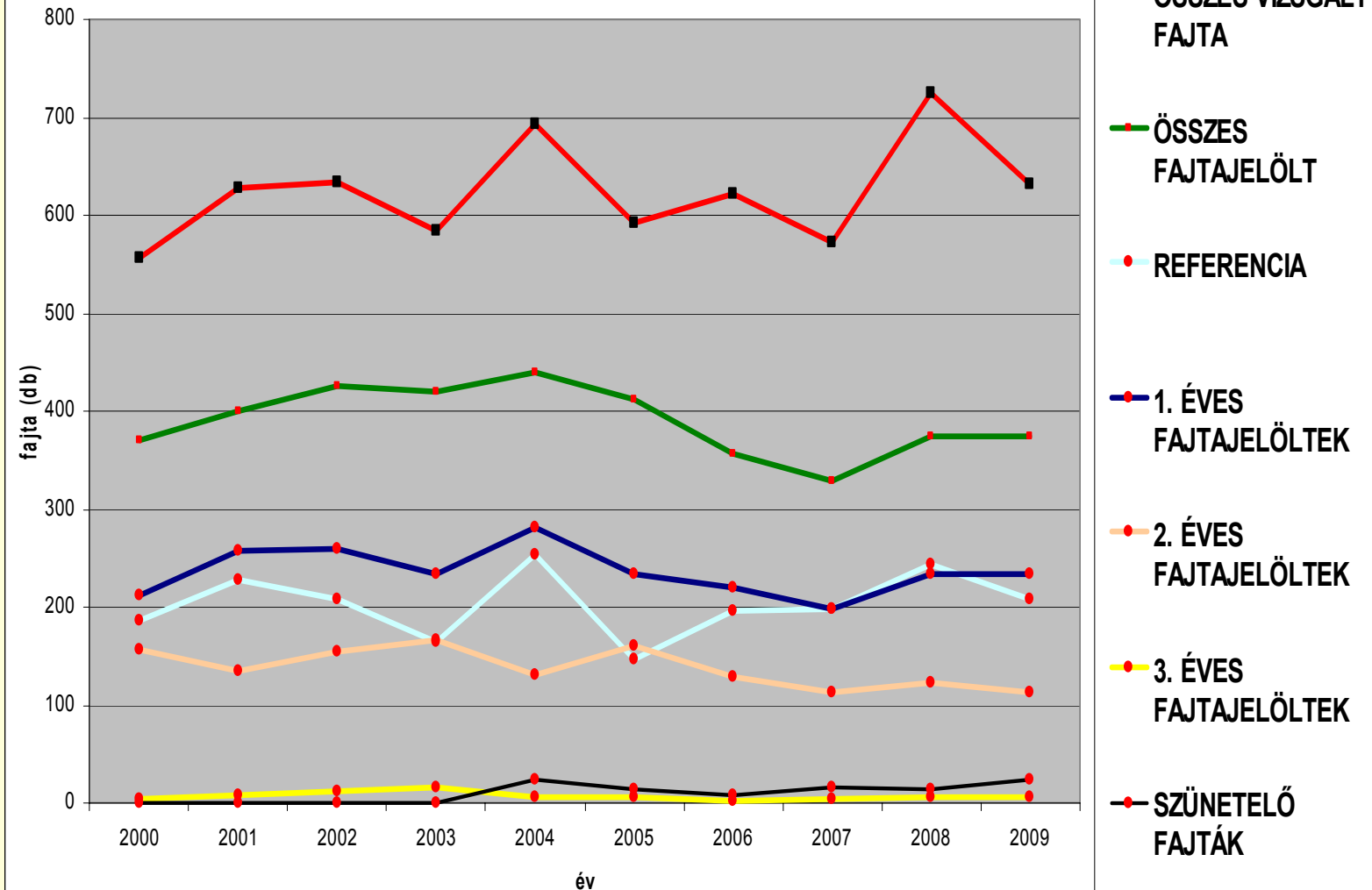
	VONAL	ALAPEGYSZERES	SC	TC,DC	Szab. Elv.	ÖSSZESEN
REFERENCIA	185	4	5	11	2	207
LETÉTI MINTA FELÚJÍTÁS	7	0	0	0	0	7
ÁE MEGHOSSZABBÍTÁSA	18	4	4	16	0	42
FAJTAJELÖLTEK						
1. ÉVES	109	2	115	7	0	233
2. ÉVES	56	6	41	8	1	112
3. ÉVES	5	0	1	0	0	6
Szünetelő	14	0	9	1	0	24
ÖSSZES FAJTAJELÖLT	184	8	166	16	1	375
ÖSSZES VIZSGÁLT FAJTA	394	16	175	43	3	631



DUS kukorica kísérlet 2009.



Kukorica DUS kísérlet 2000-2009



Egyoldalú megrendeléssel végzett MgSzH vizsgálatok

Ország	Növényfaj	Vizsgálatok száma
Szlovénia	kukorica	3
+ CPVO:	kukorica	6
Összesen:		9

DUS vizsgálati eredmények átadása

Ország	Növényfaj	Vizsgálatok száma
Románia	kukorica	32
Horvátország	kukorica	23
Ukrajna	kukorica	21
Szerbia	kukorica	14
Szlovénia	kukorica	9
Oroszország	kukorica	3
+ CPVO	kukorica	22
Összesen:		124



DUS kukorica nyílt nap

Tordas, 2009. 08. 04-06.

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

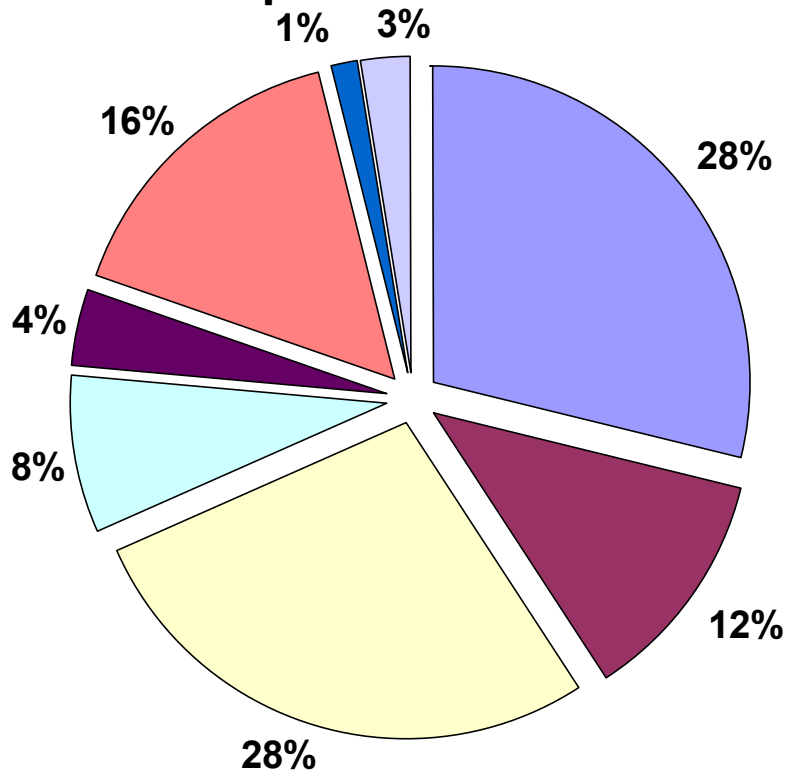


DUS problémák 2009-ben

Tóhiány	12
Túl sok eltérő növény	3
Homogenitás probléma	9
Növénymagasság heterogén	7
Csőtulajdonság heterogén	2
Elektroforézis probléma	22
Heterogén	13
Vonalakból nem állítható elő	9
Tévesen küldött vetőmag	1
Megkülönböztethetetlen	1
Letéti minta felújítás probléma	6
ÁE hosszabbítás probléma	21
GMO probléma	2
DUS vizsgálatok miatt negatív eredménnyel lezárt fajta	5
Összes probléma	82
Bejelentő	13



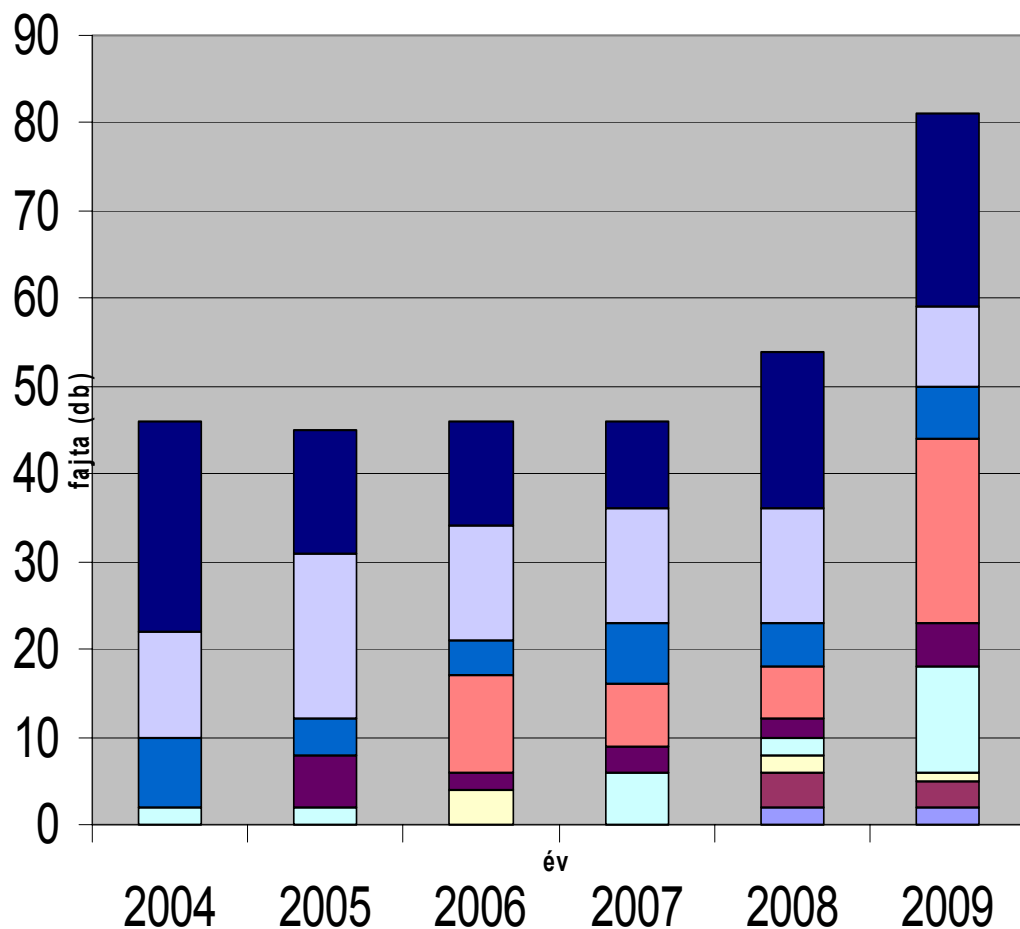
DUS problémák 2009-ben



- Elektroforézis probléma
- Homogenitás probléma
- ÁE hosszabbítás probléma
- Letéti minta felújítás probléma
- Túl sok eltérő növény
- Tőhiány
- Megkülönböztethetetlen
- GMO probléma



DUS problémák 2004-től



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



Vetőmagküldés változása

- 2009-től központi kukorica vetőmagcsávázás a Fejér Megyei MgSzH Tordasi Növényfajtakísérleti Állomásán (állami elismerésre bejelentett fajták)
- A 2009-től a beadandó kukorica vetőmagokat csávázatlanul kell beküldeni
- A küldendő elsőéves hibridvetőmag mennyisége változatlan
 - Teljesítmény: 7 kg
 - DUS: 2 kg
 - melyeket egy, bontatlan tételben (9 kg) kell beküldeni!
- Második évben a hibrideket az első évben beküldött vetőmagból vetjük el a DUS kísérletben, így teljesítmény kísérletre elegendő 7 kg magot küldeni.
- A másodéves hibridek teljesítmény és DUS kísérletben elvetett tételeinek egyezőségét szűrőpróbaszerűen ellenőrizzük.



Új kukorica DUS irányelv

Új UPOV irányelv:

- TG/2/6 kukorica irányelv kibővítése után 2009.04.01-től hatályba lépett az új UPOV kukorica irányelv (TG/2/7).
- A változtatás célja: a csemege-, és pattogató kukorica tulajdonságok beillesztése a kukorica irányelvbe, valamint a régi irányelv átdolgozása, aktualizálása.
- A dokumentum letölthető az UPOV honlapról:
http://www.upov.int/en/publications/tg-rom/tg002/tg_2_7.pdf



Új kukorica DUS irányelv

Jövő:

- A TG/2/7 UPOV irányelv alapján várhatóan 2010-ben elkészül az új CPVO kukorica irányelv (TP/002/3)
- Az új CPVO irányelv elfogadása és közzététele után annak felhasználása a kukorica DUS vizsgálatokhoz, várhatóan 2011-től.
- Tájékoztatás a változásokról a koordinációs értekezleten, 2011-ben.





Köszönöm a figyelmet!