



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Kukorica DUS kísérletek 2013-ban

Major Zoltán
DUS témavezető (kukorica)

2014.02.13.





n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Kukorica

1. DUS kísérlet 2013-ban

2. Kukorica vizsgálat fontosabb tudnivalói



Tordas 2013



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal





Debrecen 2013





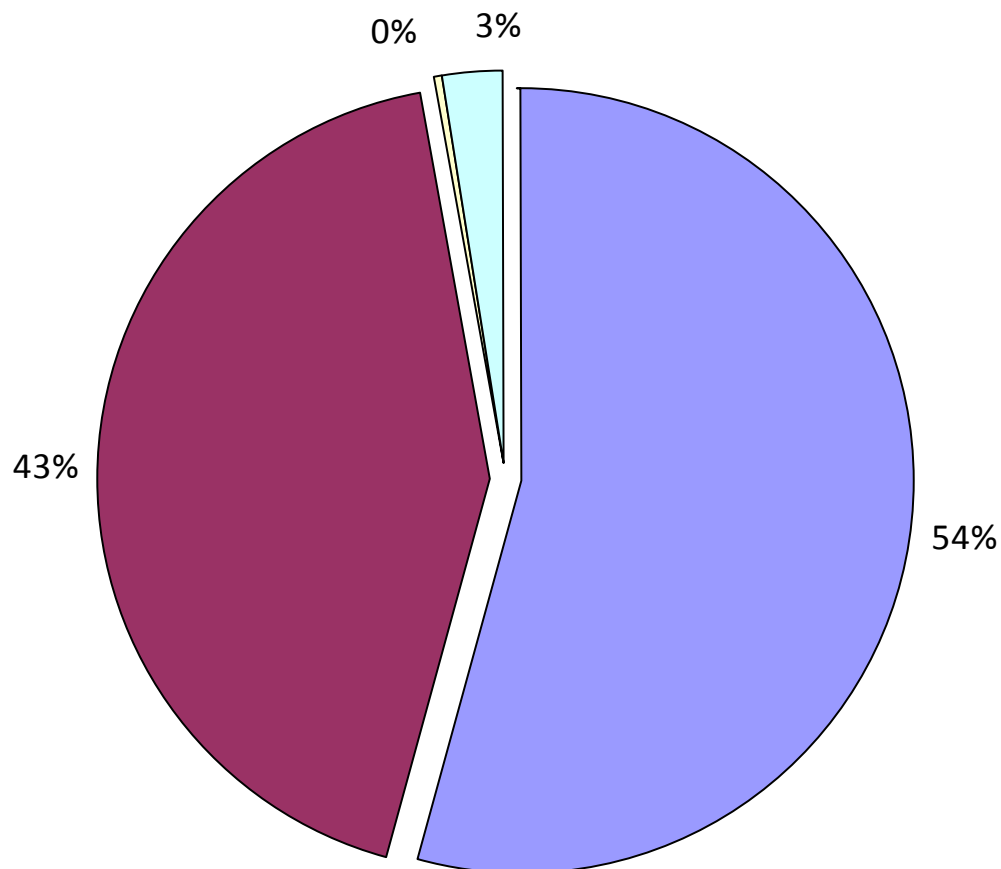
DUS-KUKORICA KÍSÉRLET 2013-BAN

	VONAL	ALAPEGYSZERES	SC	TC,DC	Szab. Elv.	ÖSSZESEN
REFERENCIA	256	2	9	2	0	269
LETÉTI MINTA FELÚJÍTÁS	1	0	0	1	0	2
ÁE MEGHOSSZABBÍTÁSA	9	2	4	1	0	16
FAJTAJELÖLTEK						
1. ÉVES	107	3	99	6	0	215
2. ÉVES	71	4	35	4	0	114
3. ÉVES	2	0	0	0	0	2
Szünetel	5	0	4	0	0	9
ÖSSZES FAJTAJELÖLT	185	7	138	10	0	340
ÖSSZES VIZSGÁLT FAJTA	451	11	151	14	0	627





DUS kukorica kísérlet 2013.



■ ÖSSZES FAJTAJELÖLT

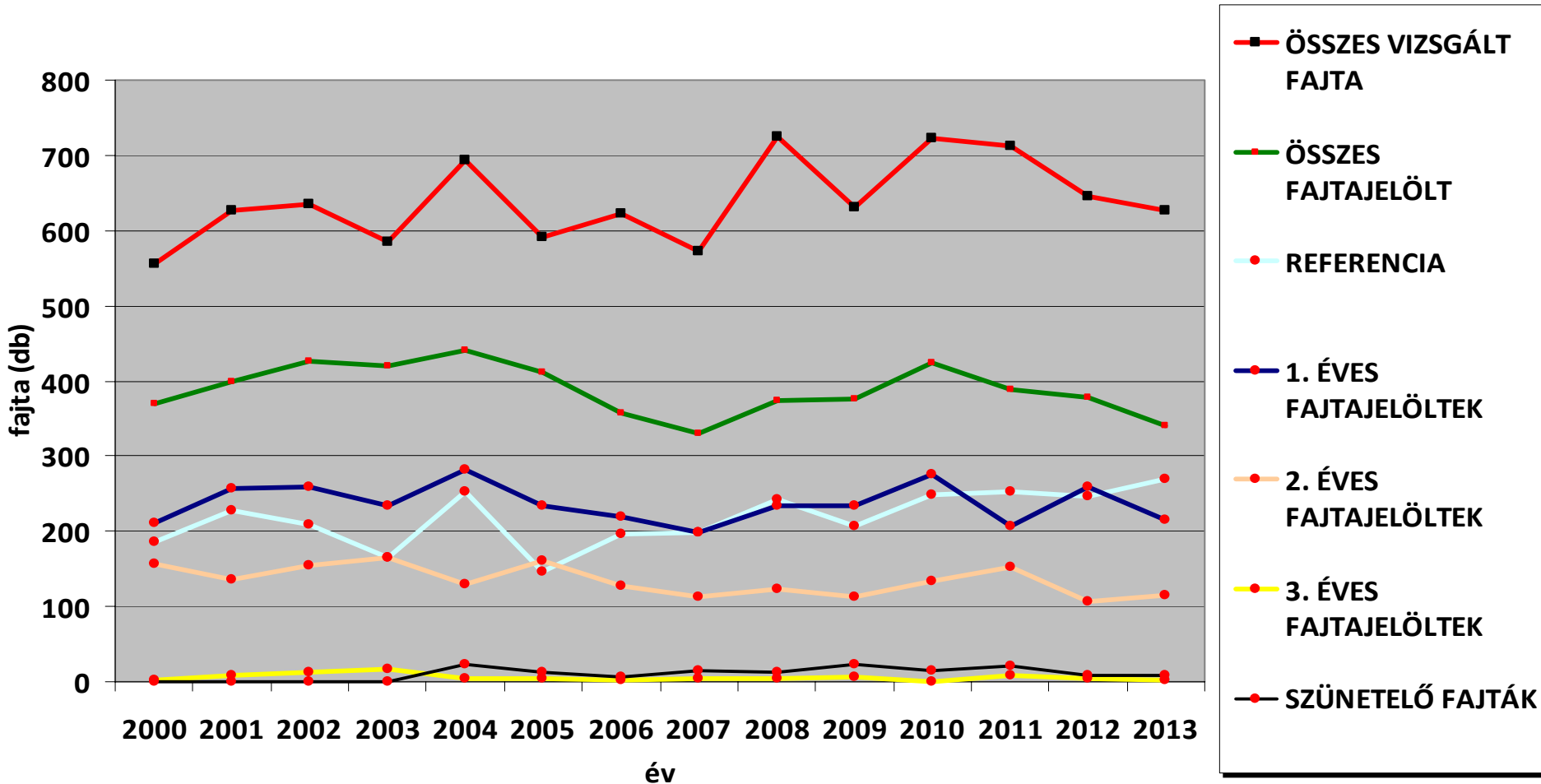
■ REFERENCIA

■ LETÉTI MINTA FELÚJÍTÁS

■ ÁLLAMI ELISMERÉS
MEGHOSSZABBÍTÁSA



Kukorica DUS kísérlet 2000-2013



Egyoldalú megrendeléssel végzett NÉBIH vizsgálatok



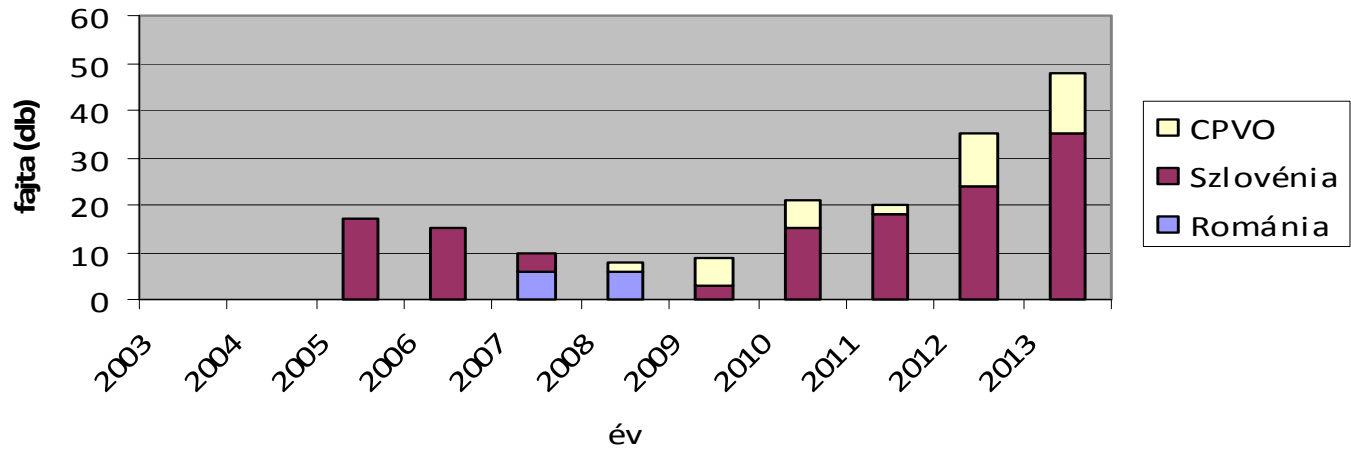
Ország	Növényfaj	Vizsgálatok száma
Szlovénia	kukorica	35
+ CPVO:	kukorica	13
Összesen:		48

DUS vizsgálati eredmények átadása

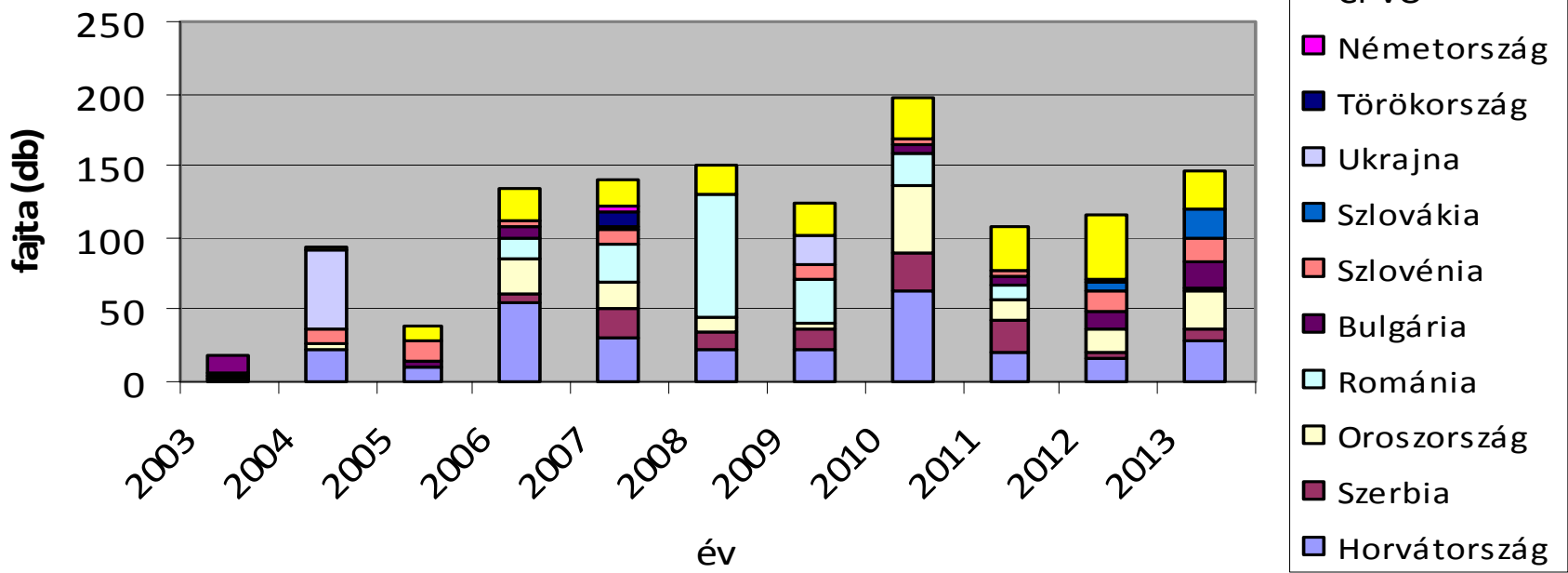
Ország	Növényfaj	Vizsgálatok száma
Horvátország	kukorica	29
Oroszország	kukorica	26
Szlovákia	kukorica	20
Bulgária	kukorica	18
Szlovénia	kukorica	16
Irán	kukorica	11
Szerbia	kukorica	7
Románia	kukorica	3
Franciaország	kukorica	1
+ CPVO	kukorica	28
Összesen:		159



Egyoldalú megrendeléssel végzett NÉBIH vizsgálatok



DUS vizsgálati eredmények átadása



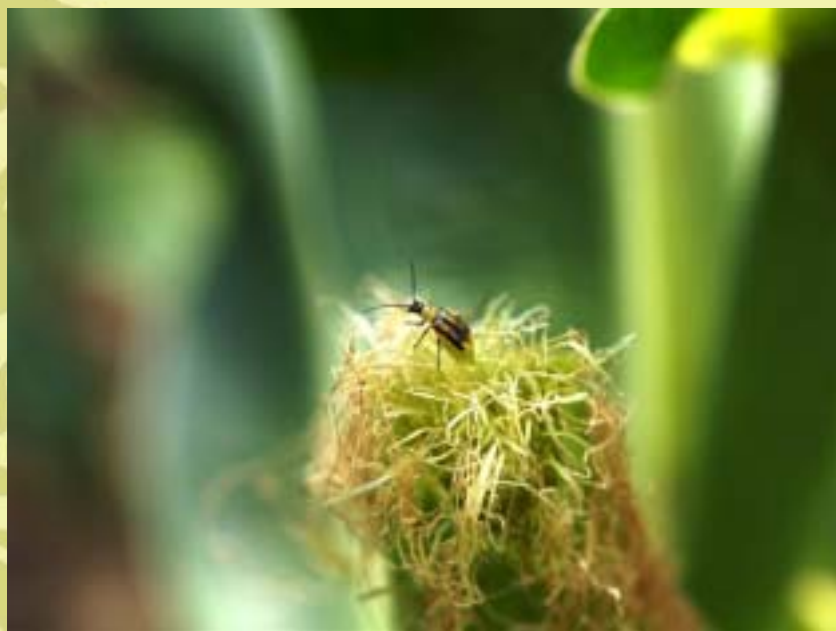
DUS kukorica nyílt nap

Tordas, 2013. 08. 07-08.

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



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



DUS problémák 2013-ban

Tőhiány	3
Túl sok eltérő növény	0
Homogenitás probléma	6
Növénymagasság heterogén	2
Sterilitás probléma	1
Harmatgyökér antociánosság heterogén	1
Csőtulajdonság heterogén	2
Elektroforézis probléma	15
Heterogén	12
Vonalakból nem állítható elő	3
Tévesen küldött vetőmag	0
Megkülönböztethetetlen	0
Letéti minta felújítás probléma	0
ÁE hosszabbítás probléma	4
GMO probléma	0
DUS vizsgálatok miatt negatív eredménnyel lezárt fajta	0
Összes probléma	28
Bejelentő	8

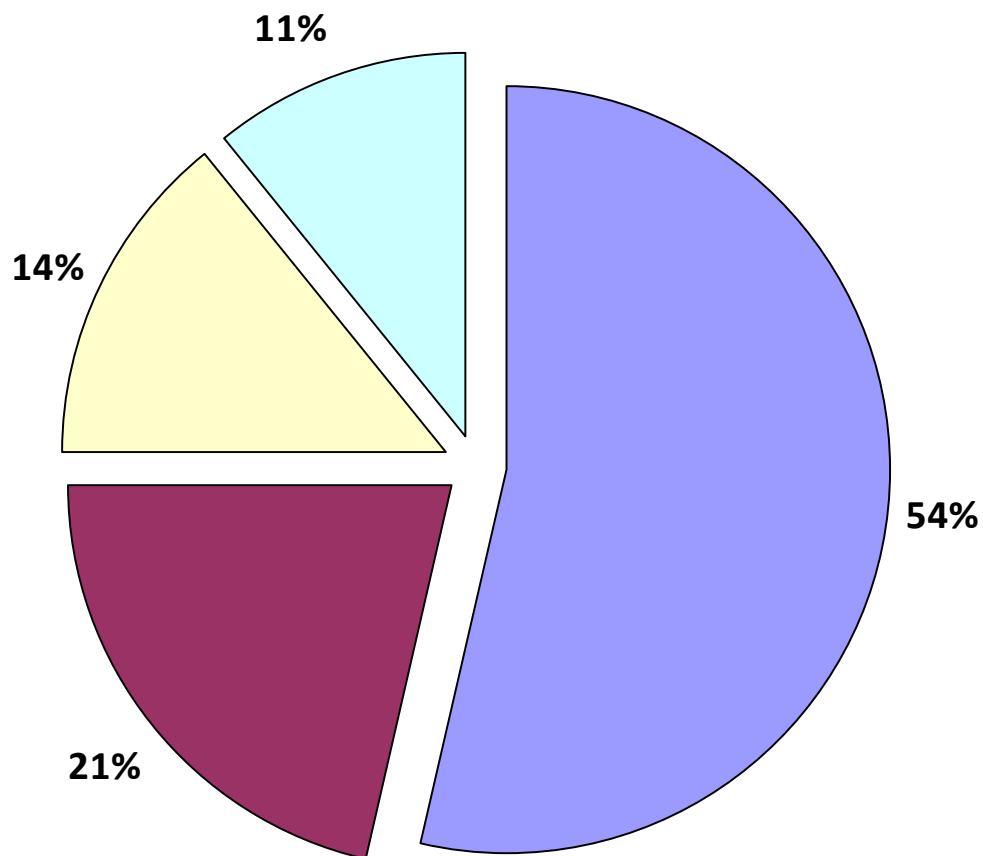


n é b i h
Termőföldtől az asztalig





DUS problémák 2013-ban



■ Elektroforézis probléma

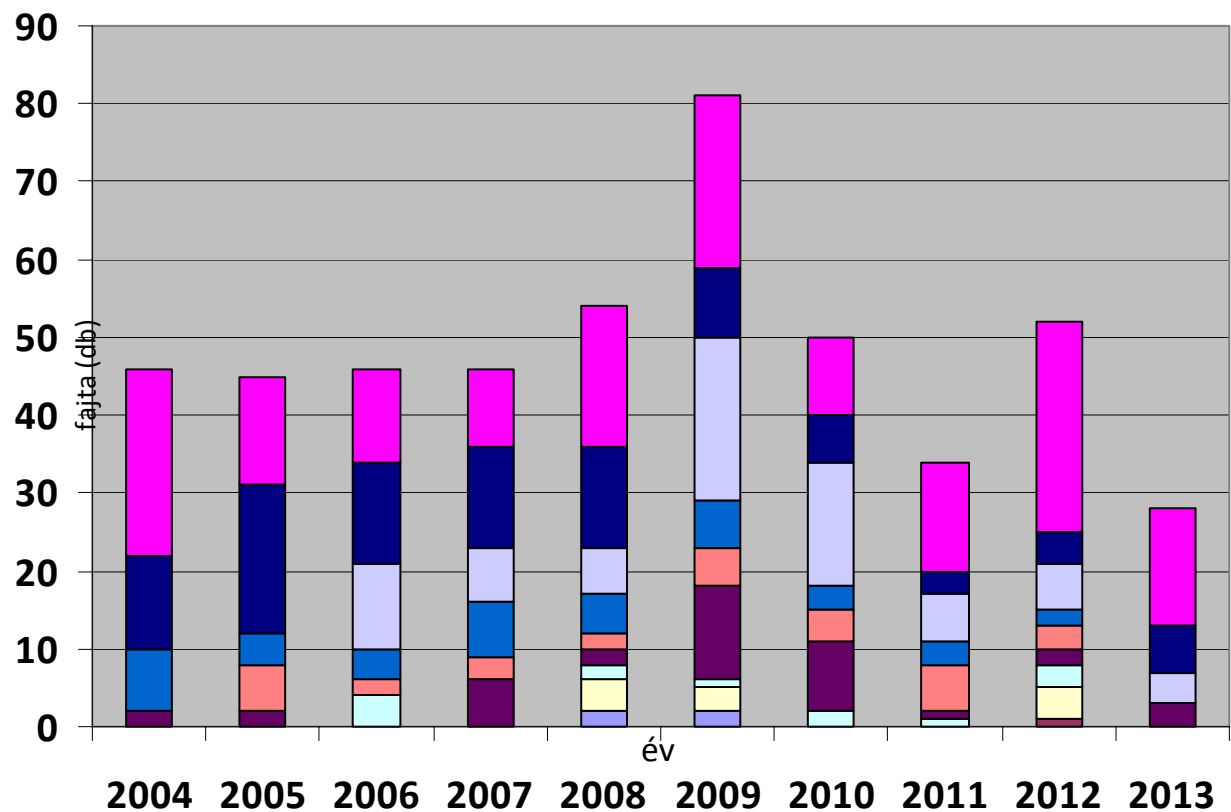
■ Homogenitás probléma

■ ÁE hosszabbítás probléma

■ Egyéb



DUS problémák 2004-től



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

