



MgSzH

Növénytermesztési és Kertészeti

Igazgatóság

Csűrös Zoltán

DUS témavezető




A 2010. évi DUS kísérletek

- Fajtaszámok
- Problémák
- Értesítés az eredményekről
- Vetőmagmennyiségek
- Egyebek



2010. évi DUS adatok	Hibrid		Anyavonal		Apavonal		
(Zárójelben a 2008.→ 2009. évi DUS adatok.)	HU	CZ, HR	HU	CZ, HR, CPVO	HU	CZ, HR, CPVO	
1. éves fajtajelölt -18% (-35%)	28 (53→34)	9 (14→13)	28 (64→38)	2 (12→10)	16 (31→21)	3 (9→9)	86 (183→125)
2. éves fajtajelölt	12 (26→24)	11 (5→9)	15 (32→32)	9 (12→8)	9 (21→13)	9 (2→6)	65 (101→92)
3., 4. éves fajtajelölt	2 (0→3)	0 (0→0)	0 (0→2)	0 (0→2)	0 (0→1)	0 (1→0)	2 (1→8)
FIN -30%	4 (10→4)	10 (0→4)	10 (13→8)	3 (3→3)	7 (14→5)	3 (4→2)	37 (44→28)
Fajtajelölt összesen (-27%)	46 (89→65)	30 (19→26)	53 (109→80)	14 (27→23)	32 (66→40)	15 (16→17)	190 (329→253)
2010-es új minta (fajtajelöltek)	5 (8→14)	3 (1→3)	4 (4→10)	0 (2→2)	4 (9→4)	0 (0→2)	16 (24→35)
Állami elismerés hosszabbítása	1 (0→2)	1 (1→1)	1 (0→2)	0 (0→2)	1 (0→1)	1 (0→1)	5 (1→9)
Letéti felújítás	0 (0→2)	13 (0→15)	6 (6→30)	6 (0→0)	2 (6→23)	2 (0→0)	29 (12→70)
VCU kísérletre beküldött minta -33%	20 (79→30)	3 (9→10)					23 (88→40)
Referencia fajta (-62%)	47 (40→57)		88 (53→111)		105 (39→99)		240 (134→252)
Összesen	119 (213→149)	50 (33→76)	152 (171→212)	20 (29→38)	144 (117→128)	18 (19→53)	
Mindösszesen -25%	169 (246→225)		172 (201→250)		162 (136→181)		503 (588→659)

2010. évi napraforgó DUS kísérletben megjelenő problémák

	Összes fajta	Probléma	%	Változás (2009)
Tőhiány probléma	190 (253)	10 (2) (4)	5,26 (1,05) (1,58)	+6 (-2) (+3,68% (-0,53))
Homogenitási probléma szántóföldön	190 (253)	6 (1)	3,16 (0,40)	+5 (+2,76%)
Homogenitási probléma gélelektroforézis	115 (276)	13 (19)	11,30 (6,88)	-6 (+4,42%)
Hibridkombináció probléma	76 (91)	1 (4)	1,32 (4,40)	-3 (-3,08%)
Megkülönböztethetőségi probléma	190 (253)	0 (1)	0,00 (0,40)	-1 (-0,40%)
Módosított fajtaként bejelentve, de különbözik	7 (47)	5 (34)	71,43 (72,34)	-28 (-0,91%)
Összes probléma – módosított fajták nélkül	503 (659)	29 (21) (19)	5,77 (4,18) (2,88)	+10 (+2) (+2,89 (+1,30)%)
Összes probléma – módosított fajtákkal együtt	503 (659)	34 (26) (53)	6,76 (5,17) (8,04)	-19 (-27) (-1,28 (-2,87)%)
				

Egyebek

- Időjárás 2010:
 - Tőhiány problémák
 - Virágzás (3 nap!)
 - „Heterogenitás”
- IMI gén – szürke szín
 - Bejelentés utáni további backcross
- PP DUS szempontból



Értesítés az eredményekről

- Probléma észlelése után azonnal
- Napraforgó nyílt nap: problémák megtekintése
- Hivatalos értesítés a problémákról (időközi jelentések): január
- Végleges jelentések küldése: január-február



Szükséges csávázatlan vetőmagmennyiségek:

Hibridek és szabadelvirágzású fajták: 2,0 kg

Hibridkomponensek (vonalak, alapegyszerekek): 1,0 kg

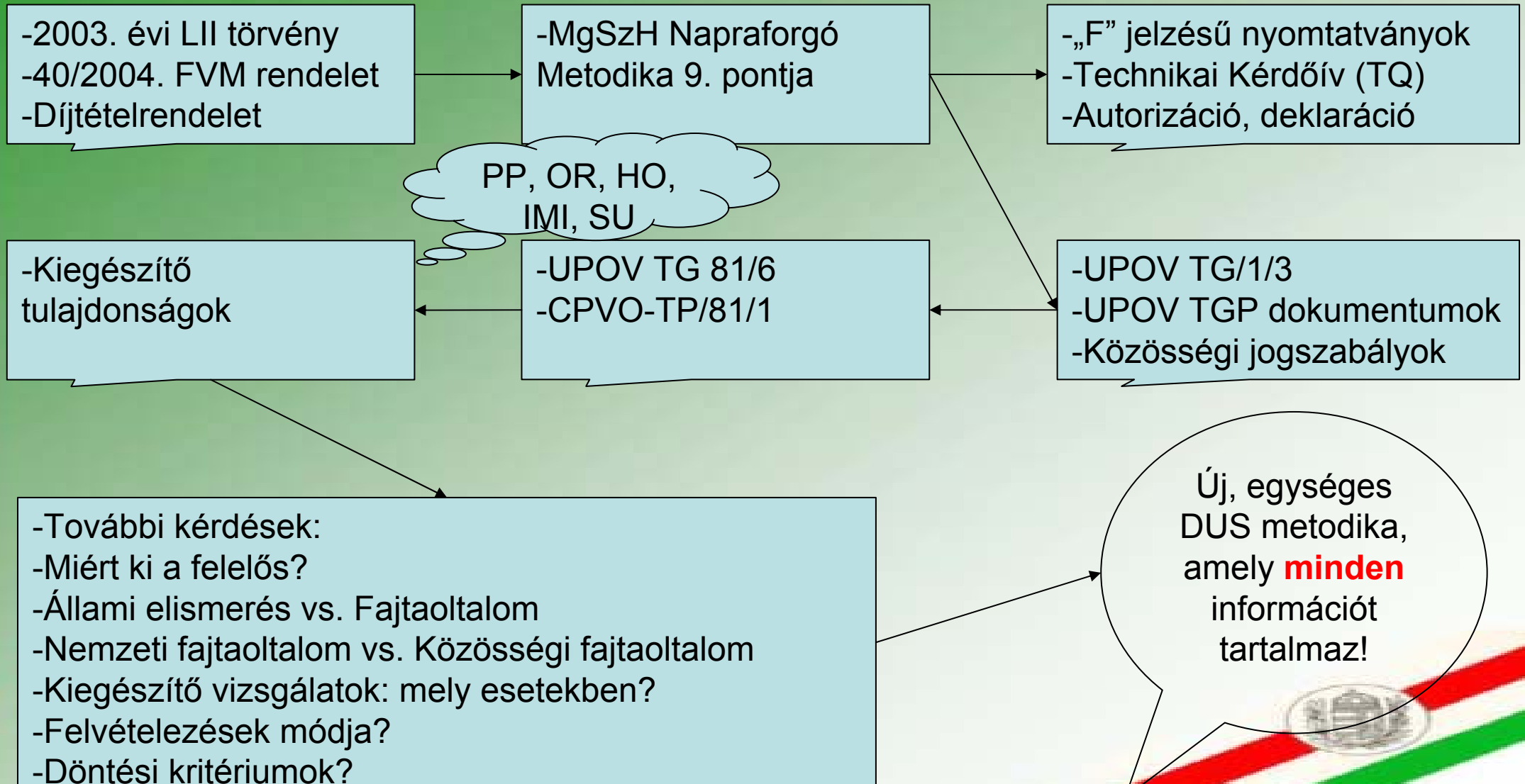
Mivel 2009-től a VCU kísérletre is csávázatlan vetőmagot kérünk:

Hibridek és szabadelvirágzású fajták DUS kísérletre küldött csávázatlan vetőmagját 2009. évtől a **VCU kísérletre küldött vetőmaggal együtt, egy tételben** kérjük beküldeni Tordasra március 15-ig.



Tudnivalók a DUS vizsgálatokról

(Akár állami elismerés, akár fajtaoltalom, akár egyéb célból)



Csűrös Zoltán

Tel.: 06-22-467-522 / 136

Fax: 06-22-467-522 / 139

Email: csurosz@mgszh.gov.hu

Mobil: 06-70-292-7122

