



MgSzH Központ  
Növénytermesztési és Kertészeti  
Igazgatóság  
Csűrös Zoltán  
DUS témavezető




# A 2009. évi DUS kísérletek

- Fajtaszámok
- Problémák
- Értesítés az eredményekről
- Vetőmagmennyiségek



2009. évi DUS adatok	Hibrid		Alapegyszeres		Anyavonal		Apavonal		
(Zárójelben a 2008. évi DUS adatok.)	HU	CZ, HR	HU	CZ, HR	HU	CZ, HR, CPVO	HU	CZ, HR, CPVO	
1. éves fajtajelölt <b>-35%</b>	<b>34</b> (53)	13 (11)	0 (0)	0 (0)	<b>19*2</b> <del>(32*2)</del>	<b>5*2</b> (6*2)	<b>21</b> <del>(31)</del>	9 (9)	<b>125</b> <del>(183)</del>
									<b>⇒ 2010: 27?</b>
2. éves fajtajelölt	24 (26)	9 (5)	0 (2)	0 (1)	<b>16*2</b> (16*2)	<b>4*2</b> (6*2)	13 (21)	6 (2)	92 (101)
3., 4. éves fajtajelölt	3 (0)	0 (0)			<b>1*2</b> (0)	<b>1*2</b> (0)	1 (0)	0 (1)	8 (1)
FIN	4 (10)	4 (0)	1 (0)	1 (0)	8 (13)	3 (3)	5 (14)	2 (4)	28 (44)
Fajtajelölt összesen <b>-27%</b>	<b>65</b> (89)	26 (19)	1 (2)	1 (1)	<b>80</b> <del>(109)</del>	<b>23</b> (27)	<b>40</b> <del>(66)</del>	<b>17</b> <del>(16)</del>	<b>253</b> <del>(329)</del>
2009-es új minta (fajtajelöltek) <b>+75%</b>	<b>14</b> (8)	3 (1)			10 (4)	2 (2)	4 (9)	2 (0)	35 (24)
Állami elismerés hosszabbítása	2 (0)	1 (1)			<b>1*2</b> (0)	<b>1*2</b> (0)	1 (0)	1 (0)	9 (1)
Letéti felújítás	2 (0)	15 (0)			<b>30</b> (6)		23 (6)		<b>70</b> (12)
VCU kísérletre beküldött minta <b>-62%</b>	<b>30</b> (79)	10 (9)							40 (88)
									<b>+88%</b>
Referencia fajta	36 (37)	21 (3)	1 (2)		<b>90</b> (53)	11 (0)	60 (36)	33 (3)	<b>252</b> (134)
Összesen	149 (213)	76 (33)	2 (4)	1 (1)	212 (171)	38 (29)	128 (117)	53 (19)	
Mindösszesen	<b>225</b> (246)		<b>3</b> (5)		<b>250</b> (201)		<b>181</b> (136)		<b>659</b> (588)

## 2009. évi napraforgó DUS kísérletben megjelenő problémák

	Összes fajta	Probléma	%	Változás (2008)
Tőhiány probléma	253 (329)	4 (3)	1,58 (0,91)	+1 (+0,67%)
Homogenitási probléma szántóföldön	253 (329)	1 (2)	0,40 (0,60)	-1 (-0,20%)
Homogenitási probléma gélelektroforézis	276 (244)	19 (15)	6,88 (6,14)	+4 (+0,74%)
Hibridkombináció probléma	91 (108)	4 (6)	4,40 (5,56)	-2 (-1,16%)
Megkülönböztethetőségi probléma	253 (329)	1 (1)	0,40 (0,30)	-0 (0%)
Módosított fajtaként bejelentve, de különbözik	47 (32)	34 (20)	72,34 (62,50)	+14 (+9,84%)
Összes probléma – módosított fajták nélkül	659 (588)	19 (27)	2,88 (4,59)	-8 (-1,71%)
Összes probléma – módosított fajtákkal együtt	659 (588)	53 (47)	8,04 (7,99)	+6 (+0,05%)
				

## 2008. évi napraforgó DUS kísérletben megjelenő problémák

	Összes fajta	Probléma	%	Változás (2007)
Tőhiány probléma	329 (310)	3 (2)	0,91 (0,64)	+1 (+0,27%)
Homogenitási probléma szántóföldön	329 (310)	2 (4)	0,60 (1,29)	-2 (-0,69%)
Homogenitási probléma gélelektroforézis	244 (250)	15 (18)	6,14 (7,20)	-3 (-1,06%)
Hibridkombináció probléma	108 (98)	6 (4+2) (0)	5,56 (0,00)	+6 (+5,56%)
Megkülönböztethetőségi probléma	329 (310)	1 (8)	0,30 (2,58)	-7 (-2,28%)
Módosított fajtaként bejelentve, de különbözik	32 (8)	20 (4)	62,50 (50,00)	+16 (+12,50%)
Összes probléma – módosított fajták nélkül	588 (717)	27 (32)	4,59 (4,46)	-5 (+0,13%)
Összes probléma – módosított fajtákkal együtt	588 (717)	47 (32)	7,99 (4,46)	+15 (+3,53%)



## 2009. évi napraforgó DUS kísérletben megjelenő problémák

	Összes fajta	Probléma	%	Változás (2008)
Tőhiány probléma	253 (329)	4 (3)	1,58 (0,91)	+1 (+0,67%)
Homogenitási probléma szántóföldön	253 (329)	1 (2)	0,40 (0,60)	-1 (-0,20%)
Homogenitási probléma gélelektroforézis	276 (244)	19 (15)	6,88 (6,14)	+4 (+0,74%)
Hibridkombináció probléma	91 (108)	4 (6)	4,40 (5,56)	-2 (-1,16%)
Megkülönböztethetőségi probléma	253 (329)	1 (1)	0,40 (0,30)	-0 (0%)
Módosított fajtaként bejelentve, de különbözik	47 (32)	34 (20)	72,34 (62,50)	+14 (+9,84%)
Összes probléma – módosított fajták nélkül	659 (588)	19 (27)	2,88 (4,59)	-8 (-1,71%)
Összes probléma – módosított fajtákkal együtt	659 (588)	53 (47)	8,04 (7,99)	+6 (+0,05%)
VCU minta nem egyezik	40 (n.a.)	4 (n.a.)	10,00 (n.a.)	



# Értesítés az eredményekről

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



## Szükséges csávázatlan vetőmagmennyiségek:

Hibridek és szabadelvirágzású fajták:	2,0 kg
Hibridkomponensek (vonalak, alapegyszeresek):	1,0 kg

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

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





Csűrös Zoltán

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

Fax: 06-22-467-522 / 139

Email: [csurosz@ommi.hu](mailto:csurosz@ommi.hu)

Mobil: 06-70-292-7122

