

## Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek eredményei

2015

*A kísérletek tervezését és irányítását a Magyar Kukorica Klub Top20 Bizottsága dr. Szieberth Dénes szakmai irányításával végezte. A közlést dr. Szieberth Dénes jegyzi.*

**A bemutatott eredmények 14 kísérleti hely kisparcellás, négyismétléses, véletlen elrendezésű kísérleteiből származnak. A 20 korai érésű és 10 középérésű hibridkukorica fajtát mindegyik helyen, az 5 késői érésűt csak a Nagykanizsa – Nyíregyháza vonaltól délre eső kísérleti helyeken vetették el, az éréscsoportoknak megfelelően elkülönített kísérletekben.**

*Az értékelést a MTA Mezőgazdasági Kutató Központ, Martonvásár Növénytermesztési Osztály munkatársa, Arany Anikó végezte, Dr. Árendás Tamás osztályvezető irányításával. Az adatfeldolgozás módszertana Dr. Sváb János alapvető biometriai munkásságára épül.*

A kísérletek elhúzódo betakarítása miatt nem a szokásos részletességű elemzés és szöveges értékelés kíséretében adjuk közre a Top20 kísérletek eredményeit. A hiányosságot hamarosan pótoljuk, s közreadjuk.

Ebben az évben a korai csoportban 22, a középérésűben 10 és a késői éréscsoportban 5 hibridet vizsgáltunk. Változás, hogy míg a korábbi években egy-két népszerű késői érésű hibridet vizsgáltunk a középérésű csoportban elhelyezve, most külön kísérletekben, a saját csoportjukban vizsgáljuk őket. Ennek az az oka, hogy a nemesítő cégek és a termelők egyaránt keresik a klíma felmelegedéséhez való alkalmazkodás útjait. Az egyik megoldás a meghosszabbodó vegetációs idő jobb kihasználása lehet. Szintén új elem, hogy egy-egy tenyészidő csoportban csak egy hivatalos sztenderdet használunk, a másik sztenderdeknek a csoport átlagát tekintjük. Ezt a megoldást azért látjuk indokoltnak, mert rendkívüli mértékben felgyorsult a fajtaváltás, s a sztenderdek valódi összehasonlító értéke gyorsan elavul. Dolgozunk egy, a hibridek közötti új összehasonlítási elv kialakításán, melyet remélhetőleg a jövő évtől már bevezethetünk. Az új szemlélet jobban meg fog felelni a precíziós gazdálkodás által támasztott követelményeknek.

Az elvetett kísérletek közül (18, lásd térkép melléklet) ki kellett zárunk az ekecsi (Okoc, Szlovákia) és a gyertyámosi (Carpinis, Románia) kísérleteket. Alapvető ok az elgyomosodás volt. A Gyulatanján beállított két kísérlet értékeléséről a késői adatbeérkezés miatt további közleményeinkben adunk hírt, ezért most csak 14 helyszín adatait adjuk közre. A közölt kísérletek helyszínei a Burgenland - Dunántúl tájegység (10) és az Alföld (4) között oszlanak meg.

Általánosságban elmondhatjuk, hogy a kísérleti eredmények kialakulását főként helyi időjárási hatások befolyásolták, s a kísérleti területeken alkalmazott agrotechnika, tápanyag ellátási szint, gyomirtás és növényvédelmi beavatkozások ezeket a hatásokat erősítették vagy gyöngítették.

A kísérleteket érő kártételi hatások (főként kukoricamoly) szembetűnően Cegléden és Békéscsabán fejeződtek ki. A moly már korán megjelent Cegléden, Bólyban és Bruckban, míg a többi helyen vagy nem alakult ki jelentős fertőzés, vagy a második gradáció volt erőteljes (pl.: Békéscsaba). Szalántán a vetés utáni vaddisznótúrás tett használhatatlanná néhány parcellát. Ugyanitt az októberi sok esőzés arra kényszerítette a kivitelezőt, hogy kézzel törje le a kísérleti sorokat, s a kísérleti kombájnt stabil üzemben járattva, a telephelyen morzsoltassák le a termést.

A csőfuzárium Cegléden és Békéscsabán fertőzött erőteljesen, mellette az aszpergillusz gomba tünetei is megfigyelhetők voltak. A kísérleti helyekről begyűjtött minták elbírálása és laboratóriumi vizsgálata majd választ ad arra, hogy mely fajok fertőztek, s a fertőzést követte-e veszélyes mennyiségű gombaméreg termelés.

A fajtákra vonatkozó további információkért [kattintsanak ide](#), és látogassák [www.magyarkukoricaklub.hu](http://www.magyarkukoricaklub.hu) című honlapunkat. Kérjük, kísérik figyelemmel továbbra is sajtóközleményeinket!

1. táblázat: A korai éréscsoport hibridjei/hybrids in the early maturaty group

Parcellakód	Szereplés jellege/Usage in trials	Fajta neve/denomination	Elismerés éve/Year of reg.	Elismerő ország/Country	Nemesítő/Breeder/ Képviselő/Representative	FAO száma/Maturity	Versenyszint
MKK301	versenyző	DKC3623	2012	AT	Monsanto Hungária Kft.	300	4
MKK302	versenyző	RGT Dublixx	2014	FR	R2N	330	2
MKK303	versenyző	DKC4025	2012	HU	Monsanto Hungária Kft.	330	4
MKK304	versenyző	DKC4351	2015	HU	Monsanto Hungária Kft.	330	4
MKK305	versenyző	DKC3939	2014	IT	Monsanto Hungária Kft.	330	4
MKK306	versenyző	DS1310	2015	HU	Dow Agrosiences Hungary Kft.	340	2
MKK307	versenyző	Kamparis	2014	RO	KWS	350	2
MKK308	versenyző	DKC4555	2015	HU	Monsanto Hungária Kft.	350	4
MKK309	versenyző	SY Iridium	2013	IT	Syngenta Kft.	360	1
MKK310	versenyző	DS1511	fj	HU	Dow Agrosiences Hungary Kft.	360	2
MKK311	versenyző	DKC4541	2014	HU	Monsanto Hungária Kft.	360	4
MKK312	Sztenderd	DKC4590	2009	HU	Monsanto Hungária Kft.	360	4
MKK313	versenyző	DS1071	2014	SK	Dow Agrosiences Hungary Kft.	370	2
MKK314	Sztenderd	DKC4631*	2013	HU	Monsanto Hungária Kft.	370	4
MKK315	versenyző	Limanova	2013	IT	Limagrain Europe	370	1
MKK316	versenyző	HARMONIUM	2015	FR	Euralis Semences	380	1
MKK317	versenyző	MOSCATO	2014	AT	SAATEN-UNION Hungária Kft.	380	2
MKK318	Kihívó	P9903	2014	FR	Pioneer	390	2
MKK319	versenyző	SY Octavius	2014	FR	Syngenta Kft.	390	1
MKK320	versenyző	RGT Exxplicit	2014	FR	R2N	390	2
MKK321	Sztenderd	DKC4717*	2011	AT	Monsanto Hungária Kft.	390	4
MKK322	versenyző	DKC4751	2015	HU	Monsanto Hungária Kft.	390	4

2. táblázat: Középérésű hibridek/medium maturity hybrids

Parcellakód	Szereplés jellege/Usage in trials	Fajta neve/denomination	Elismerés éve/Year of reg.	Elismerő ország/Country	Nemesítő/Breeder/ Képviselő/Representative	FAO száma/Maturity	Versenyszint
MKK401	versenyző	Touareg	2013	HU	Euralis Semences	410	1
MKK402	versenyző	KWS2482	2014	BG	KWS	410	2
MKK403	Kihívó	P0023	2014	IT	Pioneer	420	2
MKK404	versenyző	SUNLINE			SAATEN-UNION Hungária Kft.	450	2
MKK405	Sztenderd	DKC4943*	2014	HU	Monsanto Hungária Kft.	450	4
MKK406	Sztenderd	DKC5007	2010	HU	Monsanto Hungária Kft.	460	4
MKK407	versenyző	DKC5031	2013	FR	Monsanto Hungária Kft.	470	4
MKK408	versenyző	RGT Lexxtour	2014	FR	R2N	480	2
MKK409	versenyző	Mexini	2014	IT	R2N	480	2
MKK410	versenyző	DKC5141	2014	FR	Monsanto Hungária Kft.	480	4

3. táblázat: Késői érésű hibridek/late maturity hybrids

Parcellakód	Szereplés jellege/Usage in trials	Fajta neve/denomination	Elismerés éve/Year of reg.	Elismerő ország/Country	Nemesítő/Breeder/ Képviselő/Representative	FAO száma/Maturity	Versenyszint
MKK501	Sztenderd	DKC5276	2007	FR	Monsanto Hungária Kft.	490	0
MKK502	Sztenderd	P0216*	2012	HU	Pioneer	510	2
MKK503	versenyző	DKC5632	2013	IT	Monsanto Hungária Kft.	550	4
MKK504	Sztenderd	P0412*	2012	HU	Pioneer	560	2
MKK505	versenyző	Konsens	2012	IT	KWS	570	2

\*Tenyészdíj sztenderdek



4. táblázat: A korai éréscsoportoz tartozó hibridek országos összevont értékelése/Complex evaluation of early maturity hybrids

<b>Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015 - Korai érésű hibridek csoportja</b>											
<b>Small plot comparative variety trials 2015 - Early maturity group</b>											
Viszonyítás: standard fajta, csökkenő sorrend / standard variety, descending											
Sorrend	Fajta (* = Standard fajta)	Szemtermés			Töréskori szemnedvesség			50 % nővirágzás vetéstől		Szár-szilárdsági hiba	
		t/ha	% <sup>a</sup>	% <sup>b</sup>	%	elt. <sup>a</sup>	elt. <sup>b</sup>	nap	elt. <sup>a</sup>	% <sup>a</sup>	elt. <sup>a</sup>
1	DKC4541	<b>10,90</b>	104,2	<b>100,0</b>	17,15	0,12	1,05	74	-2	2,3	0,3
2	DKC4631	10,78	103,0	98,9	16,97	-0,06	0,87	75	-1	1,9	-0,1
3	DKC4351	10,75	102,7	98,6	16,98	-0,06	0,87	75	0	1,6	-0,4
4	SY Octavius	10,74	102,7	98,6	17,08	0,04	0,97	76	0	4,4	2,4
5	DKC4751	10,73	102,5	98,4	17,99	0,96	1,89	76	0	1,8	-0,1
6	DKC4555	10,72	102,4	98,4	17,37	0,34	1,27	74	-2	1,7	-0,2
7	DKC4717	10,68	102,1	98,0	17,91	0,88	1,81	76	0	2,6	0,6
8	DKC4590 *	10,46	100,0	96,0	17,04	0,00	0,93	76	0	2,0	0,0
9	P9903	10,41	99,5	95,5	17,94	0,91	1,84	76	0	1,9	0,0
10	RGT Exxplicit	10,36	99,0	95,1	17,78	0,75	1,68	76	0	2,4	0,4
11	DKC3623	10,34	98,8	94,9	<b>16,11</b>	-0,93	0,00	73	-2	2,5	0,5
12	Limanova	10,31	98,5	94,6	17,26	0,23	1,16	77	1	1,9	-0,1
13	DKC3939	10,30	98,5	94,5	16,42	-0,61	0,32	72	-3	1,1	-0,9
14	HARMONIUM	10,30	98,4	94,5	17,22	0,19	1,12	78	2	1,7	-0,3
15	Kamparis	10,26	98,1	94,2	17,40	0,37	1,30	77	1	1,5	-0,5
16	DKC4025	10,22	97,7	93,8	16,38	-0,66	0,27	74	-2	1,9	-0,1
17	SY Iridium	9,94	95,0	91,2	16,74	-0,30	0,63	76	0	4,3	2,3
18	RGT Dublixx	9,94	94,9	91,1	16,49	-0,55	0,38	74	-2	1,5	-0,4
19	DS1071	9,90	94,6	90,9	17,17	0,14	1,07	76	1	1,4	-0,6
20	MOSCATO	9,85	94,2	90,4	16,49	-0,54	0,39	75	0	2,8	0,8
21	DS1511	9,46	90,4	86,8	17,26	0,22	1,15	74	-2	2,0	0,0
22	DS1310	9,39	89,7	86,1	16,70	-0,34	0,59	75	-1	1,8	-0,1
<b>Átlag</b>		<b>10,31</b>	<b>98,51</b>	-	<b>17,08</b>	<b>0,05</b>	-	<b>75,20</b>	<b>-0,62</b>	<b>2,13</b>	<b>0,17</b>
SzD <sub>5%</sub>		0,27			0,25			0,52		0,89	
SzD <sub>5%</sub> St. átlaghoz		0,22			0,20			0,42		0,73	
C.V. %		1,82			1,03			0,49		34,78	
Helyek száma		14			14			7		10	

\* Standard fajta

%<sup>a</sup> - standard értékéhez viszonyított relatív mennyiség

%<sup>b</sup> - maximumhoz viszonyított relatív mennyiség

elt.<sup>a</sup> - standard értékéhez viszonyított abszolút eltérés

elt. <sup>b</sup> - minimumhoz viszonyított abszolút eltérés

5. táblázat: A középérésű hibridek országos összevont értékelése/komplex evaluation of medium maturity hybrids

<b>Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015 - Középérésű hibridek csoportja</b>											
<b>Small plot comparative variety trials 2015 - Medium maturity group</b>											
<b>Viszonyítás: standard fajta, csökkenő sorrend / standard variety, descending</b>											
Sorrend	Fajták (* = Standard fajta)	Szemtermés			Töréskori szemnedvesség			50 % nővirágzás vetéstől		Szár-szilárdsági hiba	
		t/ha	% <sup>a</sup>	% <sup>b</sup>	%	elt. <sup>a</sup>	elt. <sup>b</sup>	nap	elt. <sup>a</sup>	% <sup>a</sup>	elt. <sup>a</sup>
1	DKC5031	<b>11,42</b>	101,8	<b>100,0</b>	18,52	0,44	0,71	78	0	1,1	-0,1
2	DKC5141	11,37	101,3	99,5	18,97	0,90	1,17	77	0	1,2	0,0
3	DKC4943	11,26	100,3	98,6	17,86	-0,22	0,05	78	0	1,4	0,2
4	DKC5007 *	11,22	100,0	98,2	18,08	0,00	0,27	77	0	1,2	0,0
5	Mexini	11,02	98,2	96,4	19,07	1,00	1,26	80	2	1,5	0,3
6	RGT Lexxtour	10,96	97,7	96,0	18,86	0,78	1,05	78	1	1,9	0,6
7	P0023	10,65	94,9	93,2	18,01	-0,06	0,21	79	1	2,5	1,3
8	KWS2482	10,53	93,8	92,2	18,89	0,82	1,09	78	1	1,7	0,5
9	Touareg	10,40	92,7	91,1	<b>17,81</b>	-0,27	0,00	78	0	1,9	0,7
10	SUNLINE	9,84	87,7	86,1	18,04	-0,03	0,24	79	2	3,0	1,8
<b>Átlag</b>		<b>10,87</b>	<b>96,85</b>	-	<b>18,41</b>	<b>0,34</b>	-	<b>78,17</b>	<b>0,70</b>	<b>1,75</b>	<b>0,53</b>
SzD <sub>5%</sub>		0,26			0,38			0,51		0,71	
SzD <sub>5%</sub> St. átlaghoz		0,21			0,31			0,42		0,58	
C.V. %		1,67			1,42			0,44		27,97	
Helyek száma		14			14			7		10	

\* Standard fajta

% <sup>a</sup> - standard értékéhez viszonyított relatív mennyiség

% <sup>b</sup> - maximumhoz viszonyított relatív mennyiség

elt. <sup>a</sup> - standard értékéhez viszonyított abszolút eltérés

elt. <sup>b</sup> - minimumhoz viszonyított abszolút eltérés

6. táblázat: Késői érésű hibridek komplex országos értékelése/complex evaluation of late maturity group

<b>Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015 - Késői érésű hibridek csoportja</b>											
<b>Small plot comparative variety trials 2015 - Late maturity group</b>											
<b>Viszonyítás: standard fajta, csökkenő sorrend / standard variety, descending</b>											
Sorrend	Fajták (* = Standard fajta)	Szemtermés			Töréskori szemnedvesség			50 % nővirágzás vetéstől		Szár-szilárdsági hiba	
		t/ha	% <sup>a</sup>	% <sup>b</sup>	%	elt. <sup>a</sup>	elt. <sup>b</sup>	nap	elt. <sup>a</sup>	% <sup>a</sup>	elt. <sup>a</sup>
1	DKC5632	<b>11,38</b>	102,2	<b>100,0</b>	19,97	1,48	2,25	79	2	2,2	0,8
2	P0216	11,28	101,3	99,1	<b>17,72</b>	-0,77	0,00	80	3	2,2	0,8
3	DKC5276 *	11,13	100,0	97,8	18,49	0,00	0,77	77	0	1,4	0,0
4	P0412	10,94	98,3	96,2	18,29	-0,20	0,57	79	3	3,6	2,3
5	Konsens	10,52	94,5	92,5	22,95	4,46	5,23	83	6	4,0	2,6
<b>Átlag</b>		<b>11,05</b>	<b>99,26</b>	-	<b>19,48</b>	<b>0,99</b>	-	<b>79,52</b>	<b>2,81</b>	<b>2,68</b>	<b>1,30</b>
SzD <sub>5%</sub>		0,49			0,31			0,43		1,07	
SzD <sub>5%</sub> St. átlaghoz		0,40			0,25			0,35		0,87	
C.V. %		2,86			1,03			0,34		26,06	
Helyek száma		10			10			7		7	

\* Standard fajta

%<sup>a</sup> - standard értékéhez viszonyított relatív mennyiség

%<sup>b</sup> - maximumhoz viszonyított relatív mennyiség

elt.<sup>a</sup> - standard értékéhez viszonyított abszolút eltérés

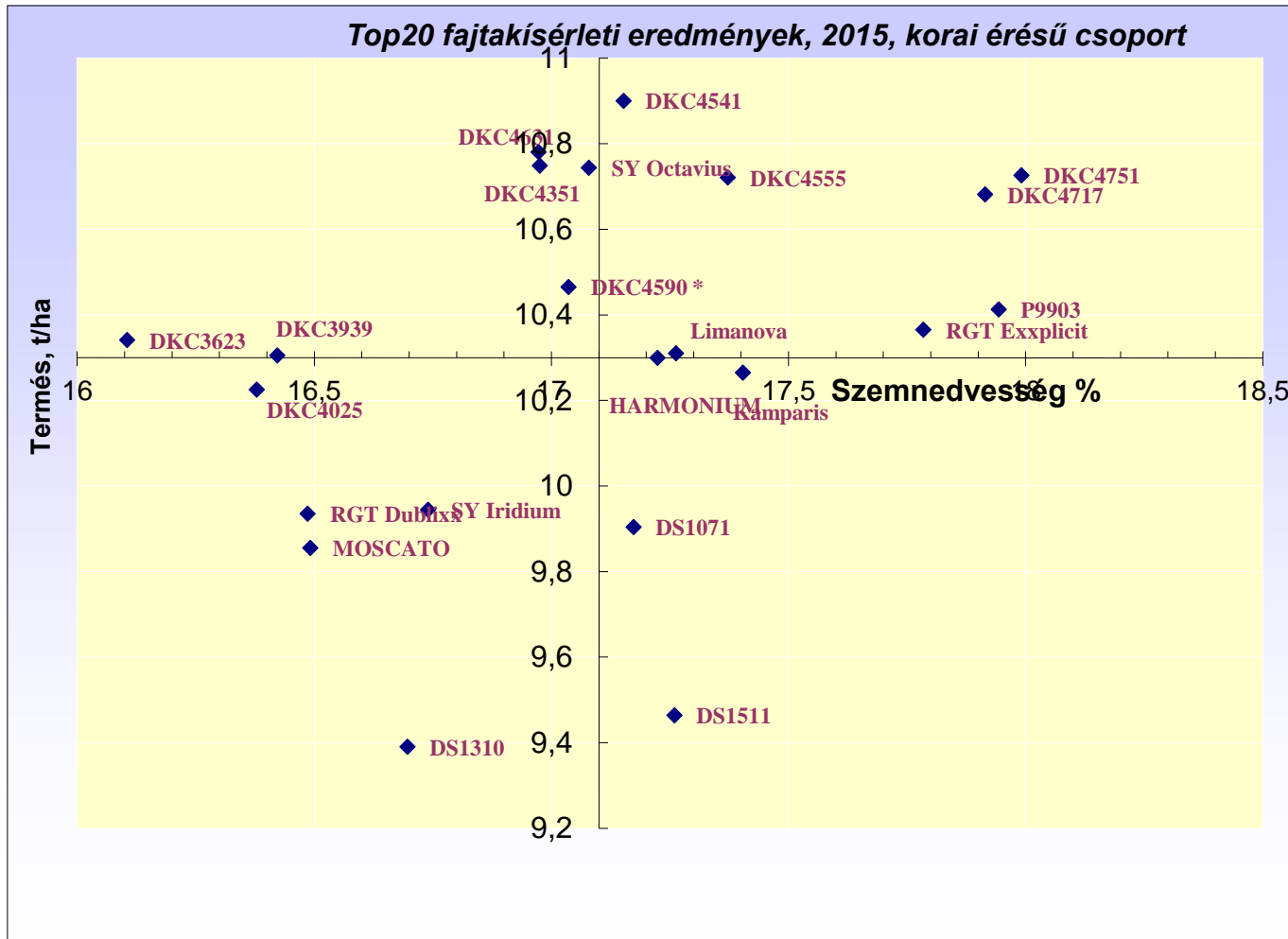
elt.<sup>b</sup> - minimumhoz viszonyított abszolút eltérés





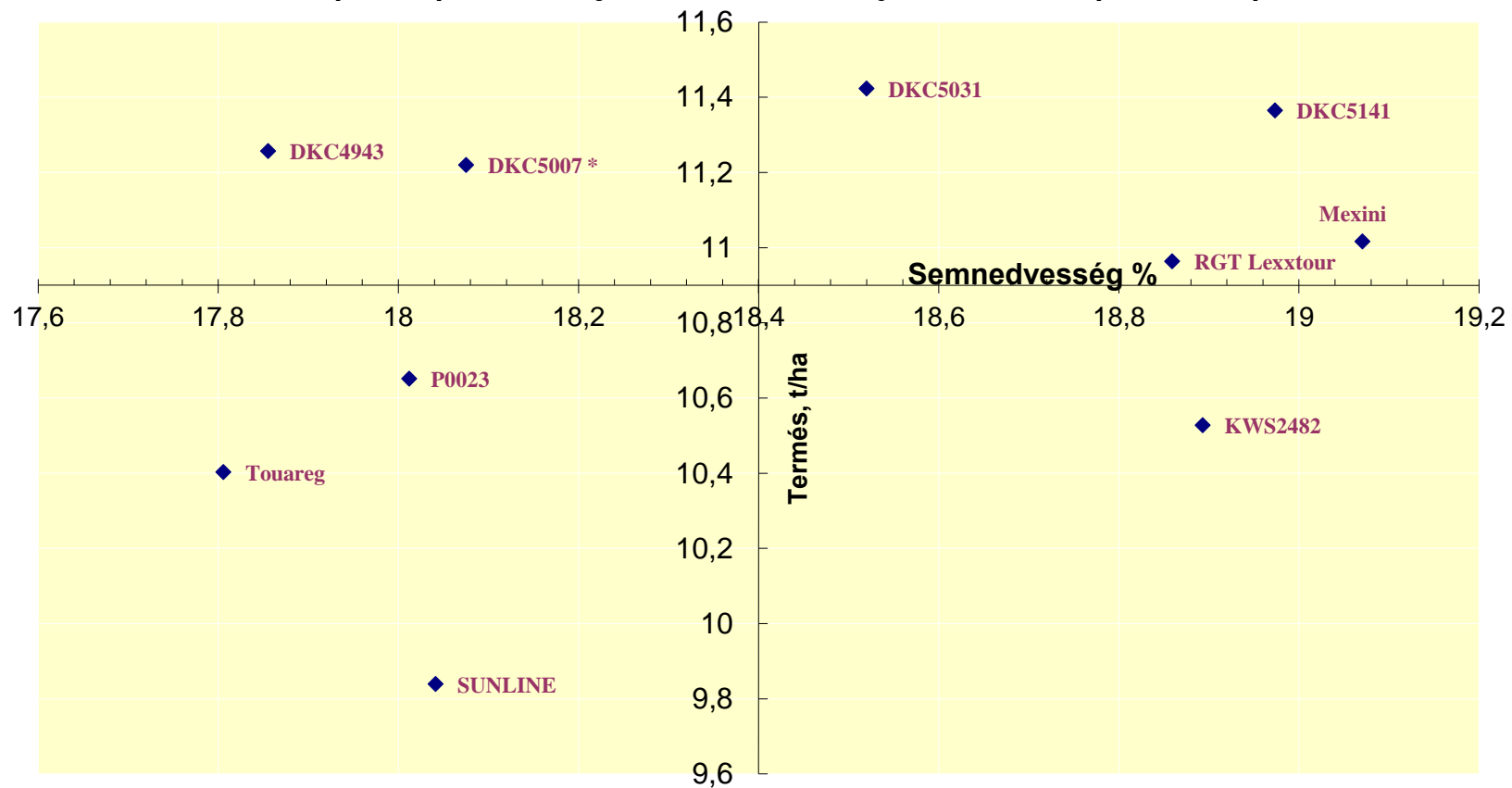
1. ábra: A Top20 kisparcellás fajtakísérletek területi eloszlása

Nyugatról keletre: Bruck, Sármellék, Ekecs, Kaposvár 1, Kaposvár 2, Nagyigmánd, Dalmand, Szalánta 1, Szalánta 2, Bóly 1, Bóly 2, Cegléd 1, Cegléd 2, Gyertyámos, Szerencs, Békéscsaba, Gyulatanya1, Gyulatanya 2  
(részletesebben: [itt](#))

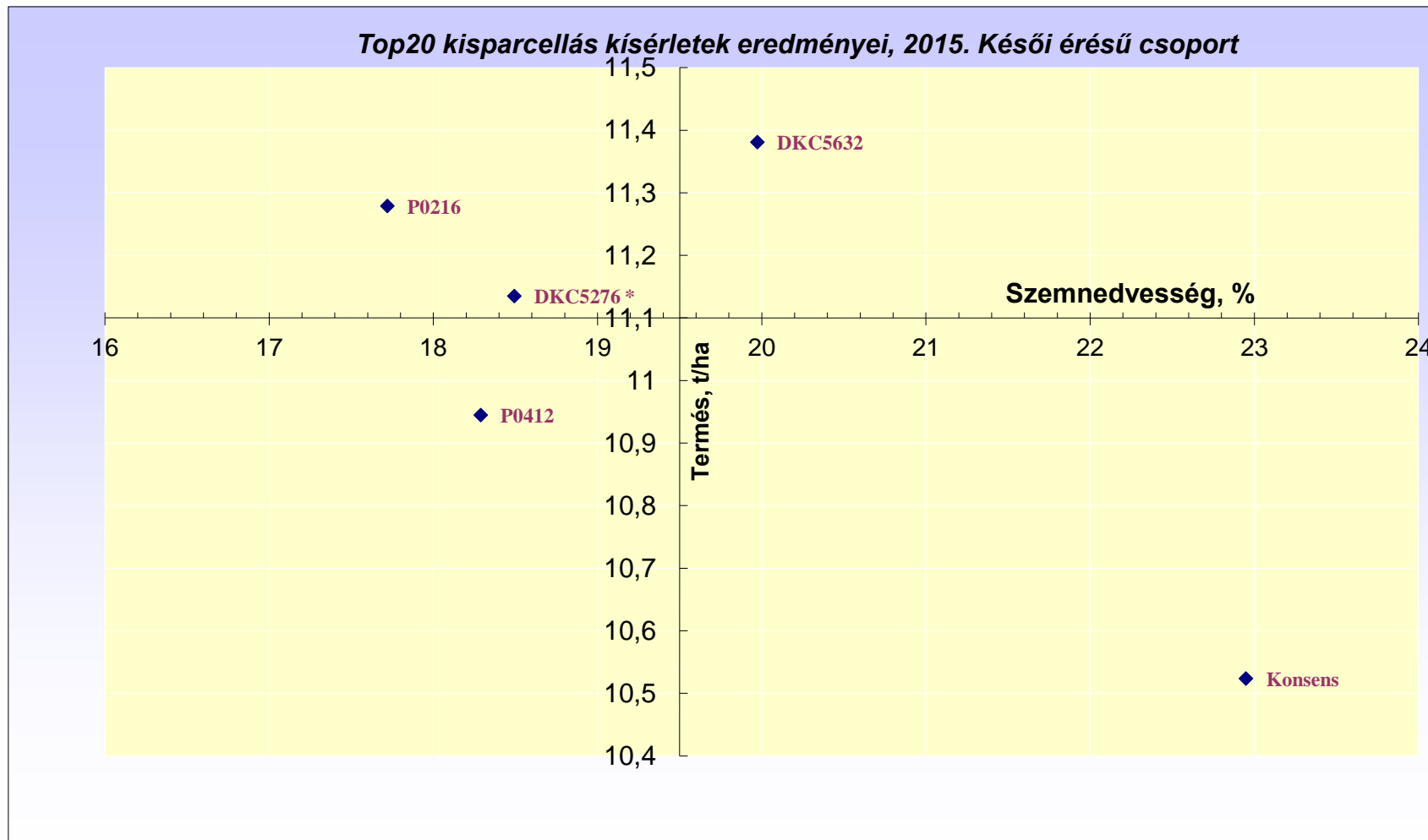


2. ábra: Korai érésű hibridek termés – szemnedvesség diagramja/yield - moisture diagram of early maturity hybrids

Top20 kisparcellás fajtakísérleti eredmények, 2015, Középérésű csoport



3. ábra: A középérésű hibridek termés – szemesnedvesség diagramja/yield – moisture diagram of medium maturity hybrids



4. ábra: Késői érésű hibridek termés – szemnedvesség diagramja/yield – grain moisture diagram of late maturity hybrids

7. táblázat: A korai éréscsoportoz tartozó hibridek helyenkénti terméseredményei/harvest results of early maturity hybrids by trial locations

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015		Small plot comparative variety trials 2015															
Korai éréscsoport - Terméseredmények, t/ha / Early maturity group - Harvest results, t/ha																	
* = standard fajta / standard variety																	
Kísérleti helyek / Trial locations																	
Fajták		Bruck	Sármellék	Kaposvár 1	Kaposvár 2	Nagyigmánd	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Bóly 1	Bóly 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Szerencs	Békéscsaba	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	DKC3623	15,63	8,95	7,22	6,69	5,42	12,74	12,49	12,40	13,19	14,20	8,59	9,14	5,09	13,00	<b>10,34</b>	0,03
2	RGT Dublixx	15,92	7,96	7,11	7,03	5,39	12,51	12,28	10,46	13,40	13,73	8,27	8,31	4,73	11,99	<b>9,94</b>	-0,37
3	DKC4025	15,24	9,00	7,23	6,45	7,06	11,91	12,85	12,00	12,92	14,08	9,11	8,73	5,17	11,41	<b>10,22</b>	-0,08
4	DKC4351	16,17	9,16	7,40	7,05	6,74	14,21	12,56	11,68	13,86	15,44	9,20	9,52	4,92	12,56	<b>10,75</b>	0,44
5	DKC3939	15,42	9,47	7,67	7,07	5,84	13,26	11,37	10,83	13,46	14,46	9,04	9,39	5,29	11,68	<b>10,30</b>	0,00
6	DS1310	14,00	8,19	7,37	7,00	5,02	12,20	10,76	10,61	12,35	12,95	8,26	8,06	4,58	10,11	<b>9,39</b>	-0,92
7	Kamparis	15,36	9,25	7,40	7,15	5,82	13,16	11,84	11,45	13,14	13,80	8,81	9,14	4,30	13,09	<b>10,26</b>	-0,04
8	DKC4555	16,36	8,97	7,31	7,15	5,53	14,25	12,72	12,62	14,20	14,72	9,05	9,29	5,21	12,71	<b>10,72</b>	0,41
9	SY Iridium	12,83	8,90	7,30	6,89	5,40	12,53	11,81	11,75	14,05	14,65	8,50	8,43	4,91	11,27	<b>9,94</b>	-0,36
10	DS1511	13,08	8,65	6,94	7,16	4,97	12,05	11,73	9,75	12,83	12,69	7,66	8,64	4,58	11,78	<b>9,46</b>	-0,84
11	DKC4541	16,57	9,95	7,80	7,52	6,69	14,65	12,20	11,14	14,72	15,78	8,63	9,42	5,14	12,38	<b>10,90</b>	0,59
12	DKC4590	15,44	10,59	7,14	6,14	5,22	13,66	11,62	12,02	13,52	14,79	9,13	8,90	5,60	12,74	<b>10,46</b>	0,16
13	DS1071	13,84	10,09	7,22	6,68	4,24	12,62	11,94	11,37	13,51	14,08	8,32	8,39	3,63	12,74	<b>9,90</b>	-0,40
14	DKC4631	15,36	10,88	6,51	7,13	5,10	14,24	13,03	12,32	14,26	14,86	8,81	9,69	5,65	13,09	<b>10,78</b>	0,47
15	Limanova	15,62	9,70	7,68	7,45	4,06	12,83	12,62	11,50	13,65	13,79	8,81	8,83	5,04	12,76	<b>10,31</b>	0,00

Fajták	Bruck	Sármellék	Kaposvár 1	Kaposvár 2	Nagyigmánd	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Bóly 1	Bóly 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Szerencs	Békéscsaba	Átlag	Eltérés a főátlagtól
16 HARMONIUM	15,72	9,79	7,10	6,37	5,17	14,14	11,44	12,42	13,24	14,16	8,85	8,96	4,71	12,13	<b>10,30</b>	-0,01
17 MOSCATO	15,32	8,84	7,17	6,73	6,00	13,04	10,80	10,77	12,91	13,64	8,47	7,86	5,02	11,42	<b>9,85</b>	-0,45
18 P9903	15,42	10,60	7,46	6,87	4,64	13,76	11,23	10,43	14,03	15,17	9,29	9,39	4,72	12,76	<b>10,41</b>	0,10
19 SY Octavius	16,78	10,01	7,27	7,45	5,13	13,88	12,98	11,96	14,18	14,74	9,36	9,36	4,75	12,56	<b>10,74</b>	0,44
20 RGT Exxplicit	16,13	9,85	7,18	6,82	6,36	13,81	11,51	11,06	13,34	14,42	8,54	8,40	5,19	12,49	<b>10,36</b>	0,06
21 DKC4717	15,97	9,08	7,69	7,26	6,12	14,24	12,30	11,06	14,28	14,98	8,65	9,29	4,92	13,71	<b>10,68</b>	0,37
22 DKC4751	16,99	9,57	7,73	6,94	4,98	14,46	11,69	11,92	14,14	15,35	9,11	9,08	5,24	12,97	<b>10,73</b>	0,42
<b>Átlag</b>	<b>15,42</b>	<b>9,43</b>	<b>7,31</b>	<b>6,95</b>	<b>5,50</b>	<b>13,37</b>	<b>11,99</b>	<b>11,43</b>	<b>13,60</b>	<b>14,39</b>	<b>8,75</b>	<b>8,92</b>	<b>4,93</b>	<b>12,34</b>	<b>10,31</b>	
<b>Maximum</b>	<b>16,99</b>	<b>10,88</b>	<b>7,80</b>	<b>7,52</b>	<b>7,06</b>	<b>14,65</b>	<b>13,03</b>	<b>12,62</b>	<b>14,72</b>	<b>15,78</b>	<b>9,36</b>	<b>9,69</b>	<b>5,65</b>	<b>13,71</b>	<b>10,90</b>	
<b>Minimum</b>	<b>12,83</b>	<b>7,96</b>	<b>6,51</b>	<b>6,14</b>	<b>4,06</b>	<b>11,91</b>	<b>10,76</b>	<b>9,75</b>	<b>12,35</b>	<b>12,69</b>	<b>7,66</b>	<b>7,86</b>	<b>3,63</b>	<b>10,11</b>	<b>9,39</b>	
SzD <sub>5%</sub>	1,28	1,64	0,72	0,89	1,20	0,88	1,18	1,52	0,74	0,86	0,68	0,56	0,63	0,76		
C.V. %	5,85	12,30	6,92	9,07	15,38	4,64	6,99	9,37	3,86	4,24	5,5	4,43	9,11	4,34		

8. táblázat: A közép-éréssoportoz tartozó hibridek helyenkénti terméseredményei/harvest results of medium maturity hybrids by trial locations

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015		Small plot comparative variety trials 2015															
Középérésű csoport- Terméseredmények, t/ha / - Medium maturity group - Harvest results, t/ha																	
* = standard fajta / standard variety																	
Kísérleti helyek / Trial locations - Dunántúl																	
Fajták	Bruck	Sármellék	Kaposvár 1	Kaposvár 2	Nagyigmánd	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Bóly 1	Bóly 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Szerencs	Békéscsaba	Átlag	Eltérés a főátlagtól	
1	Touareg	14,01	7,76	7,35	7,31	12,80	13,30	11,10	11,86	12,93	13,47	7,80	7,93	5,24	12,77	<b>10,40</b>	-0,46
2	KWS2482	13,98	8,71	7,06	7,25	11,62	13,97	12,21	12,21	12,80	13,95	7,71	8,77	4,96	12,18	<b>10,53</b>	-0,34
3	P0023	13,82	8,25	6,53	7,11	12,50	15,27	11,94	12,77	12,52	13,50	8,47	9,12	5,04	12,27	<b>10,65</b>	-0,22
4	SUNLINE	12,59	6,92	6,36	6,77	11,80	13,42	12,22	10,59	12,51	12,61	7,23	8,07	4,30	12,36	<b>9,84</b>	-1,03
5	DKC4943	15,25	9,75	7,03	7,07	12,80	15,39	13,70	12,16	13,51	14,23	8,36	9,16	5,94	13,25	<b>11,26</b>	0,39
6	DKC5007	15,31	11,18	7,07	7,50	12,38	14,58	13,68	11,79	13,33	14,06	8,26	9,00	5,63	13,31	<b>11,22</b>	0,35
7	DKC5031	15,13	10,74	6,94	7,23	12,03	15,30	14,55	12,57	13,84	14,60	8,59	9,65	5,48	13,28	<b>11,42</b>	0,56
8	RGT Lexxtour	13,43	11,06	6,87	7,37	11,81	14,64	13,39	11,94	13,46	13,98	8,46	9,42	5,52	12,15	<b>10,96</b>	0,10
9	Mexini	14,92	10,63	6,50	7,31	11,42	14,84	13,14	12,54	14,45	14,88	8,17	8,84	3,84	12,74	<b>11,02</b>	0,15
10	DKC5141	15,06	11,15	6,97	7,07	13,02	14,80	14,03	12,41	14,08	14,71	8,36	9,65	4,92	12,88	<b>11,37</b>	0,50
<b>Átlag</b>		<b>14,35</b>	<b>9,61</b>	<b>6,87</b>	<b>7,20</b>	<b>12,22</b>	<b>14,55</b>	<b>13,00</b>	<b>12,08</b>	<b>13,34</b>	<b>14,00</b>	<b>8,14</b>	<b>8,96</b>	<b>5,09</b>	<b>12,72</b>	<b>10,87</b>	
<b>Maximum</b>		<b>15,31</b>	<b>11,18</b>	<b>7,35</b>	<b>7,50</b>	<b>13,02</b>	<b>15,39</b>	<b>14,55</b>	<b>12,77</b>	<b>14,45</b>	<b>14,88</b>	<b>8,59</b>	<b>9,65</b>	<b>5,94</b>	<b>13,31</b>	<b>11,42</b>	
<b>Minimum</b>		<b>12,59</b>	<b>6,92</b>	<b>6,36</b>	<b>6,77</b>	<b>11,42</b>	<b>13,30</b>	<b>11,10</b>	<b>10,59</b>	<b>12,51</b>	<b>12,61</b>	<b>7,23</b>	<b>7,93</b>	<b>3,84</b>	<b>12,15</b>	<b>9,84</b>	
SzD <sub>5%</sub>		1,68	1,66	0,51	0,40	1,16	0,74	1,39	1,82	0,74	0,97	0,64	0,62	1,02	1,45		
C.V. %		8,06	11,93	5,15	3,81	6,55	3,49	7,39	10,41	3,82	4,79	5,43	4,8	13,82	7,86		

9. táblázat: A késői éréscsoporthoz tartozó hibridek helyenkénti terméseredményei/harvest results of late maturity hybrids by trial locations

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015		Small plot comparative variety trials 2015										
Késői éréscsoport- Terméseredmények, t/ha / - Late maturity group - Harvest results, t/ha												
* = standard fajta / standard variety												
Kísérleti helyek / Trial locations												
Fajták	Kaposvár 1	Kaposvár 2	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Bóly 1	Bóly 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Békéscsaba	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1 DKC5276	5,85	5,89	15,00	11,73	12,45	13,70	15,24	8,89	9,03	13,55	<b>11,13</b>	0,08
2 P0216	6,07	6,12	15,16	12,78	12,02	14,52	14,64	9,54	9,44	12,50	<b>11,28</b>	0,23
3 DKC5632	4,90	5,66	15,92	12,90	12,71	14,33	15,08	9,27	9,22	13,83	<b>11,38</b>	0,33
4 P0412	6,50	5,90	13,98	12,28	12,63	14,20	13,19	9,06	9,25	12,46	<b>10,94</b>	-0,11
5 Konsens	3,58	5,71	15,34	11,26	12,04	14,42	13,06	7,78	9,64	12,42	<b>10,52</b>	-0,53
<b>Átlag</b>	<b>5,38</b>	<b>5,86</b>	<b>15,08</b>	<b>12,19</b>	<b>12,37</b>	<b>14,23</b>	<b>14,24</b>	<b>8,91</b>	<b>9,31</b>	<b>12,95</b>	<b>11,05</b>	
<b>Maximum</b>	<b>6,50</b>	<b>6,12</b>	<b>15,92</b>	<b>12,90</b>	<b>12,71</b>	<b>14,52</b>	<b>15,24</b>	<b>9,54</b>	<b>9,64</b>	<b>13,83</b>	<b>11,38</b>	
<b>Minimum</b>	<b>3,58</b>	<b>5,66</b>	<b>13,98</b>	<b>11,26</b>	<b>12,02</b>	<b>13,70</b>	<b>13,06</b>	<b>7,78</b>	<b>9,03</b>	<b>12,42</b>	<b>10,52</b>	
SzD <sub>5%</sub>	0,40	0,66	1,44	1,71	2,75	0,78	1,81	0,48	0,47	0,58		
C.V. %	4,88	7,31	6,2	9,11	14,42	3,57	8,27	3,49	3,31	2,91		



10. táblázat: A korai éréscsoportoz tartozó hibridek szemnedvessége kísérleti helyenként/grain moisture of early maturity hybrids by locations

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015		Small plot comparative variety trials 2015														
Korai éréscsoport - Szemnedvesség, % / Early maturity group - Grain moisture at harvest %																
* = standard fajta / standard variety																
Kísérleti helyek / Trial locations																
Fajták	Bruck	Sármellék	Kaposvár 1	Kaposvár 2	Nagyigmánd	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Bóly 1	Bóly 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Szerencs	Békéscsaba	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1 DKC3623	18,90	21,40	14,78	14,75	14,38	17,58	19,08	19,20	13,40	13,25	15,48	15,65	10,98	16,68	<b>16,11</b>	-0,98
2 RGT Dublixx	19,55	22,23	14,55	14,65	14,65	18,48	19,75	19,80	13,98	13,78	15,65	15,90	10,70	17,15	<b>16,49</b>	-0,60
3 DKC4025	19,98	21,28	14,88	14,58	14,88	17,58	19,80	19,45	13,95	13,43	15,45	15,75	11,35	16,98	<b>16,38</b>	-0,71
4 DKC4351	20,38	23,50	14,63	14,68	14,45	19,15	19,40	19,38	14,23	14,08	15,85	16,30	13,28	18,38	<b>16,98</b>	-0,11
5 DKC3939	19,63	20,68	14,88	14,63	14,75	18,13	19,95	18,75	13,83	13,83	15,98	16,35	11,38	17,18	<b>16,42</b>	-0,66
6 DS1310	19,35	22,28	14,65	14,63	14,63	18,55	21,38	19,70	13,95	14,38	16,15	16,48	10,65	17,00	<b>16,70</b>	-0,39
7 Kamparis	21,13	23,88	14,38	14,40	14,70	19,70	20,40	19,73	14,98	14,75	16,83	17,55	13,30	17,95	<b>17,40</b>	0,32
8 DKC4555	21,15	23,18	14,90	14,85	14,88	19,08	20,40	20,18	15,08	14,93	17,13	17,15	12,28	18,05	<b>17,37</b>	0,29
9 SY Iridium	19,30	21,65	15,00	14,73	14,58	18,48	19,33	19,58	14,95	15,00	16,15	16,48	11,68	17,48	<b>16,74</b>	-0,35
10 DS1511	19,78	23,08	14,95	14,68	14,33	18,93	21,03	21,70	15,68	15,43	15,83	16,25	12,00	18,00	<b>17,26</b>	0,17
11 DKC4541	20,30	23,53	14,70	14,95	14,88	19,20	21,00	19,10	15,25	15,18	16,25	16,30	11,93	17,58	<b>17,15</b>	0,07
12 DKC4590	20,20	23,48	14,68	14,83	14,58	19,15	20,98	20,10	14,73	14,53	15,83	16,10	11,68	17,68	<b>17,04</b>	-0,05

13	DS1071	19,43	22,43	14,65	14,98	14,90	18,95	20,20	19,70	15,20	14,75	16,98	17,35	13,50	17,43	<b>17,17</b>	0,09
14	DKC4631	19,75	23,23	14,53	14,40	14,63	19,15	20,20	19,40	14,50	14,43	16,18	16,38	12,38	18,50	<b>16,97</b>	-0,11
15	Limanova	20,35	23,40	14,68	14,75	14,50	19,35	21,38	19,75	15,33	15,20	16,48	16,88	11,90	17,75	<b>17,26</b>	0,18

Fajták	Bruck	Sármellék	Kaposvár 1	Kaposvár 2	Nagyigmánd	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Bóly 1	Bóly 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Szerencs	Békéscsaba	Átlag	Eltérés a főátlagtól	
16	HARMONIUM	21,40	23,50	14,50	14,48	14,80	19,35	20,93	19,13	15,00	15,05	16,20	16,70	12,10	18,00	<b>17,22</b>	0,14
17	MOSCATO	19,40	20,40	14,45	14,73	14,30	18,65	19,60	20,65	14,03	14,05	16,25	16,38	10,98	17,03	<b>16,49</b>	-0,59
18	P9903	20,05	22,25	14,95	14,58	15,55	19,30	21,35	20,60	15,90	15,55	16,78	16,93	18,33	19,10	<b>17,94</b>	0,86
19	SY Octavius	20,05	21,38	15,03	14,85	15,13	19,18	20,65	19,30	15,63	15,45	16,28	16,48	11,68	18,05	<b>17,08</b>	-0,01
20	RGT ExPLICIT	21,55	25,20	14,80	14,73	15,03	19,68	20,43	20,10	15,35	15,35	17,03	17,40	13,73	18,63	<b>17,78</b>	0,70
21	DKC4717	21,48	24,10	14,93	14,50	15,10	20,08	21,08	22,43	15,35	15,23	16,85	17,35	13,00	19,35	<b>17,91</b>	0,83
22	DKC4751	22,93	23,68	14,88	14,48	14,48	20,25	22,10	21,10	15,88	15,90	16,78	17,43	12,78	19,25	<b>17,99</b>	0,91
<b>Átlag</b>		<b>20,27</b>	<b>22,71</b>	<b>14,74</b>	<b>14,67</b>	<b>14,73</b>	<b>19,00</b>	<b>20,47</b>	<b>19,95</b>	<b>14,82</b>	<b>14,70</b>	<b>16,29</b>	<b>16,61</b>	<b>12,34</b>	<b>17,87</b>	<b>17,08</b>	<b>0,00</b>
<b>Maximum</b>		<b>22,93</b>	<b>25,20</b>	<b>15,03</b>	<b>14,98</b>	<b>15,55</b>	<b>20,25</b>	<b>22,10</b>	<b>22,43</b>	<b>15,90</b>	<b>15,90</b>	<b>17,13</b>	<b>17,55</b>	<b>18,33</b>	<b>19,35</b>	<b>17,99</b>	
<b>Minimum</b>		<b>18,90</b>	<b>20,40</b>	<b>14,38</b>	<b>14,40</b>	<b>14,30</b>	<b>17,58</b>	<b>19,08</b>	<b>18,75</b>	<b>13,40</b>	<b>13,25</b>	<b>15,45</b>	<b>15,65</b>	<b>10,65</b>	<b>16,68</b>	<b>16,11</b>	
SzD <sub>5%</sub>		1,19	1,21	0,50	0,47	0,53	0,64	1,51	1,60	0,52	0,35	0,49	0,54	0,85	0,46		
C.V. %		4,17	3,77	2,38	2,26	2,54	2,40	5,20	5,69	2,47	1,66	2,13	2,30	4,86	1,84		

11. táblázat: A közép-érés csoportba tartozó hibridek helyenkénti terméseredményei/harvest results of medium maturity hybrids by trial locations

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015		Small plot comparative variety trials 2015															
Középerésű csoport- Szemnedvesség, % / - Medium maturity group - Grain moisture at harvest %																	
* = standard fajta / standard variety																	
Kísérleti helyek / Trial locations - Dunántúl																	
Fajták	Bruck	Sármellék	Kaposvár 1	Kaposvár 2	Nagyigmánd	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Bóly 1	Bóly 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Szerencs	Békéscsaba	Átlag	Eltérés a főátlagtól	
1	Touareg	21,00	23,68	15,18	15,05	20,15	19,50	22,00	18,63	15,20	15,38	16,50	17,03	11,35	18,65	<b>17,81</b>	-0,61
2	KWS2482	22,55	26,00	15,73	15,03	20,78	20,80	21,90	20,08	17,50	17,13	17,35	17,63	13,90	18,15	<b>18,89</b>	0,48
3	P0023	20,90	24,15	15,23	14,88	18,93	20,75	19,27	19,55	16,10	15,78	16,45	16,73	15,05	18,43	<b>18,01</b>	-0,40
4	SUNLINE	20,38	24,50	15,58	15,00	18,80	20,55	21,20	19,73	15,78	15,10	16,95	16,75	12,73	19,55	<b>18,04</b>	-0,37
5	DKC4943	21,00	24,45	15,43	15,23	18,50	20,10	20,78	19,73	15,53	15,18	16,55	16,43	12,25	18,85	<b>17,86</b>	-0,56
6	DKC5007	21,70	24,15	15,60	14,90	18,78	20,85	21,08	19,45	16,65	15,90	16,00	16,65	12,48	18,88	<b>18,08</b>	-0,34
7	DKC5031	21,65	24,15	15,40	15,23	19,00	21,70	21,28	20,73	16,60	15,53	16,70	17,23	14,33	19,78	<b>18,52</b>	0,11
8	RGT Lexxtour	21,88	24,90	14,95	15,33	19,60	20,65	21,78	20,58	17,33	16,13	17,50	17,93	15,93	19,58	<b>18,86</b>	0,45
9	Mexini	21,78	25,00	15,10	15,03	21,88	23,10	20,53	19,58	17,78	17,05	17,45	17,65	15,75	19,33	<b>19,07</b>	0,66
10	DKC5141	21,38	24,53	15,48	15,33	20,35	21,45	22,80	21,48	16,65	16,55	17,00	17,45	15,75	19,45	<b>18,97</b>	0,56

<b>Átlag</b>	21,42	24,55	15,37	15,10	19,68	20,95	21,26	19,95	16,51	15,97	16,85	17,15	13,95	19,06	18,41	
<b>Maximum</b>	22,55	26,00	15,73	15,33	21,88	23,10	22,80	21,48	17,78	17,13	17,50	17,93	15,93	19,78	19,07	
<b>Minimum</b>	20,38	23,68	14,95	14,88	18,50	19,50	19,27	18,63	15,20	15,10	16,00	16,43	11,35	18,15	17,81	
SzD <sub>5%</sub>	1,24	1,18	0,53	0,56	2,11	0,82	n.s	1,29	0,66	0,66	0,82	0,65	n.s	1,66		
C.V. %	3,99	3,32	2,38	2,57	7,40	2,7	23,60	4,47	2,77	2,85	3,38	2,62	12,06	6,02		

12. táblázat: A késői éréscsoporthoz tartozó hibridek helyenkénti terméseredményei/harvest results of late maturity hybrids by trial locations

Késői éréscsoport- Szemnedvesség, % / - Late maturity group - Grain moisture at harvest %												
Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015						Small plot comparative variety trials 2015						
* = standard fajta / standard variety												
Kísérleti helyek / Trial locations												
Fajták	Kaposvár 1	Kaposvár 2	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Bóly 1	Bóly 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Békéscsaba	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1 DKC5276	15,88	15,13	22,05	23,63	20,65	17,68	16,53	16,88	16,90	19,63	<b>18,49</b>	-0,99
2 P0216	14,90	15,40	21,18	23,43	20,23	16,28	15,15	16,10	16,65	17,90	<b>17,72</b>	-1,76
3 DKC5632	16,03	15,30	24,90	22,35	21,33	20,23	19,88	18,18	18,28	23,28	<b>19,97</b>	0,49
4 P0412	15,38	15,73	21,90	22,08	21,63	17,93	16,45	16,95	16,63	18,23	<b>18,29</b>	-1,20
5 Konsens	17,95	16,63	27,78	26,45	26,20	23,95	21,75	22,18	22,23	24,38	<b>22,95</b>	3,46
<b>Átlag</b>	<b>16,03</b>	<b>15,64</b>	<b>23,56</b>	<b>23,59</b>	<b>22,01</b>	<b>19,21</b>	<b>17,95</b>	<b>18,06</b>	<b>18,14</b>	<b>20,68</b>	<b>19,48</b>	0,00

<b>Maximum</b>	<b>17,95</b>	<b>16,63</b>	<b>27,78</b>	<b>26,45</b>	<b>26,20</b>	<b>23,95</b>	<b>21,75</b>	<b>22,18</b>	<b>22,23</b>	<b>24,38</b>	<b>22,95</b>	
<b>Minimum</b>	<b>14,90</b>	<b>15,13</b>	<b>21,18</b>	<b>22,08</b>	<b>20,23</b>	<b>16,28</b>	<b>15,15</b>	<b>16,10</b>	<b>16,63</b>	<b>17,90</b>	<b>17,72</b>	
SzD <sub>5%</sub>	1,16	1,17	1,65	2,86	1,50	0,99	0,78	0,44	0,83	0,9		
C.V. %	4,70	4,85	4,53	7,87	4,44	3,34	2,83	1,58	2,98	2,82		

13. táblázat: Letört csövek aránya a korai éréscsoportban, helyenként/broken stalks in the early maturity group by locations

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015		Small plot comparative variety trials 2015											
Korai éréscsoport - Letört tő % / Early maturity group - broken stalks %													
* = standard fajta / standard variety													
Kísérleti helyek / Trial locations													
Fajták	Bruck	Sármellék	Kaposvár 1	Kaposvár 2	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Szerencs	Átlag	Eltérés a főátlagtól	
1 DKC3623	3,77	0,00	2,40	1,58	3,82	0,24	0,49	2,30	2,27	0,35	<b>1,72</b>	0,50	
2 RGT Dublixx	2,42	0,35	0,53	1,97	2,08	0,25	0,24	0,00	0,38	1,43	<b>0,97</b>	-0,26	
3 DKC4025	2,74	0,71	1,50	1,54	0,77	0,44	1,25	1,47	1,16	1,37	<b>1,29</b>	0,07	
4 DKC4351	2,74	1,59	0,76	0,74	1,23	0,48	0,25	0,00	0,39	0,00	<b>0,82</b>	-0,41	
5 DKC3939	0,00	0,36	1,54	0,49	0,38	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,30</b>	-0,92	
6 DS1310	0,78	0,70	0,30	0,89	2,99	0,27	0,53	1,22	0,88	0,37	<b>0,89</b>	-0,33	
7 Kamparis	2,42	0,00	0,00	0,79	3,41	0,23	0,29	0,40	0,00	0,00	<b>0,75</b>	-0,47	

8	DKC4555	2,67	0,37	0,51	0,66	0,74	1,95	0,00	1,11	1,52	0,69	<b>1,02</b>	-0,20
9	SY Iridium	3,56	4,17	0,80	1,33	3,47	4,28	1,18	2,34	1,55	0,35	<b>2,30</b>	1,08
10	DS1511	1,14	0,37	1,60	4,09	1,18	0,26	0,25	1,17	0,00	1,29	<b>1,14</b>	-0,09
11	DKC4541	6,14	0,70	1,05	1,29	1,97	0,74	0,70	0,77	0,40	2,14	<b>1,59</b>	0,37
12	DKC4590	3,32	1,44	1,08	1,28	1,92	1,52	0,00	0,00	0,38	0,00	<b>1,09</b>	-0,13
13	DS1071	3,03	0,68	0,26	0,49	0,37	0,40	0,00	0,73	0,37	0,00	<b>0,63</b>	-0,59
14	DKC4631	2,41	0,35	2,21	0,00	1,13	1,69	0,97	0,78	0,00	0,36	<b>0,99</b>	-0,23
15	Limanova	1,68	0,37	0,27	0,76	0,76	0,25	0,25	1,52	1,54	4,65	<b>1,20</b>	-0,02

Fajták	Bruck	Sármellék	Kaposvár 1	Kaposvár 2	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Szerencs	Átlag	Eltérés a főátlagtól	
16	HARMONIUM	1,75	0,69	2,08	0,27	1,17	0,72	0,00	0,79	0,76	1,41	<b>0,96</b>	-0,26
17	MOSCATO	3,05	1,83	1,90	0,54	3,99	0,51	0,24	0,38	0,40	8,15	<b>2,10</b>	0,88
18	P9903	2,52	0,35	1,95	0,82	0,00	0,76	0,49	3,98	0,79	0,36	<b>1,20</b>	-0,02
19	SY Octavius	4,06	3,57	1,86	1,03	3,60	0,85	2,35	2,77	2,04	0,36	<b>2,25</b>	1,03
20	RGT ExPLICIT	1,68	1,40	2,82	1,25	0,76	1,67	0,75	0,81	0,38	0,70	<b>1,22</b>	0,00
21	DKC4717	2,53	0,72	1,55	2,90	0,00	0,25	0,49	0,00	0,74	6,20	<b>1,54</b>	0,31
22	DKC4751	1,37	0,38	0,00	1,10	2,38	2,00	0,24	0,38	0,39	1,08	<b>0,93</b>	-0,29
<b>Átlag</b>		<b>2,53</b>	<b>0,96</b>	<b>1,23</b>	<b>1,17</b>	<b>1,73</b>	<b>0,91</b>	<b>0,50</b>	<b>1,04</b>	<b>0,74</b>	<b>1,42</b>	<b>1,22</b>	
SzD <sub>5%</sub>		n.s	1,73	n.s	n.s	n.s	1,64	1,40	n.s	n.s	n.s		
C.V. %		93,92	127,62	120,96	129,49	145,88	127,46	198,59	119,54	128,32	226,59		

14. táblázat: Letört csövek aránya a közép-érés csoportban, helyenként/broken stalks in the medium maturity group by locations

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015		Small plot comparative variety trials 2015											
Középérésű csoport - Letört tő % / Medium maturity group - broken stalks %													
* = standard fajta / standard variety													
Kísérleti helyek / Trial locations - Dunántúl													
Fajták		Bruck	Sármellék	Kaposvár 1	Kaposvár 2	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Szerencs	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	Touareg	3,81	2,53	1,47	1,17	1,15	1,01	0,00	0,00	0,76	3,21	<b>1,51</b>	0,20
2	KWS2482	4,55	1,06	0,00	0,00	0,80	1,23	1,36	0,37	2,34	0,00	<b>1,17</b>	-0,14

3	P0023	4,80	3,66	0,95	0,89	0,00	1,33	3,05	1,99	1,21	2,28	<b>2,02</b>	0,71
4	SUNLINE	11,62	4,28	1,16	0,29	0,40	1,58	0,75	1,22	0,00	2,47	<b>2,38</b>	1,07
5	DKC4943	2,85	0,71	0,31	0,57	0,42	1,01	0,51	0,76	0,39	2,26	<b>0,98</b>	-0,33
6	DKC5007	1,08	0,35	0,61	0,86	0,82	0,53	0,54	1,19	0,83	0,00	<b>0,68</b>	-0,63
7	DKC5031	2,00	0,71	1,16	0,31	0,00	0,24	0,00	0,36	0,76	2,10	<b>0,77</b>	-0,54
8	RGT Lexxtour	4,95	4,21	0,00	2,62	0,71	0,50	0,49	0,38	1,52	0,00	<b>1,54</b>	0,23
9	Mexini	3,05	0,37	1,43	0,90	0,00	2,23	0,75	0,40	1,14	1,37	<b>1,17</b>	-0,14
10	DKC5141	2,08	1,05	1,47	0,29	0,39	0,65	0,98	0,38	0,80	0,72	<b>0,88</b>	-0,43
<b>Átlag</b>		<b>4,08</b>	<b>1,89</b>	<b>0,86</b>	<b>0,79</b>	<b>0,47</b>	<b>1,03</b>	<b>0,84</b>	<b>0,70</b>	<b>0,98</b>	<b>1,44</b>	<b>1,31</b>	
SzD <sub>5%</sub>		n.s	n.s	1,65	1,41	1,35	1,78	1,40	1,76	2,01	n.s		
C.V. %		81,84	97,72	133,29	122,87	197,77	130,70	114,94	172,29	141,78	142,55		

15. táblázat: Letört csövek aránya a késői éréscsoportban, helyenként/broken stalks in the late maturity group by locations

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015	Small plot comparative variety trials 2015
Késői éréscsoport - Letört tő % / Late maturity group - broken stalks %	
* = standard fajta / standard variety	
Kísérleti helyek / Trial locations	



Fajták		Kaposvár 1	Kaposvár 2	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	DKC5276	0,89	0,57	2,32	1,03	0,22	0,78	0,00	<b>0,83</b>	-0,98
2	P0216	2,10	1,76	2,23	2,27	1,56	0,38	0,75	<b>1,58</b>	-0,23
3	DKC5632	3,26	0,56	1,58	2,81	1,88	1,14	0,44	<b>1,67</b>	-0,15
4	P0412	3,95	2,96	5,89	3,12	0,93	1,15	1,21	<b>2,74</b>	0,93
5	Konsens	1,15	2,00	3,10	2,20	2,98	3,88	0,40	<b>2,25</b>	0,43
<b>Átlag</b>		<b>2,27</b>	<b>1,57</b>	<b>3,02</b>	<b>2,28</b>	<b>1,52</b>	<b>1,47</b>	<b>0,56</b>	<b>1,81</b>	
SzD <sub>5%</sub>		n.s	1,38	n.s	2,20	n.s	1,72	1,45		
C.V. %		123,85	56,94	100,87	62,53	149,78	76,01	168,19		

16. táblázat: Megdőlt tövek aránya a korai éréscsoportban, helyenként/rate of logged plants in the early maturity group by locations

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015	Small plot comparative variety trials 2015
Korai éréscsoport - Megdőlt tő % / Early maturity group - logged plants %	

* = standard fajta / standard variety										
Kísérleti helyek / Trial locations										
Fajták		Sármellék	Kaposvár 1	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	DKC3623	0,00	0,00	0,00	1,46	0,00	1,52	1,53	<b>0,64</b>	-0,18
2	RGT Dublixx	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,53	1,54	<b>0,47</b>	-0,35
3	DKC4025	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	1,48	1,52	<b>0,46</b>	-0,36
4	DKC4351	0,00	0,00	0,76	0,96	0,00	1,54	1,54	<b>0,69</b>	-0,14
5	DKC3939	0,35	0,00	0,00	0,26	0,50	1,53	1,53	<b>0,60</b>	-0,23
6	DS1310	0,00	0,00	0,43	1,10	0,77	2,03	1,73	<b>0,87</b>	0,04
7	Kamparis	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	1,95	1,52	<b>0,56</b>	-0,26
8	DKC4555	0,00	0,00	0,38	0,25	0,00	1,50	1,53	<b>0,52</b>	-0,30
9	SY Iridium	3,18	0,29	4,77	2,33	1,74	2,34	1,58	<b>2,32</b>	1,49
10	DS1511	0,00	0,00	0,43	0,51	0,77	2,46	1,59	<b>0,82</b>	0,00
11	DKC4541	0,00	0,00	0,00	0,50	0,36	1,53	1,55	<b>0,56</b>	-0,26
12	DKC4590	0,00	0,26	0,39	0,76	0,94	1,53	1,61	<b>0,78</b>	-0,04
13	DS1071	0,35	0,00	0,00	0,00	0,50	1,83	1,50	<b>0,60</b>	-0,23
14	DKC4631	0,00	0,00	0,77	0,49	0,49	1,91	1,52	<b>0,74</b>	-0,09
15	Limanova	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,53	1,53	<b>0,47</b>	-0,36

Fajták		Sármellék	Kaposvár 1	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Átlag	Eltérés a főátlagtól
16	HARMONIUM	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	1,53	1,52	<b>0,47</b>	-0,36
17	MOSCATO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,57	1,55	<b>0,48</b>	-0,34
18	P9903	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	1,60	1,56	<b>0,52</b>	-0,30
19	SY Octavius	0,35	0,00	8,94	1,15	1,55	4,42	1,64	<b>2,58</b>	1,75
20	RGT Exxplicit	1,06	0,00	0,00	0,98	0,00	4,60	1,52	<b>1,17</b>	0,34
21	DKC4717	0,37	0,00	0,00	1,02	0,25	4,21	1,51	<b>1,05</b>	0,22
22	DKC4751	0,00	0,00	0,00	0,53	0,25	3,18	1,51	<b>0,78</b>	-0,05
<b>Átlag</b>		<b>0,26</b>	<b>0,02</b>	<b>0,77</b>	<b>0,64</b>	<b>0,39</b>	<b>2,15</b>	<b>1,55</b>	<b>0,83</b>	
SzD <sub>5%</sub>		1,05	0,23	n.s	n.s	1,24	1,96	0,08		
C.V. %		290,18	669,71	208,86	197,36	223,87	64,56	3,53		

17. táblázat: Megdőlt tövek aránya a közép-érés csoportban, helyenként/rate of lodged plants in the medium maturity group by locations

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015		Small plot comparative variety trials 2015									
Középérésű csoport - Megdőlt tő % / Medium maturity group - lodged plants %											
* = standard fajta / standard variety											
Kísérleti helyek / Trial locations - Dunántúl											
Fajták		Sármellék	Kaposvár 1	Kaposvár 2	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	Touareg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,49	1,55	1,53	<b>0,51</b>	-0,04
2	KWS2482	0,00	0,60	0,00	0,00	0,49	1,08	1,50	1,53	<b>0,65</b>	0,10
3	P0023	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	1,61	1,64	<b>0,58</b>	0,03
4	SUNLINE	0,00	0,00	0,00	0,74	0,98	0,24	2,41	1,57	<b>0,74</b>	0,19
5	DKC4943	0,00	0,58	0,00	0,00	0,52	0,24	1,61	1,59	<b>0,57</b>	0,02
6	DKC5007	0,36	0,00	0,00	0,00	1,55	0,26	1,61	1,59	<b>0,67</b>	0,12
7	DKC5031	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	1,51	1,52	<b>0,44</b>	-0,11
8	RGT Lexxtour	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,54	1,50	<b>0,41</b>	-0,14
9	Mexini	0,00	0,00	0,28	0,00	0,31	0,00	1,56	1,53	<b>0,46</b>	-0,09
10	DKC5141	0,00	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	1,56	1,57	<b>0,45</b>	-0,09
<b>Átlag</b>		<b>0,04</b>	<b>0,12</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,66</b>	<b>0,23</b>	<b>1,65</b>	<b>1,56</b>	<b>0,55</b>	
SzD <sub>5%</sub>		0,33	0,44	0,39	0,67	1,46	0,96	0,43	0,07		
C.V. %		632,45	258,44	455,68	632,45	162,67	285,89	18,11	2,93		

18. táblázat: Megdőlt tövek aránya a késői éréscsoportban, helyenként/rate of logged plants in the late maturity group by locations

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2015		Small plot comparative variety trials 2015							
Késői éréscsoport - Megdőlt tő % / Late maturity group - logged plants %									
* = standard fajta / standard variety									
Kísérleti helyek / Trial locations									
Fajták		Kaposvár 2	Dalmand	Szalánta 1	Szalánta 2	Cegléd 1	Cegléd 2	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	DKC5276	0,00	0,00	0,24	0,51	1,55	1,52	<b>0,64</b>	-0,39
2	P0216	0,00	0,00	0,90	0,26	1,54	1,49	<b>0,70</b>	-0,33
3	DKC5632	0,00	0,00	0,00	0,25	1,53	1,66	<b>0,57</b>	-0,45
4	P0412	0,32	0,00	2,52	0,00	2,38	1,63	<b>1,14</b>	0,12
5	Konsens	0,00	6,14	2,25	0,00	1,56	2,48	<b>2,07</b>	1,05
<b>Átlag</b>		<b>0,06</b>	<b>1,23</b>	<b>1,18</b>	<b>0,20</b>	<b>1,71</b>	<b>1,76</b>	<b>1,02</b>	
SzD <sub>5%</sub>		0,44	1,72	1,12	0,87	1,1	0,63		
C.V. %		447,21	90,76	61,70	277,95	41,64	23,45		