



**GOSZ-VSZT Kukorica
Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013**

A kísérleteket szervezték:

Gabonatermesztők Országos Szövetsége
Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Termékτανács

A kísérleteket a fenti szervezetek megbízása alapján kivitelezte és értékelte:

NÉBIH Növénytermesztési és Kertészeti Igazgatóság
Szántóföldi Növények Fajtakísérleti Osztálya

A kísérletek szakmai felügyeletét biztosította:

Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT)

A kísérleteket finanszírozták:

Gabonatermesztők Országos Szövetsége
Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Termékτανács
A vizsgálatokban résztvevő fajtatulajdonosok
KITE Zrt.

A jelen kiadványban szereplő adatok kizárólag eredeti formában a „GOSZ-VSZT Kukorica Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2013” hivatkozással használhatók fel.

Tisztelt Kukoricatermesztő Kollégánk!

Immáron hetedszer tarthatja kezében a Gabonatermesztők Országos Szövetsége (GOSZ) és a Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Termékτανács (VSZT) által szervezett kukorica posztregisztrációs fajtakísérletek eredményét.

A rendszer működtetésének célja továbbra is ugyanaz: az objektív eredmények birtokában a felhasználók kipróbált, megfelelő mennyiség és ismert minőség elérésére képes növényfajták közül választhassanak. A kísérletben résztvevő szervezetek továbbra is kiemelten fontosnak tartják, hogy a Magyarországon termesztett fajták értékét objektív kísérletekkel lehessen bemutatni, ezért döntöttek a folytatás mellett.

A kísérletek szakmai felügyeletét a Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT) biztosítja. A testület kilenc tagból áll, a tagokat az alapító társadalmi szervezetek delegálják három évre. A Gabonakereskedők és Feldolgozók Szövetsége egy tagot, a VSZT három tagot, a GOSZ öt tagot delegál a Tanácsba. A Tanács feladata a posztregisztrációs kísérletek finanszírozási hátterének és szakmai felügyeletének biztosítása, valamint a kísérleti metodika kialakítása.

A hibrideket, a vetést megelőzően közjegyző jelenlétében kódoltuk. Ezzel a lépéssel a kísérlet kivitelezői és értékelői teljes mértékben függetleníteni tudták magukat minden olyan körülménytől, amely akaratlanul is befolyásolhatta volna őket munkájukban. A visszakódolásra csak azután kerülhetett sor, miután a fajtatulajdonosokkal is egyeztetve minden vitás kérdést sikerült lezárni. A fentiek alapján világosan látható, hogy a kísérleti rendszer kivitelezésének szakmaisága és pártatlansága vitán felül áll.

Szervezők

Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT)
--

Delegált tagok:

- Gabonakereskedők és Feldolgozók Szövetsége Pótsa Zsófia
- Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Termékτανács
 - Vetőmag-kereskedők képviselője Kolop László
 - Nemesítők képviselője Dr. Árendás Tamás
 - Biometrikus (metodikus) Dr. Veress Zoltán
- Gabonatermesztők Országos Szövetsége
 - Termelő Boczka János
 - Termelő Domján Gergely
 - Termelő Dr. Tajthy József
 - Termelő Varga András
 - Termelő Vancsura József (elnök)

A fajták kiválasztásának rendszere

2013-ban a FAO 200, 300, 400 és 500 éréscsoportba tartozó **44 hibridet** vizsgáltunk. A termesztésben kis hányadot képviselő silókukorica hibridek nem kerültek be a kísérletbe.

A fajtakiválasztás egyik alappillére volt, hogy a 2013-ban **újonnan regisztrált**, a piacon még bizonyítani nem tudó hibrideknek is megteremtettük az esélyt a versenyben való részvételre azáltal, hogy az állami elismerés után közvetlenül beemeltük őket a kísérletbe.

A fennmaradó fajtaszámot az **előző évek GOSZ-VSZT Posztregisztrációs** kísérleteiben legjobban szereplő hibridekkel töltöttük fel.

Mindezek után lehetőséget biztosítottunk a nemesítő házaknak, hogy az adott fajtaszám keretükön belül, **lecserélhessék** azokat a fajtákat, melyekről úgy ítélték meg, hogy ennél jobb genetikai potenciállal rendelkezőt tudnak versenyeztetni.

2010 óta a nemesítő házak olyan hibrideket is indíthatnak, melyek hazai elismerésben nem részesültek, de az **EU listán** szerepelnek. A FAO szám pontos meghatározása érdekében ezek a hibridek elővizsgálatban szerepeltek. Egy kompenzációs listát is létrehoztunk, amelyről a fenti kritériumok alapján szerepelni nem tudó, kisebb nemesítő házak is bejuthattak a kísérletbe.

A fent leírtak alapján minden okunk megvan azt feltételezni, hogy a hazai kukoricatermesztést nagymértékben segítő, erős és jó terméseredményt produkáló fajtasort sikerült összeállítanunk a 2013-as esztendőre. Várakozásainkat a meglehetősen aszályos, kedvezőtlen időjárási körülmények ellenére, a magas kísérleti átlagok egyértelműen igazolták.

A szignifikáns differencia

Szignifikáns differenciának nevezzük valamely kísérletben a megfigyelt különbség kritikus értékét. Ha a megfigyelt különbség a szignifikáns differenciát meghaladja, akkor a két fajta azonosságát elutasítjuk és a különbséget szignifikánsnak tekintjük. A mezőgazdasági kutatásban nemzetközi szokás szerint a statisztikai döntés valószínűségi szintje, $P=5\%$. Ez azt jelenti, hogy átlagosan 100 olyan eset közül, amikor hipotézisünk igaz, 5 esetben fogjuk azt tévesen elvetni.

A szignifikáns differencia értékek használatával az adott éréscsoporton belül eldönthető bármely hibridpár esetén, hogy a szemtermés vagy a betakarításkori szemnedvesség-tartalom tekintetében valóban van-e szignifikáns különbség. Ha ez a különbség kisebb mint az $SzD5\%$ érték, akkor nem állíthatjuk a két fajtaról, hogy azok különböznek. Amennyiben nagyobb, akkor állíthatjuk, hogy a két érték különböző.

A kísérleti helyszínek

A meghatározott 12 kísérleti helyhez a lehetőségeink szerinti legjobb területi elosztást dolgoztuk ki. Így volt kísérlet a nagy kukoricatermő vidékeken (Debrecen, Mezőhegyes, Iregszemcse, Kaposvár, Tordas stb.), valamint reprezentálva volt a Dél-Alföld is (Székkutas). A FAO 500-as éréscsoportba tartozó hibrideket Magyarország déli részén állítottuk kísérletbe (Iregszemcse, Székkutas, Kaposvár, Jánoshalma, Mezőhegyes).

Bábolna	Tordas	Jászboldogháza
Szombathely	Eszterágpusztá*	Debrecen
Kaposvár	Mezőhegyes	Nyíregyháza
Iregszemcse	Székkutas	Jánoshalma

*a kísérlet nem került kiértékelésre

2013. évi 12 kísérleti helyszín területi elhelyezkedése



A Kísérleti Metodika

A Metodika alapja az érvényes Fajtavizsgálati Módszertan, amelyet 2006. március 14-én az Országos Fajtaminősítő Bizottság fogadott el. Az Interneten közzétett verzió – kiegészítve a 40/2004. FVM rendelet utolsó módosításával – elérhető a NÉBIH honlapján Metodika címszó alatt.

Fő eltérési pontok értelemszerűen az előzőekben említett fajtakiválasztásban, valamint a vizsgálati helyek számában, azok területi elhelyezkedésében mutatkoznak meg. Mindkét szempontnál vezérelv volt a termelői érdekek maximális figyelembevétele.

A minősített sor vizsgálati metodikájában mindenképpen említésre méltó, hogy idén a 12 helyből 4 helyen (Tordas, Székkutas, Debrecen, Iregszemcse – csak FAO 500) volt vízleadás mérési sorozat, mellyel a termésmennyiség mellett a másik nagyon fontos tulajdonság, a tenyészidő is ellenőrizhetővé, valamint az egyes fajták vízleadási dinamizmusa is jobban megismerhetővé válik a termelők számára.

A 12 beállított kísérletből 11 került kiértékelésre. Szombathelyen a FAO 400-as érécsoport jégeső és aszálykár miatt került kizárásra, Nyíregyházán madárkár miatt a FAO 300-as hibridek kerültek ki a kísérletből, és a FAO 200 és 400-as hibridek eredményeit három ismétlés alapján lehetett értékelni.

Az idei évben először a 300-as és a 400-as érécsoport szemtermés eredményeinek megjelenítésekor, a kísérleti helyek átlagtermés szerinti osztályozásával, egy új értékelési szempontot vezettünk be. A teljes kísérleti átlag feletti és alatti termőhelyek eredményeit külön-külön is összesítettük, mely alapján a hibridek teljesítménye abból a szempontból is értékelhetővé válik, hogy milyen módon viselkednek kedvező és kedvezőtlen körülmények között.

A kísérletben résztvevő hibridek			
Hibrid neve	Képviselő/Bejelentő	ÁE éve	FAO
GKT288	GK Kft.	EU	280
Karnevalis	KWS	2012	290
DKC3623	Monsanto	EU	290
DKC4014	Monsanto	2011	290
SY Arioso	Syngenta	EU	290
Eric	Agromag Kft.	2003	340
Temes	Agromag Kft.	2007	370
ES Antonetti	Euralis	2013	380
ES Flato	Euralis	2008	330
ES Sensor	Euralis	2010	380
GKT372	GK Kft.	EU	360
Kinemas	KWS	2010	380
LG 30325	Limagrain	2012	340
DKC3811	Monsanto	2011	300
DKC4025	Monsanto	2012	330
DKC4490	Monsanto	2007	390
DKC4590	Monsanto	2009	360
DKC4631	Monsanto	2013	370
DKC4717	Monsanto	EU	380
DKC4795	Monsanto	EU	390
P9175	Pioneer	2011	360
P9494	Pioneer	2010	390
P9528	Pioneer	EU	320
PR37N01	Pioneer	2007	380
Axxys	RAGT	2013	330
Futurixx	RAGT	EU	390
Winxx	RAGT	2012	370
NK Kansas	Syngenta	EU	300
NK Lucius	Syngenta	EU	350
NK Octet	Syngenta	2011	320
ES Cortes	Euralis	2012	400
DKC4964	Monsanto	2006	400
DKC4995	Monsanto	EU	450
DKC5007	Monsanto	2010	490
P0105	Pioneer	2012	490
P9721	Pioneer	2013	410
P9915	Pioneer	2012	430
NK Columbia	Syngenta	EU	460
Kitty	KWS	2006	560
DKC5222	Monsanto	EU	590
DKC5276	Monsanto	EU	530
P0216	Pioneer	2012	510
P0412	Pioneer	2012	560
PR35F38	Pioneer	2007	520

**GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013**

**SZEMESKUKORICA
Igen korai éréscsoport (FAO 240-299)**

Hibrid	Szemtermés		Töréskori szemnedvesség		Nővirágzás ideje (vetéstől)		Szár-szilárdsági hiba	Kezdeti fejlődés erőssége	Megdőlt tövek	Letört tövek
	t/ha	%	%	eltérés	nap	eltérés	%	pontszám	%	%
DKC3623	9,34	106,5	16,67	-0,5	71	0	1,6	8,5	0,3	1,3
DKC4014	9,33	106,4	17,49	0,32	70	-1	3,6	8,7	0,6	3,0
SY Arioso	8,74	99,7	17,34	0,17	73	2	4,7	7,3	2,8	1,9
GKT288	8,24	94,0	17,81	0,64	70	-1	2,5	7,9	0,5	2,0
Karnevalis	8,19	93,4	16,55	-0,62	70	-1	2,6	8,0	0,6	2,0
Átlag	8,77	100	17,17		71		3,0	8,1	1,0	2,0
SzD 5%	0,62	7,1	0,8		1		2,5	0,7	2,2	1,1
C.V.	8,2		5,4		1,3			9,6		
Helyek száma	11		11		11		11	11	11	11

Rangsor: Szemtermés (t/ha)

**GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013**

**SZEMESKUKORICA
Korai éréscsoport (FAO 300-399)**

Hibrid	Szemtermés		Töréskori szemnedvesség		Nővirágzás ideje (vetéstől)		Szár-szilárdsági hiba	Kezdeti fejlődés erőssége	Megdőlő tövek	Letört tövek
	t/ha	%	%	eltérés	nap	eltérés	%	psz.	%	%
DKC4717	10,66	109,0	19,20	0,98	72	0	1,6	7,9	0,4	1,2
DKC4590	10,48	107,1	18,27	0,05	72	0	2,9	8,5	0,3	2,6
DKC4631	10,32	105,5	18,22	0,00	72	0	2,6	8,3	0,1	2,5
P9528	10,29	105,2	19,14	0,92	75	3	1,9	7,1	0,5	1,4
DKC4795	10,29	105,2	19,49	1,27	71	-1	2,3	8,0	0,2	2,1
P9494	10,11	103,3	17,48	-0,74	72	0	2,4	8,3	0,5	1,9
ES Antonetti	10,11	103,3	18,92	0,70	75	3	2,4	8,0	0,3	1,8
Futurixx	10,07	102,9	18,54	0,32	73	1	2,9	8,5	1,1	1,9
PR37N01	10,03	102,5	19,51	1,29	74	2	2,0	7,8	0,4	1,6
DKC4490	9,93	101,5	18,01	-0,21	70	-2	2,0	8,2	0,2	1,9
DKC4025	9,90	101,2	17,22	-1,00	70	-2	2,0	8,4	0,2	1,7
P9175	9,86	100,8	17,79	-0,43	71	-1	2,4	8,4	0,7	1,8
Winxx	9,83	100,5	18,29	0,07	72	0	1,8	8,7	0,2	1,6
NK Lucius	9,79	100,1	17,20	-1,02	72	0	3,6	8,1	0,5	3,1
ES Sensor	9,79	100,1	18,95	0,73	74	2	1,3	8,0	0,2	1,2
ES Flato	9,78	100,0	17,85	-0,37	70	-2	2,6	8,3	1,1	1,5
Axxys	9,70	99,2	17,99	-0,23	72	0	2,6	8,2	0,1	2,5
NK Kansas	9,69	99,1	17,40	-0,82	73	1	2,5	7,7	0,6	1,9
NK Octet	9,66	98,7	17,86	-0,36	72	0	5,1	8,0	1,4	3,8
GKT372	9,49	97,0	18,05	-0,17	70	-2	3,0	8,5	1,2	1,8
Kinemas	9,08	92,8	18,47	0,25	72	0	6,2	7,5	2,9	3,2
DKC3811	9,07	92,7	17,04	-1,18	70	-2	3,5	7,1	0,3	3,1
Temes	8,94	91,4	18,97	0,75	71	-1	4,2	8,9	0,3	3,9
Eric	8,93	91,3	17,82	-0,40	71	-1	2,4	8,2	0,2	2,1
LG 30325	8,79	89,9	17,82	-0,40	74	2	1,6	8,0	0,2	1,5
Átlag	9,78	100,0	18,22		72		2,7	8,1	0,6	2,1
SzD 5%	0,53	5,4	0,79		1		2,1	0,7	1,1	1,8
C.V.	6,1		4,9		1,7			9,9		
Helyek száma	10		10		10		10,0	10,0	10,0	10,0

Rangsor: Szemtermés (t/ha)

**GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013**

**SZEMESKUKORICA
Középérésű csoport (FAO 400-499)**

Hibrid	Szemtermés		Töréskori szemnedvesség		Nővirágzás ideje (vetéstől)		Szár-szilárdsági hiba	Kezdeti fejlődés erőssége	Megdőlt tövek	Letört tövek
	t/ha	%	%	eltérés	nap	eltérés	%	pontszám	%	%
DKC5007	10,34	103,9	18,82	0,28	73	0	3,0	7,7	0,1	2,9
P0105	10,30	103,5	19,55	1,01	73	0	2,8	8,1	0,3	2,5
P9915	10,26	103,1	19,15	0,61	74	1	3,5	7,3	0,8	2,7
P9721	9,96	100,1	18,21	-0,33	73	0	3,4	7,6	0,6	2,8
ES Cortes	9,85	99,0	17,99	-0,55	70	-3	2,4	8,7	0,1	2,3
DKC4964	9,82	98,7	17,26	-1,28	71	-2	1,6	7,5	0,2	1,4
NK Columbia	9,75	98,0	19,07	0,53	72	-1	3,0	8,3	0,2	2,8
DKC4995	9,34	93,8	18,3	-0,24	73	0	2,6	7,6	0,2	2,4
Átlag	9,95	100	18,54		73		2,8	7,9	0,3	2,5
SzD 5%	0,49	4,9	0,79		1		1,5	0,7	0,5	1,4
C.V.	5,6		4,7		1,4			10,4		
Helyek száma	10		10		10		10	10	10	10

Rangsor: Szemtermés (t/ha)

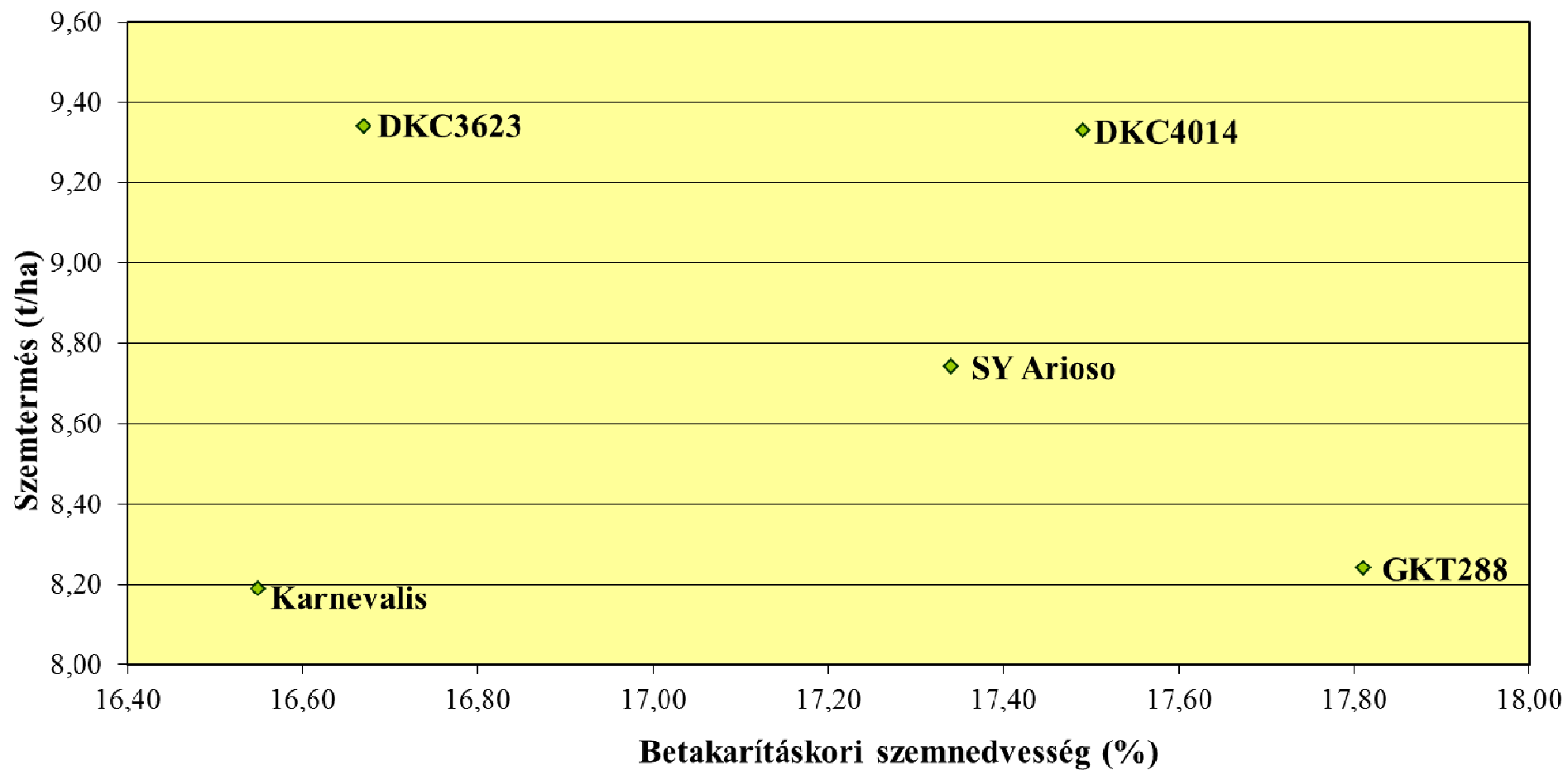
**GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013**

**SZEMESKUKORICA
Késői éréscsoport (FAO 500-)**

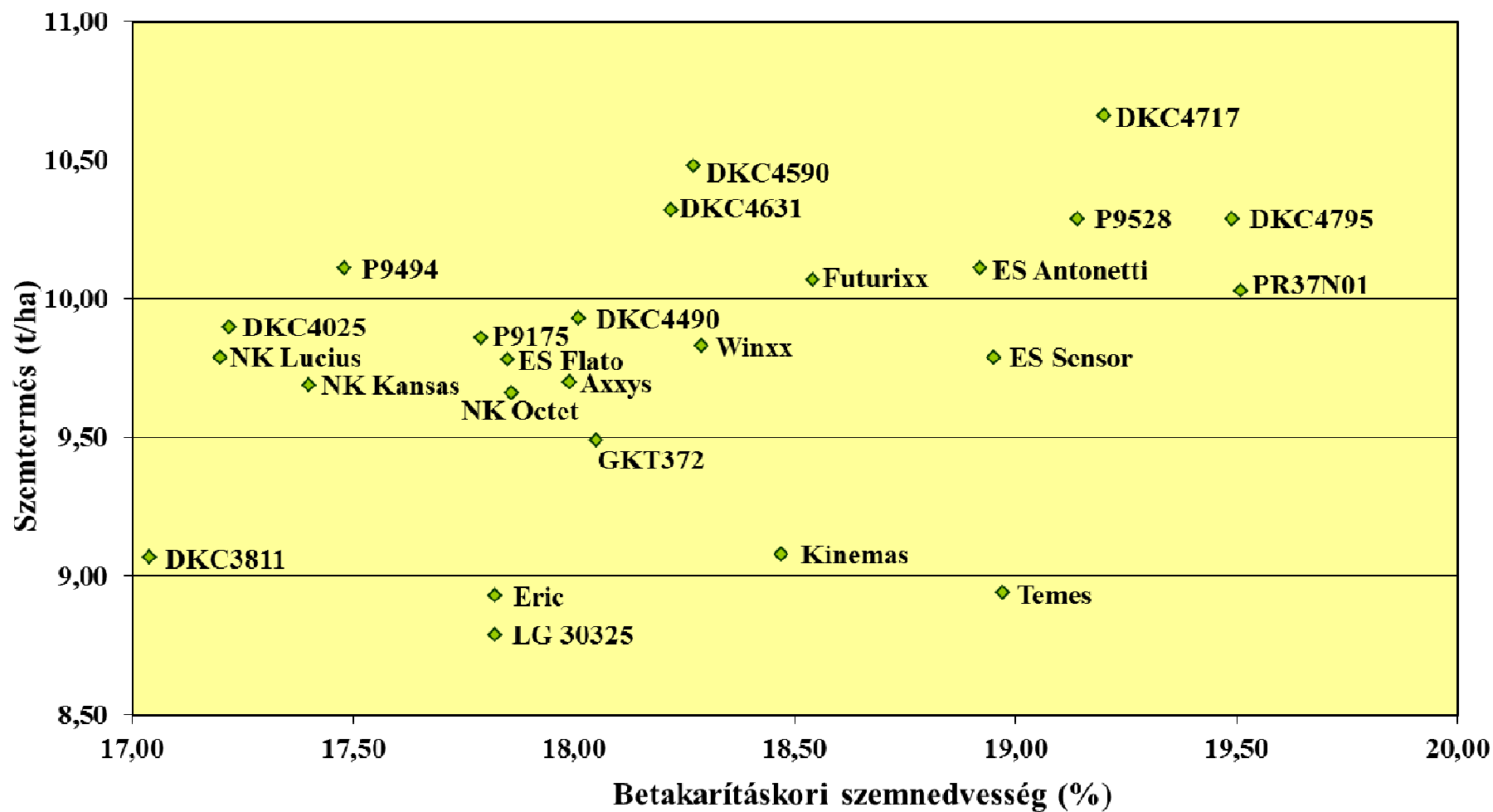
Hibrid	Szemtermés		Töréskori szemnedvesség		Nővirágzás ideje (vetéstől)		Szár-szilárdsági hiba	Kezdeti fejlődés erőssége	Megdőlt tövek	Letört tövek
	t/ha	%	%	eltérés	nap	eltérés	%	pontszám	%	%
P0412	10,95	106,6	22,99	0,95	75	1	2,5	8,0	0,5	2,0
DKC5222	10,72	104,4	22,97	0,93	73	-1	3,4	7,2	0,9	2,7
DKC5276	10,30	100,3	20,75	-1,29	71	-3	2,9	8,4	0,3	2,6
P0216	10,25	99,8	20,96	-1,08	74	0	2,8	7,6	0,4	2,4
PR35F38	10,23	99,6	20,68	-1,36	72	-2	3,4	6,4	1,2	2,2
Kitty	9,19	89,5	23,92	1,88	76	2	7,5	6,4	0,6	6,9
Átlag	10,27	100	22,04		74		3,8	7,3	0,6	3,1
SzD 5%	0,82	8	2,03		2		5,3	1,3	1,1	5,3
C.V.	6,1		7,0		1,6			13,7		
Helyek száma	5		5		5		5	5	5	5

Rangsor: Szemtermés (t/ha)

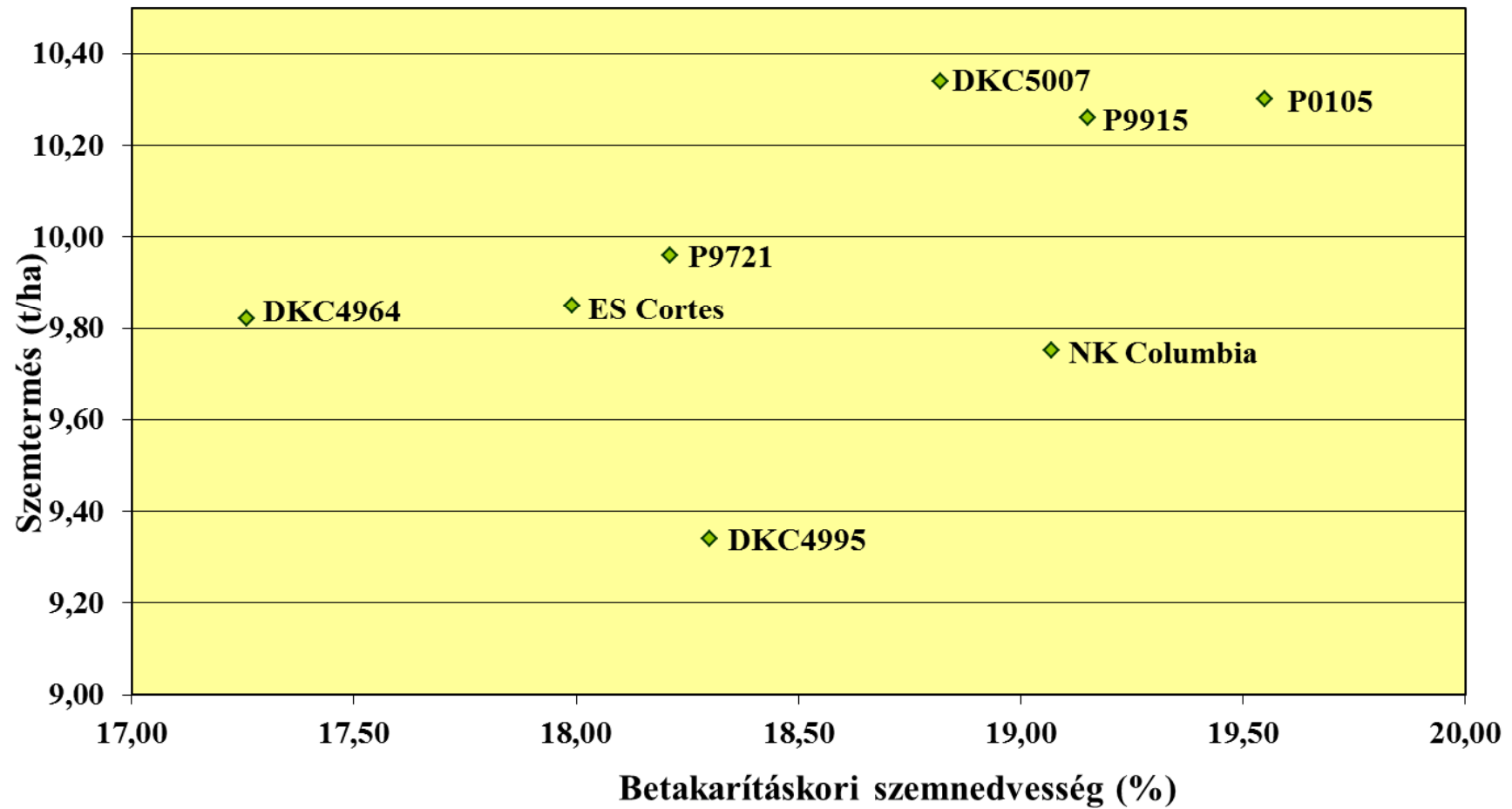
**GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013
Szemeskukorica (FAO 240-299)**



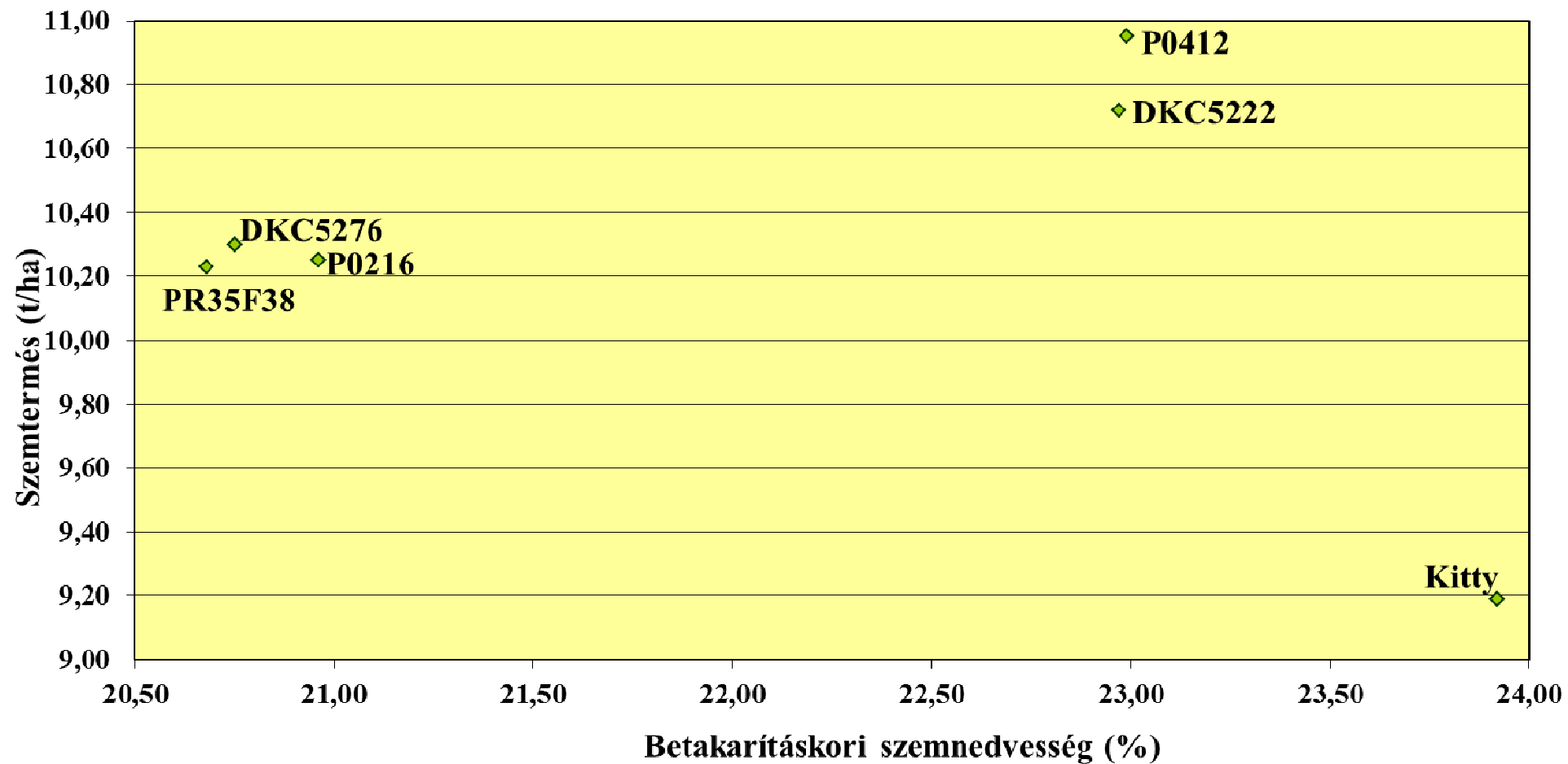
**GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013
Szemeskukorica (FAO 300-399)**



**GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013
Szemeskukorica (FAO 400-499)**



**GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013
Szemeskukorica (FAO 500-)**



GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Igen korai éréscsoport (FAO 240-299)

Szemtermés (t/ha)

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. %
DKC3623	10,50	5,87	6,37	10,13	7,02	11,98	9,89	10,51	11,77	11,54	7,20	9,34	106,5
DKC4014	10,82	6,08	6,35	10,25	7,58	12,18	9,62	7,67	12,66	11,53	7,90	9,33	106,4
SY Arioso	10,55	5,63	5,31	8,55	6,60	12,01	9,47	10,51	8,53	10,61	8,36	8,74	99,7
GKT288	10,00	5,66	5,64	9,04	6,80	10,37	8,04	7,66	9,98	10,13	7,37	8,24	94,0
Karnevalis	10,30	5,24	5,47	9,10	6,35	10,52	8,79	8,21	9,50	9,61	7,01	8,19	93,4
Átlag	10,43	5,70	5,83	9,41	6,87	11,41	9,16	8,91	10,49	10,68	7,57	8,77	100,0
SzD 5%	0,47	0,46	0,48	0,43	0,55	0,89	0,83	1,68	0,35	0,61	1,31	0,62	7,1
C.V.	2,9	5,1	5,4	3,0	5,2	5,0	5,9	12,2	2,2	3,7	11,2	8,2	

Rangsor: Szemtermés átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013

SZEMESKUKORICA
Korai éréscsoport (FAO 300-399)
Szemtermés (t/ha)

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Átlag	Rel. %
DKC4717	13,45	9,14	6,12	10,00	8,37	12,78	10,36	12,08	13,10	11,23	10,66	109,0
DKC4590	12,93	7,26	6,90	9,73	8,00	12,54	10,99	13,11	12,37	10,92	10,48	107,1
DKC4631	12,61	10,35	7,25	9,86	7,68	12,37	9,97	11,30	10,81	10,95	10,32	105,5
P9528	12,26	9,82	5,34	9,45	7,90	12,95	10,32	11,18	12,49	11,23	10,29	105,2
DKC4795	13,35	7,63	6,60	9,62	8,50	12,94	10,06	11,34	11,93	10,92	10,29	105,2
P9494	12,71	6,96	6,15	9,81	7,32	12,80	9,41	11,46	13,06	11,37	10,11	103,3
ES Antonetti	13,03	7,62	5,43	10,08	8,06	13,90	10,23	8,81	12,78	11,15	10,11	103,3
Futurixx	12,83	7,96	5,95	9,89	7,56	11,69	9,41	10,46	13,59	11,32	10,07	102,9
PR37N01	13,26	8,14	5,75	9,73	7,45	12,14	10,14	11,57	11,60	10,48	10,03	102,5
DKC4490	12,39	8,57	6,02	9,57	7,82	12,07	9,32	10,51	12,12	10,86	9,93	101,5
DKC4025	12,69	8,27	6,38	10,01	7,60	12,37	8,59	10,88	11,51	10,72	9,90	101,2
P9175	11,95	6,34	6,17	9,98	7,46	13,09	10,19	10,40	12,20	10,77	9,86	100,8
Winxx	12,33	6,91	6,19	9,99	8,04	10,89	10,10	10,36	12,18	11,33	9,83	100,5
NK Lucius	13,19	8,41	5,27	8,64	7,09	12,94	8,78	11,82	11,44	10,31	9,79	100,1
ES Sensor	12,14	7,18	5,30	9,80	7,98	13,14	10,00	10,06	11,38	10,90	9,79	100,1
ES Flato	12,96	7,06	5,56	10,00	7,32	11,75	9,39	10,84	12,38	10,50	9,78	100,0
Axxys	11,80	7,23	5,68	9,20	7,34	11,91	10,18	10,55	12,38	10,76	9,70	99,2
NK Kansas	11,53	8,02	5,95	9,03	6,67	12,23	10,85	10,51	11,48	10,66	9,69	99,1
NK Octet	12,91	7,51	6,37	9,14	6,94	12,67	9,08	10,03	12,01	9,96	9,66	98,7
GKT372	11,93	7,43	5,71	10,10	6,72	11,68	9,39	9,96	11,31	10,66	9,49	97,0
Kinemas	11,14	6,61	5,50	9,01	6,85	11,40	8,42	10,44	11,63	9,78	9,08	92,8
DKC3811	11,29	6,82	6,02	9,23	6,81	11,47	8,64	10,10	9,99	10,31	9,07	92,7
Temes	11,05	6,57	5,31	9,12	6,59	11,67	8,37	9,47	11,35	9,92	8,94	91,4
Eric	12,21	6,83	5,55	8,82	6,09	11,64	7,90	10,54	9,73	9,97	8,93	91,3
LG 30325	11,90	5,59	5,56	8,81	6,76	10,47	7,86	10,15	11,26	9,56	8,79	89,9
Átlag	12,39	7,61	5,92	9,54	7,40	12,22	9,52	10,72	11,84	10,66	9,78	100,0
SzD 5%	0,36	0,90	0,41	0,37	0,75	1,36	0,66	1,62	0,45	0,63	0,53	5,4
C.V.	2,0	8,4	4,9	2,7	7,2	7,9	4,9	10,7	2,7	4,2	6,1	

Rangsor: Szemtermés átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

SZEMESKUKORICA

Korai éréscsoport (FAO 300-399)

Szemtermés (t/ha)

Átlag alatti termőhelyek

Átlag feletti termőhelyek

Hibrid	Székkutas	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Átlag
DKC4631	9,97	10,35	7,25	9,86	7,68	9,0
DKC4717	10,36	9,14	6,12	10,00	8,37	8,8
DKC4590	10,99	7,26	6,90	9,73	8,00	8,6
P9528	10,32	9,82	5,34	9,45	7,90	8,6
DKC4795	10,06	7,63	6,60	9,62	8,50	8,5
ES Antonetti	10,23	7,62	5,43	10,08	8,06	8,3
DKC4490	9,32	8,57	6,02	9,57	7,82	8,3
Winxx	10,10	6,91	6,19	9,99	8,04	8,2
PR37N01	10,14	8,14	5,75	9,73	7,45	8,2
DKC4025	8,59	8,27	6,38	10,01	7,60	8,2
Futurixx	9,41	7,96	5,95	9,89	7,56	8,2
NK Kansas	10,85	8,02	5,95	9,03	6,67	8,1
ES Sensor	10,00	7,18	5,30	9,80	7,98	8,1
P9175	10,19	6,34	6,17	9,98	7,46	8,0
P9494	9,41	6,96	6,15	9,81	7,32	7,9
Axxys	10,18	7,23	5,68	9,20	7,34	7,9
GKT372	9,39	7,43	5,71	10,10	6,72	7,9
ES Flato	9,39	7,06	5,56	10,00	7,32	7,9
NK Octet	9,08	7,51	6,37	9,14	6,94	7,8
NK Lucius	8,78	8,41	5,27	8,64	7,09	7,6
DKC3811	8,64	6,82	6,02	9,23	6,81	7,5
Kinemas	8,42	6,61	5,50	9,01	6,85	7,3
Temes	8,37	6,57	5,31	9,12	6,59	7,2
Eric	7,90	6,83	5,55	8,82	6,09	7,0
LG 30325	7,86	5,59	5,56	8,81	6,76	6,9
Átlag	9,52	7,61	5,92	9,54	7,40	8,0
SzD 5%	0,66	0,90	0,41	0,37	0,75	
C.V.	4,9	8,4	4,9	2,7	7,2	

Hibrid	Bábolna	Jánoshalma	Mezőhegyes	Jászbaldogháza	Debrecen	Átlag
DKC4717	13,45	12,78	12,08	13,10	11,23	12,5
DKC4590	12,93	12,54	13,11	12,37	10,92	12,4
P9494	12,71	12,80	11,46	13,06	11,37	12,3
DKC4795	13,35	12,94	11,34	11,93	10,92	12,1
P9528	12,26	12,95	11,18	12,49	11,23	12,0
Futurixx	12,83	11,69	10,46	13,59	11,32	12,0
NK Lucius	13,19	12,94	11,82	11,44	10,31	11,9
ES Antonetti	13,03	13,90	8,81	12,78	11,15	11,9
PR37N01	13,26	12,14	11,57	11,60	10,48	11,8
ES Flato	12,96	11,75	10,84	12,38	10,50	11,7
P9175	11,95	13,09	10,40	12,20	10,77	11,7
DKC4025	12,69	12,37	10,88	11,51	10,72	11,6
DKC4631	12,61	12,37	11,30	10,81	10,95	11,6
DKC4490	12,39	12,07	10,51	12,12	10,86	11,6
ES Sensor	12,14	13,14	10,06	11,38	10,90	11,5
NK Octet	12,91	12,67	10,03	12,01	9,96	11,5
Axxys	11,80	11,91	10,55	12,38	10,76	11,5
Winxx	12,33	10,89	10,36	12,18	11,33	11,4
NK Kansas	11,53	12,23	10,51	11,48	10,66	11,3
GKT372	11,93	11,68	9,96	11,31	10,66	11,1
Kinemas	11,14	11,40	10,44	11,63	9,78	10,9
Eric	12,21	11,64	10,54	9,73	9,97	10,8
Temes	11,05	11,67	9,47	11,35	9,92	10,7
LG 30325	11,90	10,47	10,15	11,26	9,56	10,7
DKC3811	11,29	11,47	10,10	9,99	10,31	10,6
Átlag	12,39	12,22	10,72	11,84	10,66	11,6
SzD 5%	0,36	1,36	1,62	0,45	0,63	
C.V.	2,0	7,9	10,7	2,7	4,2	

Rangsor: Szemtermés átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Középérésű csoport (FAO 400-499)

Szemtermés (t/ha)

Hibrid	Bábolna	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. %
DKC5007	10,23	7,67	10,23	8,46	14,44	10,48	10,14	11,70	11,64	8,40	10,34	103,9
P0105	9,98	6,80	10,28	8,10	14,08	10,88	10,62	12,84	11,82	7,61	10,30	103,5
P9915	9,75	7,14	10,63	7,70	13,81	10,85	11,12	12,45	11,90	7,23	10,26	103,1
P9721	9,38	7,10	10,07	7,64	12,97	10,44	10,10	13,00	11,48	7,46	9,96	100,1
ES Cortes	9,56	7,20	10,04	7,31	13,32	10,23	9,96	11,47	10,75	8,63	9,85	99,0
DKC4964	9,71	7,39	10,05	7,72	13,12	9,38	9,90	12,06	9,98	8,90	9,82	98,7
NK Columbia	10,16	7,03	9,96	7,59	12,26	11,16	9,42	11,74	11,09	7,08	9,75	98,0
DKC4995	9,92	6,94	9,58	7,49	10,61	9,29	10,14	11,92	10,51	6,98	9,34	93,8
Átlag	9,84	7,16	10,11	7,75	13,08	10,34	10,18	12,15	11,15	7,79	9,95	100,0
SzD 5%	0,31	0,37	0,50	0,46	2,14	0,64	1,14	0,44	0,47	2,02	0,49	4,9
C.V.	2,1	3,5	3,4	4,0	11,1	4,2	7,6	2,5	2,9	14,6	5,6	

Rangsor: Szemtermés átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Középérésű csoport (FAO 400-499)

Szemtermés (t/ha)

Átlag alatti termőhelyek

Hibrid	Nyíregyháza	Tordas	Bábolna	Kaposvár	Átlag
DKC5007	8,40	8,46	10,23	7,67	8,69
DKC4964	8,90	7,72	9,71	7,39	8,43
ES Cortes	8,63	7,31	9,56	7,20	8,18
P0105	7,61	8,10	9,98	6,80	8,12
NK Columbia	7,08	7,59	10,16	7,03	7,97
P9915	7,23	7,70	9,75	7,14	7,96
P9721	7,46	7,64	9,38	7,10	7,90
DKC4995	6,98	7,49	9,92	6,94	7,83
Átlag	7,79	7,75	9,84	7,16	8,14
SzD 5%	2,02	0,46	0,31	0,37	
C.V.	14,6	4,0	2,1	3,5	

Átlag feletti termőhelyek

Hibrid	Iregszemcse	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Átlag
P9915	10,63	13,81	10,85	11,12	12,45	11,90	11,79
P0105	10,28	14,08	10,88	10,62	12,84	11,82	11,75
DKC5007	10,23	14,44	10,48	10,14	11,70	11,64	11,44
P9721	10,07	12,97	10,44	10,10	13,00	11,48	11,34
ES Cortes	10,04	13,32	10,23	9,96	11,47	10,75	10,96
NK Columbia	9,96	12,26	11,16	9,42	11,74	11,09	10,94
DKC4964	10,05	13,12	9,38	9,90	12,06	9,98	10,75
DKC4995	9,58	10,61	9,29	10,14	11,92	10,51	10,34
Átlag	10,11	13,08	10,34	10,18	12,15	11,15	11,17
SzD 5%	0,50	2,14	0,64	1,14	0,44	0,47	
C.V.	3,4	11,1	4,2	7,6	2,5	2,9	

Rangsor: Szemtermés átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

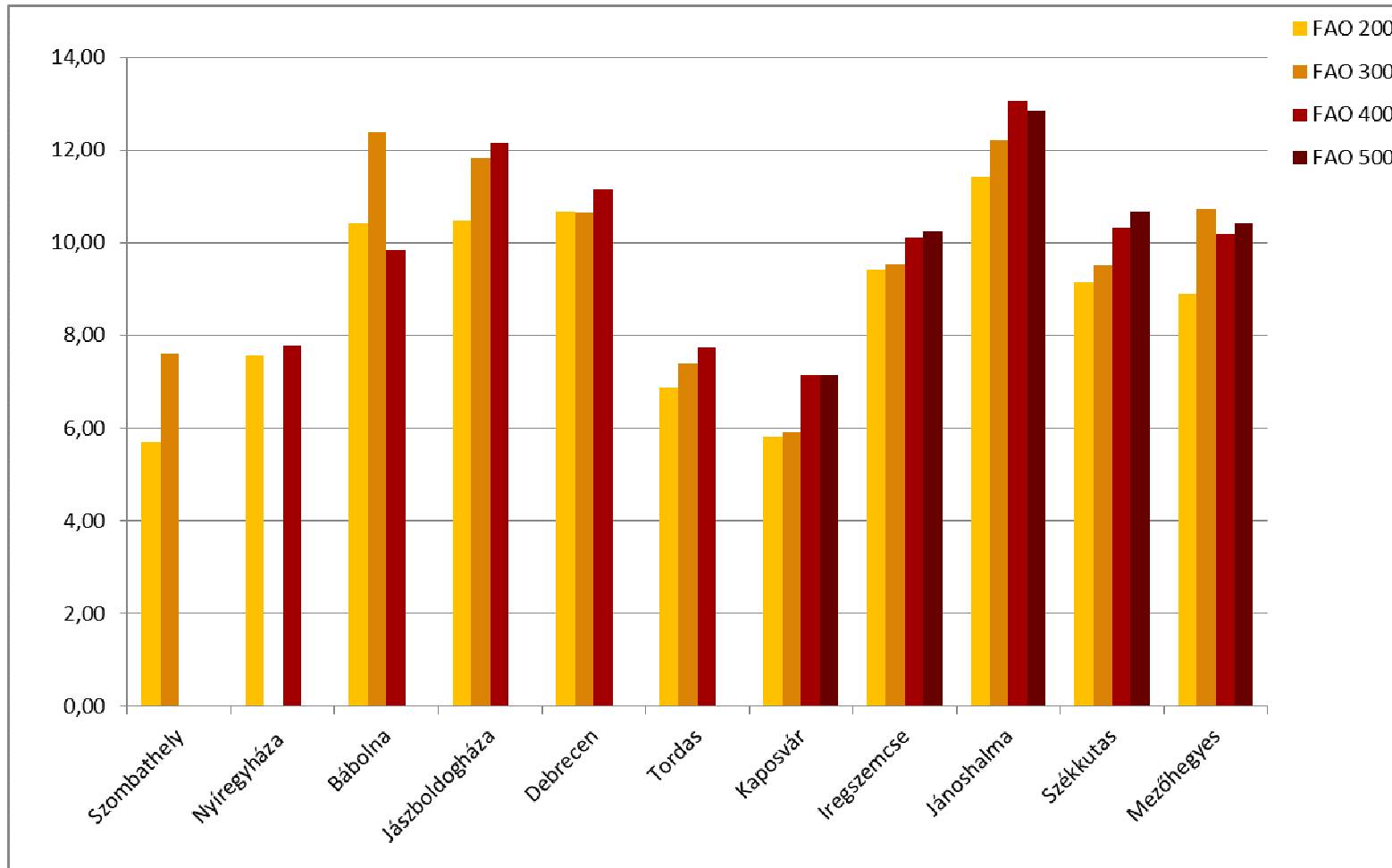
Késői éréscsoport (FAO 500-)

Szemtermés (t/ha)

Hibrid	Kaposvár	Iregszemcse	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Átlag	Rel. %
P0412	7,78	10,30	13,95	11,49	11,22	10,95	106,6
DKC5222	7,92	10,25	13,41	10,78	11,25	10,72	104,4
DKC5276	6,65	9,68	13,56	10,56	11,04	10,30	100,3
P0216	6,99	11,12	12,77	11,14	9,22	10,25	99,8
PR35F38	7,62	10,30	12,43	9,95	10,83	10,23	99,6
Kitty	5,86	9,84	10,99	10,22	9,03	9,19	89,5
Átlag	7,14	10,25	12,85	10,69	10,43	10,27	100,0
SzD 5%	0,39	0,49	1,60	0,66	1,09	0,82	8,0
C.V.	3,7	3,1	8,3	4,1	6,9	6,1	

Rangsor: Szemtermés átlaga

Éréscsoportok helyenkénti termésátlaga



GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Igen korai éréscsoport (FAO 240-299)

Betakarításkori szemnedvesség (%)

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. eltérés
Karnevalis	15,73	17,45	14,40	14,04	16,25	18,33	16,02	23,85	14,60	15,70	15,63	16,55	-0,62
DKC3623	15,97	18,53	14,18	13,09	18,23	16,88	15,35	25,88	14,38	15,58	15,30	16,67	-0,50
SY Arioso	16,40	20,95	14,70	15,31	21,70	16,50	15,58	24,78	14,33	15,40	15,13	17,34	0,17
DKC4014	17,30	21,03	14,88	14,20	19,95	17,83	15,08	25,03	15,15	15,73	16,17	17,49	0,32
GKT288	16,98	18,35	15,20	15,16	20,63	18,73	16,02	25,85	15,48	15,85	17,67	17,81	0,64
Átlag	16,48	19,26	14,67	14,36	19,35	17,65	15,61	25,08	14,79	15,65	15,98	17,17	0,00
SzD 5%	0,51	0,60	0,69	0,75	1,30	1,01	0,63	1,77	0,50	0,40	0,33	0,80	
C.V.	2,0	2,0	3,1	3,4	4,4	3,7	2,6	4,6	2,2	1,7	1,1	5,4	

Rangsor: Betakarításkori szemnedvesség átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Korai érécsoport (FAO 300-399)

Betakarításkori szemnedvesség (%)

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Átlag	Rel. eltérés
DKC3811	16,27	17,75	14,52	12,95	20,10	17,90	16,25	23,83	15,25	15,60	17,04	-1,18
NK Lucius	16,08	19,03	14,70	14,43	20,63	18,63	15,85	22,55	14,38	15,75	17,20	-1,02
DKC4025	16,65	18,45	14,50	13,39	19,85	18,00	15,43	25,15	15,45	15,30	17,22	-1,00
NK Kansas	16,83	19,60	14,65	13,62	20,27	17,15	15,63	24,63	15,52	16,05	17,40	-0,82
P9494	17,55	18,52	14,33	13,81	21,08	17,67	15,70	25,45	14,80	15,88	17,48	-0,74
P9175	16,23	20,05	14,33	14,69	20,70	17,53	16,33	27,85	14,40	15,80	17,79	-0,43
LG 30325	17,90	18,98	15,27	14,02	20,70	19,10	16,42	24,42	15,58	15,78	17,82	-0,40
Eric	16,75	18,30	15,50	14,11	21,93	20,33	15,60	23,93	15,95	15,85	17,82	-0,40
ES Flato	16,08	19,35	14,53	12,95	21,65	18,80	15,70	27,98	15,45	16,05	17,85	-0,37
NK Octet	16,25	19,00	14,98	14,46	21,88	18,47	16,15	25,25	15,83	16,30	17,86	-0,36
Axxys	16,17	19,48	14,60	13,58	23,12	18,23	15,68	26,98	15,58	16,45	17,99	-0,23
DKC4490	17,10	17,85	14,43	14,17	20,92	19,48	16,48	27,98	15,23	16,47	18,01	-0,21
GKT372	17,58	20,65	15,48	13,80	21,30	19,43	15,28	25,18	15,58	16,22	18,05	-0,17
DKC4631	17,45	18,26	15,05	14,50	23,48	18,27	15,90	27,20	15,45	16,67	18,22	0,00
DKC4590	17,68	20,00	15,02	14,33	24,03	17,48	15,58	26,65	15,60	16,30	18,27	0,05
Winxx	17,10	18,45	15,08	13,95	25,28	17,90	16,35	26,50	15,70	16,60	18,29	0,07
Kinemas	17,75	20,60	14,88	15,38	21,02	20,25	16,02	26,65	15,53	16,65	18,47	0,25
Futurixx	17,60	21,13	15,15	14,36	21,73	18,55	15,77	29,13	15,60	16,40	18,54	0,32
ES Antonetti	18,38	19,43	15,90	14,99	25,08	20,33	15,98	25,77	16,08	17,30	18,92	0,70
ES Sensor	17,75	21,58	15,38	14,97	24,20	19,83	16,18	26,83	16,00	16,77	18,95	0,73
Temes	17,90	20,35	15,65	14,80	24,66	20,73	16,30	26,57	15,63	17,10	18,97	0,75
P9528	19,15	20,71	16,25	16,07	23,48	19,43	16,75	27,05	16,00	16,55	19,14	0,92
DKC4717	17,80	20,45	15,15	15,09	26,10	20,58	16,40	28,08	16,00	16,35	19,20	0,98
DKC4795	17,68	21,33	15,13	14,83	25,83	20,50	16,85	30,25	16,18	16,35	19,49	1,27
PR37N01	18,65	18,95	17,02	16,56	25,93	19,95	16,25	26,93	17,22	17,63	19,51	1,29
Átlag	17,29	19,53	15,10	14,39	22,60	18,98	16,03	26,35	15,60	16,33	18,22	0,00
SzD 5%	0,51	0,88	0,75	1,01	1,22	1,59	0,59	2,28	0,46	0,39	0,79	
C.V.	2,1	3,2	3,5	5,0	3,8	5,9	2,6	6,1	2,1	1,7	4,9	

Rangsor: Betakarításkori szemnedvesség átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Középérésű csoport (FAO 400-499)

Betakarításkori szemnedvesség (%)

Hibrid	Bábolna	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. eltérés
DKC4964	16,13	14,88	14,48	16,27	18,50	15,83	28,75	15,65	16,45	15,70	17,26	-1,28
ES Cortes	16,77	15,60	16,54	18,36	20,25	16,58	25,89	16,00	18,10	15,80	17,99	-0,55
P9721	16,63	15,88	16,73	18,27	20,02	16,90	27,38	16,65	17,45	16,20	18,21	-0,33
DKC4995	17,08	16,06	16,16	16,39	19,50	16,88	30,38	15,95	17,23	17,33	18,30	-0,24
DKC5007	17,85	15,70	16,85	18,70	20,35	17,58	29,40	16,52	17,90	17,30	18,82	0,28
NK Columbia	18,35	16,13	16,67	19,53	21,75	16,90	27,33	17,52	18,25	18,30	19,07	0,53
P9915	18,38	16,27	18,75	21,08	21,83	17,08	26,92	16,53	18,20	16,48	19,15	0,61
P0105	17,38	16,45	19,48	20,30	22,38	17,93	27,73	17,05	18,13	18,68	19,55	1,01
Átlag	17,32	15,87	16,96	18,61	20,57	16,96	27,97	16,48	17,71	16,97	18,54	
SzD 5%	0,52	0,71	1,13	1,21	1,73	0,90	1,45	0,51	0,46	0,23	0,79	
C.V.	2,0	3,0	4,5	4,4	5,7	3,6	3,5	2,1	1,8	0,8	4,7	

Rangsor: Betakarításkori szemnedvesség átlaga

**GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013**

**SZEMESKUKORICA
Késői éréscsoport (FAO 500-)**

Betakarításkori szemnedvesség (%)

Hibrid	Kaposvár	Iregszemcse	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Átlag	Rel. eltérés
PR35F38	18,52	17,71	21,75	18,30	27,13	20,68	-1,36
DKC5276	17,02	17,45	21,85	17,17	30,25	20,75	-1,29
P0216	17,00	18,34	22,88	17,70	28,87	20,96	-1,08
DKC5222	18,18	21,00	23,03	17,78	34,87	22,97	0,93
P0412	19,80	21,74	24,10	19,25	30,05	22,99	0,95
Kitty	19,60	21,85	22,65	19,50	36,00	23,92	1,88
Átlag	18,35	19,68	22,71	18,28	31,20	22,04	0,00
SzD 5%	1,25	1,39	1,23	1,07	1,99	2,03	
C.V.	4,5	4,7	3,6	3,9	4,2	7,0	

Rangsor: Betakarításkori szemnedvesség átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Igen korai éréscsoport (FAO 240-299)

Vetéstől nővirágzásig eltelt napok száma

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. eltérés
SY Arioso	73	82	74	74	75	70	69	68	75	69	70	73	2
DKC3623	72	79	72	71	72	69	68	68	72	67	70	71	0
DKC4014	72	77	72	72	72	69	68	67	71	67	68	70	-1
GKT288	70	77	73	71	72	66	66	67	72	66	66	70	-1
Karnevalis	71	78	74	72	72	68	66	66	73	66	66	70	-1
Átlag	72	79	73	72	73	68	67	67	73	67	68	71	0
SzD 5%												1	
C.V.												1,3	

Rangsor: Nővirágzás idejének átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013
SZEMESKUKORICA
Korai éréscsoport (FAO 300-399)
Vetéstől nővirágzásig eltelt napok száma

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Átlag	Rel. eltérés
ES Antonetti	75	82	78	76	76	72	72	71	75	71	75	3
P9528	76	81	77	77	76	71	76	71	76	71	75	3
ES Sensor	75	84	77	74	77	71	71	67	75	70	74	2
LG 30325	75	79	78	74	76	71	72	68	75	70	74	2
PR37N01	76	82	78	74	76	71	72	69	76	70	74	2
Futurixx	74	82	74	76	74	70	70	69	74	70	73	1
NK Kansas	74	80	77	74	74	69	69	69	74	68	73	1
Axxys	72	80	74	71	73	69	69	66	73	68	72	0
Kinemas	73	81	73	74	74	68	65	66	74	67	72	0
DKC4717	74	79	74	73	73	70	69	67	74	69	72	0
NK Octet	72	78	76	74	75	69	67	68	75	68	72	0
DKC4590	74	76	73	73	74	69	70	69	74	68	72	0
DKC4631	72	77	75	73	73	68	69	68	73	68	72	0
NK Lucius	73	76	75	74	73	69	68	68	73	68	72	0
Winxx	73	77	72	73	74	68	67	69	74	68	72	0
P9494	74	77	73	74	74	71	69	68	73	68	72	0
Temes	71	79	72	71	74	71	66	67	71	67	71	-1
DKC4795	72	77	72	71	74	68	68	69	73	68	71	-1
P9175	73	76	72	72	73	69	68	68	73	68	71	-1
Eric	72	76	72	73	74	67	66	66	72	67	71	-1
ES Flato	71	79	73	71	72	66	66	66	72	66	70	-2
GKT372	70	78	72	72	74	66	67	66	73	66	70	-2
DKC3811	70	76	76	70	72	66	65	68	74	65	70	-2
DKC4025	71	74	71	70	72	70	66	68	71	65	70	-2
DKC4490	72	74	72	71	72	67	66	66	71	66	70	-2
Átlag	73	78	74	73	74	69	69	68	74	68	72	0
SzD 5%											1	
C.V.											1,7	

Rangsor: Nővirágzás idejének átlaga

**GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013**

**SZEMESKUKORICA
Középérésű csoport (FAO 400-499)**

Vetéstől nővirágzásig eltelt napok száma

Hibrid	Bábolna	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. eltérés
P9915	77	76	77	77	72	70	70	76	73	75	74	1
DKC5007	77	74	75	75	70	71	70	75	71	75	73	0
P9721	76	74	77	76	70	69	70	76	70	75	73	0
DKC4995	76	74	75	74	71	69	69	75	71	75	73	0
P0105	76	76	76	75	72	69	69	75	70	75	73	0
NK Columbia	75	73	74	74	71	69	71	75	70	70	72	-1
DKC4964	73	72	72	73	68	66	67	74	68	72	71	-2
ES Cortes	73	73	72	73	71	65	67	74	68	68	70	-3
Átlag	75	74	75	75	71	69	69	75	70	73	73	
SzD 5%											1	
C.V.											1,4	

Rangsor: Nővirágzás idejének átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Késői éréscsoport (FAO 500-)

Vetéstől nővirágzásig eltelt napok száma

Hibrid	Kaposvár	Iregszemcse	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Átlag	Rel. eltérés
Kitty	76	81	75	77	73	76	2
P0412	74	77	74	75	73	75	1
P0216	74	77	73	73	72	74	0
DKC5222	76	76	71	73	71	73	-1
PR35F38	75	74	71	71	70	72	-2
DKC5276	73	74	71	69	69	71	-3
Átlag	75	77	73	73	71	74	0
SzD 5%						2	
C.V.						1,6	

Rangsor: Nővirágzás idejének átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Igen korai éréscsoport (FAO 240-299)

Szárszilárdsági hiba (% számolt)

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. eltérés
DKC3623	0,0	4,0	0,0	0,0	0,9	0,3	2,3	8,2	0,9	0,6	0,4	1,6	-1,4
GKT288	0,0	5,5	0,0	0,3	2,4	1,2	2,6	13,6	1,2	0,3	0,0	2,5	-0,5
Karnevalis	0,0	6,0	0,5	0,0	1,0	3,3	0,9	15,6	0,0	0,0	1,2	2,6	-0,4
DKC4014	0,0	8,5	0,0	1,1	2,2	0,6	1,7	22,6	1,9	0,3	0,4	3,6	0,6
SY Arioso	0,0	5,9	0,0	0,3	11,1	1,2	17,4	13,3	1,9	0,3	0,4	4,7	1,7
Átlag	0,0	6,0	0,1	0,3	3,5	1,3	5,0	14,7	1,2	0,3	0,5	3,0	0,0
SzD 5%												2,5	

Rangsor: Szárszilárdsági hiba %-ának átlaga

**GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013**

SZEMESKUKORICA

Korai éréscsoport (FAO 300-399)

Szárszilárdsági hiba (% , számolt)

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Átlag	Rel. eltérés
ES Sensor	0,0	1,8	0,0	0,0	1,2	0,6	0,0	9,4	0,0	0,3	1,3	-1,4
DKC4717	0,0	2,7	0,0	0,0	1,3	0,0	2,3	7,7	0,6	0,9	1,6	-1,1
LG 30325	0,0	4,8	0,0	0,0	0,6	0,9	2,3	6,1	0,6	0,9	1,6	-1,1
Winxx	0,0	2,6	0,0	0,0	0,9	3,2	0,3	9,9	1,2	0,0	1,8	-0,9
P9528	0,0	2,0	0,0	0,3	3,1	2,6	1,7	7,0	1,8	0,0	1,9	-0,8
PR37N01	0,0	3,8	0,0	0,8	3,3	0,3	1,8	9,1	0,9	0,0	2,0	-0,7
DKC4025	0,5	2,1	0,0	1,1	1,5	0,9	0,6	10,8	1,9	0,3	2,0	-0,7
DKC4490	0,3	3,9	0,0	0,5	2,1	0,6	0,0	11,1	1,2	0,3	2,0	-0,7
DKC4795	0,0	6,0	0,0	0,0	1,8	2,1	0,3	12,2	0,3	0,6	2,3	-0,4
ES Antonetti	0,3	4,1	0,5	0,5	4,0	0,0	1,8	11,4	0,9	0,6	2,4	-0,3
P9175	0,3	5,6	0,0	0,5	1,5	0,0	4,7	9,6	1,2	0,9	2,4	-0,3
P9494	0,0	9,6	0,0	0,3	1,5	1,8	2,3	7,2	1,2	0,0	2,4	-0,3
Eric	0,3	3,6	0,0	0,3	0,3	0,0	1,5	14,8	1,9	0,9	2,4	-0,3
NK Kansas	0,3	8,6	0,0	0,8	4,1	2,6	0,6	7,8	0,3	0,0	2,5	-0,2
Axxys	0,0	2,0	0,6	1,1	0,6	0,0	0,3	19,6	1,5	0,0	2,6	-0,1
ES Flato	0,0	5,0	0,0	0,3	1,6	0,3	9,0	7,9	1,2	0,6	2,6	-0,1
DKC4631	0,0	4,7	0,0	0,0	0,6	0,0	0,3	18,2	1,5	0,3	2,6	-0,1
Futurixx	0,0	2,6	0,0	0,0	2,1	3,3	5,8	13,0	1,8	0,3	2,9	0,2
DKC4590	0,0	7,1	0,0	0,5	1,5	0,0	0,6	16,8	1,2	1,5	2,9	0,2
GKT372	0,0	4,1	0,0	0,5	1,6	7,5	2,3	12,0	1,5	0,0	3,0	0,3
DKC3811	0,0	7,1	0,0	0,0	2,5	0,3	0,6	22,2	1,8	0,3	3,5	0,8
NK Lucius	0,3	4,2	0,0	0,8	2,1	0,3	2,6	23,5	1,5	0,9	3,6	0,9
Temes	0,0	8,3	0,0	1,9	1,9	0,0	2,9	23,6	2,8	0,3	4,2	1,5
NK Octet	0,0	9,1	0,0	0,5	4,4	0,0	9,6	24,7	2,2	0,6	5,1	2,4
Kinemas	1,1	6,8	0,0	3,3	8,7	8,3	14,9	17,2	1,2	0,3	6,2	3,5
Átlag	0,1	4,9	0,0	0,6	2,2	1,4	2,8	13,3	1,3	0,4	2,7	0,0
SzD 5%											2,1	

Rangsor: Szárszilárdsági hiba %-ának átlaga

**GOSZ-VSzt Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013**

**SZEMESKUKORICA
Középérésű csoport (FAO 400-499)**

Szárszilárdsági hiba (% , számolt)

Hibrid	Bábolna	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. eltérés
DKC4964	0,0	0,0	0,0	1,0	0,7	1,0	10,9	1,7	0,3	0,0	1,6	-1,2
ES Cortes	0,0	0,0	0,9	1,0	0,3	1,0	19,2	0,3	0,7	0,4	2,4	-0,4
DKC4995	0,0	0,0	0,0	1,6	0,7	1,0	21,0	1,4	0,0	0,0	2,6	-0,2
P0105	0,0	0,0	0,3	2,5	0,7	0,7	19,8	1,8	0,7	1,3	2,8	0,0
DKC5007	0,0	0,0	0,3	1,6	0,3	0,0	26,2	1,0	0,0	0,5	3,0	0,2
NK Columbia	0,0	0,0	0,6	0,7	1,7	0,0	24,8	1,6	0,0	0,4	3,0	0,2
P9721	0,0	0,0	0,6	4,2	2,7	2,0	21,1	1,3	1,7	0,0	3,4	0,6
P9915	0,0	0,0	0,0	3,4	0,3	4,7	24,0	1,0	0,3	1,3	3,5	0,7
Átlag	0,0	0,0	0,3	2,0	0,9	1,3	20,9	1,3	0,5	0,5	2,8	
SzD 5%											1,5	

Rangsor: Szárszilárdsági hiba %-ának átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Késői éréscsoport (FAO 500-)

Szárszilárdsági hiba (% számolt)

Hibrid	Kaposvár	Iregszemcse	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Átlag	Rel. eltérés
P0412	0,0	0,3	0,7	1,3	10,1	2,5	-1,3
P0216	0,0	0,9	0,0	1,6	11,6	2,8	-1,0
DKC5276	0,0	0,3	0,0	0,3	14,1	2,9	-0,9
PR35F38	0,0	0,3	3,7	3,6	9,3	3,4	-0,4
DKC5222	0,0	0,3	0,7	0,7	15,3	3,4	-0,4
Kitty	0,0	0,6	1,7	2,3	32,9	7,5	3,7
Átlag	0,0	0,5	1,1	1,6	15,5	3,8	0,0
SzD 5%						5,3	

Rangsor: Szárszilárdsági hiba %-ának átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Igen korai éréscsoport (FAO 240-299)

Megdől tővek (%)

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. eltérés
DKC3623	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,2	0,0	0,6	0,0	0,3	-0,7
GKT288	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	1,1	2,3	1,5	0,0	0,0	0,0	0,5	-0,5
DKC4014	0,0	1,2	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3	4,4	0,0	0,0	0,0	0,6	-0,4
Karnevalis	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	2,6	0,6	1,8	0,0	0,0	1,8	0,6	-0,4
SY Arioso	0,0	0,6	0,0	0,0	10,3	0,6	16,9	2,1	0,0	0,0	0,0	2,8	1,8
Átlag	0,0	0,7	0,0	0,0	2,3	0,9	4,2	2,2	0,0	0,1	0,4	1,0	0,0
SzD 5%	0,0	1,4	0,0	0,0	4,2	4,0	8,3	2,6	0,0	0,8	1,6	2,2	

Rangsor: Megdől tővek %-ának átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Korai éréscsoport (FAO 300-399)

Megdőlő tövek (%)

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Átlag	Rel. eltérés
Axxys	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,5
DKC4631	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	-0,5
ES Sensor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,3	0,2	-0,4
DKC4795	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,9	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	-0,4
LG 30325	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,2	0,0	0,0	0,2	-0,4
DKC4025	0,5	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	-0,4
Winxx	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	1,2	0,0	0,0	0,2	-0,4
DKC4490	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	-0,4
Eric	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,6	1,2	0,0	0,0	0,2	-0,4
Temes	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,9	1,6	0,0	0,0	0,3	-0,3
ES Antonetti	0,0	0,0	0,6	0,0	1,8	0,0	0,6	0,4	0,0	0,0	0,3	-0,3
DKC3811	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,5	0,0	0,3	0,3	-0,3
DKC4590	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3	1,5	0,0	0,3	0,3	-0,3
DKC4717	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,8	0,6	0,0	0,0	0,4	-0,2
PR37N01	0,0	0,3	0,0	0,0	1,9	0,0	1,2	0,6	0,0	0,0	0,4	-0,2
P9528	0,0	0,4	0,0	0,0	1,8	0,6	0,9	1,2	0,0	0,0	0,5	-0,1
NK Lucius	0,3	0,6	0,0	0,0	1,5	0,0	2,1	0,6	0,0	0,0	0,5	-0,1
P9494	0,0	0,3	0,0	0,0	0,6	0,3	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5	-0,1
NK Kansas	0,3	0,6	0,0	0,0	1,9	1,4	0,6	1,2	0,0	0,0	0,6	0,0
P9175	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	4,1	1,5	0,0	0,0	0,7	0,1
ES Flato	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3	8,4	0,9	0,0	0,3	1,1	0,5
Futurixx	0,0	0,6	0,0	0,0	1,5	1,5	5,0	2,1	0,0	0,0	1,1	0,5
GKT372	0,0	0,3	0,0	0,3	1,3	7,5	1,5	1,2	0,0	0,0	1,2	0,6
NK Octet	0,0	0,9	0,0	0,0	1,9	0,0	8,7	2,1	0,0	0,0	1,4	0,8
Kinemas	1,2	0,3	0,0	1,4	5,6	4,4	14,0	2,5	0,0	0,0	2,9	2,3
Átlag	0,1	0,2	0,0	0,1	1,2	0,7	2,1	1,1	0,0	0,0	0,6	0,0
SzD 5%	0,8	0,8	0,2	0,6	2,3	3,1	3,5	1,8	0,0	0,3	1,1	

Rangsor: Megdőlő tövek %-ának átlaga

**GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013**

**SZEMESKUKORICA
Középérésű csoport (FAO 400-499)**

Megdőlít tövek (%)

Hibrid	Bábolna	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. eltérés
ES Cortes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,2
DKC5007	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,2
DKC4964	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,1
NK Columbia	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,4	0,2	-0,1
DKC4995	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,7	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,1
P0105	0,0	0,0	0,0	1,0	0,4	0,3	0,4	0,0	0,0	0,6	0,3	0,0
P9721	0,0	0,0	0,0	2,1	0,7	1,6	0,7	0,0	0,7	0,0	0,6	0,3
P9915	0,0	0,0	0,0	1,0	0,4	4,6	1,7	0,0	0,0	0,0	0,8	0,5
Átlag	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	1,0	0,9	0,0	0,1	0,1	0,3	
SzD 5%	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	4,1	2,0	0,0	0,7	0,7	0,5	

Rangsor: Megdőlít tövek %-ának
átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Késői éréscsoport (FAO 500-)

Megdőlő tövek (%)

Hibrid	Kaposvár	Iregszemcse	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Átlag	Rel. eltérés
DKC5276	0,0	0,0	0,0	0,4	1,3	0,3	-0,3
P0216	0,0	0,3	0,0	0,7	1,0	0,4	-0,2
P0412	0,0	0,0	0,0	1,0	1,3	0,5	-0,1
Kitty	0,0	0,0	0,3	1,3	1,3	0,6	0,0
DKC5222	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,9	0,3
PR35F38	0,0	0,0	0,3	3,3	2,2	1,2	0,6
Átlag	0,0	0,1	0,1	1,1	1,9	0,6	0,0
SzD 5%	0,0	0,4	0,6	3,6	2,5	1,1	

Rangsor: Megdőlő tövek %-ának átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Igen korai éréscsoport (FAO 240-299)

Letört tövek (%)

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. eltérés
DKC3623	0,0	3,4	0,0	0,0	0,9	0,3	1,5	7,0	0,9	0,0	0,4	1,3	-0,7
SY Arioso	0,0	5,3	0,0	0,3	0,7	0,6	0,6	11,2	1,9	0,3	0,4	1,9	-0,1
GKT288	0,0	5,1	0,0	0,3	2,1	0,0	0,3	12,1	1,3	0,3	0,0	2,0	0,0
Karnevalis	0,0	5,6	0,6	0,0	1,0	0,6	0,3	13,8	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
DKC4014	0,0	7,4	0,0	1,1	1,2	0,6	1,5	18,2	1,9	0,3	0,4	3,0	1,0
Átlag	0,0	5,4	0,1	0,3	1,2	0,4	0,8	12,5	1,2	0,2	0,2	2,0	0,0
SzD 5%	0,0	5,4	0,4	1,2	2,0	1,1	1,5	3,5	2,0	0,7	0,7	1,1	

Rangsor: Letört tövek %-ának átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013

SZEMESKUKORICA
Korai éréscsoport (FAO 300-399)
Letört tövek (%)

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Átlag	Rel. eltérés
ES Sensor	0,0	1,8	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	8,8	0,0	0,0	1,2	-0,9
DKC4717	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	7,2	0,6	0,9	1,2	-0,9
P9528	0,0	1,7	0,0	0,3	1,3	2,0	0,9	5,8	1,8	0,0	1,4	-0,7
ES Flato	0,0	5,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,6	7,0	1,2	0,3	1,5	-0,6
LG 30325	0,0	4,8	0,0	0,0	0,6	0,3	2,3	5,0	0,7	0,9	1,5	-0,6
PR37N01	0,0	3,5	0,0	0,8	1,5	0,3	0,6	8,5	0,9	0,0	1,6	-0,5
Winxx	0,0	2,4	0,0	0,0	0,6	2,9	0,0	8,7	1,2	0,0	1,6	-0,5
DKC4025	0,0	2,1	0,0	1,1	0,3	0,9	0,6	10,2	1,9	0,3	1,7	-0,4
GKT372	0,0	3,8	0,0	0,3	0,4	0,0	0,9	10,8	1,5	0,0	1,8	-0,3
ES Antonetti	0,3	4,1	0,0	0,6	2,2	0,0	1,2	8,1	1,0	0,6	1,8	-0,3
P9175	0,0	5,5	0,0	0,6	1,3	0,0	0,6	8,1	1,3	1,0	1,8	-0,3
Futurixx	0,0	2,1	0,0	0,0	0,6	1,8	0,9	11,0	1,8	0,3	1,9	-0,2
DKC4490	0,0	3,9	0,0	0,5	1,5	0,6	0,0	10,6	1,2	0,3	1,9	-0,2
NK Kansas	0,0	8,0	0,0	0,8	2,2	1,2	0,0	6,7	0,3	0,0	1,9	-0,2
P9494	0,0	9,4	0,0	0,3	1,0	1,5	0,0	5,8	1,2	0,0	1,9	-0,2
DKC4795	0,0	5,6	0,0	0,0	1,5	1,2	0,3	11,6	0,3	0,6	2,1	0,0
Eric	0,0	3,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,9	13,7	1,9	0,9	2,1	0,0
Axxys	0,0	1,5	0,6	1,1	0,6	0,0	0,3	19,7	1,5	0,0	2,5	0,4
DKC4631	0,0	4,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	17,7	1,5	0,3	2,5	0,4
DKC4590	0,0	7,2	0,0	0,6	0,6	0,0	0,3	15,3	1,2	1,2	2,6	0,5
DKC3811	0,0	7,1	0,0	0,0	1,0	0,3	0,6	20,6	1,8	0,0	3,1	1,0
NK Lucius	0,0	3,6	0,0	0,8	0,6	0,3	0,6	22,9	1,6	0,9	3,1	1,0
Kinemas	0,0	6,6	0,0	1,9	2,3	4,0	0,9	14,8	1,3	0,3	3,2	1,1
NK Octet	0,0	8,3	0,0	0,6	2,5	0,0	0,9	22,7	2,2	0,6	3,8	1,7
Temes	0,0	8,0	0,0	2,0	2,0	0,0	2,1	22,1	2,9	0,3	3,9	1,8
Átlag	0,0	4,7	0,0	0,5	1,0	0,7	0,7	12,1	1,3	0,4	2,1	0,0
SzD 5%	0,2	6,0	0,2	1,3	1,4	1,5	1,2	8,1	1,5	1,1	1,8	

Rangsor: Letört tövek %-ának átlaga

**GOSZ-VSzt Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013**

**SZEMESKUKORICA
Középérésű csoport (FAO 400-499)**

Letört tövek (%)

Hibrid	Bábolna	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. eltérés
DKC4964	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	0,3	10,2	1,7	0,3	0,0	1,4	-1,1
ES Cortes	0,0	0,0	0,9	1,0	0,0	1,0	18,2	0,4	0,7	0,4	2,3	-0,2
DKC4995	0,0	0,0	0,0	1,3	0,7	0,3	20,0	1,4	0,0	0,0	2,4	-0,1
P0105	0,0	0,0	0,3	1,4	0,4	0,3	19,6	1,8	0,7	0,6	2,5	0,0
P9915	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	22,3	1,0	0,3	1,2	2,7	0,2
P9721	0,0	0,0	0,6	2,1	2,1	0,3	20,4	1,3	1,0	0,0	2,8	0,3
NK Columbia	0,0	0,0	0,6	0,7	0,4	0,0	24,2	1,7	0,0	0,0	2,8	0,3
DKC5007	0,0	0,0	0,3	1,2	0,4	0,0	25,4	1,0	0,0	0,4	2,9	0,4
Átlag	0,0	0,0	0,3	1,3	0,5	0,3	20,0	1,3	0,4	0,3	2,5	
SzD 5%	0,0	0,0	1,1	2,2	1,6	1,3	6,5	2,0	1	1	1,4	

Rangsor: Letört tövek %-ának átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Késői éréscsoport (FAO 500-)

Letört tövek (%)

Hibrid	Kaposvár	Iregszemcse	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Átlag	Rel. eltérés
P0412	0,0	0,3	0,6	0,3	8,7	2,0	-1,1
PR35F38	0,0	0,3	3,3	0,4	7,1	2,2	-0,9
P0216	0,0	0,6	0,0	1,0	10,5	2,4	-0,7
DKC5276	0,0	0,3	0,0	0,0	12,9	2,6	-0,5
DKC5222	0,0	0,3	0,7	0,7	12,0	2,7	-0,4
Kitty	0,0	0,6	1,3	1,0	31,6	6,9	3,8
Átlag	0,0	0,4	1,0	0,6	13,8	3,1	0,0
SzD 5%	0,0	1,2	2,2	1,5	7,2	5,3	

Rangsor: Letört tövek %-ának átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Igen korai éréscsoport (FAO 240-299)

Kezdeti fejlődés erőssége (bonitált érték)

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. eltérés
DKC4014	9	9	9	9	8	9	9	9	8	8	9	8,7	0,6
DKC3623	9	9	7	7	9	9	9	9	8	9	9	8,5	0,4
Karnevalis	8	9	7	7	8	9	7	9	8	7	9	8,0	-0,1
GKT288	6	7	9	7	8	9	7	8	8	9	9	7,9	-0,2
SY Arioso	8	7	7	5	7	8	8	8	8	7	7	7,3	-0,8
Átlag	8,0	8,2	7,8	7,0	8,0	8,8	8,0	8,6	8,0	8,0	8,6	8,1	0,0
SzD 5%												0,7	
C.V.												9,6	

Rangsor: Kezdeti fejlődés erősségének átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013
SZEMESKUKORICA
Korai éréscsoport (FAO 300-399)
Kezdeti fejlődés erőssége (bonitált érték)

Hibrid	Bábolna	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Átlag	Rel. eltérés
Temes	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8,9	0,8
Winxx	8	9	9	9	8	9	9	9	8	9	8,7	0,6
GKT372	8	9	7	9	9	9	8	9	8	9	8,5	0,4
Futurixx	9	9	5	9	9	9	9	9	8	9	8,5	0,4
DKC4590	9	9	7	9	7	9	9	9	8	9	8,5	0,4
DKC4025	9	9	9	7	7	9	9	9	8	8	8,4	0,3
P9175	8	9	9	9	7	9	9	9	7	8	8,4	0,3
ES Flato	9	9	7	9	6	9	8	9	8	9	8,3	0,2
DKC4631	8	9	5	9	8	9	9	9	8	9	8,3	0,2
P9494	8	9	7	9	8	9	8	9	8	8	8,3	0,2
Axxys	8	9	7	9	7	9	8	9	8	8	8,2	0,1
DKC4490	7	9	9	7	8	9	8	8	8	9	8,2	0,1
Eric	8	7	9	7	8	9	8	9	8	9	8,2	0,1
NK Lucius	8	9	5	9	7	9	9	9	8	8	8,1	0,0
ES Sensor	8	9	5	9	7	9	8	9	8	8	8,0	-0,1
ES Antonetti	8	9	5	9	7	9	8	9	8	8	8,0	-0,1
NK Octet	8	9	5	9	7	8	8	9	8	9	8,0	-0,1
DKC4795	9	9	7	7	7	9	8	9	7	8	8,0	-0,1
LG 30325	8	7	5	9	8	9	9	9	8	8	8,0	-0,1
DKC4717	9	7	7	7	8	9	8	9	8	7	7,9	-0,2
PR37N01	8	9	5	7	6	9	9	9	8	8	7,8	-0,3
NK Kansas	7	9	5	7	7	9	8	9	8	8	7,7	-0,4
Kinemas	6	7	7	7	6	9	9	9	7	8	7,5	-0,6
DKC3811	5	7	5	7	6	9	8	9	7	8	7,1	-1,0
P9528	7	9	5	5	5	9	7	9	8	7	7,1	-1,0
Átlag	8,0	8,6	6,6	8,1	7,3	9,0	8,4	9,0	7,8	8,3	8,1	0,0
SzD 5%											0,7	
C.V.											9,9	

Rangsor: Kezdeti fejlődés erősségének átlaga

**GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2013**

**SZEMESKUKORICA
Középérésű csoport (FAO 400-499)**

Kezdeti fejlődés erőssége (bonitált érték)

Hibrid	Bábolna	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Jászboldogháza	Debrecen	Nyíregyháza	Átlag	Rel. eltérés
ES Cortes	9	9	9	8	9	9	9	7	9	9	8,7	0,8
NK Columbia	8	7	9	8	9	9	9	7	8	9	8,3	0,5
P0105	8	7	9	7	9	9	9	8	8	7	8,1	0,3
DKC5007	7	7	5	8	8	9	8	8	8	9	7,7	-0,1
P9721	5	7	7	8	9	8	9	7	9	7	7,6	-0,3
DKC4995	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7,6	-0,3
DKC4964	8	7	7	7	8	8	8	7	8	7	7,5	-0,3
P9915	6	9	5	7	8	8	8	8	7	7	7,3	-0,5
Átlag	7,3	7,5	7,3	7,6	8,5	8,5	8,5	7,5	8,1	7,8	7,9	
SzD 5%											0,7	
C.V.											10,4	

Rangsor: Kezdeti fejlődés erősségének átlaga

GOSZ-VSZT Posztregisztrációs Fajtakísérlet

2013

SZEMESKUKORICA

Késői éréscsoport (FAO 500-)

Kezdeti fejlődés erőssége (bonitált érték)

Hibrid	Kaposvár	Iregszemcse	Jánoshalma	Székkutas	Mezőhegyes	Átlag	Rel. eltérés
DKC5276	7	9	9	8	9	8,4	1,1
P0412	5	9	9	8	9	8,0	0,7
P0216	7	5	9	8	9	7,6	0,3
DKC5222	5	7	8	8	8	7,2	-0,1
Kitty	7	5	7	6	7	6,4	-0,9
PR35F38	5	5	8	6	8	6,4	-0,9
Átlag	6,0	6,7	8,3	7,3	8,3	7,3	0,0
SzD 5%						1,3	
C.V.						13,7	

Rangsor: Kezdeti fejlődés erősségének átlaga

Nedvességtartalom – Debrecen

Igen korai érésűek (FAO 200)									
Vetés: 2013. máj. 6.									
Hibrid	aug. 16.	aug. 21.	aug. 26.	szept. 2.	szept. 9.	szept. 16.	szept. 23.	szept. 30.	okt. 7.
SY Arioso	53,05	47,10	38,25	32,65	24,80	19,00	18,20	-	-
DKC3623	49,35	41,15	34,25	30,25	24,30	19,70	18,35	-	-
DKC4014	50,95	42,90	36,90	29,45	23,80	20,55	18,95	-	-
Karnevalis	49,20	43,40	36,10	31,35	22,80	19,60	19,35	-	-
GKT288	51,40	44,10	38,30	30,95	26,35	22,95	21,75	-	-
Korai érésűek (FAO 300)									
Vetés: 2013. máj. 6.									
Hibrid	aug. 16.	aug. 21.	aug. 26.	szept. 2.	szept. 9.	szept. 16.	szept. 23.	szept. 30.	okt. 7.
DKC4025	47,45	43,40	37,30	32,15	23,55	18,10	16,55	15,10	-
DKC3811	49,80	43,50	36,60	32,90	24,55	21,70	17,50	15,50	-
NK Kansas	51,70	46,60	41,05	32,35	23,80	20,45	18,75	15,70	-
Axxys	50,35	43,25	38,65	33,10	26,50	20,90	19,80	15,85	-
P9494	53,20	45,00	42,35	36,80	27,25	22,20	19,50	16,05	-
NK Octet	53,50	46,10	39,90	35,65	27,15	23,30	18,20	16,20	-
DKC4490	52,50	48,05	40,60	36,70	28,50	25,30	18,95	16,50	-
LG 30325	51,55	42,00	37,75	32,10	24,85	20,80	18,35	16,70	-
P9175	58,15	49,60	44,15	39,25	30,80	27,90	23,20	16,85	-
NK Lucius	52,30	46,75	43,50	34,50	25,40	21,05	18,95	17,00	-
DKC4631	52,95	48,60	43,40	38,15	30,10	24,15	20,90	17,35	-
DKC4795	53,00	46,30	42,60	38,25	28,50	26,70	21,10	17,40	-
Kinemas	55,25	46,50	40,30	33,50	28,70	25,60	19,70	18,10	-
Eric	49,65	43,30	38,80	34,15	28,50	24,35	21,95	18,10	-
Futurixx	50,90	45,60	39,65	35,30	28,00	26,85	23,60	18,35	-
ES Sensor	53,95	45,05	37,80	32,50	26,70	25,05	22,05	18,40	-
ES Flato	50,65	42,00	37,10	31,35	24,75	19,95	19,10	18,65	-
Winxx	49,85	46,75	40,85	35,10	27,60	23,85	21,75	18,75	-
ES Antonetti	49,70	46,30	42,40	37,40	31,15	25,95	24,00	18,75	-
Temes	51,60	43,55	37,85	33,50	29,20	24,30	22,20	19,20	-
DKC4717	54,35	48,30	42,10	37,00	28,55	27,55	23,10	19,60	-
DKC4590	53,75	46,50	42,40	36,00	28,80	25,70	23,85	20,10	-
GKT372	50,70	43,60	38,25	33,70	27,90	25,00	23,80	20,70	-
PR37N01	51,00	45,65	41,40	36,70	31,40	29,80	24,35	20,85	-
P9528	56,75	51,25	46,75	36,40	31,90	28,45	26,25	20,90	-

Középérésűek (FAO 400)									
Vetés: 2013. máj. 6.									
Hibrid	aug. 16.	aug. 21.	aug. 26.	szept. 2.	szept. 9.	szept. 16.	szept. 23.	szept. 30.	okt. 7.
DKC4995	-	45,75	43,15	35,75	27,85	24,10	22,00	22,35	16,00
DKC4964	-	46,65	43,40	36,60	28,45	26,65	22,90	17,90	16,20
DKC5007	-	47,00	45,10	38,80	31,55	29,70	26,85	21,80	16,70
P9721	-	46,30	41,90	36,90	29,40	28,75	25,50	21,80	18,40
NK Columbia	-	46,35	45,20	39,50	34,35	33,05	31,30	24,15	19,40
ES Cortes	-	44,50	40,75	35,30	32,45	26,80	23,60	21,70	19,70
P9915	-	49,90	45,45	40,20	35,50	34,50	32,90	26,25	20,95
P0105	-	45,70	43,00	37,35	33,50	32,30	31,35	26,40	21,10

Rangsor: nedvességtartalom az utolsó méréskor

Nedvességtartalom – Iregszemcse

Késői érésűek (FAO 500)						
Vetés: 2013. ápr. 20.						
Hibrid	aug. 19.	aug. 27.	szept. 2.	szept. 9.	szept. 16.	szept. 23.
P0216	46,60	41,75	33,75	27,92	23,07	17,25
PR35F38	42,28	38,38	33,00	30,58	26,29	18,30
DKC5276	44,48	38,75	34,13	29,31	24,14	20,74
Kitty	46,15	41,10	34,78	21,88	25,80	24,98
DKC5222	46,50	41,23	36,53	30,70	31,61	25,54
P0412	45,98	40,93	34,58	33,39	33,76	26,38

Rangsor: nedvességtartalom az utolsó méréskor

Nedvességtartalom – Székkutas

Igen korai érésűek (FAO 200)					
Vetés: 2013. ápr. 19.					
Hibrid	aug. 5.	aug. 12.	aug. 21.	aug. 27.	szept. 2.
DKC3623	42,85	27,05	14,15	11,70	10,85
DKC4014	44,70	34,40	16,95	12,20	11,35
Karnevalis	47,05	40,05	24,60	17,50	11,50
GKT288	43,25	31,65	16,20	15,30	11,70
SY Arioso	48,60	33,80	18,90	16,35	13,30
Korai érésűek (FAO 300)					
Vetés: 2013. ápr. 19.					
Hibrid	aug. 5.	aug. 12.	aug. 21.	aug. 27.	szept. 2.
NK Octet	49,55	32,75	16,35	11,50	11,20
LG 30325	50,10	33,45	20,55	12,10	11,55
NK Kansas	51,10	30,05	17,70	12,00	11,70
DKC4590	49,60	27,30	12,90	11,85	11,75
DKC4631	50,75	39,40	16,00	13,25	11,75
DKC4795	50,10	39,15	18,75	15,20	11,80
DKC3811	44,55	28,05	13,80	14,05	11,95
P9494	47,15	34,85	19,20	12,85	11,95
NK Lucius	48,95	35,30	16,45	11,10	12,00
GKT372	45,65	29,30	17,60	13,00	12,10
DKC4025	45,75	34,65	18,70	11,55	12,15
Axxys	49,62	31,55	15,10	13,10	12,20
Temes	45,15	32,65	19,05	15,75	12,75
DKC4717	47,55	39,25	23,50	18,85	12,80
ES Antonetti	51,35	33,70	18,95	15,80	12,90
ES Flato	46,30	29,50	19,00	16,95	13,05
Kinemas	46,45	31,00	18,90	17,20	13,40
DKC4490	46,55	33,85	16,90	14,15	13,60
Futurixx	51,35	36,50	17,85	15,25	13,95
ES Sensor	47,50	35,95	16,90	17,00	14,55
Eric	44,05	29,90	19,10	15,65	15,15
PR37N01	52,60	40,15	26,25	17,95	15,85
P9528	54,65	41,80	20,70	16,75	16,20
Winxx	48,45	29,60	23,55	19,95	16,45
P9175	53,25	39,50	27,15	20,05	17,20

Középérésűek (FAO 400)					
Vetés: 2013. ápr. 20.					
Hibrid	aug. 5.	aug. 12.	aug. 21.	aug. 27.	szept. 2.
DKC4964	52,90	39,45	21,25	14,75	14,85
ES Cortes	47,05	34,60	19,55	18,05	14,95
DKC5007	49,75	42,00	27,60	22,00	16,90
DKC4995	49,05	40,90	21,35	16,65	17,00
NK Columbia	53,45	42,05	23,60	20,30	17,15
P9721	53,30	37,75	26,05	21,20	18,80
P9915	54,35	43,05	28,55	21,20	19,20
P0105	50,25	41,40	29,55	25,00	19,35
Késői érésűek (FAO 500)					
Vetés: 2013. ápr. 20.					
Hibrid	aug. 5.	aug. 12.	aug. 21.	aug. 27.	szept. 2.
PR35F38	47,95	39,65	29,70	23,15	15,55
Kitty	55,85	46,35	31,45	15,95	15,85
P0412	52,80	44,30	35,35	24,70	17,65
DKC5276	50,75	41,20	29,50	22,05	17,80
P0216	57,23	43,90	26,75	21,80	19,70
DKC5222	50,90	41,65	30,55	21,80	22,05

Rangsor: nedvességtartalom az utolsó méréskor

Nedvességtartalom – Tordas

Igen korai érésűek (FAO 200)									
Vetés: 2013. máj. 7.									
Hibrid	aug. 26.	szept. 2.	szept. 9.	szept. 16.	szept. 23.	szept. 30.	okt. 7.	okt. 14.	okt. 21.
Karnevalis	39,36	29,29	22,03	20,24	17,16	14,66	-	-	-
GKT288	43,53	33,29	26,82	23,75	19,57	16,01	-	-	-
DKC3623	43,22	34,27	20,39	22,06	19,81	16,71	-	-	-
DKC4014	42,24	38,25	26,51	29,09	25,75	17,74	-	-	-
SY Arioso	48,56	40,40	30,49	31,33	19,49	18,05	-	-	-
Korai érésűek (FAO 300)									
Vetés: 2013. máj. 7.									
Hibrid	aug. 26.	szept. 2.	szept. 9.	szept. 16.	szept. 23.	szept. 30.	okt. 7.	okt. 14.	okt. 21.
DKC4490	45,48	39,28	25,30	28,51	19,79	14,98	-	-	-
LG 30325	44,81	33,27	29,03	23,00	19,30	15,07	-	-	-
DKC3811	42,39	37,15	24,75	26,50	20,45	17,15	-	-	-
NK Kansas	47,97	43,04	22,56	25,95	20,14	17,66	-	-	-
P9494	44,10	41,35	29,80	23,49	25,29	17,89	-	-	-
ES Flato	43,48	38,96	28,54	25,82	21,71	18,24	-	-	-
NK Octet	49,10	41,10	34,11	28,91	23,84	18,38	-	-	-
P9175	50,17	41,16	26,11	27,01	20,18	18,54	-	-	-
NK Lucius	50,38	42,65	31,08	28,30	27,60	18,60	-	-	-
DKC4025	43,80	41,06	30,42	27,13	18,81	18,66	-	-	-
Kinemas	42,26	38,02	28,83	26,86	20,45	18,75	-	-	-
ES Sensor	49,32	43,70	35,26	33,03	27,15	19,74	-	-	-
GKT372	42,28	39,90	29,63	26,38	21,94	19,74	-	-	-
Axxys	44,29	39,68	29,62	28,38	21,72	19,95	-	-	-
DKC4631	46,55	41,34	34,04	30,35	27,18	21,10	-	-	-
DKC4590	48,35	42,87	33,10	29,53	23,32	21,23	-	-	-
Futurixx	46,34	42,59	32,28	30,40	22,46	21,51	-	-	-
Temes	46,69	40,20	38,17	29,95	25,45	21,85	-	-	-
P9528	52,64	47,99	41,90	37,10	32,72	21,92	-	-	-
ES Antonetti	46,11	42,24	38,23	31,14	32,00	22,20	-	-	-
Eric	45,45	42,46	30,36	27,50	26,00	23,76	-	-	-
PR37N01	50,60	39,68	36,36	33,97	26,65	26,80	-	-	-
Winxx	48,42	40,49	32,19	35,96	29,86	29,48	-	-	-
DKC4795	49,08	45,80	36,28	35,17	26,94	30,16	-	-	-
DKC4717	49,38	43,95	36,41	34,71	37,44	31,71	-	-	-

Középerésűek (FAO 400)									
Vetés: 2013. máj. 7.									
Hibrid	aug. 26.	szept. 2.	szept. 9.	szept. 16.	szept. 23.	szept. 30.	okt. 7.	okt. 14.	okt. 21.
DKC4964	47,29	41,73	32,33	26,65	26,71	19,07	14,55	15,34	14,73
DKC4995	47,42	40,33	31,21	32,93	24,66	24,16	18,71	18,07	16,82
ES Cortes	46,46	43,02	33,16	28,47	28,10	23,54	18,52	20,29	18,22
NK Columbia	48,61	44,48	38,76	35,52	28,99	27,55	24,28	20,44	18,99
P9721	52,39	40,98	36,75	32,77	28,47	26,18	20,38	20,42	19,88
DKC5007	48,41	42,02	35,34	34,75	26,82	25,44	23,51	24,90	19,97
P0105	45,85	39,93	37,09	33,51	32,08	27,91	25,33	17,89	20,60
P9915	49,89	43,18	41,64	37,04	34,49	33,46	26,36	25,03	20,90

Rangsor: nedvességtartalom az utolsó méréskor