



**GOSZ-VSZT Kukorica
Posztregisztrációs Fajtakísérlet
2008**

A kísérleteket szervezték és finanszírozták:

Gabonatermesztők Országos Szövetsége

IKR Zrt.

KITE Zrt.

Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és TermékTanács

**A kísérleteket a fenti szervezetek megbízása alapján
kivitelezte és értékelte:**

MgSzH Növénytermesztési és Kertészeti Igazgatóság,
Szántóföldi Növények Fajtakísérleti Osztálya

A Kísérletek szakmai felügyeletét biztosította:

Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT)

**A jelen kiadvány kizárólag eredeti formában a „GOSZ-VSZT Kukorica
Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2008” hivatkozással használható fel.**

GABONATERMESZTŐK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 25-26.

Telefon: (1) 332-23-30; Fax: (1) 312-84-86

E-mail: gabonatermesztok@gabonatermesztok.hu; honlap: www.gabonatermesztok.hu

Tisztelt Termelő Partnerünk!

A Gabonatermesztők Országos Szövetsége a posztregisztrációs kísérletek folyamatossá tételére kötelezte el magát, hogy a termelők érdekében objektív adatokat nyújtó kísérleteket állítson be. A sikeresen újra indított program folytatásaként Szövetségünk szerződést kötött az MgSzH-val az idej kísérletek lebonyolítására, jelenleg búza fajta és kukorica hibridek kerültek beállításra.

A kísérleti rendszer folyamatosságának és a finanszírozás stabilizálása érdekében megalakult a szakértőkből álló Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT). A Tanács feladatai között szerepel, hogy a kísérleteket szakmailag irányítsa, szervezze és biztos pénzügyi háttérrel biztosítsa a hosszú távú működésnek. A FIT nevében kérem, hogy az Ön/Önök cége lehetőségüknek megfelelő mértékben támogassa a kísérleteket, mivel az állami szerepvállalás megszűnt, és ezért vált szükségessé, hogy a termelők is részt vállaljanak a finanszírozásban, melyet az alábbi elkülönített számlán gyűjtünk:

Budapest Bank: 10100792-59302200-01001005.

Kérésre egy megállapodás tervezetet is biztosítunk, amit a GOSZ Titkársága kitöltve számlával együtt megküld.

Támogatását előre is köszönjük, a kapott támogatásokat a kísérletet értékelő kiadványban feltüntetjük.

Budapest, 2008. szeptember 1.

Üdvözlettel:

Vancsura József
FIT elnök

Előszó

Immáron másodszor tarthatja kezében a Gabonatermesztők Országos Szövetsége (GOSZ) és a Vetőmag Szövetség és TermékTanács (VSZT) által szervezett kukorica posztregisztrációs fajtakísérletek eredményét.

A kísérletek tervezését, kivitelezését és értékelését a tavalyi évhez hasonlóan az MgSzH hálózata végezte. A szükséges anyagi háttér jelentős részét az említett két szakmai szövetség mellett a KITE Zrt., valamint az IKR Zrt. biztosította.

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 kísérleti rendszer korábbi tapasztalatokon alapuló folyamatos fejlesztése elengedhetetlen a szakmai színvonal fenntartása, javítása érdekében. Szem előtt tartva, hogy az objektivitás és a hitelesség biztosítása elengedhetetlen, két alapvető változtatást eszközöltünk az elmúlt évhez képest:

Talán a legfontosabb, hogy a kísérleti feltételek hosszú távú megteremtése céljából a GOSZ és a VSZT megalakította a Fajtakísérleti Innovációs Tanácsot (FIT). A szakmai 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 kettős, egyrésztől megszervezi a legfontosabb növényfajok posztregisztrációs kísérletének finanszírozását, felügyeletét, biztosítja a vizsgálati rendszer objektív és átlátható működését. Másrésztől felel a kísérleti rendszerbe bevont növényfajok kísérleti helyeinek kiválasztásáért, a résztvevő fajták - hibridek - számának meghatározásáért, fajták kiválasztásáért, valamint a kísérleti metodika kialakításáért. A tanács a folyamat legvégén gondoskodik az eredmények értékeléséről, az eredmények nyilvánosságra hozásáról.

A FIT tevékenységének áldásos hatása már az idei évben megmutatkozott. A szakemberek a kísérleti helyszínek többszöri szemlélését elvégezték. Ezen kívül hasznos tanácsokkal segítették a szervezőket a fajtakiválasztás és az értékelés területén, és tették mindezt társadalmi munkában.

A másik lényeges változtatás, hogy idén 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.

Végül, de nem utolsó sorban szót kell ejteni a finanszírozási kérdésről is. A nagy integrátorok befizetésein alapuló egyoldalú finanszírozási rendszer hosszú távon nem tartható fenn. Már ebben az évben lehetőséget biztosítottunk a fajtatulajdonosok számára is, hogy támogassák a kísérleteket. A posztregisztrációs rendszer fenntartásában elsődlegesen azonban a termelők érdekeltek, ezért anyagi támogatásuk nélkülözhetetlen lesz.

Szervezők

Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT)

Delegált tagok:

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

A fajták kiválasztásának rendszere

A kísérlet fajtaszáma 45 hibridben lett maximalizálva, ez valamivel több mint 10 %-a a jelenlegi Nemzeti Fajtajegyzéken szereplő kukoricáknak, valamint ez a még egységesen kezelhető kísérletnek egy egészséges, átlátható mennyisége. A kísérletbe a termesztésben kis hányadot képviselő silókukorica, valamint a késői szemes kukorica (FAO 500<) csoportok nem kerültek be.

A fajtakiválasztás egyik alappillére volt, hogy a 2008-ben 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.

Mind a térbeli (minősített és minősítő kísérletek között), mind az időbeli (idei minősített, jövő évi minősített kísérletek között) átjárhatóság biztosítása érdekében a három éréscsoport mindhárom standardját szerepeltetjük a kísérletben, annak ellenére, hogy az értékelés továbbra is a csoport főátlaga alapján történik.

A fennmaradó fajtaszámot a vetőmag eladási lista alapján töltöttük fel, a legnagyobb mennyiségben eladott fajtától haladva, a kisebb mennyiségben eladott felé.

Mindezek után lehetőséget biztosítottunk arra a nemesítő házaknak, hogy az adott fajtaszám keretükön belül (standard kivételével), szabadon lecserélhessék azokat a fajtaikat, melyekről úgy ítélték meg, hogy ennél jobb genetikai potenciállal rendelkezőt tudnak versenyeztetni.

Mindezekon kívül létrehoztunk egy kompenzációs listát is, melyről a kisebb vetőmagforgalmú hazai nemesítésű fajták is bekerülhettek a kísérletekbe.

A fent leírtak alapján minden okunk megvan azt feltételezni, hogy a hazai kukoricatermesztést nagymértékben segítő, erős és jó terméseredményt produkáló fajtasort sikerült összeállítanunk a 2008-es esztendőre.

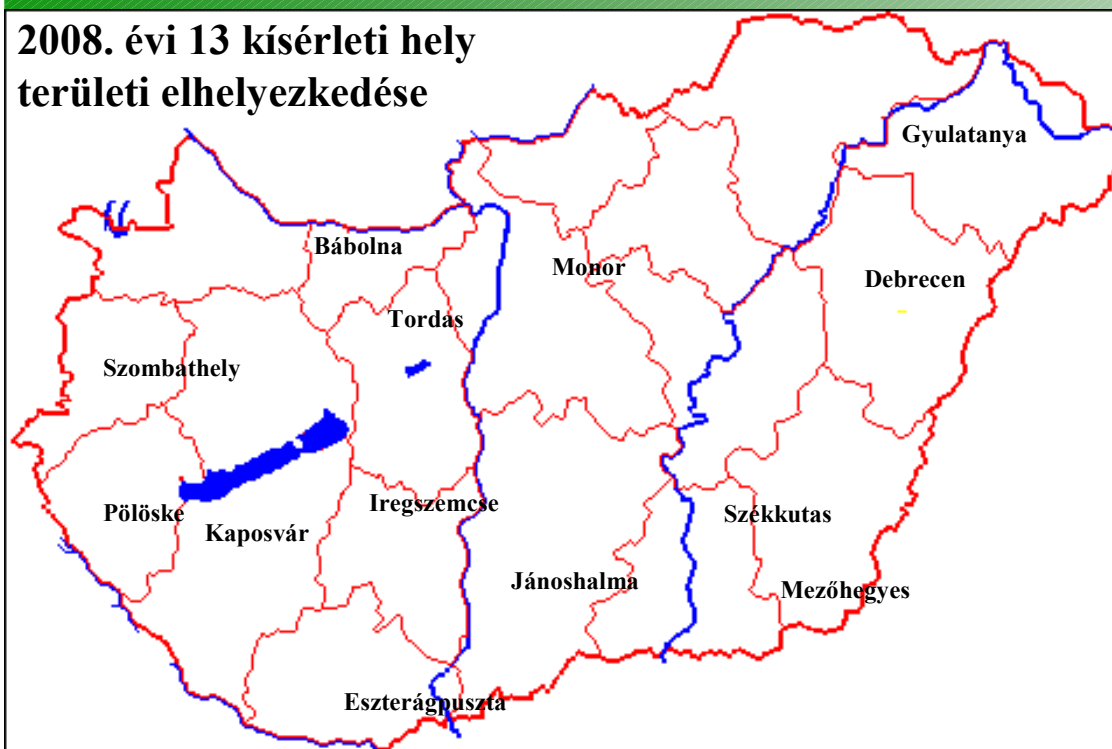
A kísérleti helyszínek

A helyek számának maximumát elsősorban a pénzügyi korlátok határozták meg 13 vizsgálati helyben, ehhez dolgoztuk ki a lehetőségeink szerinti legjobb területi elosztást. Így volt kísérlet a nagy kukoricatermő vidékeken (Debrecen, Mezőhegyes, Iregszemcse, Kaposvár, Tordas, stb.), reprezentálva volt a Dél-Alföld (Jánoshalma, Székkutas), ugyanakkor a kukorica szempontjából kisebb jelentőségű régiókba (Észak-Magyarország) nem került beállításra fajtasor.

Bábolna	Iregszemcse	Debrecen
Szombathely*	Eszterágpusztá	Gyulatanya
Pölöske*	Jánoshalma	Tordas
Kaposvár	Székkutas	Mezőhegyes
Monor		

*a kísérlet nem került kiértékelésre

2008. évi 13 kísérleti hely területi elhelyezkedése



A Kísérleti Metodika

Alapja az érvényes elfogadott Fajtavizsgálati Módszertan, amelyet 2006. március 14-én az Országos Fajtaminősítő Bizottság elfogadott. Az Interneten közzétett verzió kiegészítve 40/2004. FVM rendelet utolsó módosításával együtt, elérhető az MgSzH honlapján Metodika címszó alatt.

Fő eltérési pontok értelemszerűen az előzőekben említett fajtakiválasztásban, valamint 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 is a 13 helyből 3 helyen (Tordas, Monor, Székkutas) volt vízleadás mérési sorozat, mellyel a termésmennyiség mellett a másik nagyon fontos tulajdonság, a tenyésztő is ellenőrizhetővé, jobban megismerhetővé vált a termelők számára.

A 13 beállított kísérleti helyből 11 került kiértékelésre!

A pölöskei kísérlet minden éréscsoportjában több fajta erősen tőhiányos volt. E mellett júliusban szarvas kártétel, valamint nagyon erős szélnyomás érte a kísérletet, melynek következtében egyes parcellák megdőltek. Ez összességében olyan mértékben jelentett kárt, hogy a kísérlet kiértékelése lehetetlenné vált. A kísérlet így nem került betakarításra sem.

A másik ki nem értékelt kísérleti hely Szombathely volt. Itt az igen erős 188 mm-es júniusi csapadék a kezdeti fejlődésben okozott homogenitási problémákat, míg a júliusi, szintén egyenetlen eloszlásban lehulló 161 mm-es esőt több napon keresztül 100-120 km/h szélvihar követte, mely a fajták jelentős részét megdöntötte, így a teljes kísérleti eredmény olyannak bizonyult, hogy az erősen torzította volna a végeredményt, ezért kizárásra került. A kizárások a témavezető észrevételei által történtek, de ezek nagyjából egybeesnek a kísérleti szemléken résztvevő kukoricában jártas szakértők véleményeivel is. Egyes helyek esetében egy-két fajtánál az országos értékelésből történt kizárás az értékelő feldolgozás során (pl. Monor korai éréscsoportjában – kezdeti fejlődés erőssége).

Meg kell jegyezni, hogy két fajta (Kiskun 4343 és Kiskun 4368) a nagyon gyenge csírázási és kelési paraméterei miatt nem kerültek be az értékelésbe.

A kísérletben résztvevő hibridek						
Parcella jele	Fajta neve	Hasznosítás	Képviselő / Bejelentő	ÁE éve	Származás	FAO szám
ÁE201	PR38B12	szemes	Pioneer	2007	US	290
ÁE202	MAS30A	szemes	Maisadour	2006	FR	290
ÁE203	Maxxalia	szemes	RAGT	2007	FR	290
ÁE204	Debreceni 285	szemes	Agrárgazdaság Kft.	2004	HU	290
ÁE205	PR39D81	szemes	Pioneer	2002	US	280
ÁE206	PR38N86	szemes	Pioneer	2008	US	290
ÁE207	Mv255	szemes	MTA Martonvásár	2008	HU	290
ÁE208	PR38R92	szemes	Pioneer	2005	US	280
ÁE301	PR37Y12	szemes	Pioneer	2007	US	390
ÁE302	DKC3511	szemes	Monsanto	2003	US	310
ÁE303	Csanád	szemes	GK Kht Szeged	2006	HU	380
ÁE304	Kiskun 4343/Mália	szemes	Kiskun Kutatóközpont	2002	HU	340
ÁE305	DKC4860	szemes	Monsanto	2006	HU	370
ÁE306	PR37D25	szemes	Pioneer	2004	US	330
ÁE307	PR37N01	szemes	Pioneer	2007	US	380
ÁE308	Kadoxx	szemes	RAGT	2008	FR	390
ÁE309	PR38A24	szemes	Pioneer	2002	US	380
ÁE310	Debreceni SC377	szemes	Agrárgazdaság Kft.	1997	HU	340
ÁE311	PR37M81/Reseda	szemes	Pioneer	2000	US	380
ÁE312	DKC4626	szemes	Monsanto	2003	US	370
ÁE313	NK Thermo	szemes	Syngenta	2005	US	370
ÁE314	Debreceni TC382	szemes	Agrárgazdaság Kft.	1998	HU	360
ÁE315	NK Altius	szemes	Syngenta	2007	CH	300
ÁE316	DK440	szemes	Monsanto	2001	US	320
ÁE317	PR37M34/Ribera	szemes	Pioneer	2001	US	360
ÁE318	PR38V45	szemes	Pioneer	2008	US	340
ÁE319	DKC4490	szemes	Monsanto	2007	US	390
ÁE320	Kornelius	szemes	KWS	2007	DE	380
ÁE321	Brixxo	szemes	RAGT	2008	FR	350
ÁE322	LG 33.30	szemes	Limagrain	2005	FR	380
ÁE401	Tornado	szemes	Kiskun Kutatóközpont	1995	HU	490
ÁE402	PR36V52	szemes	Pioneer	2008	US	430
ÁE403	Kiskun 4368/Liza	szemes	Kiskun Kutatóközpont	2000	HU	440
ÁE404	DKC5143	szemes	Monsanto	2004	US	440
ÁE405	DKC4964	szemes	Monsanto	2006	US	400
ÁE406	PR36K87	szemes	Pioneer	2008	US	440
ÁE407	PR36D79	szemes	Pioneer	2007	US	440
ÁE408	LG3475	szemes	Limagrain	2006	HU	430
ÁE409	KWS2376	szemes	KWS	2005	DE	400
ÁE410	DKC4983	szemes	Monsanto	2008	US	420
ÁE411	PR37F73	szemes	Pioneer	2006	US	410
ÁE412	Cisko	szemes	Syngenta	2004	FR	430
ÁE413	Miranda	szemes	Martonvásár	2007	HU	490
ÁE414	DK527	szemes	Monsanto	1996	US	460

Államilag elismert kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Összevont adatok

SZEMES KUKORICA

Igen korai érésű csoport (FAO 240-299)

Fajták	Szemtermés		Töréskori szemnedvesség		Növirágzás ideje (50%-os)		Szászilárdsági hiba		Megdólt tövek		Letört tövek		Kezdeti fejlődés erőssége	
	t/ha	%	%	eltérés	nap	eltérés	%	%	%	%	%	%	p.sz.	
1. PR38N86	2008 US	11,55	105,7	15,72	-0,03	68	-1	1,2	0,2	1,0	1,0	8,1		
2. Mv255	2008 HU	11,28	103,2	15,83	0,08	71	2	4,0	0,8	3,3	3,3	7,5		
3. PR39D81	2002 US	11,13	101,9	15,68	-0,07	68	-1	0,7	0,1	0,6	0,6	8,3		
4. PR38R92	2005 US	10,99	100,6	15,66	-0,09	69	0	1,2	0,1	1,1	1,1	8,2		
5. Maxxalia	2007 FR	10,94	100,1	15,33	-0,42	69	0	2,1	0,2	1,9	1,9	5,7		
6. MAS30A	2006 FR	10,78	98,7	15,99	0,24	70	1	1,5	0,3	1,2	1,2	7,9		
7. PR38B12	2007 US	10,61	97,1	15,83	0,08	69	0	0,8	0,2	0,7	0,7	8,3		
8. Debreceeni 285	2004 HU	10,13	92,7	15,95	0,20	69	0	4,2	0,9	3,4	3,4	7,5		
átlag		10,93	100,0	15,75		69		2,0	0,3	1,6	1,6	7,7		
SzD 5%, két fajta közt		0,56	5,1	0,38		1								
SzD 5%, átlaghoz		0,42	3,8	0,29										
C.V.		6		2,8		1,8								
Helyek száma		11		11		11		11	11	11	11	11		

Rangsor: Szemtermés (t/ha)

Államilag elismert kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Igen korai érésű csoport (FAO 240-299)

Szemtermés [t/ha]

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordas	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	relatív%
1. PR38N86	11,38	10,52	13,33	11,72	9,34	10,48	9,25	11,57	12,85	13,81	12,77	11,55	105,7
2. Mv255	10,20	9,86	14,04	12,29	10,20	8,99	7,69	11,70	13,05	13,49	12,57	11,28	103,2
3. PR39D81	10,46	9,63	12,87	11,06	9,77	10,14	8,55	12,77	12,42	12,63	12,18	11,13	101,9
4. PR38R92	11,28	9,77	13,38	11,98	9,44	8,31	8,50	10,44	11,83	12,73	13,23	10,99	100,6
5. Maxxalia	10,85	9,57	13,13	11,78	8,68	10,43	8,81	11,24	12,47	11,92	11,46	10,94	100,1
6. MAS30A	9,13	9,82	13,46	11,93	8,98	9,38	7,72	11,23	13,56	11,47	11,93	10,78	98,7
7. PR38B12	10,11	9,56	11,98	10,83	8,40	9,43	8,24	11,09	11,67	12,77	12,58	10,61	97,1
8. Debreceni 285	9,65	9,08	12,27	11,56	6,37	10,08	8,54	9,96	12,37	10,96	10,59	10,13	92,7
átlag	10,38	9,73	13,06	11,64	8,90	9,65	8,41	11,25	12,53	12,47	12,16	10,93	100,0
SzD 5%, két fajta közt	0,34	0,44	0,68	0,67	0,78	1,78	0,43	1,73	1,24	0,92	0,68	0,56	5,1
SzD 5%, átlaghoz	0,26	0,33	0,51	0,50	0,59	1,34	0,32	1,30	0,93	0,69	0,51	0,42	3,8
C.V.	2,2	3,1	3,5	3,9	5,9	12,5	3,5	10,4	6,7	5,0	3,8	6	

Rangsor: Csökkenő átlagtermés

Államilag elismert kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Igen korai érésű csoport (FAO 240-299)

Betakarítás kori szemnedvesség [%]

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordas	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. Maxxalia	15,78	15,90	12,83	16,68	14,25	14,73	13,70	15,63	15,41	16,53	17,20	15,33	-0,42
2. PR38R92	16,63	16,80	12,55	16,60	14,73	15,30	13,90	15,05	16,18	17,03	17,48	15,66	-0,09
3. PR39D81	16,13	16,50	12,30	16,83	16,45	14,80	13,65	16,02	16,08	16,85	16,83	15,68	-0,07
4. PR38N86	16,40	17,20	13,10	18,22	14,30	14,83	13,63	15,48	16,30	16,83	16,58	15,72	-0,03
5. PR38B12	16,30	16,58	12,40	17,50	15,23	14,90	14,53	15,12	15,95	16,88	18,78	15,83	0,08
6. Mv255	16,60	16,78	13,45	17,97	14,00	14,90	13,88	15,30	16,43	17,40	17,38	15,83	0,08
7. Debreceni 285	16,63	17,02	12,83	17,32	15,48	15,65	13,70	15,47	16,68	17,22	17,50	15,95	0,20
8. MAS30A	16,58	16,65	12,93	17,55	15,28	15,02	14,15	15,53	16,55	17,77	17,88	15,99	0,24
átlag	16,38	16,68	12,80	17,33	14,97	15,02	13,89	15,45	16,20	17,06	17,45	15,75	
SzD 5%	0,49	0,74	0,68	0,69	1,27	0,96	0,59	1,07	0,60	0,49	0,78	0,38	
C.V.	2,0	3,0	3,6	2,7	5,8	4,3	2,9	4,7	2,5	1,9	3,1	2,8	

Rangsor: Növekvő átlag- nedvességtartalom

Államilag elismert kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Igen korai érésű csoport (FAO 240-299)

Vetéstől az 50%-os nővirágzásig eltelt napok száma

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordas	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. PR39D81	70	71	69	60	77	68	66	66	70	64	65	68	-1
2. PR38N86	70	65	69	0	76	69	64	67	71	64	69	68	-1
3. PR38B12	71	66	70	64	77	70	66	68	73	66	68	69	0
4. Maxxalia	72	68	72	63	76	71	65	69	69	64	65	69	0
5. Debreceni 285	71	70	71	64	77	70	68	68	70	66	66	69	0
6. PR38R92	72	67	71	64	76	70	66	68	73	65	66	69	0
7. MAS30A	73	70	72	65	77	72	68	70	70	65	65	70	1
8. Mv255	72	69	73	66	79	72	69	70	73	67	70	71	2
átlag	71	68	71	64	77	70	67	68	71	65	67	69	
SzD 5%												1	
C.V.												1,8	

Rangsor: növekvő átlag virágzási idő

Államilag elismert kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Igen korai érésű csoport (FAO 240-299)

Szárszilárdtsági hiba [%] (számolt érték)

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemese	Tordas	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyulátanya	átlag	eltérés
1. PR39D81	0,9	0,3	0,3	1,0	2,0	1,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,7	-1,3
2. PR38B12	0,9	1,2	0,8	0,0	3,8	0,3	0,7	1,3	0,0	0,3	0,0	0,8	-1,2
3. PR38N86	1,5	0,6	0,0	0,0	8,6	1,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	1,2	-0,8
4. PR38R92	0,3	3,0	0,5	0,0	8,5	0,3	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	1,2	-0,8
5. MAS30A	1,5	1,6	0,8	0,0	9,7	0,7	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	1,5	-0,5
6. Maxxalia	0,0	0,9	0,3	0,3	19,1	1,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	2,1	0,1
7. Mv255	0,3	10,9	0,3	0,0	27,5	0,7	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	4,0	2,0
8. Debreceni 285	0,0	7,2	2,8	2,0	26,8	1,0	3,0	3,3	0,0	0,0	0,0	4,2	2,2
átlag	0,7	3,2	0,7	0,4	13,3	0,8	0,5	2,1	0,0	0,0	0,0	2,0	
SzD 5%												2,7	

Rangsor: növekvő átlag szár-hiba

Államilag elismert kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Igen korai érésű csoport (FAO 240-299)

Megdőlít tövek [%]

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemese	Tordas	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. PR39D81	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,2
2. PR38R92	0,0	0,3	0,0	0,0	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,2
3. PR38B12	0,0	0,6	0,3	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,1
4. Maxxalia	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,7	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,1
5. PR38N86	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,1
6. MAS30A	0,0	0,3	0,6	0,0	1,8	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
7. Mv255	0,0	0,3	0,0	0,0	7,1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,8	0,5
8. Debreceni 285	0,0	1,0	1,4	0,7	5,6	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,9	0,6

átlag **0,0** **0,3** **0,3** **0,1** **2,3** **0,5** **0,0** **0,2** **0,0** **0,0** **0,0** **0,3**

SzD 5%

0,8

0,9

3,1

0,8

Rangsor: növekvő átlag megdőlése

Államilag elismert kispácellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Igen korai érésű csoport (FAO 240-299)

Letört tövek [%]

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemese	Tordas	Eszterég- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. PR39D81	0,9	0,3	0,3	0,7	2,0	0,3	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,6	-1,0
2. PR38B12	0,9	0,6	0,6	0,0	2,9	0,3	0,7	1,4	0,0	0,3	0,0	0,7	-0,9
3. PR38N86	1,5	0,6	0,0	0,0	7,6	0,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	1,0	-0,6
4. PR38R92	0,3	2,7	0,6	0,0	7,9	0,0	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	1,1	-0,5
5. MAS30A	1,6	1,3	0,3	0,0	7,9	0,4	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	1,2	-0,4
6. Maxxalia	0,0	0,9	0,3	0,3	17,6	0,3	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	1,9	0,3
7. Mv255	0,3	10,6	0,3	0,0	20,9	0,3	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	3,3	1,7
8. Debreceni 285	0,0	6,3	1,5	1,4	21,3	0,7	3,0	2,8	0,0	0,0	0,0	3,4	1,8
átlag	0,7	2,9	0,5	0,3	11,0	0,3	0,5	1,8	0,0	0,0	0,0	1,6	
SzD 5%	1,5	5,8	1,1	1,2	7,4	1,0	2,3	1,7		0,3		2,1	

Rangsor: növekvő átlag letört csövek

Államilag elismert kispácellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Igen korai érésű csoport (FAO 240-299)

Kezdeti fejlődés erőssége [1-9] (bonitált érték)

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemese	Tordás	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. PR38B12	9,0	7,0	9,0	7,0	8,0	9,0	8,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,3	0,6
2. PR39D81	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	7,0	8,0	7,0	8,3	0,6
3. PR38R92	9,0	9,0	9,0	7,0	7,0	8,0	9,0	8,0	7,0	9,0	8,0	8,2	0,5
4. PR38N86	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	8,0	7,0	8,0	7,0	9,0	9,0	8,1	0,4
5. MAS30A	8,0	7,0	7,0	9,0	8,0	9,0	7,0	9,0		8,0	9,0	*7,9	0,2
6. Debreceni 285	9,0	7,0	7,0	9,0	8,0	7,0	8,0	7,0	5,0	8,0	8,0	7,5	-0,2
7. Mv255	9,0	5,0	7,0	7,0	8,0	9,0	7,0	9,0	5,0	8,0	8,0	7,5	-0,2
8. Maxxalia	7,0	5,0	3,0	5,0	7,0	7,0	6,0	7,0	5,0	5,0	6,0	5,7	-2,0
átlag	8,6	7,0	7,5	7,3	8,0	8,3	7,5	8,3	6,2	8,0	8,0	7,7	
SzD 5%												0,8	
* korigált átlag													
Rangsor: csökkenő átlag kezdeti fejlődési erőssége													

Államilag elismert kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Összevont adatok

SZEMES KUKORICA

Korai érésű csoport (FAO 300-399)

Fajták	Szemtermés		Töréskori szemnedvesség		Növirágzás ideje (50%-os)		Szárzilárdási hiba		Megdőlő tövek		Letört tövek		Kezdeti fejlődés erőssége	
	t/ha	%	eltérés	%	nap	eltérés	%	%	%	%	%	%	p.sz.	
1. NK Thermo	2005 US	13,17	107,8	16,70	0,04	-1	2,8	0,1	2,8	0,1	2,8	8,2		
2. PR38V45	2008 US	12,94	105,9	-0,36	1	1,0	0,1	0,9	0,9	0,1	0,9	8,4		
3. DKC4626	2003 US	12,75	104,4	-0,52	-1	1,4	0,2	1,2	1,2	0,2	1,2	7,8		
4. PR37N01	2007 US	12,71	104,0	0,06	1	1,0	0,1	0,9	0,9	0,1	0,9	7,9		
5. Kadoxx	2008 FR	12,71	104,0	-0,41	1	2,7	0,2	2,4	2,4	0,2	2,4	8,0		
6. PR37Y12	2007 US	12,68	103,8	0,23	0	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	8,6		
7. DKC4490	2007 US	12,67	103,7	0,45	-1	0,7	0,0	0,7	0,7	0,0	0,7	7,4		
8. Kornelius	2007 DE	12,66	103,6	0,58	0	0,9	0,1	0,8	0,8	0,1	0,8	7,7		
9. DK440	2001 US	12,63	103,4	-0,76	-1	2,1	0,2	1,9	1,9	0,2	1,9	7,4		
10. DKC3511	2003 US	12,53	102,6	-0,67	-1	1,5	0,2	1,3	1,3	0,2	1,3	7,2		
11. PR37D25	2004 US	12,48	102,1	-0,06	0	2,7	0,3	2,4	2,4	0,3	2,4	8,8		
12. DKC4860	2006 HU	12,34	101,0	-0,31	-1	0,9	0,1	0,8	0,8	0,1	0,8	8,0		
13. PR38A24	2002 US	12,3	100,7	0,57	-1	0,8	0,1	0,7	0,7	0,1	0,7	8,2		
14. PR37M81	2000 US	12,13	99,3	-0,07	-1	1,5	0,1	1,4	1,4	0,1	1,4	8,1		
15. NK Altius	2007 CH	12,1	99,0	-0,09	0	0,9	0,2	0,8	0,8	0,2	0,8	7,0		
16. PR37M34	2001 US	12,09	99,0	0,45	0	0,8	0,1	0,6	0,6	0,1	0,6	8,7		
17. Brixxo	2008 FR	12,07	98,8	-0,50	-1	1,0	0,1	0,9	0,9	0,1	0,9	7,2		
18. Csanád	2006 HU	12,03	98,5	0,47	-1	2,2	0,7	1,5	1,5	0,7	1,5	8,3		
19. LG3330	2005 FR	11,36	93,0	-0,31	1	1,0	0,1	0,9	0,9	0,1	0,9	8,1		
20. Debreceeni SC377	1997 HU	10,22	83,6	0,48	-2	2,6	0,6	2,0	2,0	0,6	2,0	7,0		
21. Debreceeni TC382	1998 HU	10,02	82,0	0,81	-2	1,4	0,1	1,3	1,3	0,1	1,3	8,0		
átlag		12,22	100,0	16,66	72	1,4	0,2	1,3	1,3	0,2	1,3	7,9		
SzD 5%, két fajta közt		0,47	3,8	0,43	1									
SzD 5%, átlaghoz		0,34	2,7	0,31										
C.V.		4,6	3		1,6									
Helyek száma		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10		
Rangsor: Szemtermés (t/ha)														

Államilag elismert kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Korai érésű csoport (FAO 300-399)

Betakarítás kori szemnedvesség [%]

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordas	Eszterg- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. DK440	17,45	16,60	12,48	15,77	15,35	15,48	13,25	15,30	16,03	17,08	20,08	15,90	-0,76
2. DKC3511	16,90	17,63	13,20	16,34	15,38	15,80	13,33	15,68	16,75	16,60	18,25	15,99	-0,67
3. DKC4626	17,90	17,45	13,50	15,77	15,35	15,38	13,30	16,45	16,55	16,88	19,02	16,14	-0,52
4. Brixxo	17,58	16,52	13,00	16,05	15,18	15,02	13,45	15,98	16,80	16,40	21,75	16,16	-0,50
5. Kadoxx	17,58	17,63	14,35	15,88	15,40	15,08	13,05	15,52	16,50	18,13	19,67	16,25	-0,41
6. PR38V45	17,90	17,90	13,30	16,25	14,50	15,93	13,88	15,55	16,53	17,77	19,77	16,30	-0,36
7. DKC4860	18,08	18,48	12,65	16,68	15,53	15,80	13,85	15,83	16,77	16,55	19,65	16,35	-0,31
8. LG3330	17,25	18,25	12,75	15,88	15,13	15,88	13,98	15,70	16,68	17,93	20,46	16,35	-0,31
9. NK Altius	17,80	18,58	12,75	16,23	16,92	15,83	14,23	15,13	16,80	17,40	20,55	16,57	-0,09
10. PR37M81	18,43	18,88	13,15	16,43	15,33	15,63	14,23	16,08	16,60	17,88	19,90	16,59	-0,07
11. PR37D25	17,15	17,85	13,20	16,18	16,00	15,53	14,52	16,70	16,73	18,35	20,39	16,60	-0,06
12. NK Thermo	17,85	17,10	14,70	16,96	15,88	15,70	14,00	16,20	17,08	18,15	20,10	16,70	0,04
13. PR37N01	18,05	18,02	13,43	17,27	16,02	16,33	13,73	15,80	16,85	18,45	20,02	16,72	0,06
14. PR37Y12	18,50	18,58	14,28	16,79	16,10	16,35	14,20	16,08	17,75	18,10	19,10	16,89	0,23
15. PR37M34	18,45	19,48	14,10	17,18	15,95	16,25	13,75	16,02	17,35	18,83	20,88	17,11	0,45
16. DKC4490	18,25	18,83	14,93	18,03	16,10	16,05	13,90	16,27	17,00	18,30	20,58	17,11	0,45
17. Csanád	19,63	18,88	14,10	16,99	16,40	15,58	14,27	16,45	17,33	18,80	20,00	17,13	0,47
18. Debreceni SC377	18,48	19,23	14,50	17,34	16,75	16,20	14,18	16,38	17,77	18,05	19,63	17,14	0,48
19. PR38A24	18,63	19,13	14,85	18,00	16,15	16,63	13,77	16,30	18,02	18,15	19,95	17,23	0,57
20. Kornelius	19,18	18,40	14,80	17,56	16,83	15,93	13,30	16,60	17,68	18,43	20,92	17,24	0,58
21. Debreceni TC382	18,25	19,65	14,55	17,58	16,40	17,25	14,55	16,98	18,70	18,38	19,91	17,47	0,81
átlag	18,06	18,24	13,74	16,72	15,84	15,89	13,84	16,05	17,06	17,84	20,03	16,66	
SzD 5%	0,57	0,83	1,03	0,85	0,81	0,74	0,45	0,79	0,60	0,59	0,87	0,43	
C.V.	2,2	3,2	5,3	3,6	3,6	3,3	2,3	3,5	2,5	2,3	3,1	3	
<i>Rangsor: növekvő átlag nedvességtartalom</i>													

Államilag elismert kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Korai érésű csoport (FAO 300-399)

Szemtermés [t/ha]

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordás	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	relativ/%
1. NK Thermo	12,20	10,48	14,98	14,85	11,72	11,61	9,42	13,84	15,13	16,19	14,41	13,17	107,8
2. PR38V45	13,46	10,64	14,69	14,06	11,73	11,23	9,26	12,52	14,36	15,94	14,45	12,94	105,9
3. DKC4626	12,61	11,24	15,07	13,89	11,52	10,85	9,17	11,85	14,59	15,49	13,92	12,75	104,4
4. PR37N01	11,66	10,94	14,20	14,25	12,77	11,38	9,00	13,27	13,45	15,01	13,90	12,71	104,0
5. Kadoxx	12,83	10,40	14,85	14,23	10,94	10,14	8,18	13,16	14,72	15,83	14,56	12,71	104,0
6. PR37Y12	12,00	11,49	14,46	13,61	12,45	10,60	8,76	13,22	13,16	15,18	14,50	12,68	103,8
7. DKC4490	13,33	10,88	15,46	12,77	11,65	11,12	8,82	12,61	13,62	14,80	14,26	12,67	103,7
8. Kornelius	12,31	9,89	14,58	13,37	11,36	11,16	9,41	12,94	15,13	15,13	14,03	12,66	103,6
9. DK440	12,47	11,53	15,04	13,66	11,27	10,04	8,65	13,23	14,64	15,40	13,03	12,63	103,4
10. DKC3511	12,29	11,08	15,57	13,66	10,98	9,74	8,85	11,74	13,58	15,50	14,84	12,53	102,6
11. PR37D25	12,74	10,19	14,39	13,65	11,30	10,54	9,04	11,98	14,58	15,22	13,61	12,48	102,1
12. DKC4860	12,08	10,62	14,20	13,76	11,56	9,83	9,11	12,17	13,70	15,24	13,46	12,34	101,0
13. PR38A24	11,95	10,67	13,97	13,50	11,24	10,88	8,90	11,43	14,29	14,84	13,60	12,30	100,7
14. PR37M81	11,40	10,19	13,97	13,66	10,72	10,89	8,46	12,47	14,81	14,35	12,52	12,13	99,3
15. NK Altius	12,02	10,62	12,95	12,97	9,86	11,83	8,70	13,88	13,36	13,88	12,99	12,10	99,0
16. PR37M34	11,44	10,13	13,84	13,61	11,45	10,23	9,05	11,85	13,72	14,14	13,55	12,09	99,0
17. Brixxo	12,28	11,03	13,85	13,11	11,06	9,62	8,26	10,96	14,11	14,93	13,57	12,07	98,8
18. Csanád	10,75	10,23	13,88	13,57	11,23	10,64	9,22	12,15	12,71	14,09	13,88	12,03	98,5
19. LG3330	11,00	9,04	13,49	12,16	9,50	9,41	8,41	11,19	13,63	14,70	12,39	11,36	93,0
20. Debreceni SC377	10,05	8,93	12,29	11,90	8,95	8,29	7,27	10,72	12,04	11,01	10,96	10,22	83,6
21. Debreceni TC382	10,15	8,89	12,06	11,35	8,46	9,00	7,32	8,69	11,26	11,81	11,23	10,02	82,0
átlag	11,95	10,43	14,18	13,41	11,03	10,43	8,73	12,18	13,84	14,70	13,51	12,22	100,0
SzD 5%, két fajta közt	0,36	0,33	0,77	0,65	0,89	1,40	0,38	1,44	2,20	0,90	0,77	0,47	3,8
SzD 5%, átlaghoz	0,26	0,24	0,55	0,47	0,64	1,01	0,27	1,04	1,58	0,65	0,55	0,34	2,7
C.V.	2,2	2,3	3,9	3,5	5,8	9,6	3,1	8,4	11,3	4,4	4,0	4,6	

Rangsor: csökkenő átlagtermés

Államilag elismert kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Korai érésű csoport (FAO 300-399)

Vetéstől az 50%-os nívirágásig eltelt napok száma

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemese	Tordas	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. Debreceni SC377	73	68	70	65	79	72	69	69	70	67	69	70	-2
2. Debreceni TC382	72	67	70	66	77	76	69	72	72	66	68	70	-2
3. DKC3511	73	70	74	66	80	72	70	68	73	67	69	71	-1
4. Csanád	72	72	73	65	79	73	68	69	71	66	68	71	-1
5. DKC4860	73	71	72	65	80	74	69	71	71	67	69	71	-1
6. PR38A24	74	68	72	67	79	74	71	71	71	67	68	71	-1
7. PR37M81	74	71	72	65	79	72	68	71	73	68	70	71	-1
8. DKC4626	72	71	73	65	80	74	69	71	72	68	70	71	-1
9. NK Thermo	72	69	73	65	79	75	69	71	73	67	69	71	-1
10. DK440	73	68	71	66	82	74	68	71	73	67	68	71	-1
11. DKC4490	72	69	72	66	82	73	69	72	73	67	69	71	-1
12. Brixxo	72	73	71	66	80	73	69	72	72	67	68	71	-1
13. PR37Y12	73	73	74	68	78	72	72	72	73	68	70	72	0
14. PR37D25	74	71	73	68	80	73	72	69	71	68	70	72	0
15. NK Altius	73	71	73	68	79	75	70	72	72	69	71	72	0
16. PR37M34	73	70	73	68	79	76	70	72	73	68	70	72	0
17. Kornelius	73	74	72	68	80	73	71	73	72	69	70	72	0
18. PR37N01	74	74	74	69	80	75	71	72	72	69	70	73	1
19. Kadoxx	74	72	75	69	79	76	72	71	73	70	71	73	1
20. PR38V45	73	71	73	68	80	74	72	74	73	70	71	73	1
21. LG3330	73	74	73	69	82	74	71	73	72	72	73	73	1
átlag	73	71	73	67	80	74	70	71	72	68	70	72	
SzD 5%												1	
C.V.												1,6	

Rangsor: növekvő átlag virágzási idő

Államilag elismert kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Korai érésű csoport (FAO 300-399)

Szárszilárdassági hiba [%] (számolt érték)

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordas	Eszterg- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. PR37Y12	0,0	1,6	0,3	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	-0,8
2. DKC4490	0,9	0,0	0,0	0,0	5,2	0,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,7	-0,7
3. PR38A24	0,6	0,0	0,8	0,7	6,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8	-0,6
4. PR37M34	0,3	0,0	0,5	0,0	5,5	1,4	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8	-0,6
5. DKC4860	0,0	0,6	0,8	0,3	7,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,9	-0,5
6. NK Altrius	0,3	0,9	0,8	0,0	5,7	2,1	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,9	-0,5
7. Kornelius	0,6	0,3	1,1	0,0	5,8	1,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,9	-0,5
8. PR37N01	0,0	0,3	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	1,0	-0,4
9. PR38V45	0,9	0,3	0,0	0,0	7,6	0,0	0,3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	-0,4
10. Brixxo	0,0	0,6	0,3	0,0	7,1	0,7	0,3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	-0,4
11. LG3330	0,0	0,0	0,3	0,3	8,6	0,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	-0,4
12. DKC4626	0,0	0,9	0,3	0,0	9,6	1,3	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0
13. Debreceni TC382	0,3	0,0	0,5	0,0	13,1	0,7	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	1,4	0,0
14. DKC3511	0,6	0,6	0,0	1,1	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,1
15. PR37M81	0,9	1,2	0,8	0,3	10,0	0,7	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	1,5	0,1
16. DK440	0,6	0,6	0,8	0,0	19,9	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	2,1	0,7
17. Csanád	0,9	1,5	0,8	0,0	17,1	2,1	0,7	1,0	0,0	0,3	0,0	2,2	0,8
18. Debreceni SC377	0,9	0,0	0,3	0,3	24,9	0,7	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	2,6	1,2
19. PR37D25	0,3	4,2	0,5	1,0	18,6	0,7	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	2,7	1,3
20. Kadoxx	0,3	4,9	0,0	0,0	21,6	1,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	2,7	1,3
21. NK Thermo	0,6	5,3	1,9	0,0	19,3	0,0	0,0	3,7	0,0	0,3	0,0	2,8	1,4
átlag	0,4	1,1	0,5	0,2	11,5	0,7	0,1	1,2	0,0	0,1	0,0	1,4	
SzD 5%												1,6	

Rangsor: növekvő átlag szórhiba

Államilag elismert kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Korai érésű csoport (FAO 300-399)

Megdőlő tövek [%]

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordas	Eszterg- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. DKC4490	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
2. DKC4860	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
3. PR37N01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
4. PR38A24	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
5. PR37M81	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
6. NK Thermo	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
7. Debreceni TC382	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
8. PR37M34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
9. PR38V45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
10. Kornelius	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
11. Brixxo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
12. LG3330	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
13. DKC3511	0,0	0,0	0,0	0,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
14. Kadoxx	0,0	0,6	0,0	0,0	0,9	0,7	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
15. DKC4626	0,0	0,3	0,0	0,0	0,6	0,7	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
16. NK Altius	0,0	0,3	0,0	0,0	0,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
17. DK440	0,0	0,3	0,3	0,0	1,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
18. PR37Y12	0,0	1,6	0,3	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
19. PR37D25	0,0	0,0	0,0	0,3	1,7	0,8	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
20. Debreceni SC377	0,0	0,0	0,3	0,0	5,8	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4
21. Csanád	0,0	0,6	0,6	0,0	5,1	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,5
átlag	0,0	0,2	0,1	0,1	1,2	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	
SzD 5%		0,8	0,5	0,4	2,4	1,3		0,9				0,4	

Rangsor: növekvő átlag megdőlés

Államilag elismert kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Korai érésű csoport (FAO 300-399)

Letört tövek [%]

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordas	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. PR37Y12	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	-1,0
2. PR37M34	0,3	0,0	0,6	0,0	4,6	0,7	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	-0,7
3. PR38A24	0,6	0,0	0,3	0,7	5,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,7	-0,6
4. DKC4490	0,9	0,0	0,0	0,0	4,9	0,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,7	-0,6
5. DKC4860	0,0	0,6	0,8	0,0	6,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,8	-0,5
6. NK Altius	0,3	0,7	0,8	0,0	4,9	1,4	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,8	-0,5
7. Kornelius	0,6	0,3	1,1	0,0	5,6	0,7	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,8	-0,5
8. PR37N01	0,0	0,3	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,9	-0,4
9. PR38V45	0,9	0,3	0,0	0,0	6,7	0,0	0,3	1,7	0,0	0,0	0,0	0,9	-0,4
10. Brixxo	0,0	0,6	0,3	0,0	6,5	0,7	0,3	1,7	0,0	0,0	0,0	0,9	-0,4
11. LG3330	0,0	0,0	0,3	0,0	8,0	0,8	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,9	-0,4
12. DKC4626	0,0	0,6	0,3	0,0	9,1	0,7	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	1,2	-0,1
13. DKC3511	0,6	0,6	0,0	0,8	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0
14. Debreceni TC382	0,3	0,0	0,6	0,0	12,5	0,0	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	1,3	0,0
15. PR37M81	0,9	1,2	0,6	0,3	10,2	0,7	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1
16. Csanád	0,9	0,9	0,3	0,0	11,9	1,4	0,7	0,4	0,0	0,3	0,0	1,5	0,2
17. DK440	0,6	0,3	0,6	0,0	18,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	1,9	0,6
18. Debreceni SC377	0,9	0,0	0,0	0,3	19,1	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,7
19. PR37D25	0,3	4,3	0,6	0,7	16,8	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	2,4	1,1
20. Kadoxx	0,3	4,3	0,0	0,0	20,3	0,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,1
21. NK Thermo	0,6	5,0	1,7	0,0	19,5	0,0	0,0	3,4	0,0	0,3	0,0	2,8	1,5
átlag	0,4	1,0	0,4	0,1	10,3	0,4	0,1	1,0	0,0	0,1	0,0	1,3	
SzD 5%	1,1	2,7	1,1	0,8	5,2	2,0	0,6	1,8		0,5		1,5	

Rangsor: növekvő átlag letört csövek

Államilag elismert kispácellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Korai érésű csoport (FAO 300-399)

Kezdeti fejlődés erőssége [1-9] (bonított érték)

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemese	Tordas	Eszterág- pusztia	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. PR37D25	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8	0,9
2. PR37M34	9,0	7,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,8
3. PR37Y12	8,0	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,6	0,7
4. PR38V45	8,0	7,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,4	0,5
5. Csanád	8,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0	6,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,4
6. PR38A24	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0	9,0	8,0	9,0	7,0	7,0	8,2	0,3
7. NK Thermo	8,0	9,0	7,0	9,0	8,0	8,0	7,0	8,0	9,0	9,0	8,2	0,3
8. PR37M81	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,0	8,0	8,0	7,0	8,1	0,2
9. LG3330	8,0	7,0	9,0	7,0	9,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,0	8,1	0,2
10. DKC4860	9,0	7,0	9,0	7,0	8,0	8,0	7,0	9,0	8,0	8,0	8,0	0,1
11. Kadoxx	9,0	9,0	7,0	7,0	8,0	9,0	7,0	9,0	8,0	7,0	8,0	0,1
12. Debreceni TC382	9,0	7,0	9,0	9,0	7,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,0	8,0	0,1
13. PR37N01	8,0	9,0	9,0	7,0	7,0	8,0	7,0	9,0	8,0	7,0	7,9	0,0
14. DKC4626	8,0	9,0	9,0	7,0	5,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,8	-0,1
15. Kornelius	9,0	5,0	9,0	7,0	6,0	9,0	8,0	9,0	8,0	7,0	7,7	-0,2
16. DK440	8,0	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,0	6,0	7,4	-0,5
17. DKC4490	8,0	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	7,0	9,0	7,0	7,0	7,4	-0,5
18. DKC3511	8,0	5,0	5,0	7,0	8,0	8,0	6,0	8,0	8,0	9,0	7,2	-0,7
19. Brixxo	8,0	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	6,0	8,0	7,0	7,0	7,2	-0,7
20. Debreceni SC377	8,0	5,0	9,0	7,0	7,0	8,0	7,0	8,0	6,0	5,0	7,0	-0,9
21. NK Altrius	8,0	5,0	7,0	7,0	5,0	8,0	8,0	7,0	8,0	7,0	7,0	-0,9
átlag	8,4	7,3	8,2	7,5	7,6	8,4	7,6	8,5	8,0	7,6	7,9	
SzD 5%											0,7	

Rangsor: csökkenő átlag kezdeti fejlődés

Államilag elismert kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Összevont adatok

SZEMES KUKORICA

Középérésű csoport (FAO 400-499)

Fajták	Szemtermés		Töréskori szemnedvesség		Nővirágzás ideje (50%-os)		Szárszilárdasági hiba	Megdőlő tövek	Letört tövek	Kezdeti fejlődés erőssége	
	t/ha	%	%	eltérés	nap	eltérés					%
1. PR37F73	2006 US	13,08	104,7	17,24	-0,76	74	1	1,2	0,2	1,0	7,4
2. LG3475	2006 HU	13,04	104,3	19,03	1,03	72	-1	2,2	0,8	1,4	8,6
3. DKC4983	2008 US	13,03	104,3	17,38	-0,62	72	-1	0,5	0,1	0,4	6,3
4. Miranda	2007 HU	12,89	103,1	18,54	0,54	74	1	1,6	0,3	1,3	8,0
5. DKC4964	2006 US	12,87	103,0	16,76	-1,24	71	-2	0,5	0,1	0,4	7,3
6. Cisko	2004 FR	12,79	102,3	17,51	-0,49	72	-1	1,0	0,3	0,7	8,5
7. DKC5143	2004 US	12,76	102,1	17,59	-0,41	72	-1	1,3	0,6	0,7	7,8
8. PR36K87	2008 US	12,7	101,6	17,56	-0,44	73	0	0,6	0,2	0,5	7,6
9. PR36V52	2008 US	12,51	100,1	18,10	0,10	72	-1	1,5	0,0	1,4	8,8
10. PR36D79	2007 US	12,31	98,5	18,34	0,34	72	-1	0,5	0,3	0,3	7,8
11. DK527	1996 US	12,26	98,1	18,50	0,50	74	1	1,3	0,5	0,9	6,7
12. KWS2376	2005 DE	11,45	91,6	17,54	-0,46	71	-2	0,4	0,2	0,2	7,5
13. Tornado	1995 HU	10,77	86,2	19,88	1,88	74	1	3,8	1,6	2,2	6,9
átlag		12,5	100,0	18,00		73		1,3	0,4	0,9	7,6
SzD 5%, két fajta közt		0,51	4,1	0,46		1					
SzD 5%, átlaghoz		0,37	3,0	0,34							
C.V.		4,9		3		1,4					
Helyek száma		11		11		11		11	11	11	11
<i>Rangsor: Szemtermés (t/ha)</i>											

Államilag elismert kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Középerésű csoport (FAO 400-499)

Betakarítás kori szemnedvesség [%]

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordas	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. DKC4964	20,05	18,08	13,58	16,32	16,25	16,33	14,30	15,23	17,18	17,20	19,80	16,76	-1,24
2. PR37F73	20,25	18,70	14,83	16,38	17,80	16,38	14,18	15,90	16,77	18,27	20,15	17,24	-0,76
3. DKC4983	21,30	18,38	15,05	16,43	16,75	16,70	14,13	16,23	17,18	18,65	20,42	17,38	-0,62
4. Cisko	20,48	18,40	15,25	17,04	16,73	16,80	15,53	15,52	17,88	19,02	19,93	17,51	-0,49
5. KWS2376	20,35	18,60	14,25	17,19	16,90	17,25	15,58	16,43	17,85	18,23	20,30	17,54	-0,46
6. PR36K87	21,15	19,40	15,35	16,65	16,68	17,45	14,25	15,55	17,75	18,80	20,13	17,56	-0,44
7. DKC5143	20,63	18,95	14,63	17,50	17,30	17,28	14,33	15,52	17,73	18,58	21,03	17,59	-0,41
8. PR36V52	21,80	19,90	16,02	17,34	17,02	18,18	15,90	16,25	18,30	18,88	19,55	18,10	0,10
9. PR36D79	22,25	20,68	15,40	17,61	17,83	17,93	15,65	16,68	18,22	19,13	20,38	18,34	0,34
10. DK527	23,18	18,98	16,15	17,78	17,35	17,60	15,60	16,27	17,63	20,58	22,35	18,50	0,50
11. Miranda	21,33	19,65	17,38	17,39	17,52	17,60	14,38	16,60	18,98	20,93	22,20	18,54	0,54
12. LG3475	22,90	21,18	16,55	17,99	18,68	18,65	15,05	17,15	19,13	20,33	21,75	19,03	1,03
13. Tornado	23,78	21,30	17,68	18,73	18,73	18,68	17,77		19,58	21,88	21,93	*19,88	1,88
átlag	21,50	19,40	15,55	17,29	17,35	17,45	15,13	16,27	18,01	19,27	20,76	18,00	
SzD 5%	0,50	0,81	1,09	0,76	0,72	0,85	0,56	1,01	0,55	0,58	0,91	0,46	
C.V.	1,6	2,9	4,9	3,1	2,9	3,4	2,6	4,4	2,2	2,1	3,1	3	
* korrigált átlag													
<i>Rangsor: növekvő átlag- nedvességtartalom</i>													

Államilag elismert kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Középérésű csoport (FAO 400-499)

Szemtermés [t/ha]

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemese	Tordas	Esztérág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	relatív%
1. PR37F73	11,98	10,85	14,11	13,02	11,50	11,90	9,72	13,65	16,70	15,86	14,61	13,08	104,7
2. LG3475	11,68	9,74	14,64	14,65	11,70	10,10	9,02	13,60	17,57	16,28	14,47	13,04	104,3
3. DKC4983	13,21	10,07	15,10	13,02	11,37	11,99	9,57	11,61	17,61	15,05	14,77	13,03	104,3
4. Miranda	11,54	10,62	15,16	13,92	11,75	10,48	8,35	11,58	18,08	15,26	15,03	12,89	103,1
5. DKC4964	11,81	11,19	15,03	13,59	11,65	11,06	9,10	13,20	16,59	14,69	13,65	12,87	103,0
6. Cisko	11,64	10,56	14,86	13,19	11,03	10,84	8,16	12,88	16,69	16,27	14,56	12,79	102,3
7. DKC5143	13,06	10,08	15,30	12,51	11,56	11,26	8,25	12,36	16,95	15,15	13,83	12,76	102,1
8. PR36K87	11,71	10,88	13,98	13,17	11,93	11,48	8,95	13,16	16,40	13,98	14,03	12,70	101,6
9. PR36V52	11,57	10,00	14,01	12,72	12,19	11,62	9,45	11,91	16,36	14,02	13,74	12,51	100,1
10. PR36D79	12,30	10,50	14,00	12,74	11,19	11,10	9,24	11,93	15,65	13,74	13,00	12,31	98,5
11. DK527	11,78	9,91	14,33	12,44	10,85	10,65	7,92	12,78	15,59	14,40	14,20	12,26	98,1
12. KWS2376	10,04	9,84	12,89	11,37	10,45	10,30	9,20	11,35	14,15	13,12	13,25	11,45	91,6
13. Tornado	9,58	8,87	12,35	9,17	9,17	9,67	7,79		14,36	12,58	12,34	*10,77	86,2
átlag	11,68	10,24	14,29	12,88	11,26	10,96	8,82	12,36	16,36	14,65	13,96	12,50	100,0
SzD 5%, két fajta közt	0,30	0,42	0,72	1,01	0,71	1,16	0,41	1,92	1,23	0,93	0,73	0,51	4,1
SzD 5%, átlaghoz	0,22	0,31	0,53	0,74	0,52	0,85	0,30	1,40	0,90	0,68	0,53	0,37	3,0
C.V.	1,8	2,9	3,6	5,5	4,5	7,5	3,3	11,3	5,3	4,5	3,7	4,9	
* korrigált átlag													
Rangsor: csökkenő átlagtermés													

Államilag elismert kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Középérésű csoport (FAO 400-499)

Vetéstől az 50%-os nővirágzásig eltelt napok száma

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordas	Eszterág- puszta	János- hálsa	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. DKC4964	73	72	72	65	82	73	69	70	73	68	68	71	-2
2. KWS2376	72	69	72	66	79	73	70	71	73	68	69	71	-2
3. PR36V52	73	73	73	65	80	75	70	73	72	70	70	72	-1
4. DKC5143	74	73	73	66	82	73	70	71	73	70	71	72	-1
5. PR36D79	74	73	72	67	80	74	69	71	71	68	68	72	-1
6. LG3475	73	72	73	67	82	76	71	72	73	69	69	72	-1
7. DKC4983	74	72	74	66	82	74	71	70	73	70	70	72	-1
8. Cisko	72	75	73	65	81	75	72	72	73	69	70	72	-1
9. PR36K87	74	75	74	67	81	75	73	71	73	71	71	73	0
10. Tornado	75	75	75		83	76	74		72	72	73	*74	1
11. PR37F73	75	75	75	67	82	76	72	75	73	71	72	74	1
12. Miranda	74	76	74	67	82	77	73	75	77	71	72	74	1
13. DK527	74	71	74	66	83	76	73	73	78	70	71	74	1
átlag	74	73	73	66	81	75	71	72	73	70	70	73	
SzD 5%												1	
C.V.												1,4	
* korrigált átlag													
<i>Rangsor: növekvő átlag virágzási idő</i>													

Államilag elismert kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Középérésű csoport (FAO 400-499)

Szárszilárdassági hiba [%] (számolt érték)

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordas	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. KWS2376	0,3	0,7	0,3	0,0	1,6	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,4	-0,9
2. DKC4964	0,3	0,7	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,5	-0,8
3. PR36D79	0,3	0,3	0,3	0,0	3,5	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,5	-0,8
4. DKC4983	0,0	0,0	0,3	0,0	3,6	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,5	-0,8
5. PR36K87	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	-0,7
6. Cisko	0,3	1,7	0,6	0,4	5,4	0,8	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,0	-0,3
7. PR37F73	0,0	1,3	0,0	0,0	11,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	-0,1
8. DKC5143	0,0	1,0	0,9	0,0	4,5	2,9	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0
9. DK527	0,3	1,4	2,2	0,4	7,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0
10. PR36V52	0,7	0,0	0,9	0,0	9,6	1,7	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	1,5	0,2
11. Miranda	0,3	0,7	0,3	0,4	11,7	3,1	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,6	0,3
12. LG3475	0,0	0,7	1,9	0,0	20,4	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	2,2	0,9
13. Tornado	1,0	4,7	0,0		20,5	0,0	8,1		0,0	0,4	0,0	*3,8	2,5
átlag	0,3	1,0	0,6	0,3	8,4	1,0	0,6	1,7	0,0	0,0	0,0	1,3	
SzD 5%												1,7	
* korigált átlag													
<i>Rangsor: növekvő átlag szárhiba</i>													

Államilag elismert kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Középerésű csoport (FAO 400-499)

Megdőlt tövek [%]

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordas	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. PR36V52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4
2. DKC4964	0,0	0,3	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,3
3. DKC4983	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,3
4. PR36K87	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,2
5. KWS2376	0,0	0,4	0,0	0,0	1,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,2
6. PR37F73	0,0	0,3	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,2
7. PR36D79	0,0	0,3	0,3	0,0	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,3	-0,1
8. Cisko	0,0	1,0	0,0	0,0	0,6	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,3	-0,1
9. Miranda	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	-0,1
10. DK527	0,0	0,0	1,5	0,0	2,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1
11. DKC5143	0,0	0,3	0,9	0,0	1,3	2,2	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2
12. LG3475	0,0	0,7	1,6	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4
13. Tornado	0,0	4,4	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*1,6	1,2
átlag	0,0	0,6	0,4	0,0	2,3	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,4	
SzD 5%		2,4	1,4		4,2	2,3		2,2				0,9	
* korrigált átlag													
Rangsor: növekvő átlag megdőlése													

Államilag elismert kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Középerésű csoport (FAO 400-499)

Letört tövek [%]

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordás	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. KWS2376	0,4	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,7
2. PR36D79	0,3	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	-0,6
3. DKC4964	0,3	0,3	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,4	-0,5
4. DKC4983	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	-0,5
5. PR36K87	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	-0,4
6. DKC5143	0,0	0,7	0,0	0,0	3,3	0,8	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,7	-0,2
7. Cisko	0,4	0,7	0,6	0,4	4,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,7	-0,2
8. DK527	0,3	1,4	0,6	0,3	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0
9. PR37F73	0,0	1,0	0,0	0,0	9,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,1
10. Miranda	0,4	0,7	0,3	0,4	10,5	0,8	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,3	0,4
11. PR36V52	0,6	0,0	0,9	0,0	9,4	1,8	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	1,4	0,5
12. LG3475	0,0	0,0	0,3	0,0	13,6	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,4	0,5
13. Tornado	1,0	0,4	0,0	0,0	10,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,4	0,0	*2,2	1,3
átlag	0,3	0,4	0,2	0,2	6,2	0,4	0,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,9	
SzD 5%	0,9	1,1	1,0	0,6	6,3	1,5	3,5	2,3		0,3		1,2	
* korrigált átlag													
Rangsor: növekvő átlag letört csövek													

Államilag elismert kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2008. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Helyenkénti adatok

SZEMES KUKORICA

Középerésű csoport (FAO 400-499)

Kezdeti fejlődés erőssége [1-9] (bonitált érték)

Fajták	Bábolna	Kaposvár	Ireg- szemcse	Tordas	Eszterág- puszta	János- halma	Szék- kutas	Mező- hegyes	Monor	Debrecen	Gyula- tanya	átlag	eltérés
1. PR36V52	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8	1,2
2. LG3475	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,6	1,0
3. Cisko	8,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,5	0,9
4. Miranda	9,0	5,0	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0	8,0	8,0	0,4
5. DKC5143	9,0	9,0	7,0	9,0	8,0	7,0	8,0	9,0	5,0	8,0	7,0	7,8	0,2
6. PR36D79	9,0	7,0	7,0	7,0	9,0	9,0	8,0	9,0	7,0	7,0	7,0	7,8	0,2
7. PR36K87	8,0	5,0	7,0	7,0	8,0	9,0	8,0	9,0	7,0	8,0	8,0	7,6	0,0
8. KWS2376	8,0	7,0	9,0	7,0	6,0	8,0	7,0	8,0	5,0	8,0	9,0	7,5	-0,1
9. PR37F73	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0	7,0	7,0	8,0	7,4	-0,2
10. DKC4964	8,0	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	7,0	9,0	5,0	7,0	7,0	7,3	-0,3
11. Tornado	7,0	7,0	5,0		7,0	8,0	7,0		5,0	7,0	8,0	*6,9	-0,7
12. DK527	9,0	3,0	7,0	7,0	6,0	8,0	7,0	9,0	5,0	6,0	7,0	6,7	-0,9
13. DKC4983	9,0	5,0	5,0	7,0	5,0	8,0	6,0	8,0	5,0	5,0	6,0	6,3	-1,3
átlag	8,4	6,5	7,5	7,4	7,6	8,4	7,8	8,7	6,2	7,5	7,8	7,6	

SzD 5%

* korrigált átlag

Rangsor: csökkenő átlag kezdeti fejlődés

Nedvességtartalom Monorierdő 2008.

Igen korai érésűek (FAO 200)						
	Dátum					Betakarítás kori:
	18. aug	25. aug	01. szept	09. szept	17. szept	14. okt
1. PR38B12	30,9	25,7	21,3	15,7	15,9	15,9
2. MAS30A	30,1	24,9	20,8	15,2	17,5	16,5
3. Maxxalia	27,8	25,0	18,5	14,2	16,5	15,5
4. Debreceni 285	26,1	25,2	24,7	19,8	16,7	16,6
5. PR39D81	29,2	25,1	19,0	14,4	15,4	16,0
6. PR38N86	36,2	29,9	24,1	15,3	16,3	16,3
7. MV255	35,7	29,7	27,4	18,7	17,0	16,0
8. PR38R92	33,2	28,3	24,6	16,0	16,4	16,4

Korai érésűek (FAO 300)						
	Dátum					Betakarítás kori:
	18. aug	25. aug	01. szept	09. szept	17. szept	14. okt
1. PR37Y12	37,3	27,9	23,5	19,9	19,9	17,7
2. DKC3511	33,7	27,5	24,7	16,0	16,8	16,7
3. Csanád	32,7	29,4	23,1	20,3	18,4	17,3
4. DKC4860	31,6	27,6	24,3	16,7	16,9	16,7
5. PR37D25	32,3	27,8	22,1	16,2	18,1	16,7
6. PR37N01	31,2	26,7	25,0	17,7	20,7	16,8
7. Kaddox	34,7	28,8	25,2	17,3	18,6	16,5
8. PR38A24	34,3	28,7	25,0	16,8	18,4	18,0
9. Debreceni SC377	36,4	31,7	25,6	22,0	23,4	17,7
10. Reseda	32,6	29,2	24,5	14,3	17,0	16,6
11. DKC4626	37,4	33,4	26,0	18,1	15,0	16,5
12. NK Thermo	31,9	28,7	23,5	21,1	20,8	17,0
13. Debreceni TC382	30,7	28,9	27,3	26,0	21,6	18,6
14. NK Altius	34,7	28,7	25,8	19,4	18,0	16,8
15. DK440	32,3	29,3	23,5	15,1	19,9	16,0
16. Ribera	36,7	29,9	25,4	15,7	20,8	17,3
17. PR38V45	33,3	29,1	26,5	14,3	17,0	16,5
18. DKC4490	32,9	31,1	23,2	20,0	19,2	16,9
19. Kornelius	36,2	29,9	26,2	14,1	21,8	17,6
20. Brixxo	34,8	28,9	25,3	15,1	18,0	16,7
21. LG3330	36,1	30,9	24,6	17,6	19,1	16,6

Középérésűek (FAO 400)						
	Dátum:					Betakarítás kori:
	18.aug	25.aug	01.szept	09.szept	17.szept	14.okt
1. Tornado	41,0	33,7	27,8	25,2	23,5	19,5
2. PR36V52	37,9	30,4	26,9	23,9	21,9	18,3
3. DKC5143	35,2	29,7	27,7	22,3	19,8	17,6
4. DKC4964	37,7	31,6	24,4	16,2	19,8	17,1
5. PR36K87	37,1	32,6	27,3	20,4	21,5	17,7
6. PR36D79	37,4	33,1	25,9	23,4	22,4	18,2
7. LG3475	40,0	29,8	25,5	22,3	23,5	19,2
8. KWS2376	35,6	31,9	29,4	20,3	19,8	17,8
9. DKC4983	33,3	30,1	26,7	18,7	19,5	17,1
10. PR37F73	33,9	28,8	26,7	21,3	19,8	16,7
11. Cisko	40,0	29,9	27,4	23,8	21,7	17,8
12. Miranda	34,7	30,3	26,1	21,2	23,9	19,0
13. DK527	41,0	34,6	25,7	25,6	21,0	17,6

Nedvességtartalom Székkutas 2008.

Igen korai érésűek (FAO 200)						
	Dátum					Betakarítás kori:
	11.aug	18.aug	25.aug	01.szept	08.szept	30.szept
1. PR38B12	32,65	27,65	18,70	14,40	10,80	14,5
2. MAS30A	35,20	24,90	17,65	12,20	8,25	14,2
3. Maxxalia	31,70	21,75	13,95	10,65	8,70	13,7
4. Debreceni 285	38,90	28,55	18,25	12,90	8,95	13,7
5. PR39D81	32,75	24,40	13,70	9,90	9,25	13,7
6. PR38N86	36,55	28,45	18,60	11,10	8,35	13,6
7. MV255	39,60	28,40	18,30	14,35	9,45	13,9
8. PR38R92	34,75	27,30	18,15	15,50	8,50	13,9

Korai érésűek (FAO 300)						
	Dátum:					Betakarítás kori:
	11.aug	18.aug	25.aug	01.szept	08.szept	30.szept
1. PR37Y12	43,65	34,05	22,90	16,85	10,10	14,2
2. DKC3511	37,10	29,00	18,85	13,70	8,25	13,3
3. Csanád	39,05	31,85	21,30	15,95	10,75	14,3
4. DKC4860	40,60	33,20	21,65	16,10	9,80	13,9
5. PR37D25	43,55	33,75	23,20	15,50	10,75	14,5
6. PR37N01	42,25	32,10	21,60	16,10	11,65	13,7
7. Kaddox	41,35	30,70	18,90	11,00	8,20	13,1
8. PR38A24	42,30	33,25	22,50	14,15	9,50	13,8
9. Debreceni SC377	43,00	34,75	26,10	19,80	12,15	14,2
10. Reseda	40,40	32,70	23,00	17,35	11,20	14,2
11. DKC4626	40,65	28,20	17,05	13,65	8,70	13,3
12. NK Thermo	41,90	31,45	19,90	14,55	10,30	14,0
13. Debreceni TC382	42,60	33,00	24,65	16,30	10,50	14,6
14. NK Altius	42,35	33,05	25,20	19,20	10,95	14,2
15. DK440	43,55	31,15	20,10	13,90	8,20	13,3
16. Ribera	42,20	34,35	24,45	18,45	11,90	13,8
17. PR38V45	43,10	33,30	21,00	14,25	9,30	13,9
18. DKC4490	42,60	34,55	23,40	16,60	10,05	13,9
19. Kornelius	43,15	35,50	26,70	17,35	11,50	13,3
20. Brixxo	42,30	33,25	19,80	15,80	9,25	13,5
21. LG3330	45,70	35,20	27,25	20,80	12,45	14,0

Középérésűek (FAO 400)						
	Dátum					Betakarítás kori:
	11.aug	18.aug	25.aug	01.szept	08.szept	30.szept
1. Tornado	47,15	41,55	29,60	21,70	14,90	17,8
2. PR36V52	43,80	36,55	27,15	19,80	13,95	15,9
3. DKC5143	39,75	33,70	27,15	17,65	12,20	14,3
4. DKC4964	42,20	33,90	26,25	17,15	11,30	14,3
5. PR36K87	45,55	37,00	28,45	21,80	12,95	14,3
6. PR36D79	39,50	33,10	25,50	20,00	13,10	15,7
7. LG3475	44,95	38,15	29,00	23,10	15,35	15,1
8. KWS2376	41,15	37,60	27,55	18,35	11,15	15,6
9. DKC4983	44,20	38,25	30,10	20,85	11,00	14,1
10. PR37F73	42,70	37,20	25,80	18,20	10,90	14,2
11. Cisko	43,45	36,40	25,40	17,75	10,65	15,5
12. Miranda	42,85	36,95	26,60	19,30	10,80	14,4
13. DK527	44,85	40,50	30,90	20,05	11,85	15,6

Nedvességtartalom Tordas 2008.

Igen korai érésűek (FAO 200)						
	Dátum					Betakarításkori:
	13.aug	19.aug	26.aug	02.szept	11.szept	06.okt
1. PR38B12	49,19	42,67	33,66	28,93	19,16	17,50
2. MAS30A	52,98	43,89	35,85	27,72	18,50	17,55
3. Maxxalia	48,38	42,41	35,45	25,76	19,20	16,68
4. Debreceni 285	50,60	44,51	36,15	29,91	21,01	17,32
5. PR39D81	46,57	39,57	30,85	22,56	15,24	16,83
6. PR38N86	49,77	42,95	35,29	29,74	20,49	18,22
7. MV255	52,00	44,99	38,30	33,48	22,12	17,97
8. PR38R92	46,72	41,36	32,66	25,68	16,68	16,60

Korai érésűek (FAO 300)						
	Dátum					Betakarításkori:
	13.aug	19.aug	26.aug	02.szept	11.szept	15.okt
1. PR37Y12	53,41	46,06	38,22	33,34	23,57	16,79
2. DKC3511	52,57	45,06	39,28	30,31	19,04	16,34
3. Csanád	48,00	43,53	37,99	33,18	25,26	16,99
4. DKC4860	48,49	47,03	39,69	34,81	23,98	16,68
5. PR37D25	52,23	45,35	38,21	34,26	21,60	16,18
6. PR37N01	52,68	48,21	40,79	32,88	22,02	17,27
7. Kaddox	55,83	46,73	41,37	35,04	24,75	15,88
8. PR38A24	50,07	45,30	38,79	34,42	29,06	18,00
9. Debreceni SC377	51,29	45,03	39,73	35,21	28,92	17,34
10. Reseda	52,93	47,70	40,36	34,68	25,62	16,43
11. DKC4626	52,49	46,87	38,64	35,83	21,50	15,77
12. NK Thermo	53,54	49,11	39,15	35,22	28,80	16,96
13. Debreceni TC382	53,29	45,68	39,06	34,43	27,53	17,58
14. NK Altius	50,91	45,52	38,40	32,09	20,65	16,23
15. DK440	54,22	45,84	37,24	30,54	19,52	17,55
16. Ribera	53,87	49,19	40,50	34,01	27,23	17,18
17. PR38V45	55,75	49,42	42,37	34,99	22,43	16,25
18. DKC4490	54,49	48,91	43,16	38,23	30,40	18,03
19. Kornelius	52,15	46,70	40,64	36,16	28,74	17,56
20. Brixxo	52,83	49,75	42,94	33,27	25,23	16,05
21. LG3330	56,38	49,60	42,99	31,41	20,44	15,88

Középérésűek (FAO 400)						
	Dátum					Betakarítás kori:
	13.aug	19.aug	26.aug	02.szept	11.szept	15.okt
1. Tornado	59,71	50,98	46,19	38,21	28,48	18,03
2. PR36V52	56,01	48,15	42,56	37,33	30,05	17,34
3. DKC5143	54,22	49,25	42,30	36,98	27,92	17,50
4. DKC4964	50,96	46,54	40,77	35,78	26,04	16,32
5. PR36K87	57,19	50,95	43,12	35,92	26,89	16,65
6. PR36D79	54,89	45,58	39,29	35,51	29,21	17,61
7. LG3475	59,18	51,77	42,90	35,49	25,54	17,99
8. KWS2376	57,98	49,14	39,22	34,89	27,13	17,19
9. DKC4983	57,21	51,01	41,51	34,69	25,27	16,43
10. PR37F73	55,91	49,36	41,16	34,42	25,24	16,38
11. Cisko	57,11	48,50	39,60	33,19	27,30	17,04
12. Miranda	55,34	48,51	40,29	33,67	30,63	17,39
13. DK527	61,50	53,18	43,55	34,35	23,54	17,78