

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2013

SILÓKUKORICA

20 Igen korai éréscsoport (FAO -299)

Fajták		Száranyag termés		Csó arány a száraz- anyagban	Teljes száranyag betakarításkor	Nővirág- zás ideje vetéstől	Zöldtermés		Felszá- radás 5=nem száradó	Kezdeti fejl.erőssége 9= legjobb	Érésidő FAO szám	Összenergia mennyisége					
		t/ha	%				t/ha	%				Hüster- melési MJ/kg	Létfenn- tartási MJ/kg	Tejter- melési MJ/kg	Osszes energiatartalom MJ/kg	GJ/ha	
				%	%	nap											
1.	Mv 241	2004	15.54	100.0	46.5	41.9	70	38.1	100.0	2.5	7.5	270	6.69	4.17	6.32	17.19	267
2.	X85D758		16.23	104.4	44.3	40.6	70	40.8	107.1	2.5	8.3	313	6.79	4.25	6.39	17.43	283
3.	X90B442		16.38	105.4	42.2	36.5	72	45.8	120.2	3.3	6.8	352	6.72	4.19	6.34	17.26	283
4.	PR37K85	2006 US	16.57	106.6	41.6	37.2	73	45.6	119.7	2.8	7.8	370	6.74	4.21	6.36	17.32	287
	st.fajták átlaga		15.54	100.0	46.5	41.9	70	38.1	100.0	2.5	7.5		6.69	4.17	6.32	17.19	267
	átlag		16.18	104.1	43.7	39.0	71	42.6	111.8	2.8	7.6		6.74	4.21	6.36	17.32	267
	SzD 5%		1.36	8.8	7.0	2.8	1	2.6	6.8	1.2	2.6		0.08	0.07	0.06		
	C.V.		5.2		10.0	4.5	0.9	3.8					0.57	0.84	0.49		
	Helyek száma		4		4	4	4	4		4	4		3	3	3		

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2013

SILÓKUKORICA

30 Korai éréscsoport (FAO 300-399)

Fajták		Száranyag termés		Cső arány a száraz- anyagban	Teljes száranyag betakarításkor	Növérág- zás ideje vetéstől nap	Zöldtermés		Felszá- radás 5=nem száradó	Kezdeti fejl.erőssége 9= legjobb	Erésdő FAO szám	Összenergia mennyisége				
		t/ha	%				t/ha	%				Hüster- melési MJ/kg	Létfenn- tartási MJ/kg	Tejter- melési MJ/kg	Osszes energiatartalom MJ/kg	GJ/ha
		%	%	%	%	%	%	%	%							
1. Mv 241	2004	15.90	92.5	44.4	44.8	70	36.8	84.0	2.5	7.5	265	6.80	4.27	6.41	17.48	278
2. PR37K85	2006 US	17.04	99.1	45.6	39.4	72	44.8	102.3	2.5	8.0	404	6.71	4.19	6.34	17.24	294
3. NK Cobalt	2010 FR	17.34	100.9	49.2	41.4	70	42.8	97.7	2.0	7.8	338	6.80	4.27	6.41	17.48	303
4. Mv 3232		15.40	89.6	37.1	35.3	74	45.0	102.7	3.5	8.3	430	6.67	4.15	6.31	17.14	264
5. Geysér	2001 FR	16.20	94.2	39.8	36.3	75	46.4	105.9	2.8	7.0	433	6.69	4.18	6.33	17.20	279
st.fajták átlaga		17.19	100.0	47.4	40.4	71	43.8	100.0	2.3	7.9		6.76	4.23	6.37	17.36	298
átlag		16.37	95.2	43.2	39.4	72	43.2	98.6	2.7	7.7		6.74	4.21	6.36	17.31	283
SzD 5%		1.37	8	3.3	3.6	1	3.3	7.5	1.2	1.3		0.13	0.12	0.10		
SzD 5% st. átl.-hoz		1.19	6.9	2.9	3.1	1	2.9	6.6	1.0	1.1		0.11	0.10	0.09		
C.V.		5.4		5.0	5.9	0.9	4.9		28.4	10.5		0.99	1.46	0.80		
Helyek száma		4		4	4	4	4		4	4		3	3	3		

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2013

SILÓKUKORICA

40 Középerésű csoport (FAO 400-499)

Fajták		Száranyag termés		Csó arány a száraz- anyagban	Teljes száranyag betakarításkor	Nővirág- zás ideje vetéstől	Zöldtermés		Felszá- radás 5=nem száradó	Kezdeti fejl.erőssége 9= legjobb	Éresidő FAO szám	Összenergia mennyisége			Összes energiatartalom MJ/kg	GJ/ha	
		t/ha	%				t/ha	%				Hüster- melési MJ/kg	Létfenn- tartási MJ/kg	Tejter- melési MJ/kg			
						%	%	nap	t/ha	%							
1.	PR37K85	2006 US	17.41	101.9	48.0	42.1	72	42.0	95.9	2.0	7.8	398	6.66	4.15	6.30	17.11	298
2.	DKC4888	2008 US	17.50	102.4	44.2	38.5	73	45.9	104.8	2.8	7.3	445	6.66	4.14	6.30	17.11	299
3.	Geyser	2001 FR	16.67	97.5	37.9	40.7	75	41.6	95.0	2.0	7.3	458	6.63	4.12	6.28	17.03	284
4.	Mv 3112		16.31	95.4	44.4	38.2	74	43.3	98.9	3.3	6.3	453	6.70	4.18	6.33	17.21	281
5.	Mv 422		16.50	96.5	44.3	38.5	75	43.5	99.3	2.5	8.0	455	6.70	4.18	6.33	17.21	284
6.	Coralba	2000 US	16.09	94.1	36.1	33.4	78	49.0	111.9	3.8	7.5	589	6.63	4.10	6.27	17.00	274
	st.fajták átlaga		17.09	100.0	41.1	39.6	74	43.8	100.0	2.4	7.3		6.65	4.13	6.29	17.07	292
	átlag		16.74	98.0	42.5	38.6	74	44.2	100.9	2.7	7.3		6.67	4.14	6.30	17.11	286
	SzD 5%		1.24	7.3	5.7	2.5	1	3.2	7.3	1.1	1.6		0.12	0.11	0.09		
	SzD 5% st. átl.-hoz		1.07	6.3	4.9	2.2	1	2.8	6.4	1.0	1.4		0.10	0.10	0.08		
	C.V.		4.9		8.8	4.2		4.8		27.7	14.4		1.02	1.46	0.77		
	Helyek száma		4		4	4	4	4		4	4		3	3	3		

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2013

SILÓKUKORICA

50 Késői éréscsoport (FAO 500-)

Fajták		Száranyag termés		Cső arány a száraz- anyagban %	Teljes száranyag betakarításkor %	Nővirág- zás ideje vetéstől nap	Zöldtermés		Felszá- radás 5=nem száradó	Kezdeti fejl.erőssége 9= legjobb	Érésidő FAO szám	Összenergia mennyisége			Összes energiatartalom MJ/kg	GJ/ha	
		t/ha	%				t/ha	%				Hüster- melési MJ/kg	Létfenn- tartási MJ/kg	Tejter- melési MJ/kg			
1.	Geyser	2001 FR	18.06	95.9	43.3	43.3	74	42.9	83.5	2.0	7.0	462	6.61	4.10	6.26	16.97	306
2.	Krassus	2007 DE	18.56	98.6	37.8	35.6	76	52.5	102.1	2.5	7.3	593	6.72	4.20	6.35	17.27	320
3.	MV Massil	2007	18.73	99.5	37.8	38.6	77	49.8	96.9	3.5	7.0	586	6.51	4.00	6.18	16.69	313
4.	Coralba	2000 US	19.20	102.0	38.8	37.8	78	51.8	100.8	4.0	8.5	599	6.60	4.06	6.26	16.92	325
5.	OS 5113	CR	17.79	94.5	37.2	33.2	80	54.2	105.4	4.0	6.3	642	6.59	4.08	6.25	16.92	301
	st.fajták átlaga		18.83	100.0	38.1	37.3	77	51.4	100.0	3.3	7.6		6.61	4.09	6.26	16.96	319
	átlag		18.47	98.1	39.0	37.7	77	50.2	97.7	3.2	7.2		6.61	4.09	6.26	16.96	313
	SzD 5%		1.62	8.6	6.3	5.5	3	3.2	6.2	1.3	2.5		0.11	0.13	0.08		
	SzD 5% st. átl.-hoz		1.32	7.0	5.1	4.5	2	2.6	5.1	1.1	2.0		0.09	0.11	0.07		
	C.V.		5.7		10.4	9.5	2.4	4.2		25.5	22.1		0.91	1.68	0.72		
	Helyek száma		4		4	4	4	4		4	4		3	3	3		

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
2013

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
11 Szuperkorai csoport (FAO 180-240) / 11 Superearly maturity group (FAO 180-240)
Első- és másodéves fajtajelöltek / First and second year candidates

Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
		t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
st 1.	TK 175	6.92	90.7	16.26	-0.26	60	-3	2.0	0.7	1.2	7.8	193
st 2.	TK 202	8.33	109.2	16.78	0.26	65	2	1.4	0.8	0.6	8.4	225
pst 3.	GKT 211	7.94	104.1	16.57	0.05	62	-1	1.5	1.5	0.3	7.6	214
4.	Mv 212	8.13	106.6	16.82	0.30	66	3	1.0	0.4	0.7	8.0	222
5.	GKT 213	9.72	127.4	16.42	-0.10	65	2	1.3	0.2	1.0	7.6	236
6.	GKT 214	8.87	116.3	16.63	0.11	63	0	1.2	0.4	0.6	8.4	234
7.	Kiskun SC 4193	7.83	102.6	17.60	1.08	68	5	0.7	0.3	0.5	6.6	270
ást 8.	SY Ondina	9.04	118.5	17.12	0.60	71	8	0.9	0.4	0.6	7.6	282
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	7.63	100.0	16.52		63		1.7	0.8	0.9	8.1	
	átlag / average	8.35	109.4	16.77	0.25	65	2	1.3	0.6	0.7	7.8	
	SzD 5%	0.88	11.5	1.47		2		0.9	1.1	0.6	1.2	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0.76	10.0	1.27		2		0.8	1.0	0.5	1.0	
	C.V.	8.1		6.8		2.3						
	Helyek száma / number of places	5		5		5		5	5	5	5	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
2013

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
21 Igen korai csoport (FAO 240-299) / 21 Very early maturity group (FAO 240-299)
Elsőéves fajtajelöltek / First year candidates

Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdtsági hiba / Stalk defects	Megdőlt tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
		t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
st 1.	PR38R92	10.02	105.5	16.11	0.43	67	-1	2.1	1.7	0.4	8.8	292
st 2.	SY Ondina	9.20	96.8	15.72	0.04	70	2	0.9	0.4	0.6	7.5	284
st 3.	Maxxalia	9.29	97.8	15.21	-0.47	66	-2	0.9	0.3	0.6	7.0	281
pst 4.	DKC4014	10.19	107.3	15.84	0.16	68	0	0.7	0.2	0.5	7.0	293
5.	Kiskun TC 4180	7.74	81.5	15.35	-0.33	64	-4	1.3	0.8	0.5	8.7	274
6.	Kiskun SC 4202	9.40	98.9	17.24	1.56	68	0	1.2	0.4	0.9	8.2	305
7.	KXB3461	10.00	105.3	15.30	-0.38	70	2	0.5	0.2	0.3	7.7	294
8.	LZM361/08	9.44	99.4	15.82	0.14	69	1	1.7	0.6	1.1	8.0	300
9.	EN 3713	10.18	107.2	15.48	-0.20	69	1	0.5	0.2	0.4	7.7	289
10.	EN 3809	10.44	109.9	16.78	1.10	71	3	0.5	0.3	0.3	7.2	316
11.	EN 4018	10.39	109.4	16.66	0.98	70	2	0.4	0.2	0.2	7.7	308
12.	EM 4110	10.33	108.7	16.71	1.03	68	0	0.6	0.3	0.3	8.5	309
13.	EM 4309	10.34	108.8	16.17	0.49	69	1	0.4	0.2	0.2	7.2	303
14.	Mv 2193	9.56	100.6	15.58	-0.10	71	3	1.7	1.4	0.3	7.3	298
15.	X90B219	10.23	107.7	17.14	1.46	70	2	0.8	0.5	0.3	7.5	314
16.	X90C536	10.50	110.5	17.08	1.40	71	3	0.5	0.3	0.3	7.0	312
17.	X90D415	9.71	102.2	15.94	0.26	69	1	1.0	0.4	0.6	7.8	291
18.	X90D427	10.59	111.5	16.54	0.86	71	3	0.7	0.4	0.3	6.8	313
19.	P8523	9.32	98.1	14.59	-1.09	69	1	0.7	0.5	0.3	7.3	280
ást 20.	DKC 3511	10.01	105.4	16.01	0.33	70	2	0.5	0.2	0.3	6.8	300
<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>		9.50	100.0	15.68		68		1.3	0.8	0.5	7.8	
átlag / average		9.84	103.6	16.06	0.38	69	1	0.9	0.5	0.4	7.6	
SzD 5%		0.94	9.9	0.82		2		1.4	1.1	0.6	1.1	
SzD 5% st. átl.-hoz		0.77	8.1	0.67		2		1.1	0.9	0.5	0.9	
C.V.		8.4		4.4		2.2						
Helyek száma / number of places		6		6		6		6	6	6	6	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
2013

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
22 Igen korai csoport (FAO 240-299) / 22 Very early maturity group (FAO 240-299)
Másod- és harmadéves fajtajelöltek / Second and third year candidates

Fajták / Varieties	Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
	t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
st 1. PR38R92	10.20	104.1	16.22	0.57	66	-1	2.0	1.6	0.4	8.3	291
st 2. SY Ondina	9.52	97.1	15.46	-0.19	69	2	0.7	0.3	0.5	7.2	281
st 3. Maxxalia	9.68	98.8	15.27	-0.38	67	0	0.5	0.1	0.5	7.3	282
4. KXB2463	9.74	99.4	15.80	0.15	70	3	1.0	0.3	0.7	7.2	290
5. NJ 4451	9.95	101.5	16.86	1.21	68	1	0.5	0.2	0.3	6.8	325
6. EM 3916	10.44	106.5	15.50	-0.15	67	0	0.9	0.4	0.5	8.2	289
7. EM 4017	10.19	104.0	15.70	0.05	68	1	0.4	0.3	0.2	7.3	298
8. NM 4151	10.54	107.6	16.01	0.36	67	0	0.5	0.2	0.3	8.0	305
9. Mv 3282	9.51	97.0	15.52	-0.13	68	1	0.6	0.2	0.4	7.7	302
10. X90B207	10.28	104.9	17.31	1.66	68	1	0.3	0.2	0.2	8.3	327
11. X90B231	10.39	106.0	16.29	0.64	69	2	0.7	0.3	0.5	7.3	313
12. X90C539	9.75	99.5	16.53	0.88	69	2	1.0	0.8	0.3	8.3	299
13. SC 2701	9.96	101.6	16.09	0.44	71	4	0.9	0.6	0.3	6.7	311
ást 14. DKC 3511	10.15	103.6	15.91	0.26	69	2	0.9	0.3	0.8	7.3	306
st.fajták átlaga / average of standards	9.80	100.0	15.65		67	0	1.1	0.7	0.5	7.6	
átlag / average	10.02	102.2	16.03	0.38	68	1	0.8	0.4	0.4	7.6	
SzD 5%	0.58	5.9	0.70		1		1.1	1.1	0.4	1.1	
SzD 5% st. átl.-hoz	0.47	4.8	0.57		1		0.9	0.9	0.3	0.9	
C.V.	5.0		3.8		1.3						
Helyek száma / number of places	6		6		6		6	6	6	6	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei /Results of small plot comparative variety trials
 Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
 2013

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
 30 Korai csoport (FAO 300-399) / 30 Early maturity group (FAO 300-399)
 Elsőéves fajtajelöltek / First year candidates

Fajták / Varieties	Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodged	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
	t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
ást 1. SY Ondina	8.24	92.8	14.95	-1.14	70	-2	0.9	0.1	0.8	7.8	297
st 2. DKC 3511	8.61	97.0	15.05	-1.04	70	-2	1.6	0.2	1.3	8.0	324
st 3. DKC 4590	8.84	99.5	15.64	-0.45	72	0	0.7	0.1	0.5	8.2	349
st 4. PR37N01	9.20	103.6	17.57	1.48	74	2	0.5	0.1	0.5	7.7	402
pst 5. NK Lucius	8.73	98.3	15.19	-0.90	70	-2	1.2	0.1	1.1	7.3	330
pst 6. P9578	9.13	102.8	14.90	-1.19	71	-1	0.7	0.2	0.5	8.3	308
7. DS1259	8.72	98.2	16.50	0.41	71	-1	0.8	0.4	0.5	8.2	393
8. DS1276	8.47	95.4	16.05	-0.04	73	1	0.9	0.0	0.9	7.8	362
9. DS1304	8.64	97.3	16.06	-0.03	71	-1	0.8	0.1	0.7	8.0	330
10. DS1310	8.82	99.3	15.38	-0.71	70	-2	3.0	1.4	1.6	8.5	345
11. ESZ3403	8.53	96.1	17.14	1.05	73	1	1.8	1.1	0.7	8.2	399
12. ESZ3502	9.00	101.4	16.37	0.28	74	2	0.9	0.4	0.5	8.0	371
13. ESZ3504	8.92	100.5	15.95	-0.14	74	2	2.1	0.5	1.7	8.0	348
14. GKT 383	8.41	94.7	16.96	0.87	71	-1	1.2	0.3	1.0	8.7	397
15. KXB3468	8.79	99.0	15.12	-0.97	70	-2	3.3	1.7	1.7	8.7	304
16. KXB3469	8.76	98.6	16.08	-0.01	72	0	2.8	1.2	1.6	8.2	380
17. KXB3470	8.99	101.2	15.56	-0.53	71	-1	3.5	1.8	1.7	8.5	376
18. KXB3476	9.08	102.3	15.58	-0.51	75	3	2.0	0.4	1.6	7.7	351
19. KXB3477	8.99	101.2	16.43	0.34	74	2	1.7	0.0	1.7	6.5	380
20. KXB3480	8.75	98.5	15.36	-0.73	73	1	0.9	0.0	0.9	7.3	342
21. LZM 363/81	8.36	94.1	17.81	1.72	76	4	0.9	0.2	0.9	7.8	437
22. LZM 363/83	8.72	98.2	18.29	2.20	75	3	1.0	0.5	0.5	7.7	465
23. LZM 363/84	8.87	99.9	15.60	-0.49	71	-1	1.9	0.6	1.4	8.5	352
24. LZM 363/85	8.48	95.5	16.03	-0.06	73	1	1.7	0.1	1.6	7.3	364
25. LZM 363/87	8.76	98.6	15.29	-0.80	70	-2	1.9	0.2	1.7	8.3	322
26. LZM 363/89	8.48	95.5	15.97	-0.12	74	2	1.1	0.4	0.7	7.8	364
27. Mv 3363	8.31	93.6	15.50	-0.59	73	1	7.2	2.8	4.4	7.3	335
28. X90D409	8.84	99.5	16.36	0.27	72	0	1.4	0.8	0.5	7.8	375
29. X95D527	9.02	101.6	15.82	-0.27	74	2	2.0	0.2	1.9	6.8	369
30. X95D531	9.20	103.6	14.71	-1.38	71	-1	1.6	0.2	1.4	7.7	302
31. X95D543	9.10	102.5	16.26	0.17	73	1	1.6	0.1	1.5	7.3	354
32. X00D293	9.05	101.9	17.69	1.60	75	3	2.4	0.5	2.0	6.2	423
ást 33. DKC 5143	8.81	99.2	16.54	0.45	74	2	0.9	0.3	0.7	7.7	430
st.fajták átlaga / average of standards	8.88	100.0	16.09		72		0.9	0.1	0.8	8.0	
átlag / average	8.78	98.9	16.05	-0.04	72	0	1.7	0.5	1.2	7.8	
SzD 5%	0.63	7.1	0.90		1		1.9	1.3	1.5	1.0	
SzD 5% st. átl.-hoz	0.51	5.7	0.73		1		1.6	1.1	1.2	0.8	
C.V.	6.3		4.9		1.8						
Helyek száma / number of places	6		6		6		6	6	6	6	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
 Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
 2013

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
 31 Korai csoport (FAO 300-399) / 31 Early maturity group (FAO 300-399)
 Elsőéves fajtajelöltek / First year candidates

Fajták / Varieties	Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
	t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
ást 1. SY Ondina	8.31	94.0	14.79	-1.45	70	-2	1.8	1.0	0.7	8.2	287
st 2. DKC 3511	8.44	95.5	15.33	-0.91	71	-1	1.2	0.1	1.1	7.5	334
st 3. DKC 4590	9.12	103.2	15.32	-0.92	72	0	0.7	0.0	0.7	8.2	341
st 4. PR37N01	8.97	101.5	18.08	1.84	74	2	0.3	0.1	0.3	7.8	415
pst 5. NK Lucius	8.43	95.4	15.43	-0.81	71	-1	1.2	0.2	1.1	7.2	345
pst 6. P9578	8.69	98.3	14.86	-1.38	71	-1	0.4	0.1	0.3	7.3	312
7. EI 4210	8.84	100.0	15.24	-1.00	71	-1	0.8	0.3	0.5	7.8	304
8. EM 4618	8.90	100.7	16.29	0.05	71	-1	1.1	0.2	0.9	7.3	385
9. EM 4620	9.23	104.4	16.54	0.30	71	-1	0.7	0.1	0.7	7.5	373
10. EN 4311	9.36	105.9	16.09	-0.15	71	-1	0.6	0.2	0.5	8.2	351
11. EN 4420	8.66	98.0	15.51	-0.73	72	0	0.5	0.0	0.5	8.7	354
12. EN 4421	8.60	97.3	15.78	-0.46	72	0	0.5	0.1	0.5	7.8	385
13. EN 4521	9.09	102.8	16.11	-0.13	72	0	0.8	0.1	0.7	8.5	375
14. EN 4625	9.11	103.1	15.69	-0.55	71	-1	1.5	0.7	0.8	7.7	356
15. EN 4626	8.93	101.0	16.19	-0.05	72	0	0.8	0.1	0.7	7.2	382
16. EN 4633	9.21	104.2	15.98	-0.26	72	0	1.2	0.2	1.1	7.5	377
17. EN 4819	9.19	104.0	16.98	0.74	71	-1	1.1	0.6	0.5	7.5	399
18. NL 3927	8.56	96.8	14.63	-1.61	69	-3	1.0	0.1	1.0	8.0	315
19. NL 4589	8.23	93.1	15.67	-0.57	71	-1	1.3	0.4	0.9	8.3	338
20. NM 4254	8.93	101.0	15.63	-0.61	70	-2	0.9	0.3	0.7	8.3	352
21. NM 4356	9.27	104.9	15.77	-0.47	70	-2	0.3	0.0	0.3	8.0	363
22. RH13018	9.10	102.9	15.54	-0.70	73	1	1.1	0.5	0.5	8.0	354
23. RH13027	8.64	97.7	15.04	-1.20	69	-3	0.9	0.3	0.6	8.3	323
24. RH13028	8.76	99.1	15.60	-0.64	71	-1	0.9	0.1	0.8	8.5	330
25. RH13029	8.45	95.6	16.72	0.48	75	3	2.8	2.4	0.4	8.0	398
26. RH13030	9.07	102.6	15.81	-0.43	72	0	1.2	0.7	0.5	8.0	357
27. Winxx	9.22	104.3	16.38	0.14	72	0	0.9	0.0	0.9	7.5	378
28. SC 2442	8.33	94.2	15.39	-0.85	72	0	2.4	1.5	0.9	7.5	328
29. SC 3012	8.82	99.8	14.97	-1.27	71	-1	2.6	1.9	0.9	7.7	301
30. SC 3491	8.30	93.9	16.08	-0.16	70	-2	1.3	0.5	0.9	7.2	343
31. NK Cobalt	8.55	96.7	15.18	-1.06	70	-2	0.8	0.5	0.4	8.2	324
32. SC 3772	8.58	97.1	15.08	-1.16	73	1	0.8	0.4	0.5	7.5	352
33. SC 3782	9.01	101.9	15.96	-0.28	73	1	1.1	0.6	0.5	7.5	362
34. SD 3002	8.65	97.9	14.82	-1.42	71	-1	1.5	0.7	0.8	7.3	322
35. SD 3702	8.74	98.9	16.72	0.48	73	1	1.2	0.2	1.0	8.3	395
36. SD 3722	8.58	97.1	16.18	-0.06	73	1	1.3	0.6	0.6	8.0	384
37. SD 3752	8.99	101.7	16.14	-0.10	73	1	1.6	0.8	0.7	7.5	389
ást 38. DKC 5143	8.93	101.0	16.76	0.52	74	2	0.5	0.2	0.4	7.8	406
st.fajták átlaga / average of standards	8.84	100.0	16.24		72		0.7	0.1	0.7	7.8	
átlag / average	8.81	99.7	15.80	-0.44	72	0	1.1	0.4	0.7	7.8	
SzD 5%	0.69	7.8	0.94		1		1.6	1.4	0.7	1.0	
SzD 5% st. átl.-hoz	0.56	6.3	0.77		1		1.3	1.1	0.6	0.8	
C.V.	6.9		5.2		1.5						
Helyek száma / number of places	6		6		6		6	6	6	6	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
 Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
 2013

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
 32 Korai csoport (FAO 300-399) / 32 Early maturity group (FAO 300-399)
 Másod- és harmadéves fajtajelöltek / Second and third year candidates

Fajták / Varieties	Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
	t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
ást 1. SY Ondina	8.40	90.8	15.53	-1.71	72	-2	1.8	0.6	1.2	7.5	277
st 2. DKC 3511	8.94	96.6	16.52	-0.72	72	-2	1.4	0.5	0.9	6.3	318
st 3. DKC 4590	9.32	100.8	16.60	-0.64	74	0	1.7	0.9	0.7	7.0	350
st 4. PR37N01	9.50	102.7	18.59	1.35	76	2	0.7	0.3	0.4	7.0	405
5. DS0706	8.92	96.4	17.32	0.08	74	0	1.7	0.1	1.6	7.7	369
6. DS0791	8.55	92.4	17.31	0.07	74	0	5.2	4.3	1.0	8.0	376
7. GKT 376	9.39	101.5	17.37	0.13	73	-1	0.6	0.2	0.4	7.8	369
8. EL 4416	8.99	97.2	16.38	-0.86	74	0	0.8	0.1	0.7	6.7	330
9. NG 4226	8.72	94.3	16.32	-0.92	73	-1	3.2	2.0	1.2	7.5	339
10. NJ 4853	9.39	101.5	17.27	0.03	74	0	1.0	0.5	0.6	7.8	399
11. DS1071C	8.69	93.9	17.08	-0.16	74	0	3.4	2.2	1.1	7.0	372
12. DS1089C	8.93	96.5	15.93	-1.31	74	0	2.2	1.5	0.7	8.5	291
13. ESZ1401	8.81	95.2	16.40	-0.84	73	-1	3.1	1.4	1.8	8.7	304
14. KXB2370	8.95	96.8	16.02	-1.22	72	-2	1.6	0.3	1.3	8.5	287
15. LZM 362/78	9.05	97.8	18.38	1.14	77	3	3.0	1.7	1.3	7.7	432
16. EM 4518	9.48	102.5	16.91	-0.33	72	-2	0.9	0.2	0.7	7.8	348
17. EM 4622	9.30	100.5	17.77	0.53	72	-2	0.5	0.1	0.5	7.8	361
18. X90C526	8.95	96.8	16.52	-0.72	72	-2	2.3	1.0	1.3	7.8	326
19. X95C410	9.15	98.9	16.71	-0.53	74	0	2.2	1.2	1.1	7.5	359
20. X95C418	9.63	104.1	17.92	0.68	75	1	0.9	0.1	0.9	7.0	390
21. X95C428	9.24	99.9	19.28	2.04	75	1	1.5	0.2	1.3	7.5	420
22. X95C438	9.37	101.3	16.75	-0.49	73	-1	1.0	0.5	0.5	7.8	380
23. RH12017	9.07	98.1	16.44	-0.80	73	-1	4.0	2.9	1.1	7.8	360
24. NX37219	8.87	95.9	16.69	-0.55	73	-1	4.4	2.9	1.6	7.7	338
25. SE 4031	9.12	98.6	18.06	0.82	75	1	1.7	0.9	0.8	6.7	390
ást 26. DKC 5143	9.24	99.9	17.80	0.56	74	0	0.8	0.3	0.5	7.3	420
st.fajták átlaga / average of standards	9.25	100.0	17.24		74		1.3	0.6	0.7	6.8	
átlag / average	9.08	98.2	17.07	-0.17	74	0	2.0	1.0	1.0	7.6	
SzD 5%	0.67	7.2	1.11		1		2.6	2.5	0.9	1.3	
SzD 5% st. átl.-hoz	0.55	5.9	0.91		1		2.1	2.0	0.7	1.1	
C.V.	6.5		5.7		1.3						
Helyek száma / number of places	6		6		6		6	6	6	6	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
2013

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
33 Korai csoport (FAO 300-399) / 33 Early maturity group (FAO 300-399)
EU-s fajták / EU varieties

Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
		t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
ást 1.	SY Ondina	9.09	94.7	14.80	-1.36	70	-2	1.0	0.3	0.7	7.4	282
st 2.	DKC 3511	9.23	96.1	15.31	-0.85	71	-1	0.8	0.5	0.6	6.6	314
st 3.	DKC 4590	9.67	100.7	15.84	-0.32	71	-1	1.0	0.4	0.6	7.4	350
st 4.	PR37N01	9.89	103.0	17.34	1.18	73	1	0.5	0.0	0.5	7.2	412
5.	DASonka	9.38	97.7	16.19	0.03	74	2	0.7	0.2	0.5	7.6	391
6.	DS0336	9.35	97.4	15.62	-0.54	73	1	1.4	1.1	0.4	8.0	336
7.	Limanova	9.69	100.9	16.32	0.16	72	0	0.2	0.1	0.1	6.8	358
8.	P9241	9.74	101.5	16.55	0.39	70	-2	1.5	0.9	0.6	8.2	390
9.	P9606	9.94	103.5	16.90	0.74	74	2	1.1	0.2	0.8	6.8	415
10.	DKC 4522	9.75	101.6	15.44	-0.72	70	-2	0.5	0.0	0.5	7.6	336
11.	Ferarixx	9.78	101.9	16.12	-0.04	73	1	0.6	0.3	0.3	8.4	388
12.	SY Batanga	9.03	94.1	15.66	-0.50	69	-3	1.2	0.8	0.4	7.4	332
13.	SY Arioso	9.01	93.9	14.97	-1.19	72	0	4.3	4.0	0.4	6.6	325
14.	Festal	8.81	91.8	16.30	0.14	75	3	0.9	0.1	0.8	7.4	394
15.	NK Kansas	9.14	95.2	14.96	-1.20	72	0	1.1	0.6	0.5	7.8	313
16.	NK Octet	9.15	95.3	15.53	-0.63	71	-1	1.9	1.5	0.5	7.4	322
ást 17.	DKC 5143	9.74	101.5	16.39	0.23	72	0	0.5	0.3	0.3	7.8	412
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	9.60	100.0	16.16		72		0.8	0.3	0.6	7.1	
	<i>átlag / average</i>	9.43	98.2	15.90	-0.26	72	0	1.1	0.7	0.5	7.4	
	<i>SzD 5%</i>	0.64	6.7	0.89		1		2.7	2.7	0.6	1.5	
	<i>SzD 5% st. átl.-hoz</i>	0.52	5.4	0.73		1		2.2	2.2	0.5	1.2	
	<i>C.V.</i>	5.3		4.4		1.5						
	<i>Helyek száma / number of places</i>	5		5		5		5	5	5	5	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
 Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
 2013

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
 41 Középerésű csoport (FAO 400-499) / 41 Medium maturity group (FAO 400-499)
 Elsőéves fajtajelöltek / First year candidates

Fajták / Varieties	Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdtsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
	t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
ást 1. DKC 3511	8.77	93.4	16.22	-1.36	72	-2	1.8	0.5	1.3	7.8	330
st 2. DKC 5007	9.74	103.7	17.38	-0.20	74	0	0.9	0.3	0.6	8.3	460
st 3. DKC 5143	9.04	96.3	16.93	-0.65	73	-1	1.5	0.8	0.7	8.5	406
st 4. P9915	9.39	100.0	18.42	0.84	74	0	1.3	0.5	0.9	7.8	477
pst 5. P0105	9.57	101.9	18.35	0.77	74	0	1.4	0.0	1.4	7.8	486
6. ESZ3506	9.18	97.8	18.49	0.91	71	-3	3.2	2.2	1.1	8.3	451
7. GKT 415	9.24	98.4	19.59	2.01	73	-1	0.8	0.2	0.6	8.5	532
8. Kiskun SC 4495	7.40	78.8	21.43	3.85	79	5	1.0	0.2	0.9	6.8	667
9. KXB2382	10.17	108.3	19.46	1.88	76	2	1.5	0.7	0.7	7.7	591
10. KXB3488	9.51	101.3	17.23	-0.35	78	4	1.7	0.9	0.7	8.2	480
11. KXB3489	9.45	100.6	19.16	1.58	79	5	0.9	0.1	0.8	7.2	563
12. LZM 463/13	9.47	100.9	18.86	1.28	76	2	0.7	0.2	0.6	7.8	553
13. LZM 463/14	9.75	103.8	19.10	1.52	77	3	1.6	0.9	0.7	7.2	600
14. LZM 463/76	9.72	103.5	19.30	1.72	77	3	1.2	0.4	0.8	8.0	548
15. EM 4818	9.13	97.2	18.17	0.59	73	-1	1.0	0.3	0.6	7.7	484
16. EM 5119	9.52	101.4	17.85	0.27	75	1	1.1	0.6	0.5	7.2	485
17. EN 4917	8.87	94.5	17.64	0.06	71	-3	0.6	0.1	0.6	8.5	417
18. EN 5122	9.51	101.3	17.36	-0.22	72	-2	1.0	0.0	1.0	8.5	414
19. X03D628	9.38	99.9	19.01	1.43	75	1	0.9	0.3	0.5	7.3	553
20. RH13031	8.95	95.3	17.65	0.07	74	0	1.9	0.5	1.4	7.7	428
21. RH13032	9.05	96.4	17.83	0.25	76	2	0.9	0.4	0.5	7.7	512
22. RH13033	9.15	97.4	18.76	1.18	76	2	4.1	3.5	0.5	7.2	561
23. SD 4402	8.99	95.7	17.66	0.08	72	-2	1.3	0.1	1.2	8.2	410
24. SE 4412	9.38	99.9	18.68	1.10	77	3	1.5	0.9	0.7	7.0	549
25. SE 4452	8.84	94.1	18.23	0.65	76	2	1.9	1.0	0.9	8.0	456
26. DKC 5031	9.28	98.8	17.82	0.24	73	-1	1.2	0.5	0.8	8.5	474
ást 27. PR35F38	9.77	104.0	18.79	1.21	74	0	1.8	0.8	1.0	6.7	521
st.fajták átlaga / average of standards	9.39	100.0	17.58	0.00	74	0	1.2	0.5	0.7	8.2	
átlag / average	9.27	98.7	18.35	0.77	75	1	1.4	0.6	0.8	7.8	
SzD 5%	0.63	6.7	1.36		1		2.2	2.0	0.6	1.2	
SzD 5% st. átl.-hoz	0.51	5.4	1.11		1		1.8	1.6	0.5	1.0	
C.V.	6.0		6.5		1.5						
Helyek száma / number of places	6		6		6		6	6	6	6	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
2013

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
42 Középérésű csoport (FAO 400-499) / 42 Medium maturity group (FAO 400-499)
Másod- és harmadéves fajtajelöltek / Second and third year candidates

Fajták / Varieties	Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdasági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
	t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
ást 1. DKC 3511	8.76	93.9	16.50	-1.36	72	-3	1.3	0.0	1.3	7.3	331
st 2. DKC 5007	9.42	101.0	18.08	0.22	75	0	1.5	0.4	1.2	7.8	458
st 3. DKC 5143	8.90	95.4	17.34	-0.52	73	-2	1.3	0.2	1.0	8.3	408
st 4. P9915	9.66	103.5	18.15	0.29	77	2	1.8	0.4	1.4	6.8	487
5. DS0715	9.17	98.3	16.75	-1.11	76	1	1.8	0.1	1.8	8.2	380
6. LZM461/05	9.33	100.0	18.59	0.73	78	3	1.4	0.2	1.2	8.0	526
7. EI 5014	8.97	96.1	17.13	-0.73	72	-3	1.1	0.2	0.9	7.7	429
8. EL 4712	9.03	96.8	17.41	-0.45	72	-3	1.5	0.0	1.5	7.7	392
9. RH11086	9.12	97.7	17.43	-0.43	75	0	1.0	0.1	0.9	8.2	405
10. EM 4913	9.90	106.1	17.49	-0.37	74	-1	0.8	0.2	0.6	7.8	401
11. X00B109	10.12	108.5	19.39	1.53	76	1	1.8	0.9	0.9	8.0	564
12. X00C211	9.36	100.3	18.72	0.86	75	0	2.1	0.2	1.9	7.7	476
13. X00C212	9.57	102.6	18.22	0.36	74	-1	1.6	0.2	1.4	7.0	457
ást 14. PR35F38	9.63	103.2	18.92	1.06	74	-1	1.7	0.8	1.0	7.2	507
st.fajták átlaga / average of standards	9.33	100.0	17.86		75	0	1.5	0.3	1.2	7.6	
átlag / average	9.35	100.2	17.86	0.00	74	-1	1.5	0.3	1.2	7.7	
SzD 5%	0.52	5.6	0.93		1		1.2	0.6	1.1	1.0	
SzD 5% st. átl.-hoz	0.42	4.5	0.76		1		1.0	0.5	0.9	0.8	
C.V.	4.8		4.5		1.5						
Helyek száma / number of places	6		6		6		6	6	6	6	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
2013

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
52 Késői csoport (FAO 500-) / 52 Late maturity group (FAO 500-)
Első- és másodéves fajtajelöltek / First and second year candidates

Fajták / Varieties	Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
	t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
ást 1. DKC 5143	9.60	91.8	17.08	-0.91	72	-2	0.6	0.0	0.6	8.6	440
st 2. Eufori CS	10.03	95.9	18.69	0.70	73	-1	0.4	0.1	0.3	8.0	540
st 3. P0216	10.77	103.0	17.15	-0.84	75	1	0.7	0.0	0.7	7.2	516
st 4. PR35F38	10.57	101.1	18.12	0.13	73	-1	1.8	0.9	1.0	7.0	517
pst 5. DKC 5401	9.91	94.7	18.85	0.86	76	2	0.9	0.0	1.0	7.2	537
6. EM 5220	10.56	101.0	18.14	0.15	74	0	0.8	0.2	0.7	7.6	526
7. X03B420	10.41	99.5	17.26	-0.73	74	0	2.1	1.1	1.1	7.8	493
8. Kiskun SC 4488	8.47	81.0	23.01	5.02	79	5	1.1	0.0	1.1	7.6	669
9. Kiskun SC 4510	8.21	78.5	23.90	5.91	78	4	1.3	0.0	1.3	6.4	672
st.fajták átlaga / average of standards	10.46	100.0	17.99		74		1.0	0.3	0.7	7.4	
átlag / average	9.84	94.1	19.13	1.14	75	1	1.1	0.2	0.9	7.5	
SzD 5%	0.77	7.4	1.30		2		1.8	1.2	1.2	1.2	
SzD 5% st. átl.-hoz	0.63	6.0	1.06		2		1.5	1.0	1.0	1.0	
C.V.	6.1		5.3		1.6						
Helyek száma / number of places	5		5		5		5	5	5	5	