

**Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials**  
**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office**  
**2017**

**SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN**

**11 Szuperkorai csoport (FAO 180-240) / 11 Super early maturity group (FAO 180-240)**

**Első- és másodéves fajtajelöltek / First and second year candidates**

Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvest		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodging	Letört tövek / Breaking	Kezdeti fejlődés erőssége / Early vigor	FAO szám / FAO number
		t/ha	%	%	eltérés / difference	nap	eltérés / difference	%	%	%	pontszám / score	
st 1.	TK175	8.68	93.4	15.71	-0.21	58	-1	1.4	0.5	0.9	8.6	186
st 2.	TK202	9.57	103.0	16.19	0.27	61	2	1.7	0.2	1.5	8.0	227
st 3.	GKT211	9.63	103.7	15.86	-0.06	59	0	0.6	0.3	0.3	8.6	219
pst 4.	GKT3213	11.45	123.3	16.18	0.26	62	3	0.3	0.1	0.3	8.0	248
5.	GKT1216	10.51	113.1	15.16	-0.76	59	0	1.6	0.9	0.8	8.6	232
6.	GKT1217	10.82	116.5	15.68	-0.24	61	2	1.1	0.3	0.8	8.2	247
7.	Mv102-16-G-H	9.65	103.9	15.38	-0.54	65	6	2.7	0.7	2.1	8.4	266
8.	Mv103-16-G-H	9.68	104.2	15.69	-0.23	64	5	1.7	0.3	1.4	8.0	272
9.	SL14025	11.24	121.0	16.01	0.09	66	7	1.2	0.8	0.4	7.6	298
ást 10.	KWS2370	12.03	129.5	15.69	-0.23	66	7	0.8	0.2	0.6	8.0	280
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	<b>9.29</b>	<b>100.0</b>	<b>15.92</b>	<b>0.00</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.9</b>	<b>8.4</b>	
	<b>átlag / average</b>	<b>10.33</b>	<b>111.2</b>	<b>15.76</b>	<b>-0.16</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>1.3</b>	<b>0.4</b>	<b>0.9</b>	<b>8.2</b>	
	<b>SzD 5%</b>	<b>0.71</b>	<b>7.6</b>	<b>0.89</b>		<b>2</b>		<b>1.5</b>	<b>0.8</b>	<b>1.3</b>	<b>0.8</b>	
	<b>SzD 5% st. átl.-hoz</b>	<b>0.58</b>	<b>6.2</b>	<b>0.73</b>		<b>2</b>		<b>1.2</b>	<b>0.7</b>	<b>1.1</b>	<b>0.7</b>	
	<b>C.V.</b>	<b>5.4</b>		<b>4.4</b>		<b>2.1</b>						
	<b>Helyek száma / number of places</b>	<b>5</b>		<b>5</b>		<b>5</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	

**Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials**  
**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office**  
**2017**

**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 harvest		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdtsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodging	Letört tövek / Breaking	Kezdeti fejlődés erőssége / Early vigor	FAO szám / FAO number
		t/ha	%	%	eltérés / difference	nap	eltérés / difference	%	%	%	pontszám / score	
ást 1.	TK175	7.99	70.7	15.99	-0.01	59	-8.0	2.9	1.3	1.6	8.9	202
st 2.	KWS2370	11.18	98.9	15.72	-0.28	66	-1.1	2.7	0.4	2.3	8.6	261
st 3.	DKC4014	11.18	98.9	16.30	0.30	68	0.6	3.6	0.2	3.4	7.3	290
4.	KXB7421	10.96	97.0	15.92	-0.08	68	1.3	0.7	0.1	0.7	8.3	256
5.	ER3929	11.77	104.2	16.01	0.01	67	0.0	2.3	0.1	2.2	8.0	300
6.	ER4237	11.83	104.7	16.93	0.93	65	-2.0	1.5	0.1	1.4	8.1	285
7.	ES3931	11.80	104.4	15.97	-0.03	69	1.7	3.4	0.2	3.2	7.9	299
8.	ES3932	12.05	106.6	15.70	-0.30	66	-0.7	2.6	0.0	2.6	8.3	265
9.	ES4027	12.18	107.8	16.93	0.93	67	0.4	1.4	0.1	1.3	8.1	301
10.	ES4028	12.65	111.9	16.47	0.47	68	0.6	4.8	0.0	4.8	7.6	315
11.	ES4123	12.52	110.8	15.72	-0.28	66	-1.0	3.5	0.0	3.4	8.0	285
12.	ES4124	12.62	111.7	16.73	0.73	68	1.3	1.2	0.1	1.1	7.9	313
13.	ES4126	12.53	110.9	17.00	1.00	67	0.4	1.9	0.0	1.9	7.9	335
14.	ES4240	12.70	112.4	16.93	0.93	67	-0.1	1.1	0.1	1.0	8.3	319
15.	NQ4078	12.18	107.8	16.38	0.38	67	0.4	2.1	0.1	2.0	8.3	308
16.	X90M322	12.48	110.4	16.04	0.04	69	1.7	1.7	0.0	1.7	7.7	303
ást 17.	DKC3939	11.32	100.2	16.43	0.43	66	-0.9	1.7	0.1	1.6	7.7	316
st 18.	Databaz	11.55	102.2	15.99	-0.01	67	0.4	4.6	0.0	4.6	8.0	300
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	11.30	100.0	16.00	0.00	67	0.0	3.6	0.2	3.4	8.0	
	átlag / average	11.75	104.0	16.29	0.29	67	-0.3	2.4	0.2	2.3	8.0	
	SzD 5%	0.74	6.5	0.66		2		3.3	0.4	3.2	1.0	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0.60	5.3	0.54		1		2.7	0.3	2.6	0.8	
	C.V.	5.9		3.8		2.1						
	Helyek száma / number of places	7		7		7		7	7	7	7	

**Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials**  
**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office**  
**2017**

**SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN**  
**22 Igen korai csoport (FAO 240-299) / 22 Very early maturity group (FAO 240-299)**  
**Másodéves fajtajelöltek / Second year candidates**

Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvest		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodging	Letört tövek / Breaking	Kezdeti fejlődés erőssége / Early vigor	FAO szám / FAO number
		t/ha	%	%	eltérés / difference	nap	eltérés / difference	%	%	%	pontszám / score	
ást 1.	TK175	8.19	72.5	15.68	-0.16	58	-10	2.1	1.0	1.1	8.7	194
st 2.	KWS2370	10.87	96.3	15.58	-0.26	67	-1	1.8	0.4	1.5	8.3	274
st 3.	DKC4014	11.45	101.4	16.27	0.43	68	0	3.6	0.4	3.2	7.1	296
4.	SD2545	12.71	112.6	15.82	-0.02	68	0	0.6	0.2	0.4	7.6	300
5.	EQ4228	12.14	107.5	15.92	0.08	67	-1	2.5	0.0	2.4	8.3	297
6.	EQ4428	12.31	109.0	16.42	0.58	67	-1	1.3	0.1	1.2	8.1	310
7.	ER3926	11.22	99.4	15.99	0.15	67	-1	2.5	0.0	2.5	8.0	297
8.	ER3927	11.71	103.7	15.83	-0.01	68	0	1.8	0.0	1.7	7.9	293
9.	NQ3839	11.49	101.8	15.28	-0.56	68	0	1.5	0.1	1.4	8.0	280
10.	X90K716	11.96	105.9	15.84	0.00	67	-1	1.1	0.2	0.8	7.7	272
ást 11.	DKC3939	11.45	101.4	16.37	0.53	66	-2	1.5	0.1	1.4	7.9	312
st 12.	Databaz	11.54	102.2	15.67	-0.17	68	0	2.0	0.0	2.0	7.7	294
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	<b>11.29</b>	<b>100.0</b>	<b>15.84</b>	<b>0.00</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>2.5</b>	<b>0.3</b>	<b>2.2</b>	<b>7.7</b>	
	<b>átlag / average</b>	<b>11.42</b>	<b>101.2</b>	<b>15.89</b>	<b>0.05</b>	<b>66</b>	<b>-2</b>	<b>1.8</b>	<b>0.2</b>	<b>1.6</b>	<b>7.9</b>	
	<b>SzD 5%</b>	<b>0.85</b>	<b>7.5</b>	<b>0.55</b>		<b>1</b>		<b>2.5</b>	<b>0.5</b>	<b>2.3</b>	<b>1.1</b>	
	<b>SzD 5% st. átl.-hoz</b>	<b>0.69</b>	<b>6.1</b>	<b>0.45</b>		<b>1</b>		<b>2.0</b>	<b>0.4</b>	<b>1.9</b>	<b>0.9</b>	
	<b>C.V.</b>	<b>6.9</b>		<b>3.3</b>		<b>2</b>						
	<b>Helyek szama / number of places</b>	<b>7</b>		<b>7</b>		<b>7</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	

**Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials  
 Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office  
 2017**

**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 harvest		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodging	Letört tövek / Breaking	Kezdeti fejlődés erőssége / Early vigor	FAO szám / FAO number
	t/ha	%	%	eltérés / difference	nap	eltérés / difference	%	%	%	pontszám / score	
<b>ást 1. DKC4014</b>	<b>11.28</b>	<b>97.9</b>	<b>15.85</b>	<b>-0.66</b>	<b>67</b>	<b>-1</b>	<b>3.4</b>	<b>0.1</b>	<b>3.3</b>	<b>7.9</b>	<b>293</b>
<b>st 2. DKC3939</b>	<b>11.18</b>	<b>97.0</b>	<b>15.94</b>	<b>-0.57</b>	<b>64</b>	<b>-4</b>	<b>0.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.9</b>	<b>8.6</b>	<b>301</b>
<b>st 3. DKC4590</b>	<b>11.69</b>	<b>101.5</b>	<b>16.48</b>	<b>-0.03</b>	<b>69</b>	<b>1</b>	<b>2.6</b>	<b>0.1</b>	<b>2.4</b>	<b>8.4</b>	<b>376</b>
<b>st 4. PR37N01</b>	<b>11.69</b>	<b>101.5</b>	<b>17.11</b>	<b>0.60</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>1.5</b>	<b>0.2</b>	<b>1.3</b>	<b>8.0</b>	<b>394</b>
pst 5. P9241	12.21	106.0	16.80	0.29	68	0	0.5	0.1	0.5	8.3	373
pst 6. Cilaos	12.07	104.8	16.26	-0.25	68	0	1.1	0.1	1.0	8.0	345
pst 7. Karpatis	11.93	103.6	15.71	-0.80	70	2	0.5	0.1	0.4	8.4	327
pst 8. P9537	12.17	105.6	16.57	0.06	69	1	0.6	0.0	0.6	8.3	370
pst 9. ES Faraday	12.11	105.1	16.23	-0.28	69	1	3.2	0.2	3.0	8.1	338
10. KXB7273	12.05	104.6	17.02	0.51	70	2	0.9	0.1	0.8	8.1	364
11. KXB7274	11.80	102.4	16.78	0.27	71	3	0.8	0.1	0.7	7.6	369
12. KXB7275	12.12	105.2	16.91	0.40	70	2	3.3	0.1	3.2	8.0	371
13. KXB7433	12.27	106.5	16.51	0.00	71	3	1.6	0.1	1.5	8.0	393
14. KXB7434	12.53	108.8	17.09	0.58	71	3	1.4	0.0	1.4	7.9	406
15. KXB7437	12.11	105.1	16.87	0.36	71	3	0.4	0.0	0.4	8.4	370
16. KXB7438	12.45	108.1	16.00	-0.51	70	2	1.3	0.0	1.3	8.0	339
17. KXB7439	12.38	107.5	16.31	-0.20	71	3	1.9	0.0	1.9	7.7	361
18. KXB7440	12.07	104.8	16.12	-0.39	71	3	1.8	0.1	1.7	7.4	371
19. KXB7441	11.13	96.6	15.45	-1.06	70	2	1.6	0.1	1.4	7.0	303
20. KXB7442	12.08	104.9	17.11	0.60	71	3	1.1	0.0	1.1	8.4	386
21. ER4641	12.96	112.5	16.67	0.16	69	1	1.1	0.1	1.0	7.9	386
22. ER4643	12.66	109.9	16.48	-0.03	67	-1	0.8	0.2	0.7	8.3	356
23. ES4239	12.32	106.9	16.56	0.05	70	2	2.2	0.0	2.2	8.0	374
24. ES4539	12.80	111.1	16.39	-0.12	68	0	0.6	0.0	0.6	8.1	345
25. ES4647	12.72	110.4	17.11	0.60	69	1	1.6	0.1	1.5	7.7	398
26. ES4725	12.89	111.9	16.91	0.40	70	2	0.9	0.1	0.8	8.1	395
27. ES4827	13.52	117.4	17.43	0.92	71	3	1.4	0.0	1.4	8.1	442
28. ER4234	12.61	109.5	16.21	-0.30	69	1	1.6	0.0	1.5	8.1	328
29. ER4235	11.94	103.6	16.29	-0.22	67	-1	1.1	0.0	1.1	8.4	318
30. ER4236	12.64	109.7	15.86	-0.65	67	-1	1.1	0.0	1.1	8.0	332
31. ER4432	12.11	105.1	16.41	-0.10	67	-1	0.4	0.1	0.3	8.3	354
32. ER4532	12.79	111.0	16.50	-0.01	70	2	0.5	0.0	0.5	8.4	352
<b>ást 33. DKC4943</b>	<b>12.76</b>	<b>110.8</b>	<b>16.84</b>	<b>0.33</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>1.3</b>	<b>0.0</b>	<b>1.3</b>	<b>8.0</b>	<b>438</b>
<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	<b>11.52</b>	<b>100.0</b>	<b>16.51</b>	<b>0.00</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>1.7</b>	<b>0.1</b>	<b>1.5</b>	<b>8.3</b>	
<b>átlag / average</b>	<b>12.24</b>	<b>106.3</b>	<b>16.51</b>	<b>0.00</b>	<b>69</b>	<b>1</b>	<b>1.4</b>	<b>0.1</b>	<b>1.3</b>	<b>8.1</b>	
<b>SzD 5%</b>	<b>0.66</b>	<b>5.7</b>	<b>0.53</b>		<b>1</b>		<b>2.0</b>	<b>0.2</b>	<b>2.0</b>	<b>1.0</b>	
<b>SzD 5% st. átl.-hoz</b>	<b>0.54</b>	<b>4.7</b>	<b>0.43</b>		<b>1</b>		<b>1.6</b>	<b>0.2</b>	<b>1.6</b>	<b>0.8</b>	
<b>C.V.</b>	<b>5.1</b>		<b>3.1</b>		<b>1.7</b>						
<b>Helyek száma / number of places</b>	<b>7</b>		<b>7</b>		<b>7</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	

**Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials**  
**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office**  
**2017**

**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 harvest		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdtsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodging	Letört tövek / Breaking	Kezdeti fejlődés erőssége / Early vigor	FAO szám / FAO number
	t/ha	%	%	eltérés / difference	nap	eltérés / difference	%	%	%	pontszám / score	
ást 1. DKC4014	10.97	96.5	15.83	-0.80	68	0	3.4	0.3	3.2	7.3	287
st 2. DKC3939	11.03	97.0	15.97	-0.66	65	-3	0.6	0.0	0.7	8.1	306
st 3. DKC4590	11.76	103.4	16.48	-0.15	69	1	2.7	0.3	2.5	8.0	343
st 4. PR37N01	11.32	99.6	17.43	0.80	70	2	1.8	0.0	1.7	8.3	395
pst 5. P9241	11.97	105.3	16.92	0.29	68	0	1.1	0.1	1.0	8.3	349
pst 6. Cilaos	11.90	104.7	16.35	-0.28	68	0	1.1	0.2	0.9	8.0	325
pst 7. Karpatis	12.06	106.1	15.71	-0.92	70	2	1.0	0.0	1.0	8.4	328
pst 8. P9537	12.26	107.8	16.81	0.18	68	0	1.6	0.2	1.5	8.7	381
pst 9. ES Faraday	12.40	109.1	16.42	-0.21	69	1	4.0	0.2	3.9	8.7	339
10. ESZ7404	11.86	104.3	16.14	-0.49	69	1	2.0	0.3	1.7	8.3	353
11. Mv308-17-G-H	10.69	94.0	16.71	0.08	72	4	2.1	0.2	1.9	8.1	392
12. Mv309-17-G-H	11.25	98.9	16.85	0.22	69	1	5.4	0.3	5.1	7.6	389
13. Mv310-17-G-H	10.61	93.3	17.86	1.23	71	3	3.0	0.0	2.9	7.9	457
14. Mv311-17-G-H	10.73	94.4	16.98	0.35	71	3	3.7	0.2	3.5	7.9	391
15. Mv312-17-G-H	10.36	91.1	17.87	1.24	71	3	1.6	0.1	1.5	8.4	437
16. Mv313-17-G-H	10.37	91.2	17.32	0.69	72	4	2.3	0.0	2.2	7.7	436
17. X90M328	12.33	108.4	15.96	-0.67	66	-2	2.5	1.5	1.0	8.3	331
18. X90M333	12.14	106.8	16.70	0.07	68	0	1.1	0.0	1.0	8.1	355
19. X95M764	12.45	109.5	16.79	0.16	69	1	1.3	0.1	1.2	8.3	366
20. X95M766	12.41	109.1	16.33	-0.30	68	0	1.8	0.0	1.8	8.3	353
21. RH16031	12.04	105.9	16.21	-0.42	69	1	1.7	0.2	1.5	7.6	326
22. RH17052	12.40	109.1	18.70	2.07	70	2	1.9	0.1	1.9	7.1	458
23. SD3306	12.89	113.4	17.25	0.62	69	1	1.7	0.1	1.7	7.4	398
24. SD3496	12.03	105.8	16.55	-0.08	69	1	2.0	0.2	1.7	7.6	340
25. SD3666	11.78	103.6	16.44	-0.19	69	1	1.7	0.2	1.5	7.4	348
26. Kiskun 4329 Róza	9.03	79.4	17.26	0.63	68	0	1.6	0.2	1.4	7.6	353
ást 27. DKC4943	12.54	110.3	17.06	0.43	70	2	1.7	0.1	1.4	7.9	433
st.fajták átlaga / average of standards	11.37	100.0	16.63	0.00	68	0	1.7	0.1	1.6	8.1	
átlag / average	11.61	102.1	16.77	0.14	69	1	2.1	0.2	1.9	8.0	
SzD 5%	0.80	7.0	0.72		1		2.3	0.7	2.3	0.9	
SzD 5% st. átl.-hoz	0.65	5.7	0.59		1		1.9	0.6	1.9	0.7	
C.V.	6.5		4.1		1.7						
Helyek száma / number of places	7		7		7		7	7	7	7	

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

2017

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN

32 Korai csoport (FAO 300-399) / 32 Early maturity group (FAO 300-399)

Másod- és harmadéves fajtajelöltek és EU-s fajták / Second and third year candidates and EU varieties

Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvest		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdasági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodging	Letört tövek / Breaking	Kezdeti fejlődés erőssége / Early vigor	FAO szám / FAO number
		t/ha	%	%	eltérés / difference	nap	eltérés / difference	%	%	%	pontszám / score	
ást 1.	DKC4014	10.95	99.1	15.10	-0.95	68	-1	1.8	0.1	1.8	7.3	287
st 2.	DKC3939	10.50	95.0	15.51	-0.54	66	-3	0.8	0.1	0.7	8.3	308
st 3.	DKC4590	11.06	100.1	16.02	-0.03	70	1	1.8	0.0	1.8	8.0	380
st 4.	PR37N01	11.58	104.8	16.63	0.58	71	2	1.3	0.0	1.3	7.7	398
5.	KXB5432	11.28	102.1	15.53	-0.52	71	2	1.4	0.1	1.4	8.2	344
6.	EQ5235XPYZ	11.46	103.7	17.19	1.14	70	1	0.8	0.0	0.8	6.8	423
7.	EQ4824XPYZ	11.12	100.6	17.66	1.61	70	1	1.2	0.0	1.2	8.5	444
8.	EQ4431	11.91	107.8	16.51	0.46	71	2	1.6	0.1	1.6	8.0	440
9.	EP4820	11.66	105.5	17.29	1.24	71	2	1.2	0.1	1.1	8.2	447
10.	EP4714	11.70	105.9	17.71	1.66	70	1	1.1	0.1	1.1	8.0	446
11.	SC3705	11.49	104.0	16.04	-0.01	71	2	2.9	0.2	2.8	8.0	398
12.	SC2685	11.26	101.9	15.91	-0.14	68	-1	1.0	0.2	0.8	8.2	332
13.	X90K696	12.18	110.2	16.42	0.37	70	1	1.1	0.0	1.1	8.5	398
14.	X90K719	11.20	101.4	15.37	-0.68	69	0	1.1	0.5	0.6	8.7	321
15.	KXB6431	10.62	96.1	16.35	0.30	71	2	1.0	0.1	0.9	8.2	371
16.	KXB6432	10.64	96.3	16.68	0.63	71	2	4.2	0.0	4.1	8.3	357
17.	KXB6433	11.57	104.7	16.39	0.34	72	3	2.3	0.1	2.2	7.3	406
18.	KXB6434	11.35	102.7	18.09	2.04	72	3	0.8	0.0	0.9	8.0	429
19.	KXB6437	11.78	106.6	15.50	-0.55	73	4	0.5	0.4	0.1	8.2	355
20.	EQ3816XPYZ	11.09	100.4	15.55	-0.50	70	1	1.1	0.1	1.0	6.8	355
21.	EQ4316	11.59	104.9	15.63	-0.42	71	2	1.2	0.0	1.2	7.3	367
22.	ER4534	11.46	103.7	15.55	-0.50	71	2	1.7	0.1	1.6	8.2	393
23.	ER4536	11.79	106.7	15.78	-0.27	71	2	1.2	0.0	1.2	7.5	359
24.	ER4537XPYZ	11.38	103.0	15.30	-0.75	70	1	1.0	0.0	1.0	8.2	354
52.	ER4642	12.02	108.8	16.14	0.09	70	1	1.3	0.0	1.3	7.3	384
26.	ESZ6402	10.97	99.3	15.96	-0.09	70	1	3.0	0.6	2.5	8.2	370
27.	ESZ6403	11.13	100.7	16.15	0.10	70	1	3.3	0.5	2.8	7.5	378
28.	ESZ6405	11.25	101.8	16.56	0.51	69	0	1.9	0.1	1.8	8.2	358
29.	ESZ6409	11.28	102.1	16.40	0.35	71	2	2.2	0.5	1.7	8.5	410
30.	ESZ6410	11.30	102.3	16.53	0.48	70	1	2.4	0.7	1.7	8.2	392
31.	RH16022	11.67	105.6	16.42	0.37	70	1	1.7	0.2	1.5	8.0	386
32.	Virgilio	10.89	98.6	16.51	0.46	71	2	1.4	0.0	1.4	8.0	450
ást 33.	DKC4943	11.92	107.9	16.44	0.39	71	2	0.9	0.0	0.9	7.8	437
	<i>st.rajtak auaga / average of standards</i>	11.05	100.0	16.05	0.00	69	0	1.3	0.0	1.3	8.0	
	átlag / average	11.36	102.8	16.27	0.22	70	1	1.6	0.1	1.4	7.9	
	SzD 5%	0.81	7.3	0.73		2		2.0	0.5	1.9	1.2	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0.66	6.0	0.60		2		1.6	0.4	1.6	1.0	
	C.V.	6.2		4.0		2.1						
	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**  
**2017**

**SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN**

**42 Középerésű csoport (FAO 400-499) / 42 Medium maturity group (FAO 400-499)**

**Első-, másodéves fajtajelöltek / First and second year candidates**

Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvest		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodging	Letört tövek / Breaking	Kezdeti fejlődés erőssége / Early vigor	FAO szám / FAO number
		t/ha	%	%	eltérés / difference	nap	eltérés / difference	%	%	%	pontszám / score	
ást 1.	PR37N01	11.40	90.7	17.56	-0.19	69	0	1.4	0.0	1.2	7.7	406
st 2.	P0023	12.80	101.8	18.06	0.31	69	0	0.9	0.0	0.9	7.9	437
st 3.	DKC4943	12.52	99.6	17.22	-0.53	69	0	1.4	0.1	1.4	7.9	445
st 4.	DKC5007	12.39	98.6	17.98	0.23	70	1	2.8	0.0	2.9	7.9	469
5.	EQ5129	12.28	97.7	19.08	1.33	72	3	1.9	0.1	1.8	8.1	546
6.	ER5131	12.93	102.9	18.65	0.90	69	0	0.9	0.1	0.8	8.1	450
7.	RH16045	12.08	96.1	18.96	1.21	70	1	5.8	0.0	5.8	7.9	463
8.	X95K979	12.83	102.1	17.31	-0.44	70	1	0.8	0.2	0.6	8.1	433
9.	ER5133XPYZ	12.15	96.7	18.81	1.06	69	0	0.9	0.1	0.8	8.3	495
10.	ESZ7401	12.66	100.7	17.52	-0.23	70	1	2.8	0.5	2.4	7.9	451
11.	ESZ7501	11.94	95.0	17.70	-0.05	71	2	2.7	0.0	2.7	7.9	449
12.	ESZ7503	11.90	94.7	18.14	0.39	70	1	2.9	0.6	2.3	8.1	438
13.	ESZ7505	12.40	98.6	18.91	1.16	70	1	1.5	0.1	1.4	8.0	548
14.	KXB6451	12.21	97.1	17.01	-0.74	70	1	1.5	0.0	1.5	7.7	407
15.	KXB6452	11.98	95.3	17.78	0.03	71	2	2.0	0.0	2.0	8.0	494
16.	KXB7436	12.30	97.9	18.23	0.48	70	1	0.8	0.0	0.8	7.9	490
17.	KXB7455	11.73	93.3	18.43	0.68	69	0	3.8	0.1	3.7	7.6	401
18.	ER5241	12.60	100.2	19.18	1.43	70	1	0.8	0.1	0.7	7.3	479
19.	ES4921	13.00	103.4	18.12	0.37	70	1	1.5	0.1	1.3	7.9	483
20.	ES5031XPYZ	12.41	98.7	18.42	0.67	69	0	1.4	0.1	1.3	8.0	468
21.	ES5137	12.92	102.8	18.83	1.08	69	0	1.2	0.0	1.1	7.9	444
22.	X00M500	12.86	102.3	17.06	-0.69	68	-1	1.3	0.1	1.2	7.9	408
23.	RH17034	12.45	99.0	19.58	1.83	69	0	2.2	0.1	2.0	8.0	533
24.	RH17053	12.17	96.8	18.03	0.28	69	0	2.8	0.0	2.8	8.1	427
ást 25.	P0412	12.96	103.1	19.97	2.22	72	3	2.9	0.1	2.9	7.7	571
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	<b>12.57</b>	<b>100.0</b>	<b>17.75</b>	<b>0.00</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>1.7</b>	<b>0.0</b>	<b>1.7</b>	<b>7.9</b>	
	<b>átlag / average</b>	<b>12.39</b>	<b>98.6</b>	<b>18.26</b>	<b>0.51</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>2.0</b>	<b>0.1</b>	<b>1.9</b>	<b>7.9</b>	
	<b>SzD 5%</b>	<b>0.59</b>	<b>4.7</b>	<b>0.84</b>		<b>1</b>		<b>2.6</b>	<b>0.3</b>	<b>2.5</b>	<b>0.5</b>	
	<b>SzD 5% st. átl.-hoz</b>	<b>0.48</b>	<b>3.8</b>	<b>0.69</b>		<b>1</b>		<b>2.1</b>	<b>0.2</b>	<b>2.0</b>	<b>0.4</b>	
	<b>C.V.</b>	<b>4.5</b>		<b>4.4</b>		<b>1.7</b>						
	<b>Helyek száma / number of places</b>	<b>7</b>		<b>7</b>		<b>7</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	

**Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials**  
**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office**  
**2017**

**SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN**

**52 Késői csoport (FAO 500-) / 52 Late maturity group (FAO 500-)**

**Első-, másod- és harmadéves fajtajelöltek, EU-s fajták / First, second and third year candidates, EU varieties**

Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvest		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodging	Letört tövek / Breaking	Kezdeti fejlődés erőssége / Early vigor	FAO szám / FAO number
		t/ha	%	%	eltérés / difference	nap	eltérés / difference	%	%	%	pontszám / score	
ást 1.	DKC4943	12.43	101.4	17.53	-2.06	69	-3	1.4	0.2	1.2	8.7	450
st 2.	P0216	12.29	100.2	18.69	-0.90	71	-1	2.5	0.1	2.3	8.0	514
st 3.	P0412	12.55	102.4	19.99	0.40	72	0	4.9	0.2	4.7	8.1	550
st 4.	DKC5401	11.94	97.4	20.10	0.51	72	0	1.1	0.0	1.0	8.4	566
5.	EQ5620XPYZ	12.57	102.5	19.43	-0.16	68	-4	0.7	0.1	0.6	8.0	531
6.	EQ5234	13.08	106.7	18.89	-0.70	71	-1	1.7	0.2	1.5	8.6	510
7.	KXB5453	13.08	106.7	20.19	0.60	71	-1	2.5	0.1	2.4	7.9	569
8.	KXB6456	12.75	104.0	20.16	0.57	70	-2	2.8	0.0	2.9	8.0	577
9.	Mv501-17-G-H	10.90	88.9	22.28	2.69	74	2	9.3	0.2	9.1	8.7	644
10.	RH17054	11.96	97.6	20.74	1.15	72	0	2.6	0.0	2.6	8.1	603
11.	P0725	12.39	101.1	22.05	2.46	73	1	1.4	0.1	1.3	8.3	598
12.	P0362	12.15	99.1	19.32	-0.27	70	-2	4.3	0.0	4.2	8.6	520
13.	Corasano	12.27	100.1	21.66	2.07	71	-1	3.7	0.1	3.6	8.0	596
<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>		<b>12.26</b>	<b>100.0</b>	<b>19.59</b>	<b>0.00</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>2.8</b>	<b>0.1</b>	<b>2.7</b>	<b>8.2</b>	
<b>átlag / average</b>		<b>12.33</b>	<b>100.6</b>	<b>20.08</b>	<b>0.49</b>	<b>71</b>	<b>-1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.1</b>	<b>2.9</b>	<b>8.3</b>	
<b>SzD 5%</b>		<b>0.67</b>	<b>5.5</b>	<b>1.56</b>		<b>2</b>		<b>4.5</b>	<b>0.2</b>	<b>4.6</b>	<b>0.8</b>	
<b>SzD 5% st. átl.-hoz</b>		<b>0.55</b>	<b>4.5</b>	<b>1.27</b>		<b>2</b>		<b>3.7</b>	<b>0.2</b>	<b>3.8</b>	<b>0.7</b>	
<b>C.V.</b>		<b>5.1</b>		<b>7.3</b>		<b>2.1</b>						
<b>Helyek száma / number of places</b>		<b>7</b>		<b>7</b>		<b>7</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	



Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office

2017

SILÓKUKORICA/ SILAGE CORN

S40 Középérésű csoport (FAO 400-499) / S40 Medium maturity group (FAO 400-499)

Fajták	Száranyag termés		Csó arány a száranyag	Teljes száraz- anyag	Nővirágzás ideje vetéstől	Zöldtermés		Felszáradás 5=nem száradó	Kezdeti fejl.erőssége 9=legjobb	Érésidő FAO szám	Összenergia mennyisége			Összes energiatartalom	
	t/ha	%				%	t/ha				%	Hústermelési MJ/kg	Létfenntartási MJ/kg	Tejtermelési MJ/kg	MJ/kg
	ást 1. NK Cobalt	17.68	99.1	52.6	35.8	66	49.2	91.6	3.0	7.0	331	6.76	4.23	6.38	17.37
st 2. Mv Megasil	18.83	105.5	44.0	34.5	72	54.4	101.3	3.0	8.3	473	6.66	4.14	6.30	17.10	322
st 3. DKC4888	16.85	94.5	45.4	31.9	71	52.9	98.5	4.3	5.7	498	6.73	4.20	6.35	17.27	291
pst 4. GK Silostar	18.33	102.7	43.6	32.3	71	56.7	105.6	3.3	9.0	504	6.72	4.19	6.34	17.25	316
5. Mv402-15-S-H	19.12	107.2	36.8	31.2	76	61.5	114.5	3.7	8.0	561	6.64	4.12	6.28	17.04	326
6. Mv401-15-S-H	19.34	108.4	36.3	32.2	75	60.4	112.5	3.7	8.7	527	6.69	4.17	6.32	17.19	332
7. Mv404-17-S-H	19.31	108.2	43.2	31.3	72	61.9	115.3	4.3	8.3	563	6.61	4.10	6.26	16.97	328
8. Mv405-17-S-H	16.84	94.4	42.8	28.7	73	57.5	107.1	3.7	8.3	592	6.63	4.12	6.28	17.03	287
9. RH17054	18.33	102.7	45.9	31.4	72	58.0	108.0	4.3	8.0	570	6.71	4.18	6.34	17.23	316
ást 10. Mv Silóking	19.94	111.8	37.2	33.9	75	59.2	110.2	3.3	8.3	553	6.68	4.16	6.32	17.16	342
st.fajták átlaga	17.84	100.0	44.7	33.2	72	53.7	100.0	3.7	7.0		6.69	4.17	6.32	17.19	307
kísérleti átlag	18.46	103.5	42.8	32.3	72	57.2	106.5	3.7	8.0		6.68	4.16	6.32	17.16	317
SzD 5%	1.65	9.2	3.2	3.4	2	3.8	7.1	1.2	1.8		0.07	0.06	0.05		
SzD 5% st. átl.-hoz	1.43	8	2.8	2.9	2	3.3	6.1	1.0	1.6		0.06	0.05	0.04		
C.V.	5.2		4.3	6.2	1.2	3.8					0.6	0.8	0.5		
Helyek száma	3		3	3	3	3		3	3		3	3	3		

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office

2017

SILÓKUKORICA/ SILAGE CORN

S50 Késői érésű csoport (FAO 500-599) / S50 Late maturity group (FAO 500-599)

Fajták	Száranyag termék		Cső arány a szárazanyag	Teljes szárazanyag	Nóvirágzás ideje vetéstől nap	Zöldtermés		Felszáradás 5=nem száradó	Kezdeti fejl.erőssége 9=legjobb	Érésidő FAO szám	Összegenergia mennyisége			Összes energiatartalom	
	t/ha	%				%	t/ha				%	Hústermelési MJ/kg	Létfenntartási MJ/kg	Tejtermelési MJ/kg	MJ/kg
	ást 1. Mv Megasil	17.01	96.2	47.7	37.8	72	45.8	88.2	2.8	8.3	487	6.65	4.14	6.30	17.08
st 2. Mv Silóking	17.54	99.2	48.0	35.9	73	50.7	97.7	3.3	7.8	553	6.70	4.18	6.33	17.22	302
st 3. Krassus	17.83	100.8	44.2	34.4	71	53.1	102.3	3.3	9.0	581	6.66	4.14	6.30	17.10	305
4. Mv502-16-S-H	18.78	106.2	43.3	36.0	75	53.7	103.5	3.8	8.0	623	6.68	4.16	6.31	17.14	322
ást 5. Mv Massil	18.32	103.6	41.5	35.1	76	53.3	102.7	3.3	7.5	628	6.67	4.15	6.31	17.13	314
<i>st.fajták átlaga</i>	<i>17.68</i>	<i>100.0</i>	<i>46.1</i>	<i>35.2</i>	<i>72</i>	<i>51.9</i>	<i>100.0</i>	<i>3.3</i>	<i>8.4</i>		<i>6.68</i>	<i>4.16</i>	<i>6.32</i>	<i>17.16</i>	<i>303</i>
kísérleti átlag	17.90	101.2	44.9	35.8	73	51.3	98.8	3.3	8.1		6.67	4.15	6.31	17.14	307
SzD 5%	2.04	11.5	6	5	3	3.0	5.8	1.3	1.2		0.18	0.16	0.14		
SzD 5% st. átl.-hoz	1.77	10	5.2	4.3	3	2.6	5.0	1.1	1.0		0.15	0.14	0.12		
C.V.	7.4		8.6	9.1	2.4	3.8					0.9	1.4	0.8		
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**  
**2017**

**SILÓKUKORICA/ SILAGE CORN**

**S60-S70 Igen késői, szuperkésői érésű csoport (FAO 600-) / S60-S70 Very late, super late maturity group (FAO 600-)**

Fajták	Száranyag termék		Cső arány a szárazanyv	Teljes szárazanyag	Nővirágzás ideje vetéstől nap	Zöldtermés		Felszáradás 5=nem száradó	Kezdeti fejl.erőssége 9=legjobb	Érésidő FAO szám	Összenergia mennyisége			Összes energiatartalom	
	t/ha	%				%	t/ha				%	Hústermelési MJ/kg	Létfenntartási MJ/kg	Tejtermelési MJ/kg	MJ/kg
	ást 1. Mv Massil	19.25	96.3	47.5	35.8	75	54.6	92.3	3.0	8.0	607	6.62	4.10	6.27	16.99
2. SY Zoan	19.35	96.8	44.5	34.2	74	57.1	96.5	3.3	8.3	653	6.76	4.23	6.37	17.36	336
3. P1535	20.16	100.9	42.0	36.3	75	56.9	96.2	4.0	8.0	640	6.70	4.17	6.33	17.19	347
4. DKC6752	21.41	107.2	35.9	35.5	77	61.0	103.1	3.8	6.8	668	6.66	4.14	6.30	17.09	366
5. Kiskun Valkür	19.73	98.7	30.6	30.2	80	66.3	112.1	3.8	8.0	715	6.50	4.00	6.18	16.68	329
csoport átlag	19.98	100.0	40.1	34.4	76	59.2	100.0	3.6	7.8		6.65	4.13	6.29	17.06	341
SzD 5%	1.99	10.0	5.2	3.2	3	4.9	8.3	1.1	1.6		0.19	0.14	0.13		
C.V.	6.5		8.4	6.1	2.6	5.4		20.7	13.2		1.2	1.5	0.9		
Helyek száma	4		4	4	4	4		4	4		3	3	3		