

**Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials**  
**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office**  
**2018**

**SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN**

**11 Szuperkorai csoport (FAO 180-240) / 11 Super early maturity group (FAO 180-240)**  
**Első- és harmadéves fajtajelöltek / First and third 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	8.55	97.4	13.58	-0.30	52	-2	1.5	0.7	0.8	8.4	185
st 2.	TK202	8.95	101.9	14.17	0.29	56	2	3.5	3.0	0.6	7.8	236
st 3.	GKT211	8.83	100.6	13.89	0.01	54	0	1.0	0.7	0.3	8.4	217
pst 4.	GKT3213	10.80	123.0	13.51	-0.37	57	4	2.5	2.2	0.3	8.6	253
5.	GKT3213 DUO	10.62	121.0	12.88	-1.00	57	3	0.9	0.5	0.5	8.2	253
6.	Mv102-16-G-H	9.29	105.8	13.66	-0.22	58	4	1.9	1.7	0.3	8.6	223
7.	Mv103-16-G-H	9.24	105.2	13.48	-0.40	58	4	9.5	6.6	3.0	8.4	246
8.	Mv101-18-G-H	8.89	101.3	13.40	-0.48	56	2	9.1	4.5	4.7	8.4	223
ást 9.	KWS2370	10.84	123.5	13.29	-0.59	61	7	4.2	0.2	4.1	7.8	272
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	<b>8.78</b>	<b>100.0</b>	<b>13.88</b>	<b>0.00</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>2.0</b>	<b>1.5</b>	<b>0.6</b>	<b>8.2</b>	
	<b>átlag / average</b>	<b>9.56</b>	<b>108.9</b>	<b>13.54</b>	<b>-0.34</b>	<b>57</b>	<b>3</b>	<b>3.8</b>	<b>2.2</b>	<b>1.6</b>	<b>8.3</b>	
	<b>SzD 5%</b>	<b>0.94</b>	<b>10.7</b>	<b>1.10</b>		<b>2</b>		<b>8.0</b>	<b>5.5</b>	<b>5.1</b>	<b>0.7</b>	
	<b>SzD 5% st. átl.-hoz</b>	<b>0.77</b>	<b>8.8</b>	<b>0.90</b>		<b>1</b>		<b>6.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.2</b>	<b>0.6</b>	
	<b>C.V.</b>	<b>7.6</b>		<b>6.3</b>		<b>2.2</b>						
	<b>Helyek szama / 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**  
**2018**

**SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN**

**22 Igen korai csoport (FAO 240-299) / 22 Very early maturity group (FAO 240-299)**

**Első-, másod- és harmadéves fajtajelöltek / First, second and third 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	8.41	70.9	13.62	0.30	53	-8	2.1	1.0	1.2	8.7	194
st 2.	KWS2370	11.55	97.4	13.11	-0.21	61	0	1.3	0.7	0.6	8.5	272
st 3.	DKC4014	11.75	99.1	13.44	0.12	62	1	3.4	2.7	0.7	8.2	294
st 4.	Databaz	12.29	103.6	13.40	0.08	60	-1	1.2	1.2	0.0	7.7	292
pst 5.	P9071	12.26	103.4	13.62	0.30	60	-1	0.4	0.3	0.1	8.5	296
pst 6.	DKC4178	12.87	108.5	13.71	0.39	60	-1	0.4	0.2	0.2	8.8	297
7.	ER3926	12.17	102.6	13.58	0.26	61	0	0.6	0.4	0.2	8.3	295
8.	ER3927	12.46	105.1	13.48	0.16	61	0	0.8	0.6	0.3	8.3	289
9.	ER3929	12.63	106.5	13.48	0.16	61	0	0.4	0.4	0.0	8.3	290
10.	ER4237	12.01	101.3	14.25	0.93	59	-2	0.4	0.4	0.1	8.3	301
11.	ES3931	12.22	103.0	13.56	0.24	63	2	0.7	0.7	0.1	8.3	284
12.	ES3932	12.56	105.9	13.23	-0.09	61	0	0.6	0.6	0.0	8.3	270
13.	ES4027	12.20	102.9	13.91	0.59	61	0	1.5	1.4	0.1	8.0	296
14.	ES4028	13.32	112.3	13.63	0.31	61	0	0.5	0.6	0.0	8.0	298
15.	ES4123	12.83	108.2	13.47	0.15	61	0	0.5	0.3	0.2	8.3	288
16.	ES4124	13.31	112.2	13.49	0.17	63	2	0.8	0.5	0.3	8.3	296
17.	NQ4078	12.74	107.4	13.66	0.34	62	1	0.6	0.2	0.5	8.2	292
18.	ES4032	12.54	105.7	13.55	0.23	63	2	0.5	0.5	0.1	7.8	300
19.	ET4036	13.36	112.6	14.19	0.87	63	2	0.8	0.7	0.2	8.3	340
ást 20.	DKC3939	12.17	102.6	13.55	0.23	58	-3	0.6	0.6	0.1	8.7	305
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	<b>11.86</b>	<b>100.0</b>	<b>13.32</b>	<b>0.00</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>2.0</b>	<b>1.5</b>	<b>0.4</b>	<b>8.1</b>	
	<b>átlag / average</b>	<b>12.28</b>	<b>103.5</b>	<b>13.60</b>	<b>0.28</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>0.9</b>	<b>0.7</b>	<b>0.2</b>	<b>8.3</b>	
	<b>SzD 5%</b>	<b>0.81</b>	<b>6.8</b>	<b>0.53</b>		<b>1</b>		<b>1.6</b>	<b>1.3</b>	<b>0.8</b>	<b>0.7</b>	
	<b>SzD 5% st. átl.-hoz</b>	<b>0.66</b>	<b>5.6</b>	<b>0.43</b>		<b>1</b>		<b>1.3</b>	<b>1.1</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6</b>	
	<b>C.V.</b>	<b>5.8</b>		<b>3.4</b>		<b>1.9</b>						
	<b>Helyek száma / number of places</b>	<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials  
 Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office  
 2018

**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-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	11.58	96.6	13.68	-0.38	62	0	2.3	2.2	0.1	8.7	295
st 2. DKC3939	11.86	98.9	13.93	-0.13	59	-3	1.3	0.5	0.8	8.8	301
st 3. DKC4590	12.22	101.9	14.04	-0.02	63	1	6.0	5.9	0.2	8.2	369
st 4. PR37N01	11.89	99.2	14.21	0.15	64	2	0.4	0.3	0.1	8.7	395
pst 5. P9241	12.27	102.3	14.37	0.31	61	-1	0.1	0.0	0.1	8.5	357
pst 6. P9537	12.85	107.2	14.05	-0.01	63	1	0.6	0.3	0.3	8.5	376
pst 7. ES Faraday	12.56	104.8	14.16	0.10	62	0	2.5	1.8	0.7	8.5	326
pst 8. DKC4541	12.80	106.8	14.08	0.02	61	-1	0.8	0.8	0.0	7.8	375
9. ES4126	12.83	107.0	13.88	-0.18	62	0	0.4	0.4	0.0	7.8	388
10. ES4241	13.09	109.2	14.17	0.11	63	1	0.6	0.2	0.5	8.0	382
11. ES4541	12.37	103.2	14.44	0.38	64	2	0.9	0.8	0.1	7.8	431
12. ES4650	12.85	107.2	14.52	0.46	61	-1	0.7	0.5	0.3	7.8	399
13. ES4724	12.77	106.5	14.08	0.02	63	1	0.4	0.3	0.1	8.5	381
14. ES4726	12.56	104.8	14.28	0.22	62	0	0.7	0.5	0.2	7.8	452
15. ET4128	12.74	106.3	14.16	0.10	60	-2	0.4	0.1	0.3	8.5	315
16. ET4130	12.65	105.5	13.87	-0.19	61	-1	0.1	0.0	0.1	8.8	347
17. ET4242	12.60	105.1	13.94	-0.12	60	-2	1.3	1.1	0.3	8.7	333
18. ET4321	13.12	109.4	14.12	0.06	61	-1	0.9	0.8	0.1	8.7	361
19. ET4437	12.44	103.8	13.92	-0.14	62	0	0.1	0.0	0.1	8.7	333
20. ET4439	12.58	104.9	14.33	0.27	61	-1	0.4	0.4	0.1	8.5	394
21. ET4546	12.54	104.6	14.05	-0.01	62	0	0.4	0.4	0.0	8.5	339
22. ET4548	12.85	107.2	14.00	-0.06	64	2	0.8	0.6	0.2	8.7	364
23. ET4653	12.74	106.3	14.09	0.03	65	3	0.4	0.3	0.1	7.8	382
24. KXB7271	12.45	103.8	13.74	-0.32	64	2	0.6	0.6	0.0	8.7	332
25. KXB8264	12.11	101.0	13.89	-0.17	65	3	0.7	0.5	0.1	8.7	340
26. KXB8437	12.18	101.6	14.13	0.07	65	3	2.8	2.6	0.2	8.3	393
27. KXB8438	12.48	104.1	13.51	-0.55	66	4	0.7	0.7	0.1	7.5	330
28. KXB8439	12.08	100.8	13.83	-0.23	65	3	0.1	0.1	0.0	8.0	338
29. KXB8440	12.66	105.6	13.67	-0.39	66	4	0.8	0.7	0.2	8.2	399
30. KXB8441	12.14	101.3	13.50	-0.56	66	4	0.7	0.5	0.2	8.3	346
31. KXB8442	12.49	104.2	13.57	-0.49	66	4	0.2	0.1	0.1	8.5	330
32. KXB8443	12.39	103.3	13.86	-0.20	66	4	0.4	0.2	0.2	8.7	349
33. RH17051	12.24	102.1	13.98	-0.08	61	-1	0.6	0.6	0.0	8.2	358
34. RH18049	12.31	102.7	13.96	-0.10	61	-1	2.2	1.9	0.3	8.0	398
35. LZM368/08	12.31	102.7	14.34	0.28	62	0	0.9	0.9	0.1	8.8	347
36. LZM368/66	11.95	99.7	14.43	0.37	65	3	0.2	0.2	0.0	8.7	386
ást 37. DKC4943	13.61	113.5	14.12	0.06	65	3	1.6	1.6	0.1	8.0	437
st.fajták átlaga / average of standards	11.99	100.0	14.06	0.00	62	0	2.6	2.2	0.4	8.6	
átlag / average	12.49	104.2	14.02	-0.04	63	1	0.9	0.8	0.2	8.3	
SzD 5%	0.69	5.8	0.46		1		2.7	2.7	0.5	0.7	
SzD 5% st. átl.-hoz	0.56	4.7	0.38		1		2.2	2.2	0.4	0.6	
C.V.	4.8		2.9		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  
 2018

**SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN**  
 31 Korai csoport (FAO 300-399) / 31 Early maturity group (FAO 300-399)  
 Elsőséves 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	11.79	96.9	13.65	-0.34	60	-2	2.5	1.3	1.2	8.5	286
st 2. DKC3939	11.75	96.5	13.86	-0.13	58	-4	0.9	0.8	0.1	8.7	303
st 3. DKC4590	12.70	104.4	13.79	-0.20	63	1	2.2	2.1	0.2	7.5	377
st 4. PR37N01	12.07	99.2	14.32	0.33	64	2	0.5	0.5	0.1	8.3	408
pst 5. P9241	12.52	102.9	14.23	0.24	60	-2	0.5	0.4	0.2	8.7	358
pst 6. P9537	13.04	107.1	14.18	0.19	62	0	0.6	0.5	0.2	8.3	374
pst 7. ES Faraday	12.44	102.2	13.79	-0.20	61	-1	1.2	0.9	0.3	8.5	332
pst 8. DKC4541	12.60	103.5	14.05	0.06	60	-2	0.2	0.2	0.0	7.8	373
9. ESZ7301	12.77	104.9	13.52	-0.47	61	-1	0.2	0.1	0.2	8.7	320
10. ESZ7305	12.42	102.1	13.98	-0.01	61	-1	0.3	0.2	0.2	8.3	348
11. ESZ7402	11.86	97.5	14.21	0.22	62	0	0.9	0.6	0.3	8.5	333
12. ESZ7403	12.92	106.2	13.65	-0.34	64	2	1.0	0.9	0.1	8.0	397
13. ESZ8308	12.58	103.4	14.06	0.07	62	0	0.5	0.4	0.1	8.5	353
14. ESZ8309	12.25	100.7	13.74	-0.25	61	-1	1.5	1.4	0.1	8.2	318
15. ESZ8310	12.87	105.8	13.78	-0.21	63	1	0.1	0.1	0.0	7.8	380
16. ESZ8311	12.73	104.6	13.61	-0.38	62	0	1.5	1.2	0.3	8.3	390
17. ESZ8401	12.90	106.0	13.99	0.00	60	-2	1.3	1.0	0.3	8.3	336
18. ESZ8406	12.49	102.6	14.02	0.03	64	2	0.1	0.1	0.1	7.8	378
19. ESZ8409	13.02	107.0	13.78	-0.21	66	4	0.5	0.4	0.1	7.5	399
20. ESZ8410	12.09	99.3	14.38	0.39	64	2	0.6	0.5	0.1	7.7	387
21. SD3765	12.66	104.0	13.56	-0.43	64	2	0.3	0.2	0.0	8.2	356
22. SD2186	12.74	104.7	13.46	-0.53	65	3	2.5	2.4	0.2	6.8	334
23. SD3796	12.18	100.1	14.14	0.15	66	4	1.2	1.0	0.2	7.3	452
24. SC3477	13.22	108.6	14.21	0.22	66	4	0.8	0.7	0.1	8.0	487
25. X95N853	12.32	101.2	14.02	0.03	63	1	0.4	0.4	0.1	7.5	355
26. X95N854	12.56	103.2	14.25	0.26	63	1	0.1	0.1	0.0	8.2	390
27. X95N857	12.57	103.3	14.08	0.09	63	1	0.2	0.2	0.1	8.2	372
28. X95N863	12.82	105.3	14.37	0.38	65	3	0.6	0.4	0.1	8.2	441
29. GKT3387	12.46	102.4	13.94	-0.05	64	2	1.5	1.1	0.4	8.5	398
30. GKT3385	12.40	101.9	14.34	0.35	63	1	0.0	0.0	0.0	7.8	399
31. GKT3383	12.18	100.1	14.36	0.37	62	0	0.3	0.2	0.1	8.0	406
32. GKT3356	12.02	98.8	14.44	0.45	65	3	0.6	0.5	0.2	8.3	439
33. DRW9372	11.84	97.3	14.28	0.29	64	2	2.8	2.4	0.4	7.0	398
34. MGM344998	13.15	108.1	13.60	-0.39	62	0	2.3	2.2	0.1	7.7	364
35. Kiskun 4329	10.14	83.3	14.35	0.36	62	0	2.4	2.2	0.2	7.8	334
ást 36. DKC4943	13.31	109.4	13.85	-0.14	65	3	0.4	0.4	0.1	7.8	418
st.fajták átlaga / average of standards	12.17	100.0	13.99	0.00	62	0	1.2	1.1	0.1	8.2	
átlag / average	12.45	102.3	14.00	0.01	63	1	0.9	0.8	0.2	8.0	
SzD 5%	0.66	5.4	0.54		1		1.9	1.8	0.6	1.1	
SzD 5% st. átl.-hoz	0.54	4.4	0.44		1		1.6	1.5	0.5	0.9	
C.V.	4.6		3.4		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  
 2018

**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 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	11.94	97.7	13.71	-0.44	62	0	2.4	1.9	0.5	8.2	292
st 2. DKC3939	11.78	96.4	14.10	-0.05	59	-3	1.2	1.0	0.3	8.3	301
st 3. DKC4590	12.73	104.2	13.96	-0.19	64	2	2.0	1.8	0.2	7.3	360
st 4. PR37N01	12.15	99.4	14.39	0.24	64	2	0.9	0.4	0.5	8.0	383
pst 5. P9241	12.56	102.8	14.32	0.17	62	0	1.0	0.7	0.3	8.3	354
pst 6. P9537	12.93	105.8	14.27	0.12	64	2	1.1	0.3	0.8	8.2	392
pst 7. ES Faraday	12.52	102.5	14.12	-0.03	63	1	1.3	0.7	0.6	8.7	340
pst 8. DKC4541	12.51	102.4	14.25	0.10	62	0	0.3	0.2	0.1	8.2	367
9. KXB6431	12.34	101.0	14.10	-0.05	65	3	0.1	0.0	0.1	8.3	357
10. KXB6432	12.36	101.1	14.58	0.43	64	2	0.2	0.2	0.0	8.5	340
11. KXB6433	12.27	100.4	14.38	0.23	64	2	1.9	1.0	0.9	8.7	376
12. ESZ6409	12.42	101.6	13.92	-0.23	64	2	0.1	0.0	0.1	8.7	347
13. KXB7275	12.36	101.1	14.22	0.07	64	2	0.4	0.3	0.2	8.5	358
14. KXB7433	12.63	103.4	13.47	-0.68	67	5	1.3	0.7	0.6	8.8	404
15. KXB7437	12.13	99.3	14.12	-0.03	65	3	0.2	0.1	0.1	8.5	329
16. KXB7438	12.75	104.3	13.86	-0.29	64	2	0.6	0.3	0.3	8.2	313
17. KXB7439	12.38	101.3	14.00	-0.15	66	4	0.7	0.5	0.2	8.2	371
18. KXB7440	12.63	103.4	13.64	-0.51	65	3	0.2	0.1	0.2	8.3	286
19. KXB7442	12.39	101.4	14.42	0.27	66	4	0.6	0.2	0.4	8.5	378
20. ER4641	13.04	106.7	14.20	0.05	64	2	1.2	1.2	0.1	7.7	383
21. ER4643	12.46	102.0	14.30	0.15	63	1	0.3	0.2	0.2	7.8	387
22. ES4239	12.91	105.6	14.21	0.06	65	3	0.1	0.0	0.1	7.7	386
23. ES4539	12.85	105.2	13.85	-0.30	62	0	0.4	0.4	0.1	8.3	319
24. ES4647	13.10	107.2	14.47	0.32	61	-1	0.1	0.1	0.0	8.3	393
25. ES4725	13.33	109.1	13.82	-0.33	64	2	0.3	0.3	0.1	8.2	391
26. ES4827	13.30	108.8	14.12	-0.03	67	5	1.0	1.0	0.1	8.2	443
27. ER4234	12.64	103.4	14.04	-0.11	63	1	0.9	0.5	0.4	8.0	308
28. ER4235	12.52	102.5	14.10	-0.05	63	1	0.1	0.1	0.0	8.2	315
29. ER4236	12.76	104.4	13.94	-0.21	62	0	0.2	0.1	0.1	8.2	332
30. ER4432	12.23	100.1	13.94	-0.21	61	-1	0.1	0.0	0.1	8.2	307
31. ER4532	13.03	106.6	13.83	-0.32	64	2	0.7	0.5	0.1	8.5	309
32. X90M328	12.87	105.3	13.70	-0.45	60	-2	3.0	1.9	1.0	8.3	284
33. X95M764	12.77	104.5	14.24	0.09	63	1	0.2	0.1	0.1	8.5	322
34. RH16031	12.62	103.3	13.91	-0.24	64	2	0.4	0.3	0.1	7.7	359
35. SD3306	12.73	104.2	14.45	0.30	63	1	0.4	0.2	0.2	8.0	388
36. SD3496	12.87	105.3	14.38	0.23	63	1	2.3	1.9	0.3	8.3	362
ást 37. DKC4943	13.44	110.0	14.17	0.02	65	3	2.7	2.6	0.1	7.8	441
st.fajták átlaga / average of standards	12.22	100.0	14.15	0.00	62	0	1.4	1.1	0.3	7.9	
átlag / average	12.63	103.4	14.09	-0.06	63	1	0.8	0.6	0.2	8.2	
SzD 5%	0.57	4.7	0.49		1		2.0	1.7	0.7	0.8	
SzD 5% st. átl.-hoz	0.47	3.8	0.40		1		1.6	1.4	0.6	0.7	
C.V.	4.0		3.0		1.9						
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  
 2018

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN

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

Első-, másodéves és EU fajtajelöltek / First and second year and EU candidates

Fajták / Varieties	Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdtsági hiba / Stalk	Megdőlő tövek / Lodging	Letört tövek / Breaking	Kezdeti fejlődés erőssége / Early vigor	FAO szám / FAO
	t/ha	%	%	eltérés / difference	nap	eltérés / difference	%	%	%	pontszám / score	
ást 1. PR37N01	11.93	92.6	14.76	0.07	64	-1	0.4	0.3	0.1	8.7	403
st 2. P0023	13.17	102.2	14.72	0.03	65	0	1.4	0.8	0.7	8.1	462
st 3. DKC4943	13.14	101.9	14.53	-0.16	65	0	2.8	2.4	0.4	7.4	430
st 4. DKC5007	12.37	96.0	14.82	0.13	65	0	2.1	1.4	0.7	7.9	463
pst 5. P9757	13.11	101.7	14.71	0.02	66	1	0.5	0.3	0.1	8.1	457
pst 6. DKC5068	12.58	97.6	14.89	0.20	63	-2	1.4	0.5	0.9	8.1	440
7. ER5133XPYZ	12.44	96.5	15.42	0.73	64	-1	1.8	1.3	0.5	8.1	513
8. ESZ7401	13.29	103.1	14.68	-0.01	65	0	0.8	0.6	0.3	8.7	461
9. ES4921	13.24	102.7	14.82	0.13	66	1	1.3	0.8	0.5	8.0	478
10. ES5031XPYZ	12.62	97.9	14.79	0.10	65	0	0.7	0.3	0.4	8.1	460
11. ES5137	12.94	100.4	15.10	0.41	66	1	1.4	1.2	0.2	7.9	490
12. X00M500	13.28	103.0	14.67	-0.02	65	0	1.7	1.3	0.4	8.1	431
13. ESZ8407	12.34	95.7	14.49	-0.20	64	-1	2.3	2.0	0.3	8.6	424
14. KXB8383	12.39	96.1	14.39	-0.30	64	-1	0.3	0.1	0.2	8.4	414
15. KXB8453	12.92	100.2	15.07	0.38	66	1	1.9	1.6	0.3	8.3	469
16. RH17022	12.51	97.1	15.07	0.38	67	2	0.5	0.1	0.4	7.1	483
17. LZM368/69	11.94	92.6	14.70	0.01	66	1	1.4	0.9	0.6	8.4	431
18. X00N554	13.49	104.7	14.80	0.11	64	-1	1.8	1.4	0.4	8.7	433
19. X00N558	13.38	103.8	14.87	0.18	63	-2	2.2	1.2	1.0	8.3	431
20. ES4920	12.76	99.0	15.33	0.64	64	-1	1.6	1.1	0.5	8.0	494
21. ES5136	13.53	105.0	15.00	0.31	66	1	1.1	0.8	0.3	8.4	485
22. ET4727	13.13	101.9	15.39	0.70	63	-2	2.9	2.7	0.3	8.9	483
23. ET4728	12.64	98.1	14.55	-0.14	62	-3	1.8	1.0	0.7	8.3	431
24. ET4923	12.68	98.4	14.90	0.21	62	-3	0.7	0.3	0.4	8.0	448
25. ET4926	13.25	102.8	14.85	0.16	63	-2	1.8	1.4	0.4	8.7	452
26. ET5035	12.99	100.8	14.61	-0.08	65	0	1.3	1.0	0.3	8.7	443
27. ET5140	13.07	101.4	15.39	0.70	63	-2	1.3	0.9	0.4	8.4	521
28. ET5143	13.24	102.7	15.00	0.31	65	0	1.7	0.8	0.9	8.3	480
29. GKT4422	12.15	94.3	14.64	-0.05	63	-2	2.2	1.8	0.4	8.4	420
30. DRW9367	11.10	86.1	16.69	2.00	66	1	18.5	17.2	1.3	7.7	547
31. DRW9366	11.51	89.3	14.93	0.24	67	2	9.3	8.3	1.0	7.7	462
32. Kulak	12.47	96.7	15.64	0.95	67	2	4.2	3.6	0.6	7.9	524
ást 33. P0412	12.66	98.2	15.59	0.90	66	1	2.9	2.4	0.6	8.6	564
st.fajták átlaga / average of standards	12.89	100.0	14.69	0.00	65	0	2.1	1.5	0.6	7.8	
átlag / average	12.74	98.8	14.96	0.27	65	0	2.4	1.9	0.5	8.2	
SzD 5%	0.57	4.4	0.64		1		7.0	7.0	0.6	0.7	
SzD 5% st. átl.-hoz	0.47	3.6	0.52		1		5.7	5.7	0.5	0.6	
C.V.	4.2		4.0		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**  
**2018**

**SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN**  
**52 Késői csoport (FAO 500-) / 52 Late maturity group (FAO 500-)**  
**Másodéves fajtajelöltek, EU-s fajták / Second 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	Megdőlt 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	12.95	103.4	13.96	-1.19	64	-3	5.3	4.3	0.9	8.0	457
st 2.	P0216	13.04	104.2	14.51	-0.64	66	-1	2.1	1.6	0.5	8.6	502
st 3.	P0412	12.56	100.3	15.35	0.20	66	-1	4.8	4.2	0.6	8.6	560
st 4.	DKC5401	11.97	95.6	15.60	0.45	68	1	1.0	0.7	0.4	7.9	562
pst 5.	Kollegas	13.16	105.1	15.07	-0.08	65	-2	4.7	4.1	0.6	7.9	573
6.	KXB6456	12.69	101.4	15.43	0.28	65	-2	2.1	0.8	1.3	8.1	549
7.	SY Carioca	12.41	99.1	15.51	0.36	67	0	6.9	5.9	0.9	8.3	538
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	<b>12.52</b>	<b>100.0</b>	<b>15.15</b>	<b>0.00</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>2.6</b>	<b>2.2</b>	<b>0.5</b>	<b>8.4</b>	
	<b>átlag / average</b>	<b>12.68</b>	<b>101.3</b>	<b>15.06</b>	<b>-0.09</b>	<b>66</b>	<b>-1</b>	<b>3.9</b>	<b>3.1</b>	<b>0.7</b>	<b>8.2</b>	
	<b>SzD 5%</b>	<b>0.61</b>	<b>4.9</b>	<b>0.74</b>		<b>1</b>		<b>5.7</b>	<b>5.7</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	
	<b>SzD 5% st. átl.-hoz</b>	<b>0.50</b>	<b>4.0</b>	<b>0.60</b>		<b>1</b>		<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	
	<b>C.V.</b>	<b>4.5</b>		<b>4.6</b>		<b>1.6</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  
 2018

SILÓKUKORICA/ SILAGE CORN  
 S30 Korai érésű csoport (FAO 300-399) / S30 Early maturity group (FAO 300-399)

Fajták		Száranyag termés		Cső arány a száranyagban	Teljes száranyag betakarításkor	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	GJ/ha
		%	%	%	%											
ást 1.	Mv 241	18.52	93.0	47.9	40.0	60	48.4	88.0	2.8	8.5	253	6.81	4.27	6.41	17.49	324
st 2.	NK Cobalt	19.23	96.6	49.7	39.2	59	52.2	94.9	3.0	7.3	343	6.86	4.32	6.45	17.64	339
st 3.	Mv Maros	20.59	103.4	43.5	37.6	64	57.8	105.1	3.8	8.5	370	6.76	4.23	6.38	17.38	358
4.	SL23246	19.97	100.3	43.3	35.4	66	58.9	107.1	4.3	7.8	412	6.72	4.19	6.34	17.26	345
5.	SL45032	20.82	104.6	44.9	36.9	64	58.7	106.7	4.5	8.5	344	6.81	4.27	6.41	17.49	364
ást 6.	Mv Megasil	21.50	108.0	40.2	38.3	67	59.5	108.2	3.5	8.3	444	6.65	4.13	6.29	17.08	367
	<i>st.fajták átlaga</i>	19.91	100.0	46.6	38.4	62	55.0	100.0	3.4	7.9		6.81	4.28	6.41	17.51	349
	kísérleti átlag	20.10	101.0	44.9	37.9	63	55.9	101.6	3.6	8.1		6.77	4.24	6.38	17.39	349
	SzD 5%	1.58	7.9	7	3.1	1	2.6	4.7	1.2	1.2		0.15	0.13	0.11		
	SzD 5% st. átl.-hoz	1.37	6.9	6.1	2.7	1	2.3	4.2	1.0	1.0		0.13	0.11	0.09		
	C.V.	5.2		10.3	5.5	1.3	3.0					1.2	1.7	0.9		
	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**  
**2018**

**SILÓKUKORICA/ SILAGE CORN**  
**S40 Középérésű csoport (FAO 400-499) / S40 Medium maturity group (FAO 400-499)**

Fajták	Száranyag termés		Cső arány a szárazanyagban	Teljes szárazanyag betakarításkor	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
ást 1. NK Cobalt	19.38	90.4	51.2	41.7	60	48.7	83.1	3.0	7.0	338	6.86	4.31	6.45	17.62	341
st 2. Mv Megasil	21.26	99.2	44.3	39.3	67	56.2	95.9	3.5	8.3	464	6.80	4.27	6.41	17.48	372
st 3. GK Silostar	21.60	100.8	42.8	36.6	65	61.0	104.1	3.5	8.8	509	6.81	4.27	6.41	17.49	378
4. Mv401-15-S-H	22.26	103.9	43.9	35.6	68	64.4	109.9	4.0	8.5	558	6.80	4.27	6.41	17.47	389
5. Mv401-18-S-H	21.66	101.1	42.0	37.9	69	59.7	101.9	4.0	8.3	513	6.65	4.13	6.29	17.07	370
6. LMZ467/42	22.19	103.5	48.7	38.3	67	59.8	102.0	4.5	8.3	526	6.78	4.25	6.39	17.43	387
7. GKT4460	21.53	100.5	46.1	38.4	64	58.0	99.0	4.3	8.3	438	6.80	4.26	6.40	17.46	376
8. GKT4486	22.32	104.2	42.5	37.5	65	61.4	104.8	3.8	8.3	449	6.86	4.32	6.45	17.62	393
9. Kediro	23.74	110.8	37.9	34.7	70	70.2	119.8	4.3	8.5	592	6.74	4.21	6.36	17.32	411
10. Isztria	21.94	102.4	45.8	38.6	64	59.0	100.7	4.0	8.3	434	6.91	4.36	6.49	17.76	390
ást 11. Mv Silóking	22.24	103.8	41.0	36.9	70	62.5	106.7	3.9	7.2	569	6.70	4.18	6.33	17.21	383
st.fajták átlaga	21.43	100.0	43.6	38.0	66	58.6	100.0	3.5	8.6		6.81	4.27	6.41	17.49	375
kísérleti átlag	21.83	101.9	44.2	37.8	66	60.1	102.6	3.9	8.1		6.79	4.26	6.40	17.45	
SzD 5%	2.19	10.2	4.5	3	1	2.6	4.4	0.8	1.3		0.12	0.11	0.09		
SzD 5% st. átl.-hoz	1.9	8.9	3.9	2.6	1	2.3	3.9	0.7	1.1		0.10	0.09	0.08		
C.V.	6.9		7.0	5.5	1.5	3.0					1.0	1.5	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  
 2018

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

Fajták	Száranyag termés		Cső arány a száranyag ban	Teljes száranyag betakarításkor	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
	ást 1. Mv Megasil	21.39	98.9	48.8	38.6	67	56.2	88.4	3.3	8.0	470	6.76	4.23	6.37	17.35
st 2. Mv Silóking	21.39	98.9	44.4	35.1	69	61.7	97.0	3.5	7.3	591	6.72	4.19	6.34	17.25	369
st 3. Krassus	21.87	101.1	47.3	33.6	66	65.5	103.0	3.5	7.8	587	6.78	4.25	6.39	17.42	381
4. Mv502-16-S-H	21.85	101.0	44.2	33.6	71	66.0	103.8	3.5	8.3	576	6.72	4.19	6.34	17.25	377
5. Agro King	22.76	105.2	47.5	32.5	68	70.3	110.5	4.5	8.5	623	6.75	4.22	6.37	17.33	395
6. SY Atomic	23.38	108.1	46.2	31.9	71	74.1	116.5	4.0	8.3	654	6.75	4.22	6.37	17.34	405
ást 7. Mv Massil	22.62	104.6	46.8	36.0	72	64.0	100.6	3.8	7.8	605	6.67	4.15	6.31	17.14	388
st.fajták átlaga	21.63	100.0	45.8	34.4	68	63.6	100.0	3.5	7.6		6.75	4.22	6.37	17.33	375
kísérleti átlag	22.18	102.5	46.4	34.5	69	65.4	102.8	3.7	8.0		6.73	4.21	6.36	17.30	
SzD 5%	1.64	7.6	4.5	2.2	2	3.8	6.0	1.3	1.2		0.12	0.11	0.09		
SzD 5% st. átl.-hoz	1.42	6.6	3.9	1.9	2	3.3	5.2	1.1	1.0		0.10	0.09	0.08		
C.V.	5		6.5	4.3	1.8	3.9					1.0	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

2018

SILÓKUKORICA/ SILAGE CORN

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

Fajták	Száranyag termés		Cső arány a száranyag	Teljes száranya nyag	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
	átlag 1. Mv Massil	23.41	102.0	46.2	36.7	71	64.6	93.9	3.0	7.3	610	6.73	4.20	6.35	17.28
2. SY Zoan	22.42	97.7	47.3	34.1	67	66.4	96.5	3.8	8.8	645	6.78	4.25	6.39	17.43	391
3. P1535	22.94	100.0	43.9	32.4	71	71.0	103.2	3.8	8.8	645	6.80	4.27	6.40	17.47	401
4. DKC6752	23.60	102.9	44.1	32.7	71	72.7	105.7	4.3	7.8	658	6.64	4.12	6.28	17.04	402
5. OSSK635	22.31	97.3	46.9	32.5	70	69.4	100.9	3.5	7.3	636	6.69	4.17	6.32	17.18	383
csoport átlag	22.94	100.0	45.7	33.7	70	68.8	100.0	3.7	8.0		6.73	4.20	6.35	17.28	396
SzD 5%	1.61	7.0	5.3	2.4	2	4.0		0.9	1.4		0.17	0.16	0.13		
C.V.	4.6		7.5	4.7	1.6	3.8					1.4	2.0	1.1		
Helyek száma	4		4	4	4	4		4	4		3	3	3		