

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
2019

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	8,80	98,1	15,04	-0,40	69	-2	0,7	0,3	0,4	8,5	182
st 2.	TK202	9,63	107,4	16,13	0,69	73	2	1,3	1,2	0,2	7,5	245
st 3.	GKT211	8,48	94,5	15,16	-0,28	71	0	1,3	0,7	0,6	8,0	226
pst 4.	MV230	8,61	96,0	14,87	-0,57	73	2	2,8	2,2	0,6	8,3	230
5.	Mv101-18-G-H	8,60	95,9	15,16	-0,28	73	2	2,5	1,9	0,7	8,5	234
6.	Mv102-19-G-H	10,06	112,2	16,46	1,02	72	1	0,5	0,3	0,3	8,3	273
7.	Mv103-19-G-H	10,07	112,3	15,95	0,51	72	1	0,4	0,3	0,1	8,3	266
8.	Mv104-19-G-H	8,44	94,1	15,37	-0,07	74	3	2,3	1,0	1,3	7,8	286
9.	Mv105-19-G-H	9,81	109,4	17,69	2,25	75	4	5,9	5,0	0,9	7,8	300
10.	WHS107	10,46	116,6	15,73	0,29	74	3	2,1	1,8	0,3	8,3	262
11.	WHS114	9,43	105,1	16,15	0,71	74	3	1,2	0,9	0,4	8,3	236
12.	WHS121	9,49	105,8	15,35	-0,09	73	2	0,7	0,5	0,2	8,0	221
13.	WHS122	9,19	102,5	15,36	-0,08	72	1	1,6	1,1	0,5	8,0	222
14.	WHS173	8,68	96,8	15,49	0,05	73	2	2,1	1,5	0,6	7,8	237
ást 15.	KWS2370	11,31	126,1	14,96	-0,48	78	7	1,3	0,8	0,6	7,0	278
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	8,97	100,0	15,44	0,00	71	0	1,1	0,7	0,4	8,0	
	átlag / average	9,40	104,8	15,66	0,22	73	2	1,8	1,3	0,5	8,0	
	SzD 5%	1,24	13,8	1,35		2		4,3	3,9	0,9	0,8	
	SzD 5% st. átl.-hoz	1,01	11,3	1,10		2		3,5	3,2	0,7	0,7	
	C.V.	9,2		6,0		1,9					6,7	
	Helyek száma / number of places	4		4		4		4	4	4	4	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
2019

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	9,24	74,4	14,91	-0,84	68	-8	2,5	1,3	1,2	8,2	195
st 2.	KWS2370	11,83	95,2	15,33	-0,42	76	0	6,2	5,5	0,7	8,2	272
st 3.	DKC4014	12,30	99,0	15,69	-0,06	77	1	5,9	5,0	1,0	7,2	297
st 4.	DKC4178	13,12	105,6	16,23	0,48	75	-1	1,3	0,8	0,5	8,2	306
5.	ES3931	12,63	101,7	15,69	-0,06	78	2	1,3	0,9	0,4	8,2	308
6.	ES4032	12,51	100,7	16,74	0,99	79	3	0,8	0,6	0,2	7,3	360
7.	ET4038	13,97	112,5	16,68	0,93	77	1	2,0	1,1	0,9	7,5	321
8.	EU4042	13,55	109,1	16,68	0,93	76	0	2,3	2,0	0,4	7,7	338
9.	EU4043	13,32	107,2	16,03	0,28	77	1	1,1	0,9	0,2	8,0	310
10.	EU4138	13,65	109,9	16,36	0,61	77	1	2,6	1,7	0,9	7,8	362
11.	WHS117	11,51	92,7	16,43	0,68	73	-3	1,2	0,9	0,4	7,5	286
12.	WHS133	10,63	85,6	16,37	0,62	73	-3	1,3	0,5	0,8	7,7	293
13.	WHS141	11,31	91,1	16,28	0,53	73	-3	1,6	1,0	0,6	8,2	292
14.	DRW9374	12,21	98,3	17,14	1,39	76	0	6,3	5,2	1,1	7,8	335
ást 15.	DKC3939	11,95	96,2	15,46	-0,29	73	-3	0,8	0,6	0,3	8,0	300
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	<i>12,42</i>	<i>100,0</i>	<i>15,75</i>	<i>0,00</i>	<i>76</i>	<i>0</i>	<i>4,5</i>	<i>3,8</i>	<i>0,7</i>	<i>7,9</i>	
	átlag / average	12,25	98,6	16,13	0,38	75	-1	2,5	1,9	0,6	7,8	
	SzD 5%	1,15	9,3	1,16		2		4,7	4,3	0,8	0,9	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0,94	7,6	0,95		2		3,8	3,5	0,7	0,7	
	C.V.	8,2		6,2		1,9					10,2	
	Helyek száma / number of places	6		6		6		6	6	6	6	5

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
 Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
 2019

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	
ást 1. DKC4014	12,93	101,9	16,00	-0,25	76	-1	2,8	1,3	1,6	7,8	291
st 2. DKC3939	11,92	93,9	15,42	-0,83	74	-3	0,9	0,6	0,3	8,5	284
st 3. DKC4590	13,28	104,6	16,43	0,18	79	2	1,5	1,2	0,4	7,2	399
st 4. PR37N01	12,87	101,4	16,89	0,64	79	2	0,7	0,5	0,2	7,7	385
pst 5. P9241	13,48	106,2	16,51	0,26	77	0	0,6	0,1	0,5	8,0	341
pst 6. P9415	14,18	111,7	16,65	0,40	79	2	0,8	0,2	0,6	7,8	386
pst 7. ES Faraday	13,39	105,5	16,50	0,25	78	1	1,6	1,1	0,6	8,2	352
pst 8. DKC4541	13,34	105,1	16,68	0,43	75	-2	0,8	0,4	0,5	7,7	371
9. SC3608	13,65	107,6	16,57	0,32	80	3	1,4	0,7	0,8	7,3	397
10. SD3528	14,21	112,0	16,62	0,37	79	2	2,8	2,1	0,7	7,0	397
11. ESZ8214	13,09	103,2	16,52	0,27	77	0	1,7	0,5	0,8	8,3	382
12. ESZ9306	12,70	100,1	16,11	-0,14	76	-1	1,4	0,8	0,7	8,2	335
13. ESZ9308	13,89	109,5	16,76	0,51	75	-2	1,8	0,8	1,0	8,2	371
14. ESZ9401	13,72	108,1	16,43	0,18	80	3	1,4	0,8	0,7	8,2	403
15. ESZ9402	13,77	108,5	16,55	0,30	81	4	1,2	0,5	0,7	8,0	419
16. ESZ9404	13,58	107,0	16,96	0,71	79	2	2,1	1,2	0,9	8,3	394
17. ESZ9405	13,27	104,6	17,19	0,94	78	1	1,4	0,7	0,7	8,2	408
18. ESZ9406	13,00	102,4	16,94	0,69	78	1	1,4	0,5	0,9	8,3	384
19. ESZ9407	14,07	110,9	16,69	0,44	80	3	3,0	2,3	0,7	8,3	436
20. KXB9281	14,32	112,8	16,60	0,35	81	4	1,2	0,5	0,8	8,0	394
21. KXB9382	14,61	115,1	15,96	-0,29	82	5	0,8	0,6	0,2	8,3	397
22. KXB9431	13,33	105,0	16,17	-0,08	82	5	0,7	0,3	0,4	7,0	376
23. KXB9432	14,05	110,7	15,60	-0,65	82	5	1,0	0,7	0,4	8,0	347
24. KXB9433	13,98	110,2	15,82	-0,43	79	2	1,0	0,6	0,4	8,5	331
25. KXB9434	14,14	111,4	15,99	-0,26	79	2	0,5	0,3	0,2	8,2	309
26. KXB9435	13,34	105,1	16,29	0,04	79	2	1,4	0,8	0,7	7,2	342
27. KXB9436	14,20	111,9	16,14	-0,11	79	2	2,1	0,7	1,4	7,7	395
28. KXB9437	14,07	110,9	16,46	0,21	81	4	1,6	0,8	0,8	7,8	399
29. KXB9438	13,88	109,4	16,57	0,32	81	4	2,3	0,7	1,7	8,5	433
30. KXB9439	13,86	109,2	16,72	0,47	82	5	0,8	0,5	0,3	7,8	408
31. KXB9440	13,76	108,4	16,01	-0,24	82	5	0,9	0,3	0,6	7,8	385
32. KXB9441	13,69	107,9	16,42	0,17	80	3	0,8	0,5	0,4	8,0	387
33. KXB9443	13,43	105,8	15,96	-0,29	81	4	1,1	0,5	0,6	8,7	375
34. RH19025	12,96	102,1	16,47	0,22	76	-1	2,1	0,8	1,4	8,7	364
35. RH19026	13,89	109,5	17,13	0,88	77	0	1,1	0,5	0,7	8,5	398
36. RH19043	13,46	106,1	16,47	0,22	77	0	1,0	0,5	0,5	8,3	394
ást 37. DKC4943	14,61	115,1	16,44	0,19	79	2	0,8	0,4	0,5	8,3	410
st.fajták átlaga / average of standards	12,69	100,0	16,25	0,00	77	0	1,0	0,8	0,3	7,8	
átlag / average	13,62	107,3	16,42	0,17	79	2	1,4	0,7	0,7	8,0	
SzD 5%	0,85	6,7	0,79		2		1,4	1,0	0,9	1,0	
SzD 5% st. átl.-hoz	0,69	5,4	0,65		2		1,1	0,8	0,7	0,8	
C.V.	5,4		4,2		1,7					11,3	
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
 2019

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN

31 Korai csoport (FAO 300-399) / 31 Early maturity group (FAO 300-399)

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-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	12,63	101,3	16,04	-0,36	75	-1	3,3	1,5	1,9	8,0	303
st 2. DKC3939	12,15	97,4	15,47	-0,93	72	-4	1,1	0,6	0,4	8,2	284
st 3. DKC4590	12,70	101,8	16,59	0,19	78	2	2,2	1,7	0,5	7,6	381
st 4. PR37N01	12,57	100,8	17,13	0,73	78	2	0,7	0,6	0,2	7,6	391
pst 5. P9241	13,71	109,9	16,95	0,55	76	0	0,9	0,6	0,3	8,2	360
pst 6. P9415	13,79	110,6	16,66	0,26	79	3	1,5	0,5	1,0	8,0	383
pst 7. ES Faraday	12,89	103,4	16,62	0,22	78	2	2,9	1,9	1,0	8,4	347
pst 8. DKC4541	13,03	104,5	16,77	0,37	75	-1	0,8	0,1	0,7	7,8	344
9. ESZ7301	13,86	111,1	16,25	-0,15	75	-1	0,8	0,2	0,6	8,6	320
10. ESZ7305	11,91	95,5	16,10	-0,30	77	1	1,1	0,5	0,6	8,2	352
11. ESZ7403	13,24	106,2	16,48	0,08	78	2	1,0	0,7	0,3	8,2	372
12. ESZ8308	12,58	100,9	16,78	0,38	78	2	0,7	0,2	0,5	8,4	395
13. ESZ8309	13,02	104,4	16,49	0,09	78	2	1,8	0,7	1,1	8,4	332
14. ESZ8310	13,37	107,2	16,40	0,00	77	1	2,3	0,9	1,5	7,8	369
15. ESZ8311	13,19	105,8	17,01	0,61	78	2	3,8	2,7	1,1	8,0	393
16. ESZ8401	13,56	108,7	17,36	0,96	75	-1	2,9	1,7	1,3	8,2	377
17. ESZ8409	13,42	107,6	16,35	-0,05	80	4	2,5	1,6	0,9	7,8	411
18. Mv201-19-G-H	10,91	87,5	17,24	0,84	79	3	9,0	2,7	6,3	7,4	383
19. Mv202-19-G-H	11,03	88,5	16,98	0,58	79	3	4,6	2,3	2,3	7,2	361
20. X95P759	13,06	104,7	16,99	0,59	78	2	2,3	2,0	0,3	8,2	339
21. X95P761	13,54	108,6	18,10	1,70	77	1	1,2	1,0	0,3	7,4	387
22. ET4436	13,46	107,9	17,32	0,92	76	0	3,3	2,8	0,5	7,6	346
23. ET4544	13,71	109,9	16,67	0,27	73	-3	1,7	1,5	0,2	8,4	370
24. ET4547	13,31	106,7	17,23	0,83	77	1	0,9	0,2	0,7	7,6	404
25. ET4654	13,46	107,9	16,31	-0,09	76	0	0,3	0,1	0,3	7,4	356
26. ET4729	13,58	108,9	16,91	0,51	78	2	0,8	0,6	0,2	6,8	419
27. EU4445	13,91	111,5	16,64	0,24	78	2	1,1	0,2	0,9	8,0	376
28. EU4552	13,59	109,0	16,35	-0,05	75	-1	1,8	0,4	1,5	8,4	332
29. EU4554	13,92	111,6	16,45	0,05	75	-1	0,5	0,3	0,2	8,6	339
30. EU4556	13,33	106,9	16,78	0,38	75	-1	0,6	0,5	0,2	8,6	376
31. EU4656	13,89	111,4	16,93	0,53	76	0	2,2	0,7	1,5	8,0	349
32. EU4658	13,79	110,6	16,62	0,22	76	0	0,5	0,1	0,4	8,2	343
33. EU4661	13,60	109,1	17,31	0,91	77	1	1,6	0,6	1,1	8,0	392
34. EU4731	13,79	110,6	16,96	0,56	77	1	0,9	0,4	0,5	8,2	394
35. GKT3391	11,93	95,7	17,90	1,50	77	1	6,0	0,6	5,4	8,0	392
36. GKT3390	12,79	102,6	17,59	1,19	77	1	2,6	1,1	1,6	8,2	393
37. GKT3389	12,10	97,0	17,24	0,84	78	2	2,8	0,3	2,5	8,2	399
ást 38. DKC4943	13,65	109,5	16,79	0,39	79	3	0,6	0,2	0,4	8,0	426
st.fajták átlaga / average of standards	12,47	100,0	16,40	0,00	76	0	1,3	1,0	0,4	7,8	
átlag / average	13,10	105,1	16,81	0,41	77	1	2,0	0,9	1,1	8,0	
SzD 5%	1,02	8,2	1,19		2		3,6	1,9	3,0	0,9	
SzD 5% st. átl.-hoz	0,83	6,7	0,97		2		2,9	1,6	2,4	0,7	
C.V.	6,2		5,7		1,7					8,7	
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
 2019

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-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	12,74	101,1	15,41	-0,34	76	-2	1,8	0,9	0,9	7,7	299
st 2. DKC3939	11,99	95,2	15,12	-0,63	74	-4	1,0	0,7	0,4	8,5	287
st 3. DKC4590	13,22	104,9	15,89	0,14	80	2	1,0	0,5	0,5	7,7	387
st 4. PR37N01	12,58	99,8	16,25	0,50	81	3	0,7	0,4	0,3	7,3	392
pst 5. P9241	13,56	107,6	15,91	0,16	79	1	0,6	0,4	0,1	8,2	354
pst 6. P9415	13,64	108,3	15,91	0,16	80	2	1,0	0,2	0,9	7,7	385
pst 7. ES Faraday	12,75	101,2	15,63	-0,12	81	3	1,6	0,6	0,9	8,5	366
pst 8. DKC4541	13,45	106,7	15,89	0,14	76	-2	0,3	0,1	0,3	8,0	339
9. ES4827	13,61	108,0	16,29	0,54	82	4	2,1	0,3	1,8	7,7	425
10. ES4126	13,31	105,6	15,79	0,04	78	0	0,8	0,4	0,5	7,5	369
11. ES4241	13,35	106,0	15,76	0,01	80	2	0,4	0,3	0,2	7,7	374
12. ES4541	12,63	100,2	16,56	0,81	81	3	0,8	0,5	0,4	6,7	448
13. ES4650	13,49	107,1	16,61	0,86	79	1	0,4	0,1	0,3	7,5	410
14. ET4242	13,19	104,7	15,48	-0,27	78	0	0,6	0,1	0,6	7,7	360
15. ET4437	13,67	108,5	15,37	-0,38	79	1	0,4	0,3	0,1	8,2	361
16. ET4546	13,31	105,6	15,92	0,17	79	1	0,9	0,2	0,7	7,8	360
17. ET4653	12,87	102,1	16,60	0,85	81	3	0,8	0,3	0,5	7,2	398
18. KXB7271	13,16	104,4	15,69	-0,06	81	3	0,9	0,2	0,7	7,8	315
19. KXB8264	13,01	103,3	15,50	-0,25	80	2	0,8	0,5	0,3	8,0	300
20. KXB8437	13,44	106,7	15,78	0,03	79	1	1,6	1,1	0,6	7,3	362
21. KXB8438	13,01	103,3	15,44	-0,31	82	4	0,8	0,2	0,7	7,7	310
22. KXB8440	13,20	104,8	16,33	0,58	82	4	0,4	0,3	0,1	8,2	388
23. KXB8442	12,88	102,2	15,67	-0,08	81	3	1,3	0,5	0,8	8,0	337
24. KXB8443	13,20	104,8	15,84	0,09	82	4	0,8	0,2	0,6	8,0	380
25. RH17051	12,65	100,4	15,99	0,24	77	-1	1,0	0,3	0,8	7,3	348
26. RH18049	12,96	102,9	15,62	-0,13	77	-1	3,9	0,4	3,5	7,7	385
27. LZM368/08	13,14	104,3	15,69	-0,06	78	0	1,1	0,9	0,2	8,3	349
28. LZM368/66	12,32	97,8	16,13	0,38	81	3	1,0	0,5	0,5	8,2	414
29. SC3477	13,37	106,1	16,33	0,58	81	3	2,0	0,9	1,2	7,7	434
30. GKT3387	12,90	102,4	15,91	0,16	80	2	1,7	0,6	1,1	8,3	383
31. GKT3385	11,96	94,9	16,20	0,45	79	1	0,8	0,2	0,5	7,8	398
32. GKT3383	12,40	98,4	16,27	0,52	78	0	1,2	0,6	0,6	8,0	390
33. MGM344998	13,83	109,8	15,74	-0,01	79	1	1,5	0,8	0,7	7,3	359
ást 34. DKC4943	13,46	106,8	15,84	0,09	81	3	0,5	0,1	0,4	8,0	410
st.fajták átlaga / average of standards	12,60	100,0	15,75	0,00	78	0	0,9	0,5	0,4	7,8	
átlag / average	13,07	103,7	15,89	0,14	79	1	1,1	0,4	0,7	7,8	
SzD 5%	0,91	7,2	0,66		2		1,6	0,6	1,4	1,0	
SzD 5% st. átl.-hoz	0,74	5,9	0,54		2		1,3	0,5	1,1	0,8	
C.V.	6,1		3,6		1,8					10,7	
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
 2019

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN

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

Első-, másod- és harmadéves fajtajelöltek / First, second and third year candidates

Fajták / Varieties	Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági 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	12,66	87,8	15,76	-0,58	80	1	1,8	1,6	0,3	8,2	389
st 2. P0023	14,56	101,0	16,89	0,55	79	0	1,5	0,9	0,6	8,2	476
st 3. DKC4943	14,54	100,8	15,82	-0,52	80	1	1,9	1,5	0,5	8,0	435
st 4. DKC5068	14,17	98,3	16,32	-0,02	78	-1	2,5	1,8	0,8	8,4	439
pst 5. P9757	14,83	102,8	15,83	-0,51	80	1	2,3	1,8	0,4	8,4	437
6. ES5031XPYZ	14,15	98,1	17,43	1,09	79	0	2,7	2,4	0,5	8,2	489
7. KXB8453	14,81	102,7	15,81	-0,53	82	3	1,8	1,2	0,6	8,4	455
8. ES5136	15,14	105,0	17,24	0,90	82	3	2,5	1,6	0,9	7,2	498
9. ET4728	14,50	100,6	16,48	0,14	77	-2	1,8	1,2	0,6	8,0	417
10. ET4926	15,45	107,1	16,71	0,37	78	-1	2,3	1,5	0,9	8,8	466
11. ET5035	14,98	103,9	16,22	-0,12	79	0	1,6	1,5	0,1	8,8	460
12. ET5143	14,95	103,7	17,13	0,79	80	1	1,4	0,7	0,8	8,4	492
13. SD3118	15,27	105,9	15,87	-0,47	79	0	2,2	1,1	1,2	8,4	427
14. SD4298	13,49	93,6	17,00	0,66	83	4	2,2	1,0	1,2	7,6	465
15. ESZ9502	14,07	97,6	16,38	0,04	82	3	4,5	3,4	1,1	8,6	471
16. KXB9451	14,06	97,5	15,29	-1,05	79	0	2,1	1,2	1,0	8,4	394
17. RH18033	13,97	96,9	15,85	-0,49	79	0	2,6	1,6	1,1	8,6	412
18. RH18043	13,56	94,0	16,14	-0,20	80	1	3,1	2,0	1,2	8,0	462
19. RH19050	13,06	90,6	17,90	1,56	79	0	2,9	1,7	1,1	8,6	518
20. RH19033	14,23	98,7	16,55	0,21	79	0	3,8	2,4	1,5	8,6	486
21. X00P602	14,97	103,8	16,08	-0,26	80	1	3,2	2,9	0,3	8,8	447
22. X00P598	14,43	100,1	16,18	-0,16	81	2	3,3	2,2	1,2	8,2	403
23. ET4922	14,88	103,2	16,65	0,31	81	2	3,9	2,7	1,0	8,0	460
24. ET5142	14,04	97,4	17,87	1,53	81	2	2,7	2,0	0,7	7,8	527
25. ET5248	13,86	96,1	17,77	1,43	82	3	1,7	1,0	0,8	8,2	526
26. EU5144	14,06	97,5	17,59	1,25	80	1	2,8	1,9	0,9	7,6	506
27. EU5145XPYZ	14,09	97,7	17,21	0,87	79	0	2,6	2,3	0,4	8,2	490
28. EU5146	14,94	103,6	17,30	0,96	78	-1	1,9	1,0	0,8	8,4	454
29. EU5147	14,10	97,8	17,29	0,95	82	3	3,1	2,1	1,0	8,4	465
30. GKT4423	13,55	94,0	17,06	0,72	80	1	4,2	3,6	0,6	8,6	467
31. DRW9375	12,44	86,3	16,54	0,20	77	-2	4,6	3,3	1,3	8,0	416
ást 32. P0412	14,49	100,5	17,65	1,31	82	3	5,6	4,3	1,3	7,2	555
st.fajták átlaga / average of standards	14,42	100,0	16,34	0,00	79	0	2,0	1,4	0,6	8,2	
átlag / average	14,26	98,9	16,68	0,34	80	1	2,7	1,9	0,8	8,2	
SzD 5%	0,90	6,2	1,34		2		2,2	2,1	1,0	0,8	
SzD 5% st. átl.-hoz	0,73	5,1	1,09		2		1,8	1,7	0,8	0,7	
C.V.	5,1		6,4		1,9					7,7	
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
2019

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
52 Késői csoport (FAO 500-) / 52 Late maturity group (FAO 500-)
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	
ást 1.	DKC4943	13,78	99,0	16,84	-1,38	80	-2	0,2	0,1	0,2	8,0	447
st 2.	P0216	13,59	97,6	17,58	-0,64	82	0	1,1	0,4	1,2	8,4	521
st 3.	P0412	14,10	101,3	18,35	0,13	82	0	0,6	0,3	0,3	7,8	560
st 4.	DKC5401	14,06	101,0	18,73	0,51	83	1	0,3	0,0	0,3	7,2	553
pst 5.	DKC5685	14,63	105,1	20,09	1,87	82	0	0,0	0,0	0,0	8,4	593
6.	RH19036	14,33	102,9	17,88	-0,34	81	-1	0,4	0,1	0,3	8,0	548
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	13,92	100,0	18,22	0,00	82	0	0,7	0,2	0,6	7,8	
	átlag / average	14,08	101,1	18,25	0,03	81	-1	0,4	0,1	0,4	8,0	
	SzD 5%	1,13	8,1	1,56		1		0,7	0,5	1,1	1,0	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0,92	6,6	1,27		1		0,6	0,4	0,9	0,8	
	C.V.	6,1		6,5		1,4					9,1	
	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
 2019

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

Fajták	Száranyag termék		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	17,5	95,5	48,5	36,2	75	49,4	85,6	2,5	7,3	250	6,88	4,34	6,47	17,69	309
st 2. NK Cobalt	17,9	98,0	56,7	33,5	75	54,1	93,8	3,0	7,8	357	6,85	4,31	6,44	17,60	315
st 3. Mv Maros	18,7	102,0	41,3	31,0	79	61,2	106,1	3,5	7,8	378	6,73	4,20	6,35	17,28	322
4. SL45032	19,0	103,9	47,9	31,0	78	62,0	107,5	4,0	8,5	360	6,82	4,29	6,42	17,53	333
5. LzM368/12	19,6	107,2	47,7	34,0	77	58,6	101,6	3,3	8,8	374	6,77	4,24	6,38	17,38	341
ást 6. Mv Megasil	18,8	102,8	47,0	33,0	81	59,3	102,8	3,3	8,5	425	6,73	4,21	6,35	17,29	325
st.fajták átlaga	18,3	100,0	49,0	32,3	77	57,7	100,0	3,3	7,8		6,79	4,26	6,40	17,44	319
kísérleti átlag	18,6	101,5	48,2	33,1	78	57,4	99,5	3,3	8,1		6,80	4,26	6,40	17,46	324
SzD 5%	1,6	8,7	5,1	2,6	2	5,5	9,5	0,8	1,4		0,13	0,12	0,10		
SzD 5% st. átl.-hoz	1,4	7,6	4,4	2,3	2	4,8	8,3	0,7	1,2		0,11	0,10	0,09		
C.V.	5,7		7,1	5,2	1,6	6,4					1,1	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
 2019

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

Fajták	Száranyag termés		Csó arány a száranyagban	Teljes száranyag betakarításkor %	Nővirágzás ideje vetéstől nap	Zöldtermés		Felszáradás 5=nem száradó	Kezdeti fejl.erőssége 9=legjobb	Érésidő FAO szám	Összegia mennyisége			Összes energiataralom	
	t/ha	%				t/ha	%				Hústermelési MJ/kg	Létfenntartási MJ/kg	Tejtermelési MJ/kg	MJ/kg	GJ/ha
			%												
ást 1. NK Cobalt	18,6	99,5	55,9	35,6	75	52,7	90,7	3,3	8,0	345	6,85	4,31	6,44	17,61	328
st 2. Mv Megasil	18,8	100,3	46,5	33,9	82	56,6	97,4	3,0	8,5	454	6,72	4,20	6,34	17,26	324
st 3. GK Silostar	18,7	99,7	45,5	32,0	81	59,5	102,4	3,3	8,8	499	6,63	4,11	6,28	17,02	318
4. LMZ467/42	17,5	93,7	47,3	30,9	83	57,6	99,1	3,5	8,0	566	6,67	4,15	6,31	17,12	300
5. GKT4486	19,4	103,6	45,4	32,8	81	60,4	104,0	3,3	8,5	458	6,77	4,24	6,38	17,40	337
6. Mv401-19-S-H	19,4	103,5	38,4	31,2	85	63,6	109,5	3,0	8,5	567	6,51	4,01	6,20	16,72	324
ást 7. Mv Silóking	19,2	102,4	44,1	30,9	84	63,7	109,6	3,3	8,0	580	6,68	4,16	6,32	17,17	329
st.fajták átlaga	18,7	100,0	46,0	33,0	82	58,1	100,0	3,2	8,7		6,67	4,16	6,31	17,14	321
kísérleti átlag	18,8	100,4	46,2	32,5	82	59,2	101,9	3,2	8,3		6,69	4,17	6,32	17,19	323
SzD 5%	1,8	9,5	8,2	2,6	2	6,0	10,3	1,4	1,0		0,16	0,14	0,12		
SzD 5% st. átl.-hoz	1,5	8,2	7,1	2,3	2	5,2	9,0	1,2	0,9		0,14	0,12	0,10		
C.V.	6,4		11,9	5,5	1,4	6,9					1,3	1,9	1,0		
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
2019

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

Fajták		Száranyag termés		Csó arány a száranyagban	Teljes száranyag betakarításkor	Nővirágzás ideje vetéstől	Zöldtermés		Felszáradás 5=nem száradó	Kezdeti fejl.erőssége 9=legjobb	Érésidő FAO szám	Összenergia mennyisége			Összes energiatartalom	
												Hústermelési MJ/kg	Létfenntartási MJ/kg	Tejtermelési MJ/kg		
		t/ha	%	%	%	nap	t/ha	%	MJ/kg	MJ/kg	MJ/kg	MJ/kg	GJ/ha			
ást 1.	Mv Megasil	19,9	98,0	44,4	35,7	81	57,1	95,5	2,8	8,0	484	6,72	4,19	6,34	17,25	344
st 2.	Mv Silóking	21,0	103,0	43,4	34,9	84	61,2	102,3	3,0	8,0	552	6,78	4,25	6,40	17,43	365
st 3.	Krassus	19,7	96,9	44,8	34,1	82	58,3	97,5	3,3	8,0	585	6,72	4,19	6,34	17,25	340
4.	Mv Admirasil	21,6	106,0	41,9	33,4	88	66,1	110,5	3,5	7,0	609	6,76	4,23	6,38	17,37	374
5.	Mv501-19-S-H	20,4	100,5	46,7	34,7	86	60,4	101,0	2,8	7,8	512	6,72	4,20	6,35	17,27	353
ást 6.	Mv Massil	21,6	106,1	45,7	35,4	84	62,8	105,0	3,8	8,8	626	6,80	4,27	6,41	17,48	377
<i>st.fajták átlaga</i>		<i>20,3</i>	<i>100,0</i>	<i>44,1</i>	<i>34,5</i>	<i>83</i>	<i>59,8</i>	<i>100,0</i>	<i>3,2</i>	<i>8,0</i>		<i>6,75</i>	<i>4,22</i>	<i>6,37</i>	<i>17,34</i>	<i>353</i>
kísérleti átlag		20,7	101,8	44,5	34,7	84	61,0	102,0	3,2	7,9		6,75	4,22	6,37	17,34	359
SzD 5%		2,7	13,2	7,6	2,3	2	7,1	11,9	1,1	2,0		0,13	0,11	0,10		
SzD 5% st. átl.-hoz		2,3	11,5	6,6	2	2	6,1	10,2	1,0	1,7		0,11	0,10	0,08		
C.V.		8,6		11,4	4,4	1,7	7,8					1,1	1,5	0,8		
Helyek száma		4		4	4	4	4		4	4		3	3	3		