

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
2020

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN

11 Szuperkorai csoport (FAO 180-239) / 11 Super early maturity group (FAO 180-239)
Első-, másod- és harmadéves fajtajelöltek / First and second 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	90,0	18,48	-1,24	68	-2	1,2	0,5	0,8	8,6	183
st 2.	TK202	9,89	104,1	21,21	1,49	74	4	0,8	0,1	0,8	7,2	245
st 3.	GKT211	10,07	106,0	19,46	-0,26	69	-1	0,6	0,2	0,4	7,8	217
pst 4.	MV230	9,92	104,4	18,99	-0,73	75	5	1,4	0,7	0,7	8,0	240
5.	Mv101-18-G-H	9,40	98,9	18,95	-0,77	72	2	1,2	0,4	1,0	7,8	238
6.	WHS107	11,72	123,4	20,44	0,72	72	2	0,9	0,1	0,9	7,0	259
7.	WHS114	10,66	112,2	19,97	0,25	73	3	1,7	0,9	0,8	7,8	232
8.	WHS121	9,82	103,4	19,14	-0,58	70	0	1,4	0,4	1,0	8,2	209
9.	WHS122	9,43	99,3	19,41	-0,31	71	1	1,0	0,6	0,4	8,0	226
10.	WHS173	10,45	110,0	19,10	-0,62	72	2	1,3	0,2	1,1	8,2	221
11.	MV103-20-G-H	9,96	104,8	18,43	-1,29	71	1	1,2	0,7	0,5	7,8	188
12.	MV102-20-G-H	9,87	103,9	18,25	-1,47	73	3	2,0	1,3	0,7	7,2	233
13.	MV101-20-G-H	10,40	109,5	20,17	0,45	72	2	0,7	0,2	0,5	7,8	234
ást 14.	KWS2370	12,43	130,8	18,39	-1,33	77	7	1,5	0,9	0,5	7,0	274
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	9,50	100,0	19,72	0,00	70	0	0,9	0,3	0,7	7,9	
	átlag / average	10,18	107,2	19,31	-0,41	72	2	1,2	0,5	0,7	7,7	
	SzD 5%	0,55	5,8	0,99		2		1,0	1,0	0,5	1,4	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0,45	4,7	0,81		2		0,8	0,8	0,4	1,1	
	C.V.	4,2		4,1		2,1						
	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
2020

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
22 Igen korai csoport (FAO 240-299) / 22 Very early maturity group (FAO 240-299)
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	
ást 1.	TK175	7,66	56,5	18,83	0,12	68	-9	1,1	0,1	1,0	8,0	203
st 2.	KWS2370	12,77	94,2	18,15	-0,56	75	-2	1,7	0,2	1,5	8,0	257
st 3.	DKC4014	13,69	101,0	18,95	0,24	78	1	1,4	0,2	1,2	7,6	282
st 4.	DKC4178	14,22	104,9	19,02	0,31	77	0	1,5	0,3	1,2	7,4	299
5.	EU4043	14,69	108,3	18,60	-0,11	79	2	1,8	0,5	1,4	6,7	307
6.	WHS117	11,57	85,3	21,00	2,29	73	-4	0,9	0,2	0,8	7,0	288
7.	WHS133	10,27	75,7	20,55	1,84	73	-4	1,5	0,2	1,3	7,9	293
8.	WHS141	11,42	84,2	20,28	1,57	73	-4	1,3	0,3	1,0	8,7	295
9.	KXC0411	14,87	109,7	19,06	0,35	80	3	1,9	0,8	1,2	8,1	341
10.	EU4135	14,14	104,3	19,14	0,43	76	-1	1,5	0,3	1,1	8,4	295
11.	EU4139	14,59	107,6	18,90	0,19	78	1	0,9	0,3	0,7	7,7	297
12.	EV3943	14,68	108,3	18,71	0,00	78	1	0,8	0,1	0,8	8,4	290
13.	EV4145	14,99	110,5	19,10	0,39	77	0	1,0	0,2	0,9	7,7	314
ást 14.	DKC3939	13,20	97,3	18,94	0,23	74	-3	1,0	0,2	0,8	7,6	318
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	13,56	100,0	18,71	0,00	77	0	1,5	0,2	1,3	7,7	
	átlag / average	13,05	96,2	19,23	0,52	76	-1	1,3	0,3	1,1	7,8	
	SzD 5%	0,86	6,3	1,17		2		1,0	0,4	0,7	1,0	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0,70	5,2	0,96		2		0,8	0,3	0,6	0,8	
	C.V.	6,2		5,7		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
2020

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
30 Korai csoport (FAO 300-349) / 30 Early maturity group (FAO 300-349)
Elsőéves fajtajelöltek / First year candidates
Kivonat / Abstract

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	13,45	99,1	19,02	-0,29	78	1	1,8	0,7	1,1	7,1	271
st 2.	DKC3939	12,60	92,9	18,98	-0,33	75	-2	1,4	0,4	0,9	7,9	323
st 3.	P9241	14,11	104,0	19,37	0,06	77	0	2,0	0,6	1,4	8,0	341
st 4.	ES Faraday	14,00	103,2	19,58	0,27	79	2	1,8	0,5	1,3	8,4	317
pst 5.	P9363	15,09	111,2	20,40	1,09	80	3	1,8	0,7	1,1	7,0	386
pst 6.	DKC4391	14,74	108,6	19,76	0,45	80	3	1,7	0,5	1,2	6,9	384
7.	ESZ20305	14,31	105,5	20,36	1,05	77	0	1,2	0,4	0,8	7,7	340
8.	DRW9379	11,71	86,3	19,33	0,02	79	2	2,0	0,4	1,6	7,6	323
ást 9.	DKC4943	15,27	112,5	20,23	0,92	81	4	1,7	0,4	1,4	8,0	426
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	13,57	100,0	19,31	0,00	77	0	1,7	0,5	1,2	8,1	
	Kísérleti átlag / average	14,23	104,9	20,12	0,81	79	2	1,9	0,6	1,3	7,5	
	SzD 5%	0,61	4,5	0,85		2		1,3	0,5	1,0	1,2	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0,47	3,5	0,65		2		1,0	0,4	0,8	0,9	
	C.V.	4,1		4,0		1,8						
	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
2020

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
30 Korai csoport (FAO 350-399) / 30 Early maturity group (FAO 350-399)
Elsőéves fajtajelöltek / First year candidates
Kivonat / Abstract

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	13,45	94,3	19,02	-0,49	78	-2	1,8	0,7	1,1	7,1	271
st 2.	DKC4590	14,10	98,9	19,64	0,13	81	1	1,8	0,6	1,2	7,6	367
st 3.	P9415	14,80	103,8	19,56	0,05	80	0	1,8	0,6	1,1	6,6	396
st 4.	DKC4541	13,87	97,3	19,34	-0,17	78	-2	1,8	0,6	1,2	7,4	348
pst 5.	P9363	15,09	105,8	20,40	0,89	80	0	1,8	0,7	1,1	7,0	386
pst 6.	DKC4391	14,74	103,4	19,76	0,25	80	0	1,7	0,5	1,2	6,9	384
7.	EU4042	14,80	103,8	19,36	-0,15	79	-1	2,0	0,6	1,5	5,9	351
8.	EU4663	14,85	104,2	20,51	1,00	80	0	1,5	0,5	1,1	7,3	384
9.	EU4732	14,82	104,0	20,76	1,25	81	1	2,4	0,9	1,6	8,0	396
10.	EU4831	14,50	101,7	20,24	0,73	81	1	2,2	0,6	1,5	7,3	369
11.	EV4326	14,38	100,9	18,91	-0,60	79	-1	1,5	0,5	1,1	8,1	353
12.	EV4558	14,82	104,0	19,69	0,18	78	-2	1,8	0,5	1,4	7,3	351
13.	EV4560	14,99	105,1	19,82	0,31	79	-1	1,6	0,7	0,8	8,0	354
14.	EV4561	15,03	105,4	19,94	0,43	78	-2	1,8	0,5	1,3	7,3	372
15.	EV4664	14,94	104,8	20,44	0,93	78	-2	1,1	0,3	0,8	7,3	382
16.	EV4665	15,18	106,5	20,48	0,97	78	-2	1,3	0,5	0,8	7,3	413
17.	EV4666	15,01	105,3	19,75	0,24	77	-3	1,6	0,5	1,2	6,7	381
18.	ESZ20302	14,18	99,5	19,48	-0,03	76	-4	1,3	0,6	0,8	8,1	363
19.	ESZ20306	13,10	91,9	20,21	0,70	77	-3	1,4	0,5	0,9	7,6	360
20.	DRW9380	13,95	97,8	21,18	1,67	82	2	3,3	0,8	2,5	6,7	406
21.	GKT3349	13,63	95,6	20,88	1,37	81	1	3,1	0,8	2,3	7,4	399
22.	GKT3373	13,55	95,0	21,67	2,16	82	2	3,0	0,9	2,2	8,0	423
23.	GKT3374	13,86	97,2	21,76	2,25	81	1	2,4	0,9	1,5	7,4	411
24.	GKT3379	13,61	95,5	21,60	2,09	80	0	1,4	0,4	1,0	7,9	406
25.	GKT3392	13,80	96,8	21,53	2,02	80	0	2,0	0,8	1,3	7,7	441
ást 26.	DKC4943	15,27	107,1	20,23	0,72	81	1	1,7	0,4	1,4	8,0	426
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	14,26	100,0	19,51	0,00	80	0	1,8	0,6	1,2	7,2	
	<i>Kísérleti átlag / average</i>	14,23	99,8	20,12	0,61	79	-1	1,9	0,6	1,3	7,5	
	<i>SzD 5%</i>	0,61	4,3	0,85		2		1,3	0,5	1,0	1,2	
	<i>SzD 5% st. átl.-hoz</i>	0,47	3,3	0,65		2		1,0	0,4	0,8	0,9	
	<i>C.V.</i>	4,1		4,0		1,8						
	<i>Helyek száma / number of places</i>	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
2020

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
31 Korai csoport (FAO 350-399) / 31 Early maturity group (FAO 350-399)
Elsőéves fajtajelöltek / First year candidates
Kivonat / Abstract

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	13,54	95,1	18,42	-1,14	79	0	2,3	0,5	1,8	7,6	293
st 2. DKC4590	14,03	98,5	19,62	0,06	80	1	1,7	0,5	1,2	7,4	362
st 3. P9415	14,76	103,6	19,50	-0,06	81	2	2,4	0,5	1,9	6,6	396
st 4. DKC4541	13,94	97,9	19,57	0,01	78	-1	1,7	0,5	1,2	7,1	368
pst 5. P9363	15,20	106,7	19,89	0,33	80	1	1,5	0,4	1,2	6,6	409
pst 6. DKC4391	15,11	106,1	19,23	-0,33	81	2	2,3	0,4	1,9	7,0	387
7. KXC0431	14,72	103,3	20,40	0,84	82	2	2,3	0,5	1,8	7,6	389
8. KXC0432	14,12	99,1	19,78	0,22	80	0	2,5	0,5	2,0	7,4	392
9. KXC0435	14,20	99,7	19,80	0,24	81	1	2,4	0,6	1,8	6,7	384
10. KXC0436	14,00	98,3	19,63	0,07	81	1	2,7	0,6	2,1	7,3	383
11. KXC0437	14,89	104,5	20,22	0,66	82	2	2,0	0,5	1,5	7,3	430
12. KXC0438	14,62	102,6	18,30	-1,26	82	2	2,9	0,6	2,4	7,7	360
13. KXC0441	15,09	105,9	19,46	-0,10	81	1	2,1	0,4	1,7	8,0	378
14. X95R261	14,99	105,2	19,14	-0,42	78	-2	2,0	0,6	1,3	8,0	369
15. X95R268	15,37	107,9	20,19	0,63	81	1	2,8	0,9	1,9	7,9	396
16. RH19024	14,70	103,2	20,59	1,03	81	1	2,2	0,4	1,8	7,6	398
17. RH20038	14,53	102,0	19,77	0,21	83	3	2,3	0,7	1,6	6,9	397
18. SD 3759	14,58	102,4	21,10	1,54	81	1	2,5	0,4	2,1	6,4	414
ást 19. DKC4943	15,14	106,3	19,71	0,15	81	1	2,5	0,7	1,9	7,3	408
<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	14,24	100,0	19,56	0,00	80	0	1,9	0,5	1,4	7,0	
Kísérleti átlag / average	14,26	100,1	19,73	0,17	80	0	2,2	0,6	1,6	7,5	
SzD 5%	0,66	4,6	1,10		2		1,2	0,4	1,1	1,0	
SzD 5% st. átl.-hoz	0,50	3,5	0,84		2		0,9	0,3	0,8	0,8	
C.V.	4,4		5,3		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
2020

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
31 Korai csoport (FAO 300-399) / 31 Early maturity group (FAO 300-399)
Másodéves fajtajelöltek, EU fajták / Second year candidates, EU varieties
Kivonat / Abstract

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	13,54	97,9	18,42	-0,86	79	0	2,3	0,5	1,8	7,6	293
st 2.	DKC3939	12,83	92,8	18,59	-0,69	76	-3	1,9	0,4	1,5	8,3	310
st 3.	DKC4590	14,03	101,4	19,62	0,34	80	1	1,7	0,5	1,2	7,4	362
st 4.	P9241	13,73	99,3	19,14	-0,14	77	-2	1,9	0,5	1,4	8,1	327
st 5.	P9415	14,76	106,7	19,50	0,22	81	2	2,4	0,5	1,9	6,6	396
st 6.	ES Faraday	13,69	99,0	19,25	-0,03	79	0	2,9	0,8	2,1	7,3	322
st 7.	DKC4541	13,94	100,8	19,57	0,29	78	-1	1,7	0,5	1,2	7,1	368
pst 8.	P9363	15,20	109,9	19,89	0,61	80	1	1,5	0,4	1,2	6,6	409
pst 9.	DKC4391	15,11	109,3	19,23	-0,05	81	2	2,3	0,4	1,9	7,0	387
10.	ESZ8214	14,01	101,3	19,72	0,44	78	-1	1,4	0,3	1,0	7,7	380
11.	ESZ9306	12,87	93,1	18,96	-0,32	77	-2	1,7	0,6	1,2	7,6	309
12.	ESZ9401	14,88	107,6	19,37	0,09	80	1	2,2	0,5	1,6	8,0	371
13.	ESZ9402	15,18	109,8	19,70	0,42	81	2	2,6	0,7	2,0	8,0	388
14.	ESZ9404	14,36	103,8	19,88	0,60	80	1	1,8	0,6	1,2	8,3	348
15.	ESZ9405	13,96	100,9	20,35	1,07	81	2	2,3	0,6	1,8	7,4	390
16.	ESZ9406	14,50	104,8	19,72	0,44	80	1	1,8	0,8	1,0	8,3	379
17.	RH20039	13,97	101,0	19,38	0,10	79	0	2,2	0,7	1,6	7,4	369
18.	RGT Damixxus	13,98	101,1	20,36	1,08	79	0	2,0	0,5	1,5	7,0	399
19.	POESI CS	12,33	89,2	22,59	3,31	76	-3	2,5	0,6	1,9	7,9	394
20.	KAMPONI CS	12,75	92,2	19,82	0,54	82	3	1,8	0,5	1,3	6,7	367
ást 21.	DKC4943	15,14	109,5	19,71	0,43	81	2	2,5	0,7	1,9	7,3	408
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	13,83	100,0	19,28	0,00	79	0	2,1	0,5	1,5	7,5	
	<i>Kísérleti átlag / average</i>	14,26	103,1	19,73	0,45	80	1	2,2	0,6	1,6	7,5	
	<i>SzD 5%</i>	0,66	4,8	1,10		2		1,2	0,4	1,1	1,0	
	<i>SzD 5% st. átl.-hoz</i>	0,50	3,6	0,84		2		0,9	0,3	0,8	0,8	
	<i>C.V.</i>	4,4		5,3		2,1					12,5	
	<i>Helyek száma / number of places</i>	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
 2020

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	12,98	94,6	18,88	-0,24	80	1	2,5	0,9	1,6	7,3	291
st 2.	DKC3939	12,53	91,3	18,73	-0,39	76	-3	1,9	0,5	1,5	8,6	306
st 3.	DKC4590	13,59	99,1	18,90	-0,22	80	1	1,9	0,7	1,2	7,4	353
st 4.	P9241	13,92	101,5	19,38	0,26	77	-2	1,9	0,4	1,5	8,3	342
st 5.	P9415	14,37	104,7	19,59	0,47	81	2	2,8	0,8	2,1	6,4	396
st 6.	ES Faraday	13,99	102,0	18,89	-0,23	79	0	2,7	0,6	2,0	8,3	331
st 7.	DKC4541	13,91	101,4	19,23	0,11	79	0	1,9	0,5	1,5	7,3	349
8.	GKT3383	13,36	97,4	21,11	1,99	81	2	2,1	0,4	1,7	7,6	416
9.	ES4541	14,59	106,3	19,76	0,64	81	2	2,8	1,0	1,8	6,3	414
10.	ES4650	14,48	105,5	19,84	0,72	79	0	2,9	0,5	2,5	6,7	415
11.	ESZ8409	14,60	106,4	19,48	0,36	83	4	2,9	0,6	2,3	7,7	424
12.	SC3608	14,81	107,9	19,52	0,40	83	4	2,9	0,8	2,1	7,7	348
13.	SD3528	14,57	106,2	20,05	0,93	83	4	2,4	0,6	1,8	6,6	439
14.	KXB9281	14,50	105,7	19,86	0,74	83	4	2,8	0,7	2,2	7,6	398
15.	KXB9382	13,96	101,7	19,72	0,60	84	5	1,4	0,4	1,1	8,0	389
16.	KXB9433	13,66	99,6	18,64	-0,48	81	2	2,4	0,6	1,8	8,4	291
17.	KXB9434	13,40	97,7	19,03	-0,09	80	1	2,2	0,3	1,9	7,9	294
18.	KXB9436	14,62	106,6	19,27	0,15	82	3	3,0	0,3	2,6	7,9	396
19.	KXB9437	14,26	103,9	18,83	-0,29	83	4	3,1	0,6	2,5	7,7	374
20.	RH19026	13,88	101,2	20,75	1,63	80	1	2,6	0,5	2,3	7,7	412
21.	RH19043	14,18	103,4	18,95	-0,17	79	0	2,4	0,5	1,9	7,9	360
22.	X95P759	14,87	108,4	19,93	0,81	80	1	2,5	0,6	1,9	7,7	365
23.	ET4436	14,37	104,7	19,44	0,32	78	-1	2,4	0,8	1,7	7,3	355
24.	ET4544	13,80	100,6	19,16	0,04	76	-3	2,9	0,9	2,1	6,6	361
25.	ET4654	14,18	103,4	19,19	0,07	78	-1	2,2	0,5	1,7	7,7	355
26.	ET4729	14,71	107,2	19,46	0,34	81	2	2,8	0,4	2,5	6,4	398
27.	EU4552	14,62	106,6	19,22	0,10	79	0	2,5	0,7	1,8	7,0	358
28.	EU4554	14,53	105,9	19,01	-0,11	79	0	2,3	0,5	1,8	7,6	309
29.	EU4656	14,87	108,4	20,07	0,95	80	1	2,3	0,3	2,0	8,1	397
30.	EU4661	14,65	106,8	20,57	1,45	80	1	2,7	0,6	2,0	8,0	393
31.	GKT3390	13,15	95,8	21,14	2,02	81	2	2,6	0,7	2,0	8,0	431
ást 32.	DKC4943	15,20	110,8	19,77	0,65	81	2	2,3	0,3	2,0	7,0	441
	st.fajták átlaga / average of standards	13,72	100,0	19,12	0,00	79	0	2,2	0,6	1,6	7,7	
	átlag / average	14,16	103,2	19,54	0,42	80	1	2,5	0,6	1,9	7,5	
	SzD 5%	0,68	5,0	0,85		2		1,1	0,4	1,0	1,1	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0,52	3,8	0,65		2		0,8	0,3	0,8	0,8	
	C.V.	4,6		4,1		1,8						
	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
 2020

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
 41 Középérésű 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 harvest		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági hiba / Stalk dry matter	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	13,41	91,3	20,33	-0,41	81	2	0,4	0,1	0,3	7,8	378
st 2.	P0023	15,24	103,7	21,14	0,40	80	1	0,5	0,1	0,4	8,2	463
st 3.	DKC4943	14,78	100,6	20,28	-0,46	80	1	0,6	0,0	0,6	7,8	444
st 4.	DKC5068	14,05	95,6	20,79	0,05	78	-1	1,0	0,2	0,8	8,2	447
pst 5.	P9757	15,59	106,1	20,83	0,09	81	2	0,3	0,0	0,3	8,7	449
6.	ESZ20401	13,83	94,1	20,45	-0,29	81	2	0,5	0,1	0,4	8,0	442
7.	ESZ20404	13,95	95,0	20,98	0,24	81	2	1,1	0,2	0,9	8,2	421
8.	GKT4483	14,03	95,5	21,86	1,12	80	1	0,9	0,1	0,8	8,8	437
9.	KXC0452	14,37	97,8	23,27	2,53	83	4	1,2	0,2	1,0	6,3	549
10.	EU4927	15,03	102,3	21,61	0,87	81	2	1,0	0,3	0,7	6,5	493
11.	EU5149	15,54	105,8	21,86	1,12	83	4	1,1	0,1	1,0	7,5	478
12.	EV4736	14,54	99,0	20,59	-0,15	81	2	0,2	0,0	0,2	8,0	434
13.	EV4737	14,40	98,0	20,94	0,20	79	0	0,9	0,3	0,6	7,5	438
14.	EV4832	14,88	101,3	21,47	0,73	79	0	0,6	0,1	0,5	7,5	445
15.	EV5038	15,26	103,9	22,40	1,66	81	2	0,5	0,1	0,4	7,7	495
16.	EV5039	14,70	100,1	21,16	0,42	80	1	0,8	0,5	0,3	8,5	451
17.	EV5150	15,95	108,6	22,08	1,34	82	3	0,5	0,2	0,3	7,8	525
18.	EV5151	15,80	107,6	21,97	1,23	80	1	0,6	0,1	0,5	8,0	488
19.	EV5153	15,19	103,4	22,80	2,06	80	1	1,0	0,3	0,7	8,5	533
20.	EV5154	14,91	101,5	21,82	1,08	79	0	0,7	0,3	0,4	8,7	491
21.	EV5253	15,57	106,0	23,03	2,29	82	3	0,8	0,1	0,7	8,2	510
22.	NT4803	14,28	97,2	20,03	-0,71	78	-1	0,4	0,1	0,4	7,5	414
23.	X00R984	15,04	102,4	19,98	-0,76	80	1	0,6	0,0	0,6	8,5	382
24.	X00R985	15,33	104,4	20,88	0,14	80	1	0,2	0,0	0,2	7,8	435
25.	X00R988	15,49	105,4	21,63	0,89	82	3	0,8	0,1	0,8	8,5	456
26.	SL48394	13,22	90,0	22,42	1,68	78	-1	0,6	0,3	0,3	7,7	452
27.	SL48397	13,66	93,0	19,79	-0,95	78	-1	1,3	0,3	1,1	8,5	372
ást 28.	P0412	16,06	109,3	24,63	3,89	83	4	0,5	0,1	0,5	7,7	558
	st.fajták átlaga / average of standards	14,69	100,0	20,74	0,00	79	0	0,7	0,1	0,6	8,1	
	átlag / average	14,79	100,7	21,46	0,72	80	1	0,7	0,1	0,6	7,9	
	SzD 5%	0,82	5,6	1,59		2		0,8	0,3	0,8	1,1	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0,67	4,6	1,30		2		0,7	0,2	0,7	0,9	
	C.V.	4,8		6,5		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
2020

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN

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

Másod- és harmadéves fajtajelöltek. EU fajták / 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.	PR37N01	13,74	91,4	20,73	-0,31	81	2	0,6	0,2	0,4	7,8	409
st 2.	P0023	15,53	103,3	21,70	0,66	80	1	0,6	0,1	0,5	8,3	469
st 3.	DKC4943	15,07	100,2	20,69	-0,35	80	1	0,5	0,2	0,4	8,3	422
st 4.	DKC5068	14,51	96,5	20,72	-0,32	78	-1	0,8	0,3	0,6	8,0	447
5.	ET4728	14,75	98,1	21,14	0,10	78	-1	0,8	0,2	0,6	8,0	441
6.	SD3118	15,12	100,5	22,25	1,21	82	3	0,6	0,1	0,6	8,0	531
7.	ESZ9502	15,06	100,1	21,16	0,12	83	4	0,2	0,1	0,1	8,2	463
8.	X00P598	15,71	104,5	21,81	0,77	82	3	0,6	0,0	0,6	7,7	451
9.	ET4922	15,69	104,3	21,46	0,42	81	2	1,1	0,2	0,9	8,2	458
10.	ET5142	14,96	99,5	22,14	1,10	82	3	0,9	0,1	0,8	7,2	503
11.	ET5248	15,15	100,7	22,81	1,77	81	2	0,9	0,1	0,8	7,3	523
12.	EU5144	15,39	102,3	23,23	2,19	83	4	0,6	0,2	0,5	6,8	531
13.	EU5146	15,63	103,9	22,78	1,74	79	0	0,8	0,2	0,6	8,3	496
14.	EU5147	14,93	99,3	22,40	1,36	83	4	0,5	0,0	0,5	7,5	496
15.	BASMATI CS	13,73	91,3	22,38	1,34	83	4	0,6	0,2	0,4	7,5	524
16.	QUERCI CS	13,83	92,0	21,71	0,67	83	4	0,6	0,1	0,5	8,7	483
17.	GASTI CS	14,96	99,5	24,63	3,59	82	3	1,3	0,2	1,1	7,5	593
ást 18.	P0412	15,82	105,2	23,98	2,94	83	4	1,2	0,2	1,0	8,3	563
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	15,04	100,0	21,04	0,00	79	0	0,6	0,2	0,5	8,2	
	átlag / average	14,97	99,5	22,10	1,06	81	2	0,7	0,1	0,6	7,9	
	SzD 5%	0,76	5,1	1,56		1		0,6	0,3	0,5	1,2	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0,62	4,1	1,27		1		0,5	0,2	0,4	1,0	
	C.V.	4,4		6,1		1,6						
	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
2020

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
52 Késői csoport (FAO 500-) / 52 Late maturity group (FAO 500-)
Másodéves fajtajelöltek / 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.	DKC4943	14,92	99,1	21,27	-2,35	80	-3	0,8	0,0	0,8	7,7	454
st 2.	P0216	15,23	101,2	22,69	-0,93	82	-1	0,8	0,0	0,8	7,8	510
st 3.	P0412	15,40	102,3	24,43	0,81	83	0	0,5	0,2	0,4	7,7	572
st 4.	DKC5401	14,52	96,5	23,75	0,13	84	1	0,5	0,1	0,4	7,7	544
pst 5.	DKC5685	15,49	102,9	25,08	1,46	83	0	0,6	0,2	0,5	8,3	575
6.	RH19036	15,15	100,7	23,19	-0,43	82	-1	1,4	0,3	1,1	8,5	533
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	15,05	100,0	23,62	0,00	83	0	0,6	0,1	0,5	7,7	
	átlag / average	15,12	100,5	23,40	-0,22	82	-1	0,8	0,1	0,7	7,9	
	SzD 5%	0,51	3,4	2,04		1		0,6	0,3	0,6	1,2	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0,42	2,8	1,67		1		0,5	0,2	0,5	1,0	
	C.V.	2,8		7,3		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
 2020

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	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 241	19,0	90,9	51,5	38,2	75	50,2	82,2	2,8	8,8	254	6,64	4,13	6,29	17,05	325
st 2. NK Cobalt	20,9	100,0	53,4	36,1	76	58,2	95,3	3,5	8,0	348	6,74	4,21	6,36	17,30	362
st 3. Mv Maros	20,9	100,0	45,8	33,0	79	64,0	104,7	3,5	8,3	386	6,64	4,13	6,29	17,05	357
4. LZM368/12	19,8	94,7	46,3	33,0	80	60,1	98,4	4,3	7,5	398	6,75	4,22	6,37	17,35	344
ást 5. Mv Megasil	21,0	100,1	48,3	34,9	80	60,7	99,3	3,8	7,3	421	6,72	4,20	6,35	17,26	362
st.fajták átlaga	20,9	100,0	49,6	34,6	78	61,1	100,0	3,5	8,2		6,69	4,17	6,32	17,18	360
kísérleti átlag	20,3	97,1	49,1	35,0	78	58,6	95,9	3,6	8,0		6,70	4,18	6,33	17,20	350
SzD 5%	2,04	9,7	1,9	2,8	2	7,0	11,5	0,9	1,2		0,17	0,15	0,13		
SzD 5% st. átl.-hoz	1,8	8,5	1,6	2,4	2	6,1	10,0	0,8	1,0		0,15	0,13	0,11		
C.V.	6,5		2,5	5,1	1,7	7,7					1,4	1,9	1,1		
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
 2020

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

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	Osszenergia mennyisége			Összes energiatartalom	
	t/ha	%				t/ha	%				Hústermelési MJ/kg	Létfenntartási MJ/kg	Tejtermelési MJ/kg		
			%	%										MJ/kg	GJ/ha
ást 1. NK Cobalt	19,6	95,6	53,0	35,0	77	56,3	91,2	3,8	8,5	339	6,84	4,30	6,43	17,57	344
st 2. Mv Megasil	20,5	99,8	45,2	34,9	81	59,2	95,9	3,3	7,3	443	6,58	4,07	6,24	16,88	345
st 3. GK Silostar	20,6	100,2	46,1	32,4	82	64,2	104,1	4,5	8,8	494	6,70	4,17	6,33	17,20	353
4. GKT4464DUO	19,6	95,5	47,9	32,8	82	60,0	97,2	4,3	6,8	497	6,78	4,25	6,39	17,42	341
5. GKT4482	20,0	97,3	49,8	33,4	80	60,0	97,2	4,8	8,3	458	6,76	4,22	6,37	17,35	346
6. GKT4484	22,8	111,4	42,1	31,3	80	73,1	118,5	4,3	8,5	526	6,63	4,12	6,28	17,04	389
ást 7. Mv Silóking	22,7	110,8	41,1	32,2	85	71,3	115,6	3,8	7,5	578	6,75	4,22	6,37	17,34	394
st.fajták átlaga	20,5	100,0	45,7	33,7	82	61,7	100,0	3,9	8,1		6,64	4,12	6,29	17,04	350
kísérleti átlag	20,8	101,5	46,4	33,1	81	63,4	102,8	4,1	7,9		6,72	4,19	6,35	17,26	359
SzD 5%	1,7	8,1	2,7	3	2	5,4	8,8	0,7	1,6		0,15	0,13	0,11		
SzD 5% st. átl.-hoz	1,5	7,1	2,3	2,6	2	4,7	7,6	0,6	1,4		0,13	0,12	0,10		
C.V.	5,4		3,9	6,1	1,4	5,8					1,3	1,8	1,0		
Helyek száma	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
 2020

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

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	MJ/kg	GJ/ha
			%	%											
ást 1. Mv Megasil	20,5	99,1	47,5	35,1	81	59,5	88,3	2,8	6,8	475	6,67	4,15	6,30	17,12	352
st 2. Mv Silóking	22,0	106,4	42,3	32,3	85	69,2	102,7	4,0	6,3	563	6,59	4,09	6,25	16,93	373
st 3. Krassus	19,4	93,5	41,8	29,7	85	65,5	97,2	4,3	8,5	599	6,74	4,21	6,36	17,30	335
4. Mv Admirasil	21,6	104,4	38,2	30,6	87	70,9	105,2	3,8	7,8	582	6,61	4,09	6,26	16,95	367
5. Mv501-19-S-H	21,6	104,2	37,9	31,6	87	69,2	102,7	3,5	7,8	581	6,63	4,12	6,28	17,03	368
ást 6. Mv Massil	21,9	105,8	45,0	31,4	87	70,7	104,9	4,3	7,0	555	6,67	4,15	6,31	17,13	375
st.fajták átlaga	20,7	100,0	42,1	31,0	85	67,4	100,0	4,2	7,4		6,67	4,15	6,31	17,12	355
kísérleti átlag	21,2	102,3	42,1	31,8	85	67,5	100,1	3,8	7,3		6,65	4,13	6,29	17,08	362
SzD 5%	2,3	10,9	3,3	1,9	2	6,0	8,9	0,7	1,5		0,11	0,09	0,08		
SzD 5% st. átl.-hoz	2,0	9,4	2,9	1,6	2	5,2	7,7	0,6	1,3		0,09	0,08	0,07		
C.V.	7		5,2	3,9	1,2	5,9					0,9	1,2	0,7		
Helyek száma	4		4	4	4	4		4	4		3	3	3		