

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
2021

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	
é.st 1.	TK175	7.35	99.9	17.05	-0.92	67	-5	0.5	0.1	0.4	8.3	184
st 2.	TK202	6.75	91.7	18.72	0.75	72	0	0.9	0.3	0.6	7.3	235
st 3.	GKT211	7.92	107.6	17.80	-0.17	70	-2	0.3	0.2	0.1	7.8	219
st 4.	MV230	7.42	100.8	17.40	-0.57	74	2	0.3	0.3	0.0	7.8	249
5.	WHS107	8.65	117.5	18.40	0.43	73	1	0.5	0.1	0.4	6.3	229
6.	WHS122	7.60	103.3	18.33	0.36	70	-2	0.4	0.2	0.2	8.3	230
7.	WHS173	8.28	112.5	17.10	-0.87	71	-1	0.3	0.1	0.2	7.8	200
8.	MV103-20-G-H	6.84	92.9	17.03	-0.94	72	0	0.6	0.2	0.4	8.5	179
9.	MV102-20-G-H	7.31	99.3	16.82	-1.15	73	1	1.3	0.6	0.7	8.8	202
10.	MV101-20-G-H	8.31	112.9	18.48	0.51	71	-1	0.4	0.3	0.2	8.3	207
11.	Mv101-21-G-H	7.02	95.4	18.03	0.06	73	1	0.5	0.2	0.3	8.0	232
12.	KXC0237	9.72	132.1	16.02	-1.95	75	3	0.4	0.2	0.3	7.5	178
ást 13.	KWS2370	9.19	124.9	17.21	-0.76	76	4	0.5	0.1	0.4	7.8	274
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	7.36	100.0	17.97	0.00	72	0	0.5	0.3	0.2	7.6	
	átlag / average	7.87	106.9	17.57	-0.40	72	0	0.5	0.2	0.3	7.8	
	SzD 5%	0.67	9.1	0.89		2		0.7	0.4	0.6	1.9	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0.55	7.5	0.73		2		0.6	0.3	0.5	1.6	
	C.V.	5.9		3.5		1.7					17.3	
	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
2021

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-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	6.86	69.5	16.99	-0.41	67	-7	0.3	0.1	0.2	8.4	190
st 2.	KWS2370	9.24	93.6	17.30	-0.10	74	0	0.8	0.4	0.4	7.2	252
st 3.	DKC4014	9.88	100.1	17.24	-0.16	75	1	1.1	0.2	0.9	8.0	251
st 4.	DKC4178	10.50	106.4	17.65	0.25	73	-1	0.1	0.0	0.1	8.0	292
5.	EU4139	10.32	104.6	17.69	0.29	73	-1	0.8	0.4	0.5	7.8	286
6.	EV3943	10.01	101.4	18.13	0.73	75	1	0.5	0.2	0.3	8.0	308
7.	EV4145	11.03	111.8	18.18	0.78	74	0	0.4	0.1	0.3	8.4	315
8.	KXC0320	9.52	96.5	16.83	-0.57	74	0	0.6	0.1	0.5	8.8	253
9.	KXC0325	9.80	99.3	17.50	0.10	74	0	0.5	0.1	0.4	8.8	275
10.	EV3942	10.22	103.5	17.90	0.50	75	1	0.2	0.1	0.1	8.2	297
11.	EV4045	10.15	102.8	18.15	0.75	74	0	0.8	0.3	0.4	8.0	308
12.	EV4142	10.20	103.3	17.87	0.47	74	0	0.9	0.7	0.2	7.8	291
13.	EV4144	10.73	108.7	18.82	1.42	76	2	0.4	0.2	0.2	8.6	333
14.	EV4329	10.11	102.4	18.11	0.71	75	1	0.6	0.2	0.4	8.4	292
15.	EW4050	10.81	109.5	17.98	0.58	74	0	0.7	0.0	0.7	8.0	293
16.	EW4146	10.65	107.9	18.61	1.21	75	1	0.9	0.2	0.7	7.6	336
17.	EW4148	10.46	106.0	18.32	0.92	74	0	0.2	0.1	0.1	7.6	336
18.	EW4150	10.45	105.9	18.08	0.68	75	1	0.6	0.2	0.4	8.0	310
19.	EW4252	11.01	111.6	18.22	0.82	75	1	1.2	0.0	1.2	8.2	348
ást 20.	DKC3939	9.41	95.3	17.74	0.34	73	-1	0.2	0.1	0.1	8.0	309
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	9.87	100.0	17.40	0.00	74	0	0.7	0.2	0.5	7.7	
	átlag / average	10.07	102.0	17.87	0.47	74	0	0.6	0.2	0.4	8.1	
	SzD 5%	0.73	7.4	0.70		1		0.9	0.5	0.7	1.0	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0.60	6.1	0.57		1		0.7	0.4	0.6	0.8	
	C.V.	5.8		3.1		1.4						
	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
2021

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	9.88	100.6	17.75	-0.37	75	1	2.0	0.3	1.7	7.8	283
st 2.	DKC 3939	9.79	99.7	17.90	-0.22	72	-2	0.7	0.5	0.2	8.5	310
st 3.	P9241	9.66	98.3	18.40	0.28	75	1	1.0	0.3	0.8	8.7	368
st 4.	ES Faraday	10.02	102.0	18.06	-0.06	76	2	1.6	0.3	1.4	8.8	347
pst 5.	P9363	10.61	108.0	18.68	0.56	76	2	0.3	0.1	0.2	8.3	387
pst 6.	P9610	10.20	103.8	18.16	0.04	76	2	0.7	0.3	0.5	7.7	355
7.	ESZ21401	9.85	100.3	18.58	0.46	77	3	0.8	0.2	0.6	8.3	333
8.	KXC1435	10.08	102.6	17.98	-0.14	77	3	0.2	0.1	0.1	8.0	327
9.	KXC1439	9.70	98.7	17.82	-0.30	77	3	0.3	0.1	0.3	8.5	325
ást 10.	DKC 4943	10.71	109.0	18.93	0.81	77	3	0.2	0.1	0.1	7.7	443
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	9.82	100.0	18.12	0.00	74	0	1.1	0.4	0.8	8.7	
	Kísérleti átlag / average	9.78	97.6	18.59	0.08	76	1	0.9	0.2	0.7	8.1	
	SzD 5%	0.69	6.9	0.96		1		1.5	0.5	1.4	1.0	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0.53	5.3	0.73		1		1.1	0.4	1.1	0.8	
	C.V.	6.1		4.5		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
2021

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-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	9.88	96.8	17.75	-1.14	75	-1	2.0	0.3	1.7	7.8	283
st 2.	DKC4391	10.69	104.7	18.66	-0.23	76	0	0.4	0.3	0.2	7.3	386
st 3.	P9415	9.92	97.2	18.65	-0.24	76	0	0.7	0.2	0.6	7.7	423
st 4.	DKC4541	10.02	98.1	19.36	0.47	75	-1	0.3	0.1	0.2	7.8	453
pst 5.	P9363	10.61	103.9	18.68	-0.21	76	0	0.3	0.1	0.2	8.3	387
pst 6.	P9610	10.20	99.9	18.16	-0.73	76	0	0.7	0.3	0.5	7.7	355
7.	ESZ20316	9.08	88.9	17.98	-0.91	75	-1	0.8	0.1	0.7	8.7	354
8.	ESZ21406	9.57	93.7	18.82	-0.07	76	0	0.3	0.1	0.2	8.7	363
9.	ESZ21409	10.06	98.5	19.16	0.27	76	0	0.2	0.0	0.3	8.7	376
10.	DRW9381	7.85	76.9	20.17	1.28	76	0	3.0	0.6	2.5	7.8	453
11.	DRW9382	8.49	83.2	19.41	0.52	75	-1	1.4	0.2	1.3	8.5	381
12.	GKT 376	9.12	89.3	18.75	-0.14	76	0	1.6	0.2	1.4	7.8	358
13.	GKT 376 DUO	9.12	89.3	18.56	-0.33	76	0	2.3	0.3	2.0	8.2	376
14.	GKT 3301	9.29	91.0	19.50	0.61	77	1	1.7	0.5	1.2	8.5	411
15.	GKT 3302	10.07	98.6	18.90	0.01	76	0	1.8	1.0	0.9	8.7	380
16.	KXC1433	10.16	99.5	18.74	-0.15	78	2	0.5	0.2	0.3	7.3	451
17.	KXC1436	9.93	97.3	18.40	-0.49	79	3	0.1	0.0	0.1	7.7	403
18.	KXC1437	10.22	100.1	18.27	-0.62	79	3	0.5	0.2	0.3	7.8	393
19.	KXC1438	9.78	95.8	18.17	-0.72	78	2	0.7	0.1	0.6	8.0	359
20.	KXC1440	10.25	100.4	18.30	-0.59	80	4	0.0	0.0	0.0	8.5	397
ást 21.	DKC4943	10.71	104.9	18.93	0.04	77	1	0.2	0.1	0.1	7.7	443
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	10.21	100.0	18.89	0.00	76	0	0.5	0.2	0.3	7.6	
	Kísérleti átlag / average	9.78	97.6	18.59	0.08	76	1	0.9	0.2	0.7	8.1	
	SzD 5%	0.69	6.9	0.96		1		1.5	0.5	1.4	1.0	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0.53	5.3	0.73		1		1.1	0.4	1.1	0.8	
	C.V.	6.1		4.5		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
2021

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
31 Korai csoport (FAO 300-349) / 31 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	9.80	94.6	17.52	-0.68	74	0	1.3	0.1	1.1	7.7	278
st 2.	DKC3939	9.87	95.3	18.08	-0.12	72	-2	0.5	0.2	0.3	8.8	318
st 3.	P9241	10.64	102.7	18.21	0.01	74	0	0.7	0.2	0.5	8.8	378
st 4.	ES Faraday	10.57	102.0	18.32	0.12	76	2	0.7	0.0	0.7	8.7	345
pst 5.	P9363	11.20	108.1	19.12	0.92	76	2	0.4	0.1	0.3	7.5	392
pst 6.	P9610	10.71	103.4	18.24	0.04	77	3	0.7	0.3	0.5	7.7	379
7.	MGM426958	10.65	102.8	17.85	-0.35	74	0	1.1	0.6	0.5	8.5	315
8.	EV4450	10.85	104.7	17.75	-0.45	75	1	0.2	0.1	0.2	8.7	348
9.	EW4565	11.16	107.7	18.25	0.05	74	0	0.5	0.3	0.1	8.3	338
ást 10.	DKC4943	11.24	108.5	19.01	0.81	77	3	0.2	0.0	0.2	8.3	426
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	10.36	100.0	18.20	0.00	74	0	0.6	0.1	0.5	8.8	
	Kísérleti átlag / average	10.62	101.6	18.64	0.19	75	0	0.8	0.2	0.6	8.2	
	SzD 5%	0.70	6.7	1.10		1		1.5	0.5	1.3	0.9	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0.53	5.1	0.84		1		1.1	0.4	1.0	0.7	
	C.V.	5.7		5.2		1.5						
	Helyek száma / number of places	6		6		6		6	6	6	6	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
2021

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	9.80	92.9	17.52	-1.17	74	-2	1.3	0.1	1.1	7.7	278
st 2.	DKC4391	10.96	103.9	18.95	0.26	76	0	0.3	0.1	0.2	7.5	396
st 3.	P9415	10.55	100.0	18.30	-0.39	76	0	0.5	0.1	0.4	8.5	377
st 4.	DKC4541	10.13	96.0	18.82	0.13	75	-1	0.3	0.1	0.2	8.0	382
pst 5.	P9363	11.20	106.2	19.12	0.43	76	0	0.4	0.1	0.3	7.5	392
pst 6.	P9610	10.71	101.5	18.24	-0.45	77	1	0.7	0.3	0.5	7.7	379
7.	MGM388001	11.92	113.0	18.54	-0.15	77	1	0.6	0.2	0.4	8.5	425
8.	EW4455	10.34	98.0	18.18	-0.51	75	-1	0.4	0.2	0.3	8.3	358
9.	EW4670	11.32	107.3	20.19	1.50	77	1	0.2	0.1	0.1	8.5	465
10.	EW4673	10.83	102.7	19.35	0.66	74	-2	0.3	0.1	0.3	8.0	377
11.	Mv 301-21-G-H	8.88	84.2	19.47	0.78	77	1	4.5	0.3	4.2	7.0	412
12.	RH20035	10.51	99.7	18.92	0.23	78	2	1.0	0.3	0.8	7.8	376
13.	RH21058	10.02	95.0	18.99	0.30	79	3	1.2	0.2	1.0	8.5	423
14.	SL48402	10.27	97.4	19.04	0.35	75	-1	1.3	0.6	0.7	8.3	416
15.	SC3320	10.84	102.8	19.20	0.51	75	-1	0.8	0.5	0.3	7.8	457
16.	SC3330	10.95	103.8	18.43	-0.26	76	0	1.1	0.4	0.7	8.2	373
ást 17.	DKC4943	11.24	106.6	19.01	0.32	77	1	0.2	0.0	0.2	8.3	426
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	10.55	100.0	18.69	0.00	76	0	0.4	0.1	0.3	8.0	
	Kísérleti átlag / average	10.62	101.6	18.64	0.19	75	0	0.8	0.2	0.6	8.2	
	SzD 5%	0.70	6.7	1.10		1		1.5	0.5	1.3	0.9	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0.53	5.1	0.84		1		1.1	0.4	1.0	0.7	
	C.V.	5.7		5.2		1.5						
	Helyek száma / number of places	6		6		6		6	6	6	6	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
2021

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
32 Korai csoport (FAO 300-349) / 32 Early maturity group (FAO 300-349)
Másod- és harmadéves fajtajelöltek / Second and third 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	10.01	96.4	18.29	-0.69	75	0	6.0	0.1	5.9	7.8	269
st 2.	DKC3939	10.07	97.0	18.49	-0.49	73	-2	0.9	0.1	0.8	8.6	332
st 3.	P9241	10.70	103.0	19.49	0.51	75	0	3.0	0.3	2.6	8.2	366
st 4.	ES Faraday	10.39	100.0	18.97	-0.01	76	1	1.5	0.2	1.3	8.2	361
5.	EU4042	10.89	104.8	19.39	0.41	73	-2	0.5	0.2	0.3	7.8	342
6.	ESZ20305	10.51	101.2	18.90	-0.08	74	-1	0.5	0.1	0.5	8.0	325
7.	KXC0438	10.98	105.7	18.31	-0.67	77	2	1.5	0.1	1.4	7.6	338
ást 8.	DKC4943	11.09	106.8	19.90	0.92	78	3	0.8	0.1	0.7	7.6	434
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	10.39	100.0	18.98	0.00	75	0	1.8	0.2	1.6	8.3	
	Kísérleti átlag / average	10.73	101.7	19.78	0.35	76	1	1.2	0.1	1.1	7.8	
	SzD 5%	0.47	4.5	1.37		2		2.6	0.2	2.6	1.2	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0.36	3.4	1.05		2		2.0	0.2	2.0	0.9	
	C.V.	3.9		6.1		2.3						
	Helyek száma / number of places	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
 2021

SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN
32 Korai csoport (FAO 350-399) / 32 Early maturity group (FAO 350-399)
Másod- és harmadéves fajtajelöltek / Second and third year candidates
 Kivonat / Abstract

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	10.01	93.5	18.29	-1.59	75	-1	6.0	0.1	5.9	7.8	269
st 2.	DKC4391	11.02	103.0	19.95	0.07	76	0	0.8	0.0	0.8	7.6	373
st 3.	P9415	10.86	101.5	19.57	-0.31	77	1	0.3	0.1	0.2	7.6	385
st 4.	DKC4541	10.23	95.6	20.13	0.25	75	-1	0.3	0.0	0.3	8.0	379
5.	ET4729	11.17	104.4	20.55	0.67	77	1	1.5	0.1	1.4	7.2	448
6.	ESZ9402	10.95	102.3	19.68	-0.20	77	1	1.7	0.1	1.6	8.2	390
7.	EU4663	10.89	101.7	20.58	0.70	76	0	0.6	0.2	0.4	8.2	423
8.	EU4732	11.34	105.9	20.54	0.66	75	-1	0.5	0.1	0.4	8.4	394
9.	EU4831	11.23	104.9	19.71	-0.17	76	0	0.6	0.2	0.5	8.2	402
10.	EV4326	10.52	98.3	19.59	-0.29	75	-1	0.9	0.1	0.8	7.8	405
11.	EV4560	10.90	101.8	20.01	0.13	75	-1	1.0	0.1	0.9	7.4	397
12.	EV4664	10.68	99.8	20.84	0.96	74	-2	0.4	0.2	0.2	8.0	395
13.	EV4665	11.09	103.6	21.16	1.28	75	-1	0.4	0.2	0.2	7.6	427
14.	EV4666	10.87	101.6	20.35	0.47	74	-2	0.4	0.1	0.4	7.0	380
15.	DRW9380	8.70	81.3	22.50	2.62	80	4	1.5	0.2	1.3	6.2	493
16.	KXC0431	10.72	100.2	19.72	-0.16	76	0	0.7	0.0	0.7	8.0	385
17.	KXC0441	11.56	108.0	18.71	-1.17	77	1	0.9	0.1	0.8	8.0	367
18.	X95R261	11.28	105.4	19.04	-0.84	76	0	0.6	0.2	0.5	7.6	380
19.	RH19024	10.59	98.9	19.93	0.05	78	2	2.2	0.0	2.2	7.6	396
20.	RH20038	10.59	98.9	19.74	-0.14	79	3	1.3	0.1	1.2	7.2	411
ást 21.	DKC4943	11.09	103.6	19.90	0.02	78	2	0.8	0.1	0.7	7.6	434
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	10.70	100.0	19.88	0.00	76	0	0.5	0.0	0.4	7.7	
	Kísérleti átlag / average	10.73	101.7	19.78	0.35	76	1	1.2	0.1	1.1	7.8	
	SzD 5%	0.47	4.5	1.37		2		2.6	0.2	2.6	1.2	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0.36	3.4	1.05		2		2.0	0.2	2.0	0.9	
	C.V.	3.9		6.1		2.3						
	Helyek száma / number of places	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
 2021

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		Tőreskori szemnedvesség / Grain moisture at harvest		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szar-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. P9415	9.98	98.2	18.17	-1.67	76	0	0.7	0.2	0.5	7.2	378
st 2. P0023	10.45	102.9	19.97	0.13	76	0	2.5	0.3	2.2	7.7	408
st 3. DKC4943	10.12	99.6	19.46	-0.38	76	0	1.3	0.2	1.1	8.2	439
st 4. DKC5068	9.92	97.6	20.10	0.26	75	-1	0.6	0.1	0.5	8.2	460
pst 5. P9757	10.46	103.0	19.14	-0.70	77	1	0.9	0.3	0.7	8.5	378
6. ESZ20402	10.16	100.0	19.89	0.05	77	1	1.4	0.1	1.4	8.2	423
7. ESZ20406	10.06	99.0	20.60	0.76	78	2	0.5	0.2	0.3	8.8	471
8. ESZ21402	10.02	98.6	20.16	0.32	78	2	0.9	0.5	0.4	8.0	474
9. ESZ21404	10.37	102.1	20.39	0.55	76	0	0.7	0.2	0.5	8.3	460
10. ESZ21408	9.85	96.9	19.52	-0.32	74	-2	0.9	0.1	0.8	8.5	381
11. GKT4401	9.54	93.9	20.17	0.33	76	0	4.1	0.2	4.0	8.8	400
12. GKT4402	9.87	97.1	20.82	0.98	76	0	1.6	0.4	1.2	8.0	468
13. GKT4403	9.10	89.6	20.87	1.03	76	0	2.0	0.6	1.5	8.0	451
14. GKT4404	9.50	93.5	20.35	0.51	75	-1	2.2	1.4	0.7	7.8	459
15. KXC1453	10.61	104.4	20.66	0.82	77	1	1.6	0.0	1.6	7.8	516
16. KXC1454	10.17	100.1	19.16	-0.68	76	0	1.5	0.2	1.3	8.5	407
17. EW4836	10.49	103.2	19.65	-0.19	74	-2	1.0	0.2	0.8	8.0	407
18. EW4839	10.35	101.9	20.55	0.71	76	0	0.7	0.1	0.6	8.8	448
19. EW4840	10.39	102.3	20.71	0.87	76	0	0.7	0.1	0.6	8.3	476
20. EW4841	10.04	98.8	21.11	1.27	75	-1	1.2	0.3	0.9	8.3	470
21. EW4928	10.16	100.0	22.27	2.43	77	1	0.3	0.2	0.2	8.5	562
22. EW4929	10.60	104.3	21.99	2.15	77	1	0.6	0.2	0.4	8.5	543
23. EW4931	10.60	104.3	21.99	2.15	75	-1	0.5	0.2	0.3	8.2	564
24. 1099A003-01	10.79	106.2	20.25	0.41	77	1	0.4	0.1	0.4	8.3	465
25. RH21055	9.87	97.1	19.75	-0.09	77	1	0.5	0.1	0.4	8.5	478
26. RH21063	9.82	96.7	20.06	0.22	76	0	1.8	0.3	1.5	8.5	463
27. SC4140	10.23	100.7	21.35	1.51	78	2	1.0	0.1	0.9	7.8	549
ást 28. P0412	9.86	97.0	20.99	1.15	79	3	3.5	0.1	3.4	7.5	564
st.fajták átlaga / average of standards	10.16	100.0	19.84	0.00	76	0	1.5	0.2	1.3	8.0	
átlag / average	10.12	99.6	20.36	0.52	76	0	1.3	0.2	1.0	8.2	
SzD 5%	0.63	6.2	0.91		1		1.7	0.7	1.5	0.8	
SzD 5% st. átl.-hoz	0.51	5.0	0.74		1		1.4	0.6	1.2	0.7	
C.V.	5.4		3.9		1.5					8.5	
Helyek száma / number of places	6		6		6		6	6	6	6	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office
2021

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-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.	P9415	9.83	99.1	18.76	-1.18	75	0	1.0	0.1	0.8	7.2	362
st 2.	P0023	9.87	99.5	20.14	0.20	76	1	1.9	0.3	1.6	6.6	464
st 3.	DKC4943	10.15	102.3	19.57	-0.37	75	0	1.3	0.1	1.2	7.4	449
st 4.	DKC5068	9.73	98.1	20.12	0.18	74	-1	1.3	0.3	1.1	7.4	480
5.	EU5144	10.69	107.8	21.50	1.56	76	1	1.2	0.2	1.0	5.8	587
6.	EU5147	9.93	100.1	20.81	0.87	77	2	0.7	0.1	0.6	8.2	515
7.	EV4736	10.24	103.2	19.49	-0.45	75	0	0.8	0.0	0.8	8.4	432
8.	EV4737	9.83	99.1	20.12	0.18	73	-2	1.4	0.4	1.0	7.8	390
9.	EV5038	10.41	104.9	22.79	2.85	76	1	1.2	0.3	0.9	8.0	572
10.	EV5039	9.95	100.3	21.52	1.58	74	-1	1.1	0.5	0.7	8.2	522
11.	EV5150	10.23	103.1	21.46	1.52	76	1	1.8	0.3	1.5	7.8	529
12.	EV5151	10.71	108.0	22.59	2.65	75	0	1.5	0.1	1.4	8.2	518
13.	EV5153	10.33	104.1	22.63	2.69	74	-1	2.8	0.2	2.6	8.2	578
14.	EV5154	10.49	105.7	21.18	1.24	73	-2	0.7	0.1	0.7	8.0	505
15.	X00R984	10.19	102.7	19.47	-0.47	75	0	1.0	0.2	0.8	8.4	446
16.	X00R985	9.95	100.3	19.69	-0.25	74	-1	0.8	0.3	0.6	8.2	403
17.	X00R988	10.07	101.5	20.08	0.14	75	0	1.1	0.3	0.8	8.2	462
18.	SL48397	9.20	92.7	19.58	-0.36	74	-1	0.9	0.2	0.7	8.6	447
19.	QUERCI CS	9.58	96.6	21.78	1.84	77	2	1.4	0.1	1.3	7.2	584
ást 20.	P0412	9.69	97.7	20.55	0.61	77	2	3.5	0.3	3.2	8.0	545
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	9.92	100.0	19.94	0.00	75	0	1.5	0.2	1.3	7.1	
	átlag / average	10.05	101.3	20.69	0.75	75	0	1.4	0.2	1.2	7.8	
	SzD 5%	0.58	5.8	1.30		1		1.8	0.5	1.7	1.2	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0.47	4.7	1.06		1		1.5	0.4	1.4	1.0	
	C.V.	4.5		5.0		1.3					12.1	
	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
2021

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	10.38	100.1	20.14	-0.88	76	-2	1.3	0.1	1.2	8.2	448
st 2.	P0216	10.42	100.5	20.53	-0.49	78	0	3.1	0.3	2.9	8.0	514
st 3.	P0412	10.31	99.4	21.50	0.48	78	0	1.4	0.4	1.1	7.5	557
pst 4.	DKC5685	11.20	108.0	24.16	3.14	78	0	1.2	0.3	1.0	8.5	695
5.	SF5020	10.03	96.7	23.24	2.22	79	1	1.7	0.3	1.4	8.3	633
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	10.37	100.0	21.02	0.00	78	0	2.3	0.4	2.0	7.8	
	<i>átlag / average</i>	10.47	101.0	21.91	0.89	78	0	1.8	0.3	1.5	8.1	
	SzD 5%	0.69	6.7	1.01		1		1.5	0.5	1.6	0.8	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0.60	5.8	0.87		1		1.3	0.4	1.4	0.7	
	C.V.	5.5		3.8		1.1					8.2	
	Helyek száma / number of places	6		6		6		6	6	6	6	

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

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office

2021

SILÓKUKORICA/ SILAGE CORN

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

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		
	MJ/kg	MJ/kg	MJ/kg	MJ/kg	GJ/ha	GJ/ha									
ást 1. Mv 241	11.9	85.6	50.9	38.7	72	31.0	79.7	2.0	8.4	261	6.68	4.16	6.32	17.16	205
st 2. NK Cobalt	13.9	99.9	54.6	36.6	72	38.0	97.7	2.4	8.2	343	6.81	4.28	6.42	17.51	244
st 3. Mv Maros	14.0	100.1	45.7	35.2	76	39.7	102.1	3.2	8.8	394	6.78	4.25	6.39	17.41	243
4. LZM368/12	14.5	104.2	48.2	36.7	76	39.6	101.8	3.8	9.0	372	6.80	4.26	6.40	17.46	254
ást 5. Mv Megasil	13.6	97.7	45.6	34.5	76	39.5	101.5	3.6	8.0	413	6.78	4.24	6.39	17.40	237
st.fajták átlaga	13.9	100.0	50.2	35.9	74	38.9	100.0	2.8	8.5		6.80	4.26	6.40	17.46	243
kísérleti átlag	13.6	97.5	49.0	36.3	74	37.5	96.4	3.0	8.5		6.77	4.24	6.38	17.39	236
SzD 5%	1.14	8.2	4.5	2.2	2	1.7	4.4	0.8	0.8		0.15	0.13	0.11		
SzD 5% st. átl.-hoz	1.0	7.1	3.9	1.9	2	1.5	3.9	0.7	0.7		0.13	0.11	0.09		
C.V.	6.3		6.8	4.6	1.5	3.3					1.4	2.0	1.1		
Helyek száma	5		5	5	5	5		5	5		4	4	4		

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

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office

2021

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 betakarításakor	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. NK Cobalt	14.7	97.8	53.1	35.8	73	41.0	94.0	3.2	8.2	351	6.85	4.31	6.44	17.60	259
st 2. Mv Megasil	14.9	99.2	46.7	34.9	77	42.6	97.7	3.8	7.8	440	6.82	4.29	6.42	17.53	261
st 3. GK Silostar	15.2	100.8	45.8	34.0	77	44.5	102.1	4.2	8.6	519	6.75	4.22	6.36	17.32	262
4. GKT4464DUO	15.6	104.1	48.0	34.9	76	44.8	102.8	3.2	8.6	494	6.82	4.29	6.43	17.54	274
5. GKT4482	14.7	97.7	47.4	35.3	75	41.6	95.4	3.6	9.0	468	6.82	4.28	6.42	17.52	257
6. GKT4484	16.6	110.6	44.3	33.6	76	49.4	113.3	3.6	9.0	567	6.78	4.24	6.39	17.41	290
ást 7. Mv Silóking	15.9	105.5	42.4	33.5	79	47.1	108.0	4.4	7.2	570	6.74	4.21	6.36	17.32	275
st.fajták átlaga	15.0	100.0	46.3	34.5	77	43.6	100.0	4.0	8.2		6.78	4.25	6.39	17.42	262
kísérleti átlag	15.4	102.3	46.8	34.6	76	44.4	101.8	3.7	8.3		6.80	4.26	6.40	17.46	268
SzD 5%	1.3	8.4	4.7	2.5	1	2.6	6.0	0.9	1.0		0.14	0.12	0.10		
SzD 5% st. átl.-hoz	1.1	7.3	4.1	2.2	1	2.3	5.3	0.8	0.9		0.12	0.11	0.09		
C.V.	6.3		7.7	5.6	1.4	4.5					1.4	1.9	1.1		
Helyek száma	5		5	5	5	5		5	5		4	4	4		

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

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office

2021

SILÓKUKORICA/ SILAGE CORN

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

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		
														MJ/kg	GJ/ha
ást 1. Mv Megasil	14.3	94.2	51.4	40.2	77	36.1	85.3	2.6	8.2	507	6.74	4.22	6.36	17.32	247
st 2. Mv Silóking	15.3	100.9	48.7	39.1	79	39.8	94.1	3.0	7.6	542	6.70	4.17	6.33	17.19	262
st 3. Mv Admirasil	15.0	99.1	45.5	33.9	82	44.8	105.9	3.4	8.2	620	6.69	4.16	6.32	17.17	257
4. Mv501-21-S-H	14.4	95.2	44.8	35.9	81	40.7	96.2	3.2	7.6	596	6.72	4.19	6.34	17.25	248
5. GKT 5501S	15.1	99.6	48.2	36.5	76	41.9	99.1	3.2	8.8	549	6.71	4.18	6.34	17.24	260
ást 6. Mv Massil	15.6	103.3	43.3	36.8	80	43.2	102.1	3.2	7.6	576	6.70	4.17	6.33	17.20	269
st.fajták átlaga	15.1	100.0	47.1	36.5	81	42.3	100.0	3.2	7.9		6.69	4.17	6.32	17.18	260
kísérleti átlag	14.9	98.7	47.0	37.1	79	41.1	97.2	3.1	8.0		6.71	4.18	6.34	17.22	257
SzD 5%	1.0	6.9	4.3	2.2	1	1.6	3.8	0.8	0.9		0.11	0.09	0.08		
SzD 5% st. átl.-hoz	0.9	5.9	3.7	1.9	1	1.4	3.3	0.7	0.8		0.09	0.08	0.07		
C.V.	5.3		7.0	4.5	1	2.9					1.1	1.5	0.8		
Helyek száma	5		5	5	5	5		5	5		4	4	4		

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

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office

2021

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 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.	Mv Massil	14.64	92.8	46.1	36.2	80	40.9	88.9	3.0	7.6	609	6.69	4.17	6.32	17.17	251
2.	SY Zoan	16.27	103.1	46.2	34.6	79	46.9	102.0	4.0	8.8	647	6.77	4.24	6.38	17.40	283
3.	P1535	16.39	103.9	43.6	36.2	80	45.3	98.5	3.6	9.0	644	6.75	4.22	6.37	17.33	284
4.	DKC6752	15.68	99.4	37.3	32.1	81	48.8	106.1	3.8	8.2	692	6.72	4.20	6.35	17.26	271
5.	Singular	15.90	100.8	41.7	33.0	81	48.2	104.8	3.2	7.6	665	6.73	4.20	6.35	17.27	275
	csoport átlag	15.78	100.0	43.0	34.4	80	46.0	100.0	3.5	8.2		6.73	4.20	6.35	17.29	273
	SzD 5%	1.39	8.8	5	2.3	1	3.4	7.4	0.8	1.0		0.12	0.11	0.09		
	C.V.	6.6		8.7	4.9	0.9	5.6					1.1	1.7	0.9		
	Helyek száma	5		5	5	5	5		5	5		4	4	4		