

**Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials**  
**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office**  
**2024**

**SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN**

**11 Szuperkorai csoport (FAO 180-239) / 11 Super early maturity group (FAO 180-239)**  
**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	
é.st 1.	TK 175	8,28	100,1	14,45	-0,27	54	-3	8,2	0,7	7,6	8,2	188
st 2.	GKT211	8,87	107,3	14,39	-0,33	56	-2	9,6	0,7	8,9	8,8	214
st 3.	Mv 230	7,66	92,6	15,05	0,33	59	2	10,2	0,5	9,7	7,8	234
pst 4.	Hanga LM	7,88	95,3	14,97	0,25	57	0	9,5	0,4	9,1	8,2	226
pst 5.	GKT 1216	9,30	112,5	14,87	0,15	56	-1	13,8	1,4	12,3	8,2	232
6.	WHS140	8,82	106,7	15,40	0,68	57	-1	6,9	1,5	5,5	7,6	239
7.	GKT1101	8,77	106,0	15,12	0,40	57	-1	12,9	1,2	11,8	8,6	214
8.	GKT1103	8,53	103,1	14,83	0,11	55	-3	17,7	2,0	15,7	8,4	194
9.	Mv 102-24-G-H	7,78	94,1	15,01	0,29	60	2	13,5	0,4	13,2	7,8	236
10.	WHS266	9,24	111,7	15,04	0,32	56	-1	4,2	0,1	3,9	8,0	221
11.	WHS267	9,13	110,4	14,90	0,18	57	0	5,9	0,4	5,6	7,6	222
12.	WHS268	9,43	114,0	15,31	0,59	58	0	4,5	0,3	4,2	8,2	251
ást 13.	KWS2370	9,59	116,0	14,40	-0,32	60	3	10,4	0,3	10,1	8,0	274
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	8,27	100,0	14,72	0,00	58	0	9,9	0,6	9,3	8,3	
	<i>átlag / average</i>	8,71	105,3	14,90	0,18	57	0	9,8	0,7	9,0	8,1	
	<b>SzD 5%</b>	0,53	6,4	0,68		2		9,7	1,7	9,7	1,1	
	<b>SzD 5% st. átl.-hoz</b>	0,46	5,6	0,59		1		8,4	1,5	8,4	1,0	
	<b>C.V.</b>	5,2		3,9		2,3						
	<b>Helyek száma / number of places</b>	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**  
**2024**

**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	7,57	77,6	14,32	-0,08	54	-6	2,4	0,5	1,9	8,5	191
st 2.	KWS2370	9,56	98,1	14,13	-0,27	60	0	5,0	0,5	4,5	7,8	267
st 3.	Zille	9,56	98,1	14,89	0,49	59	-1	2,1	0,4	1,8	8,2	271
st 4.	DKC4178	10,13	103,9	14,19	-0,21	61	1	7,0	0,2	6,9	8,0	292
5.	RH22026	10,17	104,3	14,38	-0,02	61	2	9,4	1,1	8,4	8,7	297
6.	EX4151	10,20	104,6	14,42	0,02	61	1	9,5	0,2	9,2	8,5	298
7.	EX3831	10,47	107,4	14,54	0,14	63	4	1,7	0,3	1,4	8,3	304
8.	EX3952	9,78	100,3	14,45	0,05	61	2	9,8	0,3	9,6	7,8	282
9.	EY3957	10,47	107,4	14,33	-0,07	63	3	7,3	0,3	6,9	7,8	294
10.	EY4157	10,24	105,0	14,29	-0,11	62	3	7,8	0,8	7,0	8,0	307
11.	EY4159	10,70	109,7	14,41	0,01	62	3	4,3	0,4	3,9	8,3	310
12.	EY4260	10,32	105,8	14,71	0,31	64	4	4,1	0,6	3,5	8,2	318
13.	EZ3961	9,94	101,9	14,46	0,06	63	4	6,0	0,3	5,6	7,8	305
14.	EZ4161	10,61	108,8	14,30	-0,10	64	4	3,1	0,3	2,8	8,0	307
ást 15.	DKC3939	9,49	97,3	14,48	0,08	60	0	4,8	0,2	4,6	8,7	311
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	9,75	100,0	14,40	0,00	60	0	4,7	0,4	4,4	8,0	
	átlag / average	9,95	102,1	14,42	0,02	61	2	5,6	0,4	5,2	8,2	
	SzD 5%	0,69	7,1	0,46		1		6,7	0,6	6,7	1,0	
	SzD 5% st. átl.-hoz	0,56	5,7	0,38		1		5,5	0,5	5,5	0,8	
	C.V.	6,5		3,0		1,9						
	Helyek száma / number of places	7		7		7		7	7	7	6	

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials  
 Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office  
 2024

**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. Zille	9,32	93,7	14,49	0,18	60	-3	1,7	0,3	1,5	8,4	265
st 2. DKC3939	9,57	96,2	14,17	-0,14	61	-2	3,9	0,4	3,5	7,9	307
st 3. P9610	10,69	107,4	14,32	0,01	64	1	5,5	0,3	5,2	7,9	335
st 4. ES Faraday	9,72	97,7	14,41	0,10	64	1	11,3	1,5	9,7	8,4	328
st 5. DKC4391	10,27	103,2	14,25	-0,06	64	1	3,2	0,0	3,2	7,7	373
st 6. P9415	9,99	100,4	14,24	-0,07	64	1	6,9	0,5	6,4	8,0	374
st 7. DKC4541	9,45	95,0	14,45	0,14	63	0	5,9	0,3	5,7	7,9	377
pst 8. P9363	10,37	104,2	14,56	0,25	65	2	3,0	0,3	2,7	8,7	383
pst 9. P9398	9,89	99,4	14,44	0,13	63	0	7,3	0,5	6,8	8,3	362
10. EX4156	10,55	106,0	14,69	0,38	63	0	1,9	0,2	1,8	8,3	357
11. EY4259	10,75	108,0	14,64	0,33	64	1	4,7	0,4	4,3	8,3	382
12. LDZ24349	10,59	106,4	14,40	0,09	64	1	6,8	0,7	6,2	7,4	359
13. LDZ24347	10,16	102,1	14,70	0,39	64	1	6,9	1,2	5,7	8,9	358
14. EY4683	10,41	104,6	14,73	0,42	64	1	2,5	0,2	2,3	7,7	411
15. EY4573	10,45	105,0	14,26	-0,05	63	0	7,8	0,3	7,5	8,0	369
16. EY4574	10,39	104,4	14,28	-0,03	65	2	11,7	0,6	11,2	7,9	329
17. EY4748	10,70	107,5	14,63	0,32	65	2	4,8	0,3	4,5	6,9	385
18. EZ4460	10,45	105,0	14,81	0,50	66	3	5,3	0,3	5,0	7,3	376
19. EZ4461	10,50	105,5	14,84	0,53	66	3	10,3	0,2	10,0	7,9	408
20. EZ4464	10,41	104,6	14,67	0,36	64	1	1,3	0,4	1,0	7,9	383
21. EZ4578	11,10	111,6	14,98	0,67	65	2	2,7	0,2	2,5	8,0	428
22. RH23017	10,43	104,8	14,42	0,11	64	1	13,1	0,8	12,3	7,9	391
23. RH24034	10,81	108,6	14,49	0,18	64	1	6,4	0,5	5,9	8,1	372
24. RH23018	10,24	102,9	14,12	-0,19	66	3	6,1	0,4	5,7	7,9	363
25. SD3492	10,85	109,0	14,20	-0,11	62	-1	3,9	0,7	3,2	8,6	310
ást 26. DKC4943	10,24	102,9	14,77	0,46	65	2	7,8	0,4	7,4	8,4	458
st. fajták átlaga / average of standards	9,95	100,0	14,31	0,00	63	0	6,1	0,5	5,6	8,0	
st.fajták átlaga FAO 350 alatt / average of standards under FAO 350	9,99	100,4	14,30	-0,01	63	0	6,9	0,7	6,1	8,1	
st.fajták átlaga FAO 350 felett / average of standards over FAO 350	9,90	99,5	14,31	0,00	64	1	5,3	0,3	5,1	7,9	
Kísérleti átlag / average	10,32	103,7	14,50	0,19	64	1	5,9	0,5	5,4	8,0	
SzD 5%	0,69	6,9	0,58		1		6,8	0,8	6,8	1,0	
SzD 5% st. átl.-hoz	0,53	5,3	0,44		1		5,2	0,6	5,2	0,8	
C.V.	6,7		4,1		2,2						
Helyek száma / number of places	8		8		8		8	8	8	7	

\* a relatív értékek a standard fajták átlagához kerületek megállapításra

\* relative values are based on of the standard average

Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials  
 Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office  
 2024

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-szilárdági 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. Zille	9,06	92,3	14,75	0,21	60	-4	2,1	0,3	1,8	8,9	258
st 2. DKC3939	9,21	93,8	14,58	0,04	61	-3	3,7	0,3	3,5	8,4	303
st 3. P9610	9,86	100,4	14,66	0,12	65	1	3,9	0,6	3,3	8,6	335
st 4. ES Faraday	9,52	96,9	14,57	0,03	63	-1	11,8	0,6	11,2	8,7	329
st 5. DKC4391	10,26	104,5	14,63	0,09	64	0	4,4	0,5	4,0	7,7	373
st 6. P9415	10,18	103,7	14,21	-0,33	66	2	5,2	0,4	4,9	8,3	372
st 7. DKC4541	9,91	100,9	14,59	0,05	63	-1	5,1	0,3	4,9	8,0	378
8. ESZ21401	9,56	97,4	14,61	0,07	65	1	7,7	0,8	7,0	8,7	340
9. EW4455	10,08	102,6	14,59	0,05	63	-1	5,4	0,3	5,2	8,1	379
10. EW4673	10,42	106,1	15,01	0,47	64	0	3,7	0,2	3,5	8,4	389
11. LDZ22320	9,77	99,5	14,82	0,28	65	1	6,4	0,6	5,7	8,3	334
12. 1098B444-01	9,32	94,9	14,95	0,41	65	1	3,7	0,4	3,4	8,6	400
13. EW4252	9,36	95,3	14,77	0,23	63	-1	9,6	0,6	9,0	8,0	394
14. EW4249	9,62	98,0	14,91	0,37	65	1	2,3	0,2	2,2	8,1	380
15. EW4251	9,59	97,7	14,61	0,07	63	-1	5,8	0,3	5,5	8,1	358
16. EW4331	9,86	100,4	14,75	0,21	64	0	3,2	0,4	2,8	8,1	387
17. EW4564	9,65	98,3	14,66	0,12	63	-1	6,7	0,5	6,2	8,1	370
18. EX4568	9,73	99,1	14,87	0,33	66	2	7,8	0,5	7,4	8,4	394
19. EX4678	9,58	97,6	15,05	0,51	64	0	10,4	0,2	10,3	8,1	407
20. EX4744	10,45	106,4	15,17	0,63	65	1	6,4	0,5	5,9	8,1	412
21. EX4745	10,21	104,0	14,87	0,33	65	1	3,3	0,3	3,1	7,9	436
22. EX4571	10,21	104,0	14,87	0,33	65	1	2,8	0,5	2,4	8,0	416
23. EY4689	10,19	103,8	14,70	0,16	67	3	6,6	0,3	6,3	8,1	415
ást 24. DKC4943	9,79	99,7	15,07	0,53	66	2	6,1	0,7	5,4	7,9	453
st. fajták átlaga / average of standards	9,82	100,0	14,54	0,00	64	0	5,7	0,5	5,3	8,3	
st.fajták átlaga FAO 350 alatt / average of standards under FAO 350	9,53	97,0	14,60	0,06	63	-1	6,5	0,5	6,0	8,6	
st.fajták átlaga FAO 350 felett / average of standards over FAO 350	10,12	103,1	14,48	-0,06	64	0	4,9	0,4	4,6	8,0	
Kísérleti átlag / average	9,81	99,9	14,76	0,22	64	0	5,6	0,4	5,2	8,2	
SzD 5%	0,71	7,2	0,67		1		5,7	0,5	5,7	0,8	
SzD 5% st. átl.-hoz	0,54	5,5	0,51		1		4,4	0,4	4,4	0,6	
C.V.	7,3		4,6		2,4						
Helyek száma / number of places	8		8		8		8	8	8	7	

\* a relatív értékek a standard fajták átlagához kerületek megállapításra

\* relative values are based on of the standard average

**Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials**  
**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office**  
**2024**

**SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN**

**42 Középérésű 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 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.	P9415	9,82	104,1	14,03	-0,68	66	0	4,9	0,1	4,8	8,0	393
st 2.	P0023	9,24	98,0	14,67	-0,04	66	0	10,7	0,3	10,3	7,7	445
st 3.	DKC4943	9,52	101,0	14,80	0,09	66	0	6,0	0,4	5,6	8,0	435
st 4.	DKC5068	9,53	101,1	14,67	-0,04	65	-1	4,0	0,4	3,7	8,0	457
pst 5.	P9757	9,89	104,9	13,75	-0,96	66	0	4,0	0,3	3,6	7,7	432
6.	ESZ20406	9,79	103,8	14,83	0,12	67	1	10,8	0,4	10,1	8,4	440
7.	RH23020	9,69	102,8	14,60	-0,11	65	-1	4,6	0,2	4,4	8,1	425
8.	1099A002-01	10,08	106,9	14,47	-0,24	68	2	5,2	0,4	4,9	7,3	422
9.	1000D188-01	9,85	104,5	14,89	0,18	66	0	5,1	0,4	4,6	7,3	453
10.	LDZ23414	9,78	103,7	14,61	-0,10	66	0	8,5	0,2	8,2	8,4	417
11.	EX4935	9,79	103,8	15,50	0,79	67	1	5,5	0,4	5,1	7,7	495
12.	EX4937	9,54	101,2	15,75	1,04	65	-1	2,0	0,3	1,7	7,9	460
13.	EX5157	9,48	100,5	15,50	0,79	67	1	4,0	0,4	3,6	8,4	484
14.	EY4940	9,26	98,2	14,87	0,16	67	1	4,2	0,4	3,8	8,0	450
15.	EY5261	9,74	103,3	15,05	0,34	68	2	2,1	0,2	1,9	7,7	498
16.	LDZ24424	10,08	106,9	14,73	0,02	65	-1	12,5	1,2	11,2	8,4	403
17.	LDZ24425	9,63	102,1	14,70	-0,01	64	-2	6,8	0,3	6,5	7,9	383
18.	LDZ24427	9,58	101,6	15,06	0,35	65	-1	4,4	0,4	4,0	8,0	441
19.	EY4686	10,35	109,8	14,67	-0,04	63	-3	1,8	0,2	1,7	8,1	416
20.	EY5049	9,72	103,1	14,78	0,07	66	0	6,7	0,6	6,1	8,0	423
21.	EZ5161	9,78	103,7	14,67	-0,04	65	-1	2,0	0,5	1,6	7,3	390
22.	RH24040	9,22	97,8	14,84	0,13	65	-1	10,0	0,9	9,1	7,6	439
23.	RH24051	8,88	94,2	15,27	0,56	65	-1	14,6	0,4	14,2	7,9	463
24.	RGT Produxxion	9,21	97,7	14,77	0,06	65	-1	16,2	0,2	15,9	7,4	436
25.	SC4552	9,88	104,8	14,74	0,03	67	1	3,6	0,7	2,9	7,4	500
ást 26.	P0412	9,51	100,8	16,08	1,37	68	2	12,3	1,4	10,8	8,1	569
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	9,43	100,0	14,71	0,00	66	0	6,9	0,4	6,5	7,9	
	<i>átlag / average</i>	9,65	102,3	14,86	0,15	66	0	6,6	0,4	6,2	7,9	
	<b>SzD 5%</b>	0,58	6,2	0,81		1		8,1	0,6	8,0	1,0	
	<b>SzD 5% st. átl.-hoz</b>	0,47	5,0	0,66		1		6,6	0,5	6,5	0,8	
	<b>C.V.</b>	6,1		5,5		1,9						
	<b>Helyek száma / number of places</b>	8		8		8		8	8	8	7	

**Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei / Results of small plot comparative variety trials**  
**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal / National Food Chain Safety Office**  
**2024**

**SZEMESKUKORICA / GRAIN CORN**  
**52 Késői csoport (FAO 500-) / 52 Late maturity group (FAO 500-)**  
**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.	DKC4943	10,32	103,6	14,82	-0,39	67	-2	7,6	0,3	7,2	7,7	454
st 2.	P0216	9,70	97,4	14,53	-0,68	69	0	5,6	0,4	5,2	8,3	503
st 3.	P0412	10,21	102,5	15,88	0,67	69	0	11,3	1,5	9,7	8,7	563
pst 4.	DKC5685	10,49	105,3	15,89	0,68	68	-1	5,2	0,9	4,3	8,7	563
pst 5.	P0710	11,02	110,6	15,34	0,13	69	0	4,7	0,5	4,2	7,7	548
pst 6.	P0450	10,74	107,8	14,89	-0,32	68	-1	4,6	0,6	4,0	7,8	502
7.	1003A714-01	10,55	105,9	15,37	0,16	69	0	4,1	0,4	3,8	7,8	502
8.	1005A486-01	10,74	107,8	14,62	-0,59	68	-1	5,2	0,7	4,6	8,8	496
9.	X08P435	10,73	107,7	14,92	-0,29	68	-1	5,0	0,3	4,6	8,2	503
10.	EW4931	10,51	105,5	15,86	0,65	66	-3	2,0	0,5	1,5	7,8	508
11.	EX5553	10,81	108,5	16,13	0,92	67	-2	6,1	0,5	5,7	8,8	526
12.	EY5324	10,71	107,5	15,48	0,27	68	-1	3,0	0,5	2,5	8,5	539
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	<b>9,96</b>	<b>100,0</b>	<b>15,21</b>	<b>0,00</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>8,5</b>	<b>1,0</b>	<b>7,5</b>	<b>8,5</b>	
	<b>átlag / average</b>	<b>10,55</b>	<b>105,9</b>	<b>15,31</b>	<b>0,10</b>	<b>68</b>	<b>-1</b>	<b>5,4</b>	<b>0,6</b>	<b>4,8</b>	<b>8,2</b>	
	<b>SzD 5%</b>	<b>0,53</b>	<b>5,3</b>	<b>1,06</b>		<b>1</b>		<b>6,4</b>	<b>0,7</b>	<b>6,5</b>	<b>0,9</b>	
	<b>SzD 5% st. átl.-hoz</b>	<b>0,46</b>	<b>4,6</b>	<b>0,92</b>		<b>1</b>		<b>5,5</b>	<b>0,6</b>	<b>5,6</b>	<b>0,8</b>	
	<b>C.V.</b>	<b>4,7</b>		<b>6,5</b>		<b>1,4</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>6</b>	