



Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek

Összefoglaló jelentés

2022.

Készítette: dr. Szieberth Dénes

A korai csoport hibridjei és jellemzőik

Sorszám	Vizsgálati kód	Hibrid név	FAO szám	Kísérlet jele	Beküldő
1.	1	DKC4098	290	MK130	György Gergő Dániel
2.	2	DKC4109	300	MK130	György Dániel
3.	3	Limagold	350	MK130	Limagrain Magyarország Kft.
4.	4	DKC4709	360	MK130	Recrea Kft.
5.	5	P0415	370	MK130	Simon Kft.
6.	6	FILAE	370	MK130	Soufflet RO
7.	7	Merida	380	MK130	KITE Zrt.
8.	8	MG380/22 - BIZERBA	380	MK130	Marton Genetics
9.	9	P9363	390	MK130	Bóly-Töttös Zrt.
10.	10	KWS Hypolito	390	MK130	Légrádi Miklós
11.	11	LG 31.390	390	MK130	Limagrain Magyarország Kft.
12.	12	DUELING	390	MK130	SAATEN-UNION Hungária Kft.
13.	13	SYNOPSIS	390	MK130	SAATEN-UNION Hungária Kft.
14.	14	FABULO	390	MK130	Soufflet RO
15.	15	DKC4712	390	MK130	György Dániel

A középérésű csoport hibridjei és jellemzőik

Sorszám	Vizsgálati kód	Hibrid név	FAO szám	Kísérlet jele	Beküldő
1.	1	P9985	400	MK140	KITE Zrt.
2.	2	DKC5182	400	MK140	Szilvási Kft.
3.	3	DEVICE	410	MK140	Soufflet RO
4.	4	Invador	420	MK140	Limagrain Magyarország Kft.
5.	5	MG 430/22 - OBISPO	430	MK140	Marton Genetics
6.	6	TALABOR	440	MK140	Marton Genetics
7.	7	DKC4943	450	MK140	AgResearch
8.	8	DKC5092	450	MK140	György Dániel
9.	9	LGT Darkness	450	MK140	KITE Zrt.
10.	10	KWS GIRO (KXC1459)	450	MK140	KWS Magyarország Kft.
11.	11	Lineade	450	MK140	Limagrain Magyarország Kft.
12.	12	KABARETTO	450	MK140	SAATEN-UNION Hungária Kft.
13.	13	P0023	460	MK140	Bóly-Töttös Zrt.
14.	14	Fidencio	470	MK140	KITE Zrt.
15.	15	MG470/22- KABARDI	470	MK140	Marton Genetics
16.	16	DKC5206	490	MK140	Recrea Kft.
17.	17	Corassano	490	MK140	KITE Zrt.
18.	18	P0217	490	MK140	Simon Kft.
19.	19	LG 31.545	540	MK140	Limagrain Magyarország Kft.
20.	20	P0412	560	MK140	AgroLippó Zrt.

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2022 - Korai érésű hibridek csoportja
Small plot comparative variety trials 2022 - Early maturity group
Viszonyítás: csökkenő sorrend / descending

Sorrend	Fajták (* = Standard fajta)	Szemtermés			Töréskori szemnedvesség		50% nővirágzás vetéstől		Csó alatt letört tő		Megdőlő tő		Szárzilárdási hiba		
		t/ha	% ^a	% ^b	%	elt. ^a	elt. ^b	nap	elt. ^a	%	elt. ^a	%	elt. ^a	%	elt. ^a
1	DKC4712	8,67	104,6	100,0	17,268	0,81	1,79	63,2	-1	1,21	-0,4	0,22	0,1	0,72	-0,1
2	P9363	8,65	104,4	99,8	16,357	-0,10	0,88	63,4	0	1,21	-0,4	0,00	-0,2	0,60	-0,3
3	DUELING	8,55	103,1	98,6	16,02	-0,44	0,54	62,5	-1	0,72	-0,8	0,00	-0,2	0,36	-0,5
4	KWS Hypolito	8,52	102,8	98,3	15,523	-0,94	0,05	64,1	0	2,30	0,7	0,25	0,1	1,27	0,4
5	FABULO	8,46	102,1	97,6	18,391	1,93	2,91	63,4	0	1,20	-0,4	0,00	-0,2	0,60	-0,3
6	P9415	8,41	101,5	96,9	15,477	-0,98	0,00	63,4	0	2,30	0,7	0,02	-0,1	1,16	0,3
7	FILAE	8,27	99,8	95,4	16,814	0,35	1,34	64,5	1	1,07	-0,5	0,00	-0,2	0,54	-0,3
8	DKC4709	8,26	99,7	95,3	16,686	0,22	1,21	64,8	1	1,02	-0,6	0,02	-0,1	0,52	-0,3
9	SYNOPSIS	8,25	99,6	95,2	16,755	0,29	1,28	63,9	0	1,46	-0,1	0,05	-0,1	0,75	-0,1
10	Limagold	8,23	99,3	94,9	16,082	-0,38	0,60	63,0	-1	1,04	-0,5	0,02	-0,1	0,53	-0,3
11	DKC4098	8,18	98,7	94,3	16,205	-0,26	0,73	62,0	-2	2,21	0,6	0,22	0,1	1,21	0,3
12	DKC4109	8,13	98,1	93,8	15,859	-0,60	0,38	62,9	-1	1,13	-0,4	0,05	-0,1	0,59	-0,3
13	Merida	8,12	98,0	93,7	17,134	0,67	1,66	65,0	1	1,54	0,0	0,12	0,0	0,83	0,0
14	MG380/22 - BIZERBA	7,95	95,9	91,7	15,911	-0,55	0,43	66,3	2	1,51	-0,1	1,33	1,2	1,42	0,6
15	LG 31.390	7,65	92,3	88,2	16,443	-0,02	0,97	64,9	1	3,61	2,0	0,09	-0,1	1,85	1,0
	Átlag	8,29	100,00	-	16,46	0,00	-	63,80	0,00	1,57	0,00	0,16	0,00	0,86	0,00
	SzD_{5%}	0,42			0,30			0,86		0,44		0,51		0,36	
	C.V. %	3,51			1,29			0,95		19,69		223,11		29,35	
	Helyek száma	11			11			5		11		11		11	

Átlag - csoportátlag az összes szereplő figyelembe vételével

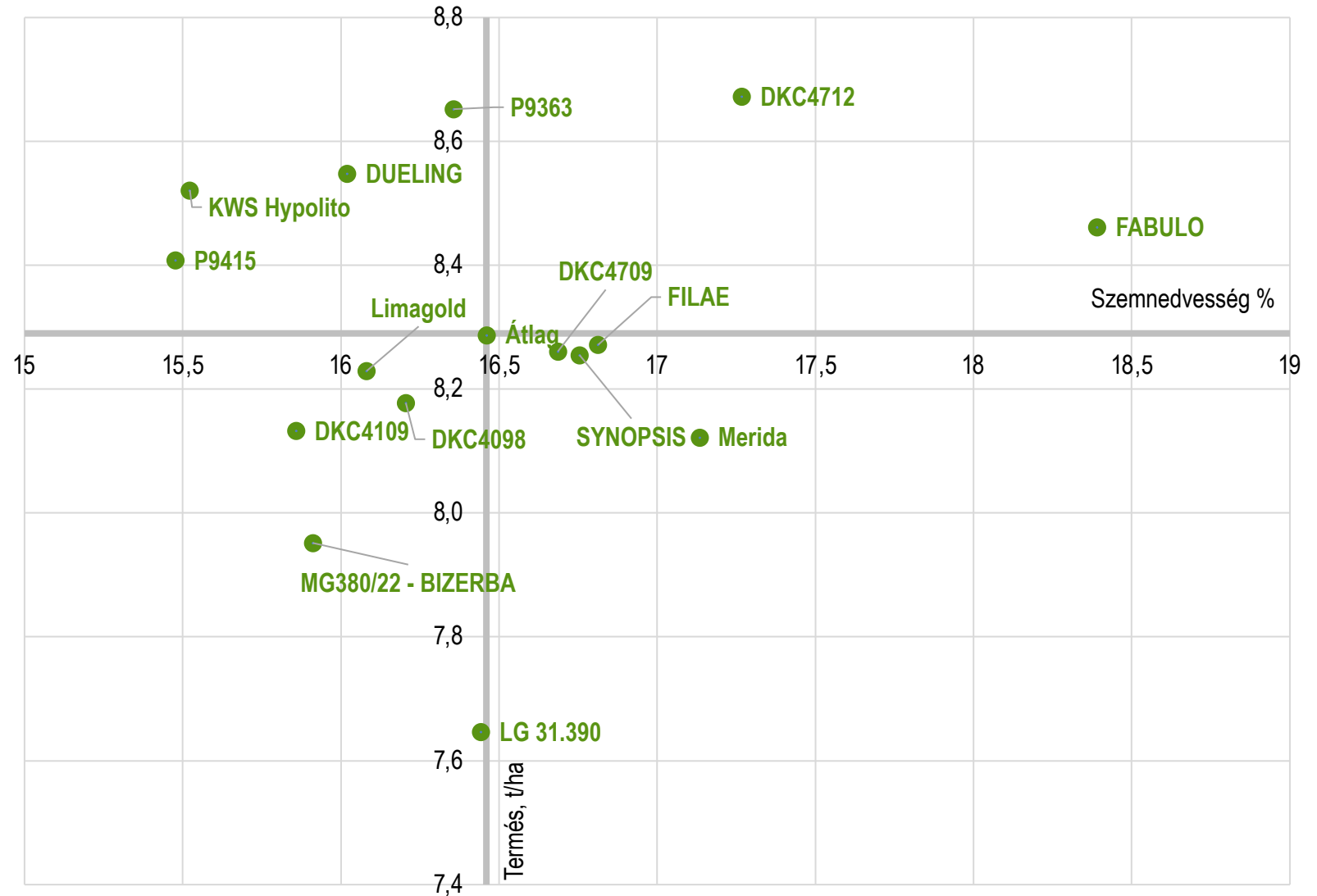
%^b - maximumhoz viszonyított relatív mennyiség

elt.^b - minimumhoz viszonyított abszolút eltérés

%^a - átlaghoz viszonyított relatív mennyiség

elt.^a - átlaghoz viszonyított abszolút eltérés

**A Top20 kisparcellás
hibridkukorica fajtakísérletek
eredményei, 2022.
A hibridek megoszlása
termésük és szemnedvesség
tartalmuk szerint
Korai csoport**



Korai érécsoport - Terméseredmények, t/ha / Early maturity group - Harvest results, t/ha
Kísérleti helyek / Trial locations

Agro-ökológiai termésóna	P ₂	P ₂	P ₂	S ₁	S ₂	S ₃	S ₃	S ₃	S ₃	S ₃	S ₃	Átlag	Eltérés a főátlagtól
Fajták	Mosonmagyar óvár	Makó 136	Makó 130	Makó 138	Bozzai	Ivankóvó	Bóly 136	Bóly 135	Bóly 138	Bóly 137	Bóly 130		
1 DKC4712	12,13	12,11	11,78	10,44	9,93	6,86	6,59	6,71	6,78	5,91	6,16	8,67	0,39
2 P9363	13,01	11,70	10,72	9,91	8,75	7,05	7,42	7,09	6,74	6,07	6,71	8,65	0,36
3 DUELING	13,19	11,40	10,84	9,84	9,02	7,16	6,96	6,30	6,40	6,39	6,53	8,55	0,26
4 KWS Hypolito	12,80	11,42	10,01	9,43	8,90	7,21	6,99	7,52	6,81	6,26	6,38	8,52	0,23
5 FABULO	11,14	11,16	10,83	10,26	9,16	7,61	7,08	6,75	6,86	6,35	5,88	8,46	0,17
6 P9415	12,59	12,22	11,87	8,92	8,81	6,95	6,42	6,74	6,10	6,41	5,46	8,41	0,12
7 FILAE	11,41	11,31	11,79	11,18	9,55	6,19	6,25	6,13	5,65	5,86	5,68	8,27	-0,02
8 DKC4709	11,25	10,57	11,36	10,36	8,82	7,03	6,79	6,25	6,40	5,89	6,16	8,26	-0,03
9 SYNOPSIS	11,47	10,98	10,39	9,71	9,39	6,77	6,76	6,28	6,59	6,07	6,39	8,25	-0,03
10 Limagold	11,35	11,33	11,24	10,09	8,20	7,27	6,36	6,55	6,11	6,17	5,85	8,23	-0,06
11 DKC4098	11,91	11,35	10,90	9,06	9,36	7,00	6,48	5,84	6,32	5,94	5,80	8,18	-0,11
12 DKC4109	11,49	10,63	11,64	10,65	8,57	6,57	5,87	6,44	5,92	5,86	5,83	8,13	-0,15
13 Merida	10,45	11,54	12,52	11,19	8,52	6,56	6,14	5,91	5,41	5,41	5,70	8,12	-0,17
14 MG380/22 - BIZERBA	11,56	11,02	12,61	10,29	8,18	6,53	6,03	5,95	5,12	5,16	5,02	7,95	-0,34
15 LG 31.390	11,64	12,19	10,56	10,66	8,07	6,68	5,44	5,77	4,77	4,40	3,91	7,65	-0,64
Átlag	11,83	11,39	11,27	10,13	8,88	6,90	6,50	6,41	6,13	5,88	5,83	8,29	0,00
Maximum	13,19	12,22	12,61	11,19	9,93	7,61	7,42	7,52	6,86	6,41	6,71	8,67	
Minimum	10,45	10,57	10,01	8,92	8,07	6,19	5,44	5,77	4,77	4,40	3,91	7,65	
SzD_{5%}	1,14	n.s.	n.s.	n.s.	0,96	n.s.	0,52	0,81	0,50	0,78	0,96		
C.V. %	6,75	11,15	10,42	12,57	7,58	9,19	5,60	8,86	5,76	9,25	11,55		

**Korai érécsoport - Szemnedvesség, % / Early maturity group - Grain moisture at harvest %
Kísérleti helyek / Trial locations**

	Fajták	Ivankovó	Bóly 130	Bóly 136	Bóly 137	Bóly 138	Bóly 135	Bozzai	Makó 138	Makó 130	Makó 136	Mosonmagyar óvár	Átlag	Eltérés a főátlagtól
5	P9415	12,48	14,85	14,75	14,85	14,83	14,83	16,20	16,48	17,25	16,63	17,13	15,48	-0,98
10	KWS Hipolito	12,68	14,88	14,88	15,05	14,85	14,65	16,50	16,35	16,90	17,33	16,70	15,52	-0,94
2	DKC4109	13,58	14,90	14,93	14,98	14,83	15,05	16,93	16,68	17,45	16,85	18,30	15,86	-0,60
8	MG380/22 - BIZERBA	11,95	14,68	14,63	14,73	14,73	14,68	16,40	16,05	17,33	16,55	23,33	15,91	-0,55
12	DUELING	13,15	14,93	14,98	15,05	14,93	15,03	16,88	16,75	16,95	16,88	20,73	16,02	-0,44
3	Limagold	13,78	14,95	14,80	15,00	14,88	15,08	17,25	16,68	16,90	17,98	19,63	16,08	-0,38
1	DKC4098	14,00	15,06	15,10	15,15	15,10	15,10	17,08	16,50	16,98	17,68	20,53	16,21	-0,26
9	P9363	13,65	14,90	15,00	15,10	15,00	15,00	16,65	16,55	17,58	18,25	22,25	16,36	-0,10
11	LG 31.390	13,05	14,73	15,13	15,08	14,95	15,03	17,70	18,00	17,38	18,25	21,60	16,44	-0,02
4	DKC4709	13,28	15,13	15,13	15,23	15,20	15,20	17,55	17,85	18,25	17,93	22,83	16,69	0,22
13	SYNOPSIS	13,58	15,20	15,15	15,23	15,15	15,18	17,40	18,00	18,60	18,33	22,50	16,75	0,29
6	FILAE	13,30	15,15	15,25	15,25	15,28	15,35	18,35	18,28	17,95	17,75	23,05	16,81	0,35
7	Merida	12,95	15,03	15,05	15,23	14,95	15,25	16,88	18,88	20,08	19,90	24,30	17,13	0,67
15	DKC4712	13,58	15,08	15,15	15,25	15,25	15,28	18,30	19,03	19,08	20,33	23,65	17,27	0,81
14	FABULO	14,53	16,18	16,68	16,65	16,43	16,35	17,43	21,20	21,03	20,78	25,08	18,39	1,93
	Átlag	13,30	15,04	15,11	15,19	15,09	15,14	17,17	17,55	17,98	18,09	21,44	16,46	0,00
	Maximum	14,53	16,18	16,68	16,65	16,43	16,35	18,35	21,20	21,03	20,78	25,08	18,39	
	Minimum	11,95	14,68	14,63	14,73	14,73	14,65	16,20	16,05	16,90	16,55	16,70	15,48	
	SzD_{5%}	0,49	0,24	0,24	0,26	0,38	0,21	0,51	1,61	1,58	1,23	1,88		
	C.V. %	2,57	1,13	1,11	1,19	1,76	0,96	2,09	6,41	6,14	4,75	6,15		

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2022
Small plot comparative variety trials 2022
Korai érécsoport - Letört tő % / Early maturity group - broken stalks %
Kísérleti helyek / Trial locations

Fajták	Bóly 130	Bóly 135	Bóly 136	Bóly 137	Bóly 138	Makó 130	Makó 136	Makó 138	Bozzai	Ivankóvó	Moson magyaróvár	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1 DKC4098	3,26	3,28	3,87	2,68	3,15	1,08	1,69	2,31	0,00	2,69	0,26	2,21	0,64
2 DKC4109	2,38	2,07	2,98	1,27	1,88	0,60	0,00	0,89	0,00	0,00	0,29	1,13	-0,44
3 Limagold	2,65	2,40	2,07	1,78	1,36	0,00	0,29	0,67	0,00	0,26	0,00	1,04	-0,52
4 DKC4709	1,86	2,46	1,85	1,82	1,62	0,58	0,00	0,45	0,00	0,00	0,54	1,02	-0,55
5 P9415	4,03	3,75	3,09	2,25	2,48	1,92	2,95	3,49	0,00	0,82	0,53	2,30	0,73
6 FILAE	1,83	2,07	1,75	1,56	1,66	0,00	0,27	0,45	0,00	1,39	0,82	1,07	-0,50
7 Merida	2,82	3,69	2,59	2,75	2,65	0,54	0,28	0,65	0,00	0,00	1,01	1,54	-0,02
8 MG380/22 - BIZERBA	3,90	2,71	3,15	2,53	2,81	0,27	0,28	0,43	0,00	0,00	0,55	1,51	-0,06
9 P9363	2,10	2,04	2,00	1,47	1,34	1,83	0,56	1,93	0,00	0,00	0,00	1,21	-0,36
10 KWS Hypolito	4,88	2,67	4,06	3,94	4,15	2,64	1,14	1,56	0,00	0,00	0,26	2,30	0,73
11 LG 31.390	6,06	6,01	4,35	5,05	4,19	3,51	1,13	3,85	0,30	3,39	1,80	3,61	2,04
12 DUELING	1,53	1,32	1,39	0,98	1,31	0,26	0,28	0,21	0,38	0,00	0,27	0,72	-0,85
13 SYNOPSIS	2,55	2,61	1,96	2,55	2,06	0,00	1,14	1,06	0,00	1,57	0,52	1,46	-0,11
14 FABULO	2,38	2,35	2,58	2,13	2,51	0,26	0,57	0,43	0,00	0,00	0,00	1,20	-0,37
15 DKC4712	2,25	2,06	2,71	1,91	1,45	0,63	0,60	0,90	0,00	0,00	0,82	1,21	-0,36
Átlag	2,97	2,76	2,69	2,31	2,31	0,94	0,75	1,29	0,05	0,67	0,51	1,57	0,00
Maximum	6,06	6,01	4,35	5,05	4,19	3,51	2,95	3,85	0,38	3,39	1,80	3,61	
Minimum	1,53	1,32	1,39	0,98	1,31	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,72	
SzD _{5%}	1,33	1,53	1,43	1,08	1,22	1,70	1,31	1,50	n.s.	1,70	n.s.		
C.V. %	31,50	38,63	37,23	32,58	36,92	126,31	123,26	81,88	557,63	176,47	162,33		

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2022
Small plot comparative variety trials 2022
Korai érécsoport - 50% nővirágzás/ Early maturity group - 50% silking
Kísérleti helyek / Trial locations

	Fajták	Bóly 130	Bóly 135	Bóly 136	Bóly 137	Bóly 138	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	DKC4098	62,75	61,50	61,00	63,25	61,50	62,00	-1,80
2	DKC4109	62,50	62,50	63,50	62,75	63,00	62,85	-0,95
3	Limagold	63,00	62,25	63,25	63,00	63,50	63,00	-0,80
4	DKC4709	63,75	64,25	64,25	66,50	65,25	64,80	1,00
5	P9415	62,25	63,50	63,25	63,75	64,00	63,35	-0,45
6	FILAE	63,50	62,50	65,25	66,00	65,25	64,50	0,70
7	Merida	64,75	63,00	64,25	66,25	66,50	64,95	1,15
8	MG380/22 - BIZERBA	65,25	65,75	65,75	69,00	65,75	66,30	2,50
9	P9363	63,50	62,75	61,75	64,75	64,25	63,40	-0,40
10	KWS Hypolito	63,75	62,75	63,75	65,25	64,75	64,05	0,25
11	LG 31.390	64,75	63,25	65,50	64,75	66,25	64,90	1,10
12	DUELING	63,00	62,00	61,75	62,75	63,00	62,50	-1,30
13	SYNOPSIS	62,75	62,25	64,25	65,75	64,25	63,85	0,05
14	FABULO	62,75	63,00	63,25	64,00	64,00	63,40	-0,40
15	DKC4712	62,75	62,50	62,00	65,50	63,25	63,20	-0,60
	Átlag	63,40	62,92	63,52	64,88	64,30	63,80	0,00
	Maximum	65,25	65,75	65,75	69,00	66,50	66,30	
	Minimum	62,25	61,50	61,00	62,75	61,50	62,00	
	SzD_{5%}	n.s.	1,70	1,61	2,70	1,94		
	C.V. %	2,07	1,89	1,78	2,92	2,11		

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2022 - Középerésű hibridek csoportja
Small plot comparative variety trials 2022 - Medium maturity group
Viszonyítás: csökkenő sorrend / descending

Sorrend	Fajták (* = Standard fajta)	Szemtermés		Töréskori szemnedvesség		50% nővirágzás vetéstől		Cső alatt letört tő		Megdőlő tő		Szárszilárdasági hiba			
		t/ha	% ^a	% ^b	%	elt. ^a	elt. ^b	nap	elt. ^a	%	elt. ^a	%	elt. ^a		
1	KWS GIRO (KXC1459)	9,37	111,6	100,0	17,85	-0,41	1,39	61,95	-3	1,35	0,0	0,00	0,0	0,68	0,0
2	DKC5092	8,93	106,3	95,3	17,47	-0,79	1,01	63,40	-2	0,99	-0,4	0,00	0,0	0,50	-0,2
3	RGT Darkness	8,81	104,9	94,0	17,71	-0,55	1,25	63,15	-2	1,23	-0,2	0,06	0,0	0,65	-0,1
4	DKC5206	8,77	104,4	93,6	18,96	0,70	2,50	65,90	1	1,13	-0,3	0,00	0,0	0,56	-0,1
5	LG 31.545	8,70	103,6	92,9	22,73	4,47	6,27	68,50	3	1,52	0,1	0,00	0,0	0,76	0,1
6	MG470/22- KABARDI	8,57	102,0	91,4	19,65	1,40	3,20	65,70	0	1,07	-0,3	0,02	0,0	0,55	-0,2
7	TALABOR	8,56	102,0	91,4	18,32	0,06	1,86	65,15	0	1,04	-0,3	0,00	0,0	0,52	-0,2
8	P9985	8,54	101,7	91,1	16,46	-1,80	0,00	62,80	-3	1,51	0,1	0,00	0,0	0,76	0,1
9	DKC5182	8,42	100,2	89,8	18,10	-0,16	1,64	65,68	0	1,08	-0,3	0,02	0,0	0,55	-0,2
10	Fidencio	8,35	99,5	89,2	18,30	0,04	1,84	65,15	0	1,49	0,1	0,00	0,0	0,74	0,0
11	Lineade	8,32	99,0	88,8	18,65	0,39	2,19	66,95	2	1,52	0,1	0,00	0,0	0,76	0,1
12	MG 430/22 - OBISPO	8,28	98,6	88,4	17,94	-0,32	1,48	66,50	1	1,35	0,0	0,02	0,0	0,68	0,0
13	Corassano	8,27	98,5	88,2	20,95	2,70	4,50	67,15	2	1,20	-0,2	0,00	0,0	0,60	-0,1
14	DEVICE	8,22	97,9	87,7	18,44	0,18	1,98	65,30	0	1,27	-0,1	0,08	0,1	0,68	0,0
15	Invador	8,17	97,3	87,2	18,04	-0,21	1,59	64,70	-1	1,41	0,0	0,05	0,0	0,73	0,0
16	P0217	8,03	95,6	85,7	16,49	-1,76	0,04	64,65	-1	1,64	0,3	0,00	0,0	0,82	0,1
17	DKC4943	7,96	94,8	85,0	16,99	-1,27	0,53	66,60	1	1,13	-0,3	0,02	0,0	0,58	-0,1
18	P0412	7,95	94,6	84,8	18,18	-0,08	1,72	66,70	1	2,28	0,9	0,02	0,0	1,15	0,4
19	P0023	7,94	94,5	84,7	17,10	-1,16	0,64	65,50	0	2,10	0,7	0,00	0,0	1,05	0,3
20	KABARETTO	7,79	92,8	83,2	16,83	-1,43	0,37	64,75	-1	1,49	0,1	0,02	0,0	0,76	0,1
	Átlag	8,40	100,00	-	18,26	0,00	-	65,31	0,00	1,39	0,00	0,02	0,00	0,70	0,00
	SzD_{5%}	0,34			0,39			1,03		0,29		n.s.		0,15	
	C.V. %	2,82			1,50			1,11		14,58		360,02		14,89	
	Helyek száma	12			12			5		12		12		12	

Átlag - csoportátlag az összes szereplő figyelembe vételével

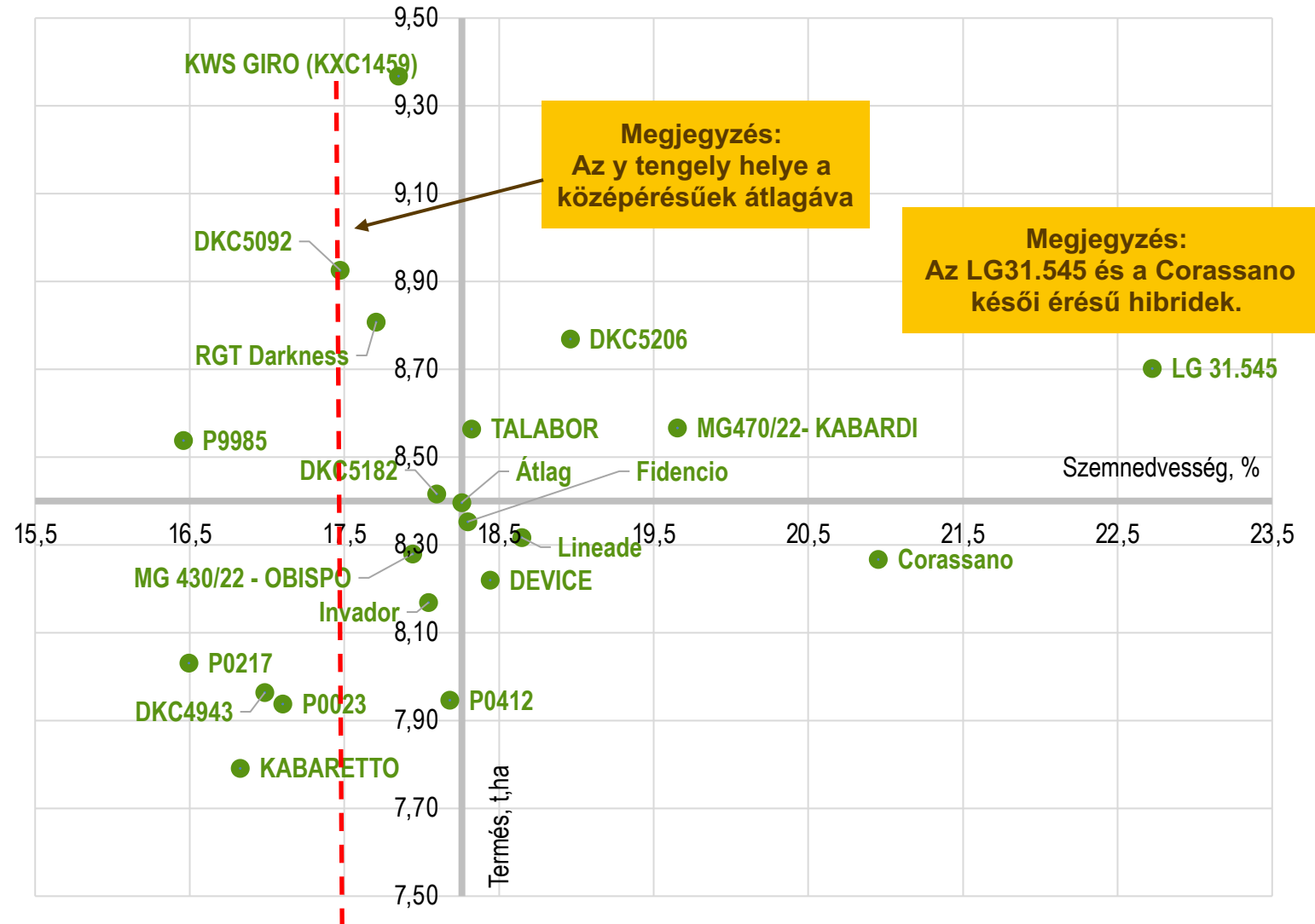
% a - átlaghoz viszonyított relatív mennyiség

%^b - maximumhoz viszonyított relatív mennyiség

elt. a - átlaghoz viszonyított abszolút eltérés

elt.^b - minimumhoz viszonyított abszolút eltérés

**A Top20 kisparcellás
hibridkukorica fajtakísérletek
eredményei, 2022.**
A hibridek eloszlása termésük
és szemnedvesség tartalmuk
szerint
Középérésű csoport



Középérésű csoport- Terméseredmények, t/ha / - Medium maturity group - Harvest results, t/ha
Kísérleti helyek / Trial locations

Agro-ökológiai termésóna	P ₂	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	S ₂	S ₃	S ₃	S ₃	S ₃	S ₃	Átlag	Eltérés a főátlagtól	
Fajták	Mosonmag yaróvár	Makó 140	Makó 148	Makó 147	Makó 145	Makó 146	Ivankovó	Bóly 145	Bóly 146	Bóly 147	Bóly 140	Bóly 148			
1	KXC1459	13,66	10,46	10,75	10,10	9,78	10,13	8,71	8,16	7,94	7,67	7,56	7,50	9,37	0,97
2	DKC5092	11,90	10,99	9,48	10,64	10,01	9,08	8,65	7,10	7,52	7,97	6,75	7,01	8,93	0,53
3	RGT Darkness	11,59	10,57	10,45	10,18	9,90	9,79	7,94	7,31	7,39	6,85	6,70	7,02	8,81	0,41
4	DKC5206	11,07	10,39	10,59	10,04	10,30	9,32	8,32	7,55	7,61	7,60	6,13	6,31	8,77	0,37
5	LG 31.545	12,27	10,58	10,60	9,87	10,77	10,27	7,61	7,37	7,20	6,27	6,29	5,33	8,70	0,31
6	MG470/22- KABARDI	11,37	10,71	9,97	9,71	9,42	8,98	8,35	7,08	7,34	6,99	6,41	6,46	8,57	0,17
7	TALABOR	10,97	10,73	9,74	9,29	9,22	8,67	8,83	7,62	7,09	6,91	7,11	6,59	8,56	0,17
8	P9985	11,09	12,20	9,05	9,58	9,73	9,70	8,13	7,16	7,20	6,17	6,18	6,25	8,54	0,14
9	DKC5182	11,43	10,93	9,88	9,35	10,01	9,80	7,79	6,82	6,39	6,72	6,36	5,50	8,42	0,02
10	Fidencio	10,96	9,21	9,78	9,58	9,01	9,45	8,52	7,41	7,34	6,48	5,99	6,51	8,35	-0,04
11	Lineade	12,43	9,92	10,26	9,89	10,00	9,58	7,41	6,65	6,69	6,30	5,23	5,44	8,32	-0,08
12	MG 430/22 - OBISPO	12,10	10,43	9,35	9,86	9,37	9,20	7,59	6,35	6,00	6,51	6,35	6,24	8,28	-0,12
13	Corassano	12,45	10,37	9,57	9,53	9,49	8,87	7,44	6,69	7,33	6,40	5,33	5,74	8,27	-0,13
14	DEVICE	11,63	10,40	9,10	9,68	9,07	9,09	7,97	6,80	6,28	6,80	6,27	5,53	8,22	-0,18
15	Invador	10,20	9,74	10,14	9,11	8,98	8,89	8,14	6,19	6,67	6,74	6,70	6,53	8,17	-0,23
16	P0217	11,41	10,11	8,98	9,75	10,06	9,21	8,18	6,52	6,20	5,82	5,03	5,08	8,03	-0,37
17	DKC4943	11,79	9,45	9,45	9,20	9,73	8,30	8,04	6,11	6,04	5,83	5,99	5,63	7,96	-0,43
18	P0412	11,66	11,84	9,51	9,53	9,22	8,93	8,05	6,21	5,83	5,25	4,66	4,66	7,95	-0,45
19	P0023	10,72	10,28	8,52	9,39	8,75	8,58	8,17	6,52	6,80	5,94	5,63	5,94	7,94	-0,46
20	KABARETTO	10,07	8,65	9,37	8,87	9,64	8,90	7,72	6,44	6,33	6,46	5,61	5,44	7,79	-0,61
	Átlag	11,54	10,40	9,73	9,66	9,62	9,24	8,08	6,90	6,86	6,58	6,11	6,04	8,40	0,00
	Maximum	13,66	12,20	10,75	10,64	10,77	10,27	8,83	8,16	7,94	7,97	7,56	7,50	9,37	
	Minimum	10,07	8,65	8,52	8,87	8,75	8,30	7,41	6,11	5,83	5,25	4,66	4,66	7,79	
	SzD_{5%}	1,36	1,71	n.s.	n.s.	0,99	n.s.	n.s.	0,80	0,88	0,68	1,22	0,92		
	C.V. %	8,33	11,63	11,29	7,73	7,28	8,68	8,06	8,20	9,11	7,29	14,16	10,83		

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2022
Small plot comparative variety trials 2022
Középérésű csoport- Szemnedvesség, % / - Medium maturity group - Grain moisture at harvest %
Kísérleti helyek / Trial locations

Fajták	Bóly 140	Bóly 145	Bóly 146	Bóly 147	Bóly 148	Makó 140	Makó 145	Makó 146	Makó 147	Makó 148	Ivankóvó	Moson- magyaróvár	Átlag	Eltérés a főátlagtól	
1	P9985	15,10	15,23	14,95	14,80	14,75	18,78	17,50	17,30	17,05	16,43	13,38	22,25	16,46	-1,80
2	DKC5182	15,43	15,30	15,33	15,10	15,15	20,53	20,83	19,43	20,38	19,75	14,30	25,68	18,10	-0,16
3	DEVICE	15,65	15,68	15,40	15,25	15,23	21,93	21,00	20,18	21,00	19,10	14,35	26,55	18,44	0,18
4	Invador	15,75	15,78	15,65	15,75	15,85	19,80	20,15	19,38	20,05	19,40	14,53	24,45	18,04	-0,21
5	MG 430/22 - OBISPO	15,35	15,40	15,43	15,25	15,25	18,68	20,98	20,03	20,18	18,80	13,80	26,18	17,94	-0,32
6	TALABOR	15,50	15,58	15,50	15,33	15,55	20,03	19,63	21,00	21,85	19,58	14,40	25,95	18,32	0,06
7	DKC4943	15,35	15,23	14,98	15,05	15,03	18,13	18,58	17,65	18,98	17,53	13,83	23,53	16,99	-1,27
8	DKC5092	15,38	15,53	15,28	15,23	15,30	18,53	18,98	18,10	21,03	17,50	13,60	25,25	17,47	-0,79
9	RGT Darkness	15,38	15,33	15,33	15,33	15,23	19,68	20,50	18,85	19,60	19,05	13,98	24,25	17,71	-0,55
10	KWS GIRO (KXC1459)	15,40	15,50	15,50	15,23	15,70	19,61	20,15	20,53	19,38	19,10	10,53	27,60	17,85	-0,41
11	Lineade	15,83	15,40	15,45	15,15	16,13	21,29	20,45	21,70	21,00	20,55	14,35	26,48	18,65	0,39
12	KABARETTO	15,28	15,08	14,90	14,68	14,88	19,98	17,88	17,38	17,33	16,83	14,00	23,75	16,83	-1,43
13	P0023	15,23	15,15	15,08	14,63	14,93	18,78	19,10	17,78	18,55	17,85	13,58	24,60	17,10	-1,16
14	Fidencio	15,53	15,40	15,38	15,25	15,38	19,78	21,00	19,73	20,85	21,08	13,98	26,28	18,30	0,04
15	MG470/22- KABARDI	16,70	16,13	16,15	17,10	18,60	22,50	21,65	21,50	22,90	21,55	14,33	26,75	19,65	1,40
16	DKC5206	15,68	15,60	15,60	15,65	16,03	20,38	21,58	20,90	22,28	23,25	14,00	26,60	18,96	0,70
17	Corassano	17,50	16,20	16,50	17,20	18,53	24,83	24,75	24,23	25,08	22,55	16,28	27,83	20,95	2,70
18	P0217	15,13	15,15	15,08	14,83	14,88	17,33	18,38	16,90	17,18	17,65	13,08	22,38	16,49	-1,76
19	LG 31.545	18,80	18,73	19,05	19,53	21,68	26,53	26,25	26,23	25,75	24,10	16,30	29,78	22,73	4,47
20	P0412	15,63	15,58	15,65	15,23	15,23	19,73	20,55	20,03	20,25	19,23	14,93	26,18	18,18	-0,08
	Átlag	15,78	15,65	15,61	15,58	15,96	20,34	20,49	19,94	20,53	19,54	14,07	25,61	18,26	0,00
	Maximum	18,80	18,73	19,05	19,53	21,68	26,53	26,25	26,23	25,75	24,10	16,30	29,78	22,73	
	Minimum	15,10	15,08	14,90	14,63	14,75	17,33	17,50	16,90	17,05	16,43	10,53	22,25	16,46	
	SzD_{5%}	0,66	0,52	0,83	0,66	0,89	2,31	1,49	1,25	1,89	1,97	2,30	1,56		
	C.V. %	2,98	2,34	3,76	3,02	3,94	8,03	5,15	4,42	6,50	7,13	11,58	4,31		

Középerésű csoport- Szemnedvesség, % / - Medium maturity group - Grain moisture at harvest %
Kísérleti helyek / Trial locations

	Fajták	Ivanková	Bóly 147	Bóly 146	Bóly 145	Bóly 140	Bóly 148	Makó 148	Makó 146	Makó 140	Makó 145	Makó 147	Mosonmagyar- óvár	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	P9985	13,38	14,80	14,95	15,23	15,10	14,75	16,43	17,30	18,78	17,50	17,05	22,25	16,46	-1,80
18	P0217	13,08	14,83	15,08	15,15	15,13	14,88	17,65	16,90	17,33	18,38	17,18	22,38	16,49	-1,76
12	KABARETTO	14,00	14,68	14,90	15,08	15,28	14,88	16,83	17,38	19,98	17,88	17,33	23,75	16,83	-1,43
7	DKC4943	13,83	15,05	14,98	15,23	15,35	15,03	17,53	17,65	18,13	18,58	18,98	23,53	16,99	-1,27
13	P0023	13,58	14,63	15,08	15,15	15,23	14,93	17,85	17,78	18,78	19,10	18,55	24,60	17,10	-1,16
8	DKC5092	13,60	15,23	15,28	15,53	15,38	15,30	17,50	18,10	18,53	18,98	21,03	25,25	17,47	-0,79
9	RGT Darkness	13,98	15,33	15,33	15,33	15,38	15,23	19,05	18,85	19,68	20,50	19,60	24,25	17,71	-0,55
10	Giro (KXC1459)	10,53	15,23	15,50	15,50	15,40	15,70	19,10	20,53	19,61	20,15	19,38	27,60	17,85	-0,41
5	MG 430/22 - OBISPO	13,80	15,25	15,43	15,40	15,35	15,25	18,80	20,03	18,68	20,98	20,18	26,18	17,94	-0,32
4	Invador	14,53	15,75	15,65	15,78	15,75	15,85	19,40	19,38	19,80	20,15	20,05	24,45	18,04	-0,21
2	DKC5182	14,30	15,10	15,33	15,30	15,43	15,15	19,75	19,43	20,53	20,83	20,38	25,68	18,10	-0,16
20	P0412	14,93	15,23	15,65	15,58	15,63	15,23	19,23	20,03	19,73	20,55	20,25	26,18	18,18	-0,08
14	Fidencio	13,98	15,25	15,38	15,40	15,53	15,38	21,08	19,73	19,78	21,00	20,85	26,28	18,30	0,04
6	TALABOR	14,40	15,33	15,50	15,58	15,50	15,55	19,58	21,00	20,03	19,63	21,85	25,95	18,32	0,06
3	DEVICE	14,35	15,25	15,40	15,68	15,65	15,23	19,10	20,18	21,93	21,00	21,00	26,55	18,44	0,18
11	Lineade	14,35	15,15	15,45	15,40	15,83	16,13	20,55	21,70	21,29	20,45	21,00	26,48	18,65	0,39
16	DKC5206	14,00	15,65	15,60	15,60	15,68	16,03	23,25	20,90	20,38	21,58	22,28	26,60	18,96	0,70
15	MG470/22- KABARDI	14,33	17,10	16,15	16,13	16,70	18,60	21,55	21,50	22,50	21,65	22,90	26,75	19,65	1,40
17	Corassano	16,28	17,20	16,50	16,20	17,50	18,53	22,55	24,23	24,83	24,75	25,08	27,83	20,95	2,70
19	LG 31.545	16,30	19,53	19,05	18,73	18,80	21,68	24,10	26,23	26,53	26,25	25,75	29,78	22,73	4,47
	Átlag	14,07	15,58	15,61	15,65	15,78	15,96	19,54	19,94	20,34	20,49	20,53	25,61	18,26	0,00
	Maximum	16,30	19,53	19,05	18,73	18,80	21,68	24,10	26,23	26,53	26,25	25,75	29,78	22,73	
	Minimum	10,53	14,63	14,90	15,08	15,10	14,75	16,43	16,90	17,33	17,50	17,05	22,25	16,46	
	SzD_{5%}	2,30	0,66	0,83	0,52	0,66	0,89	1,97	1,25	2,31	1,49	1,89	1,56		
	C.V. %	11,58	3,02	3,76	2,34	2,98	3,94	7,13	4,42	8,03	5,15	6,50	4,31		

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2021

Small plot comparative variety trials 2022

Középerésű csoport - 50% nővirágzás / Medium maturity group - 50% silking

Kísérleti helyek / Trial locations

	Fajták	Bóly 140	Bóly 145	Bóly 146	Bóly 147	Bóly 148	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	P9985	62,75	61,50	63,50	63,00	63,25	62,80	-2,52
2	DKC5182	63,75	66,00	65,75	66,00	67,67	65,83	0,52
3	DEVICE	64,00	65,50	66,25	64,75	66,00	65,30	-0,02
4	Invador	64,25	65,25	65,25	63,50	65,25	64,70	-0,62
5	MG 430/22 - OBISPO	65,50	65,50	67,00	66,75	67,75	66,50	1,18
6	TALABOR	63,50	64,75	65,75	65,25	66,50	65,15	-0,17
7	DKC4943	65,25	66,00	67,50	66,50	67,75	66,60	1,28
8	DKC5092	62,00	63,00	65,75	61,75	64,50	63,40	-1,92
9	RGT Darkness	63,00	62,75	64,25	62,50	63,25	63,15	-2,17
10	KWS GIRO (KXC1459)	61,00	61,00	63,25	61,75	62,75	61,95	-3,37
11	Lineade	66,50	67,00	66,75	68,00	66,50	66,95	1,63
12	KABARETTO	64,00	65,00	65,50	65,25	64,00	64,75	-0,57
13	P0023	64,75	64,75	64,75	68,00	65,25	65,50	0,18
14	Fidencio	64,50	65,50	64,75	65,75	65,25	65,15	-0,17
15	MG470/22- KABARDI	64,75	66,00	65,75	65,75	66,25	65,70	0,38
16	DKC5206	64,25	66,50	65,75	66,75	66,25	65,90	0,58
17	Corassano	66,00	68,50	67,25	67,00	67,00	67,15	1,83
18	P0217	63,75	64,25	64,50	65,50	65,25	64,65	-0,67
19	LG 31.545	68,25	69,00	67,50	69,25	68,50	68,50	3,18
20	P0412	65,50	67,00	65,75	66,50	68,75	66,70	1,38
	Átlag	64,36	65,24	65,63	65,48	65,88	65,32	0,00
	Maximum	68,25	69,00	67,50	69,25	68,75	68,50	
	Minimum	61,00	61,00	63,25	61,75	62,75	61,95	
	SzD_{5%}	1,68	1,41	2,25	2,00	n.s.		

Saját jegyzetek helye
