



NEMZETI ÉLELMISZERLÁNC-BIZTONSÁGI HIVATAL

CUKORRÉPA KOORDINÁCIÓS ÉRTEKEZLET

Horpácsiné Zsulya Ágnes

2022. Február 2.

A1 Cukorrépa 2021

Kinyerhető cukortermés
t/ha

Fajták	Sopronhorpács	Mezőfalva	Iregszemcse	Eszterágpusztza	Debrecen	átlag	rel. %
SV2611	13,24	11,18	12,90	17,44	11,32	13,22	118,9
ST13103	13,18	9,38	12,47	17,09	12,81	12,99	116,8
ST15108	11,57	9,63	12,93	15,83	13,30	12,65	113,8
MH 2044	11,96	8,60	12,09	17,30	12,70	12,53	112,7
ST13943	13,36	8,93	11,89	15,75	11,54	12,29	110,5
ST13115	12,16	8,98	11,50	16,08	11,21	11,99	107,8
MH 2026	11,59	9,07	10,87	15,92	11,43	11,78	105,9
1K109	12,65	7,70	11,41	15,53	10,59	11,58	104,1
átlag	11,72	8,09	11,14	15,56	10,79	11,46	103,1
1K135	12,49	6,65	11,56	16,06	10,45	11,44	102,9
st Deseda	10,81	7,60	11,64	15,80	11,21	11,41	102,6
1K129	12,06	7,60	11,35	14,98	10,83	11,36	102,2
st. fajták átlaga	10,77	7,70	10,97	15,47	10,70	11,12	100,0
1K096	12,05	7,18	10,81	15,34	10,11	11,10	99,8
st Heston	11,19	8,23	9,60	15,11	11,32	11,09	99,7
1K130	11,36	6,95	11,84	15,44	9,88	11,09	99,7
1K134	10,91	7,63	11,73	13,93	10,65	10,97	98,7
SV2534	12,05	8,25	9,78	15,30	9,41	10,96	98,6
st Grandiosa KWS	10,31	7,26	11,68	15,50	9,57	10,86	97,7
ST13104	10,81	6,76	9,72	14,63	11,36	10,66	95,9
SV2533	11,34	8,12	10,48	13,94	9,11	10,60	95,3
ST14132	10,29	7,44	9,60	16,10	8,43	10,37	93,3
MH 3014	10,78	6,85	8,05	13,73	9,40	9,76	87,8

A2 Cukorrépa 2021

Kinyerhető cukortermés t/ha

Fajták		Sopronhor pács	Mezőfalva	Iregszemcse	Eszterágpusz ta	Debrecen	átlag	rel. %
	MK 4238	12,59	10,14	12,90	15,33	11,38	12,47	108,2
	SV2448	12,67	10,20	13,23	15,04	10,23	12,27	106,4
	ST 1320027	12,43	8,83	12,90	15,88	11,08	12,22	106,0
	MH 2043	11,79	9,04	12,57	16,50	10,99	12,18	105,6
st	Deseda	11,17	8,16	11,96	16,24	11,20	11,75	101,9
	OK060	12,33	8,21	11,39	15,41	11,06	11,68	101,3
st	Grandiosa KWS	12,48	8,21	12,43	14,92	9,89	11,59	100,5
	st. fajták átlaga	11,66	8,44	11,79	15,18	10,54	11,53	100,0
	átlag	11,82	8,41	11,89	14,85	10,33	11,46	99,4
	MH 2042	11,27	7,72	11,48	15,22	10,54	11,25	97,6
st	Heston	11,33	8,96	10,99	14,37	10,53	11,24	97,5
	OK023	11,59	7,98	11,42	15,02	9,99	11,20	97,1
	OK050	13,04	7,66	11,36	13,81	9,61	11,10	96,3
	ST 1520046	11,35	8,07	11,87	14,45	9,63	11,07	96,0
	MH 3009	11,12	8,17	12,07	13,63	8,58	10,71	92,9
	OK069	11,57	7,14	10,97	13,36	10,25	10,66	92,5
	SV2234	10,52	7,70	10,78	13,56	9,95	10,50	91,1
	Sz.D. 5%	1,76	1,13	0,95	2,23	1,58	0,76	6,6
	SzD 5% st. átl- hoz	1,44	0,92	0,78	1,82	1,29	0,62	5,4
	C.V.	10,4	9,4	5,6	10,5	10,6	5,3	

A2 Cukorrépa 2021

Répatermés t/ha

Fajták		Sopronhorpács	Mezőfalva	Iregszemcse	Eszterágpusztá	Debrecen	átlag	rel. %
	MH 2043	67,3	59,2	74,4	103,0	78,8	76,5	111,0
	MK 4238	68,3	63,6	74,7	93,6	75,2	75,1	109,0
	SV2448	68,6	63,5	76,1	91,1	72,2	74,3	107,8
	ST 1320027	65,0	55,5	74,3	94,4	72,2	72,3	104,9
	OK060	68,8	54,1	69,0	95,4	71,4	71,7	104,1
st	Grandiosa KWS	70,0	53,8	71,9	91,0	69,2	71,2	103,3
	st. fajták átlaga	63,2	53,6	67,3	90,6	70,1	68,9	100,0
	átlag	64,2	53,4	69,1	89,5	68,4	68,9	100,0
st	Deseda	59,9	50,0	66,5	93,9	72,3	68,5	99,4
st	Heston	59,6	56,9	63,4	86,9	68,8	67,1	97,4
	ST 1520046	61,0	51,8	69,6	86,3	63,5	66,4	96,4
	OK050	69,0	46,7	66,6	83,4	64,1	66,0	95,8
	MH 3009	63,6	51,1	71,2	85,2	58,6	65,9	95,6
	MH 2042	59,4	49,3	64,9	88,4	66,0	65,6	95,2
	OK023	60,5	50,0	65,8	86,1	61,8	64,8	94,0
	OK069	62,6	46,3	64,4	81,8	66,5	64,3	93,3
	SV2234	59,0	49,9	63,8	81,6	64,8	63,8	92,6
	Sz.D. 5%	9,2	7,6	5,3	13,0	8,5	4,0	5,8
	SzD 5% st. átlhoz	7,5	6,2	4,3	10,6	6,9	3,3	4,8
	C.V.	10,0	10,0	5,4	10,2	8,6	4,6	

A1 Cukorrépa 2021

Kinyerhető cukortartalom, %

	Fajták	Sopronhorpács	Mezőfalva	Iregszemcse	Eszterárgpuszta	Debrecen	átlag	rel. eltérés
	MH 2044	18,56	15,75	17,00	16,81	16,55	16,93	0,29
st	Deseda	18,49	16,09	17,49	16,49	16,00	16,91	0,27
	ST14132	18,13	15,92	17,13	16,96	16,29	16,89	0,25
st	Heston	18,57	15,70	17,13	16,61	16,28	16,86	0,22
	1K130	19,10	15,46	17,05	16,62	15,65	16,78	0,14
	SV2534	18,66	15,69	16,34	16,71	16,08	16,70	0,06
	1K129	18,41	15,88	17,23	16,95	14,92	16,68	0,04
	MH 2026	18,44	16,06	17,08	16,32	15,49	16,68	0,04
	ST13103	18,13	15,47	16,90	16,07	16,62	16,64	0,00
	st. fajták átlaga	18,09	15,74	17,15	16,44	15,75	16,64	
	SV2611	17,91	16,23	16,95	15,95	15,49	16,51	-0,13
	ST13943	18,11	15,22	16,74	16,32	15,82	16,44	-0,20
	átlag	18,01	15,48	16,80	16,24	15,49	16,40	-0,24
	MH 3014	17,83	15,09	16,57	16,19	15,76	16,29	-0,35
	1K134	17,72	15,31	16,97	16,01	15,37	16,28	-0,36
	ST13104	17,71	14,64	16,64	16,60	15,77	16,27	-0,37
	SV2533	17,95	15,41	16,78	15,95	14,83	16,18	-0,46
st	Grandiosa KWS	17,22	15,43	16,84	16,22	14,98	16,14	-0,50
	ST13115	17,58	15,78	16,66	15,64	14,86	16,10	-0,54
	ST15108	17,11	15,16	16,68	15,78	14,84	15,91	-0,73
	1K096	17,29	15,15	16,23	15,81	14,74	15,84	-0,80
	1K109	17,55	14,97	16,36	15,66	14,26	15,76	-0,88
	1K135	17,75	14,61	16,05	15,29	14,77	15,69	-0,95
	Sz.D. 5%	0,47	0,43	0,65	0,63	1,17	0,44	
	SzD 5% st. átlhoz	0,38	0,35	0,53	0,51	0,96	0,36	
	C.V.	1,8	2,0	2,7	2,7	5,3	2,1	

A2 Cukorrépa 2021

Kinyerhető cukortartalom, %

	Fajták	Sopronhorpács	Mezőfalva	Iregszemcs	Eszterárgpu	Debrecen	átlag	rel. eltérés
	OK023	19,13	15,99	17,37	17,46	15,96	17,18	0,48
st	Deseda	18,64	16,33	17,97	17,31	15,44	17,14	0,44
	MH 2042	18,97	15,69	17,68	17,24	15,86	17,09	0,39
	ST 1320027	19,15	15,90	17,36	16,84	15,31	16,91	0,21
	OK050	18,91	16,41	17,07	16,60	14,99	16,80	0,10
st	Heston	18,97	15,73	17,34	16,70	15,22	16,79	0,09
	st. fajták átlaga	18,48	15,78	17,53	16,81	14,92	16,70	
	MK 4238	18,48	15,95	17,28	16,35	15,04	16,62	-0,08
	ST 1520046	18,61	15,59	17,04	16,74	15,12	16,62	-0,08
	átlag	18,43	15,75	17,21	16,62	15,05	16,61	-0,09
	SV2448	18,51	16,07	17,38	16,52	14,25	16,55	-0,15
	OK069	18,49	15,43	17,03	16,33	15,38	16,53	-0,17
	SV2234	17,83	15,40	16,89	16,63	15,30	16,41	-0,29
	MH 3009	17,48	15,98	16,95	16,08	14,58	16,21	-0,49
	OK060	17,90	15,15	16,54	16,13	15,35	16,21	-0,49
st	Grandiosa KWS	17,82	15,28	17,29	16,41	14,11	16,18	-0,52
	MH 2043	17,54	15,29	16,92	15,99	13,90	15,93	-0,77
	Sz.D. 5%	0,69	0,54	0,59	0,69	1,13	0,42	
	SzD 5% st. átl-hoz	0,56	0,44	0,48	0,56	0,92	0,34	
	C.V.	2,6	2,4	2,4	2,9	5,2	2,0	

A1 Cukorrépa 2021

Cukortartalom %

Fajták	Sopronhorpács	Mezőfalva	Iregszemcse	Eszterágpusztza	Debrecen	átlag	rel. eltérés
ST14132	20,41	17,81	18,84	18,71	18,36	18,83	0,26
st Heston	20,83	17,63	18,79	18,42	18,31	18,80	0,23
MH 2044	20,67	17,54	18,82	18,53	18,42	18,80	0,23
st Deseda	20,68	17,97	19,12	18,28	17,90	18,79	0,22
1K130	21,06	17,28	18,74	18,29	17,66	18,61	0,04
MH 2026	20,52	18,04	18,86	18,14	17,40	18,59	0,02
SV2534	20,75	17,59	18,17	18,42	18,01	18,59	0,02
1K129	20,57	17,71	18,92	18,70	16,97	18,57	0,00
st. fajták átlaga	20,37	17,66	18,81	18,24	17,77	18,57	
ST13103	20,31	17,34	18,64	17,85	18,48	18,52	-0,05
SV2611	20,08	18,14	18,70	17,73	17,41	18,41	-0,16
átlag	20,25	17,41	18,54	18,02	17,51	18,34	-0,23
MH 3014	20,11	17,10	18,41	18,04	17,90	18,31	-0,26
1K134	20,11	17,42	18,67	17,82	17,49	18,30	-0,27
ST13943	20,24	17,09	18,33	18,02	17,74	18,28	-0,29
SV2533	20,22	17,45	18,83	17,74	16,88	18,22	-0,35
ST13104	19,91	16,44	18,27	18,37	17,78	18,15	-0,42
ST13115	20,01	17,77	18,32	17,44	17,09	18,13	-0,44
st Grandiosa KWS	19,59	17,39	18,53	18,01	17,10	18,12	-0,45
1K096	19,76	17,19	18,02	17,74	16,82	17,91	-0,66
ST15108	19,48	17,02	18,31	17,62	16,82	17,85	-0,72
1K109	20,03	16,97	18,11	17,58	16,33	17,80	-0,77
1K135	19,88	16,69	17,86	17,07	16,74	17,65	-0,92
Sz.D. 5%	0,34	0,44	0,61	0,57	1,04	0,41	
SzD 5% st. átl-hoz	0,28	0,36	0,50	0,47	0,85	0,33	
C.V.	1,2	1,8	2,3	2,2	4,2	1,8	

A2 Cukorrépa 2021

Cukortartalom, %

Fajták		Sopronhorpács	Mezőfalva	Iregszemcse	Eszterágpusztá	Debrecen	átlag	rel. eltérés
st	Deseda	20,64	18,16	19,70	18,99	17,38	18,97	0,38
	MH 2042	20,95	17,49	19,42	19,11	17,72	18,94	0,35
	OK023	20,93	17,69	18,98	19,11	17,72	18,89	0,30
st	Heston	21,07	17,60	19,04	18,63	17,31	18,73	0,14
	OK050	20,88	18,27	18,83	18,46	17,08	18,70	0,11
	ST 1320027	21,02	17,68	18,97	18,56	17,19	18,68	0,09
	st. fajták átlaga	20,57	17,65	19,23	18,62	16,91	18,59	
	átlag	20,44	17,56	18,87	18,40	17,00	18,45	-0,14
	MK 4238	20,44	17,73	18,90	18,17	16,98	18,44	-0,15
	SV2448	20,46	17,88	19,01	18,24	16,37	18,39	-0,20
	OK069	20,58	17,19	18,62	18,07	17,30	18,35	-0,24
	ST 1520046	20,50	17,30	18,60	18,45	16,92	18,35	-0,24
	SV2234	19,97	17,23	18,53	18,44	17,21	18,28	-0,31
	OK060	20,07	17,10	18,26	17,93	17,27	18,13	-0,46
st	Grandiosa KWS	20,00	17,18	18,95	18,24	16,05	18,08	-0,51
	MH 3009	19,46	17,76	18,57	17,77	16,51	18,01	-0,58
	MH 2043	19,66	17,19	18,67	17,78	15,98	17,86	-0,73
	Sz.D. 5%	0,62	0,54	0,56	0,63	1,03	0,39	
	SzD 5% st. átl- hoz	0,51	0,44	0,46	0,51	0,84	0,32	
	C.V.	2,1	2,1	2,1	2,4	4,2	1,7	

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei 2020 - 2021

Fajta Variety	Kinyerhető cukortermés, t/ha <i>White sugar yields</i>				Répatermés, t/ha <i>Root yields</i>			
	2020	2021	átlag	%	2020	2021	átlag	%
OK050	14,79	11,10	12,95	106,7	100,7	66,0	83,4	104,7
ST 1320027	13,44	12,22	12,83	105,8	90,7	72,3	81,5	102,4
MH 2043	13,16	12,18	12,67	104,5	97,0	76,5	86,8	109,0
MK 4238	12,75	12,47	12,61	104,0	92,4	75,1	83,8	105,2
MH 2042	13,53	11,25	12,39	102,1	88,4	65,6	77,0	96,7
SV2448	12,51	12,27	12,39	102,1	94,0	74,3	84,2	105,7
OK060	12,97	11,68	12,33	101,6	93,4	71,7	82,6	103,7
Deseda	12,89	11,75	12,32	101,6	87,8	68,5	78,2	98,2
ST 1520046	13,34	11,07	12,21	100,6	91,2	66,4	78,8	99,0
Grandiosa KWS	12,69	11,59	12,14	100,1	90,9	71,2	81,1	101,8
st. fajták átlaga	12,73	11,53	12,13	100,0	90,3	68,9	79,6	100,0
kísérleti átlag	12,76	11,46	12,11	99,8	90,9	68,9	79,9	100,4
OK023	12,96	11,20	12,08	99,6	85,6	64,8	75,2	94,5
Heston	12,62	11,24	11,93	98,4	92,1	67,1	79,6	100,0
OK069	12,91	10,66	11,79	97,2	93,2	64,3	78,8	98,9
MH 3009	12,30	10,71	11,51	94,8	88,9	65,9	77,4	97,2
SV2234	11,94	10,50	11,22	92,5	89,5	63,8	76,7	96,3
SzD 5%	0,95	0,76	1,31	10,8	6,1	4,0	6,9	8,6
SzD 5% st. átl.-hoz	0,78	0,62	1,07	8,8	5,0	3,3	5,6	7,0
C.V.	5,9	5,3	5,0		5,4	4,6	4,0	
Helyek száma	5	5			5	5		

**Cukorrépa fajtaösszehasonlító
kísérletek összesített
eredményei 2020 - 2021**

Fajta Variety	Kinyerhető cukortartalom, % <i>White sugar content</i>				Cukortartalom, % <i>Sugar content</i>			
	2020	2021	átlag	%	2020	2021	átlag %	%
MH 2042	15,34	17,09	16,22	105,2	17,56	18,94	18,25	104,4
OK023	15,17	17,18	16,18	104,9	17,31	18,89	18,10	103,5
Deseda	14,66	17,14	15,90	103,1	16,89	18,97	17,93	102,6
ST 1320027	14,82	16,91	15,87	102,9	16,93	18,68	17,81	101,9
OK050	14,70	16,80	15,75	102,2	16,99	18,70	17,85	102,1
ST 1520046	14,61	16,62	15,62	101,3	16,74	18,35	17,55	100,4
st. fajták átlaga	14,13	16,7	15,42	100,0	16,37	18,59	17,48	100,0
kísérleti átlag	14,07	16,61	15,34	99,5	16,30	18,45	17,38	99,4
MK 4238	13,90	16,62	15,26	99,0	16,17	18,44	17,31	99,0
Heston	13,72	16,79	15,26	99,0	15,99	18,73	17,36	99,3
OK069	13,76	16,53	15,15	98,2	15,97	18,35	17,16	98,2
Grandiosa KWS	14,00	16,18	15,09	97,9	16,22	18,08	17,15	98,1
OK060	13,91	16,21	15,06	97,7	16,18	18,13	17,16	98,1
MH 3009	13,89	16,21	15,05	97,6	16,11	18,01	17,06	97,6
SV2234	13,45	16,41	14,93	96,9	15,76	18,28	17,02	97,4
SV2448	13,26	16,55	14,91	96,7	15,43	18,39	16,91	96,7
MH 2043	13,61	15,93	14,77	95,8	15,79	17,86	16,83	96,3
SzD 5%	0,45	0,42	0,68	4,4	0,44	0,39	0,68	3,9
SzD 5% st. átl.-hoz	0,37	0,34	0,55	3,6	0,36	0,32	0,56	3,2
C.V.	2,5	2,0	2,0		2,1	1,7	1,82	
Helyek száma	5	5			5	5		

Cerkospórák levélfoltosság (*Cercospora beticola*)

Fajta	2020							2021			Minősítés
	fertőzött l evélfelület %	rezisztencia kategória *	fertőzött l evélfelüle t %	rezisztencia k ategória *	fertőzött l evélfelület %	rezisztencia k ategória *	összesített kat egória	fertőzöt t levélfe lület %	rezisztencia k ategória *	összesített kategória	
st. Heston	6,7	2	31,7	3	10,0	2	2	30,0	3	3	3
st. Deseda	6,7	2	25,0	3	17,5	3	3	43,3	4	4	4
st. Grandiosa KWS	5,0	2	23,3	2	15,0	3	2	26,7	3	3	3
MH2042	10,0	3	40,0	3	12,5	2	3	18,3	2	2	3
MH2043	18,3	4	46,7	4	22,5	3	4	60,0	5	5	5
MH3009	8,3	3	31,7	3	12,5	2	3	25,0	3	3	3
OK023	5,0	2	23,3	2	7,5	2	2	15,0	2	2	2
OK050	0,0	1	15,0	2	2,5	1	1	5,0	1	1	1
OK060	10,0	3	36,7	3	20,0	3	3	38,3	3	3	3
OK069	5,0	2	25,0	3	15,0	3	3	21,7	2	2	3
MK4238	8,3	3	25,0	3	17,5	3	3	45,0	4	4	4
SV2234	20,0	5	40,0	3	27,5	4	4	50,0	4	4	4
SV2448	6,7	2	26,7	3	17,5	3	3	40,0	4	4	4
ST1320027	15,0	4	31,7	3	22,5	3	3	38,3	3	3	3
Kísérleti átlag	10,7		32,5		18,2			31,4			
Kísérleti hely	Iregszemcse provokáció		Iregszemcse provokáció		Iregszemcse GÉV			Iregszemcse provokáció			

Bejelentő	Jelöltek száma (FJ.1.+FJ.2.) 2022. Év
<u>SESVANDERHAVE Hungary Kft.:</u>	3+3
Proventus Trade Kft.	5+3
<u>Strube GmbH.</u>	6+4
KWS Magyarország Kft.	5+5
Összesen:	19+15

Ebből ConViso (ALS gátló herbicid toleráns) fajtajelölt:
8+4 db





KÖSZÖNÖM A FIGYELMET !

