

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2013 - 2014

A2

Fajta Variety	Répatermés, t/ha Root yields				Cukortartalom, % Sugar content			
	2013	2014	átlag	%	2013	2014	átlag %	%
3K354	121,1	114,4	117,8	102,6	15,94	15,67	15,81	102,4
3K410	121,2	114,4	117,8	102,6	16,02	15,82	15,92	103,1
3K432	120,2	109,0	114,6	99,8	15,98	15,28	15,63	101,3
HI1145	110,9	104,1	107,5	93,6	15,81	15,76	15,79	102,3
HI1214	119,5	111,7	115,6	100,7	16,25	15,60	15,93	103,2
HI1349	116,4	111,9	114,2	99,4	15,62	14,61	15,12	97,9
HI1354	125,1	114,4	119,8	104,3	15,71	15,29	15,50	100,4
Legenda KWS	115,2	109,4	112,3	97,8	15,39	15,81	15,60	101,1
MA 2132	122,0	114,1	118,1	102,8	15,83	15,26	15,55	100,7
MA 2137	122,1	112,6	117,4	102,2	15,32	14,71	15,02	97,3
MA 3018	109,3	103,5	106,4	92,7	16,29	15,59	15,94	103,3
MA 4040	120,5	110,6	115,6	100,7	14,97	14,38	14,68	95,1
Palantino MA 2059	126,1	119,9	123,0	107,1	15,17	14,82	15,00	97,1
Predator	115,5	112,1	113,8	99,1	15,74	15,55	15,65	101,4
SC 776	120,6	111,9	116,3	101,3	15,64	15,53	15,59	101,0
SC 777	119,3	108,9	114,1	99,4	15,85	15,72	15,79	102,3
SC 778	117,6	113,0	115,3	100,4	16,09	15,42	15,76	102,1
Serenada KWS	116,6		116,6	101,6	15,30		15,30	99,1
SM-799	127,9	113,1	120,5	105,0	14,90	14,61	14,76	95,6
SM-800	119,5	110,6	115,1	100,2	15,18	14,92	15,05	97,5
SM-801	116,8	113,0	114,9	100,1	15,87	14,84	15,36	99,5
ST 13306	121,1	108,2	114,7	99,9	16,21	16,24	16,23	105,1
ST 13339	118,2	114,4	116,3	101,3	16,34	15,51	15,93	103,2
ST 15341	118,2	99,4	108,8	94,8	16,39	15,45	15,92	103,1
ST 15380	117,2	104,2	110,7	96,4	16,03	15,37	15,70	101,7
Sylvia	108,4	90,1	99,3	86,5	15,39	15,23	15,31	99,2
Wawilow	119,0	109,3	114,2	99,4	14,77	14,77	14,77	95,7
st.fajták átlaga	115,8	113,8	114,8	100,0	15,48	15,39	15,44	100,0
átlag	117,8	109,5	113,7	99,0	15,61	15,33	15,47	100,2
SzD 5%	7,5	6,6	6,1	5,3	0,65	0,4	0,53	3,4
SzD 5% st. átl.-hoz	6,1	5,4	5,0	4,3	0,53	0,33	0,43	2,8
C.V.	5,1	4,8	2,6		3,3	2,1	1,6	
Helyek száma	5	5			5	5		

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2013 - 2014

A2

Fajta Variety	Kinyerhető cukortartalom, % White sugar content				Kinyerhető cukortermés, t/ha White sugar yields			
	2013	2014	átlag	%	2013	2014	átlag	%
3K354	13,83	13,75	13,79	102,3	16,68	15,61	16,15	104,8
3K410	13,98	13,93	13,96	103,6	16,85	15,88	16,37	106,2
3K432	13,95	13,46	13,71	101,7	16,67	14,65	15,66	101,6
HI1145	13,74	13,83	13,79	102,3	15,22	14,11	14,67	95,2
HI1214	14,13	13,59	13,86	102,9	16,94	15,04	15,99	103,8
HI1349	13,62	12,80	13,21	98,0	15,98	14,20	15,09	97,9
HI1354	13,67	13,38	13,53	100,4	17,14	15,32	16,23	105,3
st. Legenda KWS	13,38	13,90	13,64	101,2	15,46	15,00	15,23	98,8
MA 2132	13,80	13,41	13,61	101,0	16,71	15,22	15,97	103,6
MA 2137	13,21	12,77	12,99	96,4	16,27	14,33	15,30	99,3
MA 3018	14,25	13,77	14,01	104,0	15,56	14,16	14,86	96,4
MA 4040	12,99	12,47	12,73	94,5	15,78	13,63	14,71	95,4
st. Palantino MA 2059	13,15	12,90	13,03	96,7	16,67	15,27	15,97	103,6
st. Predator	13,76	13,70	13,73	101,9	15,97	15,24	15,61	101,3
SC 776	13,64	13,62	13,63	101,2	16,54	15,16	15,85	102,9
SC 777	13,92	13,84	13,88	103,0	16,78	14,90	15,84	102,8
SC 778	14,09	13,53	13,81	102,5	16,60	15,19	15,90	103,1
st. Serenada KWS	13,22		13,22	98,1	15,51		15,51	100,6
SM-799	12,88	12,75	12,82	95,1	16,56	14,37	15,47	100,4
SM-800	13,18	12,98	13,08	97,1	15,92	14,27	15,10	98,0
SM-801	13,87	12,95	13,41	99,5	16,23	14,55	15,39	99,9
ST 13306	14,18	14,36	14,27	105,9	17,20	15,53	16,37	106,2
ST 13339	14,37	13,70	14,04	104,2	17,08	15,53	16,31	105,8
ST 15341	14,37	13,51	13,94	103,5	16,99	13,43	15,21	98,7
ST 15380	14,03	13,39	13,71	101,7	16,57	13,84	15,21	98,7
Sylvia	13,41	13,44	13,43	99,6	14,58	11,94	13,26	86,0
Wawilow	12,63	12,76	12,70	94,2	15,06	13,83	14,45	93,7
st.fajták átlaga	13,45	13,5	13,48	100,0	15,65	15,17	15,41	100,0
átlag	13,59	13,43	13,51	100,3	16,05	14,58	15,32	99,4
SzD 5%	0,65	0,43	0,52	3,9	1,28	0,91	0,95	6,2
SzD 5% st. átl.-hoz	0,53	0,35	0,43	3,2	1,05	0,74	0,78	5,0
C.V.	3,8	2,6	1,9		6,4	5,0	3,0	
Helyek száma	5	5			5	5		

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2013 - 2014

A2

Fajta Variety	K tartalom, mmol/100g répa <i>K content</i>				Na tartalom, mmol/100g répa <i>Na content</i>			
	2013	2014	átlag	%	2013	2014	átlag	%
3K354	3,49	3,70	3,60	102,7	0,97	0,71	0,84	84,8
3K410	3,13	3,29	3,21	91,7	1,07	0,81	0,94	94,9
3K432	3,22	3,40	3,31	94,6	0,98	0,59	0,79	79,3
HI1145	3,32	3,45	3,39	96,7	1,31	1,06	1,19	119,7
HI1214	3,50	3,71	3,61	103,0	1,11	0,85	0,98	99,0
HI1349	3,30	3,47	3,39	96,7	1,06	0,84	0,95	96,0
HI1354	3,42	3,49	3,46	98,7	1,22	0,90	1,06	107,1
st. Legenda KWS	3,36	3,62	3,49	99,7	1,18	0,86	1,02	103,0
MA 2132	3,32	3,33	3,33	95,0	1,29	1,00	1,15	115,7
MA 2137	3,28	3,65	3,47	99,0	1,18	0,89	1,04	104,5
MA 3018	3,28	3,31	3,30	94,1	1,29	0,86	1,08	108,6
MA 4040	3,17	3,51	3,34	95,4	1,34	1,20	1,27	128,3
st. Palantino MA 2059	3,65	3,75	3,70	105,7	1,19	1,05	1,12	113,1
st. Predator	3,38	3,38	3,38	96,6	0,94	0,73	0,84	84,3
SC 776	3,61	3,86	3,74	106,7	0,95	0,72	0,84	84,3
SC 777	3,17	3,36	3,27	93,3	0,86	0,58	0,72	72,7
SC 778	3,19	3,48	3,34	95,3	0,97	0,68	0,83	83,3
st. Serenada KWS	3,51		3,51	100,3	1,17		1,17	118,2
SM-799	3,48	3,36	3,42	97,7	1,11	0,86	0,99	99,5
SM-800	3,37	3,77	3,57	102,0	1,07	0,88	0,98	98,5
SM-801	3,15	3,44	3,30	94,1	0,99	0,92	0,96	96,5
ST 13306	3,69	3,75	3,72	106,3	0,89	0,59	0,74	74,7
ST 13339	3,14	3,33	3,24	92,4	0,92	0,57	0,75	75,3
ST 15341	3,49	3,72	3,61	103,0	0,83	0,74	0,79	79,3
ST 15380	3,27	3,82	3,55	101,3	1,11	0,79	0,95	96,0
Sylvia	3,28	3,06	3,17	90,6	1,22	0,78	1,00	101,0
Wawilow	3,75	3,99	3,87	110,6	1,06	0,78	0,92	92,9
st.fajták átlaga	3,42	3,58	3,50	100,0	1,10	0,88	0,99	100,0
átlag	3,34	3,53	3,44	98,1	1,1	0,82	0,96	97,0
SzD 5%	0,28	0,22	0,24	6,8	0,25	0,20	0,13	13,5
SzD 5% st. átl.-hoz	0,23	0,18	0,19	5,6	0,2	0,16	0,11	11,0
C.V.	6,7	4,9	3,3		18,2	19,2	6,7	
Helyek száma	5	5			5	5		

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2013-2014

A2

Fajta Variety	N tartalom, mmol/100g répa <i>N content</i>				Melasztartalom, % <i>Molassis content</i>			
	2013	2014	átlag	%	2013	2014	átlag	%
3K354	2,05	1,29	1,67	118,0	1,51	1,32	1,42	104,0
3K410	1,92	1,30	1,61	113,8	1,44	1,28	1,36	100,0
3K432	1,88	1,11	1,50	105,7	1,43	1,23	1,33	97,8
HI1145	1,84	1,29	1,57	110,6	1,48	1,33	1,41	103,3
HI1214	2,06	1,61	1,84	129,7	1,53	1,42	1,48	108,5
HI1349	1,67	0,92	1,30	91,5	1,41	1,22	1,32	96,7
HI1354	1,66	1,22	1,44	101,8	1,43	1,30	1,37	100,4
Legenda KWS	1,62	1,23	1,43	100,7	1,42	1,31	1,37	100,4
MA 2132	1,67	1,04	1,36	95,8	1,44	1,25	1,35	98,9
MA 2137	2,03	1,27	1,65	116,6	1,51	1,33	1,42	104,4
MA 3018	1,75	1,02	1,39	97,9	1,45	1,22	1,34	98,2
MA 4040	1,52	1,10	1,31	92,6	1,39	1,31	1,35	99,3
Palantino MA 2059	1,48	1,09	1,29	90,8	1,42	1,32	1,37	100,7
Predator	1,58	1,17	1,38	97,2	1,38	1,25	1,32	96,7
SC 776	1,56	1,16	1,36	96,1	1,40	1,31	1,36	99,6
SC 777	1,56	1,34	1,45	102,5	1,34	1,27	1,31	96,0
SC 778	1,76	1,31	1,54	108,5	1,40	1,30	1,35	99,3
Serenada KWS	1,81		1,81	127,9	1,48		1,48	108,8
SM-799	1,61	1,15	1,38	97,5	1,42	1,26	1,34	98,5
SM-800	1,59	1,24	1,42	100,0	1,40	1,33	1,37	100,4
SM-801	1,76	1,22	1,49	105,3	1,40	1,30	1,35	99,3
ST 13306	1,70	1,16	1,43	101,1	1,44	1,28	1,36	100,0
ST 13339	1,65	1,07	1,36	96,1	1,36	1,21	1,29	94,5
ST 15341	1,72	1,36	1,54	108,8	1,41	1,34	1,38	101,1
ST 15380	1,65	1,46	1,56	109,9	1,40	1,38	1,39	102,2
Sylvia	1,48	1,03	1,26	88,7	1,38	1,19	1,29	94,5
Wawilow	1,97	1,50	1,74	122,6	1,53	1,41	1,47	108,1
st.fajták átlaga	1,67	1,16	1,42	100,0	1,43	1,29	1,36	100,0
átlag	1,7	1,22	1,46	103,2	1,42	1,29	1,36	99,6
SzD 5%	0,32	0,22	0,24	16,7	0,10	0,07	0,08	5,5
SzD 5% st. átl.-hoz	0,26	0,18	0,19	13,6	0,08	0,06	0,06	4,5
C.V.	15,1	14,4	7,7		5,6	4,3	2,7	
Helyek száma	5	5			5	5		

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2012 - 2014

A3

Fajta Variety	Répatermés, t/ha Root yields					Cukortartalom, % Sugar content				
	2012	2013	2014	átlag	%	2012	2013	2014	átlag %	%
st. Serenada KWS	98,9	116,1		107,50	98,6	15,44	15,77		15,61	100,3
st. Legenda KWS	96,2	117,9	109,4	107,83	98,9	15,57	15,69	15,81	15,69	100,8
st. Predator	93,8	116,8	112,1	107,57	98,7	15,62	15,78	15,55	15,65	100,6
HI 1057	90,6	98,9	97,4	95,63	87,7	16,39	16,63	16,08	16,37	105,2
st. Palantino			119,9	119,90	110,0			14,82	14,82	95,2
st.fajták átlaga	96,3	116,9	113,8	109,00	100,0	15,54	15,75	15,39	15,56	100,0
átlag	96,7	115,6	109,5	107,27	98,4	15,64	15,84	15,33	15,60	100,3
SzD 5%	7,0	5,5	6,6	9,06	8,3	0,51	0,59	0,40	0,39	2,5
SzD 5% st. átl.-hoz	5,7	4,5	5,4	7,39	6,8	0,42	0,48	0,33	0,32	2,0
C.V.	5,8	3,8	4,8	3,6		2,6	3,0	2,1	1,1	
Helyek száma	5	5	5			5	5	5		

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2012 - 2014

A3

Fajta Variety	Kinyerhető cukortartalom, % <i>White sugar content</i>					Kinyerhető cukortermés, t/ha <i>White sugar yields</i>				
	2012	2013	2014	átlag	%	2012	2013	2014	átlag	%
st. Serenada KWS	12,97	13,77		13,37	99,4	12,62	15,99		14,31	98,0
st. Legenda KWS	13,21	13,59	13,90	13,57	100,9	12,61	16,10	15,00	14,57	99,8
st. Predator	13,21	13,77	13,70	13,56	100,8	12,38	16,16	15,24	14,59	100,0
HI 1057	14,01	14,62	14,22	14,28	106,2	12,57	14,58	13,58	13,58	93,0
st. Palantino			12,90	12,90	95,9			15,27	15,27	104,6
st.fajták átlaga	13,13	13,71	13,5	13,45	100,0	12,54	16,08	15,17	14,60	100,0
átlag	13,16	13,8	13,43	13,46	100,0	12,57	16,03	14,58	14,39	98,6
SzD 5%	0,53	0,59	0,43	0,42	3,1	0,98	1,05	0,91	1,17	8,0
SzD 5% st. átl.-hoz	0,43	0,48	0,35	0,35	2,6	0,80	0,86	0,74	0,96	6,6
C.V.	3,2	3,4	2,6	1,3		6,3	5,2	5,0	3,5	
Helyek száma	5	5				5		5		

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2012- 2014

A3

Fajta Variety	K tartalom, mmol/100g répa <i>K content</i>					Na tartalom, mmol/100g répa <i>Na content</i>				
	2012	2013	2014	átlag	%	2012	2013	2014	átlag	%
st. Serenada KWS	3,38	3,33		3,36	98,8	1,66	1,10		1,38	116,3
st. Legenda KWS	3,19	3,42	3,62	3,41	100,4	1,66	1,33	0,86	1,28	108,1
st. Predator	3,16	3,37	3,38	3,30	97,3	1,22	1,08	0,73	1,01	85,1
HI 1057	3,23	3,34	3,25	3,27	96,4	1,36	1,04	0,78	1,06	89,3
st. Palantino			3,75	3,75	110,4			1,05	1,05	88,5
st.fajták átlaga	3,24	3,37	3,58	3,40	100,0	1,51	1,17	0,88	1,19	100,0
átlag	3,44	3,37	3,53	3,45	101,5	1,47	1,12	0,82	1,14	95,8
SzD 5%	0,28	0,22	0,22	0,27	7,9	0,25	0,26	0,2	0,27	22,5
SzD 5% st. átl.-hoz	0,23	0,18	0,18	0,22	6,5	0,2	0,21	0,16	0,22	18,4
C.V.	6,6	5,3	4,9	3,4		13,7	18,1	19,2	9,6	
Helyek száma	5	5	5			5	5	5		

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2012-2014

A3

Fajta Variety	N tartalom, mmol/100g répa <i>N content</i>					Melasztartalom, % <i>Molassis content</i>				
	2012	2013	2014	átlag	%	2012	2013	2014	átlag	%
st. Serenada KWS	3,29	1,63		2,46	122,8	1,88	1,40		1,64	108,6
st. Legenda KWS	2,86	1,88	1,23	1,99	99,3	1,75	1,50	1,31	1,52	100,7
st. Predator	3,26	1,62	1,17	2,02	100,7	1,81	1,40	1,25	1,49	98,5
HI 1057	3,12	1,71	1,21	2,01	100,5	1,78	1,41	1,26	1,48	98,2
st. Palantino			1,09	1,09	54,4			1,32	1,32	87,4
st.fajták átlaga	3,14	1,71	1,16	2,00	100,0	1,81	1,43	1,29	1,51	100,0
átlag	3,36	1,74	1,22	2,11	105,2	1,88	1,44	1,29	1,54	101,8
SzD 5%	0,43	0,27	0,22	0,41		0,12	0,09	0,07	0,13	8,4
SzD 5% st. átl.-hoz	0,35	0,22	0,18	0,34		0,10	0,07	0,06	0,10	6,8
C.V.	10,2	12,4	14,4	8,8		5,2	4,9	4,3	3,6	
Helyek száma	5	5	5			5	5	5		