

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2016 - 2017

A2

Fajta Variety	Répatermés, t/ha Root yields				Cukortartalom, % Sugar content			
	2016	2017	átlag	%	2016	2017	átlag %	%
Sylvia	106.2	74.9	90.6	91.8	13.39	15.10	14.25	91.0
Legenda KWS	113.1	81.4	97.3	98.6	15.07	16.39	15.73	100.5
Predator	109.7	77.1	93.4	94.7	15.08	16.77	15.93	101.8
Palantino	127.9	82.5	105.2	106.7	14.36	16.23	15.30	97.7
Heston	120.8	79.5	100.2	101.6	15.15	16.88	16.02	102.3
Steffka KWS	110.7	83.0	96.9	98.2	15.78	17.14	16.46	105.2
6K661	125.0	83.5	104.3	105.7	14.40	16.57	15.49	98.9
6K671	115.1	82.3	98.7	100.1	13.53	16.00	14.77	94.3
6K673	114.0	83.8	98.9	100.3	15.04	16.67	15.86	101.3
6K693	130.2	84.4	107.3	108.8	14.94	16.58	15.76	100.7
6K694	121.0	83.2	102.1	103.5	15.04	16.64	15.84	101.2
MA3025	121.6	79.5	100.6	102.0	14.77	16.21	15.49	99.0
MA2185	123.2	84.7	104.0	105.4	14.75	16.38	15.57	99.5
MA4071	124.9	88.9	106.9	108.4	14.48	15.90	15.19	97.1
MK 4139	122.9	82.6	102.8	104.2	14.56	16.89	15.73	100.5
MK 4140	122.1	85.5	103.8	105.3	14.67	16.62	15.65	100.0
MK 4141	121.6	86.5	104.1	105.5	14.65	16.79	15.72	100.4
MK 4142	120.8	85.9	103.4	104.8	14.71	16.29	15.50	99.0
HI1367	122.5	82.7	102.6	104.1	14.68	16.24	15.46	98.8
HI1459	125.4	86.2	105.8	107.3	14.40	16.70	15.55	99.4
st.fajták átlaga	116.9	80.3	98.6	100.0	14.84	16.46	15.65	100.0
átlag	118.8	82.9	100.9	102.3	14.58	16.45	15.52	99.1
SzD 5%	8.7	5.9	7.4	7.5	0.58	0.69	0.50	3.2
SzD 5% st. átl.-hoz	7.1	4.8	6.1	6.2	0.47	0.56	0.41	2.6
C.V.	5.8	5.6	3.5		3.2	3.3	1.55	
Helyek száma	5	5.0			5	5		

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2016 - 2017

A2

Fajta Variety	Kinyerhető cukortartalom, % <i>White sugar content</i>				Kinyerhető cukortermés, t/ha <i>White sugar yields</i>			
	2016	2017	átlag	%	2016	2017	átlag	%
Sylvia	11.43	13.16	12.30	89.9	12.29	9.97	11.13	83.9
Legenda KWS	13.11	14.41	13.76	100.6	14.98	11.67	13.33	100.5
Predator	13.11	14.82	13.97	102.1	14.44	11.47	12.96	97.7
Palantino	12.32	14.27	13.30	97.2	15.27	11.73	13.50	101.8
Heston	13.18	14.90	14.04	102.7	15.50	11.79	13.65	102.9
Steffka KWS	13.85	15.26	14.56	106.4	15.18	12.67	13.93	105.0
6K661	12.26	14.47	13.37	97.7	15.06	12.08	13.57	102.3
6K671	11.60	14.05	12.83	93.8	12.88	11.50	12.19	91.9
6K673	13.06	14.78	13.92	101.8	14.84	12.38	13.61	102.6
6K693	13.06	14.69	13.88	101.5	16.97	12.46	14.72	111.0
6K694	13.10	14.67	13.89	101.5	15.86	12.28	14.07	106.1
MA3025	12.84	14.23	13.54	99.0	15.79	11.25	13.52	102.0
MA2185	12.76	14.36	13.56	99.2	15.52	12.12	13.82	104.2
MA4071	12.51	13.94	13.23	96.7	15.60	12.47	14.04	105.8
MK 4139	12.58	14.96	13.77	100.7	15.18	12.34	13.76	103.8
MK 4140	12.77	14.71	13.74	100.5	15.69	12.54	14.12	106.4
MK 4141	12.61	14.84	13.73	100.4	14.92	12.76	13.84	104.4
MK 4142	12.74	14.39	13.57	99.2	15.13	12.40	13.77	103.8
HI1367	12.68	14.28	13.48	98.6	15.24	11.86	13.55	102.2
HI1459	12.37	14.75	13.56	99.2	15.27	12.71	13.99	105.5
st.fajták átlaga	12.85	14.5	13.68	100.0	14.9	11.62	13.26	100.0
átlag	12.59	14.5	13.55	99.0	14.77	12.02	13.40	101.0
SzD 5%	0.59	0.68	0.53	3.9	1.33	1.06	1.11	8.4
SzD 5% st. átl.-hoz	0.48	0.56	0.43	3.1	1.09	0.87	0.91	6.9
C.V.	3.7	3.7	1.9		7.2	7.0	3.9	
Helyek száma	5	5			5	5		

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2016 - 2017

A2

Fajta Variety	K tartalom, mmol/100g répa <i>K content</i>				Na tartalom, mmol/100g répa <i>Na content</i>			
	2016	2017	átlag	%	2016	2017	átlag	%
Sylvia	3.71	3.20	3.46	97.5	1.38	1.29	1.34	132.8
Legenda KWS	3.51	3.31	3.41	96.2	1.28	0.85	1.07	106.0
Predator	3.46	3.53	3.50	98.6	1.16	0.67	0.92	91.0
Palantino	3.80	3.65	3.73	105.1	1.30	0.76	1.03	102.5
Heston	3.49	3.38	3.44	96.9	1.19	0.69	0.94	93.5
Steffka KWS	3.40	3.28	3.34	94.2	1.03	0.61	0.82	81.6
6K661	3.87	3.64	3.76	105.9	1.24	0.72	0.98	97.5
6K671	3.51	3.21	3.36	94.8	1.32	0.48	0.90	89.6
6K673	3.41	3.34	3.38	95.2	1.15	0.55	0.85	84.6
6K693	3.26	3.18	3.22	90.8	1.11	0.71	0.91	90.5
6K694	3.38	3.26	3.32	93.7	1.25	0.83	1.04	103.5
MA3025	3.36	3.31	3.34	94.1	1.41	1.11	1.26	125.4
MA2185	3.45	3.24	3.35	94.4	1.17	0.76	0.97	96.0
MA4071	3.58	3.36	3.47	97.9	1.30	0.74	1.02	101.5
MK 4139	3.56	3.18	3.37	95.1	1.24	0.58	0.91	90.5
MK 4140	3.25	3.15	3.20	90.3	1.29	0.72	1.01	100.0
MK 4141	3.51	3.38	3.45	97.2	1.21	0.57	0.89	88.6
MK 4142	3.36	3.25	3.31	93.2	1.22	0.59	0.91	90.0
HI1367	3.44	3.20	3.32	93.7	1.22	0.71	0.97	96.0
HI1459	3.72	3.32	3.52	99.3	1.25	0.63	0.94	93.5
st.fajták átlaga	3.59	3.5	3.55	100.0	1.25	0.76	1.01	100.0
átlag	3.58	3.32	3.45	97.3	1.27	0.73	1.00	99.5
SzD 5%	0.28	0.26	0.20	5.7	0.23	0.27	0.23	22.8
SzD 5% st. átl.-hoz	0.23	0.21	0.16	4.6	0.19	0.22	0.19	18.6
C.V.	6.2	6.1	2.8		14.4	29.9	11.1	
Helyek száma	5	5			5	5		

Cukorrépa fajtaösszehasonlító kísérletek összesített eredményei
Totalized results of variety comparative trials on sugar beet varieties
2016 - 2017

A2

Fajta Variety	N tartalom, mmol/100g répa <i>N content</i>				Melasztartalom, % <i>Molassis content</i>			
	2016	2017	átlag	%	2016	2017	átlag	%
Sylvia	1.12	1.36	1.24	84.9	1.36	1.34	1.35	98.2
Legenda KWS	1.31	1.64	1.48	101.0	1.37	1.37	1.37	99.6
Predator	1.41	1.55	1.48	101.4	1.37	1.36	1.37	99.3
Palantino	1.42	1.44	1.43	97.9	1.43	1.36	1.40	101.5
Heston	1.38	1.72	1.55	106.2	1.37	1.38	1.38	100.0
Steffka KWS	1.30	1.38	1.34	91.8	1.33	1.28	1.31	94.9
6K661	1.86	2.07	1.97	134.6	1.54	1.50	1.52	110.5
6K671	1.11	1.76	1.44	98.3	1.32	1.35	1.34	97.1
6K673	1.43	1.41	1.42	97.3	1.37	1.29	1.33	96.7
6K693	1.13	1.45	1.29	88.4	1.28	1.29	1.29	93.5
6K694	1.26	1.65	1.46	99.7	1.34	1.37	1.36	98.5
MA3025	1.16	1.53	1.35	92.1	1.33	1.38	1.36	98.5
MA2185	1.50	1.90	1.70	116.4	1.39	1.42	1.41	102.2
MA4071	1.27	1.61	1.44	98.6	1.37	1.36	1.37	99.3
MK 4139	1.32	1.63	1.48	101.0	1.37	1.32	1.35	97.8
MK 4140	1.16	1.54	1.35	92.5	1.30	1.31	1.31	94.9
MK 4141	1.64	1.64	1.64	112.3	1.44	1.35	1.40	101.5
MK 4142	1.42	1.51	1.47	100.3	1.37	1.30	1.34	97.1
HI1367	1.48	1.68	1.58	108.2	1.40	1.35	1.38	100.0
HI1459	1.45	1.65	1.55	106.2	1.43	1.35	1.39	101.1
st.fajták átlaga	1.38	1.54	1.46	100.0	1.39	1.36	1.38	100.0
átlag	1.38	1.6	1.49	102.1	1.39	1.35	1.37	99.6
SzD 5%	0.33	0.37	0.25	16.9	0.09	0.09	0.06	4.7
SzD 5% st. átl.-hoz	0.27	0.3	0.20	13.8	0.07	0.07	0.05	3.8
C.V.	18.9	18.3	7.9		5.3	5.4	2.3	
Helyek száma	5	5			5	5		