

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019

41 ÁE korai hibridek 2019

Fajták		Magtermés		Kezdeti fejlődés erőssége psz.	Kipusztulás %	Tenyész- idő nap	Növény- magasság cm.	Álló- képesség psz.	Pergési hajlam psz.
		t/ha	%						
LE15/293	FR	4,60	113,9	8,4	4,9	284	161	7,7	7,4
SY Florida	2015 CH	4,20	104,0	8,1	2,6	284	147	7,7	7,4
Safer	2013 DE	4,10	101,5	8,5	9,3	284	154	8,4	7,5
Puncher	2013 DE	3,82	94,6	8,4	2,2	283	150	8,3	8,8
INV1030	2015 DE	3,77	93,3	7,6	9,1	285	157	8,1	6,7
SY Cassidy	EU	3,74	92,6	8,5	3,6	285	151	7,8	7,6
átlag		4,04	100,0	8,3	5,3	284	153	8,0	7,5
SzD 5%		0,24	5,9	0,7	8,5	2	6	1,1	1,7
C.V.		5,3		6		0,6	3,6		
Helyek száma		7		5	6	7	7	7	6

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

ÁE Korai hibridek 2019

Magtermés t/ha

Fajták	Szombathely	Táplán- szentkereszt	Iregszemcse	Tordas	Eszterágpusztá	Bóly	Gyulatanya	átlag	rel. %
LE15/293	4,48	4,64	4,24	3,94	3,89	5,64	5,36	4,60	113,9
SY Florida	4,19		3,89	3,44	3,52	5,36	4,84	*4,20	104,0
Safer	4,04	4,12	3,50	3,67	3,57	4,76	5,05	4,10	101,5
Puncher	3,95	3,77	3,53	2,85	2,87	4,89	4,91	3,82	94,6
INV1030	3,90	3,60	2,94	3,08	3,56	4,81	4,51	3,77	93,3
SY Cassidy	3,91		2,79	3,29	3,09	4,72	4,67	*3,74	92,6
átlag	4,08	4,00	3,48	3,38	3,42	5,03	4,89	4,04	100,0
Sz.D. 5%	0,46	0,21	0,23	0,51	0,54	0,33	0,28	0,24	5,9
C.V.	7,5	2,3	4,3	10,0	10,5	4,4	3,8	5,3	

*korrigált átlag

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019

42 ÁE középérésű hibridek 2019

Fajták		Magtermés		Kezdeti fejlődés erőssége psz.	Kipusztulás %	Tenyész- idő nap	Növény- magasság cm.	Álló- képesség psz.	Pergési hajlam psz.
		t/ha	%						
Architect	2017 FR	4,52	109,0	8,1	3,8	284	155	8,6	8,0
Ermino KWS	2016 DE	4,33	104,4	7,9	7,8	286	154	8,8	8,6
Umberto KWS	2016 DE	4,29	103,5	8,4	6,0	285	149	8,6	7,5
Marc KWS	2015 DE	4,26	102,7	8,7	6,9	285	156	8,7	8,8
Bluestar	2013 CH	4,06	97,9	8,6	10,7	286	151	8,5	8,3
Hybrirock	2013 DE	4,06	97,9	8,2	2,8	286	151	8,8	8,6
Roberto KWS	EU	4,06	97,9	8,5	4,8	287	152	8,8	8,5
Silver	2015 DE	4,05	97,7	8,2	2,6	286	151	8,7	7,8
Allberich KWS	EU	4,02	96,9	7,5	7,8	285	127	8,7	8,5
Naiad	EU	3,99	96,2	8,2	4,1	285	145	8,0	7,9
INV1022	2016 DE	3,96	95,5	8,3	9,6	285	146	8,8	8,1
átlag		4,15	100,0	8,2	6,1	286	149	8,6	8,2
SzD 5%		0,25	6,0	0,6	6,9	1	6	0,5	1,0
C.V.		5,6		6,1		0,5	3,5		
Helyek száma		7		5	6	7	7	7	6

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

ÁE középérésű hibridek 2019

Magtermés t/ha

Fajták	Szombathely	Táplán- szentkereszt	Iregszemcse	Tordas	Eszterágpusztá	Bóly	Gyulatanya	átlag	rel. %
Architect	4,55	3,93	4,12	4,01	4,16	5,56	5,34	4,52	109,0
Ermino KWS	4,25	3,60	4,15	4,05	3,91	5,14	5,24	4,33	104,4
Umberto KWS	4,10	3,82	4,14	3,61	4,25	5,37	4,71	4,29	103,5
Marc KWS	4,39	3,62	3,76	4,36	3,90	4,68	5,12	4,26	102,7
Bluestar	3,79	3,53	3,44	3,78	4,18	4,89	4,81	4,06	97,9
Hybrirock	3,46	3,32	3,77	3,66	4,22	5,09	4,92	4,06	97,9
Roberto KWS	4,19	3,63	3,53	3,37	3,84	4,87	4,97	4,06	97,9
Silver	4,00	3,55	3,61	3,58	3,69	5,28	4,67	4,05	97,7
Allberich KWS	3,93	3,66		3,45	3,54	4,98	4,97	*4,02	96,9
Naiad	4,15	3,38	3,66	3,17	3,54	5,09	4,97	3,99	96,2
INV1022	3,91	3,46	3,50	3,01	4,25	4,99	4,57	3,96	95,5
átlag	4,07	3,59	3,76	3,64	3,95	3,95	4,94	4,15	100,0
Sz.D. 5%	0,50	0,28	0,61	0,42	0,33	0,43	0,32	0,25	6,0
C.V.	8,5	5,5	11,5	8,0	5,8	5,8	4,5	5,6	

*korrigált átlag

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019

ÁE Korai hibridek 2019

Fajták		Magtermés		Olajtermés		Olaj- tartalom	Erukasav vetőmagban	Glükozinolát	Fehérjetermés		Fehérje- tartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%	%	umol/g	kg/ha	%	%
LE15/293	2019 FR	4,60	113,9	1653	109,1	40,15	< 0,05	17,7	938	115,3	22,66
SY Florida	2015 CH	4,20	104,0	1610	106,3	42,69	< 0,05	15,4	848	104,3	22,40
Safer	2013 DE	4,10	101,5	1555	102,7	42,13	< 0,05	16,3	805	99,0	21,81
Puncher	2013 DE	3,82	94,6	1405	92,8	40,78	0,06	14,4	759	93,3	22,13
INV1030	2015 DE	3,77	93,3	1513	99,9	44,71	0,06	11,8	747	91,9	22,06
SY Cassidy	EU	3,74	92,6	1352	89,3	40,48	< 0,05	15,7	782	96,2	23,13
átlag		4,04	100,0	1515	100,0	41,82	0,05	15,2	813	100,0	22,36
SzD 5%		0,24	5,9	117	7,7	1,91		2,0	51	6,3	0,74
C.V.		5,3		7,1		4,2		11,8	5,7		3,0
Helyek száma		7		7		7		7	7		7

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

ÁE Korai hibridek 2019

Olajtartalom %

Fajták	Szombathely	Táplánszentkereszt	Iregszemcse	Tordas	Eszterágpusztá	Bóly	Gyulatanya	átlag	rel. eltérés
LE15/293	39,64	47,24	35,90	44,17	38,69	36,65	38,79	40,15	-1,67
SY Florida	44,26	48,08	40,21	45,75	40,24	38,24	42,02	42,69	0,87
Safer	42,14	48,89	39,62	44,60	38,81	37,61	43,23	42,13	0,31
Puncher	40,77	47,45	39,49	41,66	36,20	37,39	42,47	40,78	-1,04
INV1030	45,92	51,59	38,11	47,37	42,64	41,79	45,55	44,71	2,89
SY Cassidy	40,49	45,93	43,48	43,19	38,15	32,98	39,12	40,48	-1,34
átlag	42,20	48,20	39,47	44,46	39,12	37,44	41,86	41,82	
Sz.D. 5%	1,24	1,74	2,36	1,21	1,51		2,03	1,91	
C.V.	2,0	2,4	4,0	1,8	2,5		3,2	4,2	

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

ÁE Korai hibridek 2019

Fehérjetartalom %

Fajták	Szombathely	Táplánszentkereszt	Iregszemcse	Tordas	Eszterágpusztá	Bóly	Gyulatanya	átlag	rel. eltérés
LE15/293	21,45	18,23	23,13	22,76	24,88	23,71	24,47	22,66	0,30
SY Florida	20,68	18,49	22,06	23,18	24,83	23,47	24,10	22,40	0,04
Safer	20,92	18,08	22,58	22,25	23,42	23,23	22,21	21,81	-0,55
Puncher	20,99	18,67	22,57	23,18	23,99	22,77	22,73	22,13	-0,23
INV1030	20,48	18,08	24,07	23,06	23,72	22,30	22,68	22,06	-0,30
SY Cassidy	22,07	19,18	22,15	23,13	24,99	26,00	24,38	23,13	0,77
átlag	21,10	18,45	22,76	22,93	24,30	23,58	23,43	22,36	
Sz.D. 5%	0,33	0,43	1,08	0,46	0,75		0,92	0,74	
C.V.	1,0	1,5	3,2	1,3	2,0		2,6	3,0	

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

ÁE Korai hibridek 2019

Glükózinnolát umol/g

Fajták	Szombathely	Táplánszentkereszt	Iregszemcse	Tordas	Eszterágpusztá	Bóly	Gyulatanya	átlag	rel. eltérés
LE15/293	15,4	13,5	22,7	15,6	21,0	17,2	18,5	17,7	2,5
SY Florida	12,4	13,1	19,3	14,5	18,8	13,8	16,0	15,4	0,2
Safer	15,0	14,4	21,9	14,5	17,5	16,9	13,8	16,3	1,1
Puncher	13,2	13,0	20,2	12,7	16,9	11,4	13,4	14,4	-0,8
INV1030	9,1	10,6	19,8	9,6	13,0	10,7	9,6	11,8	-3,4
SY Cassidy	14,8	14,8	14,3	13,6	18,0	18,4	16,1	15,7	0,5
átlag	13,3	13,2	19,7	13,4	17,5	14,7	14,6	15,2	
Sz.D. 5%	1,2	1,0	2,0	0,8	1,4		1,9	2,0	
C.V.	5,9	4,9	6,7	3,9	5,3		8,8	11,8	

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

ÁE Korai hibridek 2019

Olajtermés kg/ha

Fajták	Szombathely	Táplánszentkereszt	Iregszemcse	Tordas	Eszterágpusztá	Bóly	Gyulatanya	átlag	rel. %
LE15/293	1598	1947	1371	1567	1357	1860	1872	1653	109,1
SY Florida	1668		1407	1417	1277	1845	1830	*1610	106,3
Safer	1534	1811	1249	1472	1242	1611	1966	1555	102,7
Puncher	1449	1597	1254	1070	936	1647	1879	1405	92,8
INV1030	1612	1628	1010	1313	1365	1809	1851	1513	99,9
SY Cassidy	1426		1091	1279	1061	1400	1642	*1352	89,3
átlag	1548	1729	1230	1353	1206	1695	1840	1515	100,0
Sz.D. 5%	174	122	110	211	191	114	165	117	7,7
C.V.	7,5	3,1	6,0	10,4	10,4	4,4	6,0	7,1	

*korrigált átlag

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

ÁE Korai hibridek 2019

Fehérjetermés kg/ha

Fajták	Szombathely	Táplánszentkereszt	Iregszemcse	Tordas	Eszterágpusztá	Bóly	Gyulatanya	átlag	rel. %
LE15/293	864	756	884	806	872	1205	1181	938	115,3
SY Florida	780		772	718	787	1132	1048	*848	104,3
Safer	761	673	712	734	748	995	1010	805	99,0
Puncher	747	628	717	594	621	1003	1005	759	93,3
INV1030	718	596	637	638	760	965	918	747	91,9
SY Cassidy	777		556	685	694	1104	1024	*782	96,2
átlag	775	664	713	696	747	1067	1031	813	100,0
Sz.D. 5%	89	37	50	103	134	71	56	51	6,3
C.V.	7,6	2,5	4,6	9,8	11,9	4,4	3,6	5,7	

*korrigált átlag

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019

ÁE Középérésű hibridek 2019

Fajták		Magtermés		Olajtermés		Olaj- tartalom	Erukasav vetőmagban	Glükozinolát	Fehérjetermés		Fehérje- tartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%	%	umol/g	kg/ha	%	%
Architect	2017 FR	4,52	109,0	1740	113,1	42,97	0,05	16,3	873	104,0	21,37
Ermino KWS	2016 DE	4,33	104,4	1587	103,1	41,10	< 0,05	16,7	885	105,4	22,50
Umberto KWS	2015 DE	4,29	103,5	1522	98,9	39,78	< 0,05	20,1	859	102,3	22,18
Marc KWS	2015 DE	4,26	102,7	1653	107,4	43,38	< 0,05	14,6	844	100,5	21,89
Bluestar	2013 CH	4,06	97,9	1590	103,3	43,89	< 0,05	15,0	823	98,0	22,36
Hybrirock	2013 DE	4,06	97,9	1476	95,9	40,95	< 0,05	14,8	847	100,9	22,95
Roberto KWS	EU	4,06	97,9	1501	97,5	41,46	< 0,05	16,3	829	98,7	22,59
Silver	2015 DE	4,05	97,7	1445	93,9	40,08	0,08	18,0	842	100,3	22,99
Allberich KWS	EU	4,02	96,9	1388	90,2	38,74	< 0,05	21,4	821	97,8	22,87
Naiad	EU	3,99	96,2	1530	99,4	42,99	< 0,05	15,9	812	96,7	22,48
INV1022	2016 DE	3,96	95,5	1498	97,3	42,44	0,14	17,9	800	95,3	22,40
átlag		4,15	100,0	1539	100,0	41,62	0,06	17,0	840	100,0	22,42
SzD 5%		0,25	6,0	112	7,3	1,01		1,1	48	5,7	0,43
C.V.		5,6		6,8		2,3		6,1	5,3		1,8
Helyek száma		7		7		7		7	7		7

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

ÁE középérésű hibridek 2019

Olajtartalom %

Fajták	Szombathely	Táplán- szentkereszt	Iregszemcse	Tordas	Eszterágpusztza	Bóly	Gyulatanya	átlag	rel. eltérés
Architect	43,06	49,67	40,56	43,41	41,67	39,20	43,23	42,97	1,35
Ermino KWS	41,02	48,78	41,42	42,92	39,48	36,16	37,91	41,10	-0,52
Umberto KWS	38,95	47,15	38,41	42,15	38,84	36,67	36,31	39,78	-1,84
Marc KWS	45,08	50,15	42,93	47,25	41,76	36,11	40,38	43,38	1,76
Bluestar	44,07	51,12	42,72	47,27	42,13	38,27	41,63	43,89	2,27
Hybrirock	41,37	49,06	40,65	43,09	39,38	34,24	38,86	40,95	-0,67
Roberto KWS	42,66	49,32	40,19	43,30	39,65	36,69	38,42	41,46	-0,16
Silver	41,36	48,05	38,90	42,71	38,52	33,27	37,77	40,08	-1,54
Allberich KWS	38,74	46,01	37,36	41,49	37,20	34,05	36,32	38,74	-2,88
Naiad	44,35	49,58	40,48	45,93	41,21	38,62	40,77	42,99	1,37
INV1022	43,30	48,86	41,12	44,73	40,74	38,34	40,02	42,44	0,82
átlag	42,18	48,89	40,43	44,02	40,05	36,51	39,24	41,62	
Sz.D. 5%	1,11	0,89	1,23	0,99	1,55		1,86	1,01	
C.V.	1,8	1,3	2,1	1,6	2,7		3,3	2,3	

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

ÁE középérésű hibridek 2019

Fehérjetartalom %

Fajták	Szombathely	Táplán- szentkereszt	Ireg-szemcse	Tordas	Eszterág-pusztá	Bóly	Gyula-tanya	átlag	rel. eltérés
Architect	20,43	17,29	22,01	22,52	22,96	21,78	22,63	21,37	-1,05
Ermino KWS	21,63	17,76	22,63	23,05	24,42	23,44	24,59	22,50	0,08
Umberto KWS	21,68	17,24	22,54	23,24	23,49	23,07	23,97	22,18	-0,24
Marc KWS	20,77	17,80	21,98	22,29	23,58	23,60	23,19	21,89	-0,53
Bluestar	21,55	17,58	22,74	23,05	24,33	23,03	24,25	22,36	-0,06
Hybrirock	22,14	17,79	23,18	23,70	24,52	24,21	25,09	22,95	0,53
Roberto KWS	21,54	17,92	22,57	23,56	24,19	23,78	24,57	22,59	0,17
Silver	21,28	18,11	23,68	24,20	24,73	23,73	25,18	22,99	0,57
Allberich KWS	21,53	18,08	24,63	23,82	24,75	23,67	23,62	22,87	0,45
Naiad	21,54	17,48	22,92	23,68	24,49	23,36	23,88	22,48	0,06
INV1022	21,31	18,08	22,79	23,73	23,82	22,87	24,19	22,40	-0,02
átlag	21,40	17,74	22,88	23,35	24,12	23,32	24,11	22,42	
Sz.D. 5%	0,59	0,42	0,97	0,52	0,78		1,01	0,43	
C.V.	1,9	1,6	2,9	1,5	2,2		2,9	1,8	

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

ÁE középérésű hibridek 2019

Glükozinolát umol/g

Fajták	Szombathely	Táplán- szentkereszt	Ireg-szemcse	Tordas	Eszterág-pusztá	Bóly	Gyula-tanya	átlag	rel. eltérés
Architect	13,7	13,6	20,1	16,7	18,6	15,9	15,4	16,3	-0,7
Ermino KWS	15,6	12,7	21,5	15,7	18,4	17,4	15,5	16,7	-0,3
Umberto KWS	19,1	15,3	25,6	21,9	20,6	18,7	19,6	20,1	3,1
Marc KWS	12,8	10,9	19,4	13,9	15,9	16,7	12,7	14,6	-2,4
Bluestar	14,0	10,4	19,7	14,5	16,4	15,2	14,8	15,0	-2,0
Hybrirock	13,0	11,2	19,4	13,4	16,3	15,5	14,8	14,8	-2,2
Roberto KWS	15,1	11,7	21,5	16,5	17,2	17,5	14,5	16,3	-0,7
Silver	15,3	14,4	22,9	18,4	18,8	19,1	17,4	18,0	1,0
Allberich KWS	19,4	17,4	29,9	20,9	21,7	21,5	18,9	21,4	4,4
Naiad	15,7	12,6	22,0	15,9	15,3	15,1	14,8	15,9	-1,1
INV1022	15,8	16,0	21,8	19,4	17,8	16,8	17,9	17,9	0,9
átlag	15,4	13,3	22,2	17,0	17,9	17,2	16,0	17,0	
Sz.D. 5%	1,4	0,7	1,4	1,0	1,9		1,5	1,1	
C.V.	6,5	3,9	4,3	4,2	7,3		6,5	6,1	

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

ÁE középérésű hibridek 2019

Olajtermés kg/ha

Fajták	Szombathely	Táplán- szentkereszt	Ireg-szemcse	Tordas	Eszterág-pusztá	Bóly	Gyula-tanya	átlag	rel. eltérés
Architect	1764	1753	1501	1567	1560	1962	2076	1740	113,1
Ermino KWS	1571	1572	1547	1564	1391	1671	1790	1587	103,1
Umberto KWS	1439	1620	1430	1370	1485	1771	1541	1522	98,9
Marc KWS	1779	1635	1453	1855	1466	1522	1861	1653	107,4
Bluestar	1504	1625	1325	1607	1585	1685	1798	1590	103,3
Hybrirock	1280	1467	1381	1422	1495	1567	1720	1476	95,9
Roberto KWS	1607	1611	1279	1315	1368	1607	1720	1501	97,5
Silver	1487	1536	1266	1375	1280	1582	1587	1445	93,9
Allberich KWS	1363	1515		1286	1183	1526	1626	*1388	90,2
Naiad	1657	1506	1334	1310	1312	1768	1824	1530	99,4
INV1022	1522	1522	1300	1211	1559	1723	1648	1498	97,3
átlag	1543	1578	1366	1444	1426	1671	1745	1539	100,0
Sz.D. 5%	202	114	241	175	133	140	134	112	7,3
C.V.	9,0	5,0	12,5	8,4	6,4	5,8	5,3	6,8	

*korrigált átlag

Káposztarepce kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

ÁE középérésű hibridek 2019

Fehérjetermés kg/ha

Fajták	Szombathely	Táplán- szentkereszt	Ireg-szemcse	Tordas	Eszterág-pusztá	Bóly	Gyula-tanya	átlag	rel. eltérés
Architect	837	610	817	813	858	1091	1088	873	104,0
Ermino KWS	827	580	846	839	859	1084	1160	885	105,4
Umberto KWS	799	593	839	752	898	1114	1017	859	102,3
Marc KWS	821	581	742	875	827	995	1068	844	100,5
Bluestar	736	559	704	784	913	1014	1049	823	98,0
Hybrirock	685	532	784	780	929	1108	1109	847	100,9
Roberto KWS	811	586	718	715	835	1041	1100	829	98,7
Silver	765	579	768	779	820	1128	1058	842	100,3
Allberich KWS	755	596		739	790	1060	1057	*821	97,8
Naiad	806	531	754	675	780	1070	1069	812	96,7
INV1022	750	564	715	641	909	1028	994	800	95,3
átlag	781	574	767	763	856	1067	1070	840	100,0
Sz.D. 5%	92	48	116	86	65	90	84	48	5,7
C.V.	8,1	5,8	10,7	7,8	5,2	5,8	5,5	5,3	

*korrigált átlag