

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2011**

11 I. Igen korai érésű csoport 2011

Kaszattermés t/ha

	Fajták	zombathely	Tordas	zterágpus	Székkutas	Debrecen	mezővásárhely	teged - Sol	tfű - Syngé	átlag	rel. %
st	PR64J04 (XF3130)	2,77	3,86	4,01	3,09	3,28	4,12	5,25	4,23	3,83	100,0
	ESH1031	2,01	3,56	2,17	2,72	4,08	3,58	4,98	4,21	3,41	89,0
	átlag	2,39	3,71	3,09	2,91	3,68	3,85	5,12	4,22	3,62	94,5
	SzD 5%	0,34	0,34	0,64	0,20	0,36	0,52	0,51	0,83	0,62	16,2
	C.V.	6,4	4,1	9,2	3,1	4,4	4,4	4,4	8,7	14,5	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2011**

12 II. Korai érésű csoport 2011

Kaszattermés t/ha

	Fajták	Zombathely	Tordas	Zterágyas	Székkutas	Szboldogháza	Debrecen	Mezővásártó	Reged - Soltfű	Syngé	átlag	rel. %
	PR64J04 (XF3130)	3,60	4,01	4,06	3,03	5,01	3,01	4,53	4,53	4,56	4,04	103,1
st	PR63D82	3,33	3,90	3,98	3,67	4,78	3,96	3,86	4,44	4,14	4,01	102,3
st	NK Brio	3,16	3,37	3,98	3,40	4,78	4,00	4,21	4,46	4,34	3,97	101,3
	st.fajták átlaga	3,13	3,58	3,80	3,46	4,81	3,93	3,94	4,39	4,20	3,92	100,0
	ES Petunia	2,76	3,45	3,91	3,34	4,82	3,85	4,45	4,56	4,00	3,90	99,5
	ESH1090	2,56	3,40	3,58	3,39	5,06	3,34	3,81	4,97	4,06	3,80	96,9
	EGH928 / ES Rica	3,58	3,59	3,40	3,25	4,12	3,88	4,33	4,05	3,90	3,79	96,7
st	Alexandra PR	2,91	3,46	3,45	3,30	4,88	3,84	3,76	4,27	4,13	3,78	96,4
	NK Delfi	3,16	3,42	3,94	3,11	5,13	3,19	3,73	3,96	4,33	3,77	96,2
	XF4171 OR	2,91	3,87	3,74	3,25	4,34	3,23	3,81	4,64	4,16	3,77	96,2
	MAS 83.R	2,67	3,40	3,21	3,49		4,04	3,96	4,43	4,08	3,76	95,9
	XF4076	1,99	3,68	3,19	3,30	3,73	3,68	4,21	4,25	4,29	3,59	91,6
	XF4073	3,15	3,76	3,24	2,78	4,08	2,58	3,35	4,32	3,65	3,43	87,5
	átlag	2,98	3,61	3,64	3,28	4,61	3,55	4,00	4,41	4,14	3,80	96,9
	SzD 5%	0,50	0,23	0,30	0,24	0,19	0,27	0,51	0,33	0,46	0,30	7,7
	SzD 5% st.átl-hoz	0,41	0,19	0,24	0,20	0,16	0,22	0,42	0,27	0,38	0,24	6,1
	C.V.	11,6	4,5	5,8	5,0	2,8	5,3	8,9	5,1	7,8	8,5	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2011**

13 III. Középerésű csoport 2011

Kaszattermés t/ha

	Fajták	Zombathely	Tordas	Zterápus	Székkutas	Szboldogháza	Debrecen	Mezővásártó	Reged - Soltfű	Syngé	átlag	rel. %
	XF4381 OR	4,01	3,66	3,90	3,56	5,10	4,23	3,57	3,68	4,69	4,04	103,3
st	NK KONDI	2,71	3,96	4,16	3,71	4,07	4,14	4,38	3,77	4,71	3,96	101,3
st	NK Armoni	2,74	3,77	4,22	3,72	4,96	3,97	4,07	3,77	4,34	3,95	101,0
	st.fajták átlaga	2,83	3,86	3,93	3,65	4,35	4,23	4,17	3,76	4,42	3,91	100,0
	ESH 1064	2,92	3,69	3,74	3,61	4,01	4,17	4,24	3,79	4,41	3,84	98,2
	XF 4071	3,35	3,71	3,82	3,22	5,17	4,07	3,57	3,34	4,33	3,84	98,2
st	LG5655	3,03	3,85	3,41	3,51	4,02	4,59	4,06	3,75	4,21	3,83	98,0
	ES Sherpa	3,22	3,58	3,64	3,53	4,06	4,35	3,83	3,70	4,51	3,82	97,7
	PR63D82	3,05	3,78	3,65	3,47	3,88	4,78	3,75	3,63	4,32	3,81	97,4
	XF 4175	2,52	3,97	3,61	3,20		3,68	3,75	4,47	4,03	3,72	95,1
	XF 4082	2,32	3,50	3,83	3,70	4,53	4,05	4,09	3,16	3,90	3,68	94,1
	XF 4080	2,33	3,58	3,39	2,80			3,89	3,99	4,34	3,61	92,3
	MAS97A	2,59	3,52	3,28	2,73	3,73	4,53	3,89	3,59	3,86	3,52	90,0
	átlag	2,90	3,71	3,72	3,40	4,33	4,22	3,92	3,72	4,30	3,80	97,2
	SzD 5%	0,36	0,25	0,32	0,15	0,16	0,32	0,45	0,45	0,52	0,31	7,9
	SzD 5% st.átl-hoz	0,29	0,20	0,26	0,12	0,13	0,26	0,37	0,37	0,42	0,25	6,4
	C.V.	8,6	4,7	5,9	3,0	2,6	5,4	7,9	8,3	8,5	8,6	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2011

14 IV. Étkezési-madáreleség csoport 2011

Kaszattermés t/ha

	Fajták	Zombathely	Kemence - K	Tordas	Zterágypus	Kiszombor	Székkutas	Szboldogh	Debrecen	mezővásá	regyháza	Zeged - DO	átlag	rel. %
st	Eagle	3,15	2,66	3,42	3,56	3,95	3,62	3,58	4,93	2,12	3,44	2,37	3,35	110,6
	st.fajták átlaga	2,85	2,03	3,06	2,82	4,02	3,09	3,61	4,39	2,20	3,06	2,18	3,03	100,0
st	Szoty	3,01	1,79	2,99	2,44	4,29	2,97	3,54	4,30	2,09	3,17	2,32	2,99	98,7
	M0822	1,91	2,62	3,41	3,54	4,39	2,57		4,04	1,64	2,51	2,65	2,99	98,7
	Iregi szürke csíkos	1,85	2,42	2,66	2,86	3,93	2,63	3,26	4,44		2,89	1,99	2,79	92,1
st	Marica 2	2,38	1,63	2,76	2,47	3,82	2,67	3,70	3,94	2,40	2,57	1,84	2,74	90,4
	Jaguár	1,95	1,62	2,53	3,09	3,85	2,74	3,35	3,93	1,52	2,61	1,71	2,63	86,8
	átlag	2,37	2,12	2,96	2,99	4,04	2,87	3,50	4,26	1,93	2,87	2,15	2,91	96,0
	SzD 5%	0,38	0,27	0,27	0,33	0,32	0,31	0,26	0,49	0,36	0,43	0,23	0,28	9,2
	SzD 5% st.átl-hoz	0,31	0,22	0,22	0,27	0,26	0,25	0,21	0,40	0,29	0,35	0,19	0,23	7,6
	C.V.	10,6	8,3	6,0	7,2	5,3	7,2	4,9	7,6	10,3	9,9	7,1	11,2	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2011

15 V/1. IMI korai kezelt csoport 2011

Kaszattermés t/ha

Fajták	Zombathely	Tordas	Zsoterápus	Kiszombor	Székkutas	Szboldogh	Órvásár-Qu	Debrecen	Leged - DO	Leged - Sol	Ótfű - Syngé	átlag	rel. %
NK Neoma	3,67	3,81	3,89	4,25	2,68	4,41	4,87	4,28	2,82	3,64	3,97	3,84	105,4
EGH8925	3,33	3,82	3,84	3,95	2,15		5,06	3,91	2,64	4,00	3,96	3,75	102,9
LHA 361/76	3,81	3,63	3,72	3,90	2,20	4,25	4,60	3,74	2,39	3,78	3,87	3,63	99,6
EGH8922	3,10	3,65	3,68	3,82	2,48	4,73	4,39	3,53	2,66	4,00	3,63	3,61	99,0
LHA 358/102	3,50	3,58	3,75	3,58	2,16	4,68	4,88	3,41	2,34	3,36	4,24	3,59	98,5
ESH 1089	3,20	3,34	3,50	4,06	2,60	4,37	4,41	3,89	2,43	3,80	3,68	3,57	97,9
EGH981/ES AMIL CL	2,90	3,38	3,49	3,87	2,65	4,15	4,43	4,17	2,44	3,67	3,69	3,53	96,8
átlag	3,36	3,60	3,70	3,92	2,42	4,45	4,66	3,85	2,53	3,75	3,86	3,64	100,0
SzD 5%	0,36	0,14	0,27	0,36	0,17	0,19	0,34	0,30	0,23	0,33	0,51	0,19	5,2
C.V.	7,2	2,5	4,9	6,1	4,6	2,9	4,9	5,2	6,1	6,0	8,9	6,0	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2011**

16 V/2. IMI középérésű kezelt csoport 2011

Kaszattermés t/ha

Fajták	zombathely	Tordas	zterágyus	Kiszombor	Székkutas	szboldogh	önvásár-Qu	Debrecen	zeged - DO	ged - Sol	tfű - Syngé	átlag	rel. %
NK Neoma	4,17	3,76	3,73	4,61	3,22	4,85	4,64	3,73	2,10	4,74	4,08	3,97	109,9
NK Adagio	3,60	3,63	3,77	3,96	3,62	4,61	4,62	3,76	2,48	4,57	3,65	3,84	106,3
PARAISO102 CL	3,81	3,41	3,77	4,50	3,40	4,08	4,65	3,56	2,58	3,99	3,65	3,76	104,1
LHA 361/79	3,57	3,73	3,53	4,05	3,35	4,57	4,85	2,59	2,50	4,60	3,65	3,73	103,3
NK Alego	3,23	3,37	3,36	4,15	3,28		4,60	3,22	2,43	4,52	3,79	3,68	101,9
Sunflora CL	3,31	3,53	3,66	3,71	2,77	4,80	4,71	2,76	2,23	4,26	4,08	3,62	100,3
LG 5658 CL	3,33	3,48	3,17	3,85	3,02	4,57	4,33	3,21	2,22	4,71	3,63	3,59	99,4
LHA 361/59	3,24	3,60	2,96	4,05	2,45		4,65	3,48	2,18	4,07	3,79	3,53	97,8
CELIA CL	2,70	3,33	3,09	3,26	2,03		4,24	3,20	2,12	3,66	3,50	3,20	88,6
MAS 95.IR IMI		3,25	3,09	3,18	2,15		4,14	2,70	2,20	3,69	3,72	3,19	88,3
átlag	3,39	3,51	3,41	3,93	2,93	4,44	4,54	3,22	2,30	4,28	3,75	3,61	100,0
SzD 5%	0,46	0,20	0,47	0,42	0,23	0,13	0,46	0,20	0,28	0,30	0,38	0,23	6,4
C.V.	9,8	4,0	9,6	7,4	5,3	1,9	7,0	4,3	8,1	4,8	7,0	7,4	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2011

17 VI/1. HO - Igen korai csoport 2011

Kaszattermés t/ha

Fajták	Zombathely	Kemence - K	Tordas	Zébergyés	Kiszombor	Székkutas	Szabolcs	Debrecen	Mezővásártó	Reged - Sol	átlag	rel. %
PR64H45	2,54	3,41	3,46	3,18	3,60	2,65	3,64	3,43	3,88	3,72	3,35	101,0
EGH 693 HO (ES Ethic)	2,49	3,07	3,43	3,22	3,36	2,32	3,69	3,57	3,93	3,72	3,28	98,9
átlag	2,52	3,24	3,45	3,20	3,48	2,49	3,67	3,50	3,91	3,72	3,32	100,0
SzD 5%	0,36	0,39	0,33	0,50	0,65	0,15	1,07	0,33	3,79	0,16	0,12	3,6
C.V.	6,4	5,3	4,3	7,0	8,3	2,8	3,3	4,2	9,4	1,9	3,6	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2011**

18 VI/2. HO - Korai csoport 2011

Kaszattermés t/ha

Fajták	zombathely	zemcse - K	Tordas	zterápus	Kiszombor	Székkutas	szboldoghá	Debrecen	mezővásár	teged - DO	teged - Sol	tfú - Syngé	sérd - KE	átlag
NK Ferti	3,32	3,22	3,42	3,71	3,90	2,77	4,17	4,45	4,62	2,88	4,17	4,18	3,05	3,68
NK Sinfoni	3,03	3,00	3,51	3,86	3,90	2,75	4,85	4,19	4,03	2,88	3,58	3,96	3,13	3,59
PR64H32 OR	3,10	3,00	3,19	3,45	4,07	2,87	4,10	3,81	4,17	2,55	4,23	4,16	3,17	3,53
PR64H41	2,89	3,06	3,31	3,45	3,43	2,71	4,96	3,89	4,28	2,89	3,95	4,02	2,60	3,50
átlag	3,09	3,07	3,36	3,62	3,83	2,78	4,52	4,09	4,28	2,80	3,98	4,08	2,99	3,57
SzD 5%	0,52	0,35	0,17	0,58	0,64	0,16	0,18	0,23	0,37	0,45	0,36	0,38	0,62	0,18
C.V.	10,5	7,1	3,1	10,1	10,5	3,5	2,5	3,6	5,3	10,1	5,7	5,8	13,0	6,5

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2011**

19 VI/3. HO - Középérésű csoport 2011

Kaszattermés t/ha

Fajták	zencse - K	Tordas	zterágpus	Kiszombor	Székkutas	szboldogh	Debrecen	mezővásár	teged - Sol	tfű - Syngé	átlag	rel. %
Tutti (NX73008 HO)	3,46	3,48	3,87	4,30	2,72	4,79	4,40	4,45	4,25	4,19	3,99	110,9
MAS97OL	3,05	3,14	3,88	3,34	2,64	4,22	3,62	3,71	3,84	4,09	3,55	98,6
PR65H22	2,72	2,82	3,22	3,54	2,37	3,95	3,41	3,33	3,41	3,75	3,25	90,3
átlag	3,08	3,15	3,66	3,73	2,58	4,32	3,81	3,83	3,83	4,01	3,60	100,0
SzD 5%	0,56	0,18	0,44	0,67	0,38	0,36	0,20	0,67	0,32	0,40	0,17	4,7
C.V.	10,5	3,4	7,0	10,4	8,5	4,9	3,1	10,1	4,9	5,7	5,1	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2011**

20 VII/1. SU - korai kezelt csoport 2011

Kaszattermés t/ha

Fajták	Zombathely	Tordas	Zterágypuszta	Székkutas	Szboldogháza	Hónvászár-Q	Debrecen	Mezővásártéged - Sol	Hű - Syngé	átlag	rel. %	
XF 9008	2,50	3,71	3,71	2,78		4,45	3,72	4,00	3,19	4,13	3,69	105,6
PR63E82	2,88	3,59	3,36	2,56	4,32	4,53	3,71	3,73	3,05	4,17	3,59	102,8
XF3034	2,34	3,71	3,53	2,78		4,30	3,80	3,59	3,46	3,71	3,58	102,5
XF 3021	2,57	3,43	3,31	2,72	4,86	4,45	3,59	3,91	3,05	3,76	3,57	102,2
XF 9009	1,67	2,77	2,71	2,32	3,95	3,86		3,07	3,10	3,88	3,05	87,3
átlag	2,39	3,44	3,32	2,63	4,47	4,32	3,59	3,66	3,17	3,93	3,49	100,0
SzD 5%	0,34	0,21	0,29	0,22	0,25	0,64	0,27	0,48	0,54	0,62	0,19	5,4
C.V.	9,2	4,0	5,6	5,2	3,2	9,7	5,3	8,6	11,1	10,0	6,0	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2011**

21 VII/2. SU-középerésű kezelt csoport 2011

Kaszattermés t/ha

Fajták	zombathely	Tordas	Székkutas	Szboldogháza	Órvásár-Qu	Debrecen	mezővásárhely	Leged - DO	Leged - Sol	tfű - Syngé	átlag	rel. %
PR63E82	2,10	3,86	2,86	4,38	4,83	3,57	3,41	2,33	3,68	3,87	3,49	101,4
XF4007	2,12	3,91	2,84	4,41	4,45	3,04	3,14	2,39	3,76	3,87	3,39	98,5
átlag	2,11	3,89	2,85	4,39	4,64	3,31	3,28	2,36	3,72	3,87	3,44	100,0
SzD 5%	0,61	0,29	0,99	0,39	0,69	0,69	0,29	0,50	0,72	0,53	0,15	4,4
C.V.	12,8	3,3	3,9	3,9	6,6	9,2	3,9	9,4	8,6	6,1	4,4	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

11 I. Igen korai érésű csoport

Fajták			Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészeitő	Később virágzó tővek	Megdőlt tővek	Kidőlt tővek	Tányér alatt letört tővek	Növény- magasság
			t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	cm
st	PR64J04 (XF3130)	2010 US	3,83	100,0	61,7	121	1,4	2,0	1,2	1,2	169
	ESH1031	FR	3,41	89,0	62,5	122	1,1	5,8	3,3	2,4	170
	átlag		3,62	94,5	62,1	121	1,3	3,9	2,3	1,8	169
	SzD 5%		0,62	16,2	5,9	2	0,7	4,5	3,4	1,9	11
	C.V.		14,5		6,4	1,5	33,3	98,0	124,0	84,2	5,6
	Helyek száma		8		6	7	5	8	8	7	8

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

12 II. Korai érésű csoport

Fajták			Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészi- dő	Később virágzó tövek	Megdől- tövek	Kidől- tövek	Tányér alatt letört tövek	Növény- magasság
			t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	cm
	PR64J04 (XF3130)	2010 US	4,04	103,1	61,7	122	1,5	2,1	0,7	1,5	176
st	PR63D82	2006 US	4,01	102,3	59,8	123	1,5	2,6	1,0	1,4	176
st	NK Brio	2004 FR	3,97	101,3	57,7	122	1,9	1,3	0,5	1,5	161
	st.fajták átlaga		3,92	100,0	60,6	123	1,9	2,0	0,8	1,4	168
	ES Petunia	2006 FR	3,90	99,5	60,7	125	0,9	2,7	0,8	1,3	173
	ESH1090	FR	3,80	96,9	66,4	124	0,8	3,4	1,5	0,7	178
	EGH928 / ES Rica	FR	3,79	96,7	64,0	125	2,2	4,4	2,7	1,9	178
st	Alexandra PR	2001 CH	3,78	96,4	64,2	123	2,2	2,0	0,9	1,3	167
	NK Delfi	2007 CH	3,77	96,2	62,2	121	1,3	2,7	1,0	1,1	176
	XF4171 OR	US	3,77	96,2	63,5	122	1,1	2,9	0,8	1,3	172
	MAS 83.R	EU	3,76	95,9	61,8	122	2,1	2,6	1,4	1,2	164
	XF4076	US	3,59	91,6	62,9	122	1,5	6,1	2,9	1,7	179
	XF4073	US	3,43	87,5	64,4	121	1,5	2,6	1,8	1,5	168
	átlag		3,80	96,9	62,5	123	1,5	2,9	1,3	1,4	172
	SzD 5%		0,30	7,7	3,5	3	1,1	2,1	1,4	1,2	8
	SzD 5% st. átl.-hoz		0,24	6,1	2,9	2	0,9	1,7	1,1	1	7
	C.V.		8,5		5,3	2,4	63,3	75,8	114,0	89,6	4,9
	Helyek száma		9		7	8	6	9	9	8	9

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

13 III. Középérésű csoport

Fajták		Kaszattermés		Ezer-	Tenyészedő	Később virágzó tövek	Megdőlő tövek	Kidőlő tövek	Tányér alatt letört tövek	Növény- magasság	
		t/ha	%	kaszat- tömeg							g
	XF4381 OR	US	4,04	103,3	66,4	124	1,8	2,3	0,4	0,6	159
st	NK KONDI	2008 CH	3,96	101,3	64,1	126	2,5	3,7	1,9	2,4	168
st	NK Armoni	2006 CH	3,95	101,0	61,7	125	2,0	3,0	1,0	1,8	164
	st.fajták átlaga		3,91	100,0	62,4	126	1,9	3,2	1,6	2,1	167
	ESH 1064	FR	3,84	98,2	66,9	125	2,4	3,8	1,6	2,0	167
	XF 4071	US	3,84	98,2	60,9	125	1,9	3,2	0,5	1,2	158
st	LG5655	2006 FR	3,83	98,0	61,5	126	1,3	2,9	2,0	2,0	170
	ES Sherpa	2009 FR	3,82	97,7	75,5	128	1,9	1,8	0,9	1,7	167
	PR63D82	2006 US	3,81	97,4	59,7	124	1,2	4,2	2,0	2,4	172
	XF 4175	US	3,72	95,1	62,9	125	0,4	7,3	4,1	1,8	165
	XF 4082	US	3,68	94,1	59,8	123	2,1	4,6	1,8	1,6	173
	XF 4080	US	3,61	92,3	65,6	124	2,9	3,6	2,3	1,3	167
	MAS97A	2007 FR	3,52	90,0	65,1	127	2,9	5,9	4,9	3,0	170
	átlag		3,80	97,2	64,2	125	1,9	3,9	1,9	1,8	167
	SzD 5%		0,31	7,9	3,2	3	1,3	2,3	2,1	1,6	7
	SzD 5% st. átl.-hoz		0,25	6,4	2,6	2	1,1	1,9	1,7	1,3	6
	C.V.		8,6		4,7	2,0	58,4	63,2	116,1	87,1	4,5
	Helyek száma		9		7	8	6	9	9	8	9

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

14 IV. Étkezési-madáreleség csoport

Fajták			Kaszattermés		Ezer-	Tenyészedő	Később virágzó tövek	Megdől tövek	Kidől tövek	Tányér alatt letört tövek	Több- tányérú tövek	Növény- magasság
			t/ha	%	kaszat- tömeg							
st	Eagle	2003 US	3,35	110,6	145,6	125	7,8	4,0	0,9	4,4	1,0	156
	st.fajták átlaga		3,03	100,0	123,6	122	5,4	5,8	5,1	4,3	1,3	153
st	Szotyí	2004 US	2,99	98,7	130,6	120	3,8	7,5	8,9	2,0	1,0	153
	M0822		2,99	98,7	118,8	121	2,7	11,4	10,5	4,6	0,6	166
	Iregi szürke csíkos	1976	2,79	92,1	73,1	121	2,4	6,3	4,7	2,8	0,5	158
st	Marica 2	1994	2,74	90,4	94,6	120	4,6	5,9	5,5	6,5	1,9	149
	Jaguár	EU	2,63	86,8	155,3	122	4,1	5,1	2,9	1,6	1,1	138
	átlag		2,91	96,0	119,7	122	4,2	6,7	5,6	3,7	1	153
	SzD 5%		0,28	9,2	10,2	3	3,1	3,1	5,3	3,2	1	8
	SzD 5% st. átl.-hoz		0,23	7,6	8,3	2	2,5	2,5	4,3	2,6	0,8	7
	C.V.		11,2		9,5	2,4	71,0	57,3	111,5	97,5	114,2	7,0
	Helyek száma		11		10	9	8	12	11	10	11	13

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

15 V/1. IMI korai kezelt csoport

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészeitő	Később virágzó tövek	Megdől tövek	Kidől tövek	Tányér alatt letört tövek	Növény- magasság
		t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	cm
NK Neoma	CH	3,84	105,4	55,8	124	2,4	1,4	0,2	3,4	150
EGH8925	FR	3,75	102,9	66,6	127	2,1	3,3	1,0	1,2	176
LHA 361/76	FR	3,63	99,6	62,8	126	1,9	3,0	1,3	1,3	162
EGH8922	FR	3,61	99,0	72,0	127	2,0	4,1	1,6	1,0	172
LHA 358/102	FR	3,59	98,5	70,8	127	1,6	3,4	1,2	0,9	164
ESH 1089	FR	3,57	97,9	76,8	121	1,3	3,7	1,5	0,8	163
EGH981/ES AMIL CL	FR	3,53	96,8	77,0	124	1,2	3,7	1,3	0,7	161
átlag		3,64	100,0	68,8	125	1,8	3,2	1,2	1,3	164
SzD 5%		0,19	5,2	3,6	3	1,1	1,3	0,9	3,0	5
C.V.		6		5,2	2,0	54,0	44,1	83,7	223,9	3,9
Helyek száma		11		8	8	6	10	9	8	11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

16 V/2. IMI középérésű kezelt csoport

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészi- dő	Később virágzó tövek	Megdől- tövek	Kidől- tövek	Tányér alatt letört tövek	Növény- magasság
		t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	cm
NK Neoma	CH	3,97	109,9	55,2	123	1,2	1,5	0,3	3,0	152
NK Adagio	2010 CH	3,84	106,3	67,4	129	2,5	1,5	0,9	0,9	162
PARAISO102 CL	AR	3,76	104,1	59,3	126	2,1	3,3	1,2	2,0	170
LHA 361/79	FR	3,73	103,3	68,7	127	1,7	3,8	1,0	1,3	178
NK Alego	2007 CH	3,68	101,9	56,5	124	0,7	4,2	1,8	1,5	158
Sunflora CL	AR	3,62	100,3	63,0	125	2,2	1,7	0,4	0,7	176
LG 5658 CL	FR	3,59	99,4	64,1	128	2,1	3,5	1,3	1,5	168
LHA 361/59	FR	3,53	97,8	67,5	123	0,6	4,6	3,9	1,3	154
CELIA CL	AR	3,20	88,6	62,4	128	2,2	5,9	6,6	1,4	165
MAS 95.IR IMI	FR	3,19	88,3	65,1	123	3,2	5,5	8,9	1,1	165
átlag		3,61	100,0	62,9	126	1,9	3,5	2,6	1,5	165
SzD 5%		0,23	6,4	4,5	3	1,7	2,2	3,6	2,2	6
C.V.		7,4		6,7	2,1	76,5	70,7	143,3	169,6	4,6
Helyek száma		11		7	8	6	10	9	10	11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

17 VI/1. HO - Igen korai csoport

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészdő	Később virágzó tővek	Megdől tővek	Kidől tővek	Tányér alatt letört tővek	Növény- magasság
		t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	cm
PR64H45	US	3,35	101,0	66,5	123	1,3	4,7	0,9	2,7	171
EGH 693 HO (ES Ethic)	FR	3,28	98,9	66,2	124	2,3	8,3	3,5	5,0	179
átlag		3,32	100,0	66,4	123	1,8	6,5	2,2	3,9	175
SzD 5%		0,12	3,6	3,0	3,0	1,5	3,3	2,1	6,5	5
C.V.		3,6		3,8	1,9	65,6	52,7	94,6	141,5	3,6
Helyek száma		10		8	8	7	11	10	8	13

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

18 VI/2. HO - Korai csoport

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészi- dő	Később virágzó tövek	Megdől- tövek	Kidől- tövek	Tányér alatt letört tövek	Növény- magasság
		t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	cm
NK Ferti	CH	3,68	103,0	64,2	126	3,3	4,1	1,6	4,0	164
NK Sinfoni	CH	3,59	100,5	66,0	123	3,3	3,5	0,8	3,4	159
PR64H32 OR	US	3,53	98,8	70,4	124	2,2	2,9	0,3	0,8	167
PR64H41	US	3,50	97,9	73,5	124	1,3	3,6	1,0	1,4	159
átlag		3,57	100,0	68,5	124	2,5	3,5	1,0	2,4	162
SzD 5%		0,18	5,0	2,6	3	1,3	1,4	0,8	3,8	7
C.V.		6,5		3,7	2,1	50,6	48,9	90,1	172,8	5,1
Helyek száma		13		8	8	8	12	11	10	13

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

19 VI/3. HO - Középérésű csoport

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészeitő	Később virágzó tővek	Megdőlt tővek	Kidőlt tővek	Tányér alatt letört tővek	Növény- magasság
		t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	cm
Tutti (NX73008 HO)	2010 CH	3,99	110,9	64,3	126	2,6	4,8	1,1	2,6	166
MAS97OL	2007 FR	3,55	98,6	65,7	125	3,1	2,9	0,9	3,0	163
PR65H22	2008 US	3,25	90,3	78,0	127	2,8	3,4	1,2	2,1	169
átlag		3,60	100,0	69,3	126	2,8	3,7	1,1	2,6	166
SzD 5%		0,17	4,7	3,5	2	1,1	2,0	1,3	1,6	6
C.V.		5,1		4,8	1,6	34,5	60,2	132,1	71,1	4,5
Helyek száma		10		8	8	8	11	11	11	13

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

20 VII/1. SU - korai kezelt csoport

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészi- dő	Később virágzó tövek	Megdől- tövek	Kidől- tövek	Tányér alatt letört tövek	Növény- magasság
		t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	cm
XF 9008	US	3,69	105,6	61,9	123	2,2	2,1	0,5	0,8	173
PR63E82	2005 US	3,59	102,8	57,9	122	1,3	2,1	1,2	1,4	166
XF3034	US	3,58	102,5	66,0	124	1,2	4,1	1,1	0,6	171
XF 3021	US	3,57	102,2	62,3	123	1,3	2,6	1,2	0,7	172
XF 9009	US	3,05	87,3	70,1	119	0,7	8,2	4,7	0,6	146
átlag		3,49	100,0	63,6	122	1,3	3,8	1,7	0,8	165
SzD 5%		0,19	5,4	5,5	3	0,9	4,3	2,3	0,7	8
C.V.		6,0		7,8	2,2	58,5	124,4	146,2	82,8	5,1
Helyek száma		10		7	8	6	10	10	8	10

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

21 VII/2. SU-középerésű kezelt csoport

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészdő	Később virágzó tövek	Megdől tövek	Kidől tövek	Tányér alatt letört tövek	Növény- magasság
		t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	cm
PR63E82	2005 US	3,49	101,4	62,3	124	1,8	3,1	1,5	1,4	168
XF4007	US	3,39	98,5	63,3	125	2,9	2,9	0,7	0,5	164
átlag		3,44	100,0	62,8	124	2,4	3,0	1,1	0,9	166
SzD 5%		0,15	4,4	9,6	2,0	2,8	1,8	2,1	1,2	7
C.V.		4,4		10,3	1,2	68,1	58,2	175,8	102,0	4,3
Helyek száma		10		6	8	5	10	9	7	10

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

11 I. Igen korai érésű csoport

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
st	PR64J04 (XF3130)	2010 US	3,83	100,0	1744	100,0	50,68
	ESH1031	FR	3,41	89,0	1672	95,9	54,53
	átlag		3,62	94,5	1708	97,9	52,61
	SzD 5%		0,62	16,2	326	18,7	1,01
	C.V.		14,5		16,1		1,6
	Helyek száma		8		8		8

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

12 II. Korai érésű csoport

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
	PR64J04 (XF3130)	2010 US	4,04	103,1	1831	103,0	50,32
st	PR63D82	2006 US	4,01	102,3	1788	100,6	49,64
st	NK Brio	2004 FR	3,97	101,3	1857	104,4	52,07
	st.fajták átlaga		3,92	100,0	1778	100,0	50,48
	ES Petunia	2006 FR	3,90	99,5	1789	100,6	50,96
	ESH1090	FR	3,80	96,9	1662	93,5	48,68
	EGH928 / ES Rica	FR	3,79	96,7	1828	102,8	53,66
st	Alexandra PR	2001 CH	3,78	96,4	1688	94,9	49,73
	NK Delfi	2007 CH	3,77	96,2	1729	97,2	50,79
	XF4171 OR	US	3,77	96,2	1732	97,4	51,00
	MAS 83.R	EU	3,76	95,9	1755	98,7	52,05
	XF4076	US	3,59	91,6	1598	89,9	49,48
	XF4073	US	3,43	87,5	1566	88,1	50,68
	átlag		3,80	96,9	1735	97,6	50,76
	SzD 5%		0,30	7,7	142	8,0	0,93
	SzD 5% st. átl.-hoz		0,24	6,1	116	6,5	0,76
	C.V.		8,5		8,7		2,0
	Helyek száma		9		9		9

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

13 III. Középérésű csoport

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
	XF4381 OR	US	4,04	103,3	1775	98,8	48,66
st	NK KONDI	2008 CH	3,96	101,3	1845	102,7	51,63
st	NK Armoni	2006 CH	3,95	101,0	1838	102,3	51,53
	st.fajták átlaga		3,91	100,0	1797	100,0	50,91
	ESH 1064	FR	3,84	98,2	1892	105,3	54,68
	XF 4071	US	3,84	98,2	1789	99,6	51,69
st	LG5655	2006 FR	3,83	98,0	1708	95,0	49,58
	ES Sherpa	2009 FR	3,82	97,7	1725	96,0	50,13
	PR63D82	2006 US	3,81	97,4	1697	94,4	49,51
	XF 4175	US	3,72	95,1	1728	96,2	51,61
	XF 4082	US	3,68	94,1	1696	94,4	51,21
	XF 4080	US	3,61	92,3	1720	95,7	52,92
	MAS97A	2007 FR	3,52	90,0	1572	87,5	49,59
	átlag		3,80	97,2	1749	97,3	51,06
	SzD 5%		0,31	7,9	157	8,7	1,15
	SzD 5% st. átl.-hoz		0,25	6,4	128	7,1	0,94
	C.V.		8,6		9,6		2,4
	Helyek száma		9		9		9

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

14 IV. Étkezési-madáreleség csoport

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom	Fehérjetermés		Fehérje- tartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%	kg/ha	%	%
st	Eagle	2003 US	3,35	110,6	848	89,3	28,32	405	95,7	13,4
	st.fajták átlaga		3,03	100,0	950	100,0	35,66	423	100,0	15,6
st	Szotyí	2004 US	2,99	98,7	1005	105,8	37,75	438	103,5	16,2
	M0822		2,99	98,7	957	100,7	35,74	387	91,5	14,2
	Iregi szürke csíkos	1976	2,79	92,1	933	98,2	36,86	442	104,5	17,5
st	Marica 2	1994	2,74	90,4	996	104,8	40,92	426	100,7	17,1
	Jaguár	EU	2,63	86,8	621	65,4	26,77	382	90,3	16,0
	átlag		2,91	96,0	894	94,1	34,39	413	97,6	15,7
	SzD 5%		0,28	9,2	92	9,7	2,25	50	11,8	0,7
	SzD 5% st. átl.-hoz		0,23	7,6	75	7,9	1,84	41	9,7	0,6
	C.V.		11,2		12,0		7,6	14,0		5,4
	Helyek száma		11		11		11	11		11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

15 V/1. Imazamox korai kezelt csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
NK Neoma	CH	3,84	105,4	1756	109,4	50,74
EGH8925	FR	3,75	102,9	1637	101,9	48,60
LHA 361/76	FR	3,63	99,6	1610	100,3	49,51
EGH8922	FR	3,61	99,0	1625	101,2	50,15
LHA 358/102	FR	3,59	98,5	1591	99,1	49,29
ESH 1089	FR	3,57	97,9	1526	95,0	47,62
EGH981/ES AMIL CL	FR	3,53	96,8	1495	93,1	47,20
átlag		3,64	100,0	1606	100,0	49,02
SzD 5%		0,19	5,2	86	5,4	1,02
C.V.		6,0		6,2		2,4
Helyek száma		11		11		11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

16 V/2. Imazamox középérésű kezelt csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
NK Neoma	CH	3,97	109,9	1801	113,3	50,44
NK Adagio	2010 CH	3,84	106,3	1669	105,0	48,47
PARAISO102 CL	AR	3,76	104,1	1658	104,3	49,11
LHA 361/79	FR	3,73	103,3	1624	102,2	48,58
NK Alego	2007 CH	3,68	101,9	1618	101,8	48,99
Sunflora CL	AR	3,62	100,3	1576	99,2	48,46
LG 5658 CL	FR	3,59	99,4	1603	100,9	49,78
LHA 361/59	FR	3,53	97,8	1529	96,2	48,16
CELIA CL	AR	3,20	88,6	1410	88,7	49,11
MAS 95.IR IMI	FR	3,19	88,3	1404	88,4	48,68
átlag		3,61	100,0	1589	100,0	48,98
SzD 5%		0,23	6,4	108	6,8	1,08
C.V.		7,4		8,0		2,6
Helyek száma		11		11		11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

17 VI/1. HO-Igen korai csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
PR64H45	US	3,35	101,0	1522	100,6	50,45
EGH 693 HO (ES Ethic	FR	3,28	98,9	1503	99,4	50,88
átlag		3,32	100,0	1512	100,0	50,66
SzD 5%		0,12	3,6	65	4,3	0,59
C.V.		3,6		4,2		1,2
Helyek száma		10		10		10

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

18 VI/2. HO-Korai csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
NK Ferti	CH	3,68	103,0	1658	101,8	50,03
NK Sinfoni	CH	3,59	100,5	1648	101,2	50,99
PR64H32 OR	US	3,53	98,8	1637	100,5	51,62
PR64H41	US	3,50	97,9	1572	96,5	50,00
átlag		3,57	100,0	1629	100,0	50,66
SzD 5%		0,18	5,0	88	5,4	0,75
C.V.		6,5		6,8		1,8
Helyek száma		13		13		13

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

19 VI/3. HO-Középérésű csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
Tutti (NX73008 HO)	2010 CH	3,99	110,9	1878	114,4	52,25
MAS97OL	2007 FR	3,55	98,6	1590	96,9	49,72
PR65H22	2008 US	3,25	90,3	1457	88,8	49,77
átlag		3,60	100,0	1642	100,0	50,58
SzD 5%		0,17	4,7	111	6,8	1,23
C.V.		5,1		7,2		2,6
Helyek száma		10		10		10

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

20 VII/1. SU-korai csoport kezelt

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
XF 9008	US	3,69	105,6	1593	104,8	47,90
PR63E82	2005 US	3,59	102,8	1531	100,7	47,14
XF3034	US	3,58	102,5	1610	105,9	50,12
XF 3021	US	3,57	102,2	1514	99,6	47,00
XF 9009	US	3,05	87,3	1355	89,1	49,38
átlag		3,49	100,0	1521	100,0	48,31
SzD 5%		0,19	5,4	91	6,0	1,44
C.V.		6,0		6,6		3,3
Helyek száma		10		10		10

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011**

21 VII/2. SU-középerésű csoport kezelt

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
PR63E82	2005 US	3,49	101,4	1491	103,4	47,43
XF4007	US	3,39	98,5	1394	96,6	45,54
átlag		3,44	100,0	1443	100,0	46,48
SzD 5%		0,15	4,4	61	4,2	1,13
C.V.		4,4		4,2		2,4
Helyek száma		10		10		10

Napraforgófajták rezisztenciavizsgálatának eredményei, 2011

Fajta	Alternáriás szárfoltosság	
	<i>(Alternaria helianthi)</i>	
	fajtakísérlet	
	fertőzött darab %	(1-5)*
I. Igen korai		
st. PR64 J04	55,0	3
ESH 1031 OR	47,1	2
átlag	51,1	2,5
II. Korai		
st. Alexandra PR	56,2	3
st. PR63 D82	61,5	3,5
st. NK Brio	75,4	4
EGH 928/ES Rica	54,2	2,5
NK Delfi	71,0	3,5
ES Petunia	47,9	2
ESH 1090	41,3	2
XF 4171 OR	48,3	2,5
PR64 J04	77,0	3,5
XF 4073	67,8	3
XF 4076	61,7	2,5
MAS 83.R	37,3	2
átlag	58,3	2,8
III. Középérésű		
st. NK Kondi	67,2	2,5
st. LG 5655	45,9	2
st. NK Armoni	58,5	2,5
ES Sherpa	36,1	1,5
ESH 1064	39,3	1,5
XF 4381 OR	58,1	2
XF 4071	61,3	2,5
XF 4080	55,5	2
XF 4082	52,5	2,5
XF 4175	42,6	2
MAS 97A	32,5	1
st. PR63 D82	53,2	2,5
átlag	50,2	2,0
Vizsgálati hely/idő	Debrecen / 08.22	

Fajta	Alternáriás szárfoltosság	
	<i>(Alternaria helianthi)</i>	
	fajta kísérlet	
	<i>fertőzött darab %</i>	
V/1. IMA, Korai		
LHA 358/102	46,3	2,5
EGH 8922	36,7	2
EGH 8925 HO	41,3	2
NK Neoma	70,5	3,5
ESH 1089	42,6	2
LHA 361/76	31,1	2
EGH 981	35,8	2
átlag	43,5	2,3
V/2. IMA, Középérésű		
NK Neoma	66,7	3
NK Alego	54,1	2,5
LG 5658 CL	46,5	2
LHA 361/59	33,9	2
LHA 361/79	37,7	2,5
MAS 95.IR IMI	50,8	2,5
PARAISO 102 CL	55,7	2
CELIA CL	46,0	2
Sunflora CL	45,2	2,5
NK Adagio	33,9	1,5
átlag	47,1	2,3
Vizsgálati hely/idő	Debrecen/08.22	

Megjegyzés: **IMA** = herbicid (imazamox) rezisztens genotípusok

Fajta	Alternáriás szárfoltosság (<i>Alternaria helianthi</i>)		Alternáriás szár- és tányér- foltosság (<i>Alternaria</i> spp.)	
	f a j t a k í s é r l e t			
	fertőzött darab %	(1-5)*	fertőzött darab %	
IV. Étkezési/madáreleség				
st. Marica-2	84,1	3,5	38,8	23,2
st. Szotyí	43,7	2	17,4	31,8
st. Eagle	41,3	1	11,2	14,6
Iregi szürke csíkos	45,6	2	8,5	15,5
M 0822	73,9	3	11,4	9,3
Jaguár	69,8	3	7,1	22,1
átlag	59,7	2,4	15,7	19,4
VI/1. HO Igen korai				
EGH 693 /ES Ethic	51,2	2	48,3	27,2
PR64 H45	66,1	2,5	31,2	30,4
átlag	58,7	2,3	39,8	28,8
VI/2. HO Korai				
NK Sinfoni	74,2	3	44,3	18,5
NK Ferti	64,5	3	48,4	23,7
PR64 H41	61,7	2,5	42,2	21,4
PR64 H32 OR	57,4	3	32,5	24,6
átlag	64,5	2,9	41,9	22,1
VI/3. HO Középerésű				
m.st. PR65 H22	58,6	2,5	39,2	19,2
MAS 97 OL	60,6	2,5	44,3	22,0
NX 73008 HO/Tutti	62,9	3	26,4	11,2
átlag	60,7	2,7	36,6	17,5
Vizsgálati hely/idő:	Debrecen / 08.22		Iregszemcse /09.08	
VII/1. SU Korai				
PR63 E82	68,8	3	-	-
XF 3034 SU	55,9	2,5	-	-
XF 9008 SU	69,3	3,5	-	-
XF 9009 SU	80,4	4,5	-	-
XF 3021 SU	61,3	3	-	-
átlag	67,1	3,3	-	-
VII/2. SU Középerésű				
XF 4007 SU	73,2	3,5	-	-
PR63 E82	56,9	3	-	-
átlag	65,1	3,3	-	-
Vizsgálati hely/idő:	Debrecen / 08.22			

Megjegyzés: **HO** = magas olajsavtartalmú genotípusok

SU = herbicid (szulfonil-urea) rezisztens genotípusok

Fajta	Fehérpenészes szártőrothadás		Fehérpenészes tányérrothadás
	(Sclerotinia sclerotiorum)		
	fajta kísérlet		
	fertőzött tő %		fertőzött tányér %
I. Igen korai			
st. PR64 J04	11,3	22,1	5,3
ESH 1031 OR	21,8	41,5	10,5
átlag	16,6	31,8	7,9
II. Korai			
st. Alexandra PR	8,1	19,0	6,5
st. PR63 D82	11,3	18,2	12,1
st. NK Brio	17,3	26,9	17,1
EGH 928/ES Rica	4,4	12,1	15,7
NK Delfi	39,9	23,4	16,9
ES Petunia	4,8	15,9	9,4
ESH 1090	9,3	31,8	7,3
XF 4171OR	9,3	12,1	11,3
PR64 J04	2,0	16,9	8,5
XF 4073	8,9	21,8	13,7
XF 4076	16,9	28,0	16,7
MAS 83 R	11,7	24,2	11,5
átlag	12,0	20,9	12,2
III. Középerésű			
st. NK Kondi	18,5	42,2	17,7
st. LG 5655	8,1	21,5	20,2
st. NK Armoni	15,3	28,9	14,9
ES Sherpa	10,5	22,1	23,8
ESH 1064	10,5	14,1	18,9
XF 4381 OR	4,4	11,4	13,0
XF 4071	6,8	23,4	18,1
XF 4080	8,9	22,0	15,5
XF 4082	6,8	22,2	17,7
XF 4175	6,0	18,5	16,1
MAS 97A	11,7	23,6	11,0
st. PR63 D82	8,5	19,0	23,1
átlag	9,7	22,4	17,5
Vizsgálati hely/idő	Székkutas/08.24	Szombathely/08.31	Szombathely/09.15

Fajta	Fehérpenészes szártőrothadás			Fehérpenészes tányérrothadás
	(Sclerotinia sclerotiorum)			
	fajta kísérlet			
	fertőzött tő %			fertőzött tányér %
IV. Étkezési és madáreleség				
st. Marica-2	15,2	26,1	19,9	14,2
st. Szotyí	20,6	16,3	24,5	9,7
st. Eagle	18,5	31,5	42,2	8,8
Iregi szürke csíkos	23,4	28,6	36,1	6,7
M 0822	26,6	35,3	42,4	10,3
Jaguár	25,0	47,2	41,2	6,9
átlag	21,6	30,8	34,4	9,4
Vizsgálati hely/idő	Székkutas/08.24	Szhely/08.31	Bicsérd/09.12	Bicsérd/09.12 Szombathely/09.15 Iregszemcse/09.20
V/1. IMA, Korai				
LHA 358/102	9,7	6,6		3,3
EGH 8922	17,7	12,2		0,8
EGH 8925 HO	9,7	10,5		2,4
NK Neoma	25,4	26,7		6,9
ESH 1089	15,3	12,8		9,9
LHA 361/76	9,3	4,0		5,2
EGH 981	10,9	11,8		10,6
átlag	14,0	12,1		5,6
V/2. IMA, Középerésű				
NK Neoma	31,4	26,6		5,6
NK Alego	9,7	11,3		15,0
LG 5658 CL	18,9	11,7		3,6
LHA 361/59	14,1	15,0		14,6
LHA 361/79	8,5	4,9		4,0
MAS 95.IR IMI	22,6	32,9		4,6
PARAISO 102 CL	17,7	14,5		2,0
CELIA CL	14,5	14,9		8,1
Sunflora CL	15,3	12,0		7,4
NK Adagio	14,5	18,0		4,5
átlag	16,7	16,2		6,9
Vizsgálati hely/idő	Székkutas/08.24	Szombathely/08.31		Szombathely/09.15

Megjegyzés: IMA = herbicid (imazamox) rezisztens genotípusok

Fajta	Fehérpenészes szártőrothadás			Fehérpenészes tányérothadás
	(Sclerotinia sclerotiorum)			
	fajta kísérlet			
	fertőzött tő %			fertőzött tányér %
VI/1. HO Igen korai				
EGH 693 /ES Ethic	11,3	24,7	26,1	1,9
PR64 H45	9,3	25,0	39,3	7,1
átlag	10,3	24,9	32,7	4,5
VI/2. HO Korai				
NK Sinfoni	18,5	19,8	41,5	5,2
NK Ferti	33,1	38,1	53,9	7,3
PR64 H41	28,2	32,4	44,8	5,0
PR64 H32 OR	13,3	17,4	33,0	7,6
átlag	23,3	26,9	43,3	6,3
VI/3. HO Középerésű				
m.st. PR65 H22	19,8	17,9	34,1	4,2
MAS 97 OL	19,3	21,0	39,6	6,0
NX 73008 HO/Tutti	42,3	28,6	44,4	8,1
átlag	27,1	22,5	39,4	6,1
Vizsgálati hely/idő	Székkutas/08.24	Szhely/08.31	Bicsérd/09.12	Bicsérd/09.12 Szombathely/09.15 Iregszemcse/09.20
VII/1. SU Korai				
PR63 E82	20,2	25,1		5,7
XF 3034 SU	13,3	23,7		1,4
XF 9008 SU	23,8	24,8		4,5
XF 9009 SU	9,7	29,3		15,4
XF 3021 SU	24,6	31,8		3,2
átlag	18,3	26,9		6,0
VII/2. SU Középerésű				
XF 4007 SU	14,1	24,7		2,8
PR63 E82	18,1	30,7		4,9
átlag	16,1	27,7		3,9
Vizsgálati hely/idő	Székkutas/08.24	Szombathely/08.31		Szombathely/09.15

Megjegyzés: HO = magas olajsavtartalmú genotípusok

SU = herbicid (szulfonil-urea) rezisztens genotípusok

Fajta	Diaportés szár- és tányérfoltosság (<i>Diaporthe helianthi</i>)		Hamuszürke szárkorhadás (<i>M.phaseolina</i>)	Fómás szárfoltosság (<i>Ph. macdonaldii</i>)
	f a j t a k í s é r l e t			
IV. Étkezési/madáreleség	<i>fertőzött darab %</i>			
st. Marica-2	4,5	13,8	15,1	33,6
st. Szotyí	3,0	13,7	9,4	26,6
st. Eagle	1,9	7,0	0,0	37,2
Iregi szürke csíkos	2,2	10,3	2,7	17,8
M 0822	1,9	12,2	0,2	14,4
Jaguár	3,1	9,0	0,0	36,1
átlag	2,8	11,0	4,6	27,6
VI/1. HO Igen korai				
EGH 693 /ES Ethic	11,1	5,3	0,0	43,7
PR64 H45	8,5	13,0	1,2	40,4
átlag	9,8	9,2	0,6	42,1
VI/2. HO Korai				
NK Sinfoni	19,7	15,6	1,0	30,9
NK Ferti	14,1	5,6	1,3	29,8
PR64 H41	8,0	9,7	2,6	34,8
PR64 H32 OR	8,6	9,1	1,5	42,0
átlag	12,6	10,0	1,6	34,4
VI/3. HO Középérésű				
m.st. PR65 H22	12,1	8,7	0,3	47,7
MAS 97 OL	13,1	6,6	0,4	35,0
NX 73008 HO/Tutti	8,7	2,7	0,3	30,1
átlag	11,3	6,0	0,3	37,6
Vizsgálati hely/idő:	Iregszemcse/ 09.08			Iregszemcse/09.08 Bicsérd/09.12

Megjegyzés: **HO** = magas olajsavtartalmú genotípusok

**Napraforgófajták viselkedése a napraforgó-szádor (E-rasszt magában foglaló)
hazai populációjával szemben, szántóföldi provokációs kísérletben**

2011

Fajta	Napraforgó-szádor
	<i>(Orobancha cumana/cernua)</i>
	<i>F/R</i>
1. XF 4175	R
2. XF 4073	R
3. XF 4080	R
4. LHA 361/59	R
5. XF 9009 SU	R
6. M 0822	F
7. ESH 1089	F
8. ESH 1090	F
9. XF 3021 SU	R
10. ESH 1031 OR	F
11. XF 4171 OR	R
12. XF 4381 OR	R
13. Alexandra PR	F
14. NK Brio	R
15. NK Armoni	F
16. NK Kondi	R
17. EGH 928 / ES Rica	R
18. M 0822	F
Vizsgálati hely / idő	<i>Szeged – Rösztke / 08.15.</i>

Megjegyzés: **F** = fogékony, **R** = rezisztens