

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

12 II. Korai érésű csoport 2019

Fajták			Kaszattermés		Ezer-	Tenyészedő	Később virágzó tövek	Megdől tövek	Kidől tövek	Tányér alatt letört tövek	Több- tányérú tövek	Növénymagasság
			t/ha	%	kaszat- tömeg							
	LHA366/132	FR	4,45	101,8	63,7	130	1,2	1,9	2,5	4,3	2,8	180
st	NK Brio	2004 CH	4,37	100,0	63,7	127	1,4	2,6	2,8	12,9	1,5	172
	NK Neoma	EU	4,36	99,8	60,4	127	0,7	1,5	1,2	14,1	1,9	172
	KE13K113/Larissa		4,01	91,8	69,8	132	2,7	6,4	2,3	2,1	0,5	202
	SV60479	AU	3,67	84,0	69,8	128	1,7	3,1	0,9	3,4	4,4	195
	Walcer	2011	3,41	78,0	62,0	124	0,9	5,8	3,4	10,5	0,7	163
	Kísérleti átlag		4,05	92,7	64,9	128	1,4	3,6	2,2	7,9	2	180
	SzD 5%		0,32	7,3	4,2	3	2,3	3,6	2,7	9,5	3	9
	C.V.		9,6		7,5	2,6						5,7
	Helyek száma		12		11	9	7	10	9	10	8	11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

13 III. Középerésű csoport 2019

Fajták			Kaszattermés		Ezer-	Tenyészedő	Később virágzó tövek	Megdől tövek	Kidől tövek	Tányér alatt letört tövek	Több- tányérú tövek	Növénymagasság
			t/ha	%	kaszat- tömeg							
st	NK KONDI	2008 CH	4,74	100,0	66,7	125	1,5	3,0	5,6	8,5	0,7	187
	SL 18114	FR	4,69	98,9	69,8	128	1,3	3,6	2,6	8,1	0,7	196
	NK Stradi	2014 CH	4,69	98,9	72,4	126	2,0	3,3	4,8	6,7	0,4	189
	Tutti (NX73008 HO)	2010 CH	4,59	96,8	68,5	126	2,5	2,2	4,6	8,6	1,8	184
	SY Edison	2017 CH	4,59	96,8	66,3	128	2,3	3,3	5,7	4,6	0,6	186
	NX92358	CH	4,46	94,1	66,7	127	2,1	3,5	5,8	3,9	0,5	210
	NX82219	CH	4,41	93,0	75,9	125	1,5	4,7	4,6	8,5	0,6	193
	KHB9510	DE	4,41	93,0	81,3	128	1,0	2,9	4,2	4,1	2,1	176
	NX92250	CH	4,40	92,8	58,5	125	2,5	4,5	6,6	8,9	0,7	208
	SY Excellio	2015 CH	4,36	92,0	62,2	124	1,5	1,9	1,8	11,1	0,9	178
	NX82323	CH	4,21	88,8	64,8	126	2,3	6,0	5,7	13,2	0,5	190
	NX92144	CH	4,19	88,4	63,6	126	1,7	5,9	6,9	9,6	0,8	176
	P64LE99	2014 US	4,18	88,2	79,2	126	1,6	1,5	4,3	0,4	0,2	188
	NX82333	CH	4,18	88,2	56,8	125	2,4	4,8	5,8	9,9	0,6	193
	KHB9620	DE	3,58	75,5	57,4	123	1,7	9,6	8,9	5,9	0,5	173
	Kísérleti átlag		4,38	92,4	67,3	126	1,9	4,0	5,2	7,5	0,8	188
	SzD 5%		0,32	6,8	4,3	2	1,3	3,3	4,1	5,6	1,2	8
	C.V.		8,5		7,2	1,9						4,7
	Helyek száma		11		10	9	7	10	9	10	8	10

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

**14 IV. / Étkezési csoport 2019
(Kivonat)**

Fajták		Kaszattermés		Ezer-	Tenyészdő	Később virágzó tövek	Megdőlt tövek	Kidőlt tövek	Tányér alatt letört tövek	Több- tányérú tövek	Növénymagasság
		t/ha	%	kaszat- tömeg							
M777213		3,69	112,2	130,6	135	1,2	6,0	0,9	12,5	0,7	200
Jaguar XL	EU	3,49	106,2	145,5	136	0,5	5,6	1,2	3,2	0,6	187
M1022	2018	3,29	100,1	123,3	131	1,4	5,4	2,6	12,3	1,1	184
Jaguar II	EU	3,22	97,9	165,3	134	0,9	4,0	0,9	4,2	1,0	170
M0307		3,13	95,2	124,6	133	0,6	5,5	2,9	17,8	1,2	180
X 4334	EU	3,05	92,8	159,9	134	1,2	4,6	1,1	5,6	0,7	173
M1216		3,00	91,3	129,8	133	3,9	7,5	5,8	7,8	0,3	189
M1016		2,81	85,5	128,0	134	0,9	3,6	1,2	8,4	1,0	155
Kísérleti átlag		3,29	100,0	122,1	134	1,2	4,6	1,8	7,5	0,7	178
SzD 5%		0,39	11,9	14,5	2	2,2	3,0	2,1	7,7	0,9	8
C.V.		13,9		14,1	2,0						5,4
Helyek száma		11		11	10	8	10	10	10	9	10

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

**14 IV. / Hántolási csoport 2019
(Kivonat)**

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg g	Tenyészeitő nap	Később virágzó tövek %	Megdől tövek %	Kidől tövek %	Tányér alatt letört tövek %	Több- tányérú tövek %	Növény- magasság cm
		t/ha	%								
Ószapó	2015	3,76	114,4	65,5	133	1,1	1,8	1,1	6,2	0,6	170
Badger	EU	3,62	110,1	101,3	136	0,8	3,2	0,6	1,4	0,5	171
Iregi szürke csíkos	1976	3,10	94,3	69,1	134	1,1	3,5	1,5	3,5	0,6	175
Kísérleti átlag		3,29	100,0	122,1	134	1,2	4,6	1,8	7,5	0,7	178
SzD 5%		0,39	11,9	14,5	2	2,2	3,0	2,1	7,7	0,9	8
C.V.		13,9		14,1	2,0						5,4
Helyek száma		11		11	10	8	10	10	10	9	10

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

15 V/1. IMI korai kezelt csoport 2019

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészeitő	Később virágzó tővek	Megdőlt tővek	Kidőlt tővek	Tányér alatt letört tővek	Több- tányérú tővek	Növény- magasság
		t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	%	cm
NX92246	CH	4,45	108,2	64,6	129	3,0	4,0	1,4	9,5	0,4	199
NK Neoma	EU	4,37	106,3	61,1	129	2,4	1,5	3,2	12,3	1,4	170
Talento/NX99338	EU	4,35	105,8	67,7	130	2,7	1,0	0,5	9,3	0,5	176
GK Milia	2018	4,05	98,5	65,2	126	1,1	1,4	3,2	9,6	1,0	177
KHB9111	DE	4,04	98,2	72,2	131	4,0	3,6	2,5	3,1	3,2	191
Driver CL	EU	3,97	96,5	59,0	127	1,7	1,1	0,7	0,7	1,3	181
KWS Acer CL	EU	3,56	86,6	51,0	125	1,2	3,0	4,0	1,7	0,6	180
Kísérleti átlag		4,11	100,0	63,0	128	2,3	2,2	2,2	6,6	1,2	182
SzD 5%		0,24	5,8	4,3	3	1,8	1,9	4,1	7,3	2,1	8
C.V.		7,6		8,1	2,2						5,1
Helyek száma		13		11	9	8	9	9	9	8	11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

16 V/2. IMI középérésű kezelt csoport 2019

Fajták		Kaszattermés		Ezer-	Tenyészedő	Később virágzó tövek	Megdől tövek	Kidől tövek	Tányér alatt letört tövek	Több- tányérú tövek	Növény- magasság
		t/ha	%	kaszat- tömeg							
NK Neoma	EU	4,28	108,3	60,3	129	2,2	2,2	0,7	9,6	1,6	177
SY Experto	EU	4,16	105,3	72,9	132	1,9	2,1	1,0	4,4	0,7	194
SY Excellio	2015 CH	4,14	104,8	61,3	130	2,8	1,4	0,3	7,6	1,2	184
SY Diamantis	EU	4,13	104,5	66,0	132	3,3	1,6	1,7	7,0	0,7	192
KWS Apache CL	DE	4,05	102,5	74,5	130	1,5	4,7	1,8	8,6	0,8	177
KHB9711	DE	3,67	92,9	63,4	132	2,9	4,9	0,8	5,4	1,3	170
MGT98271	FR	3,60	91,1	71,5	132	3,7	3,2	1,1	1,6	1,2	192
WH7279	AR	3,58	90,6	62,0	130	1,8	2,2	0,8	4,6	1,6	196
Kísérleti átlag		3,95	100,0	66,5	131	2,5	2,8	1,0	6,1	1,1	185
SzD 5%		0,22	5,6	3,9	2	2,3	3,1	1,3	4,6	1,4	7
C.V.		7,0		6,9	1,7						4,5
Helyek száma		13		11	9	8	9	9	9	8	11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

17 V/3. CLHA PLUS korai kezelt csoport 2019

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészeitő	Később virágzó tővek	Megdőlt tővek	Kidőlt tővek	Tányér alatt letört tővek	Több- tányérú tővek	Növény- magasság
		t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	%	cm
SY Neostar CLP	EU	4,18	109,4	64,5	130	2,3	1,7	1,0	9,4	1,3	178
SY Gracia CLP	2016 CH	4,01	105,0	66,0	132	2,2	2,9	1,1	7,8	1,8	191
NS Euforia CLP	EU	3,55	92,9	66,9	132	3,7	3,8	1,4	5,2	2,0	196
Suria CLP	EU	3,54	92,7	77,8	130	2,5	3,6	4,1	7,4	1,1	177
Kísérleti átlag		3,82	100,0	68,8	131	2,7	3,0	1,9	7,4	1,5	186
SzD 5%		0,18	4,7	4,0	2	2,3	2,0	4,0	5,3	2,1	8
C.V.		5,9		6,7	1,4						4,9
Helyek száma		13		11	9	8	9	9	9	8	11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

18 V/4. CLHA PLUS középérésű kezelt csoport 2019

Fajták		Kaszattermés		Ezer-	Tenyészedő	Később virágzó tövek	Megdől tövek	Kidől tövek	Tányér alatt letört tövek	Több- tányérú tövek	Növény- magasság
		t/ha	%	kaszat- tömeg							
SY Bacardi CLP	2016 CH	4,44	110,6	66,1	131	2,8	3,0	2,0	5,4	0,8	194
NX92355	CH	4,29	106,8	65,4	131	2,8	2,6	1,3	3,7	0,8	190
NX82213	CH	4,27	106,3	68,7	131	2,7	1,9	5,2	5,4	0,6	187
MAS 92.CP	EU	4,13	102,9	65,6	132	3,1	4,3	5,7	3,3	0,4	200
ESH 9232	FR	4,06	101,1	67,4	130	2,2	6,1	4,6	7,2	1,5	193
ES Loris CLP	2018 FR	4,06	101,1	64,5	130	2,7	6,9	4,9	6,0	1,6	191
SL1744	FR	3,96	98,6	78,9	131	1,5	1,4	3,4	2,8	0,6	205
KWS Achilles CLP	EU	3,96	98,6	67,9	132	2,8	3,1	2,2	6,7	0,5	177
NS Lord CLP	EU	3,74	93,1	64,8	133	3,9	2,8	1,1	4,6	0,4	193
ES Poetic	EU	3,64	90,6	73,5	129	2,5	2,9	4,8	7,0	1,2	184
Margaret CLP	EU	3,62	90,2	62,8	129	1,8	3,8	3,4	7,2	0,6	200
Kísérleti átlag		4,02	100,0	67,8	131	2,6	3,5	3,5	5,4	0,8	192
SzD 5%		0,22	5,5	4,3	2	1,8	2,3	4,6	5,6	0,8	8
C.V.		7,4		7,6	1,6						4,8
Helyek száma		14		11	9	8	9	9	9	8	11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

21 VII/2. SU korai kezelt csoport 2019

Fajták		Kaszattermés		Ezer-	Tenyészedő	Később virágzó tövek	Megdől tövek	Kidől tövek	Tányér alatt letört tövek	Több- tányérú tövek	Növénymagasság
		t/ha	%	kaszat- tömeg							
XF18976	US	4,44	108,9	78,0	130	1,9	3,0	1,6	1,9	1,2	191
XF18986	US	4,44	108,9	63,0	129	2,1	4,6	2,4	1,3	0,3	185
XF17953	US	4,33	106,2	70,7	129	1,3	1,4	2,0	1,4	0,4	180
P63LE113	2016 US	4,13	101,3	69,4	127	1,1	1,7	2,1	6,6	1,1	177
P64LE25	EU	4,01	98,4	70,9	129	1,5	1,7	3,8	0,7	0,5	193
LHA5369/85	FR	3,92	96,2	63,5	129	1,9	5,6	6,6	7,6	0,4	198
NS Sumo Star	EU	3,70	90,8	61,9	130	0,8	2,6	1,0	2,2	0,2	185
Anabela SU	EU	3,64	89,3	60,5	129	1,4	3,3	6,8	3,4	0,3	181
Kísérleti átlag		4,08	100,0	67,2	129	1,5	3,0	3,3	3,1	0,6	186
SzD 5%		0,26	6,4	4,7	2	1,3	2,2	6,7	4,7	1,0	6
C.V.		7,7		7,9	1,9						3,6
Helyek száma		12		10	9	7	9	9	9	8	10

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

22 VII/3. SU középérésű csoport 2019

Fajták		Kaszattermés		Ezer-	Tenyészeitő	Később virágzó tővek	Megdől tővek	Kidől tővek	Tányér alatt letört tővek	Több- tányérú tővek	Növény- magasság	
		t/ha	%	kaszat- tömeg								nap
	NX92358	CH	4,61	108,7	62,9	132	1,4	3,5	1,7	3,1	0,7	203
	NX82219	CH	4,41	104,0	71,6	131	1,5	5,1	2,2	6,8	0,5	201
	NX92250	CH	4,37	103,0	54,6	132	1,2	6,2	2,4	9,0	0,7	207
	Sumiko	2015 CH	4,36	102,8	70,2	130	0,7	1,5	0,5	4,0	0,5	186
	P64LE99	2014 US	4,31	101,6	77,0	132	1,5	2,2	1,1	2,5	0,2	187
	XF17957	US	4,29	101,1	70,5	131	1,5	2,0	1,0	0,7	0,3	178
	NX82333	CH	4,26	100,4	55,5	130	1,7	3,4	2,9	9,4	0,6	190
	NX82323	CH	4,19	98,8	64,7	133	2,4	6,7	3,3	12,8	0,3	191
	Subaro	EU	4,18	98,5	74,5	134	1,5	3,4	0,9	3,8	0,4	194
	P64LE25	EU	4,11	96,9	71,1	130	1,4	2,4	1,1	0,9	0,4	194
	MAS 85.SU	EU	3,97	93,6	62,2	131	2,0	5,4	3,1	1,9	0,5	203
	P64HE118	2017 US	3,85	90,8	78,6	133	1,0	5,1	2,2	2,7	0,2	200
	Kísérleti átlag		4,24	100,0	67,8	132	1,5	3,9	1,9	4,8	0,4	195
	SzD 5%		0,24	5,7	4,9	2	1,4	2,6	2,2	5,6	0,5	8
	C.V.		6,7		8,1	1,4						4,7
	Helyek száma		11		10	9	7	9	9	9	8	10

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

23 VII/4 AIR Középerésű kezelt csoport 2019

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészeitő	Később virágzó tővek	Megdőlt tővek	Kidőlt tővek	Tányér alatt letört tővek	Több- tányérú tővek	Növény- magasság
		t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	%	cm
Sumiko	2015 CH	4,17	106,5	71,7	129	2,9	2,0	5,5	2,9	1,9	181
UN40652	AR	4,06	103,6	59,5	128	1,8	1,1	5,1	7,3	0,5	160
P64LE25	EU	4,03	102,9	73,2	129	2,1	2,6	2,5	1,2	0,2	189
UN40195	AR	3,87	98,8	55,3	128	1,4	2,1	5,0	6,2	0,7	174
UN40657	AR	3,82	97,5	62,0	128	2,1	2,0	6,4	4,7	1,3	160
UN40193	AR	3,56	90,9	56,6	127	1,3	3,1	5,7	3,9	0,4	182
Kísérleti átlag		3,92	100,0	63,1	128	1,9	2,1	5	4,4	0,8	174
SzD 5%		0,25	6,4	4,4	1	1,5	1,4	3,7	4,7	1,7	8
C.V.		7,8		8,1	1						5,1
Helyek száma		12		11	9	8	9	9	9	8	11

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

II. Korai érésű csoport 2019

Kaszattermés t/ha

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Kis- zombor	Szék- kutas	Cegléd	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	Röszke	átlag	rel. %
LHA366/132	4,47	4,95	4,68	5,39	2,98	5,40	3,32	5,63	5,00	3,88	5,16	2,52	4,45	101,8
st NK Brio	4,97	4,66	4,53	5,25	3,44	5,42	3,21	5,09	4,76	3,89	4,70	2,50	4,37	100,0
st. fajták átlaga	4,97	4,66	4,53	5,25	3,44	5,42	3,21	5,09	4,76	3,89	4,70	2,50	4,37	100,0
NK Neoma	4,91	4,72	4,46	4,83	4,12	5,27	2,92	4,76	4,97	4,11	4,76	2,47	4,36	99,8
KE13K113/Larissa	4,91	4,68	4,20	4,49	2,42	5,12	3,26	4,91	4,53	1,91	5,50	2,24	4,01	91,8
SV60479	3,86	4,31	3,71	4,02		4,68	2,69	4,39	3,82	2,91	4,68	2,38	*3,67	84,0
Walcer	3,43	3,97	3,86	3,78		4,97	1,25	4,23	4,18	2,47	4,27	2,18	*3,41	78,0
átlag	4,43	4,55	4,24	4,63	2,99	5,14	2,78	4,84	4,54	3,20	4,85	2,38	4,05	92,7
Sz.D. 5%	0,41	0,36	0,37	0,25	0,40	0,21	0,26	0,29	0,14	0,41	0,57	0,19	0,32	7,3
C.V.	6,1	5,2	5,7	3,6	7,6	2,7	6,2	4,0	2,1	8,5	7,8	5,4	9,6	

*korrigált átlag

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

III. Középerésű csoport 2019

Kaszattermés t/ha

	Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Kis- zombor	Szék- kutas	Cegléd	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	átlag	rel. %
st	NK KONDI	5,26	4,21	4,58	5,88	4,18	5,35	2,76	5,71	5,01	3,89	5,30	4,74	100,0
	st. fajták átlaga	5,26	4,21	4,58	5,88	4,18	5,35	2,76	5,71	5,01	3,89	5,30	4,74	100,0
	SL 18114	5,12	4,17	4,18	5,77	4,35	5,01	2,90	5,44	5,21	3,52	5,95	4,69	98,9
	NK Stradi	5,59	4,42	4,74	5,54	4,48	5,44	2,68	5,25	5,34	3,02	5,12	4,69	98,9
	Tutti (NX73008 HO)	5,17	4,42	4,10	6,01	3,38	5,26	3,09	5,07	4,83	3,71	5,49	4,59	96,8
	SY Edison	5,34	3,98	4,34	5,58	4,46	5,19	2,84	5,02	5,38	3,61	4,80	4,59	96,8
	NX92358	5,31	3,89	4,10	5,88	4,05	4,99	2,81	5,02	5,28	2,90	4,87	4,46	94,1
	NX82219	4,76	3,97	4,32	5,04	4,37	5,30	2,38	5,05	5,27	2,89	5,13	4,41	93,0
	KHB9510	5,19	4,03	4,23	5,08		4,98	3,12	4,69	4,80	3,93	4,62	4,41	93,0
	NX92250	5,01	4,21	4,67	5,24	3,60	5,46	2,48	4,90		2,76	5,07	4,40	92,8
	SY Excellio	5,15	4,28	4,04	5,45	3,26	4,76	2,62	4,71	4,58	4,03	5,11	4,36	92,0
	NX82323	4,55	4,04	3,97	5,04	3,85	4,99	2,24	4,57	4,74	3,46	4,88	4,21	88,8
	NX92144	4,60	3,86	4,33	3,98	3,61	4,84	2,51	5,09	5,20	2,68	5,40	4,19	88,4
	P64LE99	4,84	3,76	3,78	5,30	3,55	4,90	2,47	4,62	4,18	3,87	4,66	4,18	88,2
	NX82333	4,60	4,05	3,65	5,08	2,85	5,64	2,23	4,53	5,19	3,24	4,97	4,18	88,2
	KHB9620	2,79	3,61	3,71	3,35		5,30	1,48	4,82	4,93	2,66	3,74	3,58	75,5
	átlag	4,89	4,06	4,18	5,21	3,79	5,16	2,57	4,97	5,00	3,34	5,01	4,38	92,4
	Sz.D. 5%	0,35	0,35	0,56	0,34	0,55	0,16	0,32	0,37	0,14	0,60	0,81	0,32	6,8
	C.V.	5,0	6,0	9,3	4,6	9,9	2,2	8,7	5,1	2,0	12,6	11,3	8,5	

*korrigált átlag

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

IV. / Étkezési csoport 2019
(Kivonat)
Kaszattermés t/ha

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Baja	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Kis- zombor- Mogyi	Mélykút	átlag	rel. %
M777213	5,08	3,09	3,30	4,09	4,08	2,43	4,56	3,79	2,25	2,77	5,15	3,69	114,6
Jaguar XL	4,94	2,90	2,51	3,71	4,10	2,96	3,61	3,30	3,31	2,16	4,84	3,49	108,4
M1022	3,85	2,81	2,99	3,48	4,18	2,52	3,82	3,05	2,16	2,45	4,84	3,29	102,2
Jaguar II	4,56	2,38	2,82	3,38	4,07	2,59	2,86	3,50	2,73	1,97	4,60	3,22	100,0
M0307	2,67	3,15	3,32	3,13	4,11	2,49	3,44	2,98	2,03	2,54	4,62	3,13	97,2
X 4334	4,00	2,85	2,77	3,11	4,00	2,82	2,77	2,72	2,81	1,33	4,40	3,05	94,7
M1216	2,58	3,17	3,25	2,99	4,22	2,30	3,81	1,70	1,69	2,64	4,70	3,00	93,2
M1016	4,21	1,55	3,01	2,93	3,73	1,94		2,89	1,88	2,27	3,31	*2,81	87,3
átlag	3,99	2,74	3,00	3,35	4,06	2,51	3,55	2,99	2,36	2,27	4,56	3,22	100,0
Sz.D. 5%	0,46	0,51	0,23	0,19	0,17	0,38	0,53	0,14	0,50	0,19	0,42	0,39	12,1
C.V.	8,0	12,6	5,4	3,7	2,8	10,4	9,8	3,0	13,8	5,6	6,5	13,9	

*korrigált átlag

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

**IV. / Hántolási csoport 2019
(Kivonat)
Kaszattermés t/ha**

Fajták		Szombat- hely	Eszterág- puszta	Baja	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Kis- zombor- Mogyi	Mélykút	átlag	rel. %
	Ószapó	4,53	3,54	2,70	4,88	4,83	2,52	3,96	4,09	3,14	2,76	4,46	3,76	107,6
	Badger	3,99	2,78	2,76	4,15	4,34	3,26	4,04	4,13	2,83	2,71	4,78	3,62	103,6
	Iregi szürke csíkos	3,61	2,84	2,59	3,86	4,25	1,69	3,98	3,06	2,44	1,92	3,86	3,10	88,7
	átlag	4,04	3,05	2,68	4,30	4,47	2,49	3,99	3,76	2,80	2,46	4,37	3,49	100,0
	Sz.D. 5%	0,46	0,51	0,23	0,19	0,17	0,38	0,53	0,14	0,50	0,19	0,42	0,39	11,2
	C.V.	8,0	12,6	5,4	3,7	2,8	10,4	9,8	3,0	13,8	5,6	6,5	13,9	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

V/1. IMI Korai kezelt csoport 2019

Kaszattermés t/ha

Fajták	Szombat- hely	Mező- falva	Eszterág- puszta	Szent- lőrinc	Kis- zombor	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	Rőske	átlag	rel. %
NX92246	4,97	3,95	5,23	2,50	4,31	6,30	5,64	2,36	4,85	4,57	3,89	5,56	3,74	4,45	108,2
NK Neoma	4,87	4,06	4,73	2,37	4,24	5,78	6,10	3,03	4,57	4,78	4,31	4,50	3,53	4,37	106,3
Talento/NX99338	4,61	4,12	4,75	2,62	4,48	5,59	5,30	3,14	4,69	4,78	4,04	4,60	3,82	4,35	105,8
GK Milia	4,64	3,53	4,69	2,24	4,48	4,99	5,17	2,72	3,86	4,42	3,89	4,69	3,28	4,05	98,5
KHB9111	4,07	3,62	4,88	2,55	3,83	5,56	5,35	2,54	4,20	4,01	3,43	4,93	3,50	4,04	98,2
Driver CL	3,67	3,44	4,37	2,25	4,68	5,33	5,17	2,88	4,11	4,48	3,60	4,48	3,18	3,97	96,5
KWS Acer CL	2,88	3,63	3,90	2,10	3,48	4,65	5,38	1,93	3,65	4,25	2,52	4,49	3,41	3,56	86,6
átlag	4,24	3,76	4,65	2,38	4,21	5,46	5,44	2,66	4,28	4,47	3,67	4,75	3,49	4,11	100,0
Sz.D. 5%	0,50	0,39	0,29	0,37	0,44	0,36	0,21	0,41	0,39	0,15	0,35	0,52	0,28	0,24	5,8
C.V.	7,9	6,9	4,2	10,5	7,1	4,5	2,6	10,4	6,2	2,2	6,1	7,4	5,4	7,6	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

V/2. IMI Középérésű kezelt csoport 2019

Kaszattermés t/ha

Fajták	Szombat- hely	Mező- falva	Eszterág- puszta	Szent- lőrinc	Kis- zombor	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	Rőske	átlag	rel. %
NK Neoma	5,03	3,70	4,85	3,15	4,32	5,20	5,68	3,04	4,54	4,31	4,55	4,26	2,98	4,28	108,3
SY Experto	5,06	3,91	4,88	2,42	4,41	5,22	5,38	2,52	4,70	4,59	3,53	4,35	3,11	4,16	105,3
SY Excellio	4,71	3,60	4,94	2,89	4,07	5,18	5,38	2,84	4,48	4,57	3,87	4,22	3,10	4,14	104,8
SY Diamantis	4,46	3,90	5,09	2,54	4,40	5,03	5,34	2,70	4,60	4,89	3,49	4,34	2,90	4,13	104,5
KWS Apache CL	4,53	3,72	4,89	2,70	4,19	5,23	5,73	3,10	3,97	3,90	3,85	3,90	2,89	4,05	102,5
KHB9711	3,87	3,43	4,22	2,36	3,70	4,12	5,30	2,37	3,98	4,39	3,55	3,91	2,57	3,67	92,9
MGT98271	3,52	3,04	4,90	2,23	3,76	4,07	5,34	2,54	3,83	3,90	2,92	3,93	2,82	3,60	91,1
WH7279	3,21	2,85	4,55	2,56	3,70	4,22	5,46	2,56	4,14	3,63	2,74	3,92	3,06	3,58	90,6
átlag	4,30	3,52	4,79	2,61	4,07	4,78	5,45	2,71	4,28	4,27	3,56	4,10	2,93	3,95	100,0
Sz.D. 5%	0,48	0,52	0,41	0,41	0,39	0,27	0,13	0,38	0,33	0,16	0,40	0,30	0,17	0,22	5,6
C.V.	7,5	10,1	5,8	10,6	6,5	3,9	1,6	9,5	5,3	2,6	7,7	5,0	3,9	7,0	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

V/3. CLHA PLUS korai kezelt csoport 2019

Kaszattermés t/ha

Fajták	Szombat- hely	Mező- falva	Eszterág- puszta	Szent- lőrinc	Kis- zombor	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Marton- vásár	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Rőske	átlag	rel. %
SY Neostar CLP	4,77	3,29	4,23	4,02	4,52	4,45	5,85	4,25	2,74	4,38	4,50	3,92	3,46	4,18	109,4
SY Gracia CLP	4,27	3,44	4,08	3,94	4,27	3,89	5,47	4,01	2,80	4,69	3,97	3,86	3,46	4,01	105,0
NS Euforia CLP	3,61	3,22	3,59	3,36	4,14	3,39	5,44	3,31	2,66	3,63	3,39	3,07	3,31	3,55	92,9
Suria CLP	3,95	3,26	3,73	3,04	3,64	3,77	5,19	3,90	2,47	3,55	3,59	3,00	2,92	3,54	92,7
átlag	4,15	3,30	3,91	3,59	4,14	3,88	5,49	3,87	2,67	4,06	3,86	3,46	3,29	3,82	100,0
Sz.D. 5%	0,63	0,46	0,77	0,44	0,29	0,24	0,25	0,67	0,48	0,32	0,20	0,22	0,15	0,18	4,7
C.V.	8,3	8,6	12,4	7,7	4,2	3,8	2,8	10,8	11,2	4,9	3,3	3,9	2,9	5,9	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

V/4. CLHA PLUS Középerésű kezelt csoport

Kaszattermés t/ha

Fajták	Szombat- hely	Mező- falva	Eszterág- puszta	Szent- lőrinc	Kis- zombor	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Marton- vásár	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	Röszke	átlag	rel. %
SY Bacardi CLP	4,79	3,43	4,25	4,52	4,66	5,11	5,32	5,20	3,02	4,88	4,67	3,20	5,44	3,71	4,44	110,6
NX92355	4,57	3,52	4,36	3,94	4,47	5,02	5,63	3,78	3,12	5,03	5,05	3,54	5,05	3,02	4,29	106,8
NX82213	4,69	3,44	4,64	4,03	4,50	5,21	5,24	4,49	2,95	4,76	4,34	2,98	4,96	3,53	4,27	106,3
MAS 92.CP	4,04	3,54	4,24	4,27	4,35	4,32	4,98	4,00	3,16	4,90	4,58	3,07	5,29	3,02	4,13	102,9
ESH 9232	4,44	3,67	4,51	4,15	3,74	4,33	5,13	4,42	2,92	4,41	4,22	2,66	5,15	3,09	4,06	101,1
ES Loris CLP	4,25	3,68	4,32	3,88	4,17	4,31	5,01	4,26	2,77	4,88	4,16	2,71	5,27	3,16	4,06	101,1
SL1744	4,03	3,55	4,02	3,91	3,69	4,92	5,30	3,68	3,02	3,91	3,79	2,88	5,42	3,31	3,96	98,6
KWS Achilles CLP	4,06	3,58	4,22	3,80	3,99	3,72	5,33	4,07	3,14	3,74	4,60	3,41	4,72	3,08	3,96	98,6
NS Lord CLP	3,77	3,39	3,80	3,24	3,79	3,62	5,19	3,36	2,91	3,67	4,73	3,08	4,46	3,35	3,74	93,1
ES Poetic	4,31	3,15	3,82	3,47	3,66	3,80	5,15	3,29	2,29	4,65	3,86	2,44	4,38	2,68	3,64	90,6
Margaret CLP	4,11	3,10	3,59	3,80	3,66	3,84	4,96	3,33	2,41	4,35	4,20	2,15	4,60	2,59	3,62	90,2
átlag	4,28	3,46	4,16	3,91	4,06	4,38	5,20	3,99	2,88	4,47	4,38	2,92	4,98	3,14	4,02	100,0
Sz.D. 5%	0,34	0,48	0,32	0,60	0,39	0,30	0,18	0,77	0,22	0,48	0,14	0,43	0,59	0,25	0,22	5,5
C.V.	5,5	9,5	5,2	10,6	6,7	4,7	2,4	13,3	5,2	7,4	2,2	10,0	8,2	5,5	7,4	

Napraforgó kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

VII/2. SU Korai kezelt csoport 2019

Kaszattermés t/ha

Fajták	Szombat- hely	Mező- falva	Eszterág- puszta	Kis- zombor	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Marton- vásár	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	átlag	rel. %
XF18976	5,22	3,38	4,46	4,52	4,59	5,46	4,19	4,07	4,96	4,22	3,75	4,44	4,44	108,9
XF18986	4,14	3,56	4,34	4,17	4,80	5,48	5,03	3,98	4,78	4,98	3,12	4,94	4,44	108,9
XF17953	4,76	3,69	4,40	4,21	4,60	5,83	4,34	3,10	4,67	4,33	3,42	4,56	4,33	106,2
P63LE113	4,39	3,28	4,43	4,03	4,42	5,87	3,73	3,49	4,51	3,87	2,99	4,56	4,13	101,3
P64LE25	4,29	3,79	3,73	3,75	3,88	5,79	4,15	2,95	4,44	4,05	3,10	4,24	4,01	98,4
LHA5369/85	3,82	3,13	4,25	3,41	3,43	5,45	4,42	3,19	4,58	4,02	2,53	4,80	3,92	96,2
NS Sumo Star	3,44	2,74	3,68	3,91	3,18	5,41	4,19	3,22	3,95	4,10	2,67	3,94	3,70	90,8
Anabela SU	3,26	2,85	3,53	3,47	3,08	5,11	4,43	3,07	3,93	4,14	2,80	3,96	3,64	89,3
átlag	4,17	3,30	4,10	3,93	4,00	5,55	4,31	3,38	4,48	4,21	3,05	4,43	4,08	100,0
Sz.D. 5%	0,22	0,52	0,43	0,32	0,32	0,16	0,65	0,46	0,38	0,17	0,49	0,57	0,26	6,4
C.V.	3,6	10,6	7,1	5,4	5,4	2,0	10,2	9,3	5,8	2,8	11,0	8,8	7,7	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

VII/3. SU Középérésű kezelt csoport 2019

Kaszattermés t/ha

Fajták	Mező- falva	Eszterág- puszta	Kis- zombor	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Marton- vásár	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	átlag	rel. %
NX92358	3,43	4,38	4,46	5,49	5,75	5,45	3,18	4,92	5,43	2,93	5,26	4,61	108,7
NX82219	3,60	4,22	4,27	5,21	5,40	5,12	2,88	5,10	5,01	2,45	5,23	4,41	104,0
NX92250	3,52	4,06	4,42	5,05	5,29	5,59	2,89	4,73		2,51	5,30	*4,37	103,0
Sumiko	3,48	4,31	4,09	5,07	5,58	4,75	2,94	5,13	4,82	2,97	4,86	4,36	102,8
P64LE99	3,30	4,29	3,94	5,17	5,34	5,01	3,02	4,69	4,19	3,42	4,99	4,31	101,6
XF17957	2,95	4,24	4,28	5,05	5,34	4,92	2,88	4,30	4,96	3,51	4,71	4,29	101,1
NX82333	3,38	4,10	3,86	4,87	5,58	4,78	2,64	4,61	4,62	3,33	5,11	4,26	100,4
NX82323	3,49	4,13	4,21	5,09	5,35	4,95	2,73	4,22	3,89	2,91	5,12	4,19	98,8
Subaro	3,49	4,55	3,93	5,31	5,06	4,28	3,28	4,18	4,21	2,70	4,99	4,18	98,5
P64LE25	3,41	4,17	3,69	4,16	5,01	5,16	2,84	4,87	4,00	3,01	4,90	4,11	96,9
MAS 85.SU	2,79	4,23	4,14	4,23	4,95	4,61	2,38	4,38	4,70	2,13	5,14	3,97	93,6
P64HE118	3,26	3,76	3,55	4,54	5,11	4,23	2,39	4,17	3,96	2,91	4,51	3,85	90,8
átlag	3,34	4,20	4,07	4,94	5,31	4,90	2,84	4,61	4,54	2,90	5,01	4,24	100,0
Sz.D. 5%	0,46	0,40	0,43	0,31	0,18	0,51	0,33	0,52	0,16	0,39	0,27	0,24	5,7
C.V.	9,5	6,7	7,3	4,3	2,4	7,2	8,0	7,8	2,4	9,3	3,8	6,7	

*korrigált átlag

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

VII/4 AIR Középerésű kezelt csoport 2019

Kaszattermés t/ha

Fajták	Mező- falva	Eszterág- puszta	Szent- lőrinc	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Marton- vásár	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	Röszke	átlag	rel. %
Sumiko	2,90	5,06	4,43	5,01	4,92	4,66	2,59	4,88	4,89	3,16	5,24	2,25	4,17	106,5
UN40652	2,07	4,35	4,15	4,89	5,40	4,71	2,91	4,48	4,55	3,46	5,11	2,61	4,06	103,6
P64LE25	3,07	4,05	3,68	4,82	5,07	4,51	2,12	5,15	4,89	2,92	5,35	2,73	4,03	102,9
UN40195	2,25	4,68	4,05	4,37	5,01	4,27	2,82	4,68	4,26	2,80	4,96	2,31	3,87	98,8
UN40657	2,43	3,95	3,47	4,83	5,05	4,40	2,60	3,92	4,78	3,27	4,86	2,23	3,82	97,5
UN40193	1,87	3,87	4,14	4,08	4,94	3,86	2,56	4,29	4,19	1,90	4,84	2,21	3,56	90,9
átlag	2,43	4,33	3,99	4,67	5,07	4,40	2,60	4,57	4,59	2,92	5,06	2,39	3,92	100,0
Sz.D. 5%	0,35	0,39	0,39	0,33	0,17	0,62	0,32	0,42	0,17	0,40	0,25	0,29	0,25	6,4
C.V.	9,5	6,0	6,4	4,7	2,2	9,3	8,1	6,0	2,4	9,1	3,3	8,0	7,8	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

12 II. Korai érésű csoport

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
	LHA366/132	FR	4,45	101,8	1888	100,1	46,87
st	NK Brio	2004 CH	4,37	100,0	1886	100,0	47,77
	NK Neoma	EU	4,36	99,8	1820	96,5	46,26
	KE13K113/Larissa		4,01	91,8	1721	91,3	47,29
	SV60479	AU	3,67	84,0	1433	76,0	43,20
	Walcer	2011	3,41	78,0	1407	74,6	45,63
	átlag		4,05	92,7	1692	89,7	46,17
	SzD 5%		0,32	7,3	143	7,6	1,03
	C.V.		9,6		10,3		2,7
	Helyek száma		12		12		12

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

13 III. Középérésű csoport

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
st	NK KONDI	2008 CH	4,74	100,0	2047	100,0	47,85
	SL 18114	FR	4,69	98,9	1986	97,0	46,97
	NK Stradi	2014 CH	4,69	98,9	2087	102,0	49,27
	Tutti (NX73008 HO)	2010 CH	4,59	96,8	1962	95,8	47,22
	SY Edison	2017 CH	4,59	96,8	1968	96,1	47,44
	NX92358	CH	4,46	94,1	1954	95,5	48,63
	NX82219	CH	4,41	93,0	1895	92,6	47,65
	KHB9510	DE	4,41	93,0	1728	84,4	43,55
	NX92250	CH	4,40	92,8	1855	90,6	46,56
	SY Excellio	2015 CH	4,36	92,0	1847	90,2	46,72
	NX82323	CH	4,21	88,8	1759	85,9	46,29
	NX92144	CH	4,19	88,4	1840	89,9	48,70
	P64LE99	2014 US	4,18	88,2	1717	83,9	45,45
	NX82333	CH	4,18	88,2	1812	88,5	47,82
	KHB9620	DE	3,58	75,5	1448	70,7	45,85
	átlag		4,38	92,4	1860	90,9	47,06
	SzD 5%		0,32	6,8	146	7,1	1,04
	C.V.		8,5		9,3		2,6
	Helyek száma		11		11		11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

**14 IV. Étkezési csoport
(Kivonat)**

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom	Fehérjetermés		Fehérje- tartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%	kg/ha	%	%
M777213		3,69	112,2	1105	127,0	32,90	524	108,9	16,0
Jaguar XL	EU	3,49	106,2	762	87,6	23,96	475	98,7	15,2
M1022	2018	3,29	100,1	962	110,5	32,35	468	97,3	15,9
Jaguar II	EU	3,22	97,9	658	75,6	22,50	445	92,5	15,3
M0307		3,13	95,2	841	96,6	29,66	503	104,6	18,0
X 4334	EU	3,05	92,8	578	66,4	21,04	447	92,9	16,5
M1216		3,00	91,3	787	90,4	29,02	477	99,2	18,0
M1016		2,81	85,5	631	72,5	24,86	410	85,2	16,3
kísérleti átlag		3,29	100,0	870	100,0	29,00	481	100	16,5
SzD 5%		0,39	11,9	119	13,7	1,69	56	11,6	1,0
C.V.		13,9		16,2		6,9	13,8		7,0
Helyek száma		11		11		11	11		11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

**14 IV. Hántolási csoport
(Kivonat)**

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom	Fehérjetermés		Fehérje- tartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%	kg/ha	%	%
Őszapó	2015	3,76	114,4	1314	151,0	38,75	514	106,8	15,2
Badger	EU	3,62	110,1	1128	129,6	34,78	527	109,6	16,4
Iregi szürke csíkos	1976	3,10	94,3	809	93,0	29,22	501	104,1	18,3
kísérleti átlag		3,29	100,0	870	100,0	29,00	481	100	16,5
SzD 5%		0,39	11,9	119	13,7	1,69	56	11,6	1,0
C.V.		13,9		16,2		6,9	13,8		7,0
Helyek száma		11		11		11	11		11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

15 V/1. IMI korai kezelt csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
NX92246	CH	4,45	108,2	2019	118,4	50,18
NK Neoma	EU	4,37	106,3	1829	107,3	46,21
Talento/NX99338	EU	4,35	105,8	1790	105,0	45,65
GK Milia	2018	4,05	98,5	1668	97,8	45,50
KHB9111	DE	4,04	98,2	1565	91,8	42,90
Driver CL	EU	3,97	96,5	1694	99,4	47,36
KWS Acer CL	EU	3,56	86,6	1368	80,2	42,51
átlag		4,11	100,0	1705	100,0	45,76
SzD 5%		0,24	5,8	119	7	0,85
C.V.		7,6		8,9		2,4
Helyek száma		13		13		13

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

16 V/2. IMI középérésű kezelt csoport

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
NK Neoma	EU	4,28	108,3	1766	111,4	45,86	
SY Experto	EU	4,16	105,3	1646	103,8	43,83	
SY Excellio	2015 CH	4,14	104,8	1725	108,8	46,06	
SY Diamantis	EU	4,13	104,5	1666	105,1	44,76	
KWS Apache CL	DE	4,05	102,5	1546	97,5	42,42	
KHB9711	DE	3,67	92,9	1468	92,6	44,36	
MGT98271	FR	3,60	91,1	1362	85,9	41,96	
WH7279	AR	3,58	90,6	1507	95,0	46,59	
átlag		3,95	100,0	1586	100,0	44,48	
SzD 5%		0,22	5,6	96	6,1	1,13	
C.V.		7		7,8		3,3	
Helyek száma		13		13		13	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

17 V/3. CLHA PLUS korai kezelt csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
SY Neostar CLP	EU	4,18	109,4	1750	111,8	46,47
SY Gracia CLP	2016 CH	4,01	105,0	1661	106,1	45,94
NS Euforia CLP	EU	3,55	92,9	1410	90,1	44,26
Suria CLP	EU	3,54	92,7	1440	92,0	45,07
átlag		3,82	100,0	1565	100,0	45,43
SzD 5%		0,18	4,7	88	5,6	0,93
C.V.		5,9		7,1		2,6
Helyek száma		13		13		13

**Napraforgó kispercellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

18 V/4. CLHA PLUS középérésű kezelt csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
SY Bacardi CLP	2016 CH	4,44	110,6	1887	112,6	47,08
NX92355	CH	4,29	106,8	1874	111,9	48,58
NX82213	CH	4,27	106,3	1824	108,9	47,38
MAS 92.CP	EU	4,13	102,9	1681	100,3	45,24
ESH 9232	FR	4,06	101,1	1705	101,8	46,43
ES Loris CLP	2018 FR	4,06	101,1	1745	104,2	47,65
SL1744	FR	3,96	98,6	1696	101,2	47,50
KWS Achilles CLP	EU	3,96	98,6	1519	90,7	42,63
NS Lord CLP	EU	3,74	93,1	1590	94,9	47,26
ES Poetic	EU	3,64	90,6	1420	84,8	43,22
Margaret CLP	EU	3,62	90,2	1489	88,9	45,56
átlag		4,02	100,0	1675	100,0	46,23
SzD 5%		0,22	5,5	105	6,3	0,92
C.V.		7,4		8,4		2,6
Helyek száma		14		14		14

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

21 VII/2. SU korai kezelt csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
XF18976	US	4,44	108,9	1981	111,4	49,59
XF18986	US	4,44	108,9	2019	113,5	50,50
XF17953	US	4,33	106,2	1859	104,5	47,73
P63LE113	2016 US	4,13	101,3	1851	104,1	49,74
P64LE25	EU	4,01	98,4	1749	98,4	48,45
LHA5369/85	FR	3,92	96,2	1741	97,9	49,21
NS Sumo Star	EU	3,70	90,8	1537	86,4	46,16
Anabela SU	EU	3,64	89,3	1489	83,7	45,48
átlag		4,08	100,0	1778	100,0	48,36
SzD 5%		0,26	6,4	129	7,3	0,82
C.V.		7,7		9,0		2,1
Helyek száma		12		12		12

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

22 VII/3. SU középérésű csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
NX92358	CH	4,61	108,7	2051	112,4	49,41
NX82219	CH	4,41	104,0	1938	106,2	48,74
NX92250	CH	4,37	103,0	1869	102,5	47,51
Sumiko	2015 CH	4,36	102,8	1952	107,0	49,62
P64LE99	2014 US	4,31	101,6	1804	98,9	46,42
XF17957	US	4,29	101,1	1773	97,2	45,98
NX82333	CH	4,26	100,4	1864	102,2	48,53
NX82323	CH	4,19	98,8	1791	98,2	47,43
Subaro	EU	4,18	98,5	1783	97,7	47,29
P64LE25	EU	4,11	96,9	1785	97,9	48,11
MAS 85.SU	EU	3,97	93,6	1661	91,1	46,24
P64HE118	2017 US	3,85	90,8	1620	88,8	46,70
átlag		4,24	100,0	1824	100,0	47,66
SzD 5%		0,24	5,7	120	6,6	0,89
C.V.		6,7		7,8		2,2
Helyek száma		11		11		11

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

23 VII/4 AIR Középérésű kezelt csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
Sumiko	2015 CH	4,17	106,5	1905	110,7	50,53
UN40652	AR	4,06	103,6	1729	100,4	47,27
P64LE25	EU	4,03	102,9	1754	101,9	48,16
UN40195	AR	3,87	98,8	1701	98,8	48,78
UN40657	AR	3,82	97,5	1651	95,9	47,98
UN40193	AR	3,56	90,9	1587	92,2	49,43
átlag		3,92	100,0	1721	100,0	48,69
SzD 5%		0,25	6,4	119	6,9	0,99
C.V.		7,8		8,5		2,5
Helyek száma		12		12		12

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

II. Korai érésű csoport 2019

Olajtartalom, %

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Kis- zombor	Szék- kutas	Cegléd	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	Röszke	átlag	rel. eltérés
LHA366/132	49,07	49,37	44,20	49,88	39,11	46,57	47,88	47,94	45,38	48,36	48,49	46,20	46,87	-0,90
st NK Brio	48,06	51,09	44,56	51,49	40,18	47,13	48,21	49,21	45,48	49,58	50,87	47,43	47,77	0,00
st. fajták átlaga	48,06	51,09	44,56	51,49	40,18	47,13	48,21	49,21	45,48	49,58	50,87	47,43	47,77	
NK Neoma	46,89	49,33	42,84	49,52	42,01	47,38	46,57	47,21	44,93	46,66	46,80	44,97	46,26	-1,51
KE13K113/Larissa	49,97	51,03	43,73	49,76	40,58	46,35	49,44	49,33	45,89	49,00	47,81	44,56	47,29	-0,48
SV60479	45,53	48,14	37,08	44,93		46,91	43,56	43,96	39,89	45,04	44,25	42,50	*43,20	-4,57
Walcer	47,73	48,28	43,37	49,41		43,59	43,17	48,57	45,68	45,29	47,72	45,71	*45,63	-2,14
átlag	47,88	49,54	42,63	49,17	39,59	46,32	46,47	47,70	44,54	47,32	47,66	45,23	46,17	-1,60
Sz.D. 5%													1,03	
C.V.													2,7	

*korrigált átlag

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

II. Korai érésű csoport 2019

Olajtermés kg/ha

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Kis- zombor	Szék- kutas	Cegléd	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	Röszke	átlag	rel. %
LHA366/132	1975	2197	1861	2417	1048	2262	1430	2430	2041	1689	2252	1048	1888	100,1
st NK Brio	2152	2143	1815	2433	1242	2299	1393	2252	1948	1736	2150	1068	1886	100,0
st. fajták átlaga	2152	2143	1815	2433	1242	2299	1393	2252	1948	1736	2150	1068	1886	100,0
NK Neoma	2073	2096	1721	2154	1558	2247	1224	2024	2011	1726	2006	1000	1820	96,5
KE13K113/Larissa	2208	2149	1652	2011	886	2134	1450	2177	1870	844	2368	898	1721	91,3
SV60479	1582	1868	1239	1627		1974	1055	1738	1371	1180	1865	909	*1433	76,0
Walcer	1471	1725	1507	1682		1948	484	1848	1720	1005	1835	896	*1407	74,6
átlag	1910	2030	1633	2054	1047	2144	1173	2078	1827	1363	2079	970	1692	89,7
Sz.D. 5%	176	160	145	112	144	89	112	123	56	172	249	80	143	7,6
C.V.	6,1	5,2	5,8	3,6	7,5	2,8	6,3	3,9	2,1	8,4	7,9	5,5	10,3	

*korigált átlag

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

III. Középérésű csoport 2019

Olajtartalom, %

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Kis- zombor	Szék- kutas	Cegléd	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	átlag	rel. eltérés
st NK KONDI	45,86	48,47	42,47	51,26	44,06	49,66	47,59	49,02	49,15	49,37	49,39	47,85	0,00
st. fajták átlaga	45,86	48,47	42,47	51,26	44,06	49,66	47,59	49,02	49,15	49,37	49,39	47,85	
SL 18114	45,78	47,29	44,79	48,91	46,09	47,88	45,33	48,56	48,34	48,53	45,16	46,97	-0,88
NK Stradi	51,03	52,03	44,15	50,82	46,23	50,79	47,01	49,08	51,81	49,86	49,12	49,27	1,42
Tutti (NX73008 HO)	46,95	50,84	41,99	49,29	42,48	48,59	45,61	47,96	47,00	50,58	48,16	47,22	-0,63
SY Edison	49,83	49,96	42,97	48,33	44,18	48,83	43,84	48,23	48,48	49,55	47,68	47,44	-0,41
NX92358	47,85	51,23	46,14	49,51	46,00	49,98	48,53	49,43	49,21	49,60	47,41	48,63	0,78
NX82219	47,88	50,43	43,29	48,53	45,87	50,05	46,35	48,00	47,98	47,80	48,02	47,65	-0,20
KHB9510	44,89	46,44	39,15	44,89		43,25	43,47	42,96	44,51	44,51	44,79	*43,55	-4,30
NX92250	48,35	50,59	41,86	49,50	42,21	48,64	43,36	47,40		46,56	46,34	*46,56	-1,29
SY Excellio	46,98	50,58	41,70	50,50	42,57	48,54	43,77	47,01	47,93	48,18	46,15	46,72	-1,13
NX82323	44,73	50,34	42,60	47,90	43,42	48,26	45,22	45,95	48,02	46,88	45,90	46,29	-1,56
NX92144	51,41	51,93	44,43	50,11	44,78	49,67	46,75	47,72	49,72	49,93	49,21	48,70	0,85
P64LE99	43,35	48,91	42,18	49,17	43,26	47,67	42,79	46,20	43,60	46,61	46,24	45,45	-2,40
NX82333	47,66	51,69	44,67	50,92	41,85	49,01	46,89	47,40	47,92	50,08	47,93	47,82	-0,03
KHB9620	50,15	47,87	38,36	46,18		48,57	42,13	46,93		46,97	48,03	*45,85	-2,00
átlag	47,51	49,91	42,72	49,05	43,71	48,63	45,24	47,46	47,84	48,33	47,30	47,06	-0,79
Sz.D. 5%												1,04	
C.V.												2,6	

*korrigált átlag

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

III. Középérésű csoport 2019

Olajtermés kg/ha

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Kis- zombor	Szék- kutas	Cegléd	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	átlag	rel. %
st NK KONDI	2173	1838	1749	2712	1657	2390	1184	2518	2215	1729	2355	2047	100,0
st. fajták átlaga	2173	1838	1749	2712	1657	2390	1184	2518	2215	1729	2355	2047	100,0
SL 18114	2109	1773	1683	2538	1806	2160	1183	2378	2266	1536	2416	1986	97,0
NK Stradi	2566	2069	1884	2535	1865	2487	1133	2317	2488	1356	2261	2087	102,0
Tutti (NX73008 HO)	2186	2020	1550	2665	1291	2300	1268	2188	2043	1690	2381	1962	95,8
SY Edison	2393	1790	1677	2427	1772	2279	1120	2181	2345	1609	2059	1968	96,1
NX92358	2286	1795	1701	2621	1675	2245	1230	2236	2339	1293	2076	1954	95,5
NX82219	2054	1800	1683	2201	1804	2388	993	2181	2277	1243	2217	1895	92,6
KHB9510	2097	1685	1489	2052		1938	1221	1810	1924	1575	1862	*1728	84,4
NX92250	2179	1918	1758	2334	1369	2392	968	2090		1155	2114	*1855	90,6
SY Excellio	2177	1947	1515	2477	1247	2080	1031	1992	1975	1748	2124	1847	90,2
NX82323	1830	1831	1522	2171	1506	2167	912	1889	2049	1461	2016	1759	85,9
NX92144	2127	1804	1729	1796	1453	2164	1054	2187	2325	1206	2394	1840	89,9
P64LE99	1891	1655	1434	2343	1380	2102	951	1922	1641	1623	1941	1717	83,9
NX82333	1975	1885	1465	2328	1073	2487	940	1933	2240	1461	2143	1812	88,5
KHB9620	1258	1554	1279	1391		2318	560	2035		1123	1615	*1448	70,7
átlag	2087	1824	1608	2306	1489	2260	1050	2124	2131	1454	2132	1860	90,9
Sz.D. 5%	150	156	215	150	213	71	132	155	60	264	349	146	7,1
C.V.	5,0	6,0	9,3	4,6	9,7	2,2	8,8	5,1	1,9	12,7	11,5	9,3	

*korrigált átlag

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

IV./ Hántolási csoport 2019

(Kivonat)

Olajtartalom, %

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Baja	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Kis- zombor- Mogyi	Mélykút	átlag	rel. eltérés
Őszapó	41,25	40,46	37,76	35,25	39,31	38,21	38,97	38,25	37,59	38,92	40,28	38,75	9,75
Badger	34,95	35,29	32,74		36,43	34,58	34,66	35,62	34,79	33,78	35,98	*34,78	5,78
Iregi szürke csíkos	30,59	29,31	29,64	26,30	27,51	34,51	28,58	27,81	27,87	27,62	31,64	29,22	0,22
kísérleti átlag	29,62	28,98	27,85	28,02	28,57	28,82	28,67	28,56	27,38	30,56	32,02	29,00	0,00
Sz.D. 5%												1,69	
C.V.												6,9	

*korrigált átlag

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

IV./ Hántolási csoport 2019
(Kivonat)
Olajtermés kg/ha

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Baja	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Kis- zombor- Mogyi	Mélykút	átlag	rel. %
Ószapó	1680	1290	916	1547	1710	867	1390	1406	1063	968	1616	1314	151,0
Badger	1254	883	813		1424	1013	1261	1323	885	825	1546	*1128	129,6
Iregi szürke csíkos	992	749	690	914	1051	525	1027	766	611	477	1100	809	93,0
kísérleti átlag	1062	754	732	919	1083	648	964	834	615	654	1308	870	100,0
Sz.D. 5%	132	124	61	51	47	97	146	36	121	46	118	119	13,7
C.V.	8,6	11,4	5,8	3,9	3,0	10,3	10,1	3,0	13,7	4,9	6,3	16,2	

*korrigált átlag

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

IV./ Hántolási csoport 2019
(Kivonat)
Fehérjetartalom, %

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Baja	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Kis- zombor- Mogyi	Mélykút	átlag	rel. eltérés
Őszapó	14,7	15,4	16,1	15,0	16,0	15,6	15,4	14,7	15,3	15,1	14,1	15,2	-1,3
Badger	16,9	16,1	17,4		17,1	16,3	14,5	16,6	16,2	18,9	14,0	*16,4	-0,1
Iregi szürke csíkos	17,7	18,1	20,0	19,0	17,3	20,5	16,5	19,2	18,5	18,6	15,5	18,3	1,8
kísérleti átlag	16,7	16,5	17,2	16,9	16,2	16,3	16,1	17,4	16,5	16,4	14,7	16,5	0,0
Sz.D. 5%												1,0	
C.V.												7,0	

*korrigált átlag

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

**IV./ Hántolási csoport 2019
(Kivonat)
Fehérjetermés kg/ha**

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Baja	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Kis- zombor- Mogyi	Mélykút	átlag	rel. %
Ószapó	598	491	390	659	695	353	550	541	432	376	565	514	106,8
Badger	606	404	432		668	477	529	618	411	462	600	*527	109,6
Iregi szürke csíkos	573	463	464	660	663	311	588	528	405	320	539	501	104,1
kísérleti átlag	595	417	452	540	607	363	522	495	362	342	596	481	100,0
Sz.D. 5%	73	74	36	30	24	54	77	22	74	28	56	56	11,6
C.V.	8,5	12,3	5,5	3,8	2,8	10,3	9,8	3,0	14,2	5,7	6,5	13,8	

*korrigált átlag

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

**IV./ Étkezési csoport 2019
(Kivonat)
Olajtartalom, %**

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Baja	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Kis- zombor- Mogyi	Mélykút	átlag	rel. eltérés
M777213	34,28	33,80	33,66	34,12	33,17	30,98	33,35	29,31	28,24	34,58	36,39	32,90	3,90
Jaguar XL	24,62	21,65	20,85	21,97	24,85	23,07	22,25	25,50	22,54	25,83	30,41	23,96	-5,04
M1022	33,54	30,88	32,99	32,43	31,95	32,29	32,88	31,06	28,82	34,73	34,25	32,35	3,35
Jaguar II	22,66	20,54	19,09	22,45	22,52	22,23	21,52	21,25	22,39	25,76	27,07	22,50	-6,50
M0307	30,83	31,14	27,67	29,40	30,28	28,35	27,93	27,35	26,00	35,21	32,13	29,66	0,66
X 4334	15,27	21,80	18,93	21,25	19,92	22,37	20,85	20,54	22,01	21,99	26,56	21,04	-7,96
M1216	32,73	31,31	28,97	28,18	23,87	28,75	29,84	31,10	23,18	29,11	32,16	29,02	0,02
M1016	25,11	22,61	24,01	23,03	24,45	21,69		26,41	27,71	28,61	25,35	*24,86	-4,14
kísérleti átlag	29,62	28,98	27,85	28,02	28,57	28,82	28,67	28,56	27,38	30,56	32,02	29,00	0,00
Sz.D. 5%												1,69	
C.V.												6,9	

*korigált átlag

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

**IV./ Étkezési csoport 2019
(Kivonat)
Olajtermés kg/ha**

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Baja	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Kis- zombor- Mogyi	Mélykút	átlag	rel. %
M777213	1568	939	999	1256	1219	677	1373	1001	571	862	1688	1105	127,0
Jaguar XL	1094	564	472	734	917	615	730	758	671	502	1325	762	87,6
M1022	1163	781	887	1017	1204	733	1131	851	561	765	1492	962	110,5
Jaguar II	930	440	484	685	825	518	555	670	550	456	1122	658	75,6
M0307	741	884	826	828	1119	635	868	733	474	803	1335	841	96,6
X 4334	550	559	472	593	717	568	519	504	556	263	1052	578	66,4
M1216	759	892	847	757	907	595	1022	476	354	691	1360	787	90,4
M1016	951	315	650	606	822	379		686	468	584	755	*631	72,5
kísérleti átlag	1062	754	732	919	1083	648	964	834	615	654	1308	870	100,0
Sz.D. 5%	132	124	61	51	47	97	146	36	121	46	118	119	13,7
C.V.	8,6	11,4	5,8	3,9	3,0	10,3	10,1	3,0	13,7	4,9	6,3	16,2	

*korigált átlag

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

**IV./ Étkezési csoport 2019
(Kivonat)
Fehérjetartalom, %**

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Baja	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Kis- zombor- Mogyi	Mélykút	átlag	rel. eltérés
M777213	16,9	15,5	17,4	14,9	14,9	17,7	14,0	16,8	18,6	15,9	13,8	16,0	-0,5
Jaguar XL	17,2	14,4	16,3	15,0	15,1	14,3	15,1	15,6	14,0	16,2	13,6	15,2	-1,3
M1022	15,7	16,6	17,4	16,6	15,6	14,1	15,0	16,7	16,6	14,8	15,3	15,9	-0,6
Jaguar II	15,0	16,3	12,9	15,7	17,2	15,4	17,1	16,5	13,5	15,3	13,9	15,3	-1,2
M0307	18,7	17,6	20,5	17,5	16,1	17,8	18,3	20,4	18,8	15,3	16,5	18,0	1,5
X 4334	16,3	17,0	16,9	17,3	15,9	15,5	17,7	18,7	14,8	16,8	14,1	16,5	0,0
M1216	18,4	16,7	19,0	20,5	15,5	16,8	17,7	20,0	18,9	17,8	16,2	18,0	1,5
M1016	16,2	17,3	15,6	17,7	17,1	15,0		16,7	16,4	15,9	15,1	*16,3	-0,2
kísérleti átlag	16,7	16,5	17,2	16,9	16,2	16,3	16,1	17,4	16,5	16,4	14,7	16,5	0,0
Sz.D. 5%												1,0	
C.V.												7,0	

*korigált átlag

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

**IV./ Étkezési csoport 2019
(Kivonat)
Fehérjetermés kg/ha**

Fajták	Szombat- hely	Eszterág- puszta	Baja	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Kis- zombor- Mogyi	Mélykút	átlag	rel. %
M777213	773	430	516	549	548	388	574	572	377	397	642	524	108,9
Badger	606	404	432		668	477	529	618	411	462	600	527	109,6
M1022	545	421	467	519	588	321	517	459	323	325	666	468	97,3
Jaguar II	615	349	327	477	631	359	441	520	332	271	574	445	92,5
M0307	449	500	612	493	594	399	563	547	343	349	688	503	104,6
X 4334	586	435	421	482	571	392	440	458	373	201	558	447	92,9
M1216	427	476	555	550	588	348	603	307	288	422	685	477	99,2
M1016	615	240	422	465	574	263		434	277	323	449	*410	85,2
kísérleti átlag	595	417	452	540	607	363	522	495	362	342	596	481	100,0
Sz.D. 5%	73	74	36	30	24	54	77	22	74	28	56	56	11,6
C.V.	8,5	12,3	5,5	3,8	2,8	10,3	9,8	3,0	14,2	5,7	6,5	13,8	

*korigált átlag

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

V/1. IMI Korai kezelt csoport 2019

Olajtermés kg/ha

Fajták	Szombat- hely	Mező- falva	Eszterág- puszta	Szent- lőrinc	Kis- zombor	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	Röske	átlag	rel. %
NX92246	2239	1781	2475	1065	1748	3002	2534	1033	2140	2081	1842	2546	1764	2019	118,4
NK Neoma	2161	1695	2021	925	1527	2550	2549	1237	1843	1966	1916	1939	1451	1829	107,3
Talento/NX99338	1988	1715	2071	992	1614	2319	2128	1274	1898	1998	1734	1886	1656	1790	105,0
GK Milia	2004	1424	1998	797	1748	2192	2074	1083	1551	1783	1703	1961	1365	1668	97,8
KHB9111	1662	1387	2066	916	1310	2179	2106	996	1579	1513	1334	1943	1359	1565	91,8
Driver CL	1634	1516	1900	872	1838	2352	2126	1233	1744	1932	1590	1906	1379	1694	99,4
KWS Acer CL	1188	1424	1596	763	1169	1880	2076	697	1329	1576	969	1723	1391	1368	80,2
átlag	1839	1563	2018	904	1565	2353	2228	1079	1726	1836	1584	1986	1481	1705	100,0
Sz.D. 5%	213	163	125	144	166	156	92	166	165	59	158	222	118	119	7,0
C.V.	7,8	7,0	4,2	10,7	7,1	4,5	2,8	10,3	6,4	2,2	6,4	7,5	5,4	8,9	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

V/2. IMI Középérésű kezelt csoport 2019

Olajtermés kg/ha

Fajták	Szombat- hely	Mező- falva	Eszterág- puszta	Szent- lőrinc	Kis- zombor	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	Röske	átlag	rel. %
NK Neoma	2097	1618	2070	1280	1643	2132	2399	1258	1844	1725	1888	1745	1257	1766	111,4
SY Experto	2071	1615	2002	858	1538	2103	2121	1001	1882	1826	1376	1735	1273	1646	103,8
SY Excellio	2071	1530	2118	1172	1557	2234	2283	1172	1858	1911	1523	1786	1209	1725	108,8
SY Diamantis	1793	1637	2158	927	1609	2113	2191	1051	1818	1885	1591	1673	1218	1666	105,1
KWS Apache CL	1816	1454	1964	959	1432	1993	2145	1188	1497	1402	1523	1567	1153	1546	97,5
KHB9711	1577	1404	1780	893	1369	1694	2091	949	1596	1698	1534	1474	1024	1468	92,6
MGT98271	1353	1208	1935	774	1241	1536	1983	908	1398	1474	1228	1608	1055	1362	85,9
WH7279	1351	1222	2004	1022	1436	1851	2288	1081	1772	1503	1083	1668	1309	1507	95,0
átlag	1766	1461	2004	986	1478	1957	2188	1076	1708	1678	1468	1657	1187	1586	100,0
Sz.D. 5%	197	218	170	156	140	112	53	150	138	63	170	119	68	96	6,1
C.V.	7,5	10,1	5,8	10,8	6,4	3,9	1,6	9,5	5,4	2,6	7,9	4,9	3,9	7,8	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2019

V/3. CLHA PLUS korai kezelt csoport 2019

Olajtermés kg/ha

Fajták	Szombat- hely	Mező- falva	Eszterág- puszta	Szent- lőrinc	Kis- zombor	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Marton- vásár	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Röszke	átlag	rel. %
SY Neostar CLP	1970	1351	1809	1722	1673	1915	2533	1913	1147	1807	1765	1738	1404	1750	111,8
SY Gracia CLP	1752	1411	1749	1604	1653	1614	2282	1848	1130	1967	1568	1649	1360	1661	106,1
NS Euforia CLP	1438	1323	1479	1364	1511	1412	2122	1445	1032	1400	1291	1217	1302	1410	90,1
Suria CLP	1634	1371	1619	1172	1306	1648	2148	1682	1004	1427	1392	1242	1079	1440	92,0
átlag	1699	1364	1664	1466	1536	1647	2271	1722	1078	1650	1504	1462	1286	1565	100,0
Sz.D. 5%	259	190	331	180	104	102	102	299	191	131	80	90	57	88	5,6
C.V.	8,4	8,5	12,4	7,7	4,1	3,9	2,8	10,9	11,1	5,0	3,3	3,8	2,8	7,1	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

V/4. CLHA PLUS Középerésű kezelt csoport

Olajtermés kg/ha

Fajták	Szombat- hely	Mező- falva	Eszterág- puszta	Szent- lőrinc	Kis- zombor	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Marton- vásár	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	Röszke	átlag	rel. %
SY Bacardi CLP	2063	1450	1929	1971	1753	2214	2288	2480	1276	2083	1851	1407	2285	1363	1887	112,6
NX92355	2006	1540	1996	1746	1786	2291	2417	1857	1357	2160	2081	1602	2167	1229	1874	111,9
NX82213	2002	1479	2010	1735	1769	2286	2248	2148	1235	2070	1802	1304	2123	1328	1824	108,9
MAS 92.CP	1652	1465	1839	1820	1553	1838	1905	1784	1276	2013	1776	1251	2222	1140	1681	100,3
ESH 9232	1923	1518	2009	1825	1421	1917	2129	1943	1131	1839	1696	1139	2213	1161	1705	101,8
ES Loris CLP	1879	1612	1953	1718	1598	1917	2150	2080	1139	2103	1652	1180	2197	1248	1745	104,2
SL1744	1677	1565	1846	1719	1398	2161	2325	1749	1227	1636	1485	1265	2348	1346	1696	101,2
KWS Achilles CLP	1544	1426	1728	1466	1411	1389	1981	1781	1192	1386	1614	1297	1901	1155	1519	90,7
NS Lord CLP	1567	1429	1621	1395	1541	1621	2229	1571	1200	1571	1949	1335	1906	1319	1590	94,9
ES Poetic	1761	1222	1618	1398	1279	1552	1916	1420	838	1836	1363	953	1791	926	1420	84,8
Margaret CLP	1672	1324	1532	1570	1244	1611	2073	1545	909	1819	1765	851	1923	1013	1489	88,9
átlag	1795	1457	1826	1669	1523	1891	2151	1851	1162	1865	1730	1235	2098	1203	1675	100,0
Sz.D. 5%	144	200	140	257	148	128	75	354	89	197	55	183	251	95	105	6,3
C.V.	5,6	9,4	5,3	10,6	6,7	4,7	2,4	13,2	5,3	7,3	2,2	10,0	8,3	5,5	8,4	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

VII/2. SU Korai kezelt csoport 2019

Olajtermés kg/ha

Fajták	Szombat- hely	Mező- falva	Eszterág- puszta	Kis- zombor	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Marton- vásár	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	átlag	rel. %
XF18976	2423	1493	2122	1788	2086	2410	2018	1867	2156	1692	1705	2008	1981	111,4
XF18986	1911	1610	2044	1696	2248	2449	2485	1857	2111	2069	1445	2299	2019	113,5
XF17953	2139	1569	1976	1605	2061	2498	2006	1360	1930	1647	1465	2054	1859	104,5
P63LE113	2093	1453	2091	1594	2080	2617	1804	1556	1978	1543	1352	2054	1851	104,1
P64LE25	1995	1701	1680	1440	1758	2428	2007	1267	1878	1569	1375	1886	1749	98,4
LHA5369/85	1782	1400	2009	1356	1561	2436	2168	1449	1920	1582	1045	2188	1741	97,9
NS Sumo Star	1472	1111	1586	1484	1329	2191	1928	1320	1599	1624	1113	1689	1537	86,4
Anabela SU	1303	1166	1509	1296	1269	1988	2060	1253	1577	1588	1163	1693	1489	83,7
átlag	1890	1438	1877	1532	1799	2377	2060	1491	1894	1664	1333	1984	1778	100,0
Sz.D. 5%	102	224	197	124	143	71	307	206	160	69	216	251	129	7,3
C.V.	3,7	10,5	7,1	5,4	5,4	2,0	10,2	9,4	5,7	2,8	11,0	8,6	9,0	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

VII/3. SU Középérésű kezelt csoport 2019

Olajtartalom, %

Fajták	Mező- falva	Eszterág- puszta	Kis- zombor	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Marton- vásár	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	átlag	rel. eltérés
NX92358	48,80	50,08	46,83	49,45	48,67	54,10	50,66	46,33	49,10	48,92	50,56	49,41	1,75
NX82219	49,43	48,19	45,72	49,27	50,54	52,53	48,09	46,86	47,82	48,19	49,45	48,74	1,08
NX92250	48,77	46,78	46,51	48,06	45,59	51,22	48,22	46,20		47,09	49,17	*47,51	-0,15
Sumiko	51,06	49,71	46,98	51,09	49,98	52,46	48,97	48,76	46,58	47,95	52,23	49,62	1,96
P64LE99	47,38	45,93	42,90	48,87	47,62	49,45	47,04	44,80	41,69	46,58	48,41	46,42	-1,24
XF17957	46,57	46,20	44,20	45,81	45,25	48,44	44,68	44,58	43,32	47,76	48,98	45,98	-1,68
NX82333	49,48	48,04	46,03	49,98	47,56	52,00	48,30	46,67	45,52	48,56	51,69	48,53	0,87
NX82323	48,64	48,08	44,59	48,39	46,96	49,72	47,14	45,80	44,50	48,09	49,79	47,43	-0,23
Subaro	48,18	48,46	42,58	49,38	47,10	48,68	47,93	46,75	44,59	46,95	49,54	47,29	-0,37
P64LE25	49,71	47,40	45,81	49,32	47,85	51,48	47,38	47,18	43,24	48,70	51,18	48,11	0,45
MAS 85.SU	45,47	47,81	42,17	46,77	45,28	50,35	43,32	45,61	45,75	46,30	49,82	46,24	-1,42
P64HE118	47,88	48,10	42,22	48,68	44,44	48,50	46,52	46,76	44,74	47,40	48,41	46,70	-0,96
átlag	48,45	47,90	44,71	48,76	47,24	50,74	47,35	46,36	45,15	47,71	49,94	47,66	
Sz.D. 5%												0,89	
C.V.												2,2	

*korrigált átlag

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

VII/3. SU Középérésű kezelt csoport 2019

Olajtermés kg/ha

Fajták	Mező- falva	Eszterág- puszta	Kis- zombor	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Marton- vásár	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	átlag	rel. %
NX92358	1507	1972	1880	2444	2519	2652	1448	2052	2401	1291	2392	2051	112,4
NX82219	1603	1832	1755	2308	2457	2422	1247	2150	2154	1063	2327	1938	106,2
NX92250	1547	1710	1851	2182	2169	2577	1253	1966		1063	2343	*1869	102,5
Sumiko	1601	1928	1731	2330	2508	2241	1296	2249	2020	1280	2285	1952	107,0
P64LE99	1407	1773	1519	2274	2290	2229	1280	1892	1573	1435	2175	1804	98,9
XF17957	1234	1762	1703	2081	2176	2145	1156	1728	1933	1506	2076	1773	97,2
NX82333	1505	1774	1599	2192	2390	2237	1147	1934	1892	1453	2377	1864	102,2
NX82323	1527	1786	1687	2216	2259	2216	1157	1742	1556	1258	2295	1791	98,2
Subaro	1511	1983	1505	2359	2147	1874	1415	1761	1691	1142	2227	1783	97,7
P64LE25	1526	1779	1524	1847	2156	2391	1210	2067	1557	1319	2256	1785	97,9
MAS 85.SU	1140	1820	1572	1783	2017	2089	929	1796	1936	886	2302	1661	91,1
P64HE118	1405	1629	1350	1989	2044	1846	1000	1756	1593	1240	1966	1620	88,8
átlag	1459	1812	1640	2167	2261	2243	1212	1924	1850	1245	2252	1824	100,0
Sz.D. 5%	199	174	171	135	78	231	139	220	65	167	124	120	6,6
C.V.	9,4	6,7	7,2	4,3	2,4	7,2	8,0	7,9	2,4	9,3	3,8	7,8	

*korrigált átlag

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019

VII/4 AIR Középérésű kezelt csoport 2019

Olajtermés kg/ha

Fajták	Mező- falva	Eszterág- puszta	Szent- lőrinc	Szék- kutas	Jász- boldog- háza	Marton- vásár	Újfehértó	Hódmező- vásárhely	Gyula- tanya	Abaúj- szántó	Mélykút	Röszke	átlag	rel. %
Sumiko	1333	2410	2091	2320	2082	2279	1178	2262	2221	1393	2379	911	1905	110,7
UN40652	906	1913	1818	2094	2170	2169	1184	1882	1835	1513	2238	1031	1729	100,4
P64LE25	1363	1792	1693	2149	2255	2067	872	2206	1961	1285	2350	1050	1754	101,9
UN40195	1009	2106	1851	1942	2055	2058	1224	2038	1774	1205	2185	969	1701	98,8
UN40657	1092	1738	1552	2148	2089	2130	1142	1678	1931	1337	2119	861	1651	95,9
UN40193	842	1744	1856	1866	2117	1834	1194	1933	1716	816	2210	918	1587	92,2
átlag	1091	1951	1810	2087	2128	2090	1132	2000	1906	1258	2247	957	1721	100,0
Sz.D. 5%	156	175	180	148	70	296	134	186	69	170	112	116	119	6,9
C.V.	9,4	5,9	6,6	4,7	2,2	9,4	7,9	6,1	2,4	9,0	3,3	8,0	8,5	