

Magyar Szója fajta-összehasonlító kísérletei 2016-ban

Magyar Szója Nonprofit Kft. alapvető célkitűzése a magyar, GM-mentes (genetikailag módosításoktól mentes) szója termésterületének növelése és feldolgozásának segítése, azáltal, hogy a lehető legszélesebb körben ellátja a termelőket információkkal és szakanyagokkal. Ennek érdekében a Magyar Szója Nonprofit Kft. folyamatosan szervez továbbképzéssel egybekötött szakmai fórumokat és bemutatókat. 2016-ban negyedik alkalommal került megrendezésre az Országos Szója Fórum, ahol a termelés, ill. a feldolgozás kérdései kerültek megvitatásra.

A Magyar Szója Nonprofit Kft. irányításával minden évben félüzemi fajtakísérletek kerülnek beállításra. A fajták teljesítményét szakmai fórumokkal egybekötött fajtabemutatón nézheték meg az érdeklődők, 2016-ban öt helyszínen (Hédervár, Bak, Bóly, Margittasziget és Mezőhegyes). A Magyar Szója Nonprofit Kft. tagjai által kiválasztott 20 fajta közül 4 az igen korai csoportból, 8 a korai és 8 a középérésű csoportból került ki, amelyek hazai, ill. külföldi nemesítésű fajták voltak.

A 2016-os vegetációs periódus – a csapadékszegény március és április ellenére - összességében kedvező volt a szója számára. A kísérleti helyeken áprilistól a betakarításig összesen 337-453 mm csapadék esett (1. táblázat).

Az egyes fajták eredményeinek kiértékelésekor figyelembe kell venni az adott termőterület (talajtípus, csapadékviszonyok stb.) és gazdaság (alkalmazott sortáv, tápanyag ellátás, sorközművelés stb.) sajátosságait (1. táblázat). Ezek alapján látható, hogy az ökológiai igényeknek megfelelő, jól megválasztott fajták versenyképes hozamot adhatnak mindhárom éréscsoportban (2. táblázat).

A vizsgált fajták olaj- és fehérjetartalma, két kísérleti helyről a 3. táblázatban láthatók.

A kísérletekben szereplő fajtákról további információt talál a Magyar Szója Nonprofit Kft. honlapján (magyarszoja.hu).

1. táblázat: Magyar Szója kísérleti helyek technológiai adatai.

Megnevezés	Hédervár	Mezőhegyes	Margittasziget	Bak	Bóly
Sortáv, cm	45	50	n.a.	12	45
Vetőgép típusa	Väderstadt tempo szemenkénti	Kverneland Optima szemenkénti	n.a	Kverneland Accord szemenkénti	Wintersteiger TC 2700, szemenkénti parcella vetőgép
Vetés idő	április 25. szeptember 27.	május 11. szeptember 26.	április 26-27. szeptember 2.	május 5. október 5.	április 28. szeptember 09.-15.
Betakarítási idő	október 14.		szeptember 29.		szeptember 29.
Mechanikai sorközművelés	igen	nem	igen	nem	nem
Öntözés	igen	nem	nem	nem	nem

Talaj típusa	dunai öntéstalaj	mészlepedékes csernozjom	réti öntés	n.a.	réti csernozjom
	300 kg/ha	szervestárgya		300 kg/ha	
	7-20-30 NPK	22 t/ha		22-14-07 NPK	100 kg/ha
	komplex	(2010-ben)	0	komplex	MAS 27%
	100 kg/ha			200 kg/ha	
Tápanyag ellátás	NAC 27 N			Physiomax	
Csapadék					
összeg, mm	440,5*	336,6	353,1	453	347,4

Megjegyzés: * 130 mm öntözővízzel együtt

2. táblázat: Magyar Szója fajtakísérletei terméseredményei (t/ha), 2016.

Fajta	Érés csoport	Hédervár	Sorrend	Mezőhegyes	Sorrend	Margittasziget	Sorrend	Bak	Sorrend	Bóly	Sorrend	Fajták átlagai	Összesített sorrend	
1.	ES Mentor	Igen korai	4,67	1	1,93	16	4,52	13	2,27	20	4,45	11	3,57	11
2.	Boglár	Igen korai	3,69	6	2,14	13	4,44	14	3,24	8	4,34	12	3,57	10
3.	Bokréta	Igen korai	3,81	4	2,36	9	4,04	19	3,14	10	*	-	3,34	14
4.	Sy-Eliot	Igen korai	4,40	2	2,47	7	4,84	7,5	3,59	3	4,72	7	4,01	2
5.	Bagera	Korai	4,15	3	1,86	20	3,72	20	3,06	11	3,62	19	3,28	16
6.	Aires	Korai	3,23	8	2,92	2	4,16	17	2,90	15	3,82	16	3,41	13
7.	DH 4173	Korai	3,20	9	2,54	5	5,16	2	3,48	5	4,54	9	3,78	3
8.	ES Gladiator	Korai	3,72	5	2,64	4	4,72	10	3,55	4	4,14	13	3,75	5
9.	Sponsor	Korai	1,88	18	2,17	12	4,64	12	2,38	18	5,35	2	3,28	15
10.	Prestopro	Korai	2,35	17	1,91	17	4,11	18	2,75	17	5,04	5	3,23	18
11.	S-0880	Korai	2,97	10	1,90	19	4,68	11	2,93	14	3,80	17	3,26	17
12.	ES-Mediator	Korai	1,79	19	2,03	15	5,04	3	4,32	1	5,33	3	3,70	7
13.	Isidor	Közép	3,24	7	2,46	8	4,84	7,5	2,99	12	5,29	4	3,76	4
14.	Bóbita	Közép	2,77	14	3,44	1	4,80	9	2,79	16	4,56	8	3,67	8
15.	BSF 1117	Közép	2,43	16	2,21	11	4,39	15	2,96	13	4,03	14	3,20	19
16.	Pannónia Kincse	Közép	2,90	12	2,31	10	4,88	5	3,21	9	3,91	15	3,44	12
17.	Bahia	Közép	2,85	13	2,53	6	5,00	4	3,32	7	4,53	10	3,65	9
18.	Steara	Közép	2,60	15	2,72	3	5,46	1	3,48	6	6,04	1	4,06	1
19.	SG Eider	Közép	2,95	11	2,14	14	4,86	6	3,60	2	5,00	6	3,71	6
20.	Hipro	Közép	1,51	20	1,90	18	4,32	16	2,32	19	3,73	18	2,76	20

Megjegyzés: * vetés hiba miatt nem lett értékelve

3. táblázat: A Magyar Szója fajtakísérletben résztvevő fajták beltartalmi eredményei, 2016.

Fajta	Érés csoport	Nyersolaj, %		Nyersfehérje, %	
		Hédervár	Mezőhegyes	Hédervár	Mezőhegyes
1. ES Mentor	Igen korai	20,20	24,5	31,90	31,8
2. Boglár	Igen korai	18,30	24,1	33,30	28,3
3. Bokréta	Igen korai	18,10	24,1	35,10	29,5
4. Sy-Eliot	Igen korai	19,50	24,8	32,00	29,2
5. Bagera	Korai	19,70	24,9	32,10	28,4
6. Aires	Korai	18,00	23,8	32,80	31
7. DH 4173	Korai	17,50	24,3	32,20	28,8
8. ES Gladiator	Korai	18,20	23,6	34,30	30,5
9. Sponsor	Korai	17,80	24,8	31,70	27,5
10. Prestopro	Korai	16,10	23,2	34,10	31,4
11. S-0880	Közép	17,90	23,9	33,30	32,1
12. ES-Mediator	Közép	17,60	24,6	31,90	29,3
13. Isidor	Közép	17,60	23,8	31,90	29,6
14. Bóbita	Közép	19,20	23,8	31,20	28
15. BSF 1117	Közép	17,30	22,8	32,30	29,2
16. Pannónia Kincse	Közép	17,90	24,2	31,50	28,1
17. Bahia	Közép	17,40	24,8	30,30	28,2
18. Steara	Közép	17,40	24,2	32,40	29
19. Eider	Közép	17,50	25,7	30,60	27,7
20. Hipro	Közép	17,60	23,9	32,60	30