

XXI. évfolyam, 17. szám, 2018



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

GABONA ÉS IPARI NÖVÉNYEK

**Gabona és Ipari Növények
XXI. évfolyam, 17. szám, 2018**

Megjelenik kéthetente
2018. szeptember 6.

Felelős szerkesztő
Dr. Stummer Ildikó

Szerző
Dr. Molnár Zsuzsa
molnar.zsuzsa@aki.gov.hu
Pásztor Zsuzsanna
pasztor.zsuzsanna@aki.gov.hu

Kiadó
Agrárgazdasági Kutató Intézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.
Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944
Telefon: (+36 70) 501-0446
Fax: (+36 1) 217-8111
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu
https://pair.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

A Gabona és Ipari Növények piaci jelentésén kívül kínáljuk még a Baromfi; Élőállat és Hús; Zöldség, Gyümölcs és Bor; Tej és Tejtermékek piaci jelentéseket is.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport
publikacio@aki.gov.hu
Telefon: (+36 70) 501-1156

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis-kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

Tartalomjegyzék

Összefoglaló.....	3
Gabonapiaci jelentés.....	4
Búza.....	4
Kukorica.....	4
Agrárpolitikai Hírek.....	5
A gabonafélék jegyzése.....	7
Termelői és kikötői árak.....	11
Gabonapiaci információk.....	14
Olajnövény-piaci jelentés.....	16
Szójabab.....	16
Repcemag.....	17
Napraforgómag.....	17
Az olajmagok és származékaik jegyzése.....	19
Termelői és kikötői árak.....	21
Olajmagpiaci információk.....	23
Bioüzemanyag melléklet.....	25

Összefoglaló

Noha az USA-ban az őszi búza termése 6 százalékkal csökkent az idén a tavalyihoz képest, a tavaszi búza kibocsátása számottevően nő az előrejelzések szerint, így összességében 51,1 millió tonnát, a 2017. évinél 8 százalékkal több búzát arathatnak az USA-beli gazdák az idén.

Az Európai Unió vonatkozásában a Nemzetközi Gabonatanács elemzői augusztus végi prognózisukban már számoltak – a júliusi mellett – az augusztusi hőhullám termésesökkentő hatásával is, amely elsősorban a déli, keleti és délkeleti tagországok kukoricaállományait sújtotta, és uniószerint a 2017. évinél 7 százalékkal kevesebb, 60,4 millió tonna kukoricatermést helyeztek kilátásba.

Magyarországon az Agrárminisztérium tájékoztatása szerint 60 ezer hektáron 170 ezer tonna szójababot takaríthatnak be a termelők.

A *Tallage* előzetes adatai szerint a világ egyik legnagyobb repcemagtermelőjénél, az Európai Unióban a 6,8 millió hektáron (+1 százalék) 2,9 tonna/hektár hozam mellett (–12 százalék) 19,6 millió tonna repcemag termett (–11,5 százalék).

Az *Oil World* prognózisa szerint a napraforgómag globális termelése 51,4 millió tonnára nőhet a 2018/2019. gazdasági évben, ami várhatóan éppen fedezi a felhasználást (sajtolás és egyéb célú, 51,4 millió tonna), így a zárókészlet 3,5 millió tonna maradhat 2019 augusztusában.

Az unió etanolkivitele 2018 első öt hónapjában 124,8 ezer m³ volt, ami 36 százalékkal haladta meg az előző év azonos időszakában kiszállított mennyiséget.

Gabonapiaci jelentés

Búza

A Nemzetközi Gabonatanács (*IGC*) legfrissebb, augusztus végi prognózisa szerint az egy évvel korábbinál 5,5 százalékkal kevesebb, mindössze 716 millió tonna lehet a globális búzatermés a 2018/2019. gazdasági évben, ami alulmúlja az USA agrárminisztériumának (*USDA*) várakozását (730 millió tonna). Az elemzők véleménye megegyezik abban, hogy a termelés elmarad a szezon 734-744 millió tonnára becsült globális felhasználásától, így a készletek 248-259 millió tonnára apadhatnak.

Az *IGC* előzetes adatai szerint a világ első számú búzatermelőjeként és -exportőreként számoltartott Európai Unió búzatermelése hatéves mélypontra süllyedt az idén, alig 136 millió tonna búza termett, ez 10 százalékkal kevesebb a 2017. évinél. A legnagyobb termés kiesés Németországban, Dániában, az Egyesült Királyságban és Lengyelországban következett be. Magyarországon az Agrárminisztérium (AM) tájékoztatása alapján 947 ezer hektárról 4,8 millió tonna búza került a tárolókba, szemben a 2017. évi 5,2 millió tonnával (KSH).

Noha az USA-ban az őszi búza termése 6 százalékkal csökkent az idén a tavalyihoz képest, a tavaszi búza kibocsátása számottevően nő az előrejelzések szerint, így összességében 51,1 millió tonna, a 2017. évinél 8 százalékkal több búzát arathatnak az USA-beli gazdák az idén.

A világ vezető búzaexportőr országai közül Oroszországban 21 százalékkal 67 millió tonnára, Ukrajnában 6 százalékkal 25,5 millió tonnára esett a termés.

A chicagói árutőzsdén (*CME/CBOT*) 190 dollár (*USD*)/tonna körül hullámzott a búza legközelebbi lejáratra szóló jegyzése augusztus második felében. A párizsi árutőzsdén (*Euronext/MATIF*) 200–210 euró/tonna tartományban ingadozott a termény fronthavi jegyzése ugyanekkor. Magyarországon, a fizikai piacon átlagosan 52-53 ezer forint/tonna körül mozgott az étkezési búza, 51-52 ezer forint/tonna között a takarmánybúza áfa és szállítási költség nélküli termelői ára augusztus negyedik hetében az AKI PÁIR adatai szerint.

Kukorica

Az *USDA*-hoz hasonlóan az *IGC* elemzői is minden idők második legnagyobb globális kukoricatermését helyezték kilátásba a 2018/2019. gazdasági évben: 1064 millió tonnára jelezték a kibocsátást. Tekintettel arra, hogy ez a mennyiség nem fedezi az 1105 millió tonnára növekvő globális felhasználást, a zárókészlet 14 százalékkal szűkül a várakozások szerint (*IGC*).

A világ első számú kukoricatermelőjénél, az Amerikai Egyesült Államokban az egy évvel korábbihoz hasonlóan 370-371 millió tonna lehet az idei kukoricatermés.

Az Európai Unió vonatkozásában az *IGC* elemzői augusztus végi prognózisukban már számoltak – a júliusi mellett – az augusztusi hőhullám termésesökkentő hatásával is, amely elsősorban a déli, keleti és délkeleti tagországok állományait sújtotta, és uniószerre a 2017. évinél 7 százalékkal kevesebb, 60,4 millió tonna kukoricatermést helyeztek kilátásba. Magyarországon az AM július végén 7,5 millió tonna termény (+11 százalék) betakarítását valószínűsítette.

Az európai piac szempontjából meghatározó fekete-tengeri országban, Ukrajnában jók a kilátások, közel 30 millió tonna kukorica teremhet az idén (*IGC*), ellenben Oroszországban 12 millió tonna (–9 százalék) kukoricatermést tartanak elképzelhetőnek.

A kukorica legközelebbi lejáratra szóló jegyzése 130-140 dollár/tonna között mozgott a chicagói árutőzsdén 2018. augusztus második felében. A párizsi árutőzsdén a kukorica fronthavi jegyzése 180-185 euró/tonna körül ingadozott ezalatt. Magyarországon, a Budapesti Értéktőzsdé (BÉT) árupiaci szekciójában 2018. augusztus 31-én tonnánkénti 49,6 ezer forint árszinten került kivezetésre a takarmánykukorica 2018. szeptemberi lejáratra szóló jegyzése. A távolabbi határidőkre és a szekció más árunövényeire nem érkezett vételi vagy eladási ajánlat, így az árupiaci szekcióban nem volt kereskedés szeptember első napjaiban. Az AKI PÁIR adatai szerint a fizikai piacon átlagosan 46-47 ezer forint/tonna termelői áron cserélt gazdát a takarmánykukorica augusztus negyedik hetében, az egy évvel korábbinál 8,5 százalékkal magasabb áron.

Agrárpolitikai Hírek

- 2018. szeptember 15-ig kell megfizetni a kárenyhítési hozzájárulást a Magyar Államkincstár (Kincstár) által megjelölt bankszámlára. Fontos tudni, hogy a fenti időpont a kárenyhítési hozzájárulás Kincstár bankszámlájára történő beérkezésének a határideje, tehát nem az összeg feladásának az időpontja. A tárgyévi egységes kérelemben bejelentett területméretek és természetű növénykultúrák figyelembe vételével kárenyhítési hozzájárulás fizetési kötelezettség keletkezik, erről és a kapcsolódó teendőkről a Kincstár még július közepén határozatban tájékoztatta az érintett gazdákat. Ha a jelzett határidőig a Kincstár számlájára a kárenyhítési hozzájárulás nem érkezik meg, akkor a termelő a 2018. kárenyhítési év tekintetében nem részesülhet kárenyhítő juttatásban még akkor sem, ha károsult és egyéb támogatási feltételek teljesülnének. Az agrárkár-nyhítési rendszerben tag mezőgazdasági termelők az alábbi jogosultsági feltételek mellett részesülhetnek kárenyhítő juttatásban: a termőföld a termelő használatában van a mezőgazdasági káresemény bekövetkezésekor, valamint az adott

évi egységes kérelem és a kárenyhítő juttatás iránti kérelem benyújtásakor; a termelő elektronikus úton bejelentette a mezőgazdasági káreseményt annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül, amelyet az agrárkár-megállapító szerv is igazolt; a károsodott növénykultúra szintjén 30 százalékot meghaladó hozamcsökkenés, valamint 15 százalékot meghaladó hozamérték-csökkenés (termelésiérték-kiesés) keletkezett; a termelő szeptember 15-ig beérkezően maradéktalanul megfizette a kárenyhítési hozzájárulását; a korábban jóváhagyott kárbejelentés alapján a kárenyhítő juttatás iránti kérelmet a termelő novemberben (november 30-ig) elektronikus úton benyújtja. Az eddigi kárbejelentések alapján a 2018. kárenyhítési évben elsősorban az aszály és a belvíz érintett nagyobb mezőgazdasági területet jelentős károkat okozva a gazdáknak, viszont jégesőre, téli fagyra és viharra is többen tettek kárbejelentést. A termelőknek az aszálykárokat a károsodás növényen történő első észlelését követő 15 napon belül, de legkésőbb szeptember 30-ig van lehetőségük bejelenteni.

1. táblázat: **A gabonafélék termelői ára Magyarországon**

HUF/tonna

	2018. 34. hét	2018. 34. hét/2018. 33. hét (százalék)	2018. 34. hét/2017. 34. hét (százalék)
Étkezési búza	52 571	100	124
Takarmánybúza	50 827	102	121
Takarmánykukorica	46 517	98	110
Takarmányárpa	46 972	93	125

Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat: **A búza legközelebbi lejáratra szóló jegyzése a hazai és a nemzetközi tőzsdéken**

		Szállítási határidő	Mértékegység	2018. 08. 29.	2018. 08. 30.	2018. 08. 31.
Budapesti Értéktőzsde (BÉT)	Malmi búza	–	HUF/tonna	–	–	–
	Takarmánybúza	–	HUF/tonna	–	–	–
Párizsi árutőzsde (Euronext/MATIF)	Búza	2018. szeptember	EUR/tonna	203	200	205
Chicagói árutőzsde (CME/CBOT)	Búza	2018. szeptember	USD/tonna	189	187	190

Megjegyzés: A malmi búzát 2017. május 2., a takarmánybúzát 2016. szeptember 1-től nem jegyzik a BÉT-en.

Forrás: BÉT, Euronext, CME Group

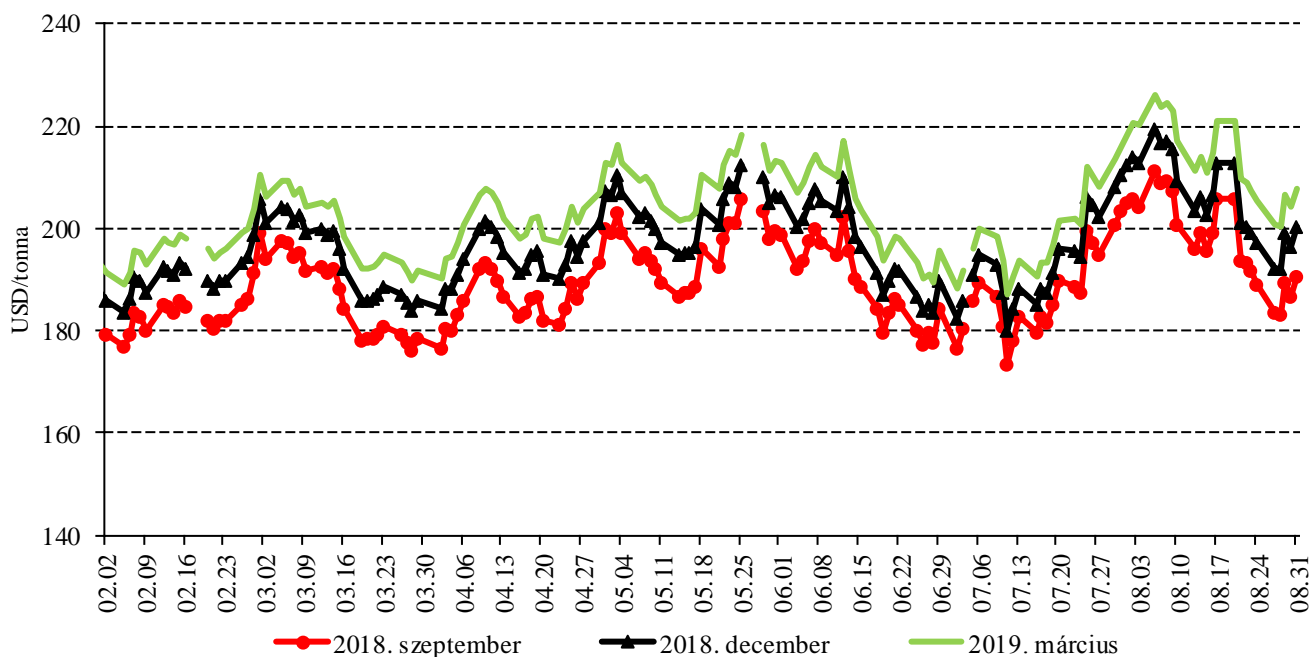
3. táblázat: **A kukorica legközelebbi lejáratra szóló jegyzése a hazai és a nemzetközi tőzsdéken**

	Szállítási határidő	Mértékegység	2018. 08. 29.	2018. 08. 30.	2018. 08. 31.
Budapesti Értéktőzsde (BÉT)	2018. szeptember	HUF/tonna	49 600	49 600	49 600
Párizsi árutőzsde (Euronext/MATIF)	2018. november	EUR/tonna	183	183	185
Chicagói árutőzsde (CME/CBOT)	2018. szeptember	USD/tonna	134	134	138

Forrás: BÉT, Euronext, CME Group

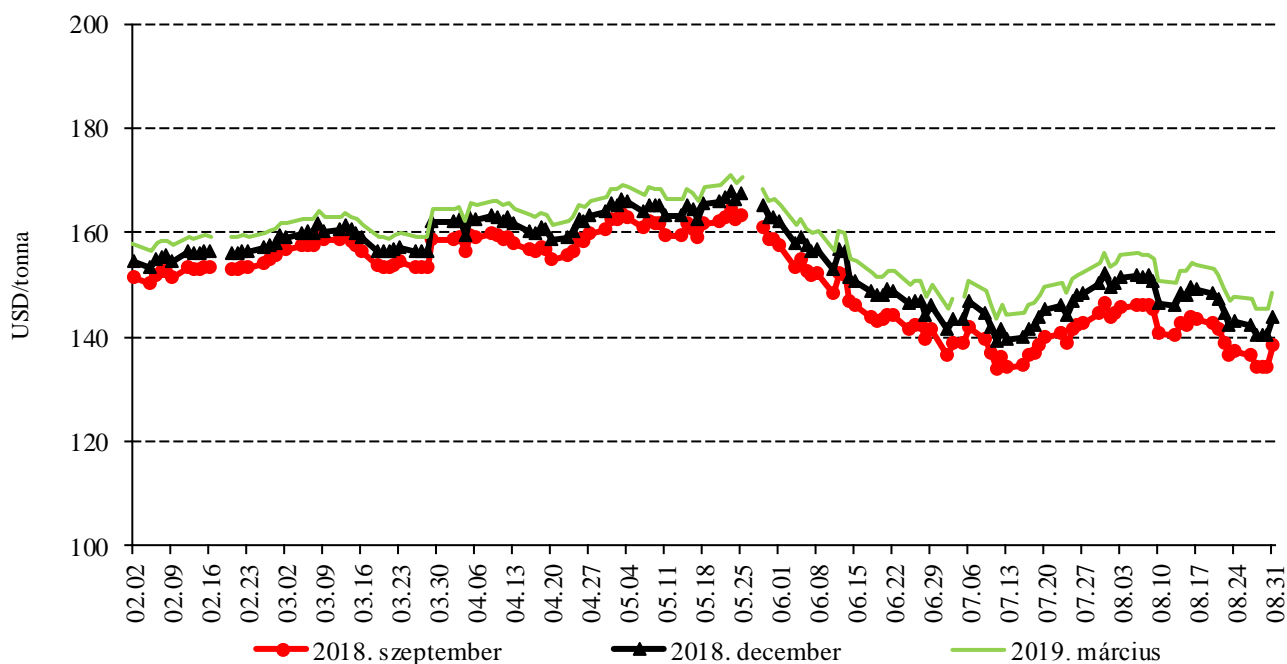
A gabonafélék jegyzése

1. ábra: A búza különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017–2018)



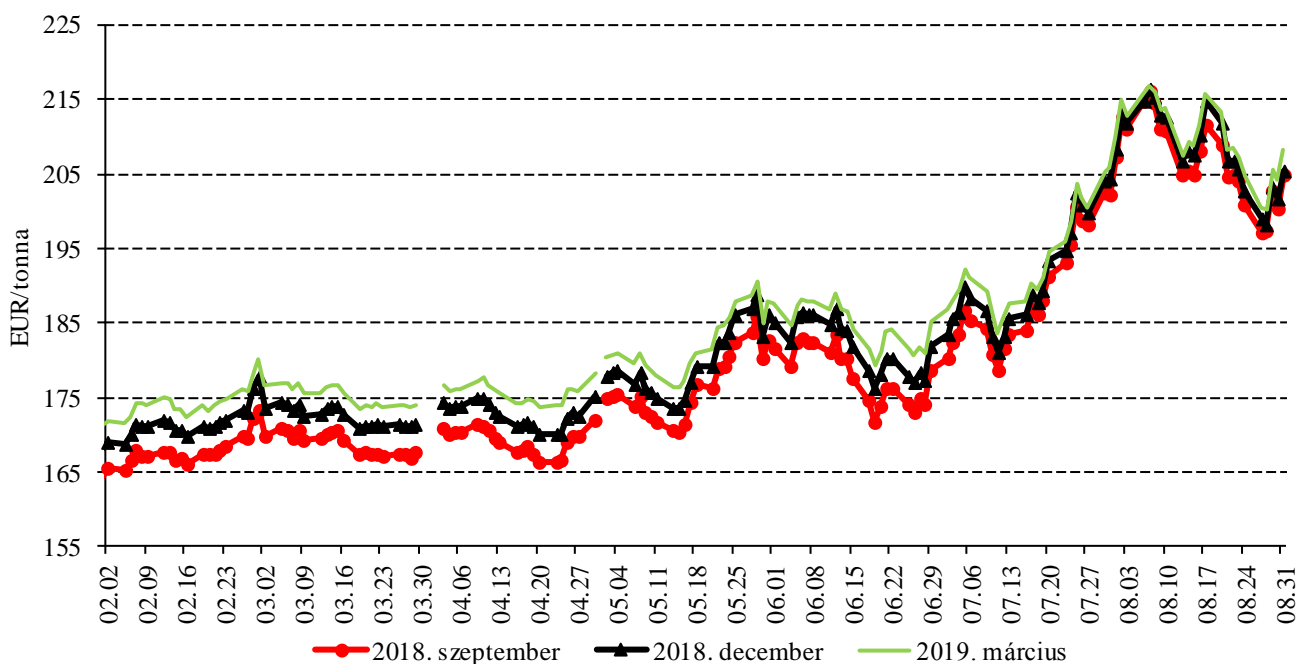
Forrás: CME Group

2. ábra: A kukorica különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017–2018)



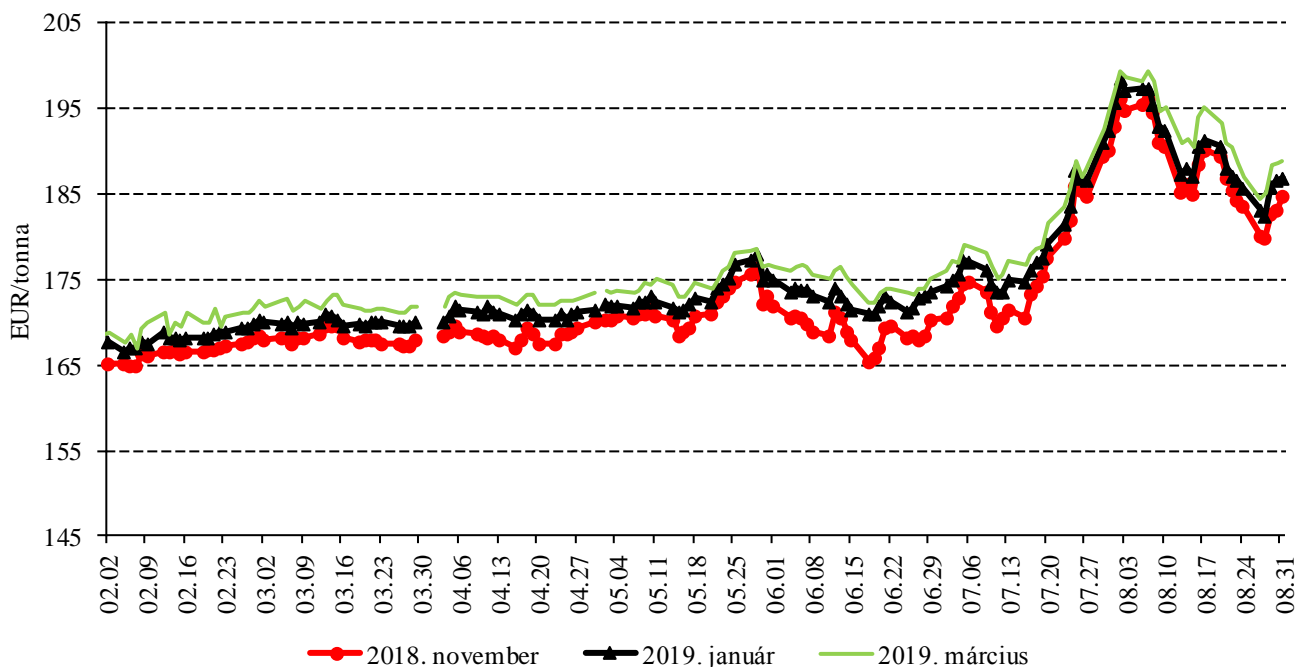
Forrás: CME Group

3. ábra: A búza különböző határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén (2017–2018)



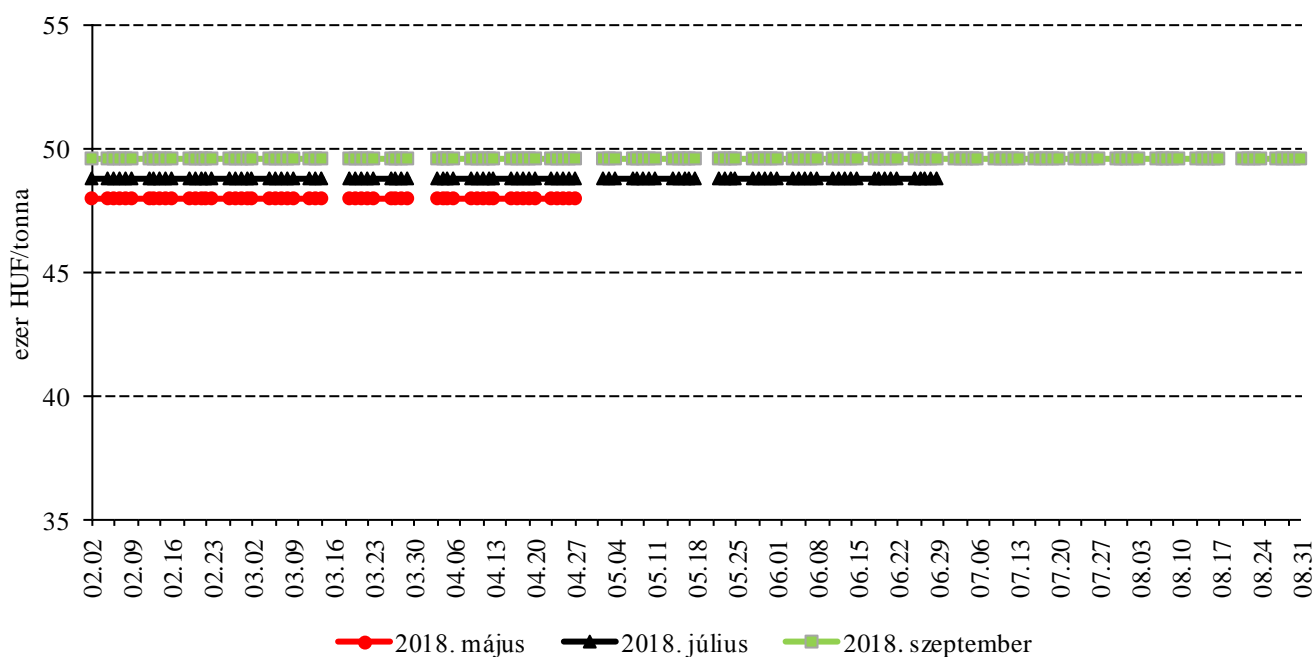
Forrás: Euronext

4. ábra: A kukorica különböző határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén (2017–2018)



Forrás: Euronext

5. ábra: A takarmánykukorica különböző határidőre szóló jegyzése a Budapesti Értéktőzsdén (2017–2018)



Forrás: BÉT

4. táblázat: A búza és a kukorica nemzetközi tőzsdei jegyzése (2018. augusztus 31.)

Szállítási határidő	Euronext/MATIF, Párizs		Szállítási határidő	CME/CBOT, Chicago (őszi lágy búza)	
	EUR/tonna	HUF/tonna		USD/tonna	HUF/tonna
BÚZA					
2018. szeptember	205	66 841	2018. szeptember	190	53 289
2018. december	206	67 085	2018. december	200	56 064
2019. március	208	67 983	2019. március	208	58 120
2019. május	210	68 391	2019. május	212	59 373
2019. szeptember	192	62 515	2019. július	210	58 613
2019. december	193	63 086	2019. szeptember	212	59 332
KUKORICA					
2018. november	185	60 312	2018. szeptember	138	38 657
2019. január	187	60 965	2018. december	144	40 199
2019. március	189	61 617	2019. március	149	41 544
2019. június	193	62 842	2019. május	151	42 358
2019. augusztus	196	63 984	2019. július	154	42 996
2019. november	177	57 618	2019. szeptember	154	43 063

Forrás: Euronext, CME Group

5. táblázat: **A főbb termények különböző lejáratra szóló kontraktusainak belső volatilitása**

	Lejárat	Elszámolóár (USD/tonna)	Belső volatilitás ^{a)}	
			2018. 08. 24. (százalék)	2018. 08. 31. (százalék)
Búza	2018. szeptember	190,48	24,3	27,2
Kukorica	2018. szeptember	138,18	17,2	18,1
Szójabab	2018. szeptember	306,08	20,0	17,5
Szójadara	2018. szeptember	334,68	19,4	19,5

^{a)} Belső volatilitás (implied volatility): A piaci szereplők várakozásait tükröző volatilitás, amelyre az adott határidős kontraktusra köthető opciók aktuális prémiumából matematikai modellek segítségével következtetni lehet. (Pl.: Ha a belső volatilitás értéke 15,8 százalék, akkor az adott határidős kontraktus jegyzésében az elkövetkező 365 napban 68 százalékos valószínűséggel $\pm 15,8$ százalékos eltérés várható.)

Forrás: Barchart

6. táblázat: **A különböző árutőzsdei szereplők nyitott kötésállománya (határidős kontraktusok) a főbb termények vonatkozásában a chicagói árutőzsdén (2018. augusztus 28.)**

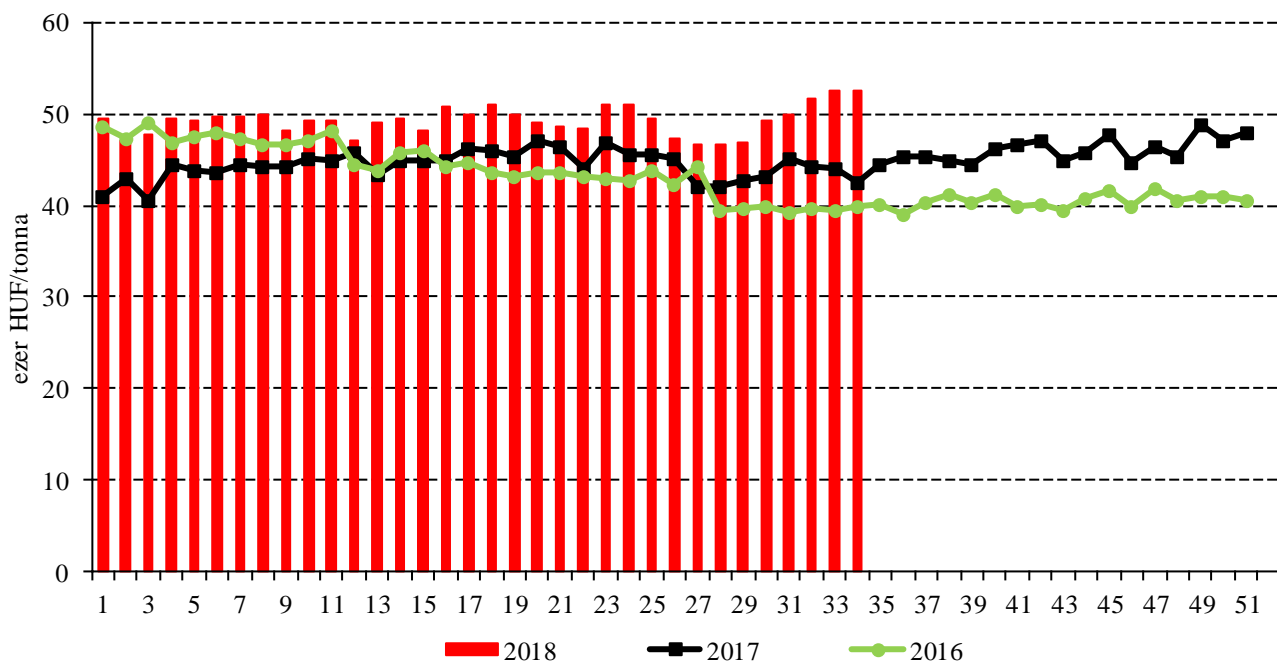
	Pozíciók száma										
	Termelő/kereskedő/ feldolgozó/stb.		Swap kereskedők			Pénzügyi befektetők			Egyéb		
	Vételi	Eladási	Vételi	Eladási	Spread ^{a)}	Vételi	Eladási	Spread ^{a)}	Vételi	Eladási	Spread ^{a)}
Búza	42 186	187 430	94 347	5 358	29 219	107 818	61 720	64 616	54 559	36 757	25 715
Kukorica	496 053	722 502	210 129	25 467	52 733	250 704	330 009	175 825	211 237	76 562	102 989
Szójabab	273 659	314 241	136 066	22 471	30 298	75 059	136 308	104 547	74 406	53 722	50 854
Szójadara	129 620	278 837	79 072	4 491	28 154	71 726	45 260	53 855	48 181	8 377	50 136

^{a)} Spread – Különbözeti ügylet.

Forrás: Commodity Futures Trading Commission

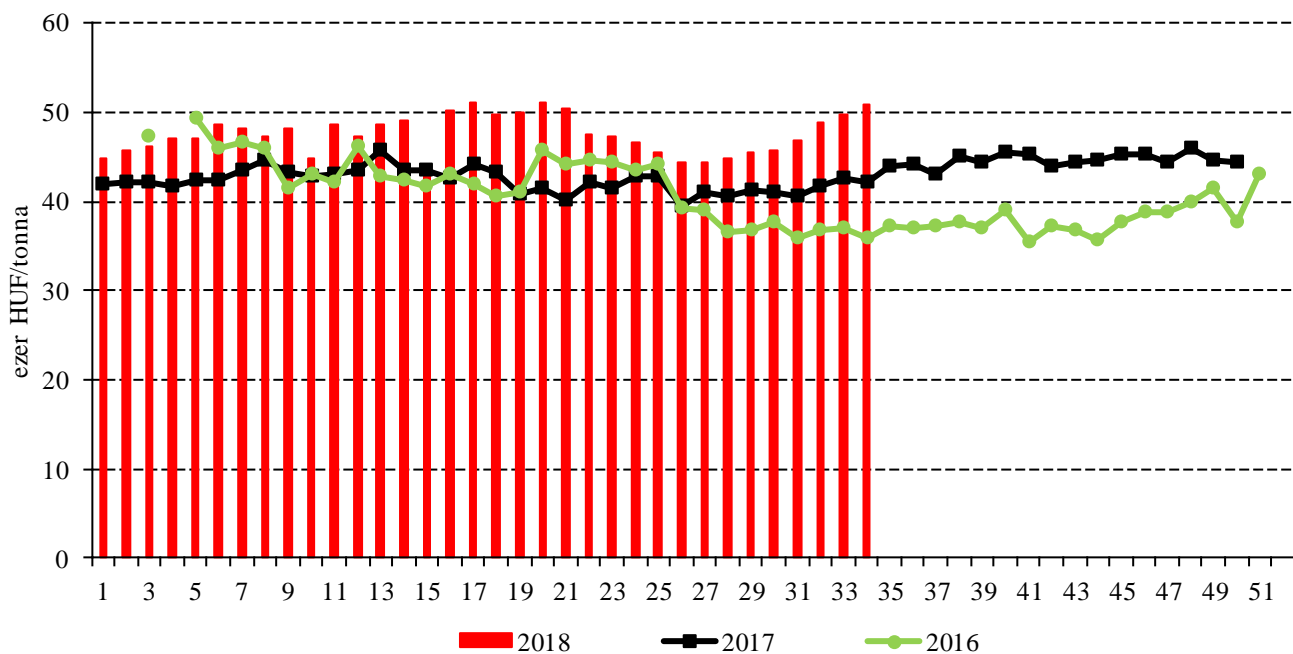
Termelői és kikötői árak

6. ábra: Az étkezési búza heti termelői ára Magyarországon (2016–2018)



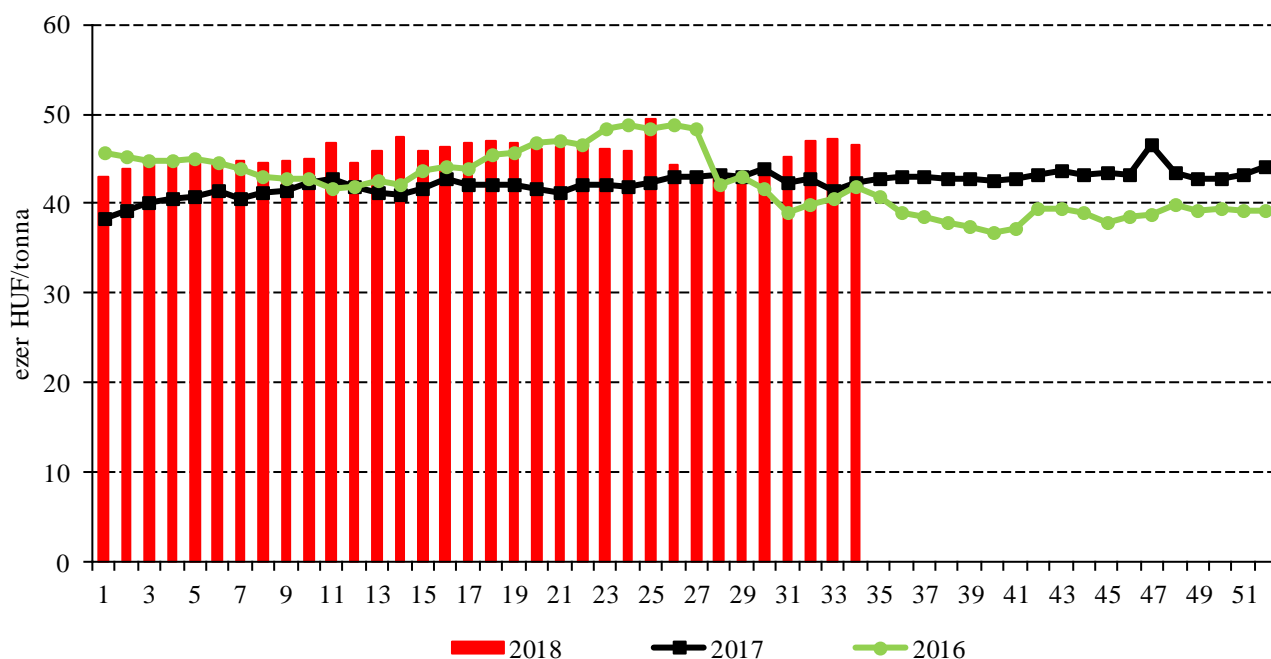
Forrás: AKI PÁIR

7. ábra: A takarmánybúza heti termelői ára Magyarországon (2016–2018)



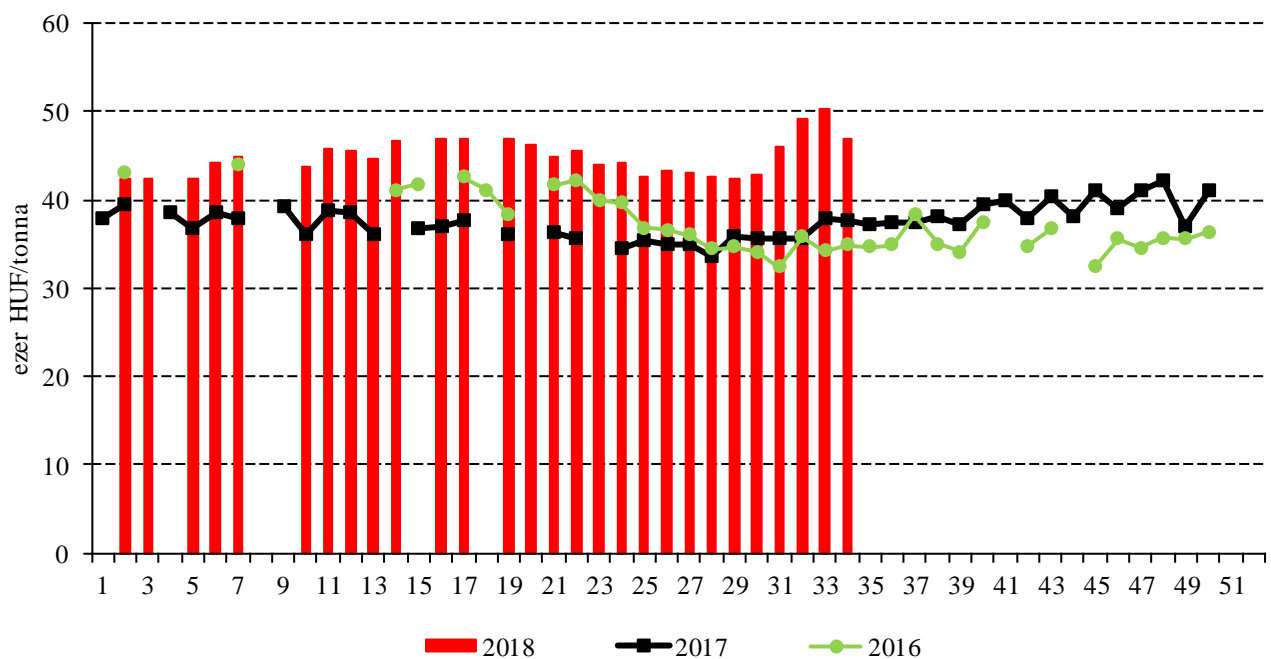
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A takarmánykukorica heti termelői ára Magyarországon (2016–2018)



Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A takarmányárpa heti termelői ára Magyarországon (2016–2018)



Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: **A gabonafélék nemzetközi és európai kikötői ára**

	Mértékegység	2018. 08. 11.	2018. 08. 18.	2018. 08. 25.	2018. 09. 01.	
BÚZA	USA, FOB HRW	USD/tonna	253	273	250	251
	Franciaország, FOB Rouen (superior)	USD/tonna	252	243	239	242
	Oroszország, 12,5% FOB	USD/tonna	228	227	223	220
	Ukrajna, 11,5% FOB	USD/tonna	221	215	211	209
	Románia, FOB Constanța	EUR/tonna	164	173	172	n. a.
KUKORICA	USA, FOB NOLA	USD/tonna	169	170	163	165
	Fekete-tenger, FOB	USD/tonna	191	191	187	186
	Románia, FOB Constanța	EUR/tonna	n. a.	212	170	n. a.
	Hollandia, CIF Rotterdam	EUR/tonna	204	211	212	187
ÁRPA	Franciaország, FOB Rouen	USD/tonna	251	243	238	244
	Fekete-tenger, FOB	USD/tonna	219	230	227	230
	Románia, FOB Constanța	EUR/tonna	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.

Megjegyzés: FOB – Free on Board (költségmentesen a hajó fedélzetére), CIF – Cost, Insurance and Freight (költség, biztosítás és fuvardíj – megnevezett rendeltetési kikötő); n. a. – nincs adat.

Forrás: Hammersmith, Európai Bizottság, IGC

8. táblázat: **A gabonafélék európai termelői ára**

		2018. 31. hét	2018. 32. hét	2018. 33. hét	2018. 34. hét
MALMI BÚZA	Bulgária, DEPPROD Dobrich	174	174	179	184
	Németország, DEPSILO Hamburg	223	214	214	206
	Franciaország, DELPORT Rouen	207	222	207	208
	Románia, DEPSILO Banat	162	130	157	167
TAKARMÁNY-BÚZA	Bulgária, DEPPROD Dobrich	n. a.	159	161	161
	Németország, DEPSILO Hamburg	221	211	214	205
	Franciaország, DEPSILO Eure-et-Loire	175	191	208	n. a.
	Románia, DEPSILO Oltenia	148	147	147	143
	Egyesült Királyság, FGATE	196	201	199	195
KUKORICA	Bulgária, DEPPROD Plevén	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.
	Németország, DEPSILO Hamburg	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.
	Franciaország, DELPORT Bordeaux	177	194	182	n. a.
	Románia, DEPSILO Oltenia	161	n. a.	n. a.	112
TAKARMÁNY-ÁRPA	Bulgária, DEPPROD Burgas	146	153	153	153
	Németország, DEPSILO Hamburg	217	210	210	203
	Franciaország, DELPORT Rouen	204	219	207	207
	Románia, DEPSILO Muntenia	151	178	152	151
	Egyesült Királyság, FGATE	177	188	186	186

Megjegyzés: DEPPROD – a telephelyen vagy a termőhelyen tehergépkocsra vagy egyéb szállítóeszköze pakolva, DEPSILO – a tárolt termény silónál tehergépkocsra vagy egyéb szállítóeszköze pakolva, DELPORT – a kikötőbe szállítva, FGATE – termelői ár; n. a. – nincs adat.

Forrás: Európai Bizottság

Gabonapiaci információk

9. táblázat: A gabona alapú termékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

	Kiszereelés	Mértékegység	2017. 34. hét	2018. 33. hét	2018. 34. hét	2018. 34. hét/ 2017. 34. hét (százalék)	2018. 34. hét/ 2018. 33. hét (százalék)
Finomliszt BL 55	ömlesztett	tonna	696	1 613	1 230	177	76
		HUF/kg	67	72	71	106	99
	zsákos	tonna	1 410	2 954	2 514	178	85
		HUF/kg	68	74	75	111	101
	zacskós	tonna	638	1 376	1 168	183	85
		HUF/kg	80	85	84	105	100
Rétesliszt BFF 55	ömlesztett	tonna	...	...	...	...	...
		HUF/kg	...	...	...	...	...
	zsákos	tonna	14	22	15	106	69
		HUF/kg	81	88	85	106	97
	zacskós	tonna	4	59	62	1 575	104
		HUF/kg	94	94	94	100	99
Fehér kenyér- liszt BL 80	ömlesztett	tonna	480	1 542	1 112	232	72
		HUF/kg	63	69	69	109	101
	zsákos	tonna	441	1 047	1 047	237	100
		HUF/kg	65	71	72	111	102
Tésztaipari liszt TL 50	ömlesztett	tonna	71	482	424	595	88
		HUF/kg	71	72	76	106	104
	zsákos	tonna	24	88	46	195	53
		HUF/kg	77	80	81	104	101
Étkezési búza- dara AD	zacskós	tonna	19	89	91	471	102
		HUF/kg	89	94	96	109	103

...= Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: AKI PÁIR

10. táblázat: Az ipari keveréktakarmányok feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

	Mértékegység	2017. július	2018. június	2018. július	2018. július/ 2017. július (százalék)	2018. július/ 2018. június (százalék)
Brojlertáp	tonna	10 664	9 980	9 058	85	91
	HUF/tonna	85 913	89 880	91 257	106	102
Hízósertéstáp	tonna	7 855	7 526	7 997	102	106
	HUF/tonna	71 628	74 199	75 269	105	101

Forrás: AKI PÁIR

11. táblázat: **A gabonafélék külkereskedelme Magyarországon**

		ezer tonna		
		2017. január–június	2018. január–június	Változás (százalék)
Export	10019900 Búza, nem vető	1 530,31	728,64	47,6
	10039000 Árpa, nem vető	308,29	135,31	43,9
	10059000 Kukorica, nem vető	2 205,80	1 313,82	59,6
Import	10019900 Búza, nem vető	76,04	54,48	71,6
	10039000 Árpa, nem vető	11,76	6,92	58,9
	10059000 Kukorica, nem vető	44,67	48,61	108,8

Forrás: KSH

12. táblázat: **Az Európai Unió aktuális export-import engedélyei**

		ezer tonna		
		2017. július 1.– 2017. szeptember 3.	2018. július 1.– 2018. szeptember 2.	Változás (százalék)
Export	Búza (durum és liszt nélkül)	4 064	2 075	51,1
	Árpa	915	1 203	131,5
	Kukorica	104	40	38,5
Import	Búza (durum és liszt nélkül)	486	499	102,7
	Árpa	258	43	16,7
	Kukorica	2 949	2 127	72,1

Forrás: Európai Bizottság

13. táblázat: **A világ búza- és kukoricamérlege**

						millió tonna	
		USDA		IGC		Tallage	
		2017/2018 ^{a)}	2018/2019 ^{b)}	2017/2018 ^{a)}	2018/2019 ^{b)}	2017/2018 ^{a)}	2018/2019 ^{b)}
BÚZA							
Termelés		758	730	758	716	733	697
Felhasználás		742	744	736	734	734	724
Export		183	184	176	174	178	175
Import		183	184	176	174	178	175
Zárókészlet		273	259	266	248	228	201
KUKORICA							
Termelés		1 033	1 061	1 045	1 064	996	1 027
Felhasználás		1 068	1 099	1 078	1 105	1 025	1 053
Export		150	157	151	156	151	162
Import		150	157	151	156	151	162
Zárókészlet		193	155	297	256	279	254

a) Előzetes adat. b) Előrejelzés.

Forrás: USDA, IGC, Tallage

Olajnövény-piaci jelentés

Szójabab

A 2018/2019. gazdasági évben soha nem tapasztalt volumenű szójababtermést takaríthatnak be a gazdák világszerte. Az *Oil World* által 363 millió tonnára jelzett kibocsátás 24 millió tonnával múlna felül az egy évvel korábbi mennyiséget, és 14 millió tonnával a két évvel ezelőtti rekordot.

A világ jelenleg még első számú szójababtermelőjénél, az Amerikai Egyesült Államokban 36 millió hektárról (–1 százalék) kerülhet szójabab a tárolókba az idén. Az egy évvel korábbinál 4 százalékkal jobb hozamban (3,43 tonna/hektár) bízva az elemzők 123,5 millió tonna betakarítását valószínűsítik az észak-amerikai országban az ősz folyamán.

A *Tallage* francia piacelemző vállalat adatai szerint az Európai Unióban 968 ezer hektár (2017: 966 ezer hektár) adhat termést az 2018-ban. A tavalyinál 4 százalékkal jobb hozam (2,8 tonna/hektár) mellett 2,7 millió tonna uniós szójababtermésre van kilátás, ami 4 százalékkal múlna felül a tavalyi kibocsátást. A vezető szójatermesztő tagországok közül Olaszországban 329 ezer hektárra (+2 százalék), Franciaországban pedig 147 ezer hektárra (+3,5 százalék) nőtt a növény termőterülete. Előbbinél a hozam 13 százalékos javulása révén (3,5 tonna/hektárra) 1,1 millió tonna lehet az idei termés, ugyanakkor Franciaországban a hektáronkénti átlagtermés 10 százalékkal múlhatja alul a 2017. évi (2,6 tonna/hektár lehet), ami a kibocsátás 7 százalékos csökkenését eredményezheti (385 ezer tonnára). Romániában az előző évvel azonos területről (150 ezer hektár) változatlan hozamszint mellett (2,2 tonna/hektár) 330 ezer tonna lehet a szójababtermés. Magyarországon az Agrárminisztérium (AM) tájékoztatása szerint 60 ezer hektáron 170 ezer tonna szójababot takaríthatnak be a termelők, az átlagtermés 2,8 tonna/hektár lehet. Az unió szójababtermése a 2018/2019. gazdasági évi belpiaci feldolgozás egyötödét sem fedezi, ezért az elemzők szerint további 14,9 millió tonna szójabab (+5 százalék) érkezik a külfiacokról, jórészt az USA-ból (6,1 millió tonna) és Brazíliából (4,8 millió tonna).

Az unió harmadik legnagyobb szójabab-beszállítójánál, Kanadában 2,5 millió hektárról 7,2 millió tonna (–7 százalék) szójababot takaríthatnak be a gazdák az

idén, amelyből 1,5 millió tonna érkezik az EU-ba. A világ legnagyobb importőreként számított Kínában 14,3 millió tonna szójabab teremhet, és a belpiaci szükséglet fedezéséhez további 93 millió tonnát importálhatnak a 2018/2019. gazdasági évben.

A déli félteke kibocsátására vonatkozóan még igen bizonytalanok az előrejelzések, tekintettel arra, hogy a következő szezon termését adó állományt még el sem vetették. Mindenesetre az elemzők 121 millió tonnás rekordtermés betakarítását valószínűsítik Brazíliában, amit a terület 4 százalékos növekedése magyaráz. Argentínában az *Oil World* előrejelzése szerint szintén nő a növény által elfoglalt terület, ugyanakkor az elemzők a termés 46 százalékos bővülését (52 millió tonnára) a 2017/2018. gazdasági évi igen gyenge hozamoknál jobb eredményekre is alapozzák.

A szójabab fronthavi jegyzése tovább ereszkedett a chicagói árutőzsdén (*CME/CBOT*) augusztus második felében. A lejtmenet az USA és Kína közötti kereskedelmi konfliktus hatására indult, amit az utóbbi hetekben fokozott az a tény is, hogy az USA-ban biztató a szójabab ideai terméskilátása. Mindezek eredményeként augusztus utolsó napjaiban 300-305 dollár (*USD*)/tonna között jegyezték a terményt a legközelebbi szállítási határidőre vonatkozóan. A fizikai piacon az USA-ból származó, szeptemberi szállítású termény exportára újabb 16 dollárral 317 dollár/tonnára (*FOB Gulf*) csökkent 2018. július közepe és augusztus közepe között (*Tallage*). A brazil termény szeptemberi szállításáról az egy hónappal korábbinál 9 dollárral alacsonyabb, 377 dollár/tonna áron egyeztek meg a kereskedők augusztus közepén. Argentínában 393 dollár/tonna áron (+8 dollár) kötöttek szerződést a szeptemberi fuvarra.

Magyarországon az AKI PÁIR adatai szerint a feldolgozók átlagosan 136 ezer forint/tonna körüli áfa és szállítási költség nélküli áron értékesítették a full-fat szóját (33 százalék fehérje-, 12 százalék olaj- és legfeljebb 12 százalék víztartalmú) augusztus negyedik hetében. A kereskedők 2018 júliusában tonnánként 114,2 ezer forint (*FCA Koper*) körüli importáron kötöttek szerződést a 2018. július–szeptember között jórészt Brazíliából érkező GM-szójadarára.

Repcemag

Az *Oil World* az egy évvel korábbinál 2 százalékkal kevesebb, 65,3 millió tonna repcemag- és canola-termésre számít világszinten a júliusban kezdődött 2018/2019. gazdasági évben. Kiindulva abból, hogy az előrejelzés szerint ez a volumen várhatóan nem fedezi a felhasználást (sajtolás és egyéb célú együttvéve 66,1 millió tonna), a zárókészlet 7,5 millió tonnára apadhat a szezon végére.

A *Tallage* előzetes adatai szerint a világ egyik legnagyobb repcemagtermelőjénél, az Európai Unióban 6,8 millió hektáron (+1 százalék) 2,9 tonna/hektár hozam mellett (-12 százalék) 19,6 millió tonna repcemag termett (-11,5 százalék). Franciaországban a termőterület növekedése ellenére, a tavalyinál gyengébb hektáronkénti hozam miatt a termés 12 százalékkal 4,7 millió tonnára esett. Németországban a terület zsugorodása és a hozam romlása révén a 2017. évinél 17,5 százalékkal kevesebb, azaz 3,5 millió tonna repcemagot takarítottak be a gazdák. Lengyelországban a 2017. évinél kisebb területen és annál alacsonyabb hozam mellett a repcemagtermés 23 százalékkal 2,7 millió tonnára csökkent. Magyarországon az AM tájékoztatása szerint 335 ezer hektárról (+11 százalék) 2,9 tonna/hektár átlaghozam mellett (-1 százalék) 988 ezer tonna (+6 százalék) repcemagot takarítottak be a gazdák.

A világ első számú canolaexportőreiként számon tartott Kanadában – ahol rendszerint május-júniusban vetik az olajmagot – az *Oil World* elemzői 21,7 millió tonna canola betakarítására számítanak, ami az egy évvel korábbi 400 ezer tonnával haladná meg. Ausztrália canolatermelése 15 százalékkal 3,1 millió tonnára eshet a 2018/2019. gazdasági évben. Az európai piac szempontjából meghatározó Ukrajnában 2,65 millió tonna repcemagot takarítottak be a gazdák, ami 13 százalékkal meghaladja az előző szezon eredményét.

Az Európai Unióban a vártnál gyengébb belpiaci termelés miatt tovább nőtt a repcemag ára 2018. július 19. és augusztus 23. között. A folyamatot a kanadai és ausztráliai aszályos időjárás okozta aggodalmak is erősítették. A franciaországi Neussba szállított repcemag ára 15 euróval 382 euró/tonnára emelkedett a jelzett időszakban. A Rostockba érkező szállítmányokra 376 euró/tonnáért (+15 euró) kötöttek szerződést ugyanekkor, miközben Hamburgba 375 euró/tonna

importáron (+19 euró, *CAF*) érkezett repcemag augusztus 23-án. A franciaországi Rouen-ban ekkor 364 euró/tonna volt a termény ára (+20 euró), míg Moselle-ből 372 euró/tonna (+12 euró) áron (*FOB*) hajózták ki azt. Bulgáriában 374 euróért (+19 euró) adták fel a repcemag tonnáját ugyanekkor. Magyarországon az AKI PÁIR adatai szerint 107-111 ezer forint/tonna körüli áfa és szállítási költség nélküli termelői áron forgott a repcemag augusztus második felében. Kanadában 15 dollárral, Ausztráliában 33 dollárral, Ukrajnában 18,5 dollárral nőtt a termény kikötői ára 2018. július 19. és augusztus 16. között.

A párizsi árutözsde (*Euronext/MATIF*) 370–375 euró/tonna tartományban jegyezték a repcemagot a legközelebbi lejáratra vonatkozóan augusztus utolsó hetében.

Napraforgómag

Az *Oil World* prognózisa szerint a napraforgómag globális termelése 51,4 millió tonnára nőhet a 2018/2019. gazdasági évben, ami várhatóan éppen fedezi a felhasználást (sajtolás és egyéb célú, 51,4 millió tonna), így a zárókészlet 3,5 millió tonna maradhat 2019 augusztusában.

A világ legnagyobb napraforgóolaj-exportőreiként számon tartott Ukrajnában és Oroszországban együttesen 2 millió tonnával 26,4 millió tonnára nőhet az idei napraforgómag-termés – Ukrajnában minden idők második legnagyobb kibocsátása lehet az idei. Az Európai Unióban 9,3 millió tonna napraforgómagot takaríthatnak be a termelők az idén, ami 4 százalékos csökkenést jelentene a 2017. évihez képest a *Tallage* szerint. A legnagyobb kibocsátást, 2,5 millió tonnát (+5 százalék) Romániában várják a szakértők. Bulgáriában 1,9 millió tonna (-8 százalék) termésre van kilátás, miközben Magyarországon az AM 1,8 millió tonna termést (-9,5 százalék) jelez.

A *Tallage* tájékoztatása szerint a napraforgómag ára világszerte ereszkedett a nyár végén a biztató előrejelzések és a betakarítással bővülő kínálat eredményeként. A termény ukrainai kikötői ára (*FOB*) 370 dollár/tonnára nőtt ugyan (+6,5 dollár), azonban a belpiaci ára 53 dollárral 376 dollár/tonnára zuhant 2018. július 19. és augusztus 23. között. Amszterdamban (*CIF*) 10 dollárral 390 dollár/tonnára mérséklődött a termény ára a megfigyelt periódusban. A franciaországi Bordeaux-ban 322,5 dollár/tonna volt az olajmag ára 2019. augusztus 23-án, nem változott az egy

hónappal korábbihoz képest. Magyarországon a fizikai piacon átlagosan 91-96 ezer forint/tonnáért cserélt

gazdát az olajmag augusztus második felében az AKI PÁIR adatai szerint.

14. táblázat: A napraforgómag és a repcemag heti termelői ára Magyarországon

	2018. 34. hét	2018. 34. hét/2018. 33. hét (százalék)	2018. 34. hét/2017. 34. hét (százalék)
Napraforgómag	91 001	99	...
Repcemag	107 288	100	99

...= Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.
Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.
Forrás: AKI PÁIR

15. táblázat: A szójabab havi termelői ára Magyarországon

	Minősítés	2018. június	2018. július	2018. július/2018. június (százalék)
Szójabab	<51% ProFat	–	–	–
	51–53% ProFat	115 684	...	...
	>=53% ProFat	...	...	...
	Minősítés nélküli	118 840	...	...

...= Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.
Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.
Forrás: AKI PÁIR

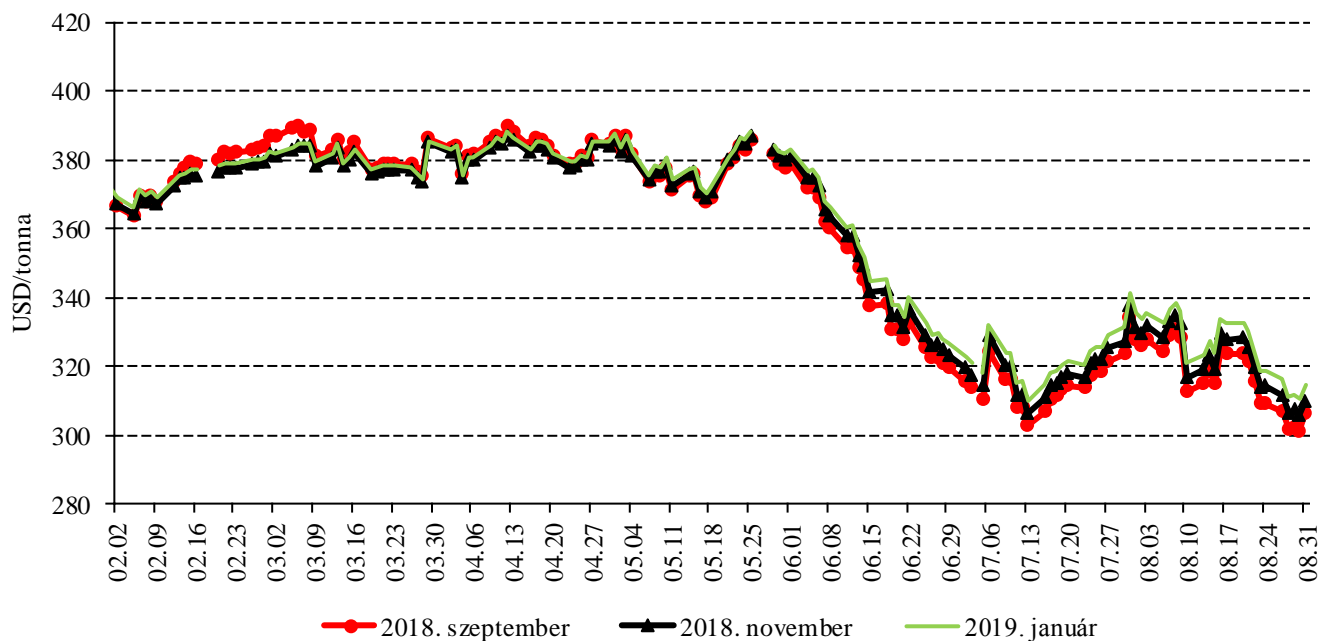
16. táblázat: Az olajmagok legközelebbi lejáratra szóló jegyzése a hazai és a nemzetközi tőzsdéken

		Szállítási határidő	Mértékegység	2018. 08. 29.	2018. 08. 30.	2018. 08. 31.
Budapesti Értéktőzsde (BÉT)	Napraforgómag	–	HUF/tonna	–	–	–
	Repcemag	–	HUF/tonna	–	–	–
Párizsi árutőzsde (Euronext/MATIF)	Repcemag	2018. november	EUR/tonna	373	374	375
Chicagói árutőzsde (CME/CBOT)	Szójabab	2018. szeptember	USD/tonna	302	301	306

Megjegyzés: A napraforgómagot 2017. október 2., a repcemagot 2017. szeptember 1. óta nem jegyzik a BÉT-en.
Forrás: BÉT, Euronext, CME Group

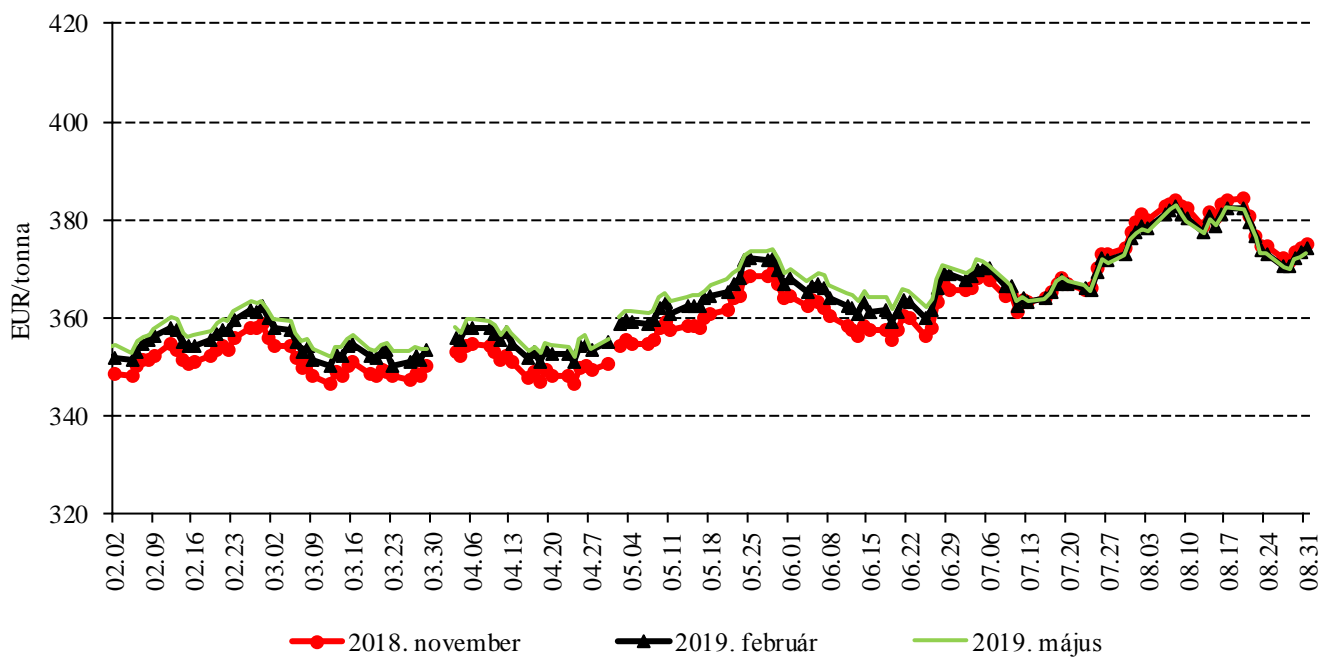
Az olajmagok és származékaik jegyzése

10. ábra: A szójabab különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017–2018)



Forrás: CME Group

11. ábra: A repcemag különböző határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén (2017–2018)



Forrás: Euronext

17. táblázat: **Az olajmagok és származékaik jegyzése a párizsi és a chicagói árutőzsdén (2018. augusztus 31.)**

Euronext/MATIF, Párizs			
	Szállítási határidő	EUR/tonna	HUF/tonna
REPCEMAG	2018. november	375	122 419
	2019. február	374	122 174
	2019. május	373	121 766
	2019. augusztus	359	117 114
	2019. november	362	118 093
	2020. február	368	120 215
CME/CBOT, Chicago			
	Szállítási határidő	USD/tonna	HUF/tonna
SZÓJABAB	2018. szeptember	306	85 629
	2018. november	310	86 698
	2019. január	315	88 054
	2019. március	319	89 369
	2019. május	324	90 603
	2019. július	327	91 591
SZÓJADARA	2018. szeptember	335	93 630
	2018. október	336	93 907
	2018. december	339	94 707
	2019. január	339	94 864
	2019. március	340	95 048
	2019. május	340	95 202

Forrás: Euronext, CME Group

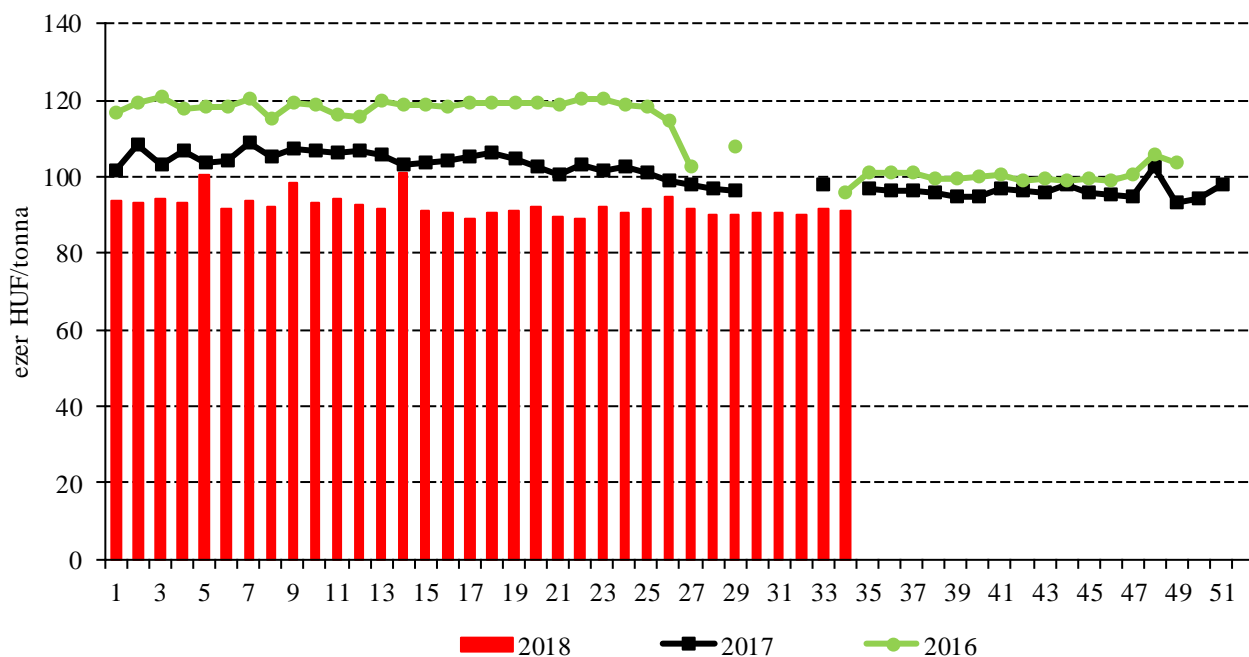
18. táblázat: **A növényolajok és származékaik jegyzése Olaszországban és Ausztriában (2018. augusztus 28.)**

Termék	Ország	EUR/tonna	HUF/tonna
Napraforgóolaj (nyers)	Olaszország	658	212 859
Napraforgóolaj (finomított)		778	251 708
Szójaolaj (nyers)		673	217 715
Szójaolaj (finomított)		733	237 140
Napraforgódara	Ausztria	263	85 271
Repcedara		260	84 458

Forrás: Associazione Granaria di Milano, BLPW

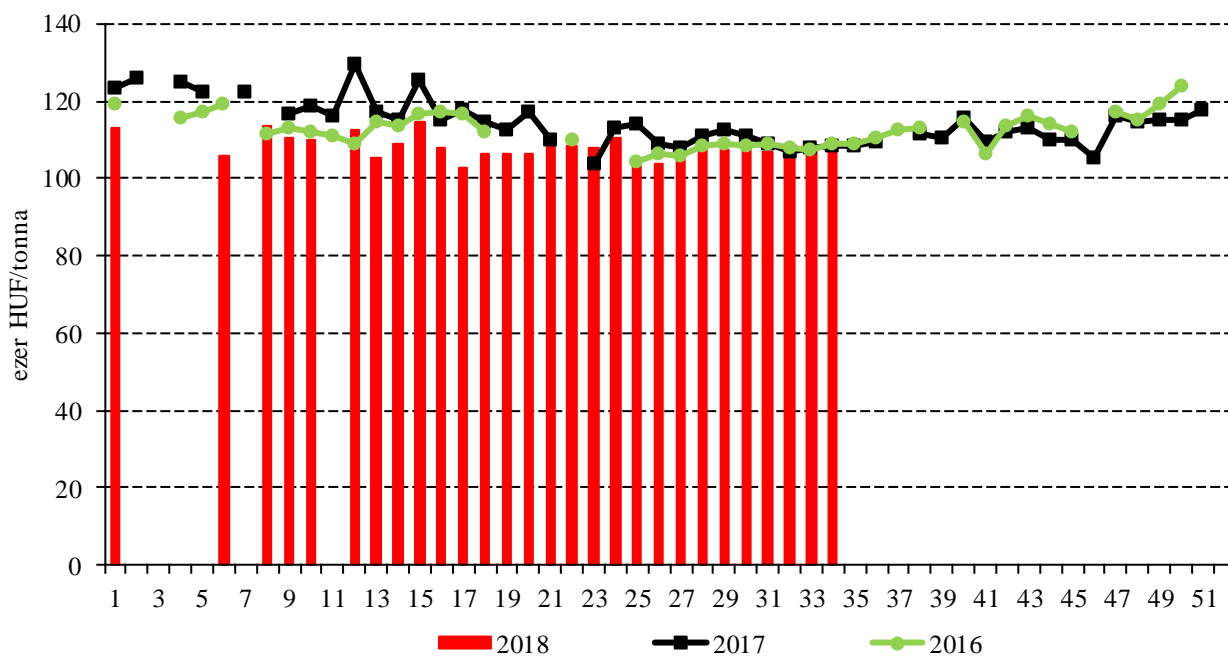
Termelői és kikötői árak

12. ábra: A napraforgómag heti termelői ára Magyarországon (2016–2018)



Forrás: AKI PÁIR

13. ábra: A repcemag heti termelői ára Magyarországon (2016–2018)



Forrás: AKI PÁIR

19. táblázat: Az olajmagok és származékaik nemzetközi és európai kikötői ára

		USD/tonna				
		2018. 08. 11.	2018. 08. 18.	2018. 08. 25.	2018. 09. 01.	
SZÓJA	BAB	USA FOB NOLA	329	341	319	320
		Brazília FOB	385	395	382	376
		EU CIF, USA-ból	392	384	372	n. a.
		EU CIF Brazíliából	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.
		Fekete-tenger FOB	390	n. a.	n. a.	n. a.
		Argentína, Up River FOB	396	382	380	367
	DARA	EU CIF Rotterdam	402	404	387	n. a.
OLAJ	EU FOB	770	765	755	762	
REPCE		Franciaország FOB Rouen	437	421	433	430
		EU, 00 CIF Hamburg	441	433	433	n. a.
	MAG	Ausztrália FOB	460	454	449	440
		Kanada FOB	422	410	408	407
		Ukrajna FOB	446	439	436	431
	DARA	EU FOB Hamburg	2836	278	280	n. a.
	OLAJ	EU FOB Hollandia	860	852	855	n. a.
NAPRAFORGÓ		EU CIF Amszterdam	392	390	390	n. a.
	MAG	EU FOB Bordeaux	386	373	380	383
		Ukrajna FOB	362	361	368	365
	DARA	Ukrajna DAF	260	263	260	n. a.
		Ukrajna FOB	240	245	245	235
	OLAJ	EU FOB Rotterdam	750	735	730	n. a.
		Fekete-tenger FOB	730	718	710	n. a.
NYERS PÁLMAOLAJ	EU CIF	575	548	544	n. a.	

Megjegyzés: FOB – Free on Board (kölségmentesen a hajó fedélzetére – megjelölt elhajozási kikötő), DAF – Delivered at Frontier (határra szállítva); CIF – Cost, Insurance and Freight (kölség, biztosítás és fuvardíj – megnevezett rendeltetési kikötő);
n. a. – nincs adat.

Forrás: APK-Inform, Hammersmith, Oil World, Európai Bizottság, IGC

Olajmagpiaci információk

20. táblázat: A növényolajok és származékaik feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	Mértékegység	2017. 34. hét	2018. 33. hét	2018. 34. hét	2018. 34. hét/ 2017. 34. hét	2018. 34. hét/ 2018. 32. hét
					(százalék)	(százalék)
Nyers napraforgóolaj	tonna	43	781	...	...	...
	HUF/tonna	208 010	246 848	...	...	...
Napraforgódara	tonna	3 737	6 053	3 328	89	55
	HUF/tonna	50 556	54 495	57 013	113	105
Nyers repceolaj	tonna	–	...	–	–	–
	HUF/tonna	–	...	–	–	–
Repcedara	tonna	...	1 449	596	...	41
	HUF/tonna	...	65 896	73 286	...	111

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: AKI PÁIR

21. táblázat: A full-fat szója, a szójadara és a szójaolaj feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

	Mértékegység	2018. 33. hét	2018. 34. hét
		tonna	...	213
Full-fat szója	HUF/tonna	...	136 949
	tonna	...	...
Szójadara	HUF/tonna	...	...
	tonna	...	–
Szójaolaj	HUF/tonna	...	–

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Megjegyzés: Full-fat szója: 33% fehérje, 12% olaj, max. 12% víz. Szójadara: Low-Pro, Mid-Pro, High-Pro összesítve. Az ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR

22. táblázat: Az importból származó szójabab és szójadara behozatali ára Magyarországon

Mértékegység	2018. július	
	Szállítás ideje: 2018. július–2018. szeptember	
Szójabab (GM-mentes)	tonna	–
	HUF/tonna	–
Szójadara (GM) ^{a)}	tonna	7 511
	HUF/tonna	114 209
Szójadara (GM-mentes)	tonna	...
	HUF/tonna	...

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

^{a)} Származási ország: Brazília/Szlovénia/nem jelölt; paritás: FCA Koper.

Forrás: AKI PÁIR

23. táblázat: **Az olajmagok és származékaik külkereskedelme Magyarországon**

ezer tonna

		2017. január–június	2018. január–június	Változás (százalék)
Export	1205 Repcemag	298,43	292,46	98,0
	1206 Napraforgómag	164,78	269,21	163,4
	2304 Szójadara	74,31	71,90	96,8
Import	1205 Repcemag	11,71	16,10	137,5
	1206 Napraforgómag	33,34	66,30	198,9
	2304 Szójadara	227,88	223,98	98,3

Forrás: KSH

24. táblázat: **A világ olajmagnérlege**

millió tonna

	USDA		Oil World		Tallage	
	2017/2018 ^{a)}	2018/2019 ^{b)}	2017/2018 ^{a)}	2018/2019 ^{b)}	2017/2018 ^{a)}	2018/2019 ^{b)}
SZÓJABAB						
Termelés	337	367	339	363	337	360
Felhasználás	294	309	343	352	344	357
Export	154	158	153	156	157	159
Import	153	155	154	155	157	159
Zárókészlet	96	106	91	102	96	99
REPCEMAG						
Termelés	75	72	65	67	73	79
Felhasználás	72	73	66	65	70	71
Export	17	17	17	17	16	17
Import	16	17	16	17	16	17
Zárókészlet	7	6	8	8	8	5
NAPRAFORGÓMAG						
Termelés	47	50	49	51	49	49
Felhasználás	48	49	50	51	49	49
Export	2	2	3	3	3	3
Import	2	2	3	3	3	3
Zárókészlet	3	3	4	4	4	4

^{a)} Előzetes adat.

^{b)} Előrejelzés.

n. a. – nincs adat.

Forrás: USDA, Oil World, Tallage

Bioüzemanyag melléklet

Az *F.O. Licht* elemzői az egy évvel korábbinál 2 százalékkal több, azaz 7,7 millió m³ etanol (üzemanyag- és egyéb célú) termelését valószínűsítik az Európai Unióban 2018-ban, míg a felhasználás 7,9 millió m³ lehet. A szakértők az unió etanolbehozatalának közel 1 százalékos növekedését vetítik előre 2018-ra (505 ezer m³). 2018. január–május között 199,3 ezer m³ etanol érkezett a harmadik országokból (+18 százalék 2017 azonos időszakához képest). Az importtermék 27-27 százaléka Pakisztánból és Guatemalából, 11 százaléka pedig Brazíliából származott.

Az unió etanolkivitele 2018 első öt hónapjában 124,8 ezer m³ volt, ami 36 százalékkal haladta meg az előző év azonos időszakában kiszállított mennyiséget. Az export nagyrészt az USA (35,7 ezer m³), Svájc (26 ezer m³) és Törökország (21,7 ezer m³) felé irányult. Iparági szakértők 285 ezer m³ etanol kivitelét prognosztizálják 2018-ban (2017: 228 ezer m³).

Az egy évvel korábbinál közel 18 százalékkal alacsonyabb áron érkezett az etanol a nyugat-európai kikötőkbe 2018 júniusában (473 euró/m³). Júliusban az unión kívüli országokból a 2017. júliusinál 17 százalékkal olcsóbban, köbméterenként 474,3 euróért vették át az importőrök a terméket (*F.O. Licht*).

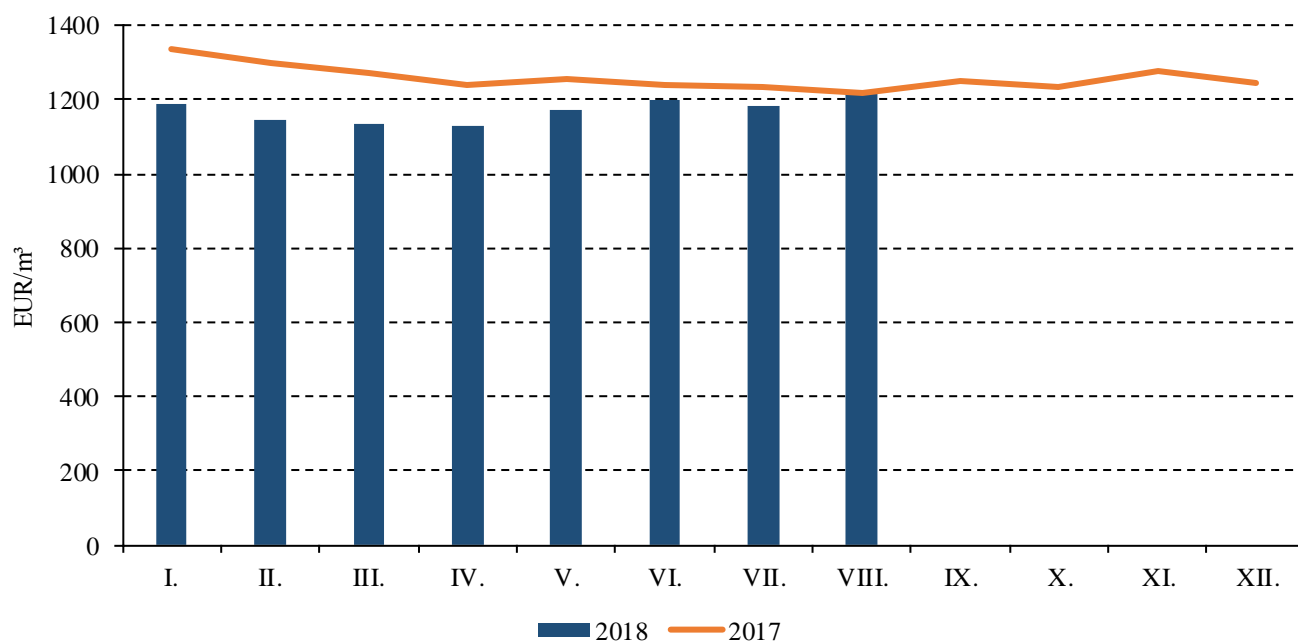
Az *F.O. Licht* szakértői szerint az USA etanoltermelése 61,9 millió m³ lehet 2018-ban, ami közel egy százalékkal haladna meg az egy évvel korábbi volument

(2017: 61,5 millió m³). Az Egyesült Államok etanolkivitele 2018-ban újabb rekordot érhet el, a 2017. évit 2 százalékkal múlhatja felül, 6,2 millió m³ lehet. 2018 első fél évében az USA etanolexportja 3,9 millió m³ volt (2017. január–június: 3,1 millió m³), míg az import 10 százalékkal múlta alul az elmúlt év azonos időszakában beszállított volument (472 ezer m³), ami főként Brazíliából (85 százalék) érkezett. A 2018. évi felhasználás (üzemanyag- és egyéb célú) előreláthatóan az egy évvel korábbit 1 százalékkal haladhatja meg (56,9 millió m³).

Brazília etanoltermelésének 5 százalékos (29,2 millió m³), felhasználásának 4 százalékos növekedését (29,4 millió m³) prognosztizálják az *F.O. Licht* elemzői a 2018/2019. gazdasági évben. A termék behozatala 15 százalékkal 1,5 millió m³-re, kivitele 16 százalékkal 1,3 millió m³-re csökkenhet ezalatt. 2018. április–június között az egy évvel korábbinál 12 százalékkal több, 707 ezer m³ etanol érkezett Brazíliába, ugyanakkor 505 ezer m³-t exportáltak (-12 százalék).

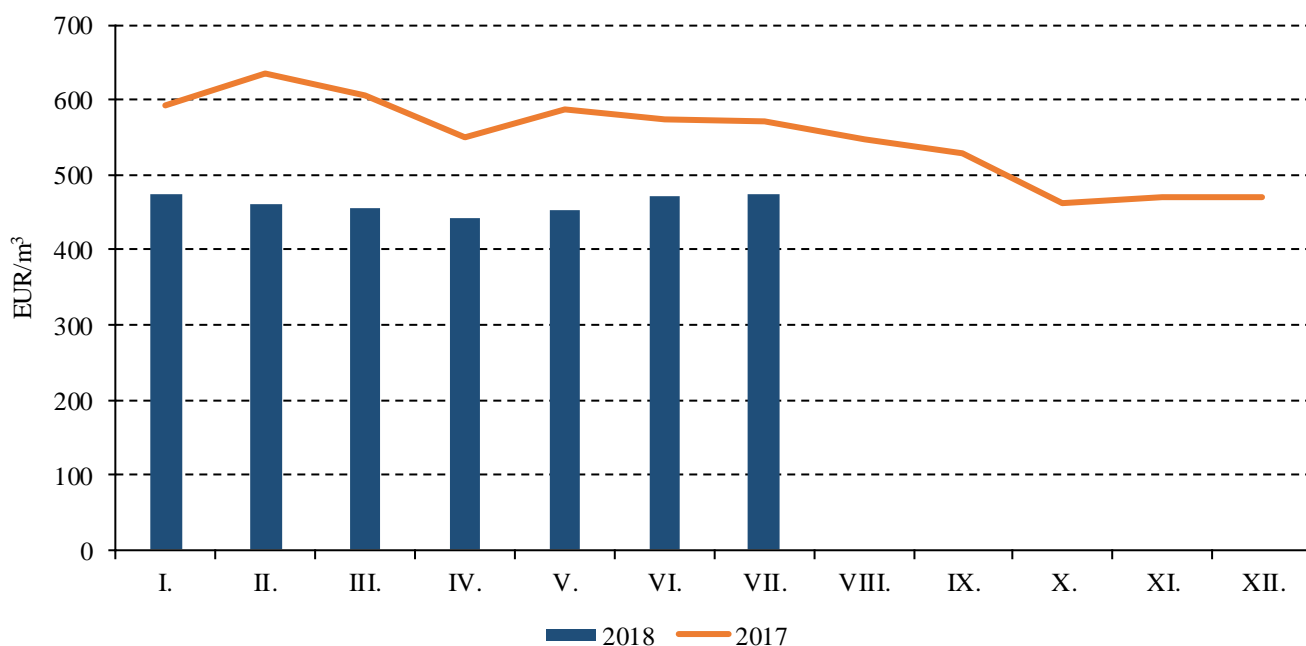
A londoni árutőzsdén (*ICE*) az ásványolaj legközelebbi lejáratra szóló jegyzése 2018. június–július között 1 százalékkal 74,99 dollár (*USD*)/barrelre, augusztusban további 1 százalékkal 73,9 dollár/barrelre csökkent. Ez az árszint 42 százalékkal haladta meg a 2017. augusztusit.

14. ábra: A repceolaj-metil-észter ára Németországban (2017–2018)



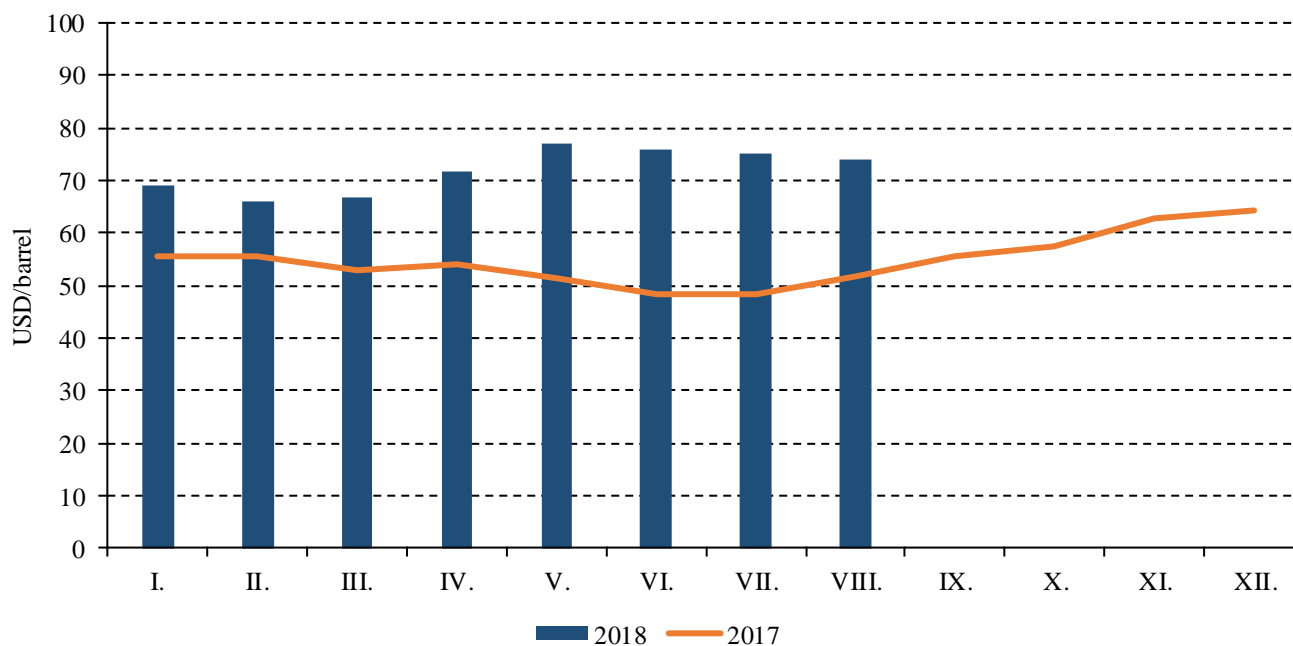
Megjegyzés: -10–12 °C, EN14214
 Forrás: F.O. Licht

15. ábra: A bioetanol ára a nyugat-európai kikötőkben (2017–2018)



Megjegyzés: 92–96% alkoholtartalom, FOB ARA T2
 Forrás: F.O. Licht

16. ábra: Az IPE Brent ásványolaj legközelebbi határidőre szóló jegyzésének havi átlaga a londoni árutőzsdén (2017–2018)



Forrás: HGCA, ICE

25. táblázat: Néhány nagy termelő ország etanolmérlege

	Európai Unió		USA		Brazília	
	2017 ^{a)}	2018 ^{b)}	2017 ^{a)}	2018 ^{b)}	2017/2018 ^{a)} (április/március)	2018/2019 ^{b)} (április/március)
Termelés	7 521	7 706	61 534	61 875	27 779	29 200
ebből: üzemanyag célú	5 221	5 324	59 984	60 300	25 834	27 400
nem üzemanyag célú	2 300	2 382	1 550	1 575	1 945	1 800
Felhasználás	7 748	7 900	56 060	56 850	28 350	29 350
ebből: üzemanyag célú	5 248	5 300	54 360	55 000	26 700	27 700
nem üzemanyag célú	2 500	2 600	1 700	1 850	1 650	1 650
Export	228	285	6 063	6 200	1 563	1 320
Import	501	505	1 053	1 170	1 758	1 500
Zárókészlet	2 171	2 197	3 728	3 723	1 506	1 536

^{a)} Előzetes adat.^{b)} Előrejelzés.

Forrás: F.O. Licht

