

XXII. évfolyam, 22. szám, 2019



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

GABONA ÉS IPARI NÖVÉNYEK

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

Gabona és Ipari Növények
XXII. évfolyam, 22. szám, 2019

Megjelenik kéthetente
2019. november 6.

Felelős szerkesztő
Dr. Stummer Ildikó

Szerző
Pásztor Zsuzsanna
pasztor.zsuzsanna@aki.naik.hu
Ecsediné Wanek Zsuzsanna
wanek.zsuzsa@aki.naik.hu

Kiadó
NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.
Telefon: (+36 70) 501-0446
Fax: (+36 1) 217-8111
<https://aki.naik.hu>
aki@aki.naik.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.naik.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
A gabonafélék jegyzése.....	6
Termelői és kikötői árak.....	9
Gabonapiaci információk.....	11
Olajnövény-piaci jelentés.....	13
Szójabab.....	13
Repcemag.....	13
Napraforgómag.....	13
Agrárpolitikai Hírek.....	14
Az olajmagok és származékaik jegyzése.....	15
Termelői és kikötői árak.....	17
Olajmagpiaci információk.....	19
Cukorpiaci jelentés.....	21

Összefoglaló

A Nemzetközi Gabonatanács (*IGC*) legfrissebb, októberi előrevetítése szerint az egy évvel korábbinál 4 százalékkal több, 762 millió tonna búzát takaríthatnak be a világon a 2019/2020. gazdasági évben, ami alulmúlja az USA agrárminisztériumának (*USDA*) várakozását (765 millió tonna).

Magyarországon az Agrárminisztérium tájékoztatása szerint a 983 ezer hektárra jelzett termőterület 72 százalékaról 8 tonna/hektár termésátlag mellett 5,6 millió tonna kukoricát arattak október 22-ig.

Az Amerikai Egyesült Államokban 20 százalékkal kevesebb, 96,6 millió tonna szójababot takaríthatnak be a gazdák az idén, október 27-ig az ültetvények 62 százalékan végeztek a betakarítással a farmerek (*USDA*).

Az *Oil World* az egy évvel korábbinál 4 százalékkal kevesebb, 61,9 millió tonna repcemag- és canolatermesre számít világszinten a 2019/2020. gazdasági évben.

Magyarországon az Agrárminisztérium tájékoztatása szerint 561,7 ezer hektárról 1,7 millió tonna napraforgómagot takarítottak be a gazdák az idén.

Az Európai Bizottság előrevetítése szerint a közösség átlagában a cukorrépa hozama 71,3 tonna/hektár lehet 2019-ben, ami 3 százalékkal múlna felül az előző évit, ugyanakkor 5 százalékkal maradna el az előző öt év átlagától.

Gabonapiaci jelentés

Búza

A Nemzetközi Gabonatanács (*IGC*) legfrissebb, októberi előrejelzése szerint az egy évvel korábbinál 4 százalékkal több, 762 millió tonna búzát takaríthatnak be a világon a 2019/2020. gazdasági évben, ami alulmúlja az USA agrárminisztériumának (*USDA*) várakozását (765 millió tonna). Az elemzők véleménye megegyezik abban, hogy a termelés meghaladja a szezon 755-756 millió tonnára becsült globális felhasználását, így a készletek 271-288 millió tonnára bővíülhetnek.

A *Tallage* adatai szerint a világ első számú búzatermelőjeként számoltartott Európai Unióban 145 millió tonna búzát takarítottak be idén, ez 14 százalékkal több a 2018. évinél. Franciaországban a 2018. évinél 5,7 millió tonnával több, 39,5 millió tonna, Németországban 3 millió tonnával több, 23,1 millió tonna búzát arattak. Az Egyesült Királyságban 2,4 millió tonnával, Lengyelországban 1 millió tonnával nőtt a kibocsátás az egy évvel korábbihoz képest. Romániában a hozam 5 százalékos romlása miatt (3,95 tonna/hektárra) 3 százalékkal kevesebb, 8,2 millió tonna búza került a tárolókba. Magyarországon az Agrárminisztérium tájékoztatása alapján 995 ezer hektárt foglalhat el az őszi búza területe, október 22-ig az előirányzott terület 67 százalékán végeztek a vetési munkákkal a gazdák.

A chicagói árutőzsdén (*CME/CBOT*) a búza legközelebbi lejáratra szóló jegyzése 187–192 dollár (*USD*)/tonna tartományban mozgott október 21. és november 1. között. A párizsi árutőzsdén (*Euronext/MATIF*) a termény fronthavi jegyzése 181 euró/tonnáról 178 euró/tonnáig ereszkedett ugyanekkor. Magyarországon a fizikai piacon átlagosan 53,2 ezer forint/tonna áfa és szállítási költség nélküli termelői áron forgott az étkezési, 49,3 ezer forint/tonna áron a takarmánybúza október negyedik hetében a NAIK AKI PÁIR adatai szerint.

Kukorica

A Nemzetközi Gabonatanács (*IGC*) legfrissebb, októberi projekciójában 1098 millió tonnára jelzi a kukorica 2019/2020. gazdasági évi globális termését. A felhasználás ezzel szemben 1138 millió tonna lehet, így a tartalékok 278 millió tonnára csökkenhetnek (–12,6 százalék) a 2019/2020. évi szezon végére.

Nyugat- és Közép-Európában zajlik a kukorica betakarítása, Bulgáriában október elejére betakarították a terményt, de Romániában is a végéhez közelít az aratás. Az EU délkeleti részén az augusztusi, szeptemberi meleg, száraz időjárás a hozamokra kedvezőtlenül hatott, azonban a betakarítási munkákat segítette, ellenben Németországban és a Benelux államokban a csapadékosabb időjárás miatt október 10. után kezdődött el a kukorica aratása. Az Európai Unióban a *Tallage* szakértői 8,7 millió hektárról (+5 százalék) 7,3 tonna/hektár termésátlaggal (–2 százalék) az egy évvel korábbinál 3 százalékkal nagyobb, 63,6 millió tonna kukoricatermést valószínűsítenek az idén. Az EU legnagyobb kukoricatermelő tagországaik közül Franciaországban 5 százalékkal nagyobb területről, a hozam közel 4 százalékos csökkenése ellenére 1 százalékkal több, 12,3 millió tonna kukoricát takaríthatnak be a gazdák. Romániában 2,6 millió hektárról (+5 százalék) 5 tonna/hektár (–1 százalék) termésátlag mellett 13,1 millió tonna (+4 százalék) termés várható. Olaszországban 650 ezer hektárról (+5 százalék), a hozam 6 százalékos romlása miatt (9,3 tonna/hektárra) csaknem 3 százalékkal kevesebb, 6 millió tonna kukorica kerülhet a tárolókba. Magyarországon az Agrárminisztérium tájékoztatása szerint a 983 ezer hektárra jelzett termőterület 72 százalékaról 8 tonna/hektár termésátlag mellett 5,6 millió tonna kukoricát arattak október 22-ig.

Az USA-ban az agrárminisztérium (*USDA*) szakértői 350 millió tonna termést (–4 százalék) jeleznek a 2019/2020. gazdasági évben, és október 27-ig a 33,1 millió hektárra előirányzott terület 41 százalékaról már a tárolókba került a termés.

A Budapesti Értéktőzsde (BÉT) árupiaci szekciójában október 18. és 31. között kereskedhettek a takarmánykukoricával, amelynek jegyzése 43 840 forint/tonna áron került kivezetésre október 31-én. A chicagói árutőzsdén 152–154 dollár/tonna között mozgott a kukorica 2019. decemberi jegyzése október 21. és november 1. között. A párizsi árutőzsdén 161 euró/tonnáig ereszkedett a termény jegyzése ugyanekkor. A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a magyarországi fizikai piacon az egy évvel korábbinál 9 százalékkal alacsonyabb, átlagosan 41,2 ezer forint/tonna termelői áron cserélt gazdát a takarmánykukorica október negyedik hetében.

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

	2019. 43. hét	2019. 43. hét/2018. 43. hét (százalék)	2019. 43. hét/2019. 42. hét (százalék)
Étkezési búza	53 150	99	107
Takarmánybúza	49 306	94	99
Takarmánykukorica	41 206	91	103
Takarmányárpa	44 014	...	103

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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

Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

	Szállítási határidő	Mértékegység	2019. 10. 30.	2019. 10. 31.	2019. 11. 01.
Budapesti Értéktőzsde (BÉT)	Malmi búza	–	HUF/tonna	–	–
	Takarmánybúza	–	HUF/tonna	–	–
Párizsi árutőzsde (Euronext/MATIF)	Búza	2019. december	EUR/tonna	179	178
Chicagói árutőzsde (CME/CBOT)	Búza	2019. december	USD/tonna	187	187

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**

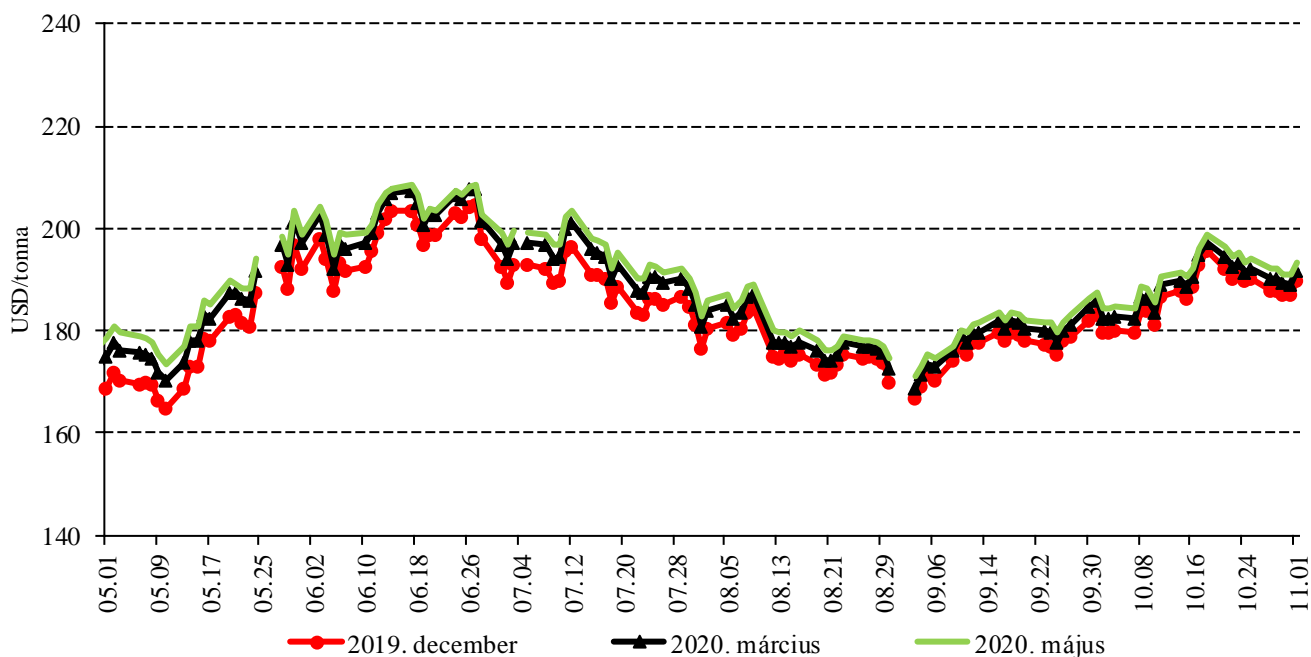
	Szállítási határidő	Mértékegység	2019. 10. 30.	2019. 10. 31.	2019. 11. 01.
Budapesti Értéktőzsde (BÉT)	–	HUF/tonna	43 900	43 840	–
Párizsi árutőzsde (Euronext/MATIF)	2019. november	EUR/tonna	163	163	161
Chicagói árutőzsde (CME/CBOT)	2019. december	USD/tonna	154	154	153

Megjegyzés: A takarmánykukoricát 2018. szeptember 3. és 2019. október 21. között nem jegyezték a BÉT-en.

Forrás: BÉT, Euronext, CME Group

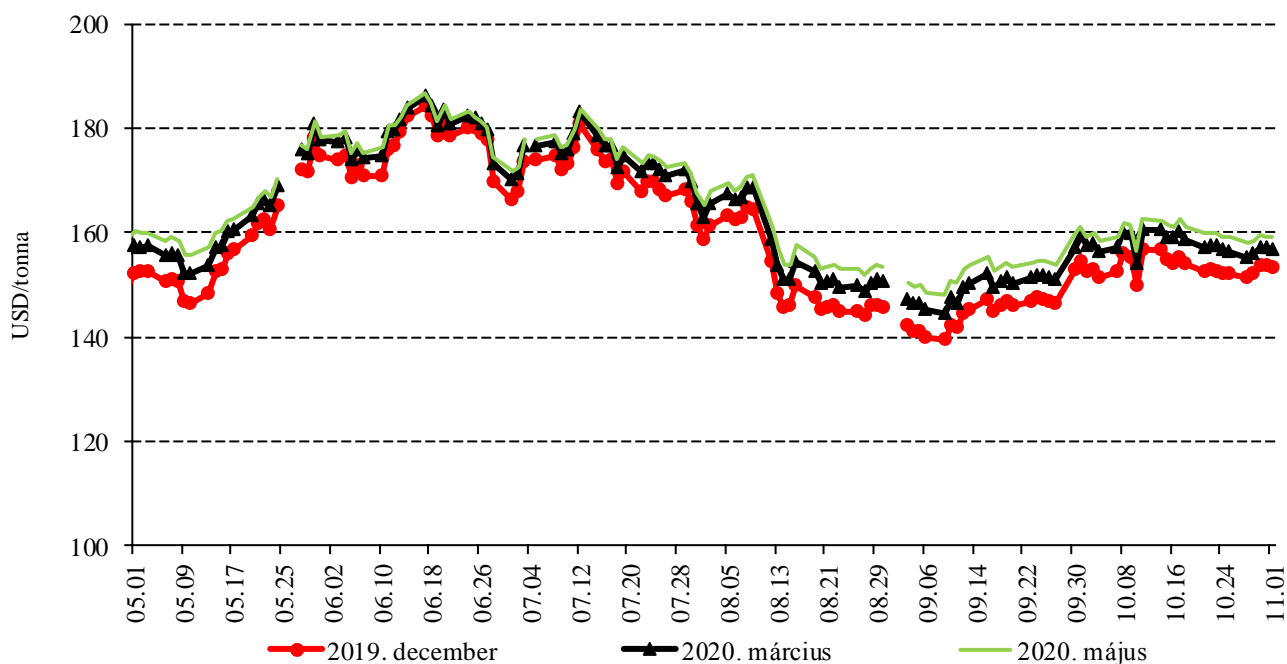
A gabonafélék jegyzése

1. ábra: A búza különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2019)



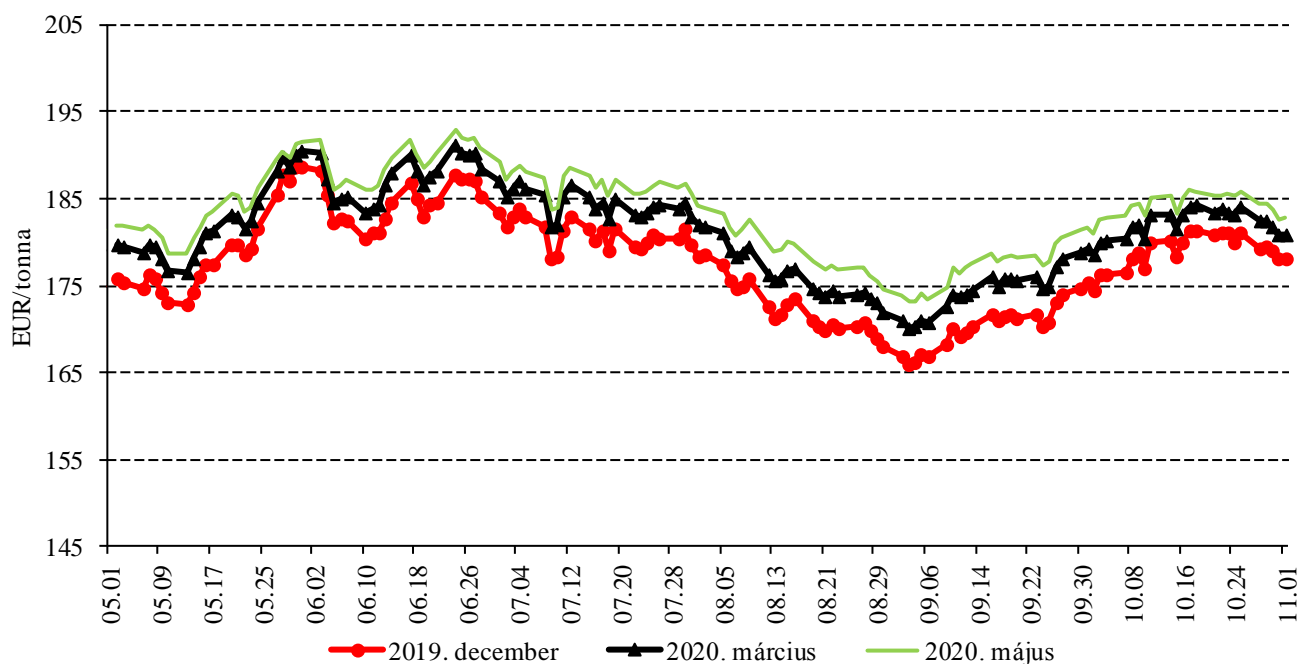
Forrás: CME Group

2. ábra: A kukorica különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2019)



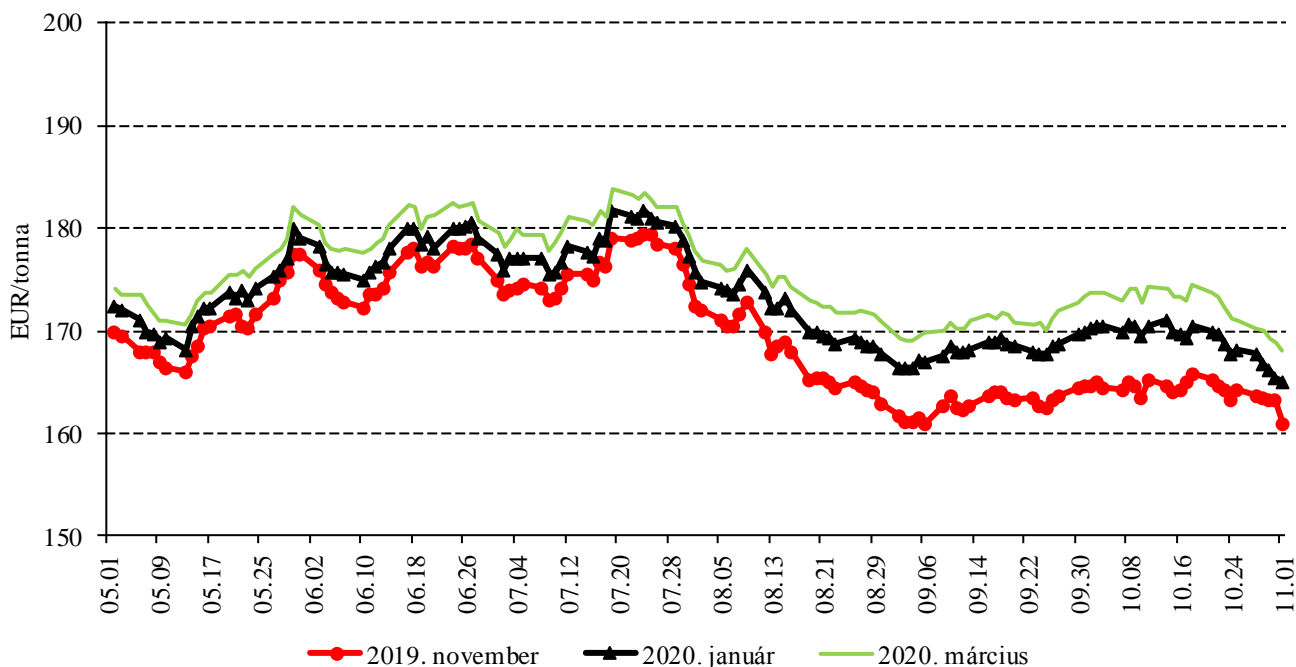
Forrás: CME Group

3. ábra: A búza különböző határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén (2019)



Forrás: Euronext

4. ábra: A kukorica különböző határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén (2019)



Forrás: Euronext

4. táblázat: **A búza és a kukorica nemzetközi tőzsdei jegyzése (2019. november 1.)**

Szállítási határidő	Euronext/MATIF, Párizs		Szállítási határidő	CME/CBOT, Chicago (őszi lágy búza)	
	EUR/tonna	HUF/tonna		USD/tonna	HUF/tonna
BÚZA					
2019. december	178	58 708	2019. december	190	56 014
2020. március	181	59 615	2020. március	192	56 622
2020. május	183	60 275	2020. május	193	57 142
2020. szeptember	180	59 368	2020. július	195	57 641
2020. december	183	60 275	2020. szeptember	198	58 356
2021. március	186	61 347	2020. december	202	59 529
KUKORICA					
2019. november	161	53 101	2019. december	153	45 266
2020. január	165	54 420	2020. március	157	46 335
2020. március	168	55 410	2020. május	159	47 032
2020. június	173	56 894	2020. július	161	47 685
2020. augusztus	175	57 801	2020. szeptember	158	46 802
2020. november	172	56 647	2020. december	160	47 174

Forrás: Euronext, CME Group

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

	Lejárat	Elszámolóár (USD/tonna)	Belső volatilitás ^{a)}	
			2019. 10. 25. (százalék)	2019. 11. 01. (százalék)
Búza	2019. december	189,60	18,4	17,0
Kukorica	2019. december	153,22	15,6	17,1
Szójabab	2019. november	339,59	13,2	12,5
Szójadara	2019. december	334,90	14,3	14,0

^{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 $\pm 15,8$ százalék eltérés várható.)

Forrás: Barchart

6. táblázat: **A különböző árutőzsdei szereplők nyitott kötésállománya (határidős kontraktusok) a főbb termények vonatkozásában a chicagói árutőzsdén (2019. október 29.)**

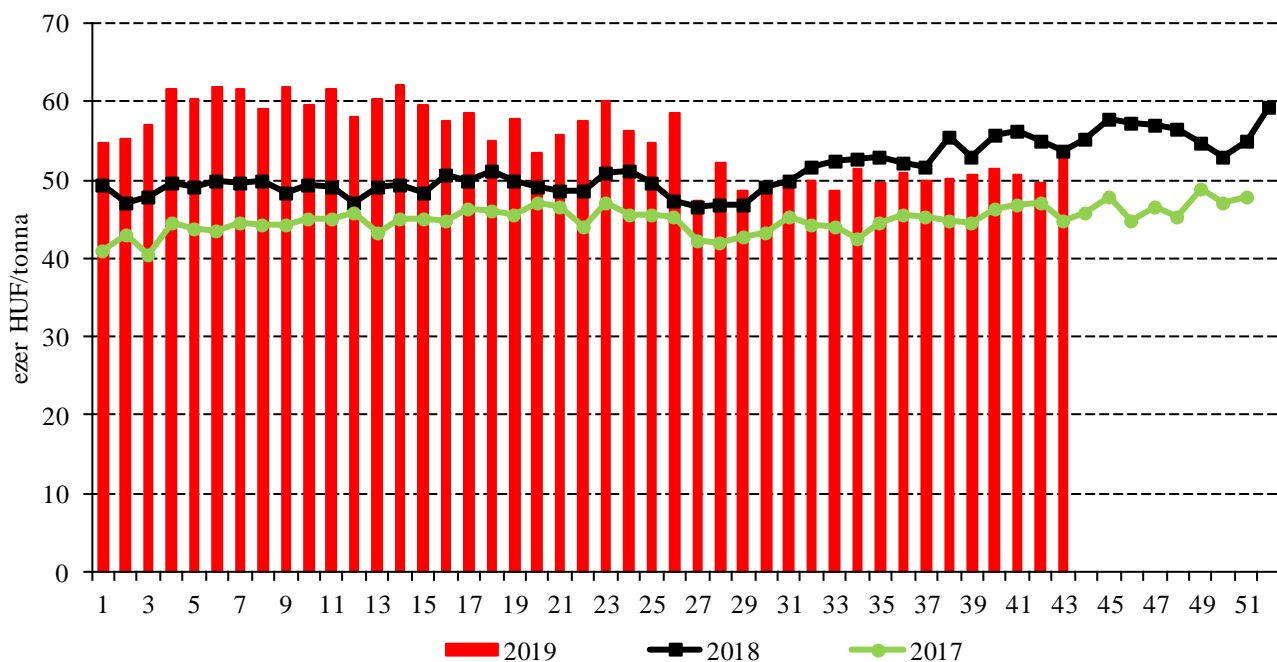
	Pozíciók száma										
	Termelő/kereskedő/ feldolgozó/stb.		Swap kereskedők			Pénzügyi befektetők			Egyéb		
	Vételi	Eladási	Vételi	Eladási	Spread ^{a)}	Vételi	Eladási	Spread ^{a)}	Vételi	Eladási	Spread ^{a)}
Búza	36 878	97 847	66 991	10 261	31 712	72 383	64 614	98 914	28 688	19 600	43 492
Kukorica	503 030	705 270	165 638	33 796	46 952	138 111	226 229	223 893	165 339	85 274	84 033
Szójabab	188 800	408 623	131 753	13 857	9 885	121 711	55 862	82 533	61 037	24 203	55 075
Szójadara	105 134	192 632	78 216	6 490	22 167	42 966	71 481	55 684	32 520	8 101	37 884

^{a)} Spread – Különbözeti ügylet.

Forrás: Commodity Futures Trading Commission

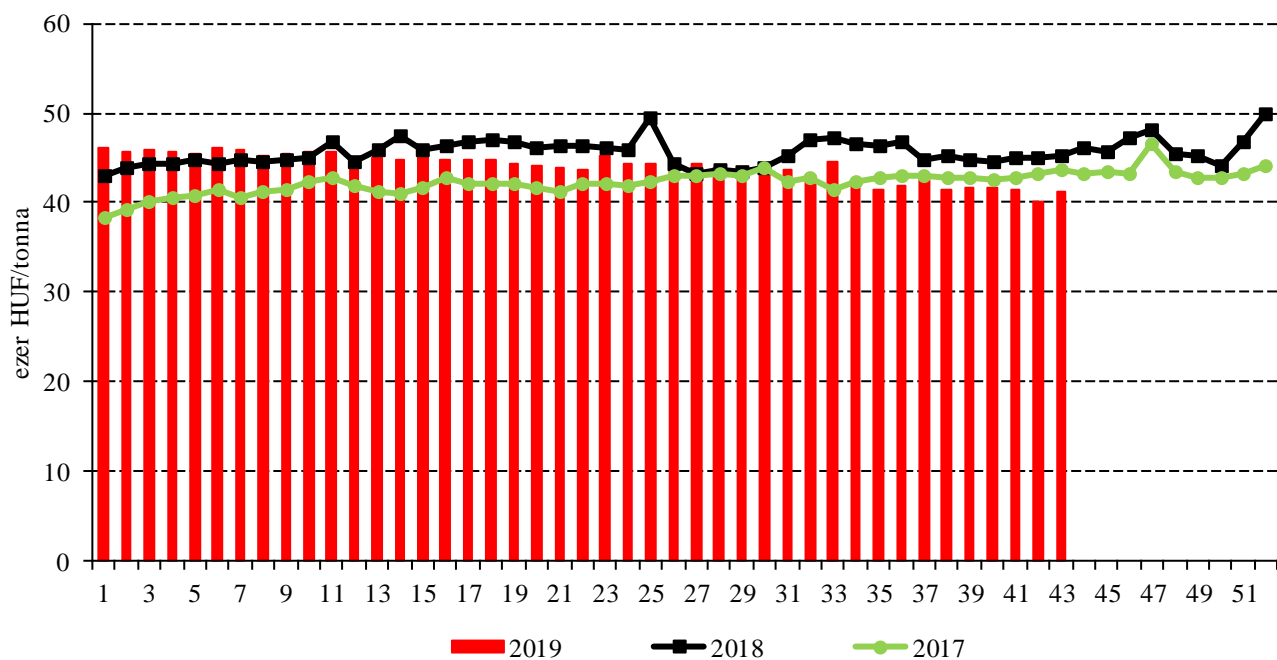
Termelői és kikötői árak

5. ábra: Az étkezési búza heti termelői ára Magyarországon (2017–2019)



Forrás: NAIK AKI PÁÍR

6. ábra: A takarmánykukorica heti termelői ára Magyarországon (2017–2019)



Forrás: NAIK AKI PÁÍR

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

	Mértékegység	2019. 10. 12.	2019. 10. 19.	2019. 10. 26.	2019. 11. 02.	
BÚZA	USA, FOB HRW	USD/tonna	206	209	207	219
	Franciaország, FOB Rouen (superior)	USD/tonna	196	202	201	201
	Oroszország, 12,5% FOB	USD/tonna	196	203	208	209
	Ukrajna, 11,5% FOB	USD/tonna	191	196	204	204
	Románia, FOB Constanța	EUR/tonna	n. a.	167	175	167
KUKORICA	USA, FOB NOLA	USD/tonna	175	173	173	177
	Fekete-tenger, FOB	USD/tonna	165	166	165	166
	Románia, FOB Constanța	EUR/tonna	152	159	160	156
	Hollandia, CIF Rotterdam	EUR/tonna	176	178	174	174
ÁRPA	Franciaország, FOB Rouen	USD/tonna	185	192	189	188
	Fekete-tenger, FOB	USD/tonna	181	182	186	186
	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**

		2019. 40. hét	2019. 41. hét	2019. 42. hét	2019. 43. hét
MALMI BÚZA	Bulgária, DEPPROD Dobrich	148	153	159	159
	Németország, DEPSILO Hamburg	173	174	177	177
	Franciaország, DELPORT Rouen	171	172	176	179
	Románia, DEPSILO Banat	138	156	146	143
TAKARMÁNY-BÚZA	Bulgária, DEPPROD Dobrich	133	138	148	148
	Németország, DEPSILO Hamburg	172	170	175	175
	Franciaország, DEPSILO Eure-et-Loire	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.
	Románia, DEPSILO Oltenia	139	n. a.	140	147
	Egyesült Királyság, FGATE	148	146	148	150
KUKORICA	Bulgária, DEPPROD Pleven	120	125	125	125
	Németország, DEPSILO Hamburg	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.
	Franciaország, DELPORT Bordeaux	160	160	161	163
	Románia, DEPSILO Oltenia	121	137	131	123
TAKARMÁNY-ÁRPA	Bulgária, DEPPROD Burgas	141	141	143	143
	Németország, DEPSILO Hamburg	160	162	166	168
	Franciaország, DELPORT Rouen	160	160	163	169
	Románia, DEPSILO Muntenia	140	n. a.	138	154
	Egyesült Királyság, FGATE	131	132	133	134

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	2018. 43. hét	2019. 42. hét	2019. 43. hét	2019. 43. hét/ 2018. 43. hét (százalék)	2019. 43. hét/ 2019. 42. hét (százalék)
Finomliszt BL 55	ömlesztett	tonna	1 589	2 463	1 970	124	80
		HUF/kg	77	82	82	107	100
	zsákos	tonna	2 338	3 313	2 875	123	87
		HUF/kg	80	85	85	106	100
	zacskós	tonna	1 065	1 153	1 503	141	130
		HUF/kg	88	92	90	103	98
Rétesliszt BFF 55	ömlesztett	tonna	...	59	...	...	...
		HUF/kg	...	92	...	...	...
	zsákos	tonna	6	19	28	445	146
		HUF/kg	100	100	102	102	102
	zacskós	tonna	53	64	88	167	139
		HUF/kg	97	104	102	106	98
Fehér kenyér- liszt BL 80	ömlesztett	tonna	1 136	1 549	1 585	139	102
		HUF/kg	75	80	80	106	100
	zsákos	tonna	820	972	894	109	92
		HUF/kg	79	83	83	105	100
Tésztaipari liszt TL 50	ömlesztett	tonna	345	498	287	83	58
		HUF/kg	80	86	84	105	98
	zsákos	tonna	66	73	46	71	63
		HUF/kg	85	91	91	108	100
Étkezési búza- dara AD	zacskós	tonna	100	105	93	93	89
		HUF/kg	98	103	103	105	100

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: NAIK AKI PÁIR

10. táblázat: Az ipari keveréktakarmányok feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

	Mértékegység	2018. szeptember	2019. augusztus	2019. szeptember	2019. szeptember/ 2018. szeptember (százalék)	2019. szeptember/ 2019. augusztus (százalék)
Brojlertáp	tonna	8 545	9 094	10 104	118	111
	HUF/tonna	93 368	97 278	102 019	109	105
Hízósertéstáp	tonna	9 156	9 680	10 509	115	109
	HUF/tonna	76 106	79 900	85 489	112	107

Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

		ezer tonna		
		2018. január–augusztus	2019. január–augusztus	Változás (százalék)
Export	10019900 Búza, nem vető	1 105,97	1 368,55	123,7
	10039000 Árpa, nem vető	342,74	270,79	79,0
	10059000 Kukorica, nem vető	1 638,65	2 274,88	138,8
Import	10019900 Búza, nem vető	97,11	72,81	75,0
	10039000 Árpa, nem vető	9,08	15,31	168,7
	10059000 Kukorica, nem vető	48,80	106,35	217,9

Forrás: KSH

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

		ezer tonna		
		2018. július 1.– 2018. október 28.	2019. július 1.– 2019. november 3.	Változás (százalék)
Export	Búza (durum és liszt nélkül)	5 893	8 841	150,0
	Árpa	1 876	2 568	136,9
	Kukorica	620	1 176	189,7
Import	Búza (durum és liszt nélkül)	1 692	922	54,5
	Árpa	80	489	614,8
	Kukorica	5 694	6 756	118,7

Forrás: Európai Bizottság

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

						millió tonna	
		USDA		IGC		Tallage	
		2018/2019 ^{a)}	2019/2020 ^{b)}	2018/2019 ^{a)}	2019/2020 ^{b)}	2018/2019 ^{a)}	2019/2020 ^{b)}
BÚZA							
Termelés		730	765	733	762	702	734
Felhasználás		736	755	739	756	717	735
Export		174	179	169	173	155	164
Import		174	179	169	173	155	164
Zárókészlet		278	288	265	271	222	221
KUKORICA							
Termelés		1 123	1 104	1 130	1 098	1 050	1 031
Felhasználás		1 141	1 125	1 151	1 138	1 040	1 034
Export		171	171	165	168	173	163
Import		171	171	165	168	173	163
Zárókészlet		324	303	318	278	301	298

^{a)} Előzetes adat. ^{b)} Előrejelzés.
Forrás: USDA, IGC, Tallage

Olajnövény-piaci jelentés

Szójabab

Az *Oil World* adatai szerint a 2019/2020. gazdasági évben 5 százalékkal alacsonyabb szójababtermést takaríthatnak be a gazdák világszerte. A 340 millió tonnára jelzett kibocsátás 9 millió tonnával múltna alul az előre jelzett felhasználást, így a készletek 9 százalékkal 99 millió tonnára szűkülhetnek.

Az Amerikai Egyesült Államokban 20 százalékkal kevesebb, 96,6 millió tonna szójababot takaríthatnak be a gazdák az idén, október 27-ig az ültetvények 62 százalékan végeztek a betakarítással a farmerek (USDA).

A *Tallage* francia piacelemző vállalat adatai szerint az Európai Unióban 920 ezer hektár (2018: 950 ezer hektár) adhat termést az idén. A tavalyinál 1 százalékkal jobb hozam (2,85 tonna/hektár) mellett 2,6 millió tonna uniós szójababtermésre van kilátás, ami 2 százalékkal múltna alul a tavalyi kibocsátást. A vezető szójatermesztő tagországok közül Olaszországban 270 ezer hektárról (–18 százalék) 3,5 tonna/hektár (+4 százalék) hozam mellett 960 ezer tonna (–12 százalék) szójabab kerülhet a tárolókba. Franciaországban az egy évvel korábbinál 7 százalékkal nagyobb területről, 160 ezer hektárról, a hektáronkénti 2,6 tonna termésátlag mellett (2018: 2,6 tonna/hektár) 430 ezer tonna (+7,5 százalék) babtermést takaríthatnak be idén ősszel. Magyarországon az Agrárminisztérium tájékoztatása szerint az 59,6 ezer hektárra előirányzott terület 90 százalékaról 152 ezer tonna szójababot takarítottak be a termelők október 22-ig, a termésátlag 2,8 tonna/hektár volt.

A szójabab legközelebbi lejáratra (2019. november) szőlő jegyzése 337–343 dollár (USD)/tonna között ingadozott a chicagói árutőzsdén (CME/CBOT) október 21. és november 1. között. A szójadara 2019. decemberi tőzsdei elszámolóára 333–340 dollár/tonna tartományban mozgott ugyanekkor. Magyarországon a NAIK AKI PÁIR adatai szerint a szójabab termelői ára (<51 százalék *ProFat*) 100,5 ezer forint/tonna volt október negyedik hetében. A feldolgozók 126,1 ezer forint/tonna áfa és szállítási költség nélküli átlagáron értékesítették a full-fat szóját (33 százalék fehérje-, 12 százalék olaj- és legfeljebb 12 százalék víztartalmú) ugyanekkor.

Repcemag

Az *Oil World* az egy évvel korábbinál 4 százalékkal kevesebb, 61,9 millió tonna repcemag- és canola-termésre számít világszinten a 2019/2020. gazdasági évben. Ez a volumen várhatóan nem fedezi a sajtolás és egyéb célú felhasználást (63,5 millió tonna), ezért a zárókészlet 8,1 millió tonnára apadhat a szezon végére.

A *Tallage* adatai szerint az Európai Unióban 5,6 millió hektáron (–20 százalék) 3 tonna/hektár hozam mellett (+6 százalék) 16,9 millió tonna (–15 százalék) repcemag termett. Magyarországon az Agrárminisztérium tájékoztatása szerint október elejére befejeződött a 2020 nyarán termést adó repcemag vetése, 310 ezer hektáron került a földbe az olajmag.

A repcemag legközelebbi lejáratra vonatkozó jegyzése 382 euró/tonnáig csökkent a párizsi árutőzsdén (*Euronext/MATIF*) november 1-ig. Magyarországon a repcemag áfa és szállítási költség nélküli termelői ára átlagosan 118 ezer forint/tonna volt október harmadik hetében a NAIK AKI PÁIR adatai szerint. Ez az árszint az egy évvel korábbit 6 százalékkal haladta meg.

Napraforgómag

Az *Oil World* októberi előrejelzése szerint a napraforgómag globális termelése 53,6 millió tonna lehet a 2019/2020. gazdasági évben. Az Európai Unióban befejeződött az olajmag betakarítása, az egy évvel korábbinál 4 százalékkal nagyobb területről a 2018. évivel megegyező, 9,5 millió tonna mag termett (*Tallage*). Főként az EU keleti részén a száraz időjárás kedvezőtlenül hatott a szemtelítődésre, az uniós átlaghozam 4 százalékkal 2,2 tonna/hektárra csökkent. Romániában az egy évvel korábbinál 11 százalékkal nagyobb területről 2,4 tonna/hektár hozam mellett (2018: 2,4 tonna/hektár) 11 százalékkal több napraforgómag termett. Bulgáriában 4 százalékkal nagyobb területről, 6 százalékkal alacsonyabb termésátlag (2,4 tonna/hektár) mellett 1,9 millió tonna (–2 százalék) olajmag került a tárolókba. Franciaországban a terület 11 százalékos növekedése és a termésátlag 4 százalékos romlása mellett 1,3 millió tonna napraforgómag (+6 százalék) termett. Magyarországon az Agrárminisztérium tájékoztatása szerint 561,7 ezer hektárról

1,7 millió tonna olajmagot takarítottak be a gazdák az idén. A hektáronkénti termésátlag 3 tonna volt.

A magyarországi fizikai piacon a napraforgómag

(magas olajsavas napraforgómaggal együtt) az egy évvel korábnál 8 százalékkal magasabb áron, átlagosan 98,8 ezer forint/tonnáért cserélt gazdát október negyedik hetében a NAIK AKI PÁIR adatai szerint.

Agrárpolitikai Hírek

- Az agrárminiszter agrárkárenyhítési rendszer keretében alkalmazandó aszályközleménye értelmében Magyarországon a 2019. kárenyhítési év során az ország egész területén aszályhelyzet volt, így – ha igazolt aszálykáruk van és egyéb támogatási feltétel is fennáll, akkor – az érintett termelők az ország teljes területén részesülhetnek kárenyhítő juttatásban. A miniszter aszályközleménye a Földművelésügyi Értesítő LXIX. évfolyamának 2019. október 25-i 7. számában [ide kattintva](#) érhető el. Az aszályközlemény önmagában még nem jogosítja fel a károsult termelőt a kárenyhítő juttatás igénybevitelére. A kompenzációra való jogosultság to-

vábbi feltételei, hogy a termelő: az aszálykárt határidőben (a károsodás észlelését követő 15 napon belül, de legkésőbb szeptember 30-ig) bejelentette, amelyet az agrárkár-megállapító szerv le is igazolt, a kárenyhítési hozzájárulást szeptember 15-ig maradéktalanul megfizette, a kárenyhítő juttatás iránti kérelmet november 30-ig a Magyar Államkincstár elektronikus felületén benyújtja (a kérelembenyújtás lehetősége november elején nyílik meg), és az aszálykárral érintett növénykultúrájában 30 százalékot meghaladó hozamcsökkenést (terméskiesést) és 15 százalékot meghaladó hozamérték-csökkenést (termelésiérték-kiesést) szenvedett el.

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

	HUF/tonna		
	2019. 43. hét	2019. 43. hét/2018. 43. hét (százalék)	2019. 43. hét/2019. 42. hét (százalék)
Napraforgómag	98 763	108	101
Repcemag	...	...	...

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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

Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

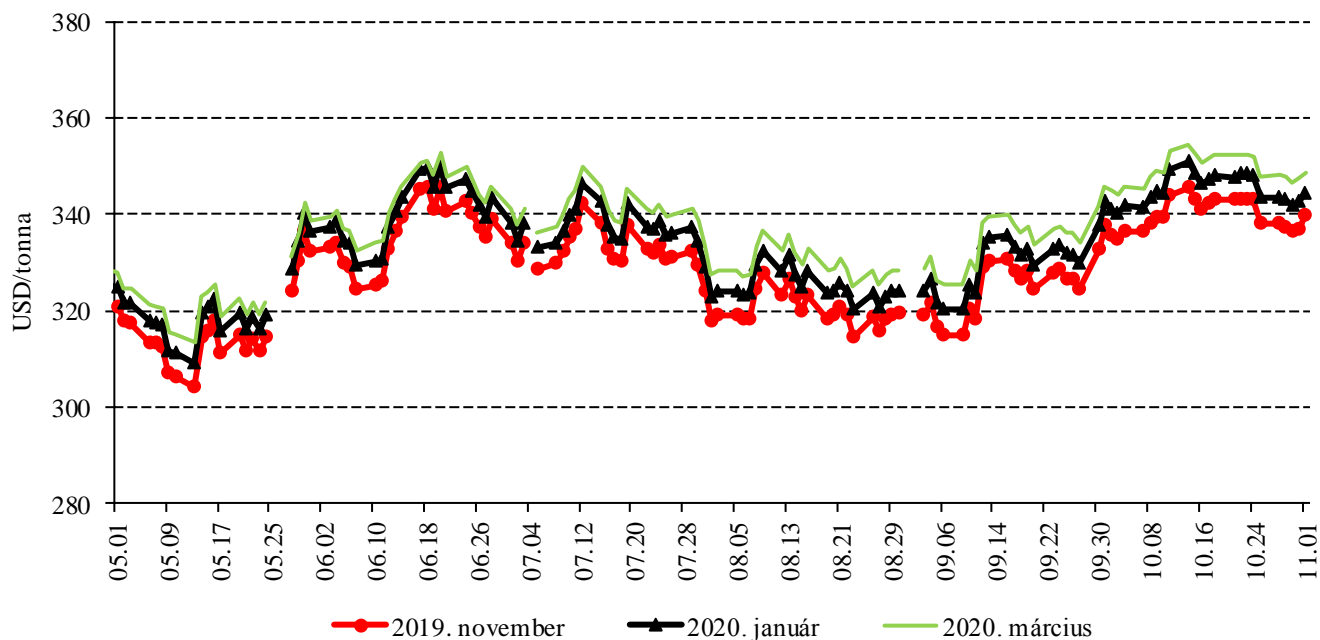
		Szállítási határidő	Mértékegység	2019. 10. 30.	2019. 10. 31.	2019. 11. 01.
Budapesti Értéktőzsde (BÉT)	Napraforgómag	–	HUF/tonna	–	–	–
	Repcemag	–	HUF/tonna	–	–	–
Párizsi árutőzsde (Euronext/MATIF)	Repcemag	2020. február	EUR/tonna	383	381	382
Chicagói árutőzsde (CME/CBOT)	Szójabab	2019. november	USD/tonna	337	337	340

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

Forrás: BÉT, Euronext, CME Group

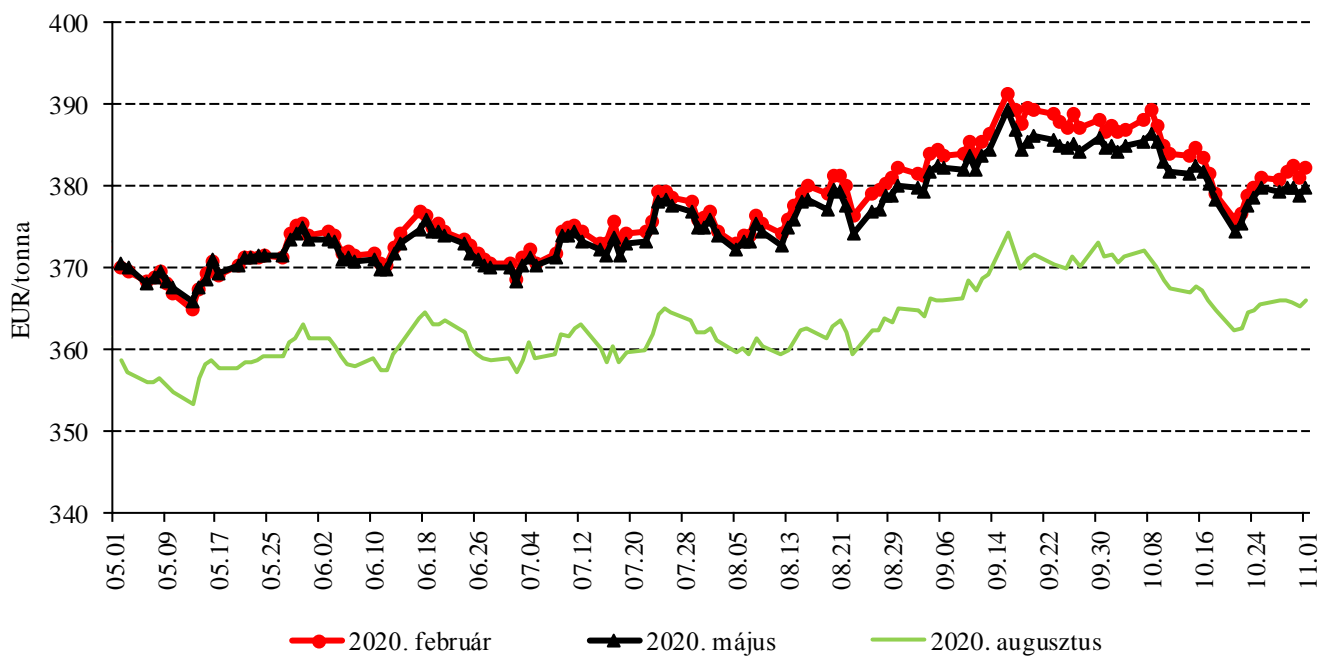
Az olajmagok és származékaik jegyzése

7. ábra: A szójabab különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2019)



Forrás: CME Group

8. ábra: A repcemag különböző határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén (2019)



Forrás: Euronext

16. táblázat: **Az olajmagok és származékaik jegyzése a párizsi és a chicagói árutőzsdén (2019. november 1.)**

Euronext/MATIF, Párizs			
	Szállítási határidő	EUR/tonna	HUF/tonna
REPCEMAG	2020. február	382	126 074
	2020. május	380	125 249
	2020. augusztus	366	120 714
	2020. november	369	121 786
	2021. február	372	122 528
	2021. május	371	122 198
CME/CBOT, Chicago			
	Szállítási határidő	USD/tonna	HUF/tonna
SZÓJABAB	2019. november	340	112 004
	2020. január	344	113 504
	2020. március	349	115 031
	2020. május	353	116 413
	2020. július	357	117 624
	2020. augusztus	358	117 990
SZÓJADARA	2019. december	335	98 940
	2020. január	338	99 719
	2020. március	342	100 892
	2020. május	346	102 130
	2020. július	350	103 365
	2020. augusztus	351	103 758

Forrás: Euronext, CME Group

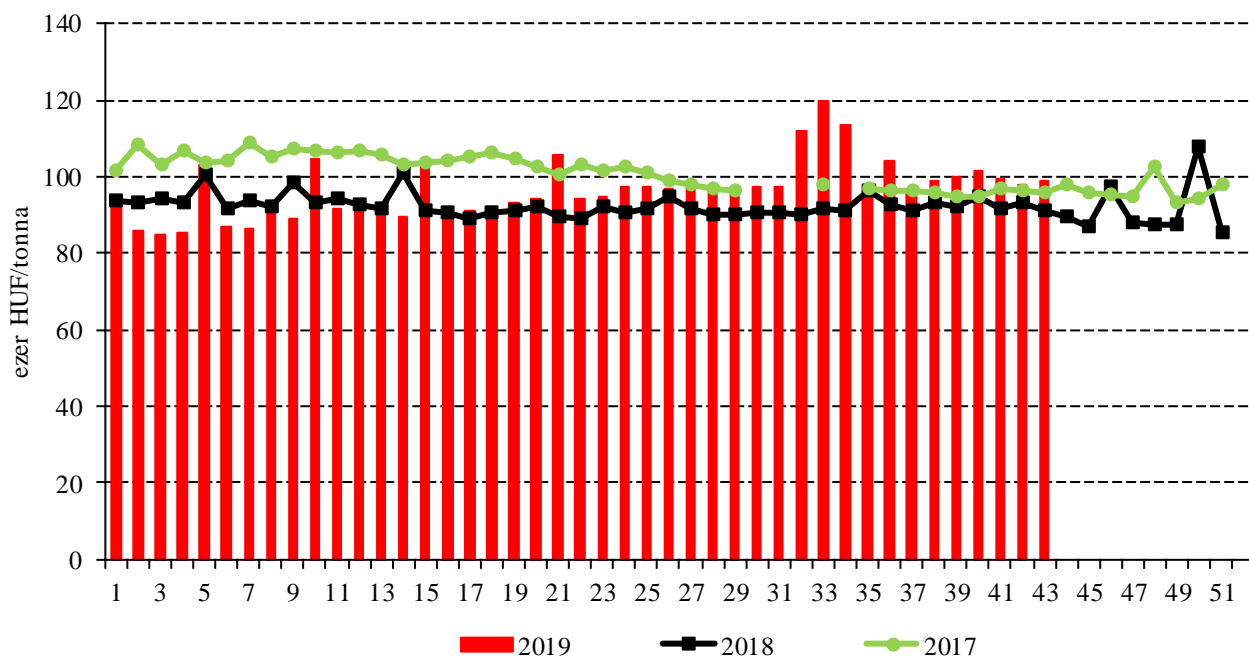
17. táblázat: **A növényolajok és származékaik jegyzése Olaszországban és Ausztriában (2019. október 29.)**

Termék	Ország	EUR/tonna	HUF/tonna
Napraforgóolaj (nyers)	Olaszország	648	212 781
Napraforgóolaj (finomított)		838	275 219
Szójaolaj (nyers)		698	229 212
Szójaolaj (finomított)		758	248 930
Napraforgódara	Ausztria	210	69 262
Repcedara		225	74 210

Forrás: Associazione Granaria di Milano, BLPW

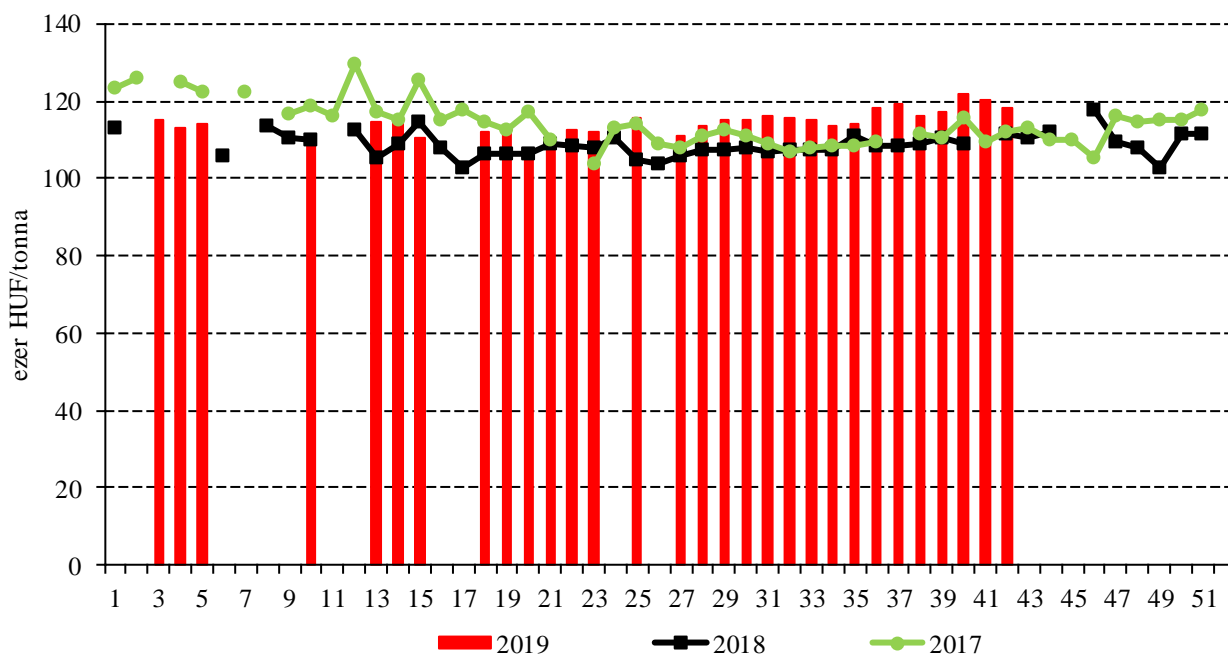
Termelői és kikötői árak

9. ábra: A napraforgómag heti termelői ára Magyarországon (2017–2019)



Forrás: NAIK AKI PÁÍR

10. ábra: A repcemag heti termelői ára Magyarországon (2017–2019)



Forrás: NAIK AKI PÁÍR

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

		USD/tonna				
		2019. 10. 12.	2019. 10. 19.	2019. 10. 26.	2019. 11. 02.	
SZÓJA	BAB	USA FOB NOLA	358	357	361	363
		Brazília FOB	369	368	368	377
		EU CIF, USA-ból	385	n. a.	n. a.	n. a.
		EU CIF Braziliából	402	n. a.	n. a.	n. a.
		Fekete-tenger FOB	344	348	352	352
		Argentína, Up River FOB	354	352	355	351
	DARA	EU CIF Rotterdam	352	n. a.	n. a.	n. a.
OLAJ	EU FOB ^{a)}	628	625	621	626	
REPCE		Franciaország FOB Rouen	408	408	414	414
		EU, 00 CIF Hamburg	430	n. a.	n. a.	n. a.
	MAG	Ausztrália FOB	451	449	438	443
		Kanada FOB	371	372	375	370
		Ukrajna FOB	420	420	415	417
	DARA	EU FOB Hamburg	214	n. a.	n. a.	n. a.
	OLAJ	EU FOB Hollandia	888	n. a.	n. a.	n. a.
NAPRAFORGÓ	MAG	EU CIF Amszterdam	365	n. a.	n. a.	n. a.
		EU FOB Bordeaux	361	360	362	363
		Ukrajna FOB	330	330	330	330
	DARA	Ukrajna DAF	195	n. a.	n. a.	n. a.
		Ukrajna FOB	195	195	195	195
	OLAJ	EU FOB Rotterdam	748	n. a.	n. a.	n. a.
	Fekete-tenger FOB	690	n. a.	n. a.	n. a.	
NYERS PÁLMAOLAJ	EU CIF	555	n. a.	n. a.	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.

^{a)} Átszámolva az EKB hivatalos középárfolyamán.

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

Olajmagpiaci információk

19. táblázat: A növényolajok és származékaik feldolgozó értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	Mértékegység	2018. 43. hét	2019. 42. hét	2019. 43. hét	2019. 43. hét/ 2018. 43. hét	2019. 43. hét/ 2019. 42. hét
					(százalék)	(százalék)
Nyers napraforgóolaj	tonna	...	...	...	...	...
	HUF/tonna	...	...	...	...	...
Napraforgódara	tonna	3 491	4 257	4 697	135	110
	HUF/tonna	58 087	58 421	57 683	99	99
Nyers repceolaj	tonna	...	–	...	...	–
	HUF/tonna	...	–	...	...	–
Repcedara	tonna	961	1 744	1 124	117	64
	HUF/tonna	67 608	65 902	66 352	98	101

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

	Mértékegység	2019. 42. hét	2019. 43. hét
Full-fat szója	tonna	135	133
	HUF/tonna	127 728	126 112
Szójadara	tonna	...	...
	HUF/tonna	...	...
Szójaolaj	tonna	...	...
	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: NAIK AKI PÁIR

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

Mértékegység	2019. szeptember	
	Szállítás ideje: 2019. szeptember–2019. november	
Szójabab (GM-mentes)	tonna	...
	HUF/tonna	...
Szójadara (GM) ^{a)}	tonna	9 800
	HUF/tonna	104 744
Szójadara (GM-mentes)	tonna	...
	HUF/tonna	...

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

^{a)} Származási ország: GM szójadara (FCA Koper) – Brazília/nem jelölt

Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

ezer tonna

		2018. január–augusztus	2019. január–augusztus	Változás (százalék)
Export	1205 Repcemag	464,64	661,47	142,4
	1206 Napraforgómag	341,77	389,62	114,0
	2304 Szójadara	86,80	76,67	88,3
Import	1205 Repcemag	74,81	41,49	55,5
	1206 Napraforgómag	70,20	31,16	44,4
	2304 Szójadara	288,50	293,94	101,9

Forrás: KSH

23. táblázat: **A világ olajmagnérlege**

millió tonna

	USDA		Oil World		Tallage	
	2018/2019 ^{a)}	2019/2020 ^{b)}	2018/2019 ^{a)}	2019/2020 ^{b)}	2018/2019 ^{a)}	2019/2020 ^{b)}
SZÓJABAB						
Termelés	359	339	358	340	361	336
Felhasználás	300	305	344	349	342	344
Export	149	149	151	149	153	146
Import	146	148	148	150	153	146
Zárókészlet	110	95	108	99	119	111
REPCEMAG						
Termelés	72	69	65	62	72	70
Felhasználás	71	70	64	63	72	71
Export	15	16	15	15	14	16
Import	14	15	15	15	14	16
Zárókészlet	8	6	10	8	8	7
NAPRAFORGÓMAG						
Termelés	51	51	52	54	53	54
Felhasználás	51	51	52	54	53	54
Export	3	3	3	3	3	3
Import	2	2	3	3	3	3
Zárókészlet	3	2	4	4	4	4

^{a)} Előzetes adat.

^{b)} Előrejelzés.

n. a. – nincs adat.

Forrás: USDA, Oil World, Tallage

Cukorpiaci jelentés

A fehércukor világszerte átlagára 2019 szeptemberében 291 euró/tonna volt, csaknem 4 százalékkal emelkedett az augusztuséhoz képest. A londoni árutőzsdén (*LIFFE*) a fehércukor fronthavi jegyzése október 21. és november 4. között 337 dollár (*USD*)/tonnáról 344 dollár/tonnára emelkedett. A New York-i árutőzsdén (*ICE*) a nyerscukor fronthavi jegyzése 271 dollár/tonnáról 276 dollár/tonnára nőtt ugyanakkor.

Az Európai Bizottság adatai szerint az unióban a fehércukor átlagára 2019 augusztusában 320 euró/tonna volt, megegyezett az előző havival. Az Európai Unió a fehércukor feldolgozóit árát adatvédelmi okokból tagországokként nem teheti közzé, ezért a tagországok jelentett adataiból három regionális átlagát képez és azt hozza nyilvánosságra. Augusztusban az 1. régió (Ausztria, Csehország, Dánia, Finnország, Magyarország, Litvánia, Lengyelország, Svédország, Szlovákia) átlagára 321 euró/tonna volt. A 2. régióhoz tartozó meghatározó termelő országok (Franciaország, Németország, Hollandia, Egyesült Királyság, Belgium) átlagára ennél alacsonyabb, 310 euró/tonna volt. A déli országokat, Bulgáriát, Spanyolországot, Görögországot, Horvátországot, Olaszországot, Portugáliát és Romániát tömörítő 3. régió átlagára 381 euró/tonna volt, 1 százalékkal csökkent az előző hónaphoz képest.

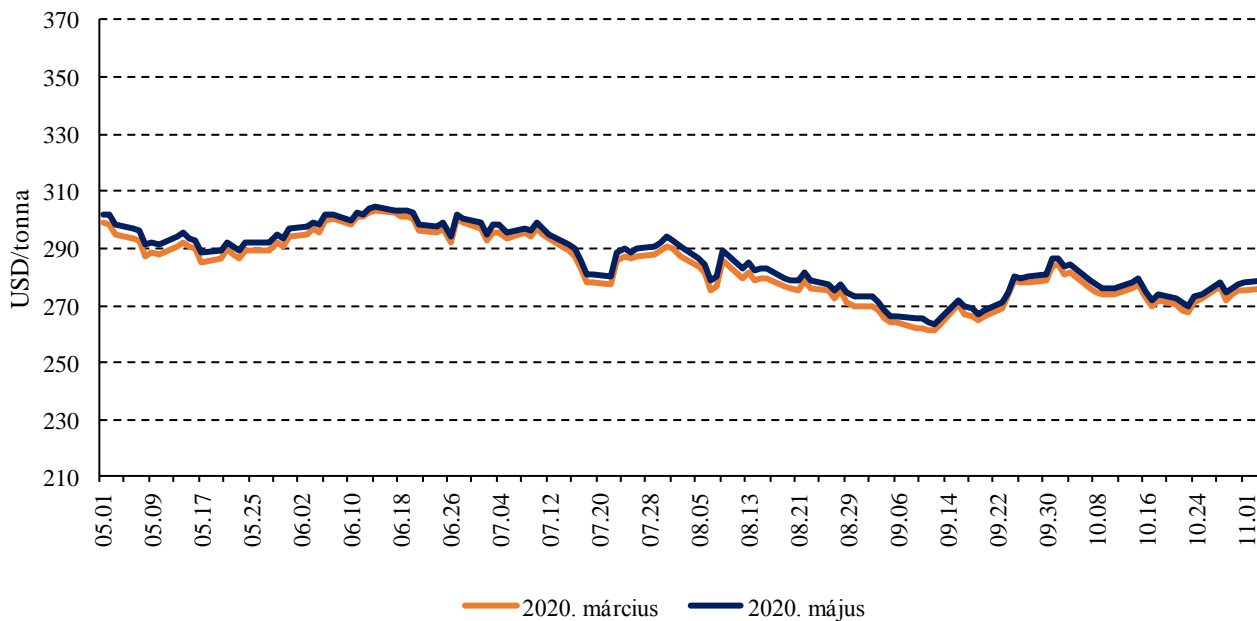
Az Európai Bizottság október 22-ig rendelkezésre álló adatai szerint a közösség cukorimportja a 2018/2019. gazdasági évben 1,9 millió tonna volt, 4 százalékkal haladta meg a 2017/2018. évi szezonban beszállított mennyiséget. Az uniós importon belül a vámmentes EPA/EBA (Európai Partnerségi Megállapodások/„Mindent, csak fegyvert ne!”) megállapodások keretében érkező cukorimport 1,1 millió tonna volt, ami a kétszerese a 2017/2018. évi szezonban beszállított volumennek és az EU összes cukorimportjának 54 százalékát adta. Különösen a Szváziföldről beérkező mennyiség nőtt meg, ami az összes EPA/EBA import 27 százalékát tette ki a megfigyelt időszakban. A többi

országocsoport közül Közép-Amerika, Kolumbia és Peru 13, Brazília 8, a Dél-afrikai Köztársaság pedig 10 százalékos részesedést ért el. A WTO-kvóták közül a 11 euró/tonna vámtételű, ideiglenes brazil kontingens (78 ezer tonna) teljes mértékben kimerült, a Balkánkvóta kihasználtsága 50 százalékos volt. Az Európai Unió által a cukorra biztosított 2019. évi 177 ezer tonnás kedvezményes vámkontingenst Közép-Amerika 93 százalékban használta ki október 24-ig, a Dél-afrikai Köztársaság pedig a 150 ezer tonnás mennyiség 87 százalékát hívta le. Az ukrán vámkontingenst (20 ezer tonna) teljes mértékben kihasználták.

Az Európai Bizottság adatai szerint az unió cukorkivitele 1,6 millió tonna volt a 2018/2019. gazdasági évben, ami ugyan a kvótakivezetés előtti azonos időszak mennyiségénél 21 százalékkal több, de az előző szezonban exportált mennyiségnek csak a fele volt, mutatva, hogy a kvóták kivezetése utáni túltermelés valamelyest mérséklődik a közösségben. A cukor 20 százalékát Izraelbe, 16 százalékát Egyiptomba szállította az unió. A fehércukor exportára augusztusban átlagosan 340 euró/tonna volt, 4 százalékkal csökkent az egy hónappal korábbihoz képest (353 euró/tonna).

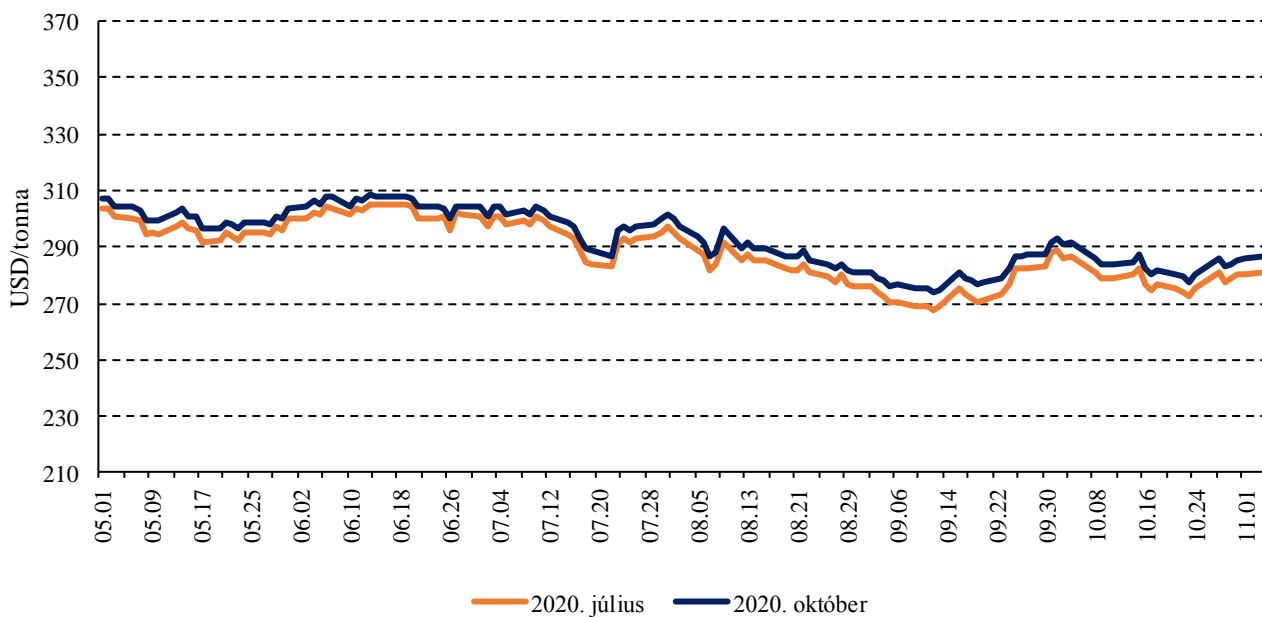
Az Európai Bizottság előrevetítése szerint a közösség átlagában a cukorrépa hozama 71,3 tonna/hektár lehet 2019-ben, ami 3 százalékkal múlna felül az előző évit, ugyanakkor 5 százalékkal maradna el az előző öt év átlagától. Az ötéves helyi átlaghozamánál az idén rosszabb eredmény várható Franciaországban (81,2 tonna/hektár), Spanyolországban (88,5 tonna/hektár), Németországban (71,1 tonna/hektár), Magyarországon (65,9 tonna/hektár), Csehországban (61,4 tonna/hektár), Lengyelországban (55,2 tonna/hektár) és Litvániában (51,6 tonna/hektár), ugyanakkor jobb hozamokra lehet számítani Hollandiában (84 tonna/hektár), Horvátországban (67,4 tonna/hektár) és Romániában (44,1 tonna/hektár).

11. ábra: A nyerscukor különböző határidőre szóló jegyzése a New York-i árutőzsdén I. (2019)



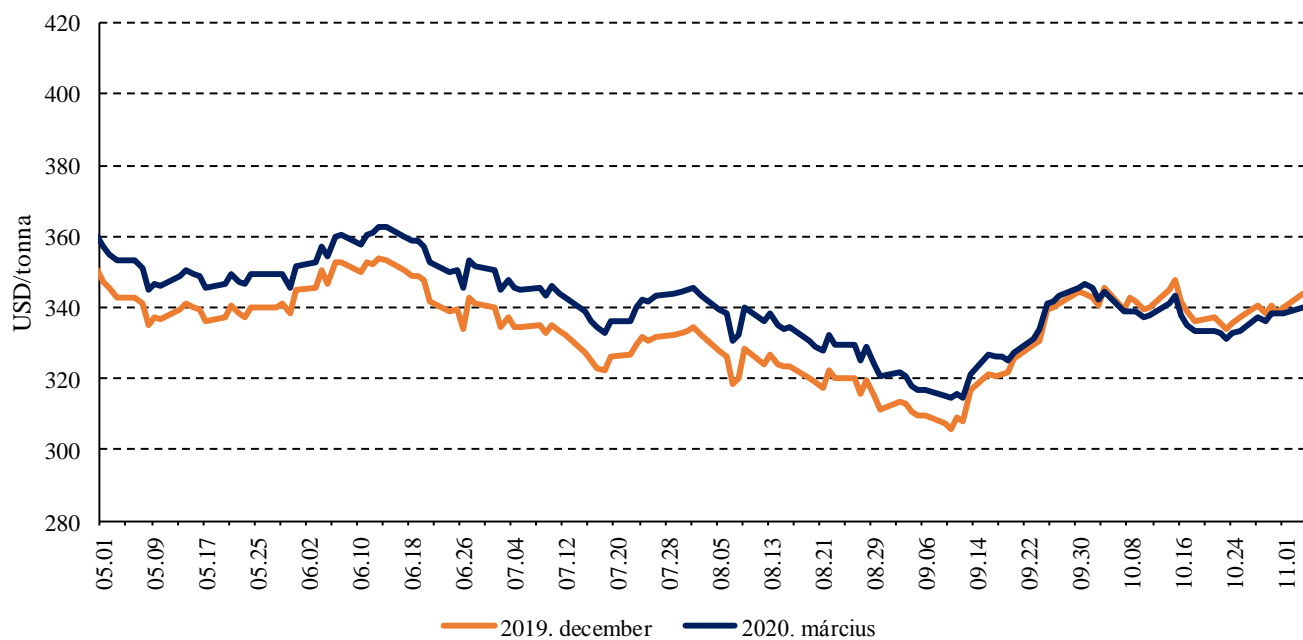
Forrás: ICE

12. ábra: A nyerscukor különböző határidőre szóló jegyzése a New York-i árutőzsdén II. (2019)



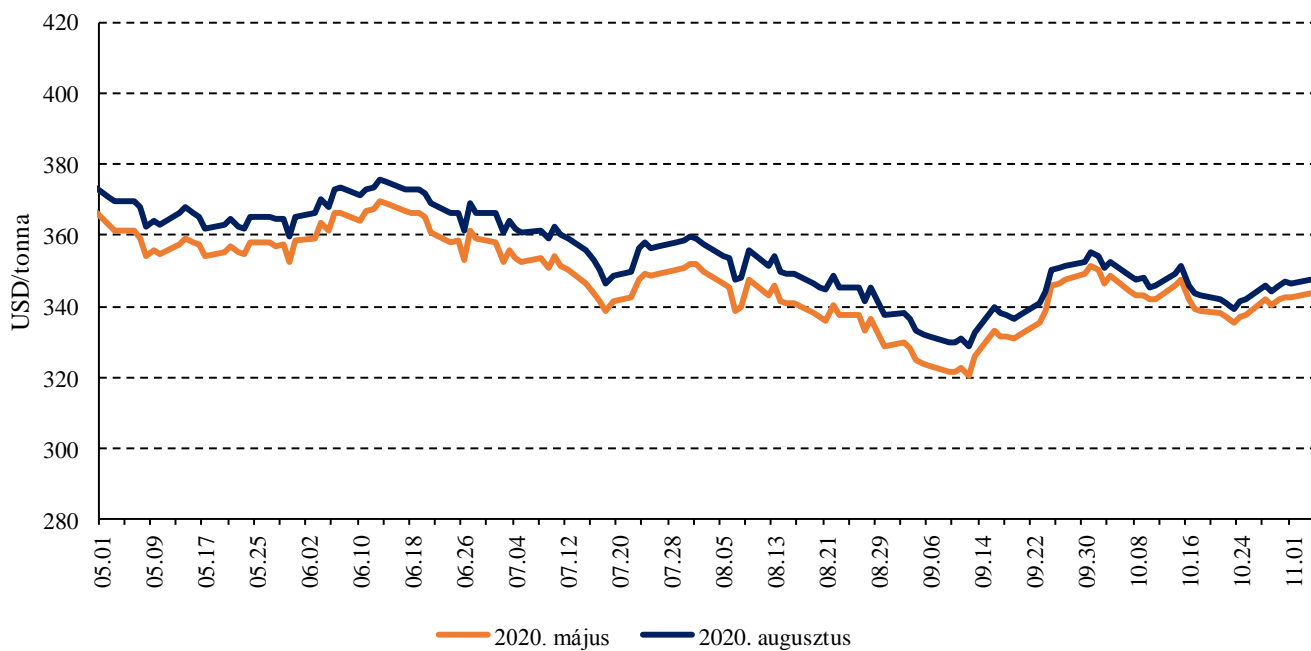
Forrás: ICE

13. ábra: A fehércukor különböző határidőre szóló jegyzése a londoni árutőzsdén I. (2019)



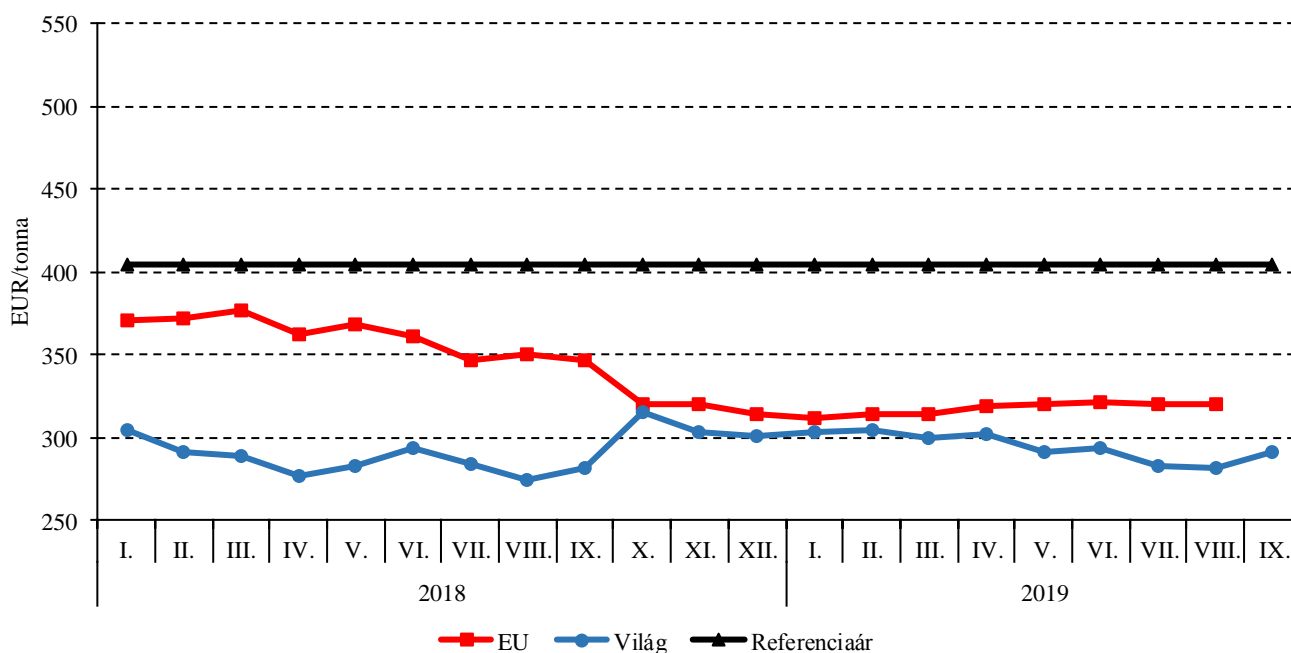
Forrás: LIFFE

14. ábra: A fehércukor különböző határidőre szóló jegyzése a londoni árutőzsdén II. (2019)



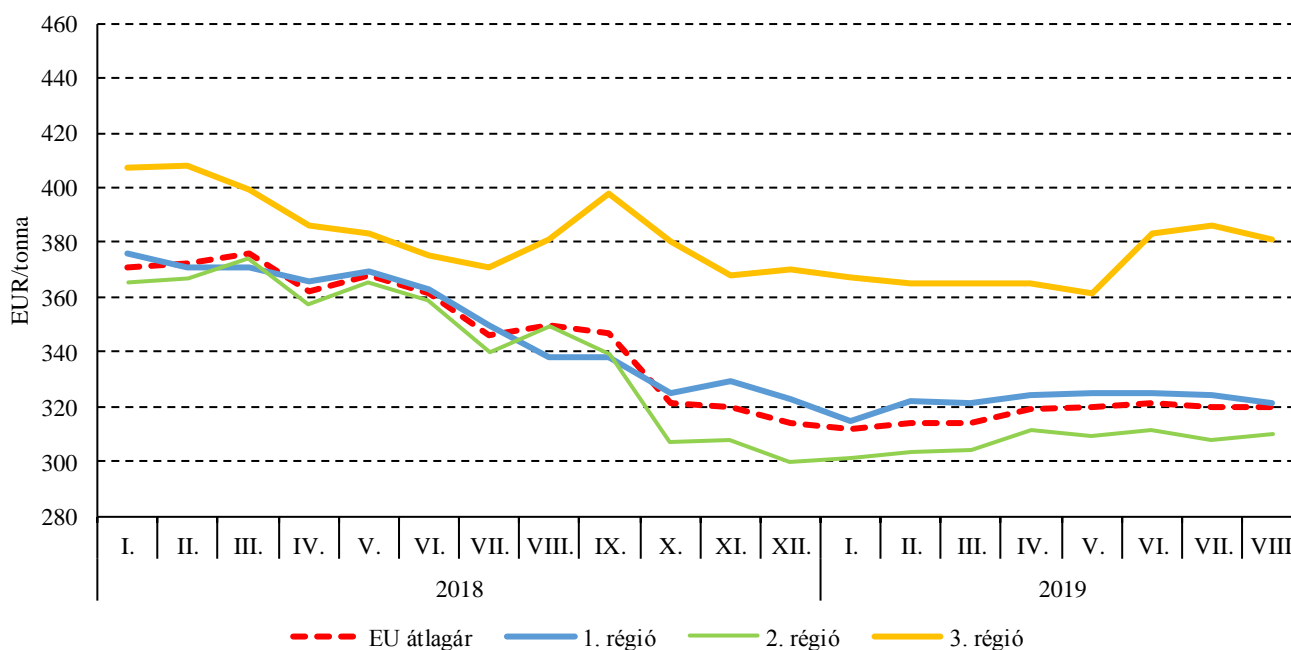
Forrás: LIFFE

15. ábra: A cukor világsi, uniós és referenciaára (2018–2019)



Forrás: Európai Bizottság

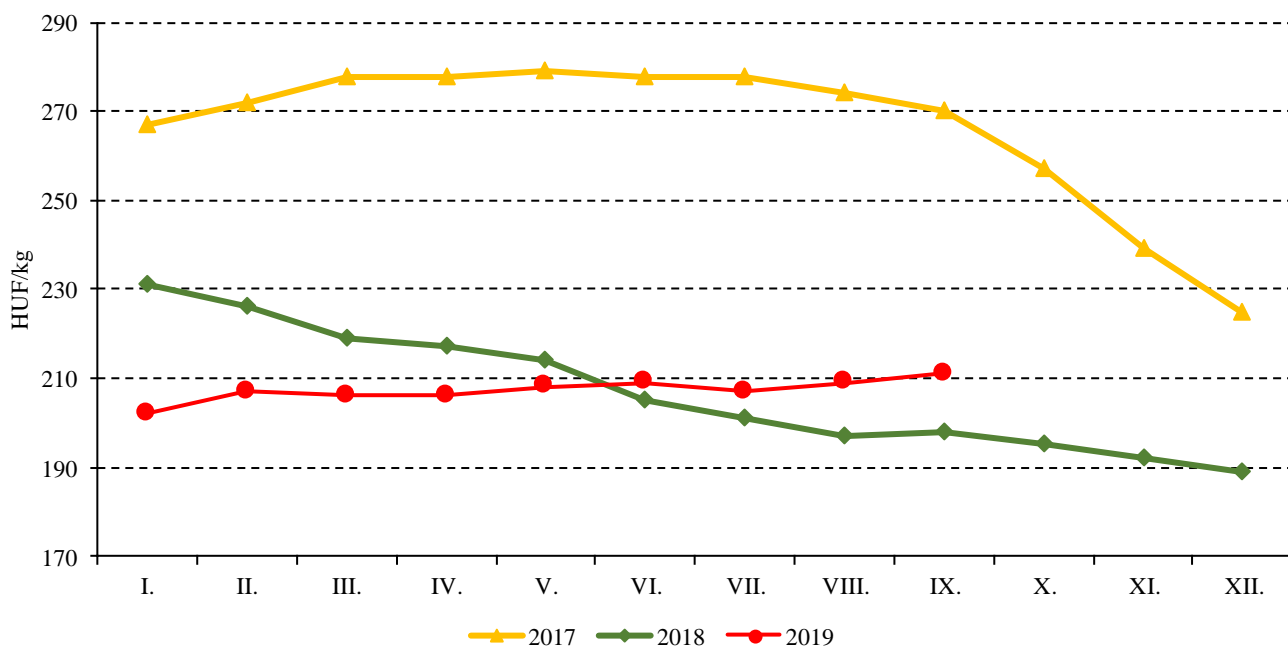
16. ábra: A fehércukor átlagára az Európai Unióban (2018–2019)



Megjegyzés: 1. régió: AT-CZ-DK-FI-HU-LT-PL-SE-SK; 2. régió: BE-FR-UK-NL; 3. régió: BG-ES-GR-HR-IT-PT-RO.

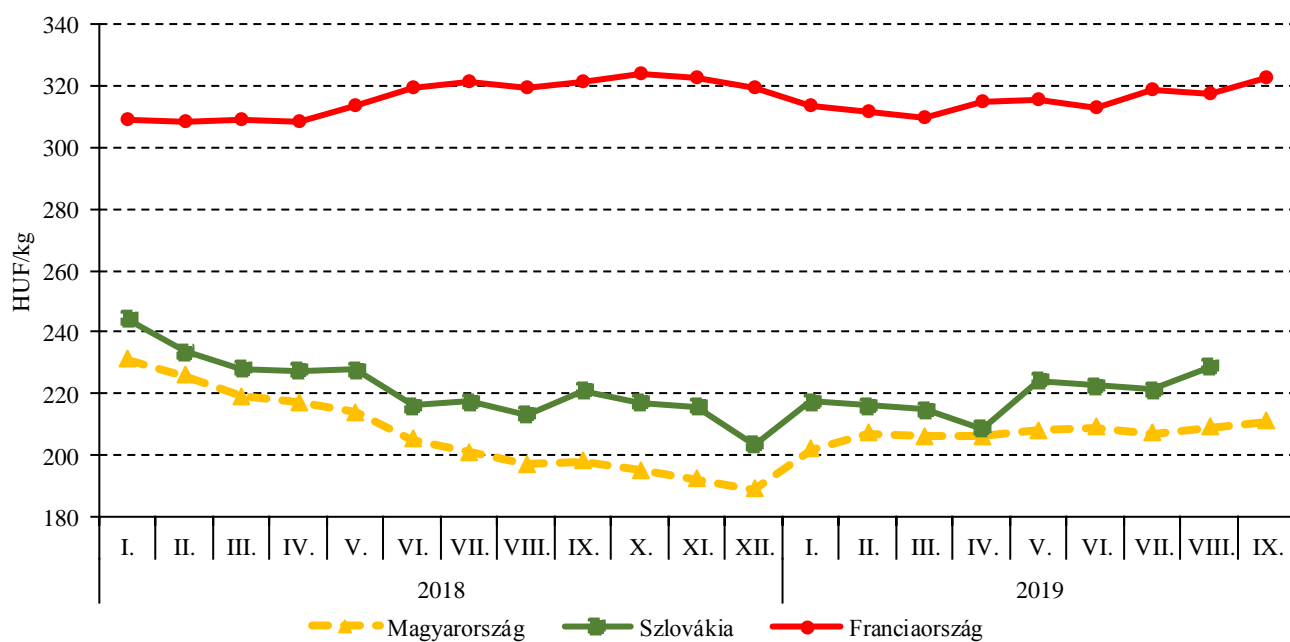
Forrás: Európai Bizottság

17. ábra: A kristálycukor havi fogyasztói ára Magyarországon (2017–2019)



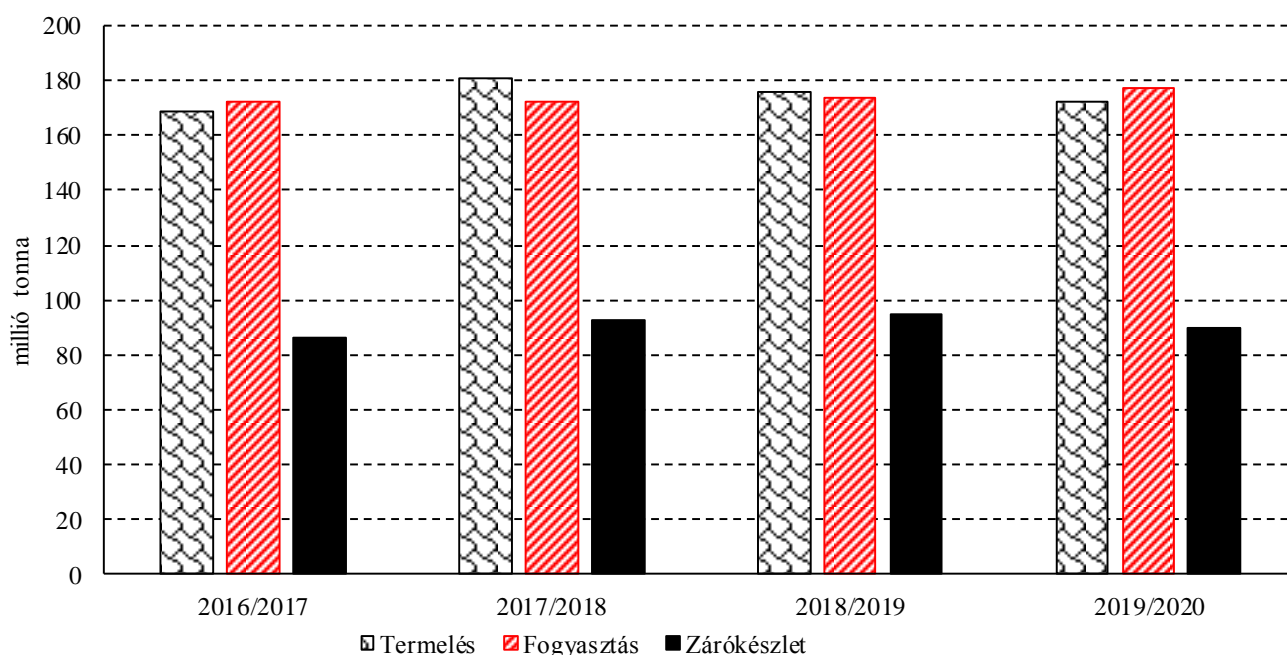
Forrás: KSH

18. ábra: A kristálycukor havi fogyasztói ára az Európai Unió néhány tagországában (2018–2019)



Forrás: Magyarország, Szlovákia és Franciaország statisztikai hivatalai

19. ábra: A globális cukortermelés, -fogyasztás és a zárókészlet várható alakulása



Forrás: Európai Bizottság/ISO

24. táblázat: A cukorrépa termésátlaga az Európai Unióban

	2018	2019 ^{a)}	Az elmúlt öt év átlaga	2019/elmúlt öt év átlaga (százalék)	2019/2018 (százalék)
EU	68,9	71,3	75,1	94,9	103,5
Ausztria	68,8	70,7	73,9	95,7	102,8
Belgium	82,8	82,0	83,7	98,0	101,0
Csehország	57,5	61,4	64,4	95,4	106,7
Németország	63,3	71,1	75,0	94,7	112,0
Dánia	61,5	69,2	65,9	105,0	113,0
Spanyolország	81,3	81,8	90,3	90,7	100,6
Finnország	36,3	40,5	38,0	106,7	112,0
Franciaország	81,6	81,2	88,6	91,6	99,5
Horvátország	54,8	67,4	62,6	107,6	123,0
Magyarország	60,8	65,9	64,3	102,5	108,4
Olaszország	64,0	59,3	62,2	95,2	92,7
Litvánia	57,2	51,6	55,8	92,5	90,3
Hollandia	76,4	84,0	83,8	100,3	110,0
Lengyelország	59,9	55,2	60,5	91,2	92,1
Románia	38,0	44,1	41,0	107,7	116,0
Svédország	55,3	65,5	64,0	102,4	119,0
Szlovákia	59,9	59,1	60,4	97,9	98,7
Egyesült Királyság	66,7	75,5	72,9	103,6	113,0

^{a)} Előrevetítés.
Forrás: Európai Unió

25. táblázat: Az Európai Unió cukormérlege (2010–2030)

	millió tonna												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2025	2030
Cukorrépa-termelés	105,2	125,0	114,1	109,0	131,0	101,9	112,4	142,8	126,2	127,9	124,4	125,4	126,9
EU15	87,6	104,7	93,5	88,8	106,7	84,6	89,0	117,0	104,4	104,8	101,9	102,8	104,2
EU13	17,6	20,3	20,6	20,2	24,3	17,3	23,4	25,8	21,8	23,1	22,5	22,6	22,8
Cukortermelés ^{a)}	16,1	18,9	17,5	16,7	19,5	14,9	16,8	21,1	18,6	18,8	18,4	18,7	19,3
Cukorkvóta	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EU15	13,6	15,6	14,2	13,5	15,8	12,3	13,3	17,3	15,2	15,4	15,0	15,3	15,8
EU13	2,5	3,3	3,3	3,2	3,7	2,6	3,5	3,9	3,4	3,5	3,4	3,5	3,5
Felhasználás	18,9	19,0	19,0	19,1	19,4	18,5	17,7	18,6	18,5	18,3	18,3	18,0	17,7
Import	3,4	3,3	3,6	3,1	2,7	2,9	2,4	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,2
Export	1,0	2,1	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	3,3	2,1	2,0	1,8	2,2	2,8
Nyitókészlet ^{b)}	1,6	1,2	2,4	3,2	2,6	4,0	1,9	2,2	2,7	1,9	1,9	1,8	1,9
Zárókészlet ^{b)}	1,2	2,4	3,2	2,6	4,0	1,9	2,2	2,7	1,9	1,9	1,7	1,8	1,9
EU cukorár (EUR/tonna)	515,0	679,0	722,0	602,0	432,0	430,0	488,0	386,0	389,0	423,0	403,0	394,0	401,0
Világpiaci ár (EUR/tonna)	543,0	440,0	392,0	344,0	283,0	416,0	429,0	314,0	307,0	356,0	358,0	358,0	363,0

^{a)} A cukortermelés és az előző évi átmenőkészletek összege, nem tartalmazza az etanolkészletet.

^{b)} A készletek tartalmazzák az előző évről átvitt mennyiségeket.

Forrás: Európai Bizottság

26. táblázat: Az Európai Unió izoglükózmérlege (2010–2030)

	millió tonna												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2025	2030
Termelés	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	0,7
EU15	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
EU13	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,5
Izoglükózkvóta	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Izoglükóz-felhasználás	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	1,0	0,7
Import	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Export	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0

Forrás: Európai Bizottság

