2018/8. HÉT

NAK PIACI
ÉS ÁRINFORMÁCIÓK

A NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA PIACFIGYELŐ HÍRSZOLGÁLATA

Növénytermesztés







Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

Agrárgazdasági Kutató Intézet

KÖSZÖNTŐ



Tisztelt Tagunk!

A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) legfontosabb feladata, hogy hasznos és értékteremtő szolgáltatásokkal segítse tagjait. Ezek egyike piacfigyelő hírszolgálatunk, a NAK Piaci és Árinformációk.

Heti rendszerességgel frissülő összeállításunk célja, hogy hozzájáruljunk tagjaink magas színvonalú, naprakész informáltságához és ezen keresztül megalapozott üzleti döntéseihez. Kiadványunkban ágazatonként rendszerezve nyújtjuk át Önnek az adott hétre vonatkozó legfrissebb piaci és szakmai információkat – külön a növénytermesztési és az állattenyésztési szektorra.

Felhívom figyelmét, hogy a korábban megjelent összeállítások is folyamatosan elérhetők a NAK honlapján található archívumban.

Őszintén remélem, hogy kiadványunkkal hasznos segítséget tudunk Önnek nyújtani munkájához, vállalkozása sikerességéhez. Visszajelzéseit, javaslatait szívesen fogadjuk a piac@nak.hu e-mail címre.

Üdvözlettel:
Győrffy Balázs

TARTALOMJEGYZÉK

RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE 4
BÚZA 5
KUKORICA 11
EGYÉB GABONAFÉLÉK 16
NAPRAFORGÓMAG 18
REPCEMAG 21
SZÓJA 24
BURGONYA 26
GYÜMÖLCS 27
ZÖLDSÉG 29
BOR 31
ERDŐGAZDÁLKODÁS 34
TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS 35
TÁPANYAGELLÁTÁS 36
VETŐMAG 37
NÖVÉNYVÉDELEM 38
AGROTECHNIKA 39
MALOM– ÉS SÜTŐIPAR 40
TAKARMÁNYIPAR 41
CUKORIPAR 42
ITALGYÁRTÁS 43
AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN 44
ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN 46
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM 47

RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE

AKI	Agrárgazdasági Kutató Intézet
AKI PÁIR	Agrárgazdasági Kutató Intézet Piaci Árinformációs Rendszer
BÉT	Budapesti Értéktőzsde
CME/CBOT	Chicago Mercantile Exchange, Chicago Board of Trade (*Chicagói Árutőzsde*)
EU	European Union (*Európai Unió*)
FM	Földművelésügyi Minisztérium
FN bor	Földrajzi jelzés nélküli bor
FOB	Free on board (*költségmentesen a hajó fedélzetére*)
HNT	Hegyközségek Nemzeti Tanácsa
IGC	International Grains Council (*Nemzetközi Gabonatanács*)
KSH	Központi Statisztikai Hivatal
LIFFE	London International Financial Futures and Options Exchange (*Londoni Nemzetközi Határidős és Opciós Tőzsde*)
Euronext/MATIF	Marché à terme d'Instruments Financiers (*Párizsi Árutőzsde*)
MNB	Magyar Nemzeti Bank
MTI	Magyar Távirati Iroda
OEM bor	Oltalom alatt álló eredetmegjelöléssel ellátott bor
OFJ bor	Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor
USDA	United States Department of Agriculture (*az Amerikai Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériuma*)
WUWM	World Union of Wholesale Markets (*a Világ Nagybani Piacainak Szövetsége*)

BÚZA

AKTUÁLIS ÁRINFORMÁCIÓK
(AKI PÁIR)

Magyarországon az AKI PÁIR adatai szerint az étkezési búza áfa és szállítási költség nélküli termelői ára az egy évvel korábbit 12 százalékkal haladta meg a 7. héten: 49,7 ezer forint/tonna volt. A takarmánybúza tonnánként 48,2 ezer forintért cserélt gazdát ugyanekkor.

OROSZORSZÁG CSÚCSRA JÁRATJA A BÚZAEXPORTOT
(magyaridok.hu, február 16.)

Az amerikai mezőgazdasági minisztérium (USDA) legfrissebb előrejelzése szerint az orosz búzakivitel 36 millió tonna lesz. Orosz szakértők egy része a kivitel jelenlegi dinamikája alapján arra következtet, hogy az export meghaladja majd ezt a mennyiséget. A SovEcon orosz gazdaságkutató például 36,6 millió tonna búza exportjára számít, az orosz mezőgazdasági minisztérium 35 millió tonna búza kivitelét valószínűsíti. Az eddigi kiviteli rekordot az Egyesült Államok tartja 36,1 millió tonnával, amit még a 2010/2011. gazdasági évben állított be. A USDA adatai szerint az orosz búzaexport a december végével záródott hat hónapban 21,8 millió tonna volt. Az orosz búza legnagyobb vásárlói a korábbi évekhez hasonlóan Egyiptom és Törökország voltak, ugyanakkor a szakértők rámutattak arra, hogy az elmúlt néhány hónapban megugrottak a bangladesi, az indonéz, a vietnámi és a nigériai vásárlások. Ezen kívül rekordmennyiségű búzát exportált Oroszország Dél-Koreába, a Fülöp-szigetekre és Malajziába, de jelentősen nőtt a kivitele számos afrikai országba, így Szudánba, Kenyába, a Dél-afrikai Köztársaságba, Mozambikba, Ugandába és Ghánába. Oroszországban tavaly 81 millió tonnát valamivel meghaladó mennyiségű búzát takarítottak be az egy évvel korábbi 73,3 millió tonna után.

AZ EURÓPAI UNIÓ EXPORT- ÉS IMPORTENGEDÉLYEI
(Európai Bizottság, február 14.)

Az előző év azonos periódusában a kiszállítottnál 19 százalékkal kevesebb, 12,838 millió tonna búza kivitelét regisztrálta az Európai Bizottság a 2017. július 1. és 2018. február 13. közötti időszakban. A termény behozatala 11 százalékkal nőtt egy év alatt, 2,49 millió tonna érkezett a harmadik országokból. A bizottság 3,471 millió tonna (+17 százalék) árpa exportjához és 373,975 ezer tonna importjához (+17 százalék) járult hozzá ugyanekkor, valamint 634,099 ezer tonna kukorica kivitelét és 10,454 millió tonna behozatalát regisztrálta ezzel egy időben, szemben az előző szezon azonos periódusában engedélyezett 1,614 millió tonna exporttal és 6,872 millió tonna importtal.

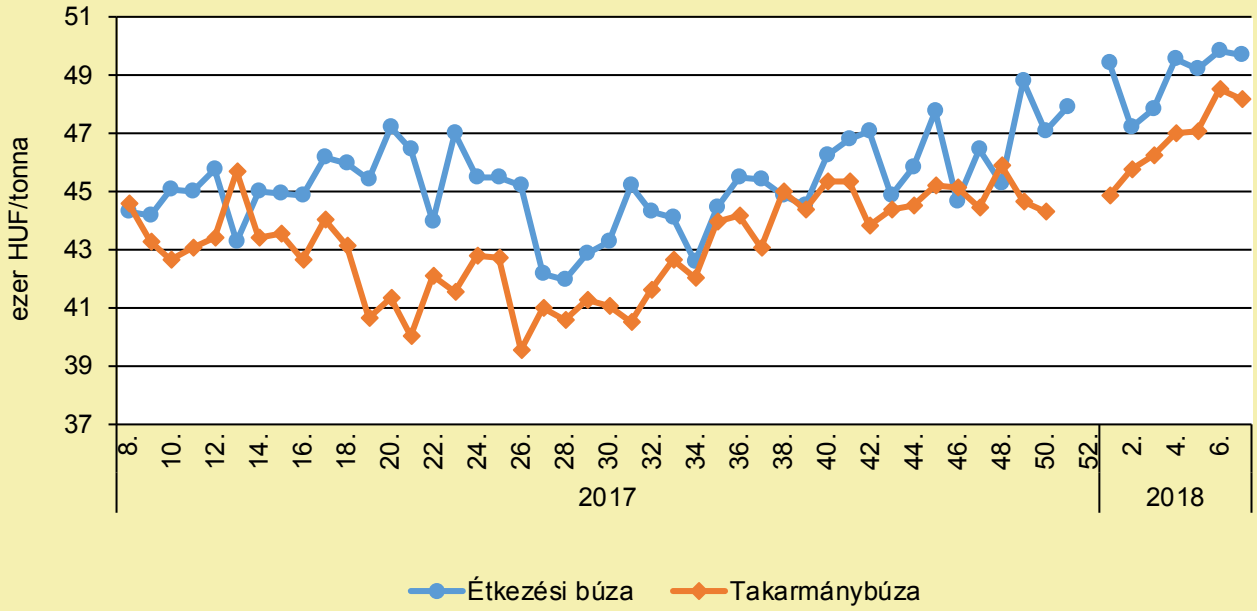
BÚZA

BÚZAPIACI AKTUALITÁSOK
(AKI Gabona és ipari növények agrárpiaci jelentés, 3. szám, 4. oldal)

A Tallage piacelemző vállalat az Európai Unió 2017/2018. gazdasági évi búzaexportját a vártnál visszafogottabb lengyelországi és franciaországi export miatt a januárihoz képest kissé lefelé korrigálta 2018 februárjában, eszerint 21,4 millió tonna kerülhet harmadik országokba. A lengyelországi termelők vonakodnak értékesíteni a még készleten lévő terményüket, ugyanakkor a franciaországi búza az észak-afrikai térségben a fekete-tengerivel, Algériában az Argentínából érkezővel szemben van versenyhátrányban. A fekete-tengeri térség exportőrei egyébként a továbbiakban is uralni fogják a globális búza-külkereskedelmet, Oroszország és Ukrajna együttesen – a világszinten előre jelzett 151 millió tonnából – 53 millió tonnát szállíthat a nemzetközi piacra. Az árak növekedése a 2017/2018. gazdasági év második felében nem várható, hiszen a készletek világszinten bőségesek, és egyelőre a következő évi termést biztosító állományok állapota is megnyugtató. Ugyanakkor az oroszországi exportnyomás a szállítási kapacitások teljes kihasználásával tovább erősödhet. A franciaországi árak csökkenése szükségszerű annak érdekében, hogy az észak-afrikai importőröknél teret nyerjen az uniós termény a jelenleg olcsóbb oroszországival szemben, ellenkező esetben az EU legnagyobb búzaexportőrénél jelentős készlet halmozódhat fel.

BÚZA

Az étkezési búza és a takarmánybúza termelői ára Magyarországon (2017–2018)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

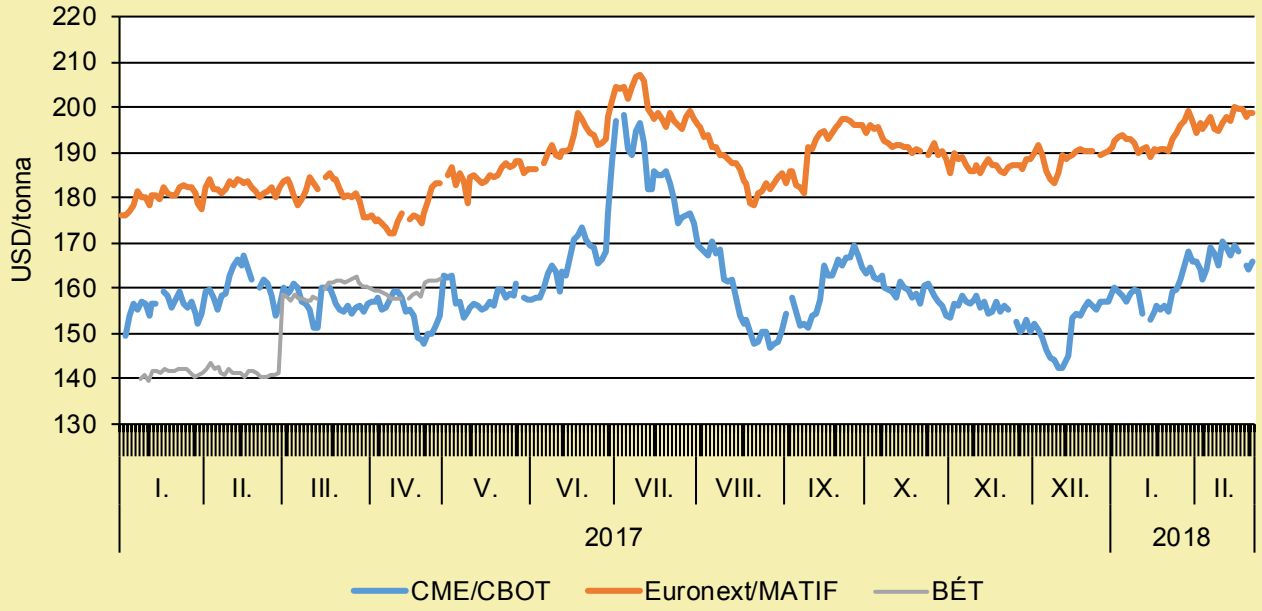
A búza termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2017. 7. hét	2018. 6. hét	2018. 7. hét	2018. 7. hét/ 2017. 7. hét (százalék)	2018. 7. hét/ 2018. 6. hét (százalék)
Étkezési búza	44 410	49 809	49 704	111,9	99,8
Takarmánybúza	43 416	48 534	48 175	111,0	99,3

Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.
Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

BÚZA

A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (2017–2018)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF, BÉT

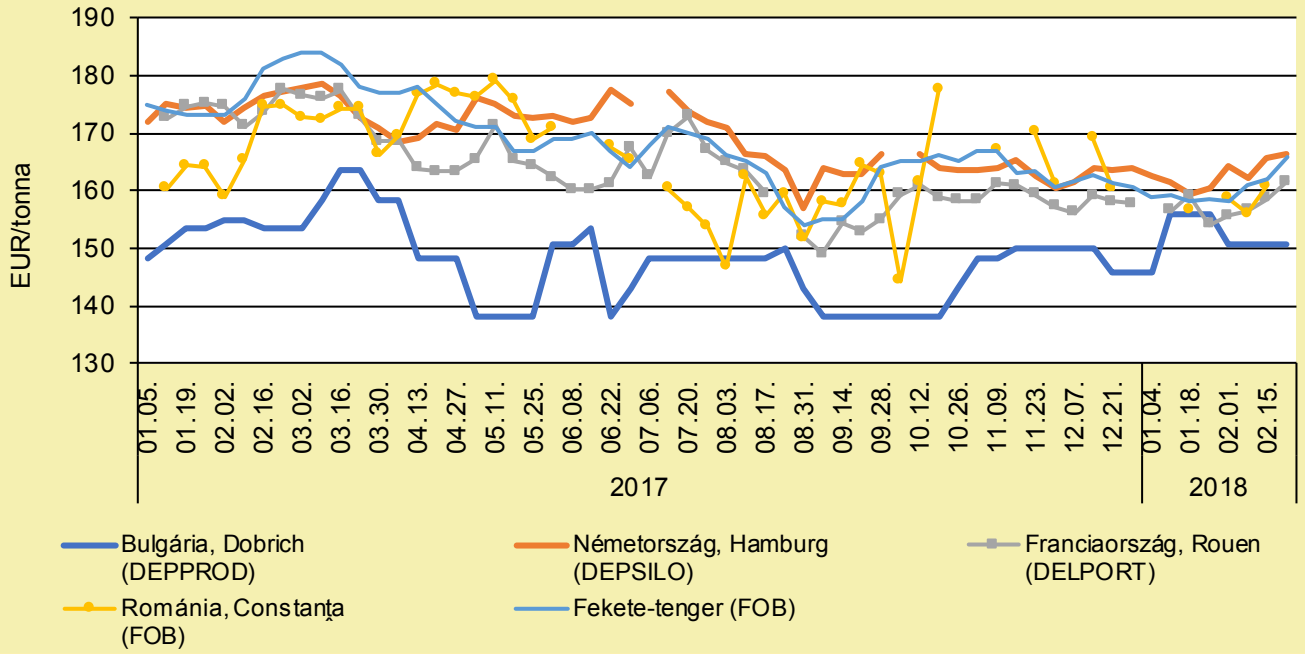
A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

	2017. 02. 22.	2018. 02. 15.	2018. 02. 22.	2018. 02. 22./ 2017. 02. 22. (százalék)	2018. 02. 22./ 2018. 02. 15. (százalék)
CME/CBOT	162	170	166	102,3	97,8
Euronext/MATIF	181	200	199	109,8	99,3
BÉT	140	–	–	–	–

Megjegyzés: A malmi búzát 2017. május 2. óta nem jegyzik a BÉT-en.
Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF, BÉT

BÚZA

A malmi búza nemzetközi ára (2017–2018)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

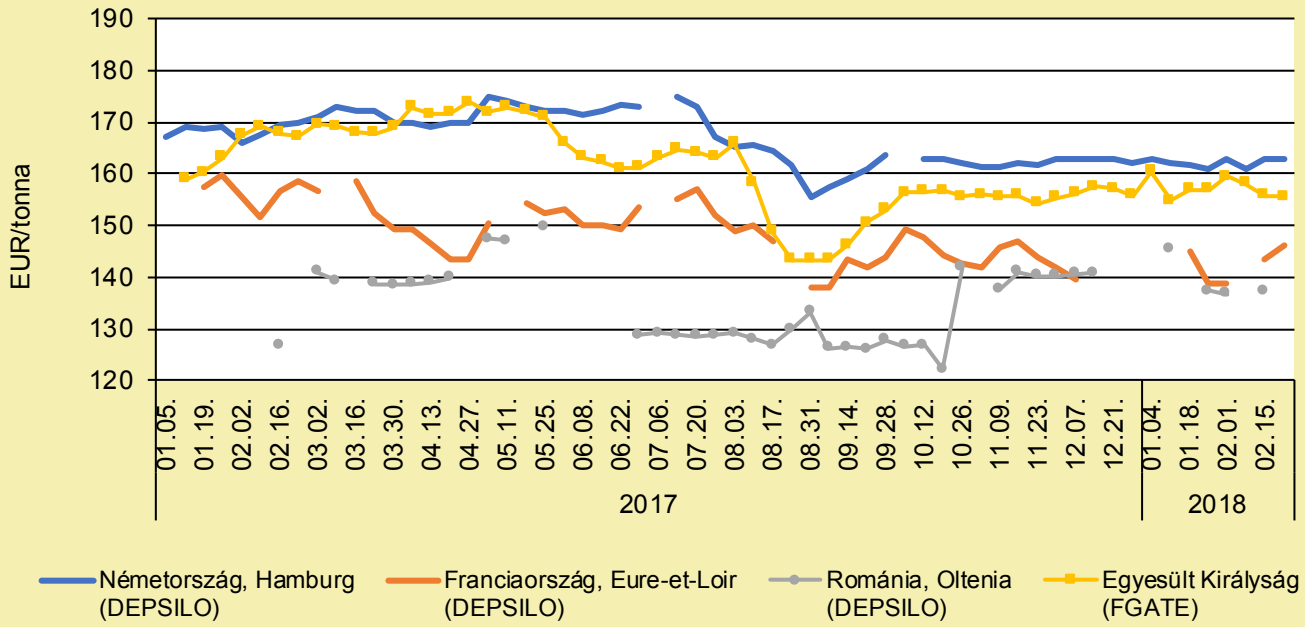
A malmi búza nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2018. 01. 25.	2018. 02. 01.	2018. 02. 08.	2018. 02. 15.	2018. 02. 22.
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	156	151	151	151	151
Németország, Hamburg (DEPSILO)	161	164	162	166	167
Franciaország, Rouen (DELPORT)	154	156	157	159	162
Románia, Constanța (FOB)	–	159	156	161	–
Fekete-tenger (FOB)	159	158	161	162	166

Megjegyzés: DEPPROD – a telephelyen vagy a termőhelyen tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; DEPSILO – a tárolt termény silónál tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; DELPORT – a kikötőbe szállítva; FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajózási kikötő.
Forrás: Európai Bizottság, IGC

BÚZA

A takarmánybúza nemzetközi ára (2017–2018)



Forrás: Európai Bizottság

A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2018. 01. 25.	2018. 02. 01.	2018. 02. 08.	2018. 02. 15.	2018. 02. 22.
Németország, Hamburg (DEPSILO)	161	163	161	163	163
Franciaország, Eure-et-Loir (DEPSILO)	139	139	–	144	146
Románia, Oltenia (DEPSILO)	137	137	–	137	–
Egyesült Királyság (FGATE)	157	159	158	156	156

Megjegyzés: DEPSILO – a tárolt termény silónál tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva;
FGATE – termelői ár.
Forrás: Európai Bizottság

KUKORICA

AKTUÁLIS ÁRINFORMÁCIÓK
(AKI PÁIR)

Magyarországon a takarmánykukorica áfa és szállítási költség nélküli termelői ára az előző hetihez képest 1 százalékkal emelkedett a 7. héten: tonnánként 44,7 ezer forintért cserélt gazdát. Ez az árszint 10 százalékkal haladta meg 2017 azonos időszakának átlagát.

MIKOR ADJAM EL A KUKORICÁT?
(agrarszektor.hu, február 19.)

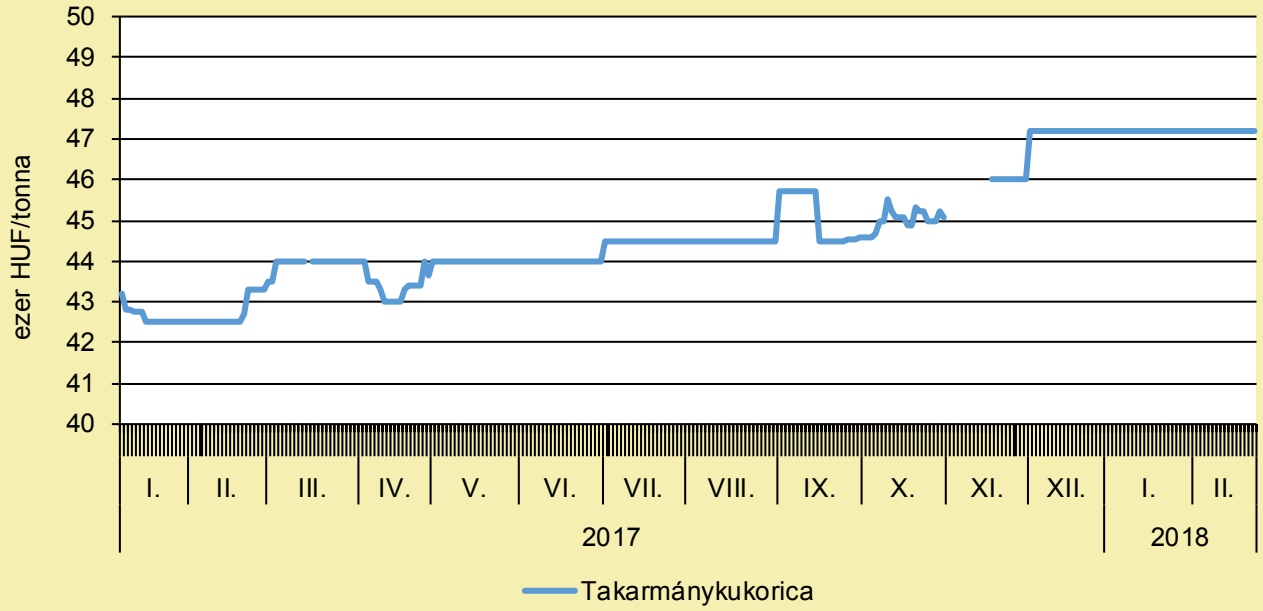
Változnak az értékesítési taktikák, és egyre bővül a termelők mozgástere. A terményeladás normál menetrendje szerint a repcét júliusban, a napraforgót szeptember–októberben, a búzát pedig januárban adják el a legnagyobb mennyiségben. A kukorica kitárolása jellemzően márciusban, a tavaszi munkákkal kezdődik. Minél nagyobb a gazdálkodó raktárkapacitása és minél jobbak az anyagi kondíciói, annál kevésbé érdemes a dömpinggel együtt mozogni. Márpedig a szántóföldi növénytermelés jövedelmező tevékenység lett. Egyre többen engedhetik meg maguknak, hogy kivárják a kukorica eladásával a július–augusztust. Akkor már fogyóban van az ótermés, az újtermés pedig még messze. Ha a várakozásokat egy aszályról szóló hír is megspékeli, akkor rendszerint még egy utolsó lendületet vesz a kukorica ára – ilyenkor lépnek piacra a szemfüles termelők. A hazai feldolgozókapacitások bővülése állandó piacot biztosít a terménynek. Már a terményszárítás költségeivel sem kell számolnia a termelők egy részének: a gyárak közelében rögtön a betakarítás után, nedvesen felvásárolják a kukoricát. Ez azt eredményezi, hogy egy későbbi érésidejű, magasabb termőképességű fajta termelésébe is bátran belevágnak a gazdák. A maradék száraz termény pedig csak fokozatosan csordogál ki a piacra, de mindig megtalálja a vevőit. Viszonylag magas szinten stabilizálódtak a hazai árak, ez viszont megnehezíti az érvényesülést a külpiacokon. Konstancában már nem versenyképes a mi kukoricánk, a Fekete-tengert az ukrajnai és a romániai hajók uralják. A hazai „tengeri” pedig inkább a szárazföldön talál vevőre: Olaszországban, Ausztriában és Németországban. Idén munkába áll az éves szinten félmillió tonna kapacitású tiszapüspöki gabonafeldolgozó is, így a takarmányipari igényekkel együtt már az 5 millió tonnát súrolja a belföldi kukoricaigény. A kereskedőknek egyre nehezebb erre a terményre alkudozni, a gazdák mozgástere egy évtized alatt hihetetlenül megnőtt.

KUKORICAPIACI AKTUALITÁSOK
(AKI Gabona és ipari növények agrárpiaci jelentés, 3. szám, 4. oldal)

A Tallage elemzői a kukorica 2017/2018. gazdasági év végén várható globális zárókészletét – a korábban előre vetítettnél kisebb felhasználást feltételezve – felfelé korrigálták februárban az egy hónappal korábbihoz képest. Ez az árcsökkenés irányába hatna, azonban a dél-amerikai időjárás okozta bizonytalanságok miatt ez csak a későbbiekben realizálódhat. Argentínában jelenleg a szárazság okoz aggodalmat, Brazíliában ugyanakkor kérdéses, hogy a tervezett területen el tudják-e vetni a másodvetésű kukoricát a termelők. Itt ugyanis a szokásosnál később került le a szójabab elővetemény, ezért a kukorica vetésideje is jelentősen kitolódhat. Mindenesetre a dél-amerikai kukoricatermés 2018. évi tavaszi-nyári betakarítása – a bőséges világpiaci készletek mellett – várhatóan nyomást gyakorol majd az árakra.

KUKORICA

A takarmánykukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzése a Budapesti Értéktőzsdén (2017–2018)



Forrás: BÉT

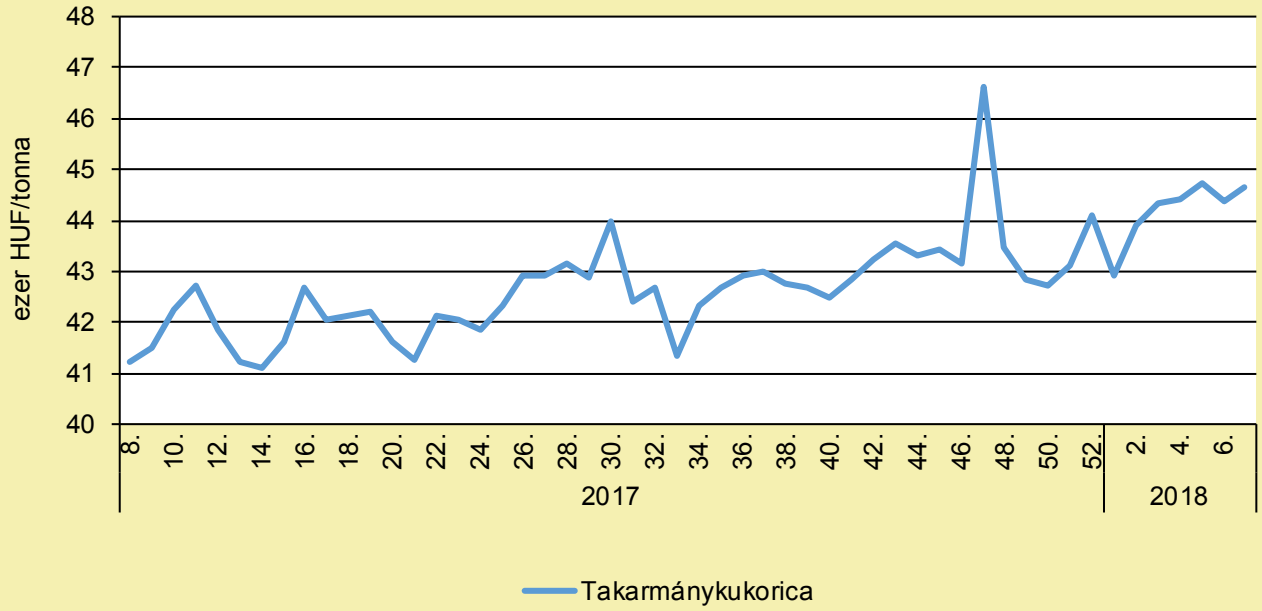
Budapesti Értéktőzsde árupiaci szekció, határidős statisztika (HUF/tonna)

	Történelmi min-max	Vételi ajánlat min-max	Eladási ajánlat min-max	Kontraktus (darab)	Elszámolóár
Takarmánykukorica, 2018. márciusi határidő					
2018. 02. 16.	47 200–47 200	–	–	–	47 200
2018. 02. 19.	47 200–47 200	–	–	–	47 200
2018. 02. 20.	47 200–47 200	–	48 500–48 500	–	47 200
2018. 02. 21.	47 200–47 200	–	–	–	47 200
2018. 02. 22.	47 200–47 200	–	–	–	47 200

Forrás: BÉT

KUKORICA

A takarmánykukorica termelői ára Magyarországon (2017–2018)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

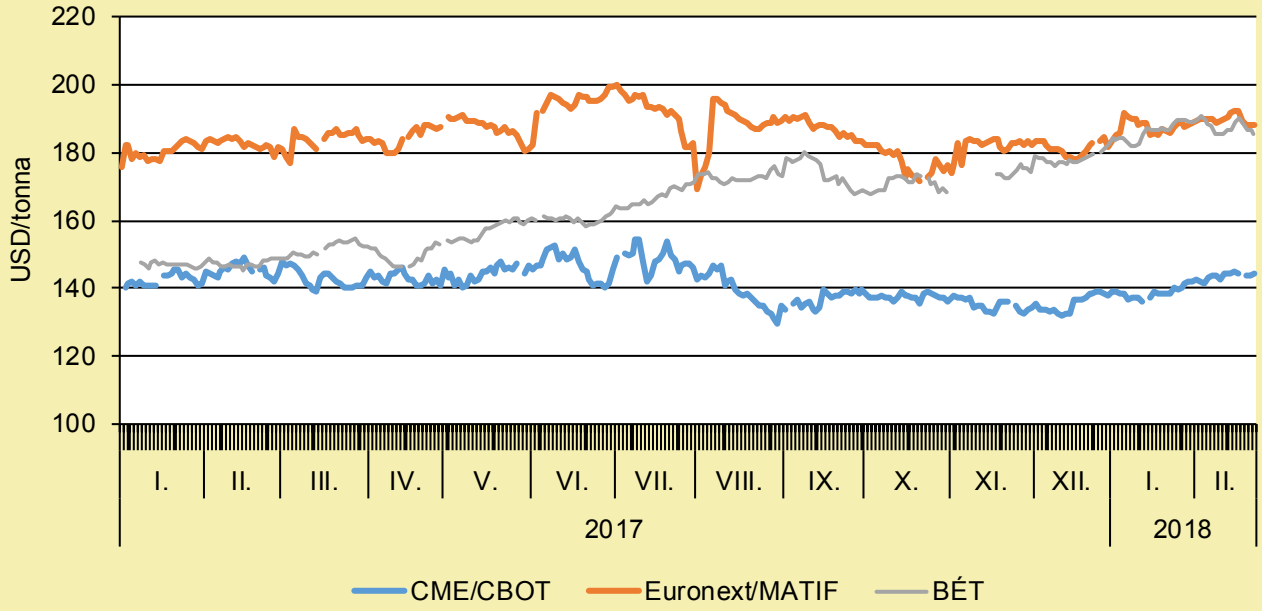
A takarmánykukorica termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2017. 7. hét	2018. 6. hét	2018. 7. hét	2018. 7. hét/ 2017. 7. hét (százalék)	2018. 7. hét/ 2018. 6. hét (százalék)
Takarmánykukorica	40 505	44 360	44 668	110,3	100,7

Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.
Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

KUKORICA

A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (2017–2018)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF, BÉT

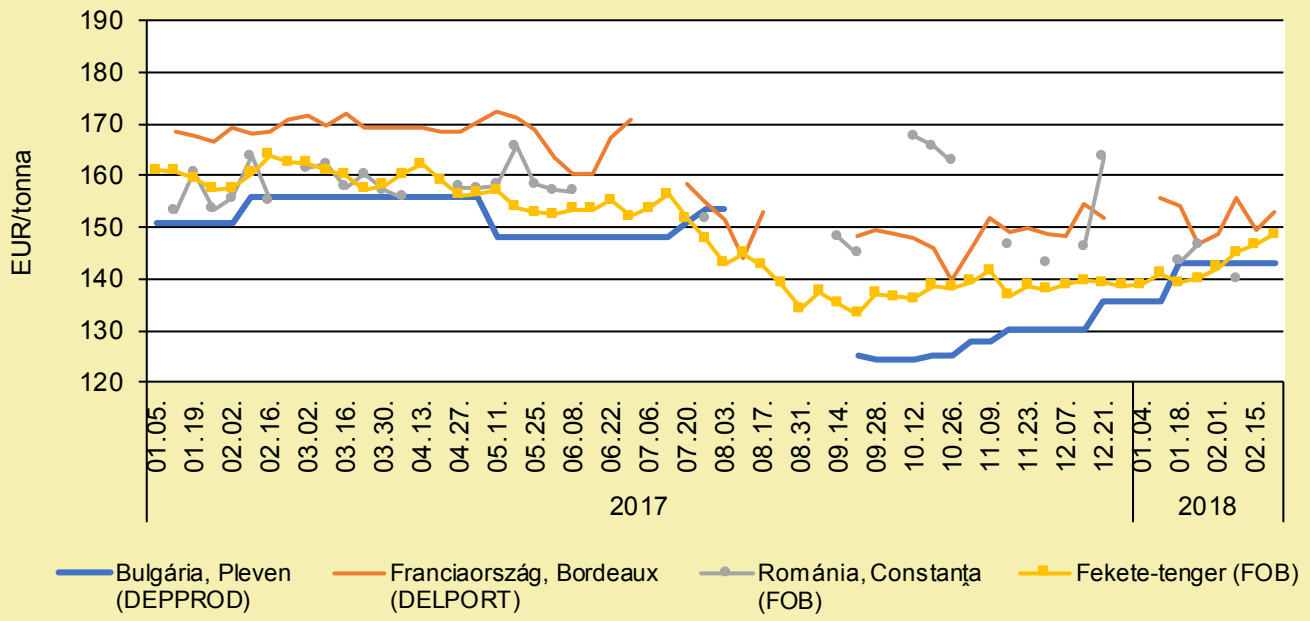
A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

	2017. 02. 22.	2018. 02. 15.	2018. 02. 22.	2018. 02. 22./ 2017. 02. 22. (százalék)	2018. 02. 22./ 2018. 02. 15. (százalék)
CME/CBOT	146	145	144	98,8	99,7
Euronext/MATIF	182	192	188	103,6	98,1
BÉT	148	189	186	125,4	98,2

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF, BÉT

KUKORICA

A takarmánykukorica nemzetközi ára (2017–2018)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2018. 01. 25.	2018. 02. 01.	2018. 02. 08.	2018. 02. 15.	2018. 02. 22.
Bulgária, Pleven (DEPPROD)	143	143	143	143	143
Franciaország, Bordeaux (DELPORT)	147	149	156	150	153
Románia, Constanţa (FOB)	147	–	140	–	–
Fekete-tenger (FOB)	140	142	145	147	149

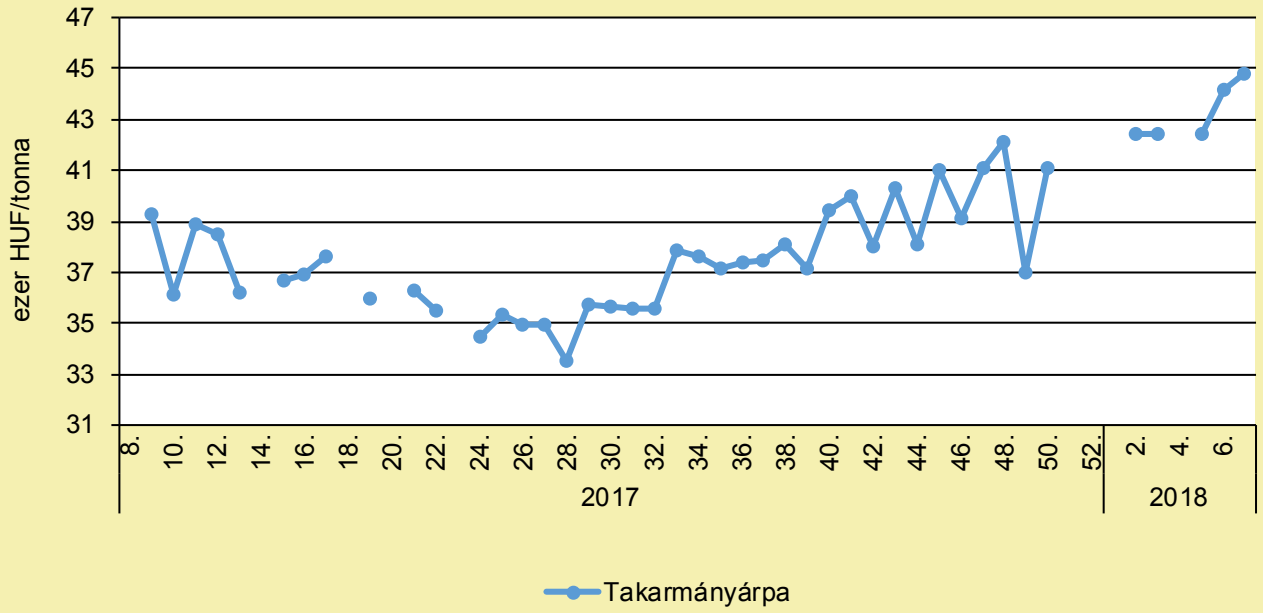
Megjegyzés: DEPPROD – a telephelyen vagy a termőhelyen tehergépkocsira vagy szállítóeszközre pakolva; DELPORT – a kikötőbe szállítva; FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajózási kikötő.
Forrás: Európai Bizottság, IGC

EGYÉB GABONAFÉLÉK

AKTUÁLIS ÁRINFORMÁCIÓK
(AKI PÁIR)

Magyarországon a takarmányárpa áfa és szállítási költség nélküli termelői ára 44,8 ezer forint/tonna volt a 7. héten.

A takarmányárpa termelői ára Magyarországon (2017–2018)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

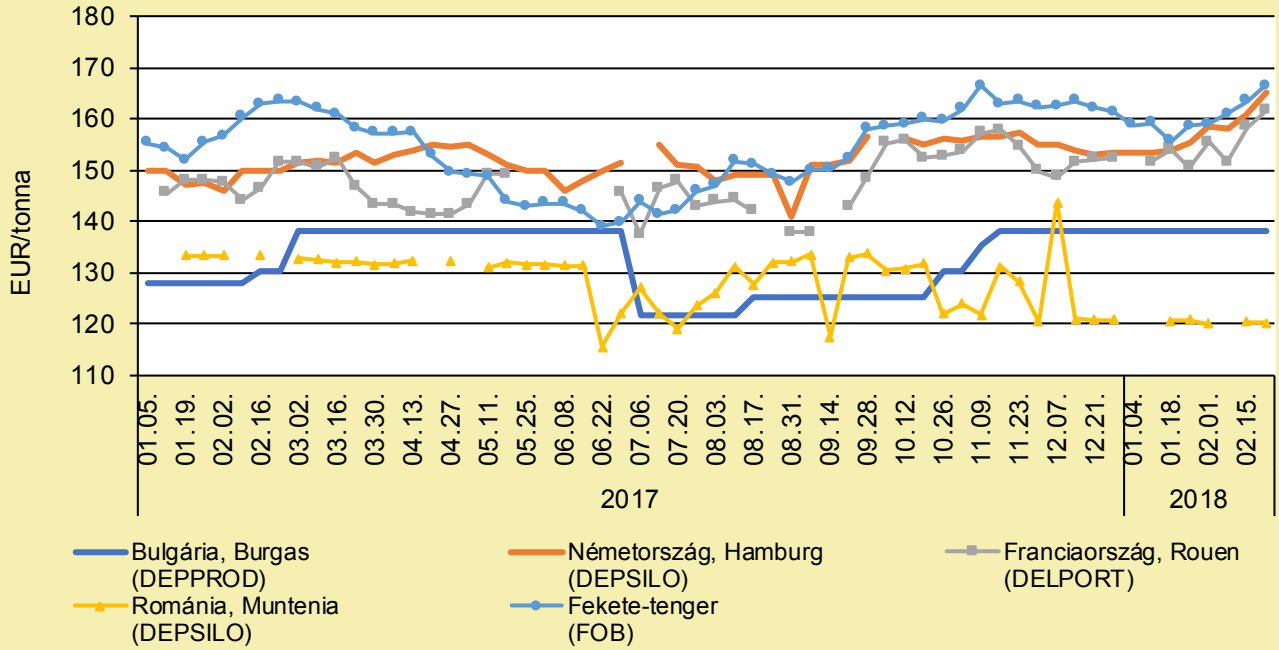
A takarmányárpa termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2017. 7. hét	2018. 6. hét	2018. 7. hét	2018. 7. hét/ 2017. 7. hét (százalék)	2018. 7. hét/ 2018. 6. hét (százalék)
Takarmányárpa	37 876	44 167	44 804	118,3	101,4

Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.
Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

EGYÉB GABONAFÉLÉK

A takarmányárpa nemzetközi ára (2017–2018)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmányárpa nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2018. 01. 25.	2018. 02. 01.	2018. 02. 08.	2018. 02. 15.	2018. 02. 22.
Bulgária, Burgas (DEPPROD)	138	138	138	138	138
Németország, Hamburg (DEPSILO)	156	159	158	161	165
Franciaország, Rouen (DELPORT)	151	156	152	159	162
Románia, Muntenia (DEPSILO)	121	120	–	120	120
Fekete-tenger (FOB)	159	159	161	164	167

Megjegyzés: DEPPROD – a telephelyen vagy a termőhelyen tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; DEPSILO – a tárolt termény silónál tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; DELPORT – a kikötőbe szállítva; FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajózási kikötő.
Forrás: Európai Bizottság, IGC

NAPRAFORGÓMAG

AKTUÁLIS ÁRINFORMÁCIÓK
(AKI PÁIR)

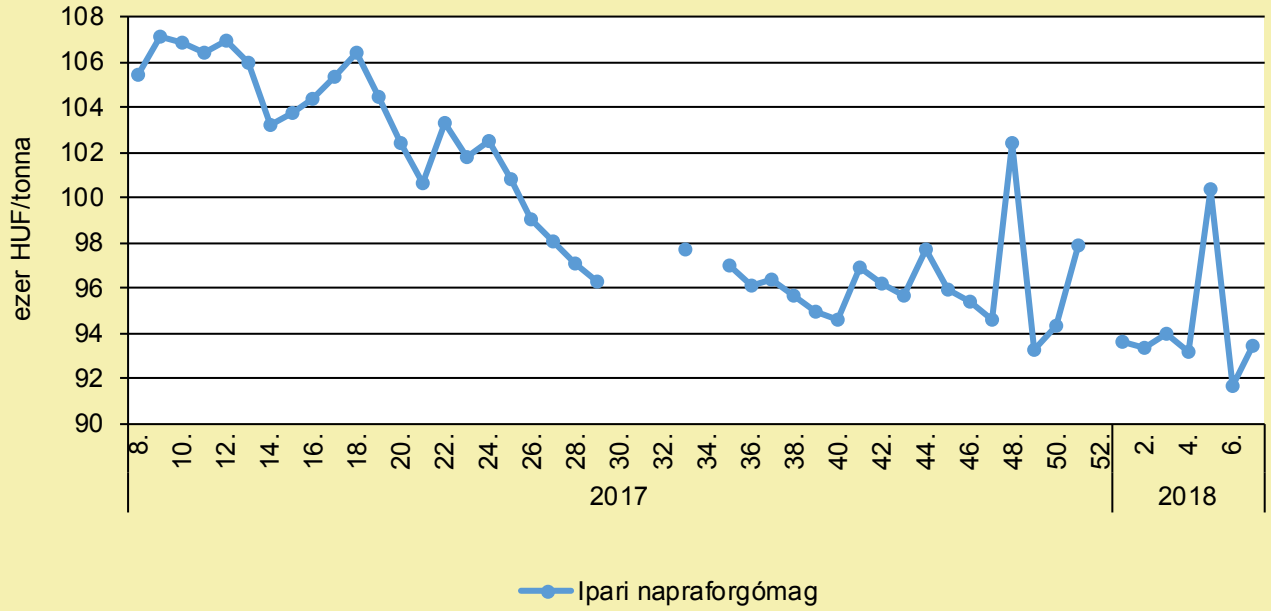
Magyarországon a napraforgómag az egy évvel korábbinál 14 százalékkal olcsóbban, 93,5 ezer forint/tonna termelői áron cserélt gazdát a 7. héten.

TILALOM ADHAT NAGY LENDÜLETET A MAGYAR NAPRAFORGÓ-TERMESZTÉSNEK
(magro.hu, február 17.)

Magyarország 2017-ben is világrekorder volt a napraforgó-termesztés hatékonyságát illetően, miután csaknem kétszeresét állítja elő a hektáronkénti világátlagnak. Miközben a globális átlagtermés tavaly 1,4 tonna körül alakult, minden idők második legnagyobb termésátlaga nálunk 2,84 tonna volt. A napraforgó-termelés egyik titka az egyre jobb hibridek hozzáférhetősége mellett a viszonylag egyszerű termesztéstechnológia és csekély ráfordítási igény. A napraforgót érintő előrejelzések így derűlátóak: a tavalyi közel 660 ezer hektáros termőterület tovább növelhető. Ezt a jó helyzetet erősítheti az Európa Parlament január végi döntése, amely 2021-től betiltotta a Délkelet-Ázsiából és Afrikából származó pálmaolajok behozatalát és felhasználását. Ennek oka, hogy ezekben a régiókban erdőirtások révén jutnak pálmaültetvény-területekhez. Az élelmiszer-alapanyagért cserébe tehát a környezet súlyos ökológiai következményekkel fizet. A döntés azonban nemcsak az ökológiai szempontok miatt kedvező, hanem azért is, mert a növényolajok iránti ipari igény változatlanul fennáll, és ez új piacokat nyithat a napraforgó-termesztő gazdaságoknak.

NAPRAFORGÓMAG

Az ipari napraforgómag termelői ára Magyarországon (2017–2018)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

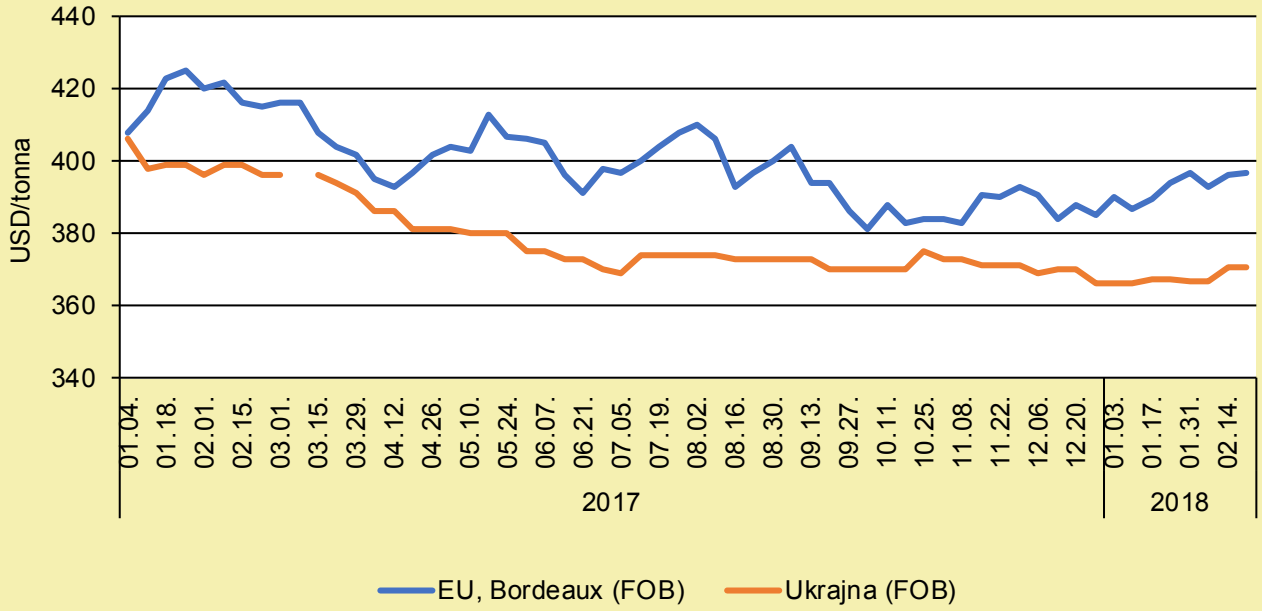
Az ipari napraforgómag termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2017. 7. hét	2018. 6. hét	2018. 7. hét	2018. 7. hét/ 2017. 7. hét (százalék)	2018. 7. hét/ 2018. 6. hét (százalék)
Ipari napraforgómag	108 791	91 726	93 485	85,9	101,9

Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.
Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

NAPRAFORGÓMAG

A napraforgómag nemzetközi ára (2017–2018)



Forrás: IGC

A napraforgómag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2018. 01. 24.	2018. 01. 31.	2018. 02. 07.	2018. 02. 14.	2018. 02. 21.
EU, Bordeaux (FOB)	394	397	393	396	397
Ukrajna (FOB)	367	367	367	371	371

Megjegyzés: FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajózási kikötő.
Forrás: IGC

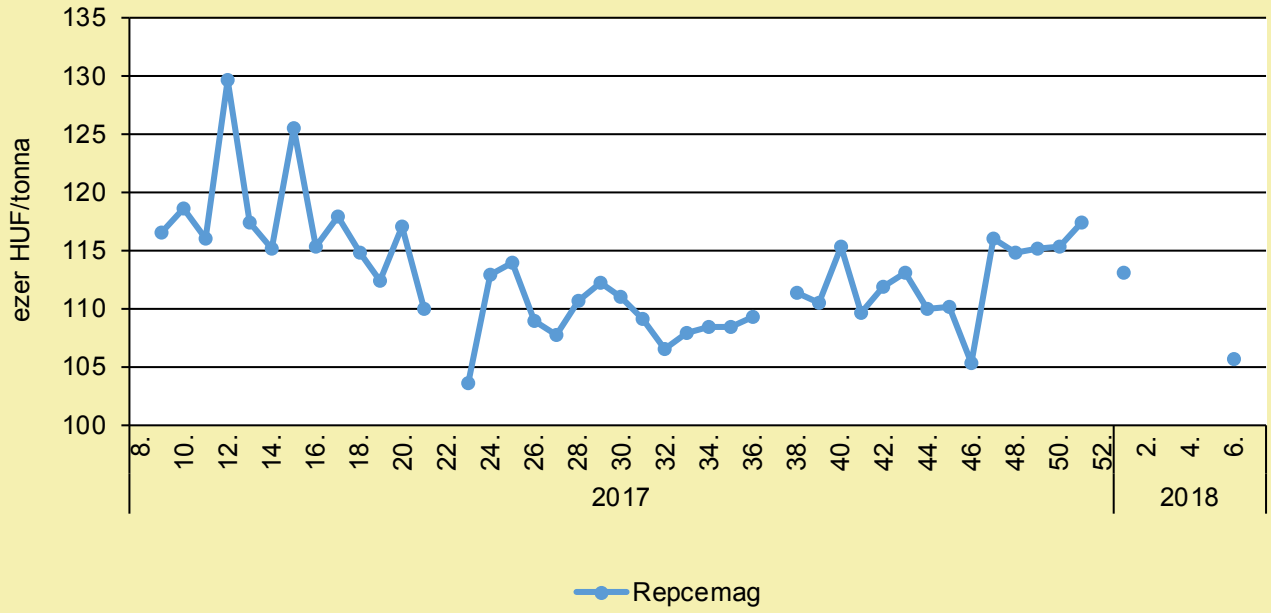
REPCEMAG

CSAKNEM EGYMILLIÁRD FORINT ÁFÁT CSALT EGY IPARI REPCEOLAJJAL KERESKEDŐ BŰNBANDA

(MTI, február 19.)

Kilencszázhúszmillió forintos áfacsalás miatt javasol vádemelést a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV) egy Győr-Moson-Sopron megyei bűnbanda ellen, amelynek tagjai ipari repceolajjal kereskedtek – tájékoztatta a NAV Nyugat-Dunántúli Bűnügyi Igazgatóság sajtóreferense hétfőn az MTI-t. A bűnbanda tagjai – összesen négy cég – európai uniós országokból nettó áron vásárolták meg a repceolajat, majd cégről cégre bruttó áron számlázták tovább, de az áfát nem fizették meg. A fiktív számlázással az volt a céljuk, hogy a beszerzéseket belföldi beszerzéseknek álcázzák, kijátszva ezzel az uniós áfaszabályokat.

A repcemag termelői ára Magyarországon (2017–2018)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

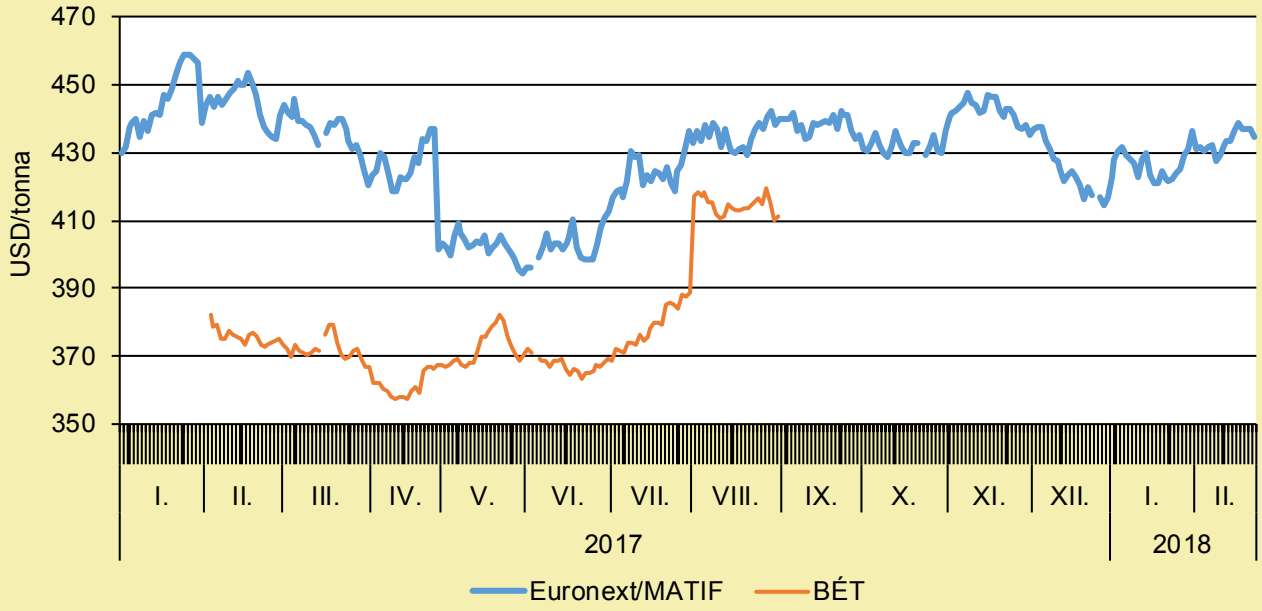
A repcemag termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2017. 7. hét	2018. 6. hét	2018. 7. hét	2018. 7. hét/ 2017. 7. hét (százalék)	2018. 7. hét/ 2018. 6. hét (százalék)
Repcemag	122 235	105 625	…	…	…

… = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.
Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.
Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

REPCEMAG

A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzése a párizsi és a budapesti árutőzsdén (2017–2018)



Forrás: Euronext/MATIF, BÉT

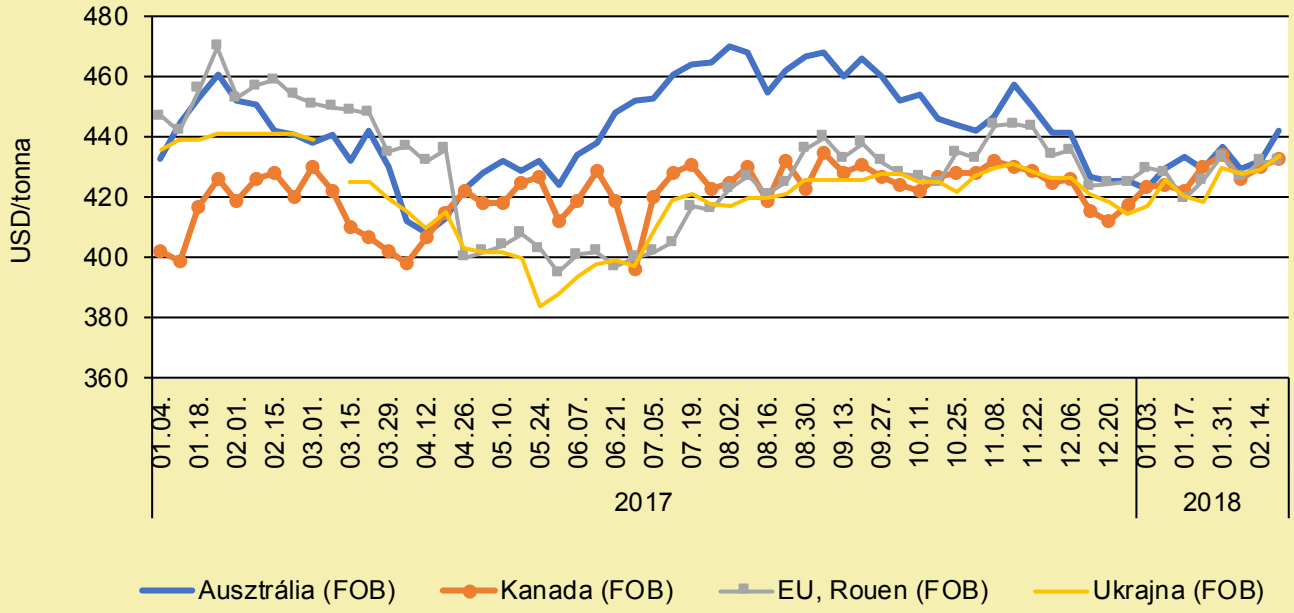
A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

	2017. 02. 22.	2018. 02. 15.	2018. 02. 22.	2018. 02. 22./ 2017. 02. 22. (százalék)	2018. 02. 22./ 2018. 02. 15. (százalék)
Euronext/MATIF	437	437	434	99,3	99,5
BÉT	373	–	–	–	–

Megjegyzés: A repcemagot 2017. szeptember 1. óta nem jegyzik a BÉT-en.
Forrás: Euronext/MATIF, BÉT

REPCEMAG

A repcemag nemzetközi ára (2017–2018)



Forrás: IGC

A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2018. 01. 24.	2018. 01. 31.	2018. 02. 07.	2018. 02. 14.	2018. 02. 21.
Ausztrália (FOB)	429	437	429	432	442
Kanada (FOB)	430	434	426	430	433
EU, Rouen (FOB)	426	434	427	432	432
Ukrajna (FOB)	419	430	428	429	434

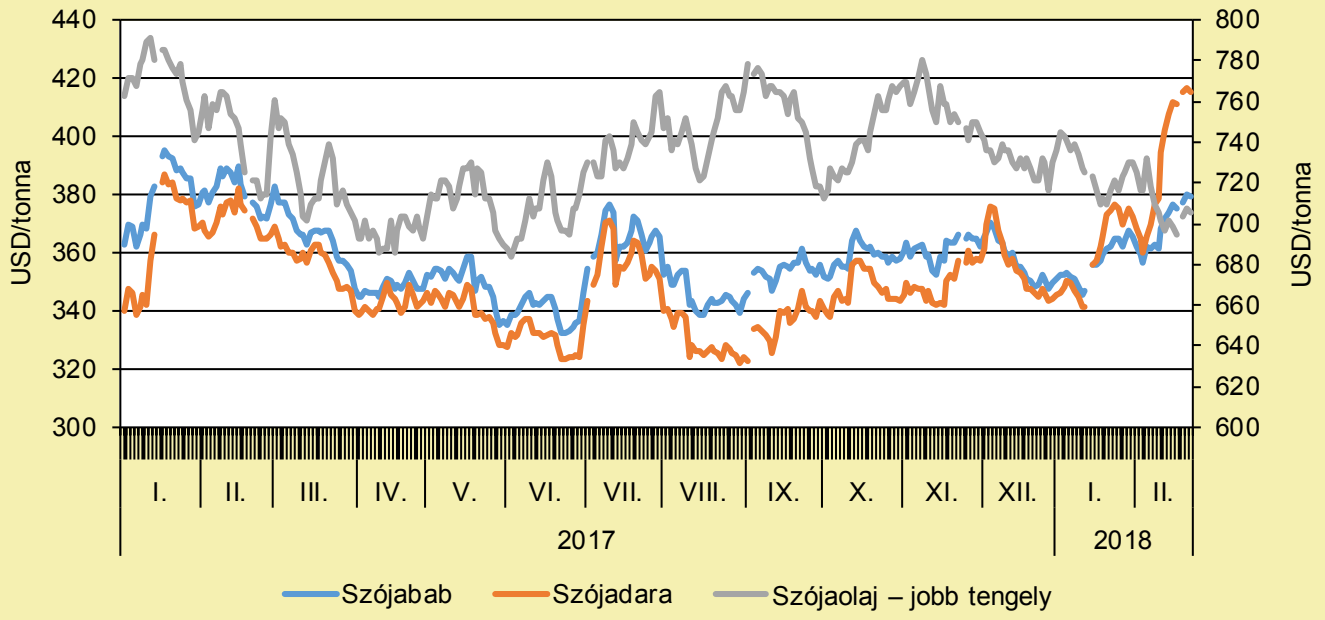
Megjegyzés: FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajózási kikötő.
Forrás: IGC

SZÓJA

SZÓJAPIACI AKTUALITÁSOK
(AKI Gabona és ipari növények agrárpiaci jelentés, 3. szám, 16. oldal)

Az Oil World szakértői 341 millió tonnára lefelé korrigálták a szójabab várható globális termelését a 2017/2018. gazdasági évre, ami nem képes fedezni az előre jelzett felhasználást, így a készletek csökkenhetnek a szezon végére. A módosításra azért volt szükség, mert az elemzők úgy vélik, hogy az elmúlt hónapok csapadékszegény időjárása miatt a vártnál nagyobb lehet a szójatermés csökkenése Argentínában, így ott az egy évvel korábbi közel 55 millió tonna után 46 millió tonna termésre van jelenleg kilátás. Ez azonban akár tovább is csökkenhet. Noha Argentína a globális szójabab-külkereskedelem csupán 5 százalékát bonyolítja, a szójadarából szezononként 30 millió tonna körüli mennyiséget bocsát a nemzetközi forgalomba, a világ legnagyobb szójadara-exportőreként közel 50 százalékos részesedést kihasítva. A szójabab termésének csökkenése tehát közvetlenül befolyásolja az ország szójadara-kivitelét, amely alulmúlhatja a várakozásokat.

A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017–2018)



Forrás: CME/CBOT

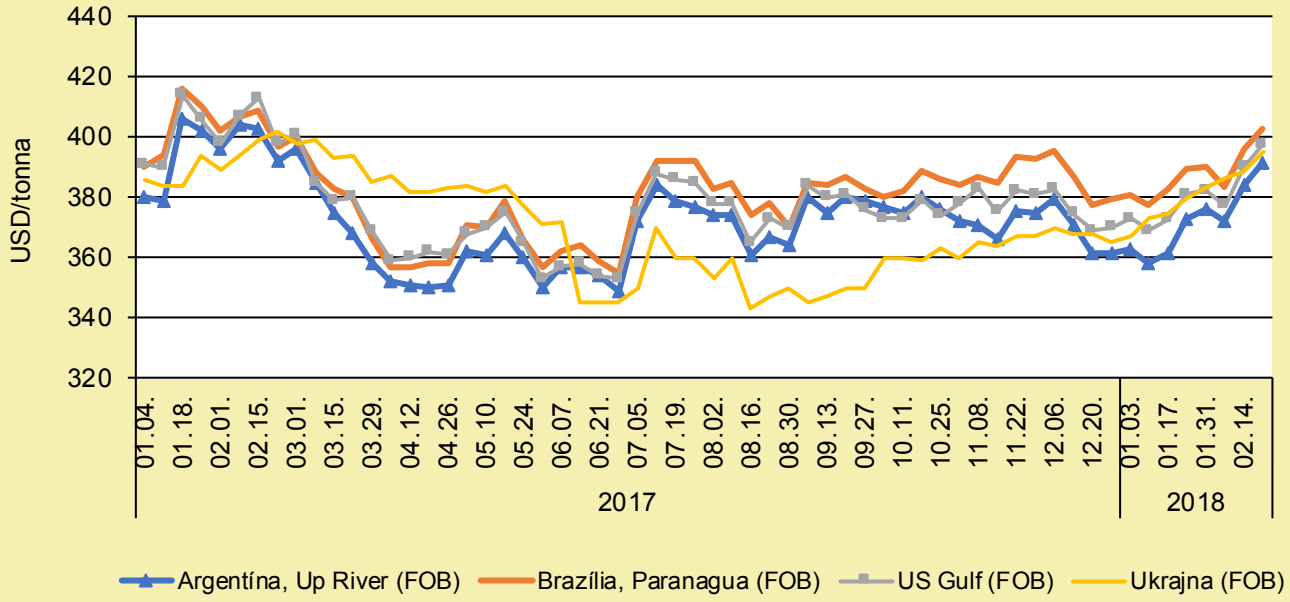
A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

	2017. 02. 22.	2018. 02. 15.	2018. 02. 22.	2018. 02. 22./ 2017. 02. 22. (százalék)	2018. 02. 22./ 2018. 02. 15. (százalék)
Szójabab	376	376	379	100,9	100,8
Szójadara	369	412	415	112,5	100,9
Szójaolaj	721	699	705	97,9	101,0

Forrás: CME/CBOT

SZÓJA

A szójabab nemzetközi ára (2017–2018)



Forrás: IGC

A szójabab nemzetközi ára (USD/tonna)

	2018. 01. 24.	2018. 01. 31.	2018. 02. 07.	2018. 02. 14.	2018. 02. 21.
Argentína, Up River (FOB)	373	376	372	384	392
Brazília, Paranagua (FOB)	389	390	384	396	403
US Gulf (FOB)	381	382	377	390	398
Ukrajna (FOB)	380	383	387	389	395

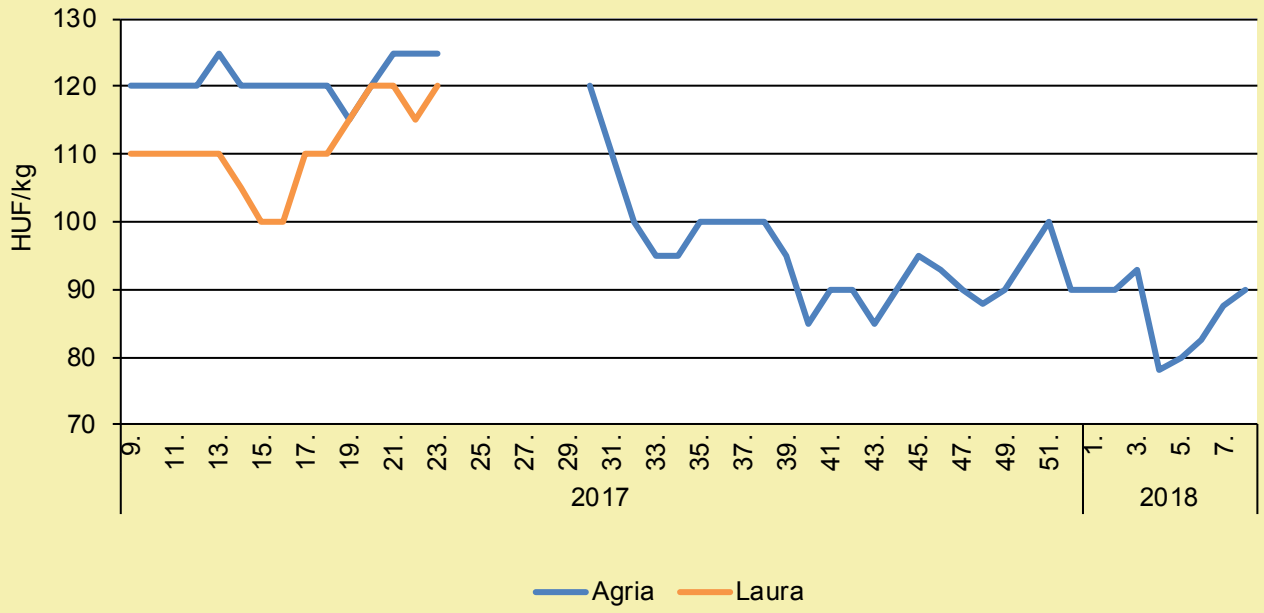
Megjegyzés: FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajózási kikötő.
Forrás: IGC

BURGONYA

EGY ÚJÍTÁS MINIMÁLISRA CSÖKKENTI A BURGONYA TÁROLÁSI VESZTESÉGEIT
(agroinform.hu, február 13.)

Az Idaho Hydro Tech amerikai cég egy olyan technológiát vezetett be, amely egy humigátornak nevezett készülékkel eltávolítja a penészgombaspórákat és baktériumokat a burgonyatárolók légteréből. A humigátor, amelyet hat évvel ezelőtt Garry Isaacs talált fel, kiszívja a levegőt a burgonyatárolók légteréből, és különböző szemcsenagyságú párát fecskendez be oda. A gombaspórák és kórokozók nagy része a nagyobb szemcsékhez tapad, így könnyen eltávolítható a tárolótérből, az apróbb szemcséjű párát pedig visszajuttatják a tárolótérbe a megfelelő nedvességtartalom biztosítása érdekében. A gép ezt a műveletet többször megismétli. Idahóban két állami egyetem 2017 márciusában összesen 500 ezer dollár állami támogatást kapott a burgonyatárolási technológiák fejlesztésére. Ebből többek között egy speciális humigátorlaboratóriumot alakítottak ki Peter Sheridan mikrobiológus irányításával. A humigátoreljárást az elmúlt évben nyolc USA tagállamban és két kanadai tartományban tesztelték.

A belföldi termesztésű Agria és Laura burgonyafajták bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2017–2018)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

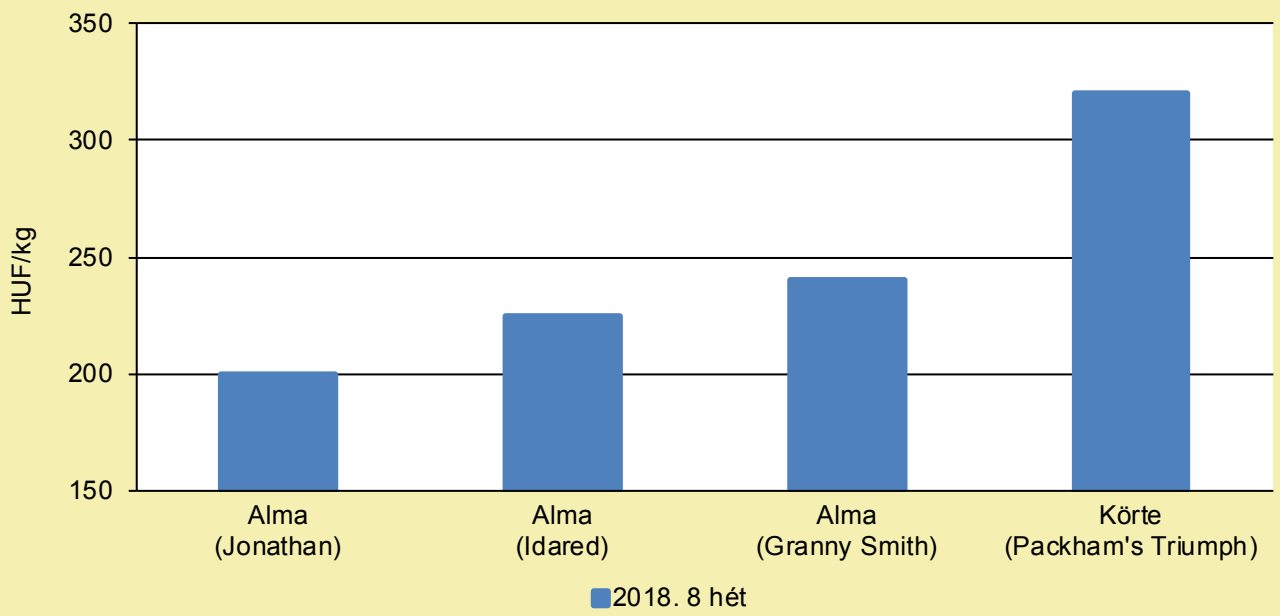
GYÜMÖLCS

Néhány belföldi gyümölcsfaj 8. heti értékesítési árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok			Kiskereskedelmi láncok
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged	belföldi termékek átlagárai
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár			
Dió	2 800	2 300	2 150	2 680	5 000	2 300	–
Alma (Idared)	225	150	250	248	290	320	398
Alma (Golden)	240	120	–	248	290	280	428
Körte (Alexander)	–	350	400	448	–	500	599

Megjegyzés: A Budapesti Nagybani Piac esetében a hétfői árakat tüntetjük fel.
Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

Néhány belföldi termesztésű gyümölcsfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2018. 8. hét)



Megjegyzés: A Budapesti Nagybani Piac esetében a hétfői árakat tüntetjük fel.
Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

MAGASABB AZ ALMA ÁRA
(AKI PÁIR)

A Budapesti Nagybani Piacon a 8. héten a belföldi Jonathan almafajta 200 forint/kilogramm ára 29 százalékkal, az Idared 225 forint/kilogramm ára 30 százalékkal, a Granny Smith 240 forint/kilogramm ára 20 százalékkal volt magasabb az egy évvel korábbinál. A belpiaci Packham's Triumph körtefajtát 320 forint/kilogramm áron értékesítették a megfigyelt héten.

GYÜMÖLCS

A FEKETE TÁNYÉRALMA LETT AZ ÉV GYÜMÖLCSFAJTÁJA
(magyarmezogazdasag.hu, február 1.)

A Magyar Kertészeti Szaporítóanyag Nonprofit Kft. (MKSZN) tavaly indította hagyományteremtő szándékkal a szavazást, hogy a különleges gyümölcsök, gyümölcsfajták közül is kiemeljenek egyet-egyet. Az idén a fekete berkenye és a Pipacs1 meggyfajta mellett indult és nyert a régi erdélyi almafajta. A magyar gyümölcsfajták szaporításáért és forgalmazásáért felelős vállalat lakossági programot indít interaktív almatérképpel, közterületi gyümölcsfaültetéssel, és a várható keresletre tekintettel leszaporították a Fekete tányéralmát, őszre a telepítők rendelkezésére áll majd. A Fekete tányéralma Erdélyből, ismeretlen szülőfajtáktól származó régi gyümölcsfajta, népszerű rétesalma volt. Szeptember végén, október elején szüretelhető, és egyszerű körülmények közt is február–márciusig tárolható. Középnagy, erősen lapított alma, kocsánya rövid. Héja meglehetősen vastag, kissé viaszos, fényes. Alapszíne sárgászöld, amit barnáspiros, sötéten csíkolt fedőszín borít és nagy paraszemölcsök pöttyöznek. Húsa zöldesfehér, kemény, roppanó, kellemesen édes-savas ízű, fűszeres illatú, sajnos a tárolás során kissé kásásodik. Friss fogyasztásra és feldolgozásra is alkalmas a fajta, fája erős növekedésű, felfelé törő, később terebélyes laza koronát nevel. Korán virágzik, varasodással szemben ellenálló és a lisztharmatra kevéssé érzékeny a legújabb vizsgálatok szerint.

GYANÚS KÖRTERAKOMÁNY AZ OROSZ HATÁRON
(magyarszo.rs, február 15.)

Oroszország nem tiltotta be, csak ideiglenesen leállította a Szerbiából érkező körte importját arra az időre, amíg a két ország szakértői le nem bonyolítják a szükséges konzultációkat – közölte a szerb mezőgazdasági minisztérium. A szaktárca annak kapcsán adta ki közleményét, hogy az orosz fitoszanitáris felügyelőség úgy döntött, hogy átmenetileg betiltja a körte Szerbiából való importját, mert felmerült a gyanú, hogy harmadik országokból behozott gyümölcsről van szó. A határozat indoklása szerint az idén februárban Szerbiából érkező körteszállítmány ellenőrzésekor Conference fajtát találtak, amely „nem jellemző” Szerbiára. A mezőgazdasági minisztérium közleményben tudatta: Szerbia februárban nem is szállított körtét az orosz piacra, januárban is csak néhány kisebb szállítmányt küldtek ki. A legtöbb körtét a szeptember és december közötti időszakban exportálják. „A Növényvédelmi Igazgatóság fitoszanitáris felügyelősége arra számít, hogy az orosz féllel való intenzív tárgyalásokon gyorsan elhárul minden kétség. Mindkét fél teljes körű együttműködésével, a közös ellenőrzések során az orosz fél meggyőződhet ellenőreink szaktudásáról, valamint termelőink és exportőreink kapacitásairól” – hangsúlyozta a minisztérium.

Néhány gyümölcsféle 8. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Körte	belföldi	375–412	Olaszország	466–529	Olaszország	466–529
Citrom	külpiaci	412–487	Spanyolország	415–518	Spanyolország	415–477
Alma	belföldi	150–225	belföldi	264–280	belföldi	280–311
Banán	külpiaci	383–458	tengerentúli	423–466	tengerentúli	389–406

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.
Forrás: www.wgro.com.pl, www.ami-informiert.de

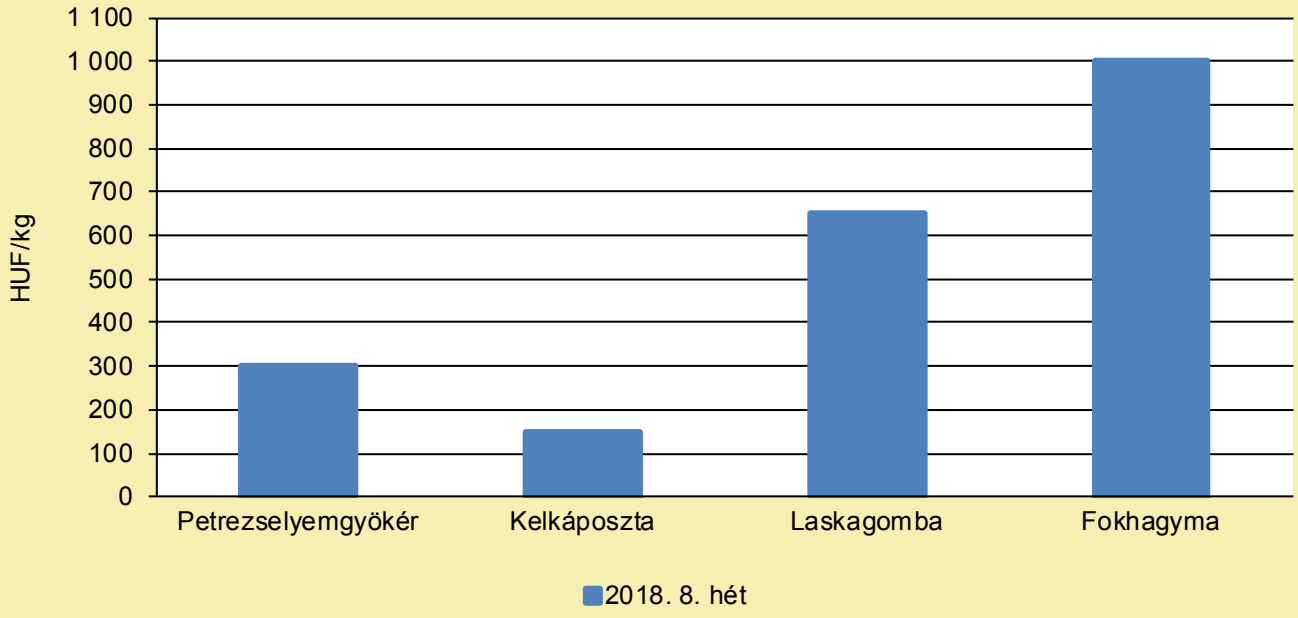
ZÖLDSÉG

Néhány belföldi zöldségfaj 8. heti vertikális árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok			Kiskeres-kedelmi láncok
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged	belföldi termékek átlagárai
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár			
Kígyóuborka	750	500	600	–	750	700	–
Fokhagyma	1 000	850	1 250	799	2 400	1 600	1 579
Sütőtök	200	180	240	268	300	280	–
Torma	600	400	–	898	1 500	1 150	–
Sárgarépa	95	110	125	198	250	150	176
Petrezselyem	320	320	400	550	750	480	663
Vöröshagyma	78	70	120	148	160	160	162
Fejes káposzta (fehér)	70	90	140	98	180	180	153
Fejes káposzta (vörös)	120	160	240	248	300	300	220
Kelkáposzta	140	160	200	298	220	250	288
Karfiol	–	–	320	–	480	380	–
Csiperkegomba	450	500	420	498	900	500	928
Cékla	100	120	140	180	300	170	–

Megjegyzés: A Budapesti Nagybani Piac esetében a hétfői árakat tüntetjük fel.
Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

Néhány belföldi termesztésű zöldségfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2018. 8. hét)



Megjegyzés: A Budapesti Nagybani Piac esetében a hétfői árakat tüntetjük fel.
Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

ZÖLDSÉG

TÍZ ÉVEN BELÜL ÁTRENDEZI AZ ONLINE BOOM A ZÖLDSÉG-GYÜMÖLCS KERESKEDELMET

(magyarmezogazdasag.hu, február 16.)

A világ minden részén egyre több zöldséget és gyümölcsöt fogyasztanak, és mind többen készek több pénzt költeni a friss élelmiszerre – írja a berlini Fruit Logistica alkalmából bemutatott, az Oliver Wymann tanácsadócég által készített trendjelentés. A fejlődés sebessége és intenzitása régiónként eltérő lesz: amíg Európában és Észak-Amerikában csak enyhe növekedés várható 2030-ig a zöldség- és gyümölcsfogyasztásban, addig Ázsiában, Afrikában és a Közel-Keleten igen erős felfutásra van kilátás. A mennyiségi növekedés mellett a fogyasztás módja is megváltozik: egyre több zöldséget és gyümölcsöt fogyasztunk el az otthonainkon kívül, 2030-ban várhatóan már a teljes mennyiség 32 százalékát. A jelentés egyik fő megállapítása, hogy a következő tíz évben várhatóan jelentősen felbolydítja a zöldség-gyümölcs piac alakulását az online boom. Az online értékesített zöldség és gyümölcs mennyiségének 6 százalékos növekedése pedig igen komoly kihívások elé állítja nem csak a termesztőket, de a teljes áruellátási láncot – vetíti előre a tanácsadócég. Legfőképpen azért, mert amíg a normál szupermarketben a vevő a saját szemével győződhet meg a termék állapotáról, sőt adott esetben válogathat is a paprika, avokádó stb. között a legszebbet keresve, addig a webáruházban erre nincs lehetőség. Igen komoly előválogatási hátteret igényel tehát a rendszer. „A tanulmány készítése során termesztőkkel is beszélgettünk, és kiderült az interjúkból, hogy nagyjából csak a termésük 25 százalékát tartják alkalmasnak a webáruházi értékesítésre” – mondta Rainer Münch, a trendjelentés fő szerzője. Ahhoz, hogy rendszerszinten online platformokra terelődhessen a zöldség és a gyümölcs kereskedelme, még számos feltételnek változnia kell: a teljes áruellátási láncnak gyorsabbá, rugalmasabbá, precízebbé és átláthatóbbá kell válnia; az egyes szereplők közötti stratégiai partnerségre, a várakozási idők további csökkentésére van szükség. A Walmart és a Carrefour, két óriási multinacionális lánc éppen blokklánc-technológia bevezetésén dolgozik a szállítási lánc lépéseinek hajszálpontos összehangolása érdekében – hangzott el a Fruit Logisticán. Ennek egyik hozadéka az lesz, hogy a vevők egy QR-kód beolvasásával bármelyik áruról azonnal megtudhatják, az melyik termesztőüzemből érkezett a boltba.

Néhány zöldségféle 8. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Sárgarépa	belföldi	67–105	belföldi	155–187	belföldi	155–218
Padlizsán	belföldi	570–675	Spanyolország	404–591	Spanyolország	529–622
Cukkini	belföldi	555–630	Spanyolország	373–466	Spanyolország	404–498
Zeller	belföldi	180–225	belföldi	155–218	belföldi	171–202
Burgonya	belföldi	35–50	belföldi	81–93	belföldi	81–93
Csiperkegomba	belföldi	412–487	Lengyelország	560–684	Lengyelország	466–777

Megjegyzés: A Budapesti Nagybani Piac esetében a hétfői árakat tüntetjük fel.
Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

BOR

AZ USA-BAN NÉPSZERŰSÍTIK A TOKAJI ASZÚT
(agrarszektor.hu, február 19.)

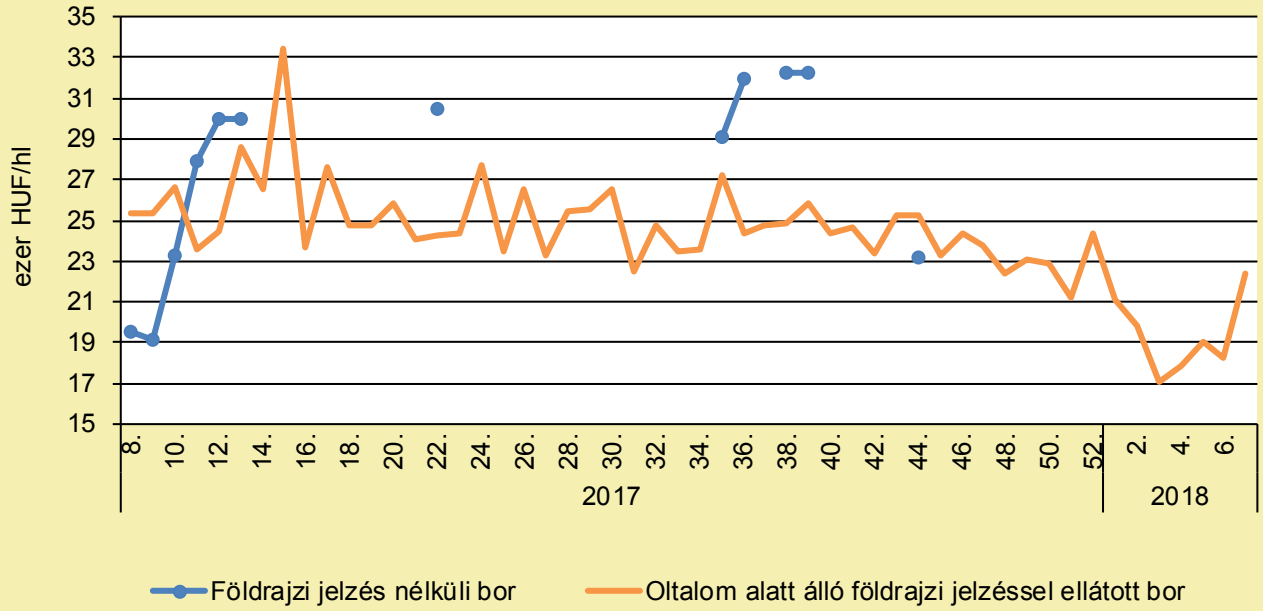
Elindult „Az aszú éve” kampány az Amerikai Egyesült Államokban, ahol a magyar borokat, elsősorban az aszúféléket népszerűsítik majd. A kampány célja, hogy felhívja a figyelmet a magyar borokra és így azok bejussanak az észak-amerikai piacra. A megnyitó rendezvényen részt vettek a washingtoni diplomáciai, politikai és üzleti élet szereplői, borkereskedő és -forgalmazó cégek vezetői, valamint csaknem 30 étterem borbeszerzői és kiemelt sommelier munkatársai is. A Magyar Turisztikai Ügynökség és a Vinum Tokaj International együttműködésének keretében hat tokaji borászat – a Béres Szőlőbirtok, a Chateau Dereszla, a Grand Tokaj, a Gróf Degenfeld Szőlőbirtok, a Patrícius Borház és a Royal Tokaji – mutatkozott be a rendezvényen.

UNIÓS OLTALMAT KAPOTT A MONORI BOR
(mti.hu, február 19.)

Az Európai Bizottság oltalom alatt álló eredetmegjelölést (OEM) hagyott jóvá a monori régióban termelt borok számára. A bizottság jóváhagyása a Monor vagy Monori név alatt termelt fehér-, vörös- és rozéborokra, valamint az azokból készült cuvée-kre érvényes. A bort a monori borrégióhoz tartozó területeken termelt szőlőből állíthatják elő. A monori szőlők termőterülete a Gödöllő-Monori-dombság nagytájon, a Cserhát hegység délnyugati szegélyén elhelyezkedő dombvonulaton, átlagosan 200 méter tengerszint feletti magasságban fekszik. A tájékoztatás szerint az ökológiai környezet – a termőhely fekvésének, a talaj különleges viszonyának köszönhetően – jelentős hatással van az ott termett szőlőből készült borok jellemzőire, amelyek sem a Duna Borrégió szomszédos területein, sem más borvidéken nem reprodukálhatók. Ez a tipikusság elsősorban az íz- és zamatgazdag, alacsony savtartalmú, alkoholban gazdag borokban nyilvánul meg. A borok a talajadottságokból adódóan magasabb ásványianyag-tartalmúak, minerális jegyeket hordoznak. Az új védett név ahhoz a több mint 1755 már védett borfajtához csatlakozik, amelyek listája az Európai Unió e-Bacchus nevű adatbázisában található. Az adatbázis azoknak az eredetmegjelöléseknek és földrajzi jelzéseknek a jegyzéke, amelyek az Európai Unióban oltalomban részesülnek. Tartalmazza azokat a nem uniós országokból származó borokat jelölő földrajzi jelzéseket és eredetmegjelöléseket is, amelyek az Európai Unió és a nem uniós országok között megkötött kétoldalú borkereskedelmi megállapodások értelmében az Európai Unióban oltalom alatt állnak. Az adatbázis tartalmazza továbbá azokat a hagyományos kifejezéseket is, amelyek az Európai Unióban oltalom alatt álló eredetmegjelölésekhez és földrajzi jelzésekhez kapcsolódnak.

BOR

A fehérborok feldolgozói értékesítési ára Magyarországon (2017–2018)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

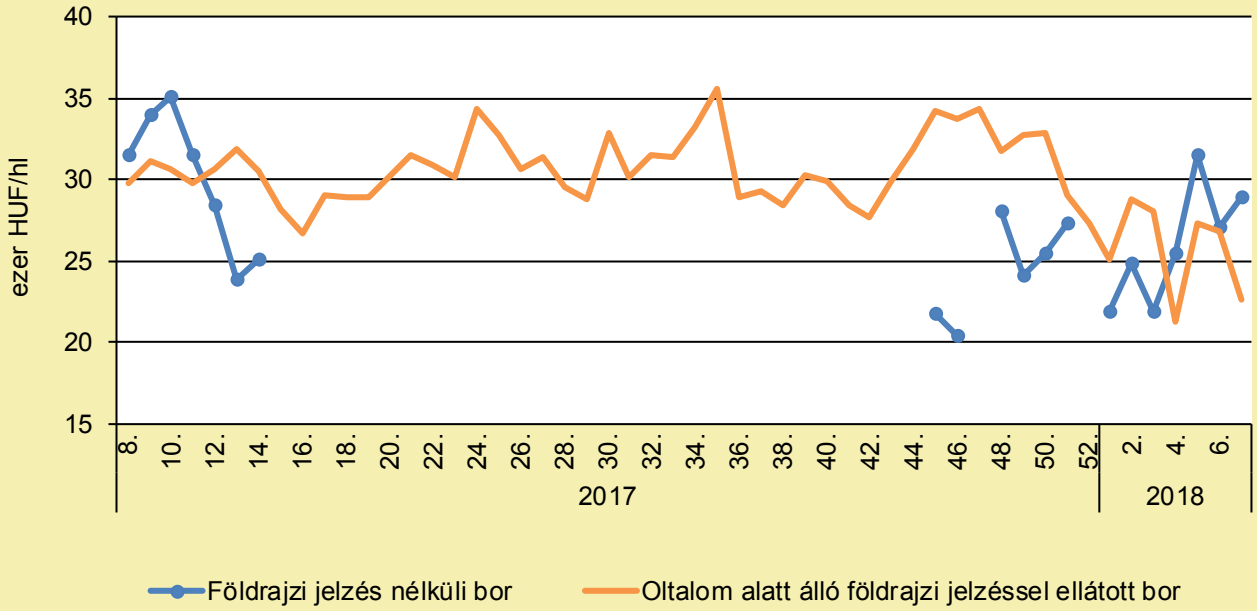
A belföldön termelt fehérborok feldolgozói értékesítési árának változása Magyarországon (HUF/hl)

	2017. 7. hét	2018. 6. hét	2018. 7. hét	2018. 7. hét/ 2017. 7. hét (százalék)	2018. 7. hét/ 2018. 6. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	19 113	…	…	…	…
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	25 217	18 298	22 419	88,9	122,5

… = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.
Megjegyzés: A feldolgozói értékesítési ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.
Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

BOR

A vörös- és rozéborok feldolgozói értékesítési ára Magyarországon (2017–2018)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

A belföldön termelt vörös- és rozéborok feldolgozói értékesítési árának változása Magyarországon (HUF/hl)

	2017. 7. hét	2018. 6. hét	2018. 7. hét	2018. 7. hét/ 2017. 7. hét (százalék)	2018. 7. hét/ 2018. 6. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	32 655	27 113	28 905	88,5	106,6
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	31 440	26 790	22 694	72,2	84,7

Megjegyzés: A feldolgozói értékesítési ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.
Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

ERDŐGAZDÁLKODÁS

VÁRJA A VOKSOKAT A HŐS GESZTENYEFA
(agrotrend.hu/bama.hu, február 16.)

A fa, amelyet a Pécsváradért Alapítvány nevezett a hazai versenyre, magyar győztesként már az Év európai fája versenyben szerepel, ahol a szavazás február végéig zajlik. A treeoftheyear.org oldalon futó szavazásban a kontinens számos neves, különleges történetű fája mutatja meg a természeti értékeket és azok egyedi kapcsolódását a helyi közösségekhez. Több mint hatezer eddigi vokssal a magyar jelölt jelenleg az ötödik helyen áll portugál, orosz, spanyol és angol vetélytársai nyomában. A szavazás állása jövő csütörtökig lesz nyilvános, utána már nem lesznek láthatók a számok.

HIÚZRA FIGYELTEK FEL NÓGRÁD MEGYÉBEN
(NAK/nool.hu, február 20.)

A vadgazdálkodással és a mezőgazdasággal foglalkozók számára is örömteli esemény a hiúz észak-magyarországi megjelenése. Egy hónap alatt kétszer is rögzítette az egyik vadásztársaság kihelyezett kamerája az állat mozgását nappal és éjszaka is. A Zempléni-hegységben, az Aggteleki-karszton és a Bükkben az elmúlt években több alkalommal mutatkoztak már hiúzok, azonban Nógrád megyében csak ritka alkalmakkor jelent meg ez a vadon élő macskaféle az elmúlt tíz évben. Nagyon óvatos és félénk állatok, ezért attól senkinek sem kell tartania, hogy erdőkerülés közben rátámad egy.

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

HATALMAS MÉRTÉKŰ VOLT A TERMŐFÖLDDRÁGULÁS TAVALY
(agroinform.hu, február 14.)

Sáhó Ákos, a termőföld-értékelés online programját kifejlesztő cég ügyvezetője ismertette, hogy Magyarországon minden régióban 1 millió forint felett volt a föld átlagára hektáronként. A legmagasabb átlagos árak a Dél-Alföldön (1,652 millió forint), míg a legalacsonyabbak Észak-Magyarországon (1,116 millió forint) alakultak ki. Szabó Dániel Róbert közgazdász, elemző, egyetemi adjunktus a megyei statisztikák alapján elmondta, hogy a legmagasabb a Budapesthez tartozó földek átlagára volt, hektáronként 2,411 millió forint, a második és harmadik helyen Hajdú-Bihar (1,857 millió forint) és Békés megye (1,854 millió forint) állt. A legolcsóbban Nógrád megyében keltek el a földek, 947 ezer forintos hektáronkénti átlagáron. A vizsgált időszakban csak ebben a megyében volt 1 millió forint alatti a hektáronkénti átlagár. A földárak számításához felhasznált, 2017-ben értékesített földterületeket tartalmazó adatbázisban található mintegy 280 ezer hektárnyi földterületnek nagyságrendileg mintegy a fele, csaknem 131 ezer hektár a szántó művelési ághoz tartozott. A vegyes művelési ághoz tartozott 98 ezer hektár; erdő 37 ezer hektárt borított; a gyep, rét, legelő 8 ezer hektárt tett ki; a gyümölcsös 2944 hektár volt, míg a szőlőt 1116 hektáron művelték.

EGY ÚJ SZŰRŐ A KIKÖTŐK VIZÉT IS IHATÓVÁ TESZI
(elelmiszer.hu/SlashGea, február 16.)

Az ausztráliai CSIRO (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation) kutatási szervezet munkatársai a grafén egyik általuk kifejlesztett, „Graphair”-re keresztelt formájának felhasználásával létrehoztak egy újfajta szűrőmembránt. A csapat állítása szerint az innovatív filtertechnikájuk annyira hatékony, hogy rajta keresztüljuttatva a sydney-i kikötő vize is egyből fogyaszthatóvá válik. A tudósok abban reménykednek, hogy a Graphair eszközzel évente a szennyezett víz elfogyasztásához köthető halálesetek millióit meg lehet majd előzni. A szűrő a jelenleg alkalmazott komplex, többlépcsős eljárás helyett egy lépésben képes elvégezni a tisztítást. A processzus egy nano- (mikroszkopikus) alagutakkal teletűzdelt hártyára épül, amely a szennyeződés feltartóztatása mellett ereszti át magán a vizet. A filtert szójaolaj felhasználásával állítják elő.

ALKALMAZKODÓ VÍZGAZDÁLKODÁS: LEHETŐSÉGEK ÉS KOCKÁZATOK
(gk.szie.hu, február 19.)

A Szent István Egyetem Agrár- és Gazdaságtudományi Kar Alkalmazkodó vízgazdálkodás: lehetőségek és kockázatok címmel Víztudományi Nemzetközi Konferenciát szervez. A konferencia célja, hogy a mezőgazdasági vízgazdálkodás folyamatai, problémái és fejlesztési lehetőségei iránt elkötelezett szakemberek tudományos fórum keretében vitassák meg a vízgazdálkodás problémáit és megoldásokat fogalmazzanak meg a jövő számára. Időpont: 2018. március 22. Helyszín: 5540 Szarvas, Szabadság u. 1–3. Szent István Egyetem AGK. Jelentkezési határidő: 2018. február 28. Regisztrálni ezen a linken lehet. További információ itt található.

TÁPANYAGELLÁTÁS

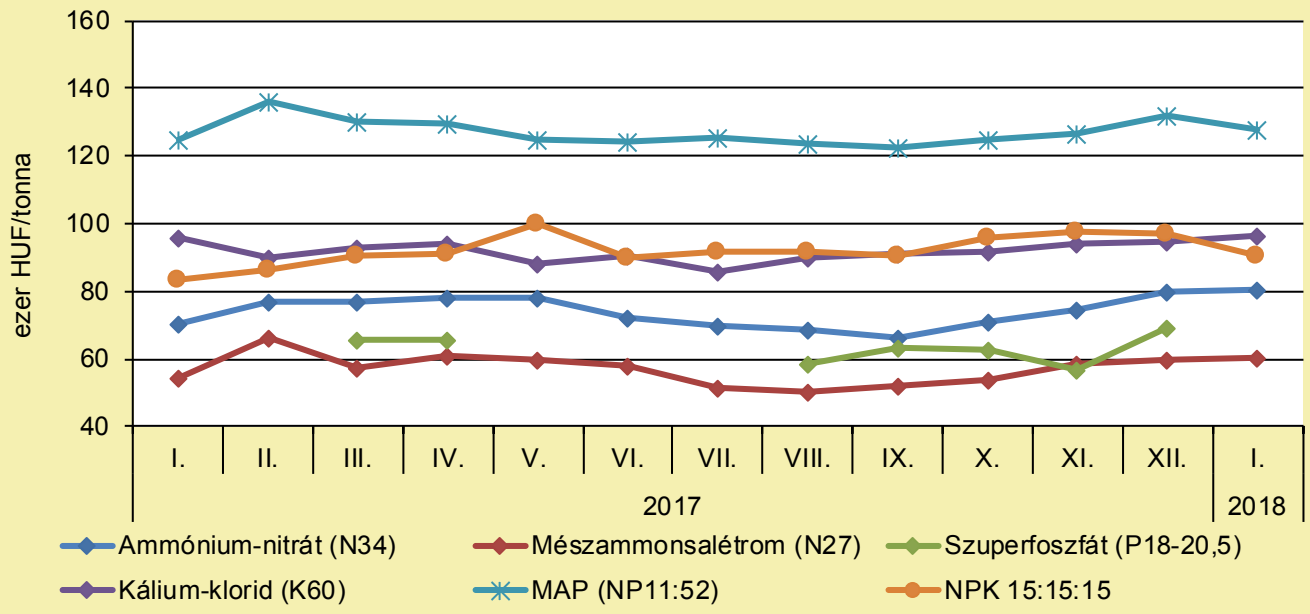
BAROMFITRÁGYA TÁROLÁSA – KEVESEBB NITROGÉNVESZTESÉGGEL
(agrarszektor.hu, február 16.)

Franciaországban 2017 októberétől kötelező a szabadföldön tárolt baromfitrágya takarása. Előírás, hogy kúp alakúra kell kialakítani a maximum 3 méter magas trágyahalmot. A maximális méret a túlmelegedés megelőzését biztosítja és a hatékony fermentációt szolgálja. Ugyanazon a helyen 3 éven belül egy alkalommal 9 hónapig lehet tárolni így a trágyát. Ezek az előírások azokra a trágyákra vonatkoznak, melyek nem hajlamosak arra, hogy levet eresszenek, illetve minimum 65 százalékos szárazanyag-tartalmúak. Kiderült, hogy szövettakarással a szárazanyag-tartalom fele megőrizhető, szemben a takarás nélküli 35 százalékkal. Csapadékos télen a legjobb megoldás a tápanyagveszteség megelőzésére a halom 30 cm vastag szalmával való takarása.

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2018. JANUÁR HAVI FORGALMA
(AKI Statisztikai jelentések, A mezőgazdasági inputok havi forgalma, 2018/2. szám)

2018 januárjában is a mészammon-salétromot (MAS) és az ammónium-nitrátot keresték leginkább a termelők. Mindkettő volumene mind az előző hónap forgalmához, mind az egy évvel korábbi azonos időszakhoz képest változatlan maradt. Kálium-kloridból, MAP-ból és NPK 15:15:15-ből az évszaknak megfelelően fogyott. Szuperfoszfátból elenyésző volt a forgalom. Az ammónium-nitrát felhasználási aránya a tárgyhónapban 10 százaléka volt a MAS forgalmának. Az értékesítési árak 2018 januárjában megtorpantak, az összetett műtrágyák árai azonban 3-7 százalékkal csökkentek az előző hónaphoz képest.

A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-tartalma



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 12. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: AKI Statisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

VETŐMAG

IDÉN IS LESZ ÉLELMISZERLAVINA
(agrotrend.hu/MTI, február 15.)

Elindult a Civil Irántyű Alapítvány és a Syngenta 2018-as Élelmiszerlavina programja, melynek keretében február 28-ig pályázhatnak az önkormányzatok, oktatási intézmények és civil szervezetek több millió forint értékű zöldségvetőmagra. A nyertes pályázók elvetik a vetőmagokat, majd a betakarításig gazdálkodnak földterületükön, végül a terményeket odaadják a környéken élő nehéz sorsú családoknak, időseknek, fogyatékkal élőknek, szociális intézményeknek. A termőföldön végzett munkába bevonják a rászoruló embereket is, akik tapasztalatokat szereznek a mezőgazdasági művelésről, amelyet otthonukban vagy akár egy mezőgazdasági vállalkozás alkalmazottjaként is folytatni tudnak. A program megvalósításához a pályázónak (és partnereinek) kell biztosítania az alábbiakat:

- A közös termeléshez szükséges (megművelésre alkalmas, öntözhető és nem belvíznek kitett) földterületet. Az adományozott vetőmagok családoknak történő kiosztását a pályázat kiírója nem engedélyezi!
- A termeléshez szükséges eszközöket, emberi és egyéb erőforrásokat (pl. öntözés).
- A program szakmai felügyeletét ellátó, felsőfokú agrár- vagy kertészeti végzettséggel rendelkező szakembert.
- A megtermelt élelmiszerek szétosztását a rászorulók között.
- A programmal kapcsolatos elszámolások elkészítését.

A 2018-as Élelmiszerlavina program részletes kiírása és pályázati anyagai itt érhetők el.

NÖVÉNYVÉDELEM

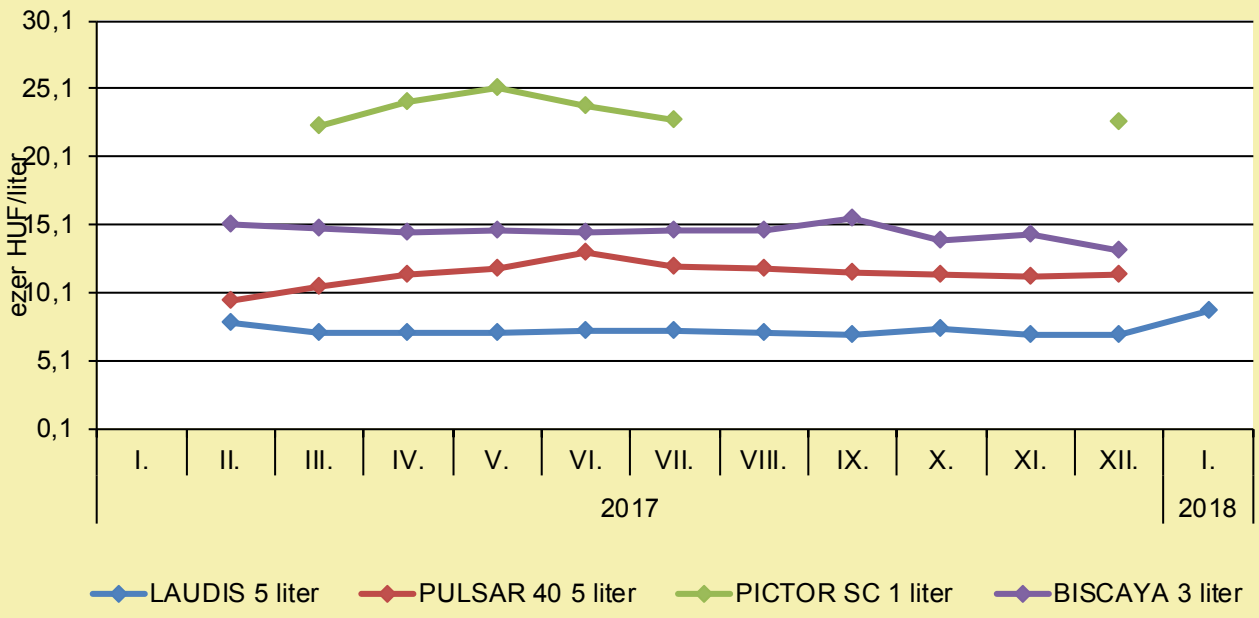
ZÁRLAT BARANYÁBAN A SZŐLŐ ARANYSZÍNŰ SÁRGASÁGA MIATT
(agrotrend.hu/MTI, február 14.)

Növényegészségügyi zárlatot rendeltek el Pécsen a szőlő aranyszínű sárgasága betegség megjelenése miatt. A korlátozás annak visszavonásáig érvényes. A szőlőültetvények használói, tulajdonosai a fertőzött területeken, illetve a védőzónának kijelölt területeken kötelezően elvégzendő növényegészségügyi intézkedésekről és az intézkedéssel körülhatárolt területen belül található elhanyagolt szőlőterületek esetén tett hatósági intézkedésekről bővebb tájékoztatást a kormányhivatal agrárügyi főosztályának növény- és talajvédelmi osztályán kaphatnak. Az eddig felderített fertőzések pontszerűek, a következetes hatósági fellépésnek és a felelősségteljes termelői hozzáállásnak köszönhetően a fertőzés nem terjedt szét – jelezte korábban a Nébih.

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2018. JANUÁR HAVI FORGALMA
(AKI Statisztikai jelentések, A mezőgazdasági inputok havi forgalma, 2018/2. szám)

A növényvédő szerek forgalma a téli időszaknak megfelelően visszafogott volt januárban az előző hónaphoz képest. A megfigyelt szerek közül most is a Force 1,5 G iránt volt nagyobb kereslet, hasonlóan az előző év azonos időszakához. A növényvédő szerek értékesítési árai 2018 januárjában a folyamatos keresletcsökkenés ellenére emelkedtek (1-24 százalékkal) az előző hónaphoz képest, néhány gyomirtó szer kivételével. Az előző év azonos időszakához képest a növényvédő szerek árai jellemzően növekedtek (4-26 százalékkal), míg a Force 1,5 G, a Pulsar 40 és a Vitavax 2000 ára néhány százalékkal csökkent.

Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül (2016–2017)



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 12. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: AKI Statisztikai Osztály adatgyűjtése

AGROTECHNIKA

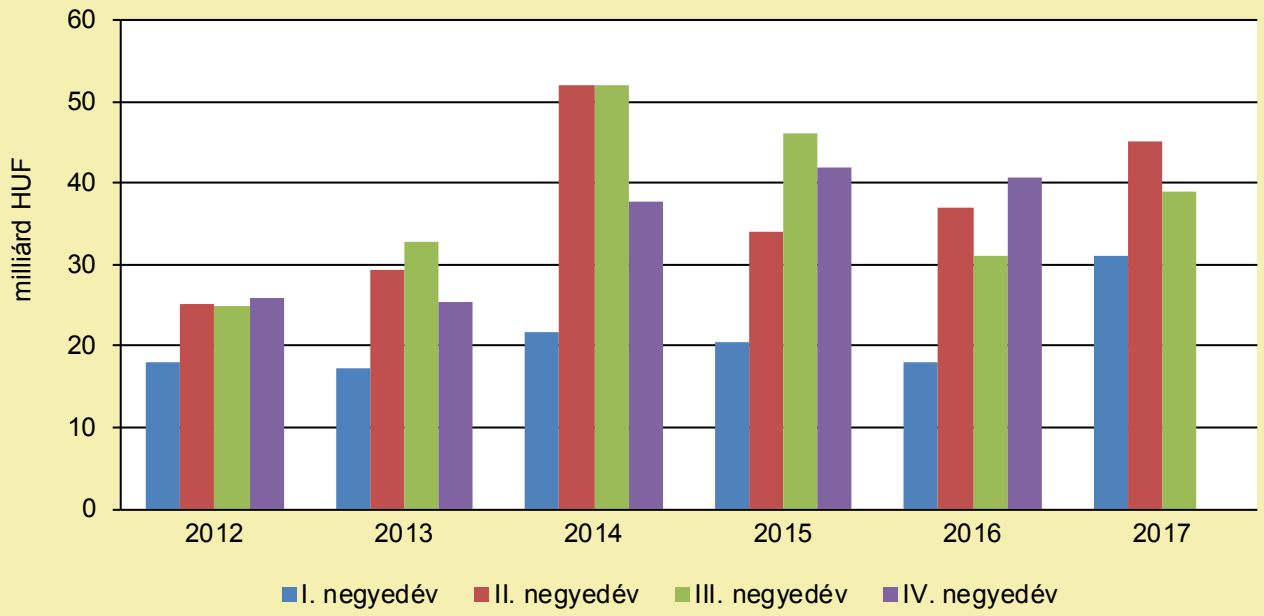
A MAGYAR MEZŐGAZDASÁG KÉSZ A DIGITÁLIS ÁTÁLLÁSRA
(agroinform.hu, február 20.)

A magyar mezőgazdaság digitalizációjának megvannak az alapjai, az ágazat kész az átállásra – mondta Feldman Zsolt agrárgazdaságért felelős helyettes államtitkár. A magyar agrárium munkaerőhiánnyal küzd, és ebben megoldás lehet a növekvő gépesítés és a digitális megoldások elterjedése. Szerinte ez nem jelenti azt, hogy csökkenne az ember szerepe a gazdálkodásban, sőt, a digitalizáció átalakítja a munkaerő-keresletet, elsősorban magasan képzett, a termelésben közvetlenül részt vevő munkaerő iránt növeli az igényt. Megjegyezte, hogy a kormány kiemelt célja a digitalizáció elősegítése, amelynek irányait és fontosabb eszközeit a Digitális Agrár Stratégia tartalmazza majd.

A MEZŐGAZDASÁGI GÉPÉRTÉKESÍTÉS ALAKULÁSA 2017 I–III. NEGYEDÉVÉBEN
(AKI Statisztikai jelentések, Mezőgazdasági gépek forgalma, 2017/4. szám)

A 2016. évi kisebb mértékű visszaesés után jelentősen javult egy év alatt az erő- és munkagépek piaca Magyarországon. A közel 140 mezőgép-forgalmazó és gyártó eladási jelentése alapján készült statisztikai felmérés szerint az egyéni gazdálkodók és a gazdasági társaságok 115,3 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági eszközöket 2017 első kilenc hónapjában. Az alkatrészeladás is tovább bővült, mezőgazdasági alkatrészek beszerzésére 35,8 milliárd forintot fordítottak a gazdaságok. Jelentősen emelkedtek a traktoreladások, 2017. január–szeptemberi időszakában 1928 kerekes traktor talált gazdára 38 milliárd forint értékben. Valamennyi teljesítménykategóriában nőtt a forgalom.

A forgalmazó szervezetek mezőgazdaságigép- és alkatrész-értékesítése mezőgazdasági végfelhasználóknak



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 11. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: AKI Statisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

MALOM– ÉS SÜTŐIPAR

ÚJABB GYERMELYI KENYÉRBOLT NYÍLT

(elelmiszer.hu, február 13.)

A Gyermelyi Vállalatcsoport Magyarország meghatározó élelmiszeripari szereplője. Azt azonban kevesen tudják, hogy a malmászat, a tojástermelés és a tésztagyártás mellett pékséget is üzemeltet. Péküzeme 1991 óta foglalkozik kenyérfélék, péksütemények és finompékáruk előállításával. A fejlesztés során részben új kemencék kerültek beszerzésre és a raktárterület is megújult. Az üzem évi 600 tonna liszt felhasználásával állítja elő termékeit, melynek nagyobb részét a finompékáruk adják, melyből 22 000-25 000 darabot állítanak elő egy műszak alatt. 2018. február 12-én egy újabb üzletet nyitott a vállalat Tarján községben.

TAKARMÁNYIPAR

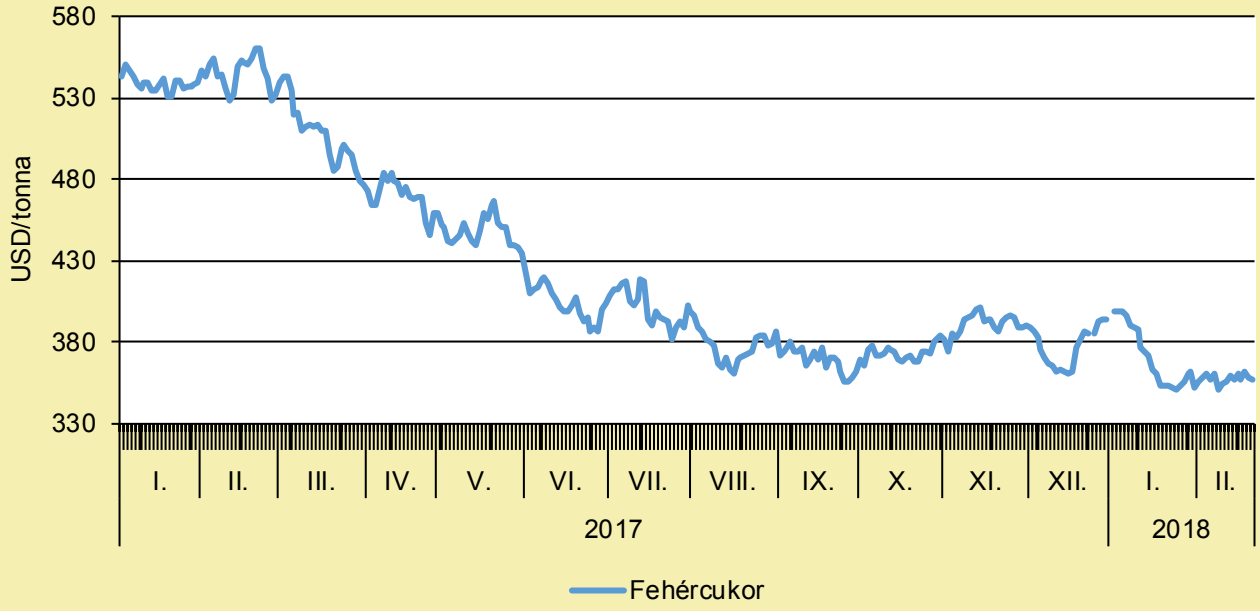
PIACI RÉS A BIOTAKARMÁNY

(elelmiszer.hu/agrarszektor.hu, február 13.)

A németek rohamtempóban fejlesztik biotermelésüket, de az igények mintha mindig egy lépéssel előrébb járnának. Németországban 1,3 millió hektárra tehető a biogazdálkodásba vont terület nagysága és ma már biotartásból származik a tojások 13 százaléka, illetve a juhhús 15 százaléka. Biotejből még csak egy szűk 4 százalékos arányt tudnak felmutatni a termelésben, az egyéb állati termékek részaránya pedig elhanyagolható. Ezzel együtt is komoly nehézségeik támadtak a biotakarmányok előállításával. Az import-biobúza aránya 32 százalékot, a biokukorica aránya 44 százalékot ér el a német piacon. Évente mintegy 230 ezer tonna biogabonára van szükségük, ebből 130 ezer tonna a búza. Bioszójából pedig 20 ezer tonna az éves behozatal, és az import részaránya 90 százalékos. Németországban a takarmánynak szánt biobúza termelői ára 280-330 euró között változik tonnánként, a bio-takarmánykukorica 300-350 eurót is megér, de érdemes a tritikálé 220-250 eurós árát is szem előtt tartani. A takarmányborsóért pedig 400-450 eurót sem sajnálnak.

CUKORIPAR

A fehércukor legközelebbi határidőre szóló jegyzése a londoni árutőzsdén (2017–2018)



Forrás: LIFFE

ITALGYÁRTÁS

KISÜZEMI SÖRFŐZDE KÉZMŰVES SÖRÉVEL BŐVÍTI KÍNÁLATÁT A CARLSBERG
(trademagazin.hu/MTI, február 16.)

A kisüzemi, kézműves sörök forgalmának jelentős tavalyi és várható idei növekedése is közrejátszott abban, hogy együttműködési megállapodást kötött a dán sörforgalmazó magyarországi cége, a Carlsberg Hungary Kft. egy kisüzemi sörfőzde, a Horizont Brewing egyik kraft kézműves sörének kizárólagos forgalmazására. A forgalmazó az új kraft sörből 300-500 hektoliter értékesítésére számít a következő 1–1,5 év alatt. Hangsúlyozták, hogy a kézműves sörök iránt egyre nagyobb az érdeklődés: a sörpiac Magyarországon 6 millió hektoliter, a kézműves piac ennek mintegy 2 százalékát teszi ki, amely tavaly közel duplájára nőtt.

TAVALY TÖBB MILLIÓ LITER PÁLINKÁT FŐZTÜNK
(magyaridok.hu, február 20.)

Nem pihentek tavaly az ország szeszfőzdéiben: az elmúlt esztendőben megközelítőleg 8,8 millió liter ötvenfokos pálinkának megfelelő italt készítettek a szakemberek a megrendelők cefréjéből. A mennyiség arról árulkodik, hogy élénkül a kereslet a házi pálinka iránt, a tavalyi adat ugyanis, ha kevéssel is, de meghaladja az egy évvel korábbi értéket. Érdekes jelenség, hogy az elmúlt években folyamatosan változott a szeszfőzdék száma. Bizonyos időszakokban majdnem hatszáz egység működött az országban, mára azonban némi visszaesés tapasztalható: a Nemzeti Adó- és Vámhivatal adatai szerint február közepén 568 helyen készítettek párlatot a magánszemélyek gyümölcséből.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

5,1 SZÁZALÉKKAL NÖVEKEDTEK A MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐI ÁRAK
(KSH, február 15.)

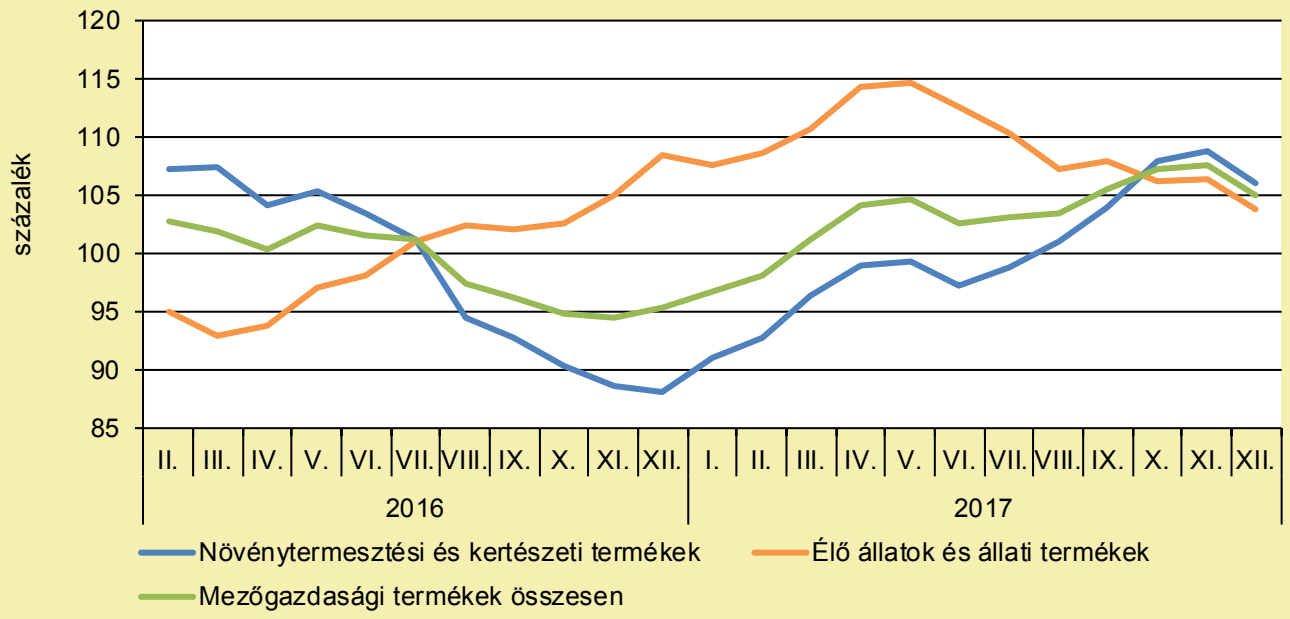
2017 decemberében a mezőgazdasági termelői árak 5,1 százalékkal meghaladták a 2016 azonos időszakit, ami a növényi termékek árának 6,0, valamint az élő állatok és állati termékek árának 3,8 százalékos növekedéséből tevődik össze. Éves szinten a mezőgazdasági termelői árak 5,6, a mezőgazdasági ráfordítási árak 0,1 százalékkal voltak magasabbak, mint egy évvel korábban.
2017 decemberében 2016 decemberéhez képest:

- A gabonafélék ára 9,2, ezen belül a búzáé 6,9, a kukoricáé 9,9 százalékkal lett magasabb.
- A gyümölcsfélék ára 21, ebből az almáé 26, a szőlőé 12 százalékkal emelkedett.
- Az élő állatok termelőiár-szintje 2,3 százalékkal csökkent. A vágóbaromfi ára 2,7 százalékkal nőtt, ezzel szemben a vágósertésé 7,2 százalékkal volt alacsonyabb.
- Az állati termékek ára 17 százalékkal emelkedett. A tej ára 15, a tojásé 33 százalékkal növekedett.

2017 január–decemberében 2016 azonos időszakához viszonyítva:

- A mezőgazdasági termelői árak 5,6, ezen belül a növényi termékeké 3,3, az élő állatok és állati termékeké 9,3 százalékkal lett magasabb.
- A gabonafélék ára 4,9 százalékkal emelkedett.
- A zöldségfélék ára összességében 0,3 százalékkal csökkent, a gyümölcsöké pedig 20 százalékkal nőtt.
- A burgonya ára 7,5 százalékkal visszaesett.
- A vágósertés ára 11, a vágóbaromfié 1,8 százalékkal nőtt.
- A tej ára 24 százalékkal emelkedett.

A mezőgazdasági termelői árak alakulása
(előző év azonos időszaka = 100 százalék)



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 11. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH adatok alapján AKI szerkesztés

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

1,5 MILLIÁRD FORINT TÁMOGATÁS A MAROS-MEZŐSÉGI GAZDASÁGFEJLESZTÉSI PROGRAMRA

(agrotrend.hu/MTI, február 16.)

Aláírták a Maros-mezőségi gazdaságfejlesztési program támogatási szerződéseit. A Romániában kísérleti jelleggel elindított programban 521 pályázó vállalkozás és személy nyert összesen 1,5 milliárd forint támogatást eszköz- vagy tenyészállat-beszerzésre, illetve mezőgazdasági területek telekkönyvezésére. Magyar Levente, a Külgazdasági és Külügyminisztérium parlamenti államtitkára elmondta, a szerződések aláírása után a magyar kormány átutalja a támogatási összegeket, és a pályázók heteken belül beszerezhetik az eszközöket vagy tenyészállatokat.

HIÁNYPÓTLÓ RENDEZVÉNY A ZSENDÜLÉS KONFERENCIA

(NAK/zsendules.hu, február 16.)

A kertészeti ágazat szereplői egyre tudatosabban tervezik gazdálkodási évüket, termelésüket. Ebben nyújt segítséget a NAK támogatásával sorra kerülő negyedik Zsendülés konferencia is. Időpont: 2018. március 8–9. Helyszín: Hunguest Hotel Forrás, 6726 Szeged, Szent-Györgyi Albert utca 16. A Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter fővédnökségével megrendezendő tanácskozás ma az ország egyetlen olyan szakmai konferenciája, ahol a résztvevők első kézből értesülhetnek a kertészeti ágazatot érintő aktuális kérdésekről. További információ és jelentkezés a konferenciára itt.

AZ ENYHE IDŐ KEDVEZ A POCKOKNAK

(NAK, február 19.)

Újabb pocokinváziótól tartanak a gazdálkodók, a csapadékszegény tél és a korai tavaszodás ugyanis kiváló feltételeket teremthet a rágcsálók elszaporodásához. Az elmúlt években a mezei pocok egyre nagyobb területen okozott károkat, elsősorban a szántóföldeken és a gyümölcsösökben szaporodott el a kártevő rágcsáló. Károk nemcsak évelő pillangósokban és őszi vetésű gabona- vagy repcetáblákon fordulhatnak elő, hanem faiskolákban, gyümölcsültetvényekben is, ahol a pockok nagymértékű fapusztulást okozhatnak a fák gyökereinek elrágásával. Bár egyelőre inváziótól nincs szó, ugyanakkor minden gazdát arra intenek a szakemberek, hogy fokozottan figyeljen a területeire, és ha szükséges, azonnal kezdje el a védekezést. A rágcsálóirtás egyébként nem könnyű feladat, de számos praktika alkalmazása eredményre vezethet.

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

AZ 1,8 MILLIÁRD FORINTOS BERUHÁZÁSBÓL RENGETEG GOMBA TEREM MAJD TISZAPÜSPÖKIBEN

(agrotrend.hu/MTI, február 19.)

Mintegy 1 milliárd 800 millió forintból, a magyar kormány 500 millió forintos támogatásával gombatermesztő üzem épül a Jász-Nagykun-Szolnok megyei Tiszapüspökiben. Az üzemben teljes kapacitásának elérésekor mintegy 2500 tonna gombát termesztenek majd évente a Tiszapüspöki és Törökszentmiklós közötti ipari övezet 5600 négyzetméterén. A korszerű technológiát alkalmazó üzembe Hollandiából érkeznek a felszerelések, a gépek, amelyeket Tiszapüspökiben szerelnek majd össze.

A JOGHURT MEGÓVHAT A SZÍV- ÉS ÉRBETEGSÉGEKTŐL

(elelmiszer.hu/The Daily Meal, február 19.)

Régóta ismert tény, hogy az erjesztett élelmiszerek jelentős mértékben hozzájárulhatnak a bélrendszer egészségének megőrzéséhez. Az American Journal of Hypertension egyik új tanulmánya kiderítette, hogy nem csak a bélrendszer egészségének megőrzése miatt érdemes rákapni a joghurtra. Mint kiderült, heti legalább két adag elfogyasztása 20 százalékkal csökkenti a szív- és érbetegségek, illetve a stroke kialakulásának esélyét is.

ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

MAGYARORSZÁG NEM TÁMOGATJA A DÉL-AMERIKAI ORSZÁGOKKAL KÖTENDŐ SZABADKERESKEDELMI MEGÁLLAPODÁST

(kormany.hu, február 15.)

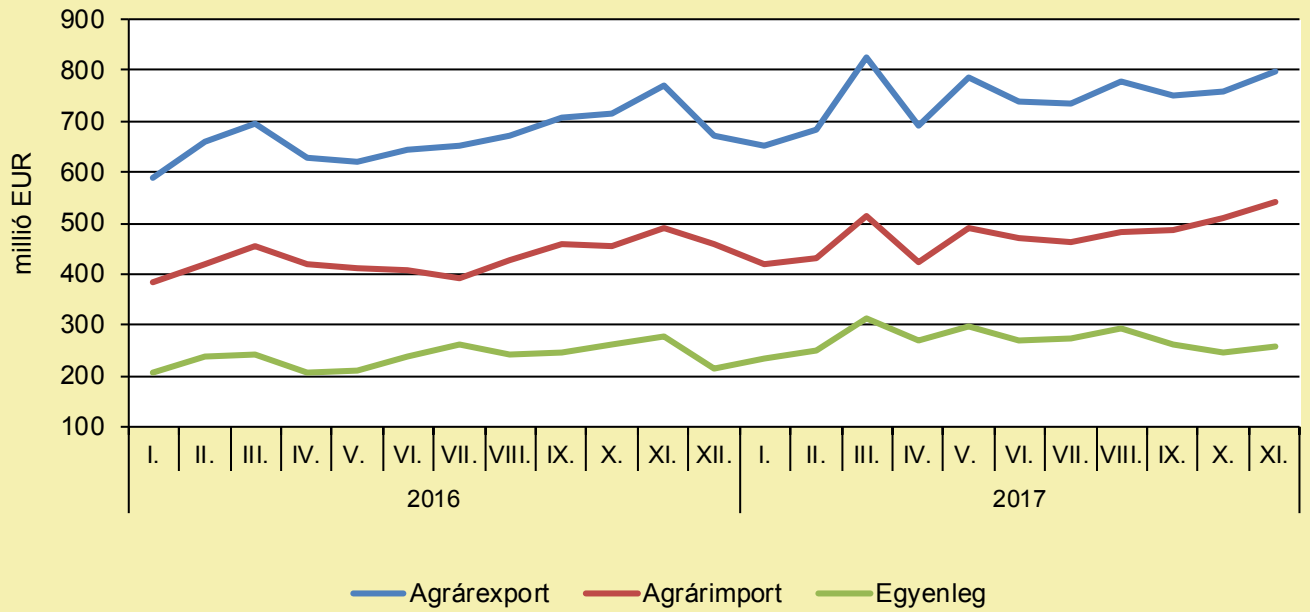
Hazánk az első uniós ország, amely nem támogat egy olyan szabadkereskedelmi megállapodást, amely dömpingáras, gyakran gyenge minőségű, élelmiszer-biztonsági szempontból pedig kockázatot jelentő termékekkel árasztaná el az európai és így a magyar piacot is – hangsúlyozta a földművelésügyi miniszter. Latin-Amerikából tulajdonképpen tömegáru kerülne az európai piacokra, ami elsősorban a sertés-, a baromfi-, a méz-, a csemegekukorica-, valamint az etanol- és a bioüzemanyag-termelők, az ezekkel foglalkozó vállalkozások számára jelentene konkurenciát. A szabadkereskedelmi megállapodás pont azokon a területeken okozná a legnagyobb gondot, amelyek az elmúlt években kaptak erőre – mondta a miniszter.

ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(AKI Statisztikai jelentések, Az élelmiszer-gazdaság külkereskedelme, 2018/2. szám)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitele 8198 millió eurót, behozatala 5236 millió eurót tett ki 2017 első tizenegy hónapjában. Az agrár-külkereskedelmi forgalom 2961 millió euró aktívumot eredményezett. A kivitel értéke 11,5 százalékkal, a behozatalé 10,9 százalékkal emelkedett, az aktívum 12,6 százalékkal, 331 millió euróval meghaladta a 2016. január–novemberi értéket.

Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 12. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH adatok alapján AKI szerkesztés

Felelős kiadó:

NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara
H-1119 Budapest, Fehérvári út 89–95.
Telefon: (+36 1) 802-6100
www.nak.hu
piac@nak.hu

A kiadványt összeállítja és szerkeszti:

Agrárgazdasági Kutató Intézet

Agrárgazdasági Kutató Intézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Telefon: (+36 1) 217-1011
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu