2020/10. HÉT

NAK PIACI
ÉS ÁRINFORMÁCIÓK

A NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA PIACFIGYELŐ HÍRSZOLGÁLATA

Növénytermesztés







NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA

NAIK Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ

AKI Agrárgazdasági Kutatóintézet

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 9
EGYÉB GABONAFÉLÉK 14
NAPRAFORGÓMAG 16
REPCEMAG 18
SZÓJA 21
BURGONYA 23
GYÜMÖLCS 24
ZÖLDSÉG 26
BOR 28
ERDŐGAZDÁLKODÁS 32
TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS 33
TÁPANYAGELLÁTÁS 34
VETŐMAG 35
NÖVÉNYVÉDELEM 36
AGROTECHNIKA 37
MALOM– ÉS SÜTŐIPAR 38
TAKARMÁNYIPAR 39
CUKORIPAR 40
AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN 41
ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN 43
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM 44

RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE

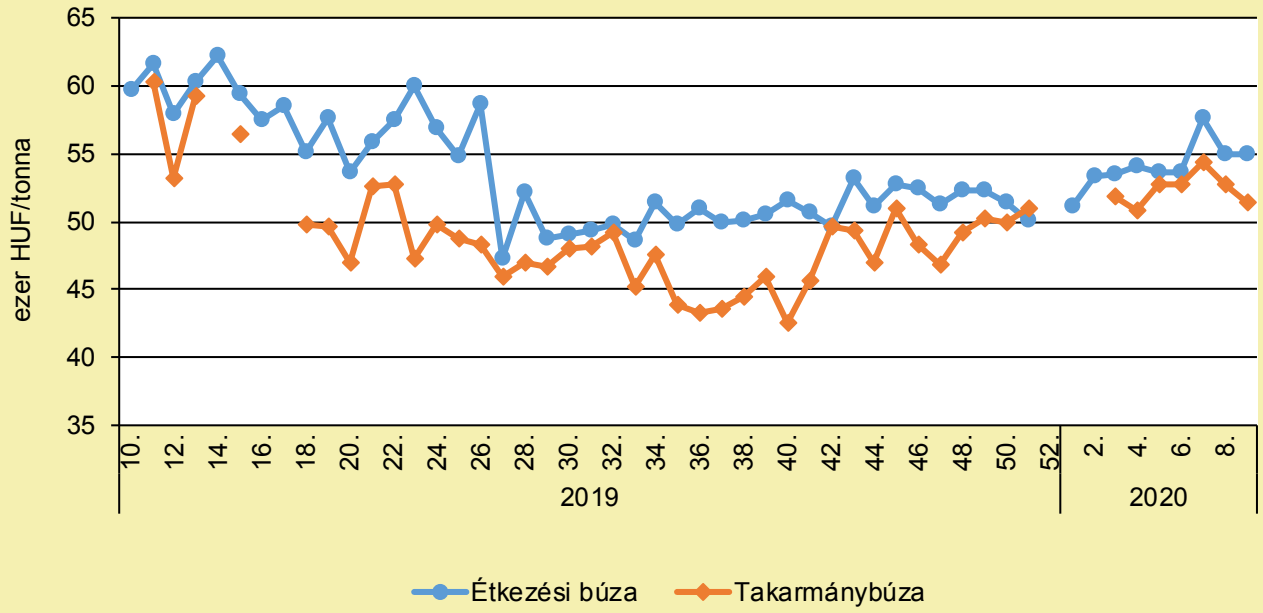
NAIK AKI	Agrárgazdasági Kutatóintézet
NAIK AKI PÁIR	Agrárgazdasági Kutatóintézet Piaci Árinformációs Rendszer
BÉT	Budapesti Értéktőzsde
CME/CBOT	Chicago Mercantile Exchange, Chicago Board of Trade (*Chicagói Árutőzsde*)
EU	European Union (*Európai Unió*)
AM	Agrárminisztérium
FN bor	Földrajzi jelzés nélküli 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

AZ EURÓPAI UNIÓ ÉS AZ EGYESÜLT KIRÁLYSÁG EXPORT- ÉS IMPORTENGEDÉLYEI
(Európai Bizottság, március 2.)

Az előző év azonos periódusában kiszállítottnál 60 százalékkal több, 19,114 millió tonna búza kivitelét regisztrálta az Európai Bizottság a 2019. július 1. és 2020. március 1. közötti időszakban. A termény behozatala 55 százalékkal csökkent egy év alatt, 1,515 millió tonna érkezett a harmadik országokból. A bizottság 4,797 millió tonna (+54 százalék) árpa exportjához és 520,618 ezer tonna importjához (+351 százalék) járult hozzá ugyanekkor, valamint 3,245 millió tonna kukorica kivitelét és 14,394 millió tonna behozatalát regisztrálta ezzel egy időben, szemben az előző szezon azonos periódusában engedélyezett 1,451 millió tonna exporttal és 16,314 millió tonna importtal.

Az étkezési búza és a takarmánybúza termelői ára Magyarországon (2019–2020)



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

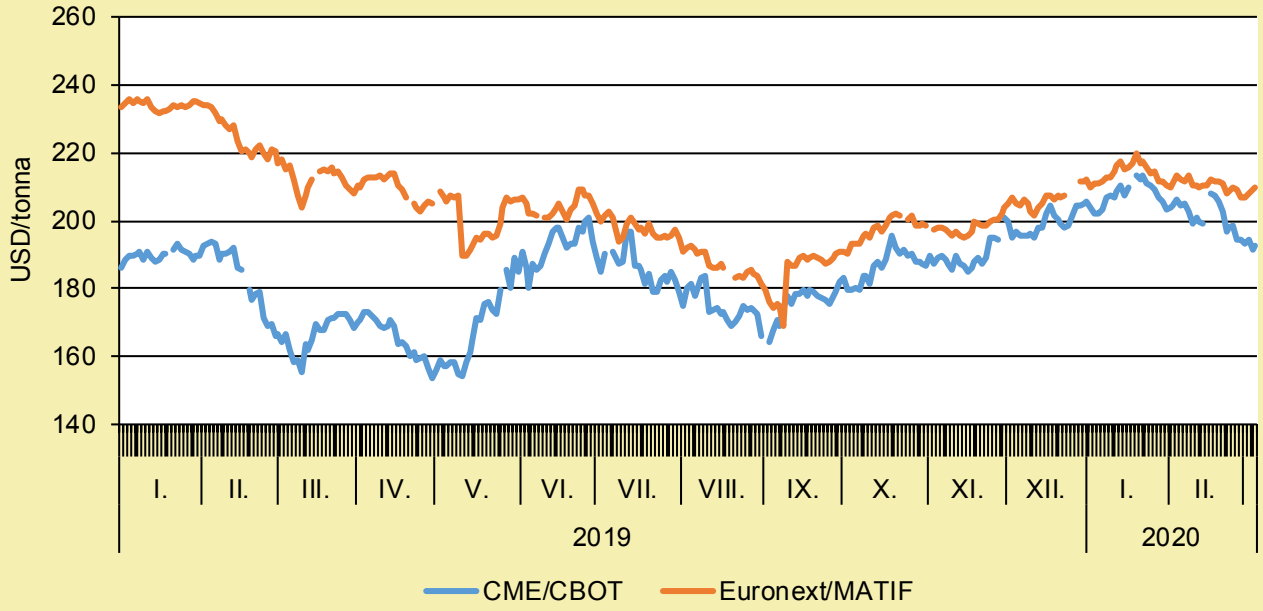
A búza termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2019. 9. hét	2020. 8. hét	2020. 9. hét	2020. 9. hét/ 2019. 9. hét (százalék)	2020. 9. hét/ 2020. 8. hét (százalék)
Étkezési búza	61 774	54 930	54 905	88,9	100,0
Takarmánybúza	52 731	52 693	51 350	97,4	97,5

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

BÚZA

A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói és a párizsi árutőzsdén (2019–2020)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF, BÉT

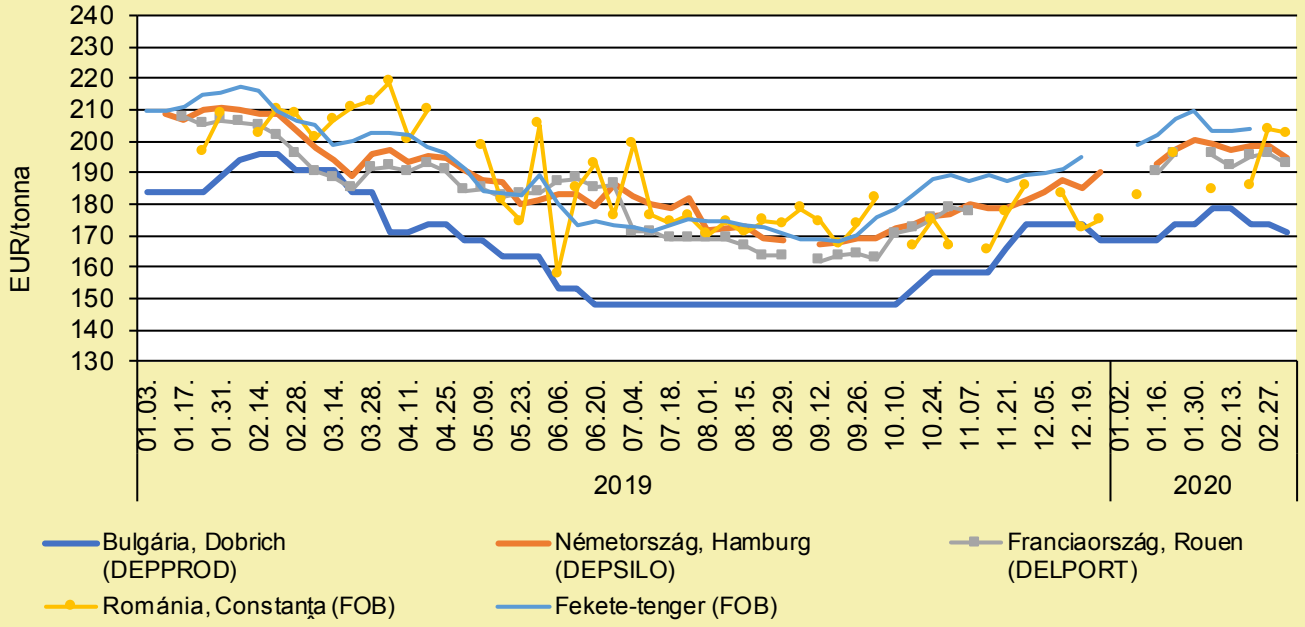
A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói és a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2019. 03. 05.	2020. 02. 27.	2020. 03. 05.	2020. 03. 05./ 2019. 03. 05. (százalék)	2020. 03. 05./ 2020. 02. 27. (százalék)
CME/CBOT	167	194	193	115,4	99,1
Euronext/MATIF	215	209	210	97,6	100,3

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

BÚZA

A malmi búza nemzetközi ára (2019–2020)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

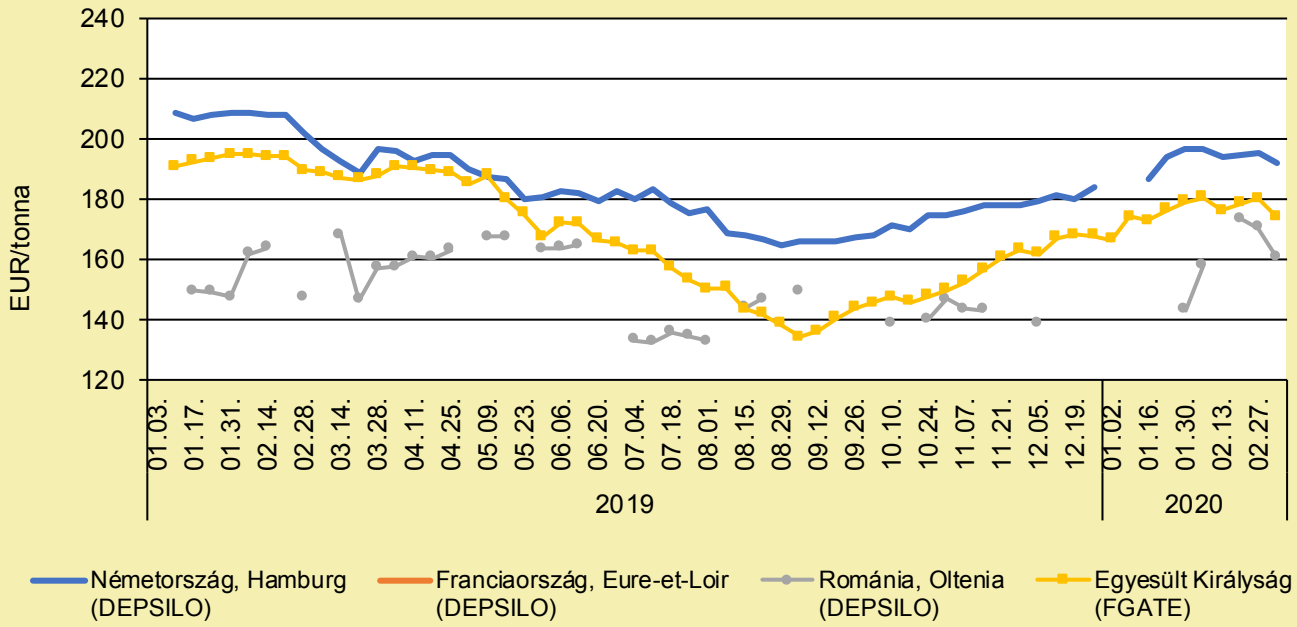
A malmi búza nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2020. 02. 06.	2020. 02. 13.	2020. 02. 20.	2020. 02. 27.	2020. 03. 05.
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	179	179	174	174	171
Németország, Hamburg (DEPSILO)	199	197	199	199	195
Franciaország, Rouen (DELPORT)	196	192	195	196	193
Románia, Constanţa (FOB)	184	–	186	204	203
Fekete-tenger (FOB)	203	203	204	–	188

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 (2019–2020)



Forrás: Európai Bizottság

A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2020. 02. 06.	2020. 02. 13.	2020. 02. 20.	2020. 02. 27.	2020. 03. 05.
Németország, Hamburg (DEPSILO)	197	194	195	196	192
Franciaország, Eure-et-Loir (DEPSILO)	–	–	–	–	–
Románia, Oltenia (DEPSILO)	158	–	174	171	161
Egyesült Királyság (FGATE)	181	176	179	180	174

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

KUKORICA

TOVÁBBRA IS A KUKORICA AZ ERŐSSÉGÜNK
(vg.hu, február 27.)

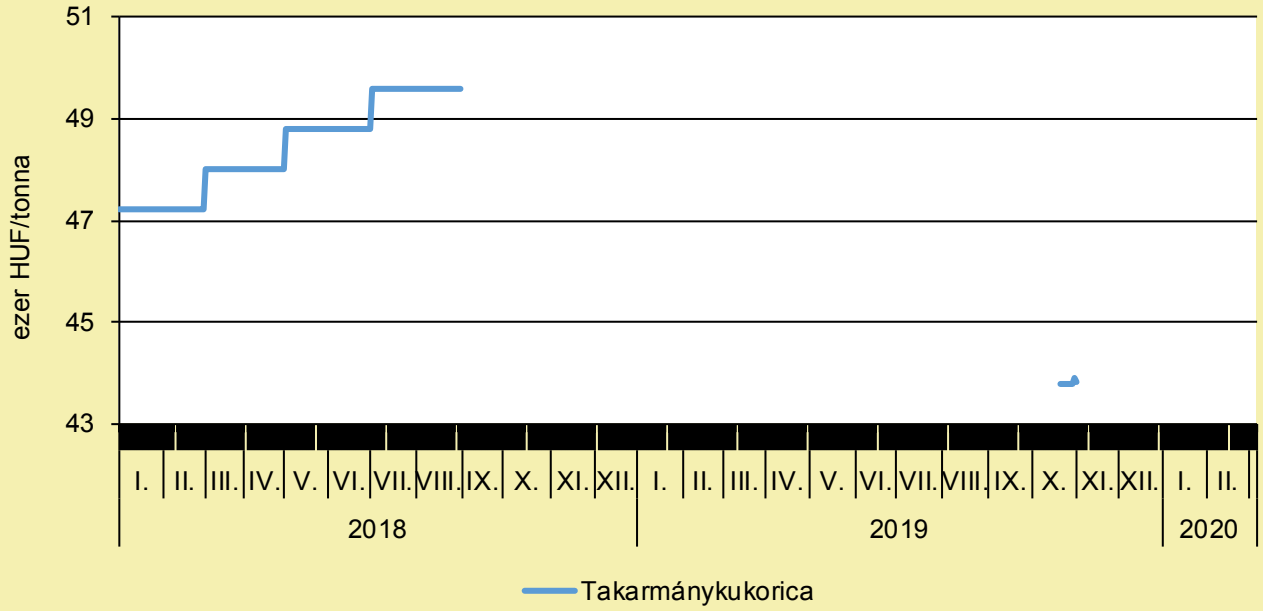
A négy legnagyobb termelési értékű szántóföldi növény közül 2010-hez viszonyítva a napraforgó és a repce területe kissé növekedett, a kukoricáé csökkent. A búza területe az elmúlt tíz évben szűk határokon belül változott. Tavaly Magyarországon 53 ezer hektárral nagyobb területen vetettek gabonát, mint 2018-ban, a termés mennyisége pedig félmillió tonnával haladta meg az egy évvel korábbit – közölte a Központi Statisztikai Hivatal. Az időjárási anomáliák nagy hatással voltak az egyes gabonafélék terméseredményeire. A kukoricán és a lucernaszénán kívül valamennyi fontosabb őszi haszonnövény betakarított területe kisebb-nagyobb mértékben elmaradt a 2018. évitől. Az 5,4 millió tonnás búzatermés 2,1 százalékkal több volt, mint a 2018-as. Kenyérnek való gabonaféléket az elmúlt hét évben – 2017 kivételével – több mint egymillió hektárról takarítottak be. Az átlaghozam 3,1 százalékkal emelkedett, és elérte a hektáronkénti 5,3 tonnát. Ez 2,4 százalékkal magasabb az előző öt év átlagánál is. A legtöbb búza – az országos mennyiség közel 10 százaléka – Jász-Nagykun-Szolnok megyében termett tavaly. A legmagasabb termésátlagokat a dunántúli megyékben érték el. Baranya, Vas, Somogy és Tolna megyében az átlagos hektáronkénti hozam elérte vagy meghaladta a hat tonnát. A termésátlag két dél-alföldi megyében, Békésben és Csongrádban volt a legalacsonyabb. A tavalyi év első tizenegy hónapjában 2,6 százalékkal kevesebb búzát vásároltak fel a termelőktől, mint 2018 hasonló időszakában. A felvásárlási ár kilogrammonként 51 forint volt, 2016 óta folyamatosan emelkedik. A kukorica betakarított területe 2019-ben ismét egymillió hektár fölé emelkedett (1,03 millió hektár volt), ez egy év alatt 9,4 százalékos növekedés. E területről 8,3 millió tonna termést takarítottak be, a 2018. évinél 3,7, az előző öt év átlagánál 5 százalékkal többet.

VÉSZESEN TERJED A SEREGHERNYÓ
(agrarszektor.hu, február 28.)

Elképesztő ütemben terjed a világban az őszi sereghernyó. A károsító éppen egy évvel ezelőtt érkezett meg Kínába, ahol már az első évben elpusztított egymillió hektárnyi kukoricát, cukornádat, cirkot és őszi búzát. Idén sokkal nagyobb kártételre számítanak. A Spodoptera frugiperda Amerikából indult hódító útjára, 2016-ban érte el Afrikát, 2018-ban Indiát és 2019-ben lépett be Kínába, idén pedig megjelent Ausztráliában is. Bár melegkedvelő faj, szezonálisan egészen Kanada déli területéig nyomul fel, vagyis potenciálisan képes meghódítani Európát is. Lárvája és bábja egyelőre még elpusztul a kontinentális teleken. Gyors terjedését széles tápnövénykörének köszönheti: hernyója szinte mindent felfal, ami az útjába kerül. Félelmetes neve, a sereghernyó, arra utal, hogy hirtelen nagy tömegben jelenik meg és tökéletes pusztítást végez. Kutatók szerint a faj éppen most válik szét két különböző alfajjá. A Reuters a kínai mezőgazdasági minisztérium becslését tette közzé, mely szerint idén csak kukoricából 6,7 millió hektárnyi termést fog megsemmisíteni a kártevő az ázsiai országban, ezen felül még belekóstol a cukornádba, a búzába, a cirokba is. Kína délnyugati tartományában, Szecsuanban tavaly december óta már lelegeltek 170 hektárnyi búzát a hernyók. 2019 decemberében a FAO egy 500 millió dolláros, hároméves programot indított a sereghernyó megfékezésére, amivel nemzeti munkacsoportok felállítását és hatékony gyakorlati megoldások kidolgozását támogatja az alkalmazott kutatásban.

KUKORICA

A takarmánykukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzése a Budapesti Értéktőzsdén (2018–2020)



Forrás: BÉT

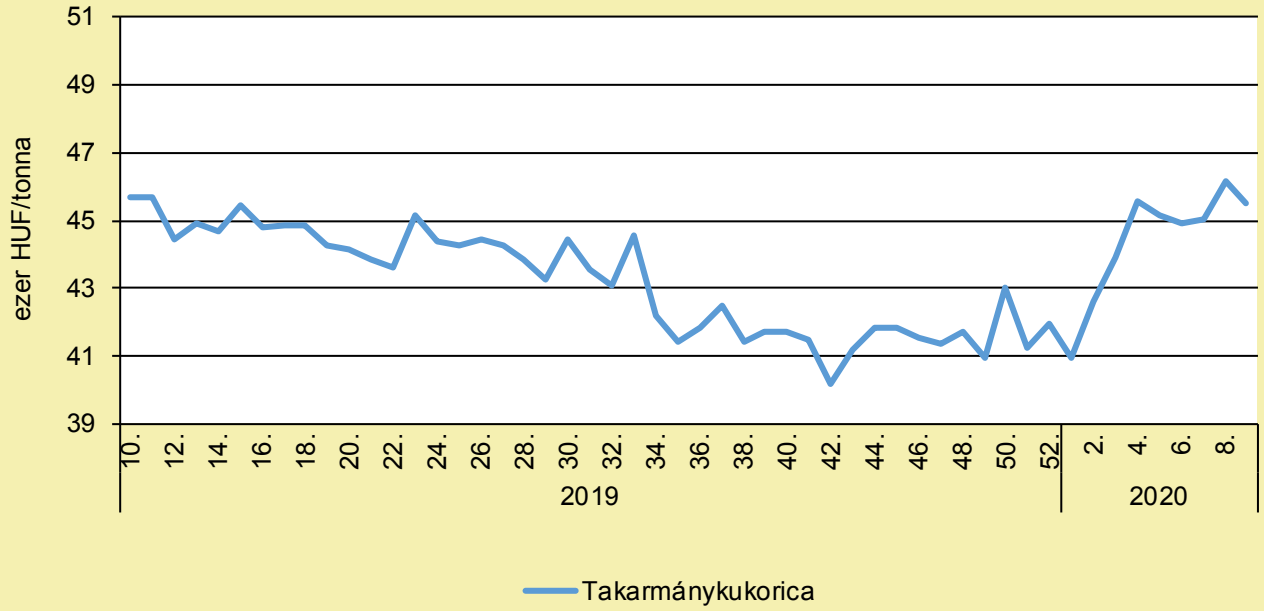
Budapesti Értéktőzsde árupiaci szekció, határidős statisztika (HUF/tonna)

	Történelmi min-max	Vételi ajánlat min-max	Eladási ajánlat min-max	Kontraktus (darab)	Elszámolóár
Takarmánykukorica					
2020. 02. 28.	–	–	–	–	–
2020. 03. 02.	–	–	–	–	–
2020. 03. 03.	–	–	–	–	–
2020. 03. 04.	–	–	–	–	–
2020. 03. 05.	–	–	–	–	–

A takarmánykukoricát 2019. november 4. óta nem jegyezik a BÉT-en.
Forrás: BÉT

KUKORICA

A takarmánykukorica termelői ára Magyarországon (2019–2020)



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

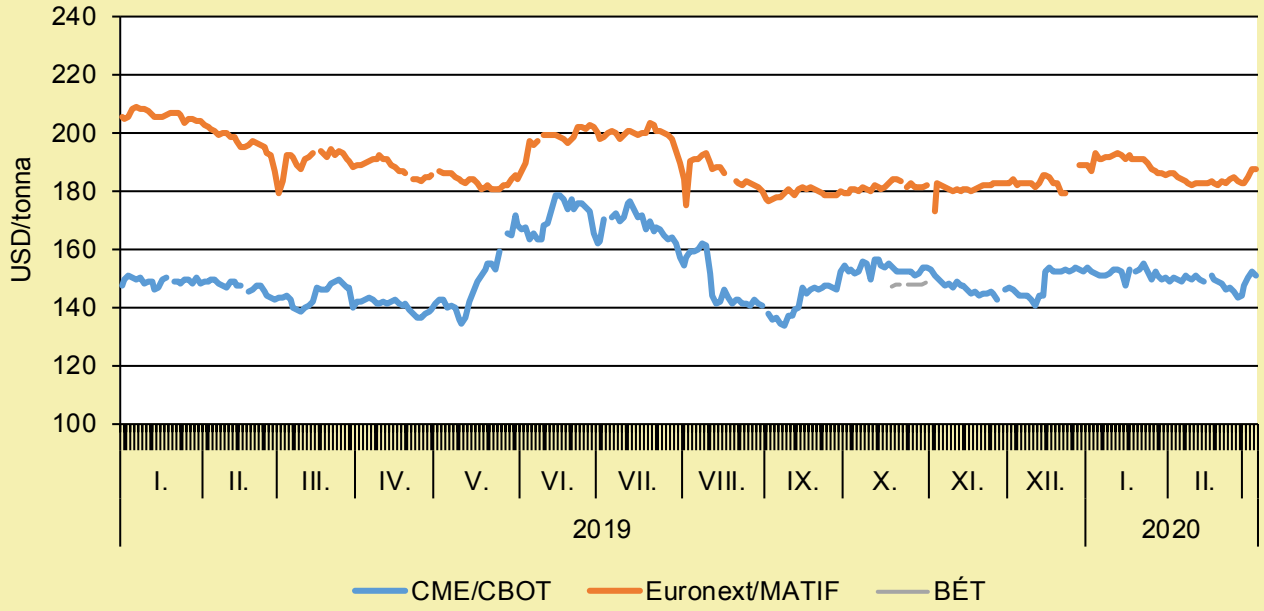
A takarmánykukorica termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2019. 9. hét	2020. 8. hét	2020. 9. hét	2020. 9. hét/ 2019. 9. hét (százalék)	2020. 9. hét/ 2020. 8. hét (százalék)
Takarmánykukorica	45 386	46 182	45 503	100,3	98,5

Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.
Forrás: NAIK 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 (2019–2020)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF, BÉT

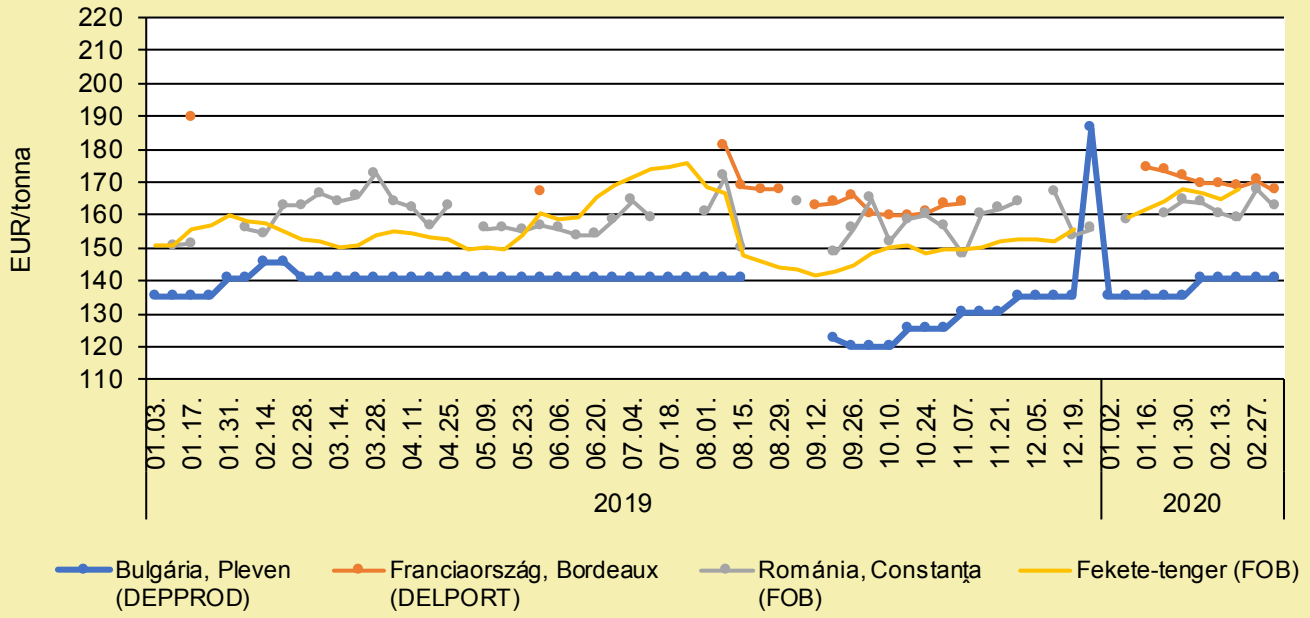
A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

	2019. 03. 05.	2020. 02. 27.	2020. 03. 05.	2020. 03. 05./ 2019. 03. 05. (százalék)	2020. 03. 05./ 2020. 02. 27. (százalék)
CME/CBOT	144	143	151	105,0	105,5
Euronext/MATIF	193	183	188	97,5	102,5
BÉT	–	–	–	–	–

Megjegyzés: A takarmánykukoricát 2019. november 4. óta nem jegyezik a BÉT-en.
Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF, BÉT

KUKORICA

A takarmánykukorica nemzetközi ára (2019–2020)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

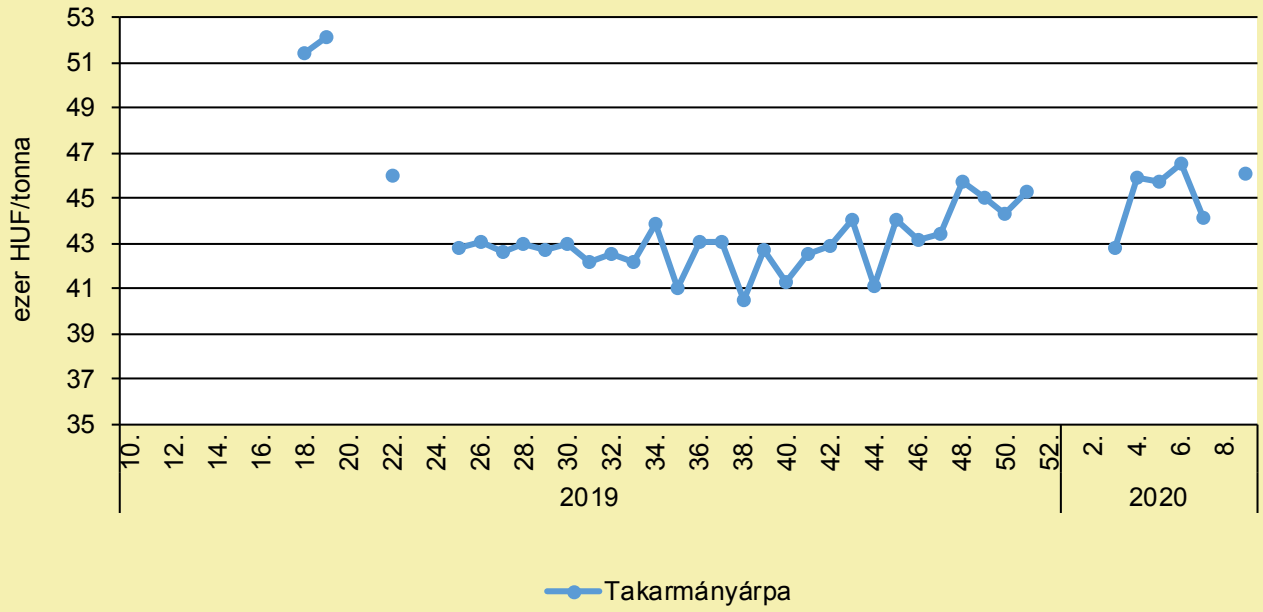
A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2020. 02. 06.	2020. 02. 13.	2020. 02. 20.	2020. 02. 27.	2020. 03. 05.
Bulgária, Pleven (DEPPROD)	141	141	141	141	141
Franciaország, Bordeaux (DELPORT)	170	170	169	171	168
Románia, Constanţa (FOB)	164	160	159	168	163
Fekete-tenger (FOB)	166	165	168	–	158

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

A takarmányárpa termelői ára Magyarországon (2019–2020)



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

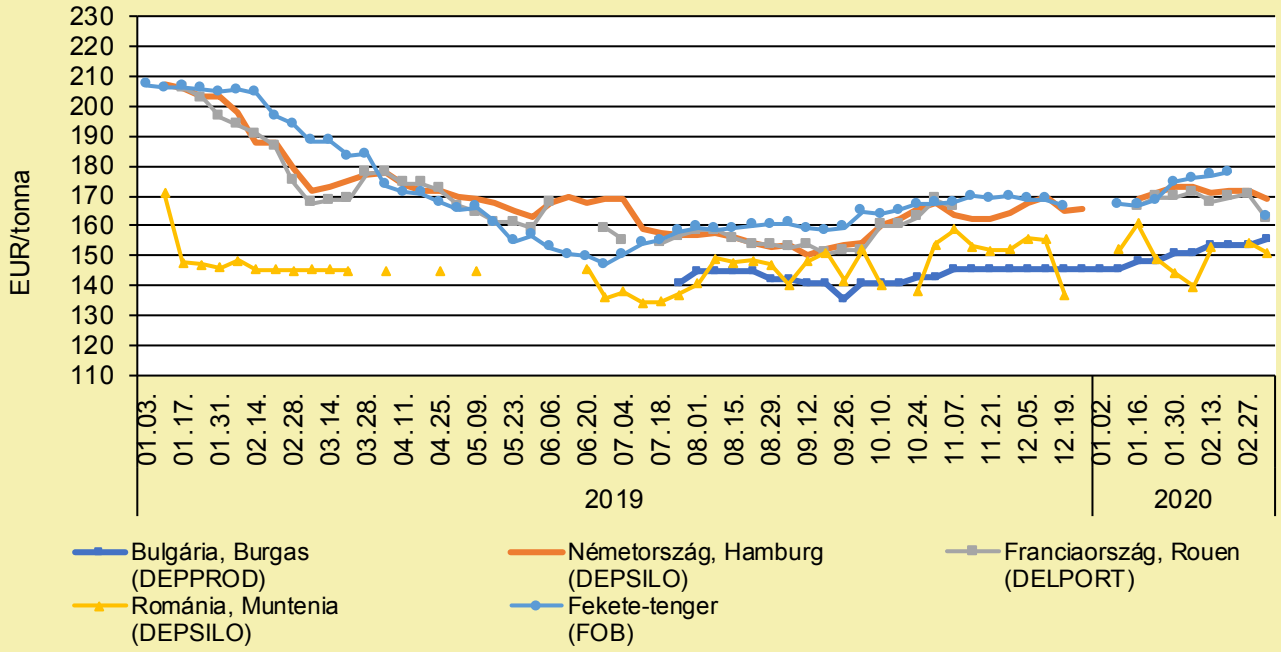
A takarmányárpa termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2019. 9. hét	2020. 8. hét	2020. 9. hét	2020. 9. hét/ 2019. 9. hét (százalék)	2020. 9. hét/ 2020. 8. hét (százalék)
Takarmányárpa	53 795	…	46 129	85,8	…

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

EGYÉB GABONAFÉLÉK

A takarmányárpa nemzetközi ára (2019–2020)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

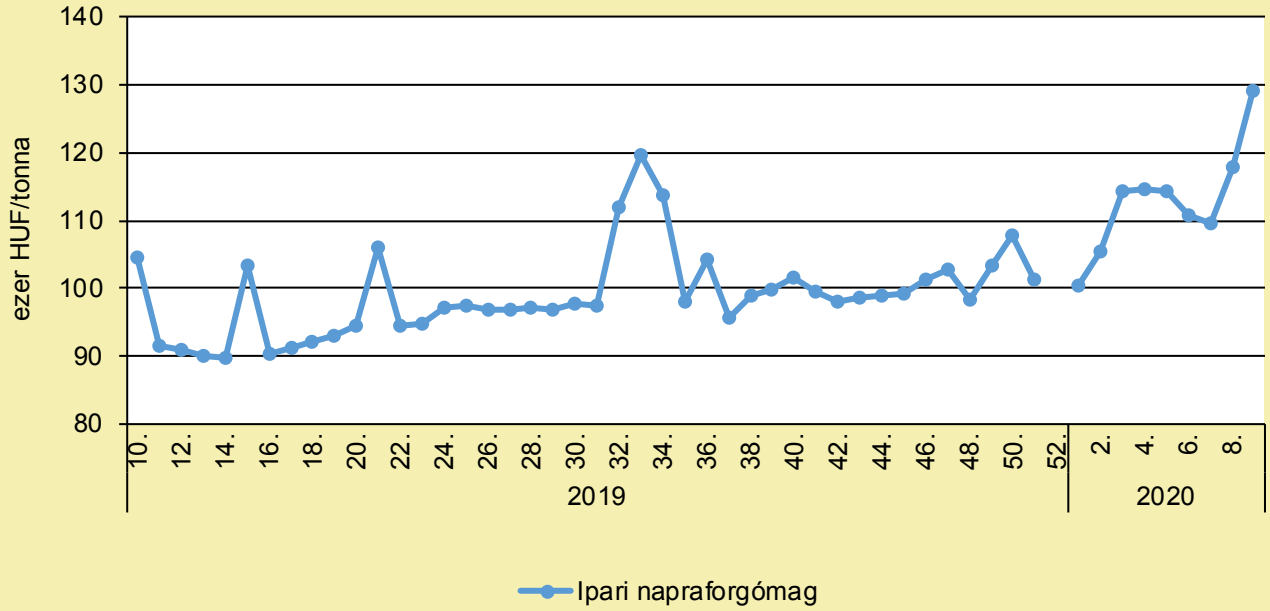
A takarmányárpa nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2020. 02. 06.	2020. 02. 13.	2020. 02. 20.	2020. 02. 27.	2020. 03. 05.
Bulgária, Burgas (DEPPROD)	151	153	153	153	156
Németország, Hamburg (DEPSILO)	173	171	172	172	169
Franciaország, Rouen (DELPORT)	171	168	170	171	163
Románia, Muntenia (DEPSILO)	140	153	–	155	151
Fekete-tenger (FOB)	176	177	178	–	163

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

Az ipari napraforgómag termelői ára Magyarországon (2019–2020)



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

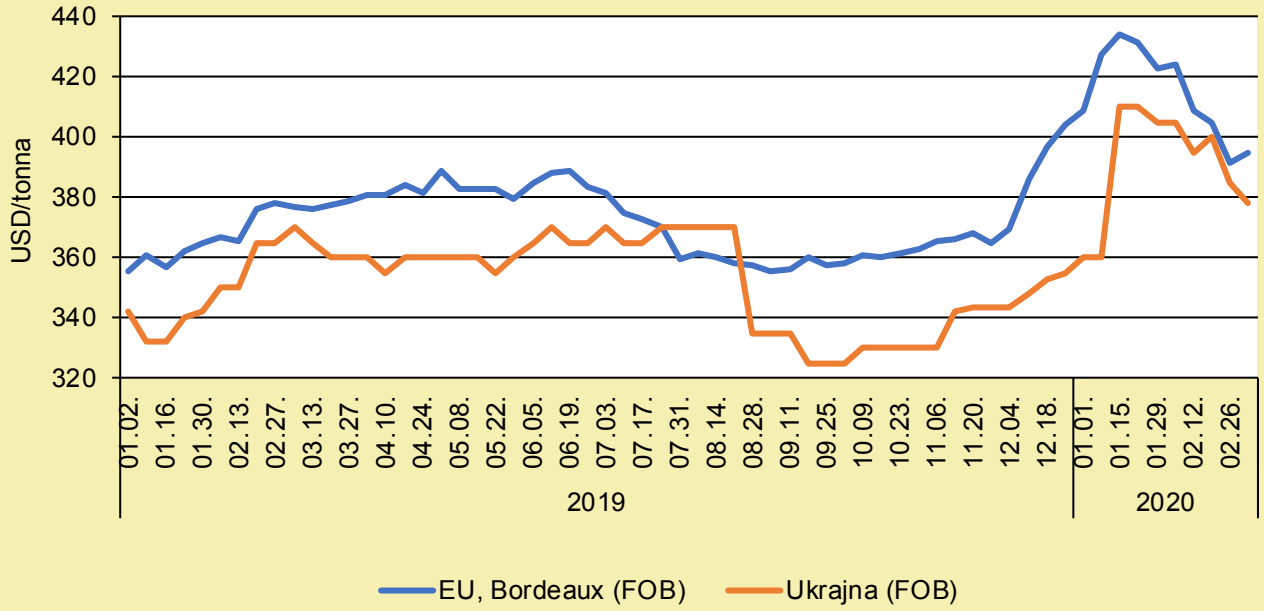
Az ipari napraforgómag termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2019. 9. hét	2020. 8. hét	2020. 9. hét	2020. 9. hét/ 2019. 9. hét (százalék)	2020. 9. hét/ 2020. 8. hét (százalék)
Ipari napraforgómag	89 220	117 816	129 041	144,6	109,5

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

NAPRAFORGÓMAG

A napraforgómag nemzetközi ára (2019–2020)



Forrás: IGC

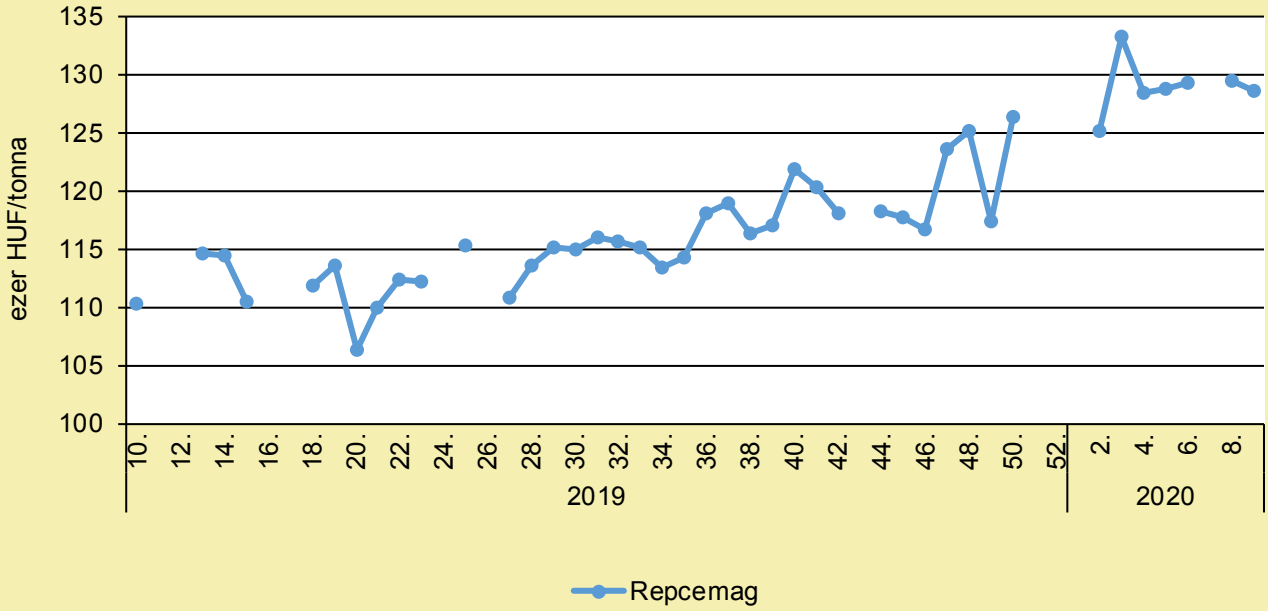
A napraforgómag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2020. 02. 05.	2020. 02. 12.	2020. 02. 19.	2020. 02. 26.	2020. 03. 04.
EU, Bordeaux (FOB)	424	409	405	392	395
Ukrajna (FOB)	405	395	400	385	378

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

REPCEMAG

A repcemag termelői ára Magyarországon (2019–2020)



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

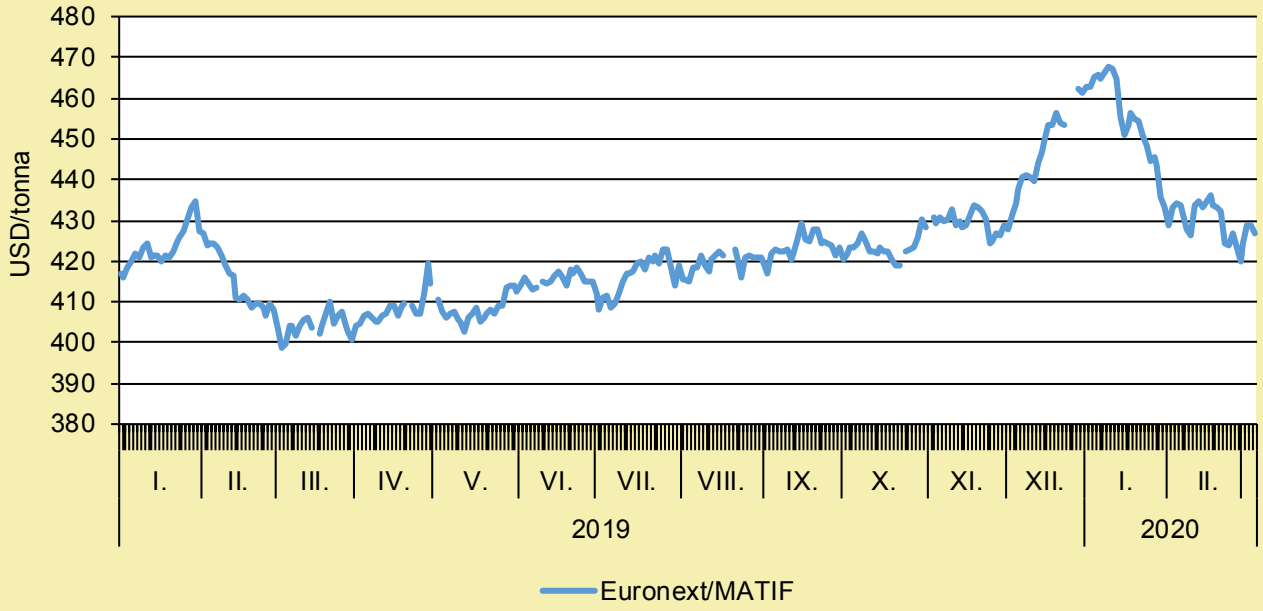
A repcemag termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2019. 9. hét	2020. 8. hét	2020. 9. hét	2020. 9. hét/ 2019. 9. hét (százalék)	2020. 9. hét/ 2020. 8. hét (százalék)
Repcemag	…	129 423	128 608	…	99,4

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

REPCEMAG

A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén (2019–2020)



Forrás: Euronext/MATIF, BÉT

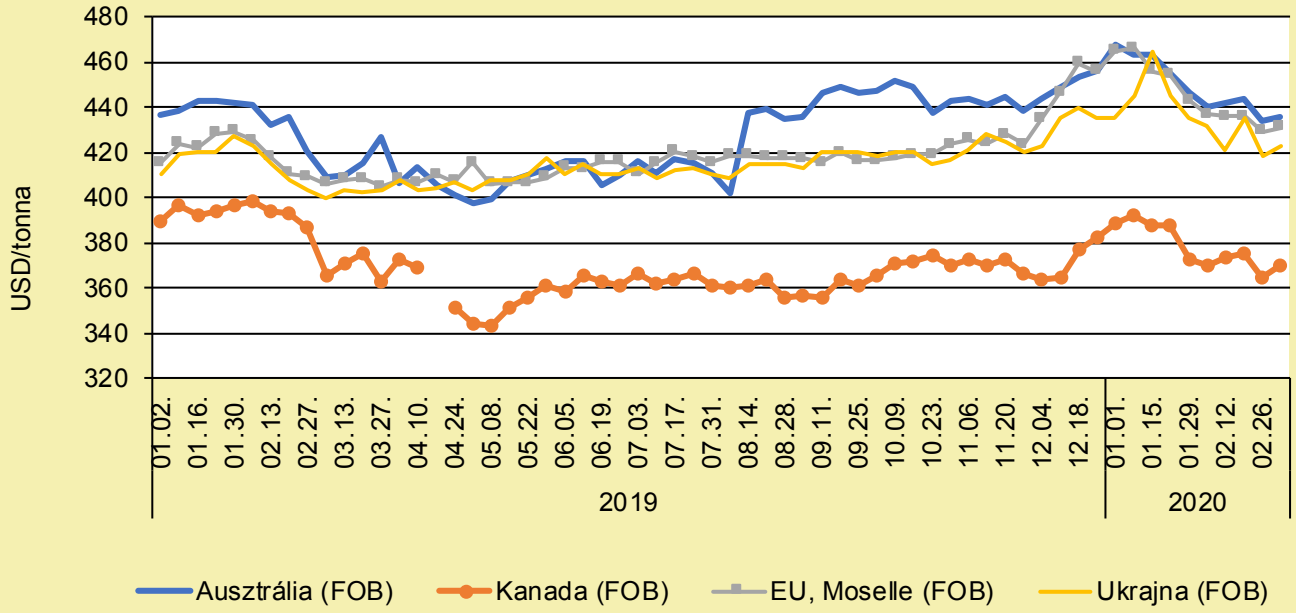
A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2019. 03. 05.	2020. 02. 27.	2020. 03. 05.	2020. 03. 05./ 2019. 03. 05. (százalék)	2020. 03. 05./ 2020. 02. 27. (százalék)
Euronext/MATIF	400	423	427	106,7	100,8

Forrás: Euronext/MATIF

REPCEMAG

A repcemag nemzetközi ára (2019–2020)



Forrás: IGC

A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2020. 02. 05.	2020. 02. 12.	2020. 02. 19.	2020. 02. 26.	2020. 03. 04.
Ausztrália (FOB)	440	442	444	434	436
Kanada (FOB)	370	373	375	365	370
EU, Moselle (FOB)	437	436	436	429	431
Ukrajna (FOB)	432	421	435	418	423

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

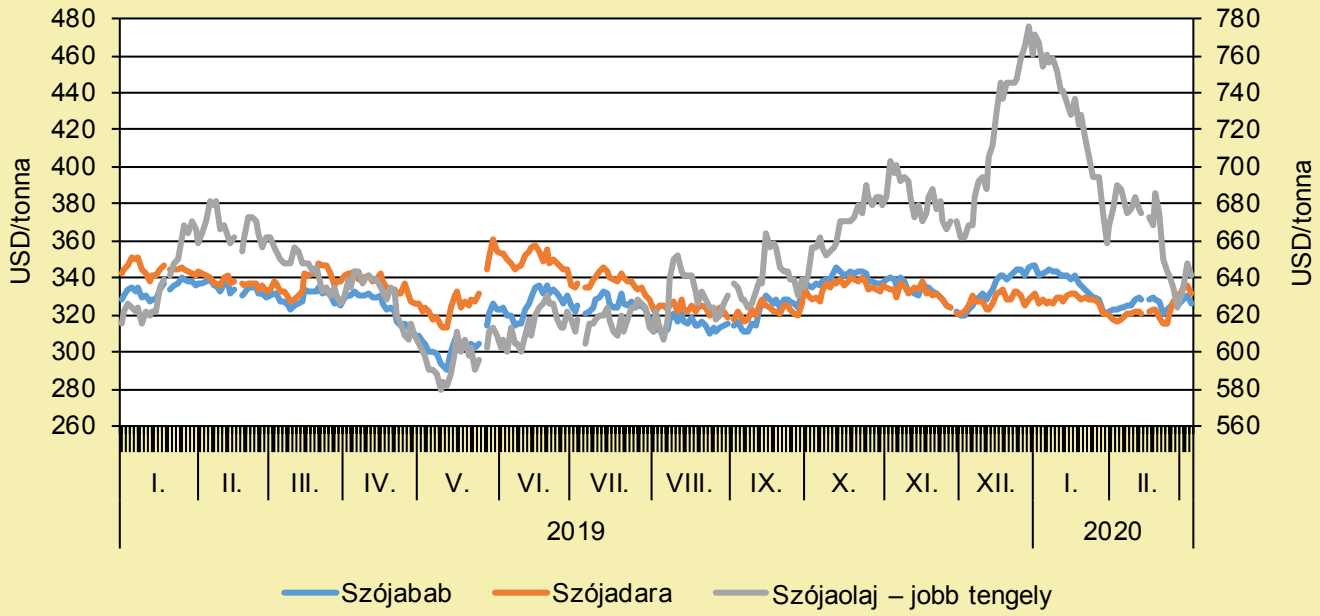
SZÓJA

HAT HETES CSÚCSON IS JÁRT A SZÓJABAB JEGYZÉSE

(agroforum.hu, március 4.)

Habár végül enyhe mínuszba fordult a szójabab kereskedése, időközben másfél hónapos csúcson is kötöttek üzletet. A kukorica jegyzése 0,8 százalékkal csökkent Chicagóban. A szójabab ára a tonnánkénti 332,25 dolláros szintre került, de korábban ennél magasabb szinten is kötöttek üzletet. Az emelkedésnek az adott lendültet, hogy a várakozások szerint a piaci hangulat miatt a jegybankok világszerte csökkenthetik a kamatlábakat annak érdekében, hogy enyhítsék a koronavírus gazdasági hatásait. Ez forrásokat vonhat el az állampapírpiacról és a részvények, valami az árupiac, így többek között a gabonapiac felé orientálhatja a befektetőket. Az is jót tett az amerikai agrártermékek kereskedésének, hogy Argentína a múlt héten bejelentette, hogy emelni akarja a gabonák kiviteli tarifáit. Ez a világpiacon a kínálati oldal szűkülését jelenti.

A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2019–2020)



Forrás: CME/CBOT

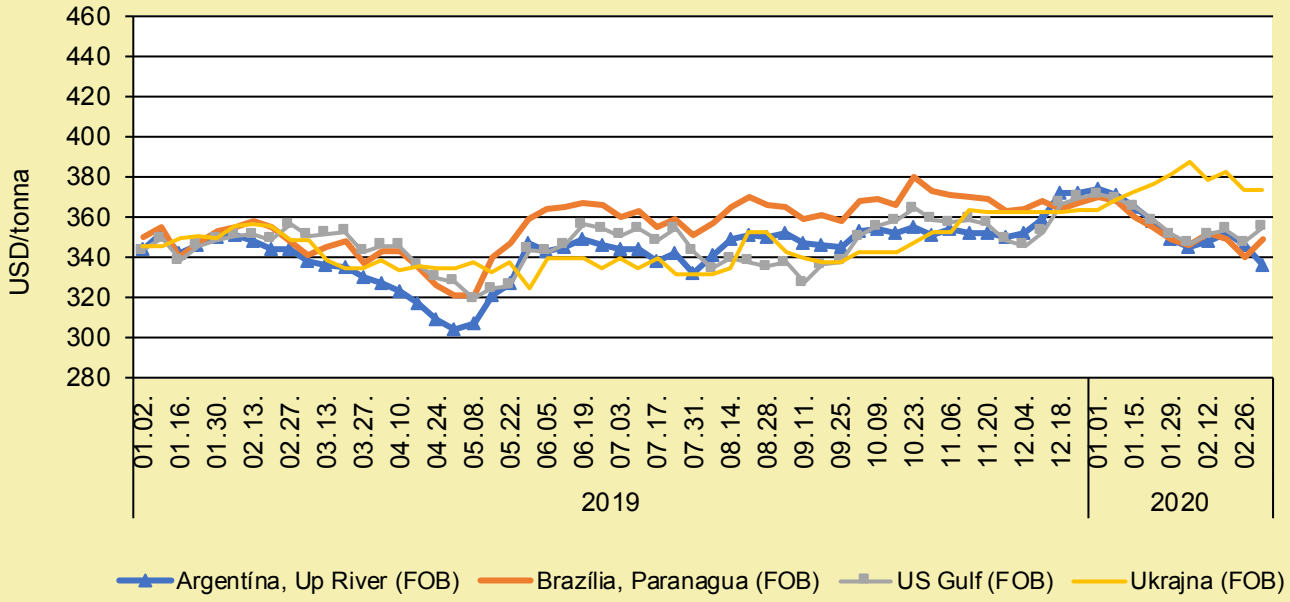
A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

	2019. 03. 05.	2020. 02. 27.	2020. 03. 05.	2020. 03. 05./ 2019. 03. 05. (százalék)	2020. 03. 05./ 2020. 02. 27. (százalék)
Szójabab	331	326	327	98,7	100,3
Szójadara	337	327	331	98,3	101,2
Szójaolaj	655	635	642	98,0	101,0

Forrás: CME/CBOT

SZÓJA

A szójabab nemzetközi ára (2019–2020)



Forrás: IGC

A szójabab nemzetközi ára (USD/tonna)

	2020. 02. 05.	2020. 02. 12.	2020. 02. 19.	2020. 02. 26.	2020. 03. 04.
Argentína, Up River (FOB)	345	348	352	346	336
Brazília, Paranagua (FOB)	346	352	349	340	349
US Gulf (FOB)	347	351	354	348	355
Ukrajna (FOB)	387	379	383	374	374

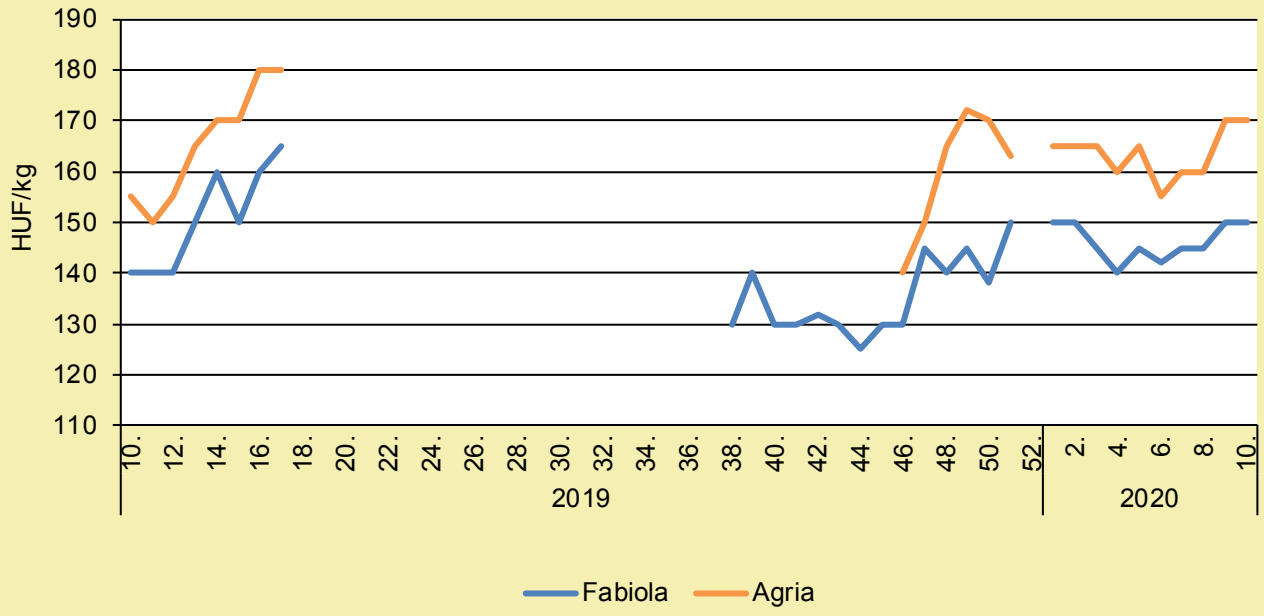
Megjegyzés: FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajózási kikötő.
Forrás: IGC

BURGONYA

NÖVEKEDETT A FRANCIA BURGONYAEXPORT
(agroforum.hu, február 29.)

A francia burgonyaexport decemberben 1 százalékkal nőtt 2018 azonos hónapjához képest, elsősorban a kelet-európai és kisebb mértékben az olaszországi megrendelések növekedése révén – összegezte a CNIPT, a francia nemzeti burgonyabizottság. Az export decemberben elérte a 201 239 tonnát, és az összesített mennyiség 2 százalékos bővüléssel több mint 693 ezer tonnát tett ki az augusztusban kezdődött 2019/2020-as szezonban. Az olaszországi kivitel 8 százalékkal növekedett decemberben a bázishoz képest, és a franciák arra számítanak, hogy az olasz behozatal várhatóan felgyorsul február és április között. A francia burgonya kivételesen kapós volt Kelet-Európában, nevezetesen Romániában, Magyarországon, Csehországban és Szlovákiában, és az exportvolumen 87 százalékkal növekedett. Lengyelországban azonban a francia értékesítés továbbra is mérsékelt az erős német verseny miatt, míg a Spanyolországba, a Portugáliába és a Görögországba irányuló kivitel csökken. „Spanyolországban a nagy 2019-es termés révén jelentősek a helyi betakarításból származó készletek, így erős alkupozícióban vannak a spanyol kereskedők. Az ár-minőség arány szintén befolyásoló tényező néhány Spanyolországba irányuló franciaországi szállításnál” – közölte a CNIPT, amely szerint a francia ármeghatározás nagy kihívást jelent majd a jövőben, tekintettel a fokozott piaci versenyre, különösen azért, mert folyamatos a mediterrán térségben, főleg az Egyiptomban frissen betakarított burgonya világpiaci jelenléte.

A belföldi termesztésű burgonyafajták bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2019–2020)



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

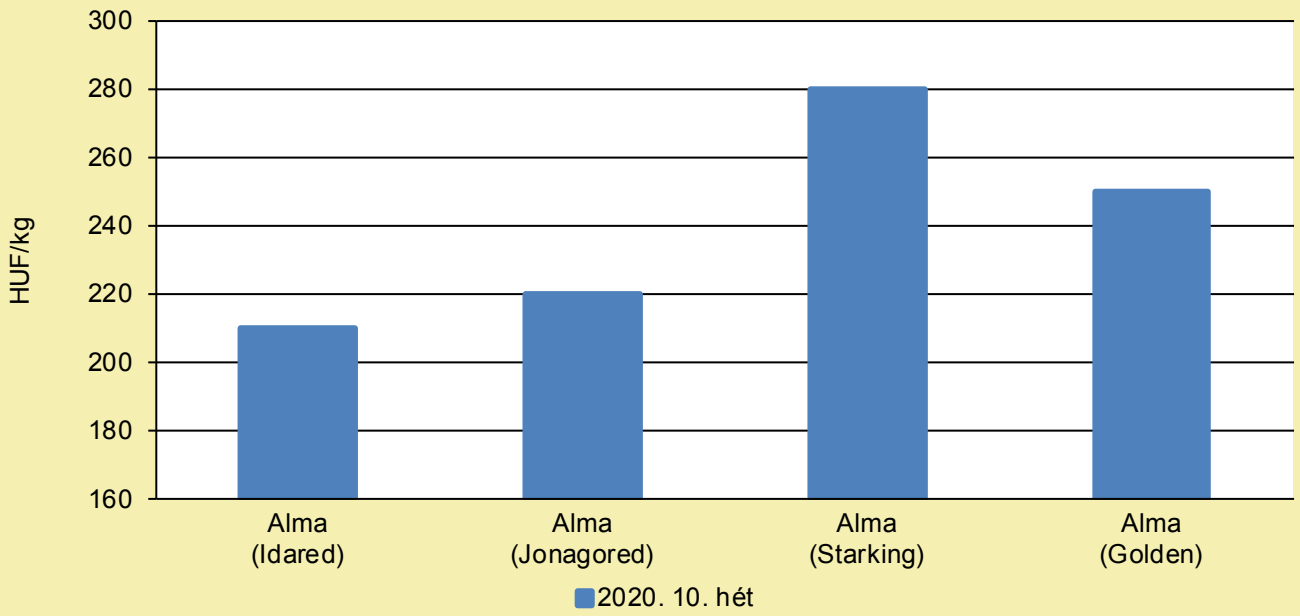
GYÜMÖLCS

Néhány belföldi gyümölcsfaj 10. heti értékesítési 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			
Alma (Idared)	210	150	260	298	320	350	–
Alma (Jonagold)	220	200	250	349	320	350	–
Alma (Golden)	250	200	250	349	250	350	–
Dióbél	2 700	1 800	2 400	3 480	2 800	3 800	–

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

Néhány belföldi termesztésű gyümölcsfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2020. 10. hét)



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

DIÓBÉLÁRAK A BUDAPESTI NAGYBANI PIACON
(NAIK AKI PÁIR)

A 10. héten a belpiaci dióbél 2700 forint/kilogramm leggyakoribb ára 8 százalékkal meghaladta a tavalyi azonos heti 2500 forint/kilogrammos árat. Az idei év 1–10. hetében a dióbél ára 2600 és 3000 forint/kilogramm között mozgott, a minimumát 2020 3. hetében érte el. A 10. héten külpiaci dió nem szerepelt a választékban.

GYÜMÖLCS

NEM SZERENCSÉS A MOSTANI FELMELEGEDÉS A GYÜMÖLCSFÁK SZÁMÁRA
(NAK, március 2.)

Az enyhe tél miatt rügyezésnek indult több csonthéjas termésű gyümölcsfa, köztük a mandula, az őszibarack és a kajszibarack. Ez a növénytermesztésben veszélyhelyzetet jelent, mert egy nagyobb fagy károsíthatja a rügyeket és jelentős terméskiesést okozhat. Az elmúlt években azt tapasztaltuk, hogy a kelleténél melegebbek a telek. Nem szerencsés ez a felmelegedés a növényállomány, főleg a gyümölcsfák számára – mondta az InfoRádiónak Mártonffy Béla, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara országos kertészeti és beszállítói osztályának elnöke. Bár már a december és a január is melegebb volt a szokásosnál, ez talán még nem okozott semmilyen problémát, mert abban az időszakban mélynyugalmi állapotban vannak a fák, amelyből nagyon nehéz kimozdítani őket. Elmondása szerint nagyjából február közepén kezdődik a kényszernyugalmi időszak, ami alatt az időjárástól függően indul el a nedvkeringés a fákban. Ez a melegebb időjárás pedig valóban elindította a természetet. A változás Mártonffy szerint azért nem szerencsés, mert már vannak olyan csonthéjas gyümölcsök – a mandula mellett már az őszibaracknál és a kajsziféléknél is –, amelyeknél megduzzadt rügyek vannak, és egy későbbi nagyobb hideg, fagy kellemetlen, akár terméskiesést okozó állapotba hozza ezeket. Emellett van egy egyértelműen rossz jelenség is: a kórokozók és kártevők áttelelése, mert a melegebb idő kevésbé ritkítja meg ezeket, sőt a délről betelepülő fajok is itt maradhatnak. A védekezést ráadásul nagyon megnehezíti, hogy az Európai Bizottság egyre több növényvédő szert von ki a forgalomból, ezért egyre nagyobb igény mutatkozik a gazdák részéről, hogy minél több Nyugat-Európában engedélyezett szert használhassanak. „Jelenleg még nem lehet terméskiesésről beszélni, de egy váratlanul érkező nagyobb hideg okozhat ilyet akár rügykárosodáson keresztül vagy a későbbiekben a virágzás idején” – hangsúlyozta Mártonffy Béla. Magyarországon elő szokott fordulni a virágzási fagy, ami mind a csonthéjas, mind az almatermésű kultúrákban komolyabb terméskieséshez vezet. „Az elmúlt években 30 százaléktól 70-80, de volt olyan terület, ahol 100 százalékos fagykár is előfordult” – tette hozzá a szakember.

Néhány gyümölcsféle 10. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Alma (Golden)	belföldi	208–234	belföldi	270–287	belföldi	270–337
Alma (Gala)	belföldi	182–234	belföldi	304–337	belföldi	270–337
Szamóca	külpiaci	1 092–1 170	Spanyolország	877–1 485	Spanyolország	877–1 552
Körte	belföldi	312–390	D-afrikai Közt.	432–486	D-afrikai Közt.	459–540

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

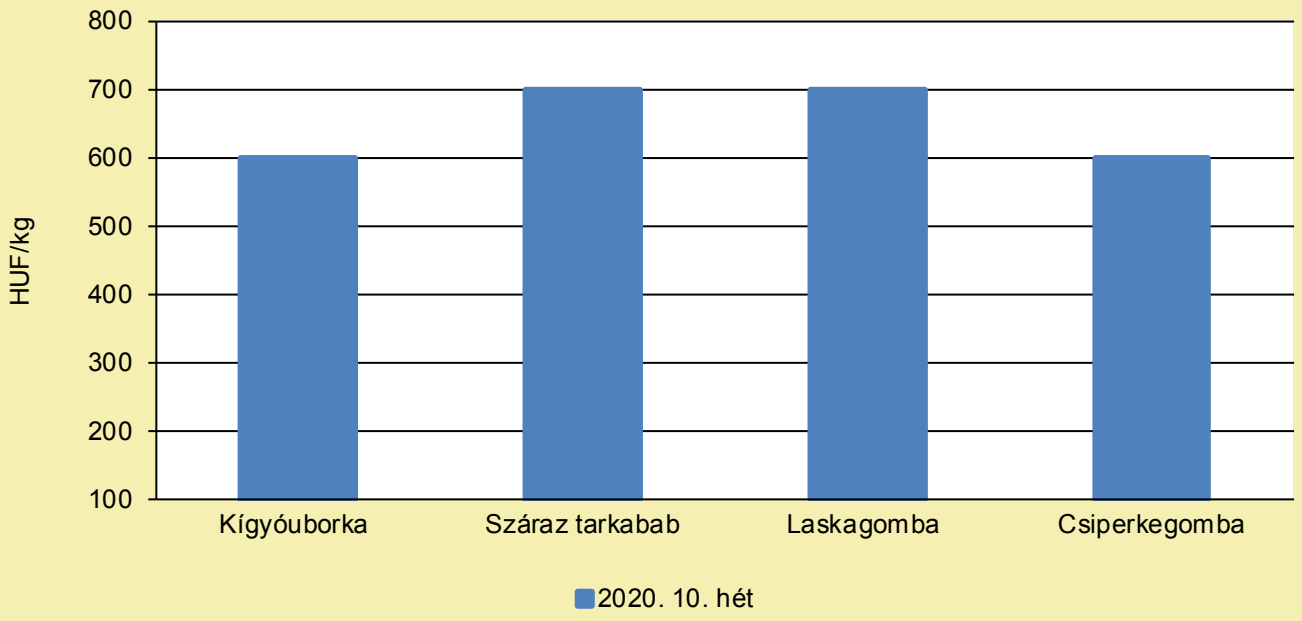
ZÖLDSÉG

Néhány belföldi zöldségfaj 10. 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			
Sárgarépa	150	180	100	248	280	220	–
Petrezselyem	450	450	450	798	720	900	–
Uborka	600	420	550	980	580	700	–
Sütőtök	200	170	170	298	250	–	–
Fejes káposzta	120	140	130	198	300	260	–
Vöröskáposzta	220	250	200	349	400	380	–
Kelkáposzta	220	250	220	349	350	400	–
Fekete retek	180	280	170	340	450	320	–
Torma	1 000	600	700	1 500	2 000	1 200	–
Vöröshagyma	130	150	140	248	220	320	–
Lilahagyma	250	200	240	348	480	500	–
Fokhagyma	–	900	1 200	1 480	2 000	2 000	–
Csiperkegomba	600	500	550	698	800	750	–

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

Néhány belföldi termesztésű zöldségfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2020. 10. hét)



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

ZÖLDSÉG

FÉLNEK AZ OLASZ ZÖLDSÉGTŐL, MINT A TŰZTŐL: SEM LESZEDNI, SEM MEGVENNI NEM MERIK

(magyarmezogazdasag.hu, március 2.)

Nincs joguk plusz tanúsítványt kérni a külföldi élelmiszer-kiskereskedelmi láncoknak, gyanús, hogy az egész csak a spekulációt szolgálja, zöldséggel és gyümölccsel, illetve csomagolóanyaggal ugyanis nem terjed a koronavírus – írta a miniszterelnöknek és az egészségügy-miniszternek címzett levelében Teresa Bellanova olasz agrárminiszter. Mint az Italiafruit News híradását idézve a fruchthandel.de portál beszámol róla, Teresa Bellanova levélben tájékoztatta Giuseppe Conte miniszterelnököt, illetve Roberto Speranza egészségügy-minisztert, hogy mely pontokon sújtja a zöldség- és gyümölcságazatot – beleértve a logisztikai hátteret is – a koronavírus olaszországi terjedése. Legfőképpen azt sérelmezi, hogy a külföldi élelmiszerkereskedelmi láncok és hatóságok plusz garanciákat kérnek a termékek fertőzésmentességére vonatkozóan. Ezenkívül számos élelmiszerlánc érezhetően tartózkodni kezdett az olasz áruk vásárlásától – az olasz agrárminiszter szerint gyanús, hogy csak az árcsökkentésre spekulálnak a külföldi vevők. Súlyosbítja a helyzetet, hogy bár azonnal szükség lenne egy csomó idénymunkásra, ők is elkerülik Olaszországot a fertőzéstől tartva. „A plusz tanúsítványokra vonatkozó felszólításokat elfogadhatatlannak tartjuk, lévén, hogy sem a zöldség-gyümölcs, sem annak csomagolása nem hordozza a koronavírust” – hangsúlyozta Teresa Bellanova. (A kockázatelemzéssel, kockázatkezeléssel foglalkozó németországi állami intézmény aktuális állásfoglalása szerint valószínűtlen, hogy élelmiszer vagy más importált tárgy révén el lehet kapni az új koronavírust, ahogy a korábban ismert koronavírusok sem terjedtek élelmiszerrel vagy száraz felület érintésével. Ezzel együtt a zöldségek és gyümölcsök mosását, illetve a rendszeres kézmosást mindenkinek erősen ajánlják.) Az olasz agrárminiszter gyors cselekvésre kész „műveleti csoportot” hívott össze, hogy elejét vegyék egy esetleges exportblokádnak, valamint egyebek között kidolgozzák, miként menthetik meg a súlyos veszteségektől a mezőgazdasági és élelmiszeripari vállalkozásokat, illetve szabályt alkossanak, hogy miként kell a meghiúsult kiállítások és más rendezvények részt (nem) vevőivel elszámolni.

Néhány zöldségféle 10. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Burgonya	belföldi	94–135	belföldi	115–142	belföldi	121–148
Csiperkegomba	belföldi	546–624	belföldi	675–810	belföldi	742–945
Fejes káposzta	belföldi	78–86	belföldi	61–135	belföldi	84–135
Sárgarépa	belföldi	94–140	belföldi	186–219	belföldi	202–270
Zeller	belföldi	156–250	belföldi	169–202	belföldi	169–236
Vöröshagyma	belföldi	125–156	belföldi	139–189	belföldi	135–162

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

BOR

PEZSEG A MAGYAR BORÁSZAT VARSÓBAN

(hnt.hu, március 2.)

Immár harmadik alkalommal szervezi meg a Hegyközségek Nemzeti Tanácsa (HNT) varsói üzleti borbemutatóját. A borkereskedők, újságírók és gasztronómiai szakértők részvételével zajló borbemutatón az Országos Borverseny díjnyertes pincészetei közül huszonhatan mutatkoznak be. Az érdeklődő szakemberek két mesterkurzuson mélyíthetik el ismereteiket. A Varsó központjában megrendezett eseményen magyar részről 11 borvidékről 26 borászat, lengyel részről több mint 230 fős, kizárólag üzleti közönség vesz részt. Fokozott érdeklődés mutatkozik a hagyományos tematikus mesterkurzusok iránt. A lengyel szakemberek az Országos Borverseny díjnyertes tételein keresztül fedezhetik fel hazánk változatos borkínálatát. Lengyelország kiemelt jelentőséggel bír a magyar borexport szempontjából: 2019-ben értékben az ötödik helyet foglalta el. Az itt értékesített magyar borok ára 65 százalékkal magasabb az átlagos exportárnál. 2019 első tizenegy hónapjában a teljes magyar borexporton belül a lengyel kivitel 2,7 millió liter volt. Brazsil Dávid a HNT főtitkára nyilatkozata szerint a külpiaci értékesítések növeléséhez elengedhetetlen a folyamatos jelenlét a célországokban. Lengyelországban jelenlétünk növelése kiemelt célunk, hiszen az előrejelzések alapján a lengyel borfogyasztás mind mennyiségben, mind értékben várhatóan növekszik majd az elkövetkező években. Az elkövetkezendő öt évben az export mennyiségét legalább háromszorosára kell növelni, hiszen jelenleg Magyarország Lengyelországnak a borkereskedelem terén csupán a nyolcadik partnere. A varsói kiállítás a fent megfogalmazott célok megvalósítását erősíti, a részt vevő borászatok közül az Ikon Borászat immár harmadik, a Dubicz Borászat és Szőlőbirtok második alkalommal vesz részt az eseményen. Konyári Borbála az IKON Borászat ügyvezető igazgatója elmondta, hogy az előző évek tapasztalataihoz hűen, az idén is nagyon jól szervezett a rendezvény. Hozzátette, igyekeznek feltérképezni, mennyire illik a magyar bor a lengyel gasztronómiába, illetve mire érdemes figyelniük a termékeikkel kapcsolatban. Tapasztalataik szerint a közönség nagyon érdeklődő és hozzáértő, emellett árérzékeny is, így nem csak a csúcsboraikat, hanem az alacsonyabb árkategóriába sorolt termékeket is felvonultatták. Ebben az évben kínálatukat pezsgővel is kiegészítették, mivel úgy érzik, hogy a habzó- és gyöngyöző borok iránt fokozott az érdeklődés. Egy hónapja még a HNT által szervezett krakkói kiállításon vett részt Dunai Bernadett, a Dubicz Borászat és Szőlőbirtok ügyvezetője. Úgy vélekedik, az ilyen eseményeken fontos többször megjelenni, hiszen így könnyeben alakul ki bizalom a potenciális megrendelő és a borász között. Elmondta, hogy az előző év tapasztalata az volt, hogy a főként sommelierekből, importőrökből és kereskedőkből álló szakmai közönség jobban keresi a száraz borokat, mint az alacsonyabb árú édes termékeket, épp ezért ő is a száraz fehérborait vonultatta fel a varsói rendezvényen.

BOR

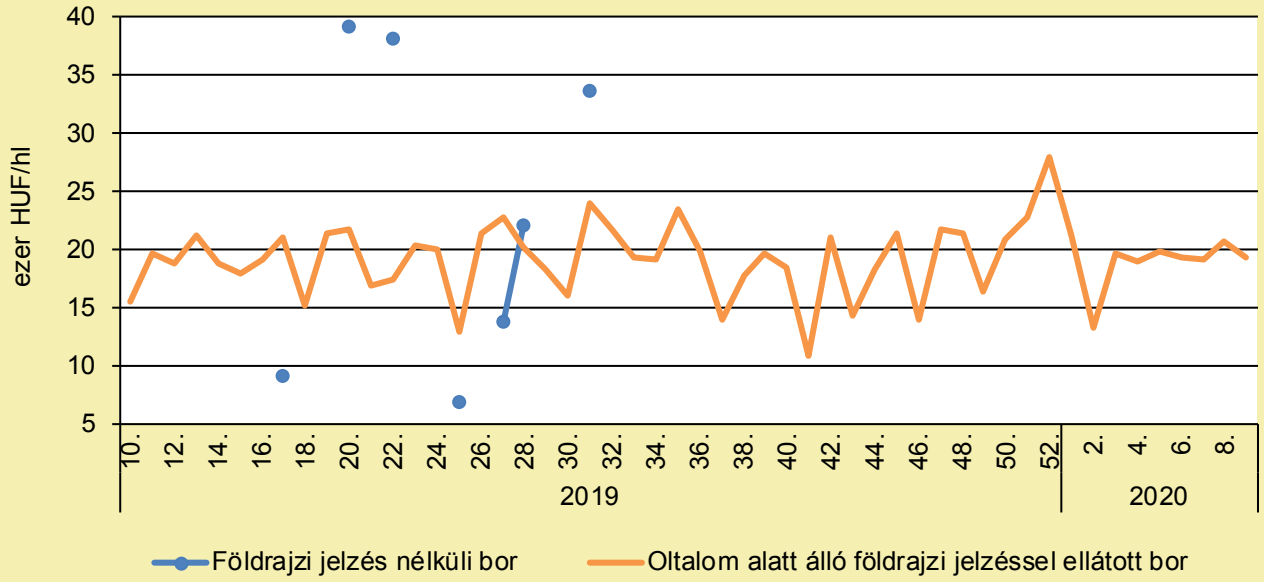
REKORD UTÁN NEHÉZ ÉVRE SZÁMÍTANAK A FRANCIA BOREXPORTŐRÖK

(blog.syngenta.hu, március 2.)

A francia bor- és szeszexportőrök szövetsége (Fédération des Exportateurs de Vins & Spiritueux de France, FEVS) bejelentése szerint a francia borok és szeszes italok exportja új rekordot ért el 2019-ben, vagyis az USA által bevezetett új vámok és a Brexit előtti időszakban, ám 2020-ban az ágazat nagy kihívások előtt áll. A borok és szeszes italok külföldi értékesítése 5,9 százalékkal 14 milliárd euróra emelkedett az elmúlt évben. Ebből a pezsgő értékesítési mennyisége nemigen változott, a bevétel viszont 7,5 százalékkal 3,1 milliárd euróra emelkedett. A konyak exportja pedig 11,4 százalékkal 3,5 milliárd euróra ugrott. Az USA tavaly 25 százalékos vámot vetett ki egy sor európai élelmiszertermékre, ideértve a francia bort és az európai sajtokat. A FEVS szerint ennek ellenére az Egyesült Államokba irányuló kivitel – a francia borok és szeszes italok messze a legnagyobb tengerentúli piacára, amely az ágazati kivitel csaknem egynegyedét képviseli –, tavaly 16 százalékkal 3,7 milliárd euróra nőtt, a volumen pedig 5,5 százalékkal növekedett, mert a fogyasztók és az importőrök a szokásosnál többet vásároltak, komoly készleteket felhalmozva. Ugyanez következett be Nagy Britanniában is, miután a királyság az Európai Unióból való kilépésének időpontjáról és feltételeiről szóló elhúzódó tárgyalások bizonytalanságot okoztak az üzleti életben. Ennek eredményeként a Britanniába irányuló francia eladások 4,4 százalékkal 1,4 milliárd euróra növekedtek – közölte a FEVS. Nagy-Britannia a francia bor- és szeszesitalipar második legnagyobb exportpiaca. Antoine Leccia, a FEVS elnöke elmondta, hogy a 2019-es pozitív eredmények nem téveszthetnek meg bennünket: a nemzetközi kereskedelmi és politikai feszültségek súlyosan érintik a francia borok és szeszes italok kivitelét, így nehéz év elé nézünk. Az október 18-án hatályba lépett amerikai vámtarifák 2019 utolsó negyedévében 17,5 százalékkal csökkentették a palackozott francia bor kivitelét, ami 40 millió euró veszteséget jelentett az eladásokban.

BOR

A fehérborok feldolgozói értékesítési ára Magyarországon (2019–2020)



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

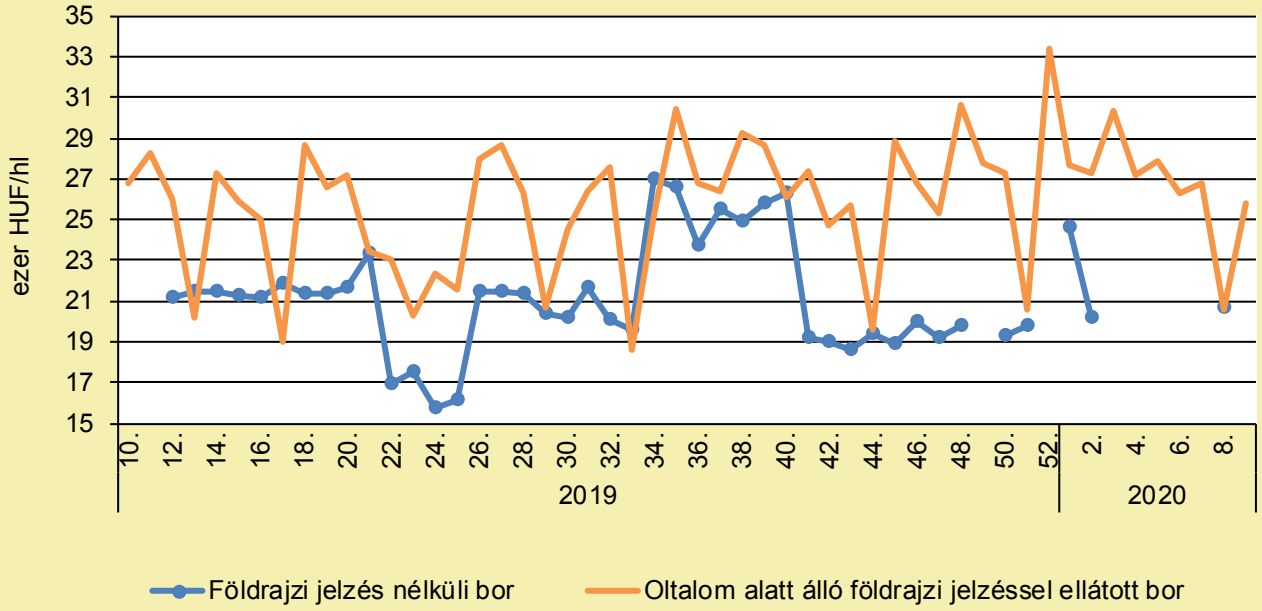
A belföldön termelt fehérborok feldolgozói értékesítési árának változása Magyarországon (HUF/hl)

	2019. 9. hét	2020. 8. hét	2020. 9. hét	2020. 9. hét/ 2019. 9. hét (százalék)	2020. 9. hét/ 2020. 8. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	…	…	…	…	…
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	19 635	20 659	19 318	98,4	93,5

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

BOR

A vörös- és rozéborok feldolgozói értékesítési ára Magyarországon (2019–2020)



Forrás: NAIK 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)

	2019. 9. hét	2020. 8. hét	2020. 9. hét	2020. 9. hét/ 2019. 9. hét (százalék)	2020. 9. hét/ 2020. 8. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	21 618	20 725	…	…	…
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	28 794	20 618	25 795	89,6	125,1

… = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.
Megjegyzés: A feldolgozói értékesítési ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza. 2020 9. hetében az OFJ-borok nagyobb része üvegpalackos kiszerelésű volt.
Forrás: NAIK AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: https://pair.aki.gov.hu)

ERDŐGAZDÁLKODÁS

A TÖLGY A KULCS AZ ÉLETHEZ
(magyarmezogazdasag.hu/A Mi Erdőnk, február 29.)

Bács-Kiskun megye északi részén, Kunpeszér község határában rejtőzik a homoki erdőssztyeppek napjainkra fennmaradt egyik legértékesebb, fajokban leggazdagabb képviselője, a Peszéri-erdő. Elnevezése ellenére nem csak változatos erdőállományok alkotják, azokhoz homoki gyepek, valamint mocsár- és láprétek is kapcsolódnak. Az 1600 hektáros terület a környezetével együtt része az OAKEYLIFE nagyszabású erdei élőhely-rekonstrukciós programnak, amely arra irányul, hogy őshonos fajokban gazdag és sokak számára látogatható, vonzó kutatási és turisztikai célponttá alakítsák a Peszéri-erdőt. A 2017-ben útjára indított ötéves program az Európai Unió és az Agrárminisztérium társfinanszírozásában, a KEFAG Kiskunsági Erdészeti és Faipari Zrt., a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság, valamint a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület együttműködésében valósul meg. A kezdeményezés címe a kocsányos tölgy kulcsfontosságát hangsúlyozza a területen.

PÓRUL JÁRNAK, AKIK SZARVAST SZELÍDÍTENEK
(magyarmezogazdasag.hu/foxnews.com, március 1.)

Gyönyörűek a szarvasok, de nem szabad megfeledkezni arról, hogy vadon élő állatok. Ha finom étellel szelídítjük őket, nekik és magunknak is árthatunk. A Coloradoi Park és Vadvilág Szolgálat (CPW) munkatársai két helyi lakos ellen feljelentést tettek, mert azok étellel az otthonukba csalogatták a szarvasokat, ezt videóra is vették. Az egyik háztulajdonos rendszeresen az udvarában etette a szarvasokat, akik már futottak hozzá, amikor meglátták. A másik lakos egy hölgy, aki a nappalijába is becsalogatta az állatot egy szelet kenyérrel. A szarvas nyomában több őz is haladt a bejárat felé. A kenyéren kívül még almát, répát és más rágcsálnivalót adott nekik több alkalommal is. A szolgálat közleményben figyelmeztette a lakosságot, hogy tartózkodjon a nagyvadak etetésétől, nehogy megzavarják a természetes táplálkozási és vándorlási folyamataikat, vagy esetlegesen ragadozókat vonzanak a környékre. Ha gyönyörködni szeretnének bennük, tegyék azt egy biztonságos távolságról, anélkül, hogy bármit is adnának nekik.

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

TAVALY 1,6 MILLIÓ FORINTRA DRÁGULT A TERMŐFÖLD
(NAK/Agrotax, február 27.)

A termőföld hektáronkénti átlagára 2019-ben elérte az 1,602 millió forintot, ami 11 százalékos drágulás az előző évhez képest az Agrotax Kft. legfrissebb elemzése szerint. A haszonbérleti díjak is emelkedtek. A szántóterületek árai pedig még magasabbak lettek. A termőföld-értékelés online programjának kifejlesztője és alkalmazója az Agrotax Kft. ötödik éve adja ki az éves országos termőföldpiaci körképet. A cég szakemberei kiemelték, hogy tavaly sem tört meg a majd 30 éve tartó áremelkedési trend, ugyanakkor az alacsonyabb árazású régiókban nagyobb volt a drágulás mértéke, mint a drágább területeken. A tavaly értékesített termőföldek között a korábbi évekhez képest a piaci átlagárhoz viszonyítva több szélsőségesen alacsony, illetve túlzóan magas áron megkötött ügyletre figyeltek fel. A szúrópróbaszerűen elvégzett vizsgálataikból kiderült, hogy olyan földértékesítésnél alakulhat ki extrém ár, ahol a jövőben nem mezőgazdasági művelést terveznek (spekulációs cél) vagy az ár nemcsak a termőföldre, hanem a rajta lévő építményre is vonatkozik. Mindenesetre a szélsőséges árazásoktól megtisztították az adatbázist, és így az elemzés több mint 56 ezernyi szántó, gyep, erdő, gyümölcsös és szőlőművelésű földterület tavaly kifüggesztett adás-vételi szerződésén alapult.

MÁJUSRA VÁRHATÓ A VÉGREHAJTÁSI RENDELET AZ ÖNTÖZÉSFEJLESZTÉSRŐL
(magyarmezogazdasag.hu, február 28.)

A közös agrárpolitika stratégiai tervezésének jelenlegi helyzetéről, a támogatások várható változásáról, a vásárlási szokásokról, valamint a mezőgazdasági adózásban, az öntözésfejlesztésben és a növényvédelemben tervezett lépésekről is hallhattak a résztvevők a FruitVeB Magyar Zöldség-Gyümölcs Szakmaközi Szervezet és Terméktanács „Változások 2020” címmel rendezett évnyitó konferenciáján. A közös agrárpolitika eddigi I. és II. pillére helyett a következő költségvetési időszakban stratégiai terv foglalja majd össze a támogatásokat. Az új KAP-ban kilenc fő célkitűzést határoztak meg, a 3-3-3 gazdasági, környezeti és társadalmi témájút azonos súllyal kell kezelni. A jövőben a megfelelőség helyett a teljesítményt kell igazolni. Fokozott elvárás a szubszidiaritás elvének betartása, az unió helyett pedig a tagállamok maguk határozhatják meg a körülményeiknek leginkább megfelelő támogathatósági feltételeket, hangsúlyozta Maácz Miklós, az AM Agrárstratégiai Koordinációs Osztályról.

TÁPANYAGELLÁTÁS

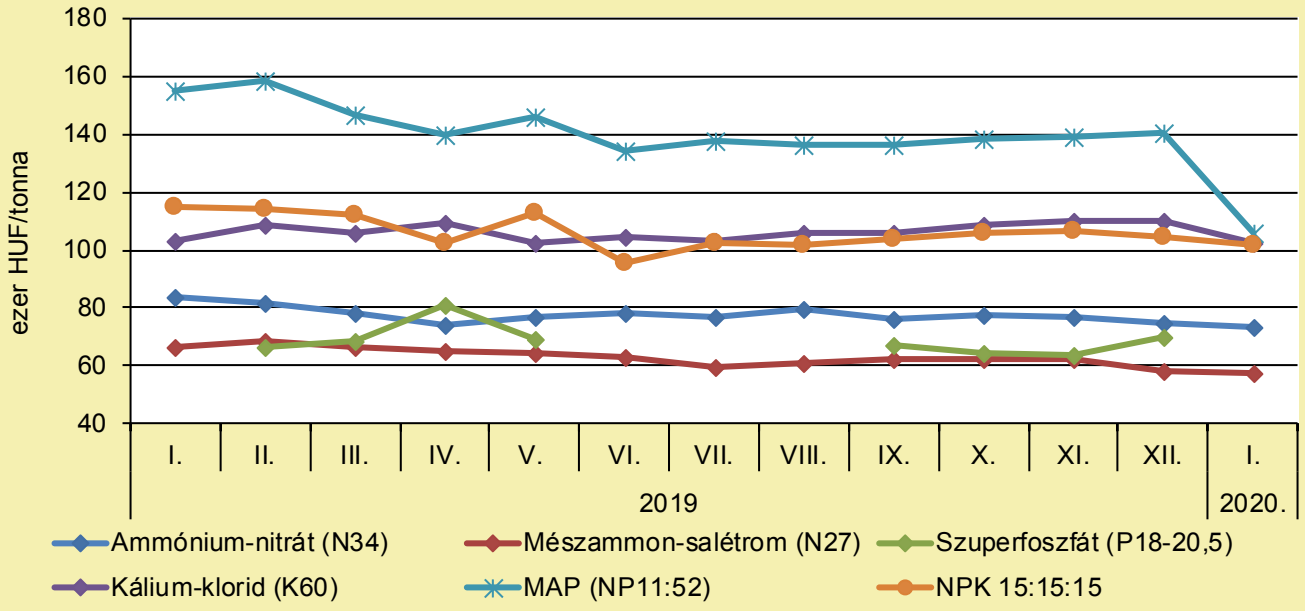
TALAJSZIKESEDÉS A ZÖLDSÉGTERMESZTÉSBEN – OKOK ÉS MEGOLDÁSOK
(agroinform.hu, március 4.)

Az elszikesedett talaj javítása nagyon költséges, esetenként megoldhatatlan, ebből adódóan a megelőzés mutatkozik a kézenfekvő megoldásnak. Az öntözéshez olyan vizet használjunk, amelynek szikesítő hatása nincs, vagyis célszerű a telepítés előtt vízvizsgálatot rendelni. A túlzott műtrágyázás, de a szerves trágyázás is okozza az elszikesedést. A talajvizsgálatok alapján történő (okszerű) trágyázással elkerülhetjük a túladagolást. Tápanyagokban szegény, de magas humusztartalmú anyagok (pl. tőzeg, faforgács, fűrészpor, lombföld stb.) talajba dolgozása szintén kedvező hatású, a talaj sótartalmától függően 10–20 kg/m^2-es adag is számításba jöhet.

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2020. JANUÁR HAVI FORGALMA
(NAIK AKI Statisztikai jelentések, A mezőgazdasági inputok havi forgalma, 2020/2. szám)

2020 januárjában a beérkezett adatok alapján műtrágyából mintegy 7 százalékkal többet forgalmaztak a kijelölt forgalmazók, mint egy hónappal korábban. A forgalomnövekedést a mészammon-salétrom és a MAP (NP 11:52) iránti megnövekedett kereslet okozta. Az előző év januárjához viszonyítva több mint kétszerese fogyott az összes műtrágyát tekintve. Az értékesítési árak a tárgyhónapban az előző hónaphoz képest 2-7 százalékkal csökkentek, a MAP műtrágya esetében árkedvezményes értékesítés áll a nagyobb mértékű áresés hátterében. 2019 januárjához hasonlítva az árakat szintén az árcsökkenés volt a jellemző, nagyobb mértékű volt az egyszerű műtrágyák (a kálisó kivételével), mint az összetettek esetében.

Az egyszerű és az összetett műtrágyák értékesítési átlagára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 13. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

VETŐMAG

TÖBB TÍZEZER ÚJ VETŐMAGGAL GAZDAGODOTT A NORVÉG ÍTÉLETNAPI BUNKER
(index.hu/New Scientist, február 26.)

Nagyjából 60 ezer új mintával bővült kedden a norvégiai Spitzbergákon található magbunker gyűjteménye, amivel egymillió fölé nőtt az ott tárolt vetőmagminták száma. A létesítményben ez volt az első nagyobb letét azóta, hogy megerősítették a klímaváltozás hatásaival szemben a négy éve a permafroszt olvadása és a heves esőzés miatt megrongálódott bejáratot. A mostani alkalom nemcsak azért volt különleges, mert a tavalyi fejlesztések óta ez volt az első nagyobb letét, hanem azért is, mert ennyi vetőmagot egyszerre még sosem tettek be a tárolóba annak 2008-as megnyitása óta. A vetőmagokat – mintánként 500 darabot – ezüstfóliába burkolt konténerekben tárolják, amelyeket kék és narancssárga fémpolcokon helyeznek el a három 27-szer 10 méteres, légmentesen záródó kamra valamelyikében. Mindhárom kamra egyenként másfél millió minta befogadására alkalmas, így az ítéletnapi vetőmagszéfben 4,5 millió féle minta helyezhető el. A magbankból először 2015-ben vettek ki magokat, miután a szíriai Aleppóban található társa elérhetetlenné vált a polgárháború miatt. A mostani letétben az amerikai törzsek közül elsőként tettek be magokat a cserokik, rajtuk kívül pedig többek közt Thaiföld, az Egyesült Államok és Írország mezőgazdasági minisztériuma, valamint egyetemek és kutatóbázisok tettek be mintákat.

TÁJÉKOZTATÓT KÉSZÍTETT A NÉBIH A GYÜMÖLCS-SZAPORÍTÓ ANYAGOK VÁSÁRLÁSÁT SEGÍTVE
(agrotrend.hu/Nébih, február 26.)

Az ismertetőanyagból az érdeklődők többek között megtudhatják, milyen adatok szerepelnek a szaporítóanyagok kötelező címkéjén, hasznos ültetési tanácsokat olvashatnak, valamint informálódhatnak a különböző szaporítóanyagok alapvető jellemzőiről, valamint minőségi követelményeikről is. A részletes tájékoztató nagy alapossággal járja körül a gyümölcsültetési anyagok ismérveit és kritériumait. A részletes tájékoztató ITT érhető el.

NÖVÉNYVÉDELEM

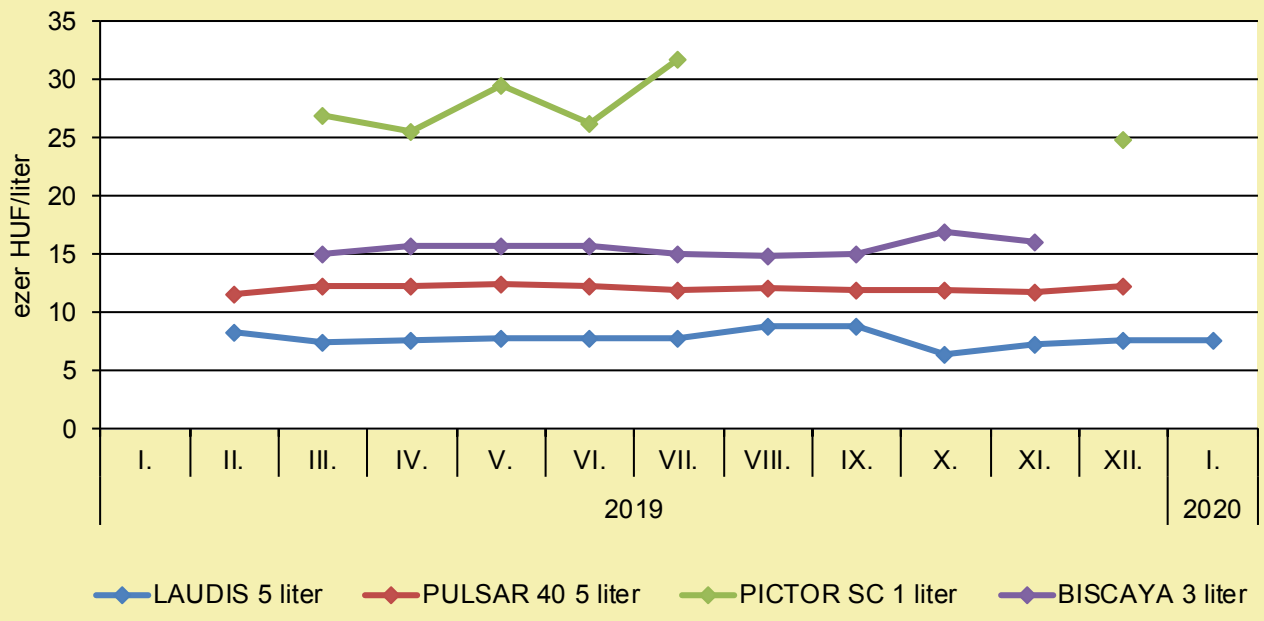
A KÁROSÍTÓK TÖMEGES ÉS KORAI MEGJELENÉSÉRE KELL SZÁMÍTANUNK
(agroinform.hu, február 27.)

A növényvédelmi helyzet elemzése során az utóbbi években egyre gyakrabban kerül elő az abiotikus tényezők hatása, vagyis az időjárási szélsőségek már szinte rendszeresnek tekinthető megjelenése. Ezek közvetlenül is hatnak növényeink állapotára, lásd aszály, jégverés, késői fagy stb., de a közvetett úton, a károsítók fertőzési körülményeinek befolyásolása útján is jelentős hatást gyakorol a növényegészségügyi helyzet alakulására. 2019-ben a tél vége időszak, majd a tavasz első fele is csapadékmentes napokat, heteket hozott. Ez annyira kitartónak bizonyult, annyira mélyreható változásokat hozott, hogy április hónapban – amikor minden beindult, kizöldültek az ősziek, haladt a vetés, virágoztak a fák – már a korai aszálytól féltünk, s aggódva vártuk az időjárás előrejelzést, az esők ígéretét.

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2020. JANUÁR HAVI FORGALMA
(NAIK AKI Statisztikai jelentések, A mezőgazdasági inputok havi forgalma, 2020/2. szám)

A növényvédő szerek közül leginkább a talajfertőtlenítők iránt volt említésre méltó kereslet 2020 első hónapjában. Kisebb tételek kerültek csak értékesítésre a megjelölt szerkategóriákban, a téli idő-szakra a visszafogott növényvédő szer kereskedelem jellemző. Tavaly januárban háromszor több volt az értékesített volumen a három kategóriát tekintve, mint idén a tárgyhónapban. Az értékesítési árak az előző hónaphoz mérten egyes termékek esetében nőttek, másoké viszont csökkentek 2020 januárjában. A múlt év azonos időszakához képest a megfigyelt hónapban sem mutattak egységes tendenciát az értékesítési árak, mind csökkenő, mind növekvő irányba elmozdultak.

Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 13. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése

AGROTECHNIKA

AZ AUTONÓM TECHNOLÓGIA SEGÍTHET A DRÓNOKNAK ELKERÜLNI A LÉGI FORGALMAT

(magyarmezogazdasag.hu/futurefarming.com, február 27.)

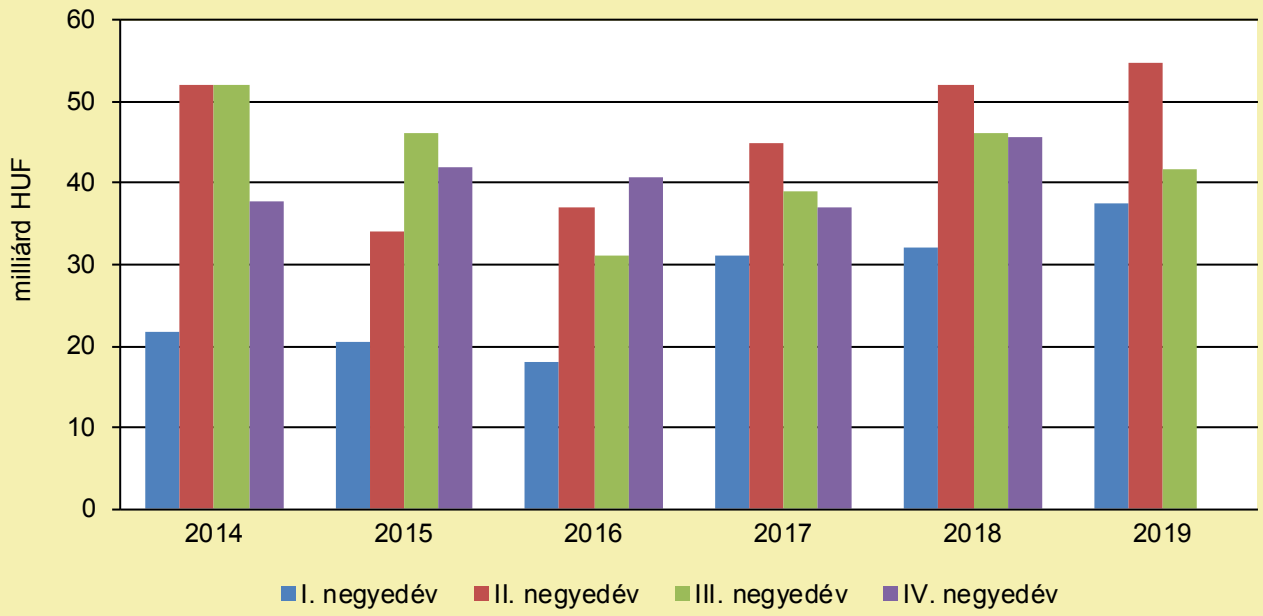
A tesztelés azt mutatja, hogy a drónok autonóm technológiát használva elkerülhetik a többi légi járművet, vagyis biztonságosan működhetnek - adja hírül a futurefarming.com. A Virginiai Műszaki Főiskola és a NASA az utóbbi egy évben együtt tesztelték azon technológiákat, amely lehetővé teszik drónok számára a közeli repülőgépek érzékelését, és azt, hogy kitérjenek az útjukból. A technológiákban optikai érzékelők, akusztikus érzékelők és radar is helyet kapott. A több repülő objektum érzékelése azonban csupán a kirakós egyharmada: a rendszernek képesnek kell lennie a nem biztonságos körülmények felismerésére és a megfelelő elkerülési manőver irányítására is.

A MEZŐGAZDASÁGI GÉPÉRTÉKESÍTÉS ALAKULÁSA 2019. I–III. NEGYEDÉVBEN

(NAIK AKI Statisztikai jelentések, Mezőgazdasági gépek forgalma, 2019/4. szám)

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 2019. január–szeptember időszakában mintegy 134 milliárd forint értékben vásároltak új gépeket, ami 3 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbi eladásokat. A gazdálkodók továbbra is az erőgépek beszerzésére költötték a legtöbbet, ami a mezőgazdasági gépberuházás összértékének 57 százalékát adta. A teljes értékesítésen belül a traktorok 34, a gabonakombájnok 13 százalékos arányt képviseltek. Az első három negyedévben 2231 új traktort értékesítettek 44,6 milliárd forint értékben.

A forgalmazó szervezetek mezőgazdaságigép- és alkatrész-értékesítése mezőgazdasági végfelhasználóknak



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

MALOM– ÉS SÜTŐIPAR

VEGÁNBARÁT TÉSZTÁT BOCSÁT ÁRUBA A BARILLA
(storeinsider.hu/Food Dive, március 2.)

A Barilla vegánbaráttá (bővebben ITT) tette Protein+ termékvonalát, miután (a termékvonal) összetevői közül nyomtalanul kisöpörte a tojást. Az olasz társaság közleménye szerint a Protein+ tészták durumbúzadarát, illetve borsó-, lencse- és csicseriborsó-fehérjét tartalmaznak. A gyártó azt állítja, hogy a tojás elhagyásának ellenére a termékek íze és állaga változatlan maradt. A tésztacsalád hét tagjának elkészítése az elődökénél ráadásul még rövidebb ideig is tart. Jean-Pierre Comte, a Barilla Americas elnökének közlése értelmében a lépéssel az olyan fogyasztók kedvét keresik, akik fehérjékben gazdag növényi alapú étrendet kívánnak folytatni.

HATALMAS SÜTŐÜZEM ÉPÜL HATVAN HATÁRÁBAN
(magyarmezogazdasag.hu/napi.hu, március 3.)

A Lipóti Pékség hatvani sütőüzeme 6,75 milliárd forintos vissza nem térítendő állami támogatással épül fel. Az erről szóló megállapodást az elmúlt héten írták alá, így hamarosan indulhat a közel 17 milliárd forintosra tervezett beruházás. A hatvani ipari parkban felépítendő közel 20 ezer négyzetméteres üzemet a Lipóti Pékség, azaz Tóth Péter és Paár Attila, a WHB csoport tulajdonosának közös cége, a Lipóti Tóth és Társa Zrt. valósítja meg – a tervek szerint egy év alatt. Az alapkőletételi ünnepségre április végén kerülhet sor, de már jövő tavasszal beindulhat a termelés az új üzemben, ahol évente 75–80 ezer tonna sütőipari terméket állítanak majd elő. A skála a fagyasztott termékektől a napi friss árukig terjed majd, és a magyar igényekhez igazodik. Nagy hangsúlyt helyeznek a hagyományos kovászos termékekre – csak kovászléből 50 ezer litert használnak fel naponta. A csúcstechnológiát képviselő berendezéseket olasz, német, holland szlovén és svájci gépgyártóktól szerzik be. Az új üzem – bár korábban szóba került az osztrák export lehetősége – első körben a magyarországi igényeket szolgálja majd ki. Tóth Péter szerint azonban nem kizárt hogy hamarosan megkezdődhetnek a kiszállítások is, az országhatáron túlra. A most felépülő üzem, amelyben 260-an dolgoznak majd ugyanis már nemzetközi szinten is versenyképesnek számít majd.

TAKARMÁNYIPAR

HATALMAS ÜTÉST MÉRHET A MAGYAR AGRÁRIUMRA A KORONAVÍRUS: ÚJRA JÖN A HIÁNYGAZDASÁG?

(agrarszektor.hu, február 27.)

Szinte nincs olyan mezőgazdasági inputanyag, amiből ne érkezne Kínából Európába szállítmány, de most a legfájóbb azon apró kis molekulák hiánya, amelyek a növények és állatok táplálásához és egészségének megőrzéséhez szükségesek. Szinte hihetetlen, de Európa kiszolgáltatottsága ezen a téren 55–75 százalékos Kínával szemben. És hogy a bajt tetézzük: a magyar termelés exportoldalát is keményen érinti a koronavírus. Kulik Zoltán, a Vitafort Zrt. vezérigazgatója úgy látja, hogy az elmúlt két hétben sokat romlott a takarmány-alapanyagok elérhetősége: „Egy nyugalmas év után nagyon gyorsan felborult a piac. Már a gyenge forint is megnehezítette a dolgunkat, de ez semmi ahhoz a kárhoz képest, amit a koronavírus okoz.” Tavalyhoz képest 7 százalékos gyengülést mutat a forint, ami a Vitafort esetében havi szinten 70–80 millió forintos pluszkiadást jelent, hiszen egy sor alapanyag külföldről érkezik az országba. Mindezt tetézi, hogy ezek egy részét Kínában gyártják, csakhogy ott állandósultak a gyártási és szállítmányozási gondok a koronavírus miatt.

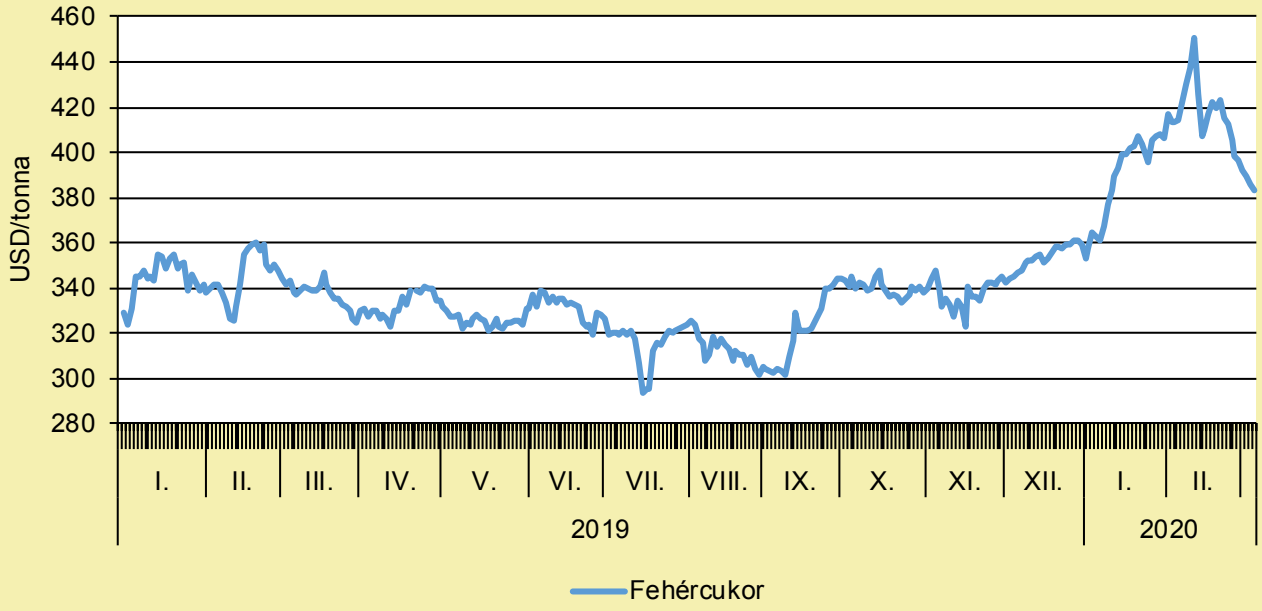
DRASZTIKUSAN CSÖKKENTIK A SZÓJA FELHASZNÁLÁSÁT A SERTÉSTAKARMÁNYOZÁSBAN

(agroinform.hu, március 2.)

Az Egyesült Királyság sertéstartói az utóbbi évtizedben a repcepogácsa, borsó és egyéb mezőgazdasági termékek felhasználásával 20 százalékról 10 százalékra csökkentették a szója használatát a sertések takarmányozásában. A visszafogott felhasználás ellenére az ország még mindig 3,2 millió tonna szóját importál feldolgozott termékek formájában, amelyeknek 68 százaléka Dél-Amerikából érkezik. A szója jelenleg a leghatékonyabb, legmegfelelőbb aminosav-összetételű és legolcsóbb fehérjeforrások közé tartozik, emellett kevés olyan alternatív forrás van, amivel azt ki lehetne váltani. Ugyanakkor a szójatermesztés az amazóniai erdők irtásának az egyik első számú okozója, ami jelentősen felerősíti a klímaváltozás súlyos következményekkel járó, negatív hatásait. Az elmúlt évben megállapítást nyert, hogy a brit állattartók által felhasznált szója az erdőirtásból származik, és ezt a gyakorlatot az Amazon Soy Moratorium (ASM) értelmében végleg le akarják állítani. Ezért a Brit Sertéstartók Egyesülése tovább keresi az alternatív fehérjeforrásokat, és előtérbe helyezi a humán tápláléklánc, illetve az étolaj- és a szeszgyártás melléktermékeinek, továbbá az ételmaradékoknak és a savónak a használatát. Az ilyen termékek együttesen már 1,23 millió tonnát tesznek ki, és a sertéstakarmányok több mint 40 százalékát adják. A Dél-Amerikából származó szója helyileg előállítható fehérjeforrásokkal történő kiváltására irányuló törekvés egyébként az utóbbi években több EU tagországban felerősödött.

CUKORIPAR

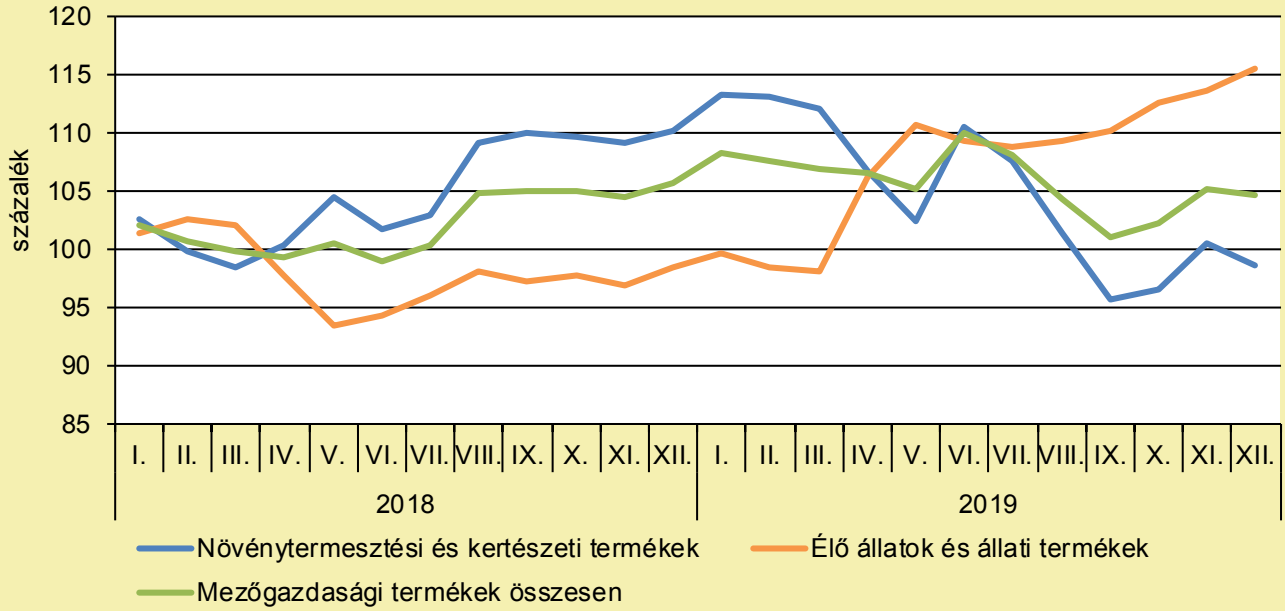
A fehércukor legközelebbi határidőre szóló jegyzése a londoni árutőzsdén (2019–2020)



Forrás: LIFFE

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

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



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

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

HOSSZABB BEADÁSI HATÁRIDŐ A REL-PÁLYÁZATNÁL
(NAK, február 28.)

A pályázati felhívás a benyújtási határidőn kívül a korábbiakhoz képest egyetlen vonatkozásban változott. Célok és támogatható tevékenységek körének vonatkozásában a felhívást összehangolták, az időközben megjelent és az e pályázati felhívás keretében támogatást kapott REL csoportok számára is nyitva levő, „A Rövid Ellátási Lánchoz kapcsolódó beruházások támogatása az élelmiszeripar és a borászat területén" című (VP3-4.2.1-4.2.2-19 azonosító számú) felhívással. A kettős finanszírozás elkerülése érdekében e pályázat keretén belül az élelmiszer-feldolgozási és borászati beruházásokkal nem támogathatók, mert azok „A Rövid Ellátási Lánchoz kapcsolódó beruházások támogatása az élelmiszeripar és a borászat területén" című (VP3-4.2.1-4.2.2-19 azonosító számú) felhívás keretén belül kaphatnak támogatást. A VP3-16.4.1-17-es és a VP3-4.2.1-4.2.2-19-es azonosító számú pályázatok egymástól függetlenül megpályázhatók. A pályázati felhívás egyéb tekintetben az eredeti kiíráshoz képest nem változott. A korábbi elvárások, követelmények, kizáró okok, és értékelési szempontok változatlanul érvényben vannak. A cikkben közölt információk csak tájékoztató jellegűek. A pályázati kiírás részletei ITT érhetők el.

EURÓPAI BIZOTTSÁG: CSELEKVÉSI TERV AZ ÚJ KÖRFORGÁSOS GAZDASÁGRA
(NAK/Európai Bizottság, február 26.)

Az Európai Zöld Megállapodásról (EGD) szóló közleményben az Európai Bizottság elkötelezte magát egy új körforgásos gazdaság cselekvési terv elfogadása mellett, amelyet 2020 márciusában kell közzétenni. A kezdeményezés célja az átmenet felgyorsítása, és egy sor kezdeményezést fog előterjeszteni a termékek életciklusa mentén, és elsősorban az erőforrás-igényes ágazatokra irányul majd.

27. BARACKVIRÁGNAP ÉS METSZÉSI BEMUTATÓ
(magyarmezogazdasag.hu, március 7.)

A Dél-alföldi Őszibarack-termesztők Szövetsége és Szatymaz Község Önkormányzata megrendezi a 27. Barackvirágnap és Metszési Bemutató c. szakmai konferenciát, melyre minden érdeklődőt szeretettel vár. Időpont: 2020. március 7., szombat Helyszín: Dankó Pista Faluház, 6763 Szatymaz, Dózsa György utca 42. További részletek ITT elérhetőek.

JÖN AZ ÉV ÖKOÁGAZATI KONFERENCIÁJA
(agronaplo.hu, február 28.)

A 2012 óta harmadszor összehívott csúcstalálkozó fő témája ezúttal a Közös Agrárpolitika (KAP) küszöbön álló reformja, amely immár a fenntarthatóság elvét is érvényre juttatja az élelmiszertermelési körforgásban, így az agrártámogatásokért folyó versenyben stratégiai helyzetbe hozza az ökoágazatot. A konferencián a mezőgazdasági ágazat hazai és uniós szakpolitikai, kutatási és ellenőrző szervezeteinek vezető képviselői körbejárják, mi várható az Európai Unió Közös Agrárpolitikájától 2020 után, és hogyan érinti mindez az ökogazdálkodókat. Az új uniós agrárbüdzsé körüli viták fényében a mezőgazdaság zöldülésének útját is vizsgálják a meghívott előadók, szó esik a kutatás-fejlesztési források felhasználásáról és egy a hazai agrárjövőt is meghatározó fogalomról, az agroökológiáról, amely ernyőfogalomként néhány éve robbant be az uniós szakpolitikába, az új KAP rendszerében pedig már döntő szerephez jut. Az év ökoágazati eseményére március 10-ig ITT lehet regisztrálni, a részletes program pedig INNEN tölthető le.

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

A SZENT ISTVÁN EGYETEM IS SEGÍTI AZ EURÓPAI ÉLELMISZERBIZTONSÁGI HATÓSÁG MUNKÁJÁT

(magyarmezogazdasag.hu, február 25.)

A Szent István Egyetem (SZIE) is felkerült az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (EFSA) nemzetközi listájára, az együttműködés értelmében az Egyetem több szakterületen is segíti az Európai Unió tudományos szervezetének munkáját. Az EFSA 2002-es megalapítása óta kockázatbecsléssel és kockázatkommunikációval foglalkozik, független elemzéseivel és állásfoglalásaival tudományos alapot biztosít az élelmiszerlánccal kapcsolatos európai politika kialakításához és jogalkotáshoz. A SZIE többek között a GMO-kutatások, az élelmiszer-adalékanyagok, az allergén élelmiszer-összetevők, az állati takarmányok, a biológiai veszélyek és kémiai szennyezők, a táplálkozástudomány (diétás és új élelmiszerek), a környezeti kockázatbecslés, valamint a növényegészségügy területein tud hozzájárulni az EFSA tevékenységéhez.

JELÖLÉSI ÉS TARTALMI HIÁNYOSSÁGOK A KENHETŐ SAJTKÉSZÍTMÉNYEKNÉL

(NAK/Nébih, február 27.)

A Nébih Szupermenta termékteszt programja ezúttal a tégelyes, kenhető sajtkészítményeket helyezte középpontba. A 31 termék között sajtkrém, krémsajt, szendvicskrém és friss sajt megnevezésű készítmény egyaránt akadt, ezek közül 17 hazai, 14 pedig külföldi gyártású volt. A laboratóriumi vizsgálatok középpontjában a biztonsági paraméterek ellenőrzése állt. Emellett a Nébih szakemberei hangsúlyosan vizsgálták a Magyar Élelmiszerkönyv előírásainak való megfelelést is, azaz az olyan minőségi kritériumok teljesülését, mint például a zsír-, szárazanyag-, vagy a sótartalom. A „mentesként” jelölt termékeken a szakemberek ellenőrizték az állítások megalapozottságát is: 3 sajtkészítményen szerepelt a gluténmentes, míg egy terméken a laktózmentes felirat. A laboratóriumi eredmények e tekintetben igazolták az állításokat, mind a 4 termék megfelelőnek bizonyult. Összesen 31 termékből 20 esetben indult hatósági eljárás, melynél 15 esetben figyelmeztetést, valamint 5 esetben – a súlyosabb jelölési hibák miatt – bírságot szabtak ki a hivatal felügyelői, utóbbit több mint 1,5 millió Ft értékben. A hibák javítására az érintetteknek intézkedési tervet kellett benyújtaniuk a Nébih-hez.

ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

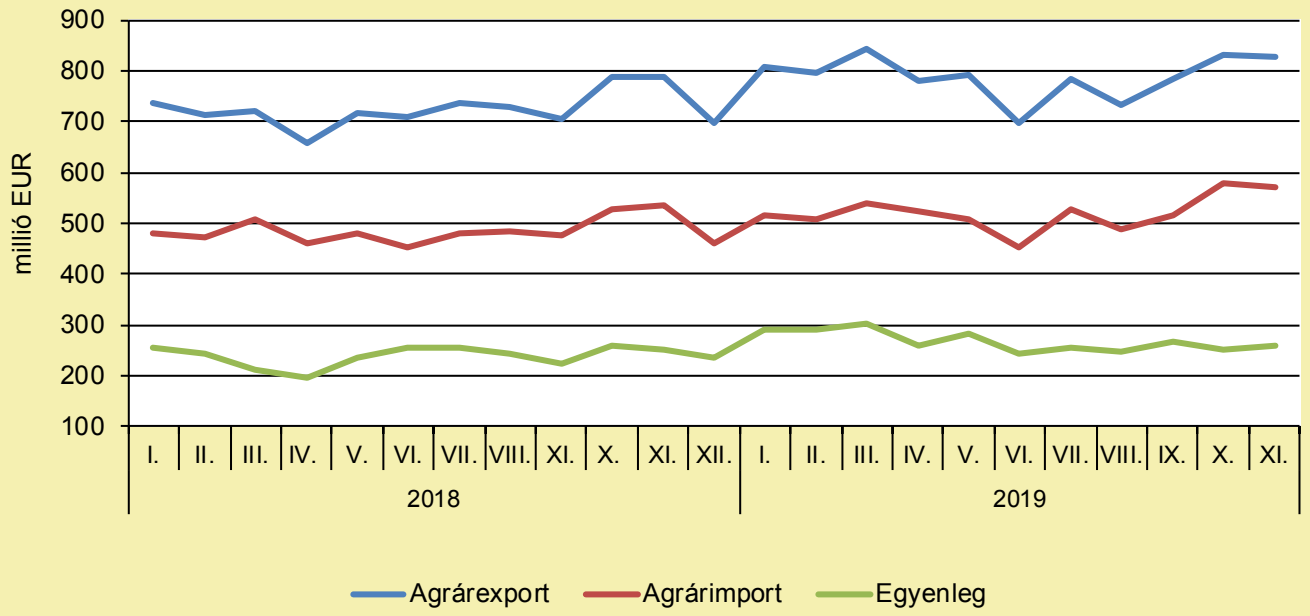
EU-JAPÁN PARTNERSÉG: KEDVEZŐEN ALAKULT AZ UNIÓS EXPORT
(NAK/Európai Bizottság, február 27.)

2020. február 1. volt az EU-Japán gazdasági partnerségi megállapodás (EPA) hatálybalépésének első évfordulója. Az időszak az uniós export növekedését mutatja. A gazdasági partnerségi megállapodás új lehetőségeket teremtett az európai gazdálkodók és élelmiszertermelők számára, miközben teljes mértékben védi az EU érdekeit. A megállapodásnak köszönhetően az EU-ból származó 211 kiváló minőségű élelmiszer- és italtermék (az úgynevezett földrajzi jelzésűek) Japánban most a saját nevén értékesíthető és védett az utánzással szemben. Ezen felül az EU jobb hozzáférést kapott a közbeszerzési szerződésekhez Japánban, amely a világ egyik legnagyobb közbeszerzési piaca. A megállapodás továbbá jobb feltételeket kínál a szolgáltatók számára, nagyobb mobilitást a vállalati alkalmazottak számára, valamint keretet a szakmai képesítések kölcsönös elismeréséhez.

ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM
(KSH adatok alapján NAIK AKI szerkesztés, február)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 8,6 százalékkal, importértéke 6,8 százalékkal, az egyenleg pedig 12,3 százalékkal nőtt 2019 első tizenegy hónapjában az előző év hasonló időszakához képest. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 8676 millió eurót, behozatalának értéke 5722 millió eurót tett ki, az agrár-külkereskedelem aktívuma 2954 millió euró, 324 millió euróval több, mint a 2018. január–november időszakban volt.

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 NAIK AKI szerkesztés

Felelős kiadó:



NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara
H-1115 Budapest, Bartók Béla út 105–113.
Telefon: +36 80 900 365 (zöld szám)
www.nak.hu
piac@nak.hu

A kiadványt összeállítja és szerkeszti:





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