

2021/11. HÉT

# NAK PIACI ÉS ÁRINFORMÁCIÓK

A NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA PIACFIGYELŐ HÍRSZOLGÁLATA

Növénytermesztés



NEMZETI  
AGRÁRGAZDASÁGI  
KAMARA



Agrárközgazdasági  
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](mailto:piac@nak.hu) e-mail címre.

Üdvözlettel:  
Györfy Balázs

# TARTALOMJEGYZÉK

<b>RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE</b>	<b>4</b>
<b>BÚZA</b>	<b>5</b>
<b>KUKORICA</b>	<b>10</b>
<b>EGYÉB GABONAFÉLÉK</b>	<b>13</b>
<b>NAPRAFORGÓMAG</b>	<b>16</b>
<b>REPCEMAG</b>	<b>18</b>
<b>SZÓJA</b>	<b>22</b>
<b>BURGONYA</b>	<b>24</b>
<b>GYÜMÖLCS</b>	<b>25</b>
<b>ZÖLDSÉG</b>	<b>28</b>
<b>SZŐLŐ</b>	<b>30</b>
<b>BOR</b>	<b>31</b>
<b>ERDŐGAZDÁLKODÁS</b>	<b>33</b>
<b>TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS</b>	<b>34</b>
<b>TÁPANYAGELLÁTÁS</b>	<b>35</b>
<b>NÖVÉNYVÉDELEM</b>	<b>37</b>
<b>AGROTECHNIKA</b>	<b>39</b>
<b>MALOM- ÉS SÜTŐIPAR</b>	<b>41</b>
<b>TAKARMÁNYIPAR</b>	<b>42</b>
<b>CUKORIPAR</b>	<b>43</b>
<b>ITALGYÁRTÁS</b>	<b>44</b>
<b>AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN</b>	<b>45</b>
<b>ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN</b>	<b>48</b>
<b>ÉLELMISZER-KERESKEDELEM</b>	<b>50</b>

# RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE

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

# BÚZA

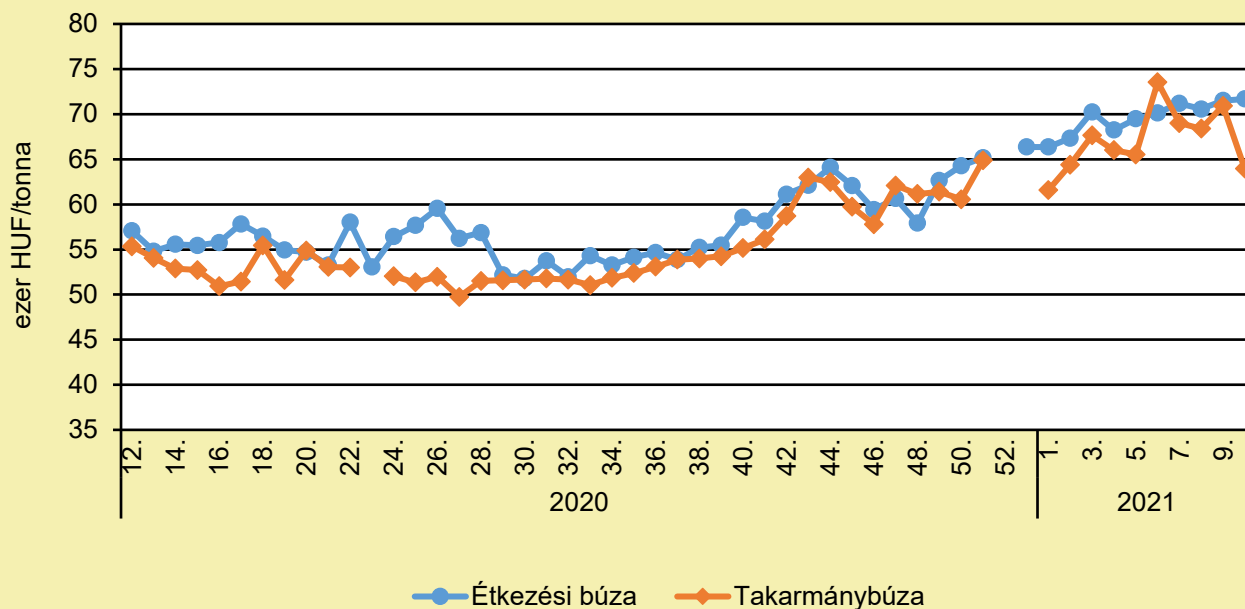
## RÁJÖTTEK A MAGYAR KUTATÓK, HOGYAN LEHET FELTURBÓZNI A GABONAFÉLÉK TERMÉSHOZAMÁT

(agrarszektor.hu, március 16.)

Az éghajlatváltozás, beleértve a globális felmelegedést számos növényélettani stressztényező gyakoriságát és súlyosságát növelheti, köztük az extrém magas hőmérsékletű időszakokat is. Mindez jelentősen visszavetheti a termesztett növények produktivitását. Az elmúlt évek tendenciái alapján hazánkban is egyre inkább számolni kell a magas hőmérséklet növénykárosító hatásaival, akár önálló tényezőként, akár más stressztényezőkkel együttesen. A problémára választ keresve az ELKH Agrártudományi Kutatóközpont Mezőgazdasági Intézetének kutatói – Darkó Éva és Janda Tibor irányítása mellett – egy nemzetközi együttműködés keretében azt vizsgálták, hogy milyen hatással lehet a gabonafélék előzetes hőedzése a növények hőtűrésére. A kutatók igazolták, hogy a fiatal gabonafélék – búza, árpa, és zab – előzetes hőaklimációja hatékonyan javítja a hőtűrésüket egy későbbi magas hőmérsékletű stresszel szemben. Az erről szóló tanulmányt a *Physiologia Plantarum* folyóiratban publikálták. A magas hőmérséklet az egyik legfontosabb abiotikus stresszor, amely a világ számos részén korlátozhatja a növények fejlődését, ezáltal pedig jelentős gazdasági károkat is okozhat. Világviszonylatban a hőstressz átlagosan 15 százalékkal csökkenti a búza terméshozamát. A magas hőmérséklet hatással van a növények különböző fiziológiai, biokémiai és molekuláris szintű folyamataira is. Ismert, hogy a mérsékelt magas hőmérsékletű előkezelés (hőaklimáció) védelmet biztosíthat a későbbi extrém magas hőmérsékletű stresszel szemben, mert ezáltal úgynevezett szerzett termotolerancia jön létre. Az ATK Mezőgazdasági Intézet Növényélettani Osztályának kutatói a vizsgálatok során igazolták, hogy egyes toleráns genotípusok az akklimatizációs hőmérsékleten képesek fokozni a párologtatást, miközben nem csökken a nettó széndioxid-asszimiláció mértéke. Azt is sikerült bizonyítaniuk, hogy extrém magas hőmérsékleten a toleráns genotípusok gyorsabb sztómazárásra képesek, mint a hőérzékenyek. A hőaklimatizáció számos védelmi mechanizmust is érint, ilyen például az antioxidáns enzimek indukciója. Mindezeket túl a kutatók feltérképezték az egyéb növekedésszabályzó anyagok, növényi hormonok mennyiségi alakulását a hőedzés során. Egyes növekedésszabályozók (szalicilsav, auxin, abszcizinsav) és ezek rokon vegyületeinek (para-hidroxi-benzoésav, fazénsav és dihidro-fazénsav) mennyiségi alakulása jelentősen különbözött a vizsgált genotípusokban. A különféle stresszfüggő paraméterek eredményei arra utalnak, hogy az emelt hőmérsékletekre adott válaszok egyes hasonlóságai mellett különböző stratégiák is működnek a magas hőmérséklet káros hatásainak csökkentésére. Az őszi és tavaszi árpafajtákon végzett részletes metabolomikai analízis továbbá lényeges különbségeket mutatott mind a fajok, mind a fajták között. A kutatók számos vegyületet – köztük cukrokat, szerves savakat, aminosavakat és cukoralkoholokat – tudtak elkülöníteni és kimutatni. A kutatók a jövőben további kérdésekre keresik a választ: szeretnék feltárni többek között azt, hogy maga az emelt hőmérsékletnek való kitettség is stressz lehet-e, különösen fiatal korban. A hőkezelés stresszokozó hatásainak változását is tervezik kutatni az idő és más környezeti tényezők – például fény – függvényében. Mivel az egész növény és az egyes szervek adaptálódása eltérő lehet, szükség van például a gyökér és a bokrosodási csomó szerepének részletes vizsgálatára is. A stresszválasz a fejlődési fázistól is függ, ezért további kutatásra van szükség annak megállapításához is, hogy a hőedzési folyamatok és a genotípusok közötti különbségek megnyilvánulnak-e a felnőtt növényekben is.

# BÚZA

## Az étkezési búza és a takarmánybúza termelői ára Magyarországon (2020–2021)



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

## A búza termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

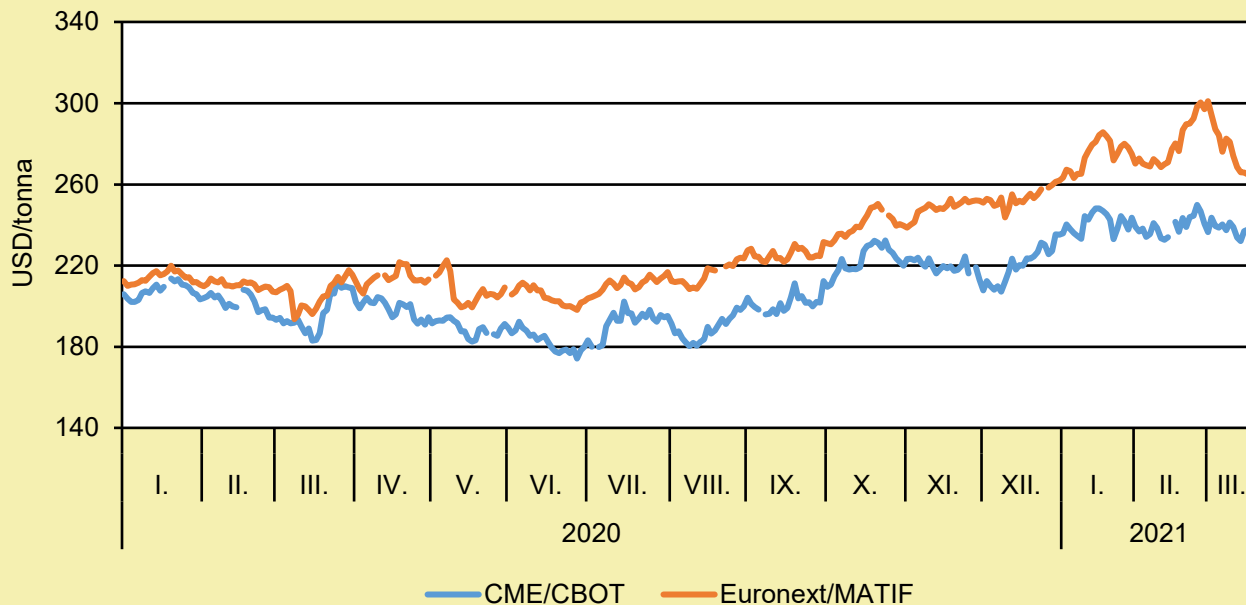
	2020. 10. hét	2021. 9. hét	2021. 10. hét	2021. 10. hét/ 2020. 10. hét (százalék)	2021. 10. hét/ 2021. 9. hét (százalék)
Étkezési búza	54 172	71 504	71 694	132,4	100,3
Takarmánybúza	52 862	70 922	63 961	121,0	90,2

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 és a párizsi árutőzsdén (2020–2021)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

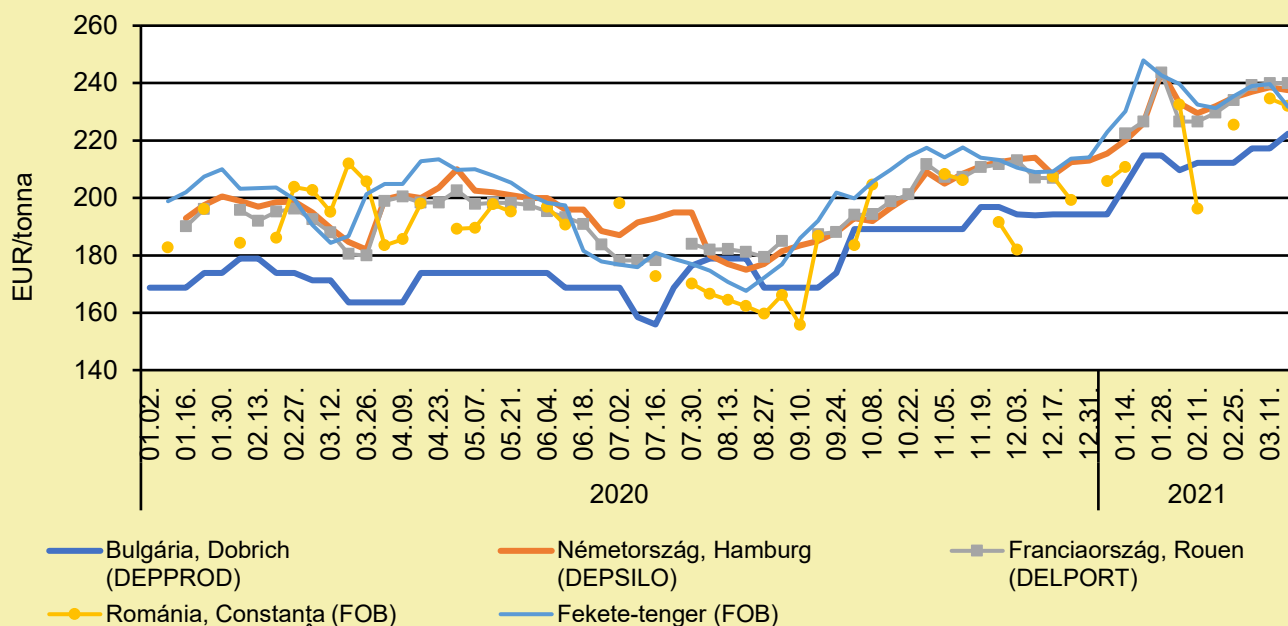
## A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói és a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2020. 03. 18.	2021. 03. 11.	2021. 03. 18.	2021. 03. 18./ 2020. 03. 18. (százalék)	2021. 03. 18./ 2021. 03. 11. (százalék)
CME/CBOT	187	234	232	124,1	99,1
Euronext/MATIF	202	269	263	130,2	98,0

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

# BÚZA

## A malmi búza nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

## A malmi búza nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2021. 02. 18.	2021. 02. 25.	2021. 03. 04.	2021. 03. 11.	2021. 03. 18.
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	212	212	217	217	222
Németország, Hamburg (DEPSILO)	232	235	237	239	238
Franciaország, Rouen (DELPORT)	230	234	239	–	240
Románia, Constanța (FOB)	–	225	–	235	232
Fekete-tenger (FOB)	231	235	239	240	232

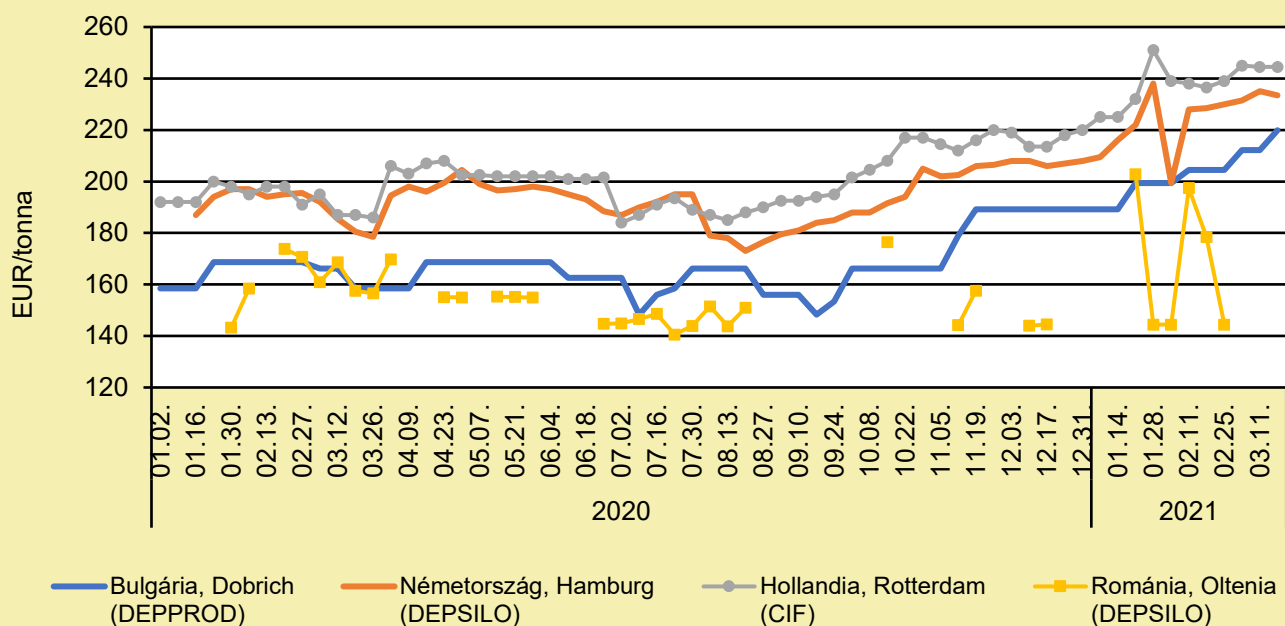
Megjegyzés: DEPPROD – a telephelyen vagy a termőhelyen tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; DEPSILO – a tárolt termény silónál tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; DELPORT – a kikötőbe szállítva; FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajózási kikötő.

Forrás: Európai Bizottság, IGC



# BÚZA

## A takarmánybúza nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: Európai Bizottság

## A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

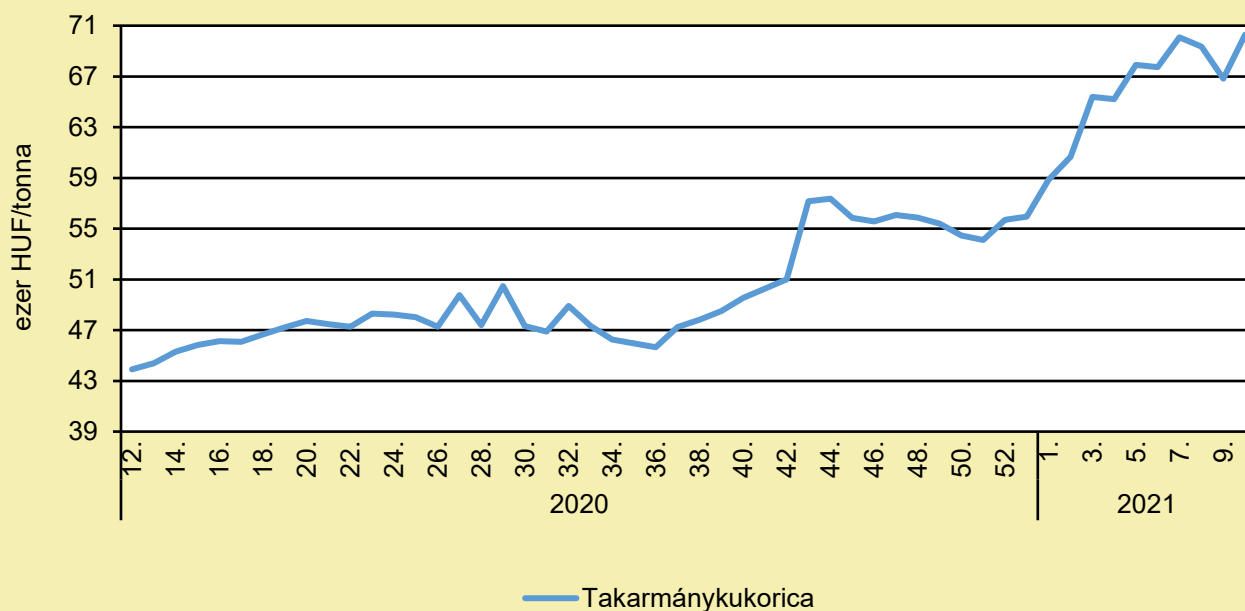
	2021. 02. 18.	2021. 02. 25.	2021. 03. 04.	2021. 03. 11.	2021. 03. 18.
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	205	205	212	212	220
Németország, Hamburg (DEPSILO)	229	230	232	235	234
Hollandia, Rotterdam (CIF)	237	239	245	245	245
Románia, Oltenia (DEPSILO)	178	144	–	–	–

Megjegyzés: DEPPROD – a telephelyen vagy a termőhelyen tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; DEPSILO – a tárolt termény silónál tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; CIF – költség, biztosítás és fuvardíj (megnevezett rendeltetési kikötő).

Forrás: Európai Bizottság

# KUKORICA

## A takarmánykukorica termelői ára Magyarországon (2020–2021)



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

## A takarmánykukorica termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

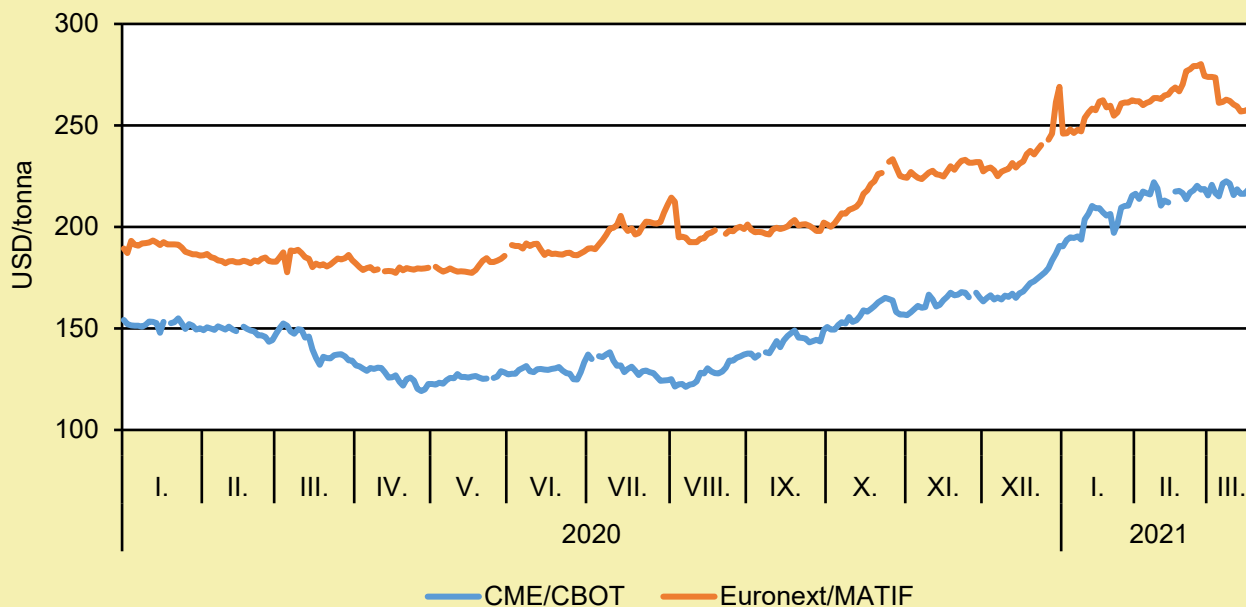
	2020. 10. hét	2021. 9. hét	2021. 10. hét	2021. 10. hét/ 2020. 10. hét (százalék)	2021. 10. hét/ 2021. 9. hét (százalék)
Takarmánykukorica	44 630	66 823	70 290	157,5	105,2

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 (2020–2021)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

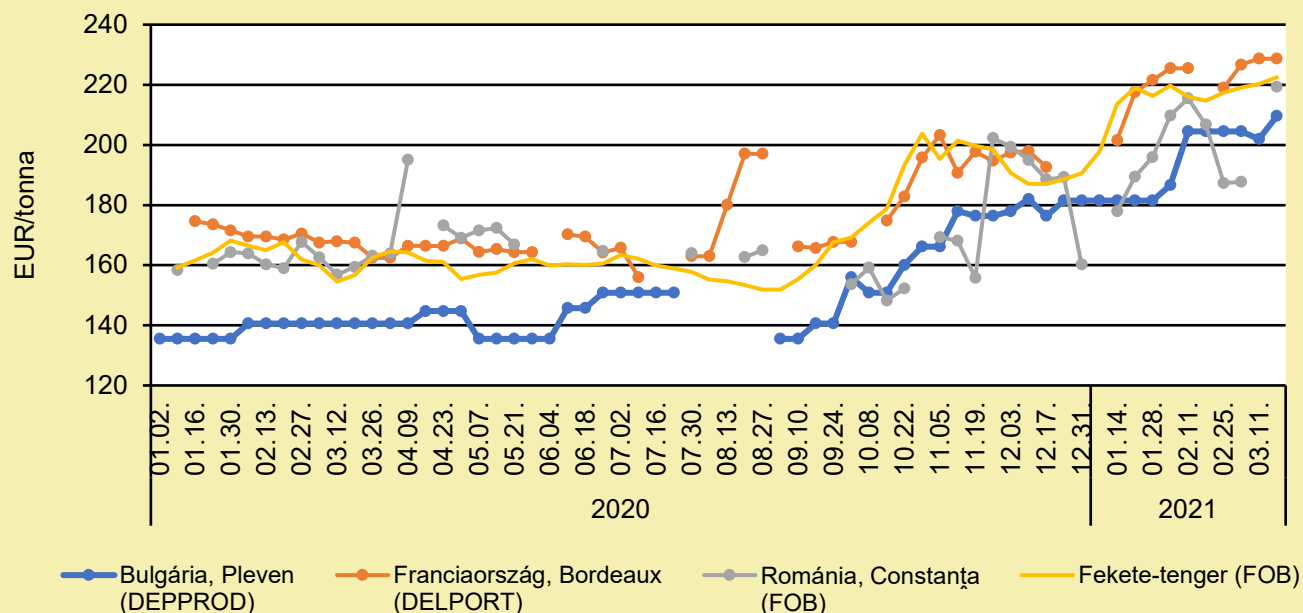
A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

	2020. 03. 18.	2021. 03. 11.	2021. 03. 18.	2021. 03. 18./ 2020. 03. 18. (százalék)	2021. 03. 18./ 2021. 03. 11. (százalék)
CME/CBOT	132	218	215	163,0	98,5
Euronext/MATIF	181	259	257	142,3	99,2

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

# KUKORICA

## A takarmánykukorica nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

## A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2021. 02. 18.	2021. 02. 25.	2021. 03. 04.	2021. 03. 11.	2021. 03. 18.
Bulgária, Plevna (DEPPROD)	205	205	205	202	210
Franciaország, Bordeaux (DELPORT)	–	219	227	–	229
Románia, Constanța (FOB)	207	187	188	–	219
Fekete-tenger (FOB)	215	217	219	220	223

Megjegyzés: DEPPROD – a telephelyen vagy a termőhelyen tehergépkocsira vagy szállítóeszközre pakolva; DELPORT – a kikötőbe szállítva; FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajozási kikötő.

Forrás: Európai Bizottság, IGC

# EGYÉB GABONAFÉLÉK

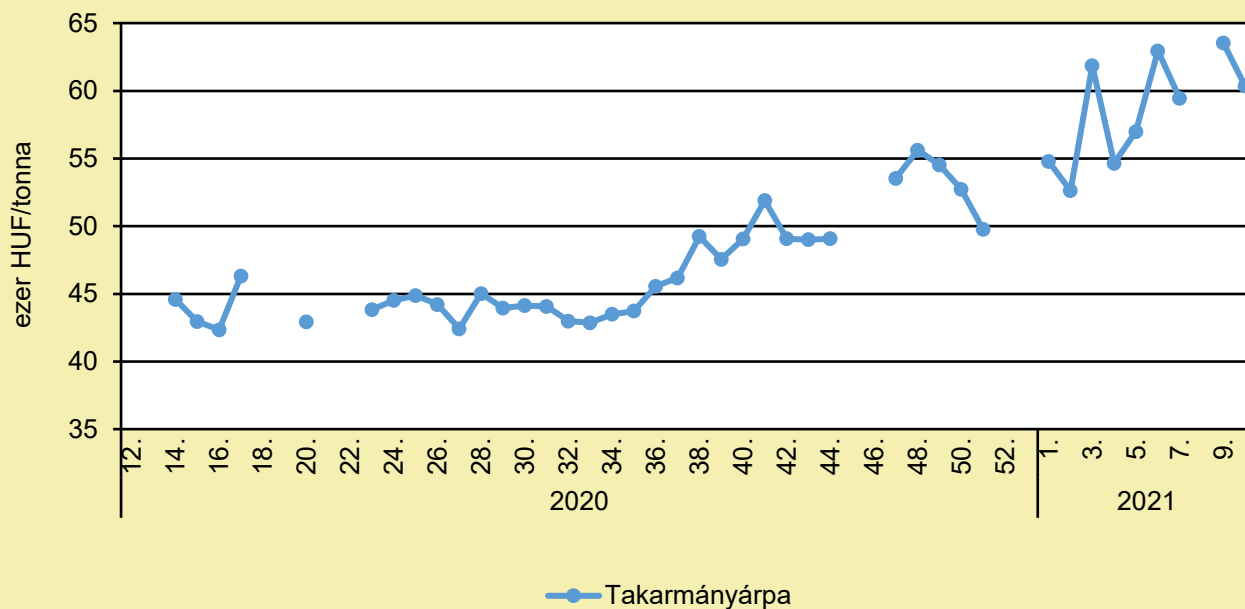
## JÓL INDULT A VETÉSI IDŐSZAK NYUGAT-EURÓPÁBAN

(agroforum.hu, március 17.)

A tavaszi gabonavetés nagy lendülettel kezdődött el Nyugat-Európában, különösen Franciaország és Németország termelőinél. A tavalyi szokatlanul magas szinthez képest várhatóan csökken a bevetett terület nagysága. Franciaországban a tavaszi árpa várható területének 90 százalékát vetették el március 8-ig, jóval megelőzve az egy évvel korábbi 33 százalékos adatot – derült ki a FranceAgriMer mezőgazdasági iroda adataiból. Miután a januári heves esőzés, majd a fagyos körülmények február elején lelassították a kora tavaszi árpa vetését, a szántóföldi munkát az elmúlt hónapban enyhe, száraz körülmények segítették. A 2020 őszi kedvező időjárás lehetővé tette a visszatérést a nyugat-európai hagyományosan őszi vetésű gabonafélékhez. A franciaországi decemberi felmérésben a tavaszi vetési szándék a tavaszi árpa vetésterületére vonatkozóan csaknem 40 százalékkal, a kukorica területére pedig 18 százalékkal kisebb területet vízionált. Németországban a tavaszi gabonavetés általában kedvező időjárási viszonyok mellett halad. A tavaszi vetés Nagy-Britanniában várhatóan jelentősen visszaesik, a Mezőgazdasági és Kertészeti Fejlesztési Tanács által kiadott felmérés szerint a tavaszi árpa területe 30 százalékkal csökken, mivel a gazdálkodók az őszi búza termesztése felé fordultak – hívta fel a figyelmet a Thomson Reuters hírügynökség. Lengyelországban a tavaszi vetések kissé később kezdődhetnek, mint az előző években, mivel az országban még mindig alacsony a hőmérséklet, éjszaka sok helyen fagypont alá is csökken – mondta Wojtek Sabaranski, a Sparks Polska elemzője. A vetések ettől függetlenül még mindig a normál időkereten belül vannak.

# EGYÉB GABONAFÉLÉK

## A takarmányárpa termelői ára Magyarországon (2020–2021)



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

## A takarmányárpa termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2020. 10. hét	2021. 9. hét	2021. 10. hét	2021. 10. hét/ 2020. 10. hét (százalék)	2021. 10. hét/ 2021. 9. hét (százalék)
Takarmányárpa	...	63 552	60 366	...	95,0

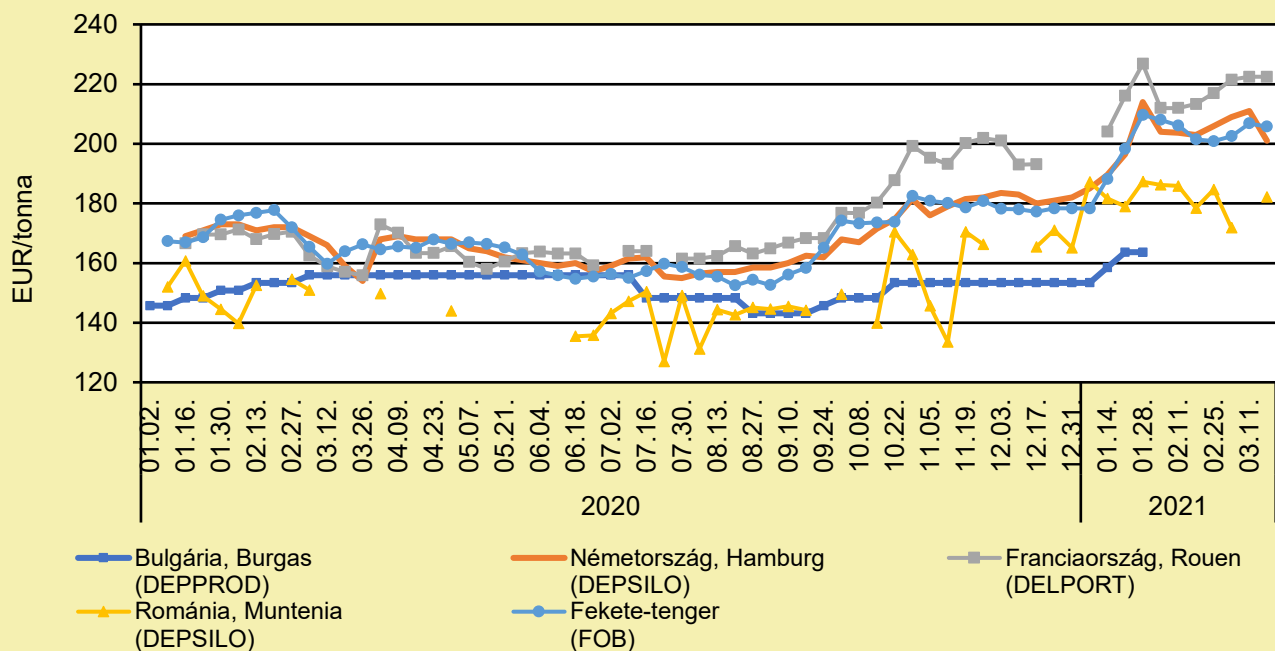
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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>)

# EGYÉB GABONAFÉLÉK

## A takarmányárpa nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

## A takarmányárpa nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2021. 02. 18.	2021. 02. 25.	2021. 03. 04.	2021. 03. 11.	2021. 03. 18.
Bulgária, Burgas (DEPPROD)	–	–	–	–	–
Németország, Hamburg (DEPSILO)	203	206	209	211	201
Franciaország, Rouen (DELPORT)	213	217	222	222	222
Románia, Muntenia (DEPSILO)	178	185	172	–	182
Fekete-tenger (FOB)	201	201	203	207	206

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 elhajozási kikötő.

Forrás: Európai Bizottság, IGC

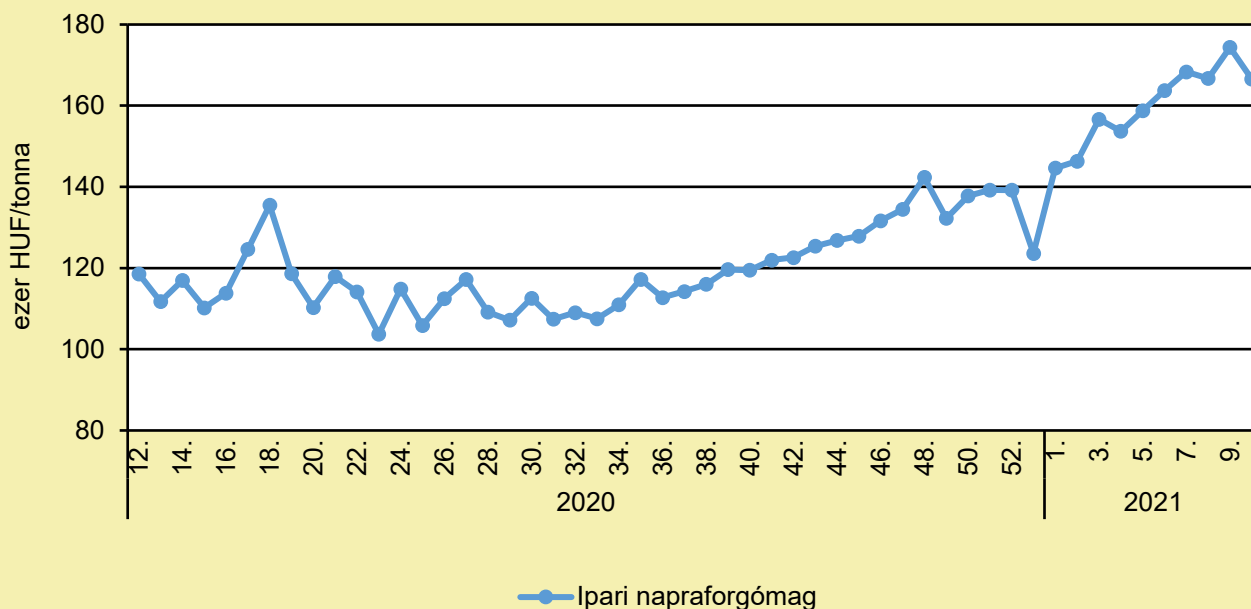
# NAPRAFORGÓMAG

## A NAPRAFORGÓRA IS EXPORTADÓT VETHETNEK KI AZ OROSZOK

(agroforum.hu, március 12.)

Oroszország képletalapú exportadó kivetését fontolgatja a napraforgóolajra, bár még nem született meg a döntés – közölte Maxim Reszetyikov gazdasági miniszter. Ez a terv ahhoz kapcsolódik, hogy Oroszország megkezdte a belföldi élelmiszer-infláció mérséklését vagy legalább stabilizálását célzó intézkedés-sorozatát. „A növényi olaj vonatkozásában egy olyan megoldáson dolgozunk, amely hasonló a gabona esetében alkalmazott exportadóhoz” – hangzott el a Vlagyimir Putyin elnökkel és a kormánnyal folytatott találkozón. Oroszország korábban már úgy döntött, hogy képletalapú exportadót vet ki a búzára, az árpára és a kukoricára. A kormány azt tervezi, hogy az adóból származó bevételeket felosztja a gazdálkodók között – számolt be a Thomson Reuters hírügynökség.

Az ipari napraforgómag termelői ára Magyarországon (2020–2021)



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

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

	2020. 10. hét	2021. 9. hét	2021. 10. hét	2021. 10. hét/ 2020. 10. hét (százalék)	2021. 10. hét/ 2021. 9. hét (százalék)
ipari napraforgómag	128 330	174 360	166 568	129,8	95,5

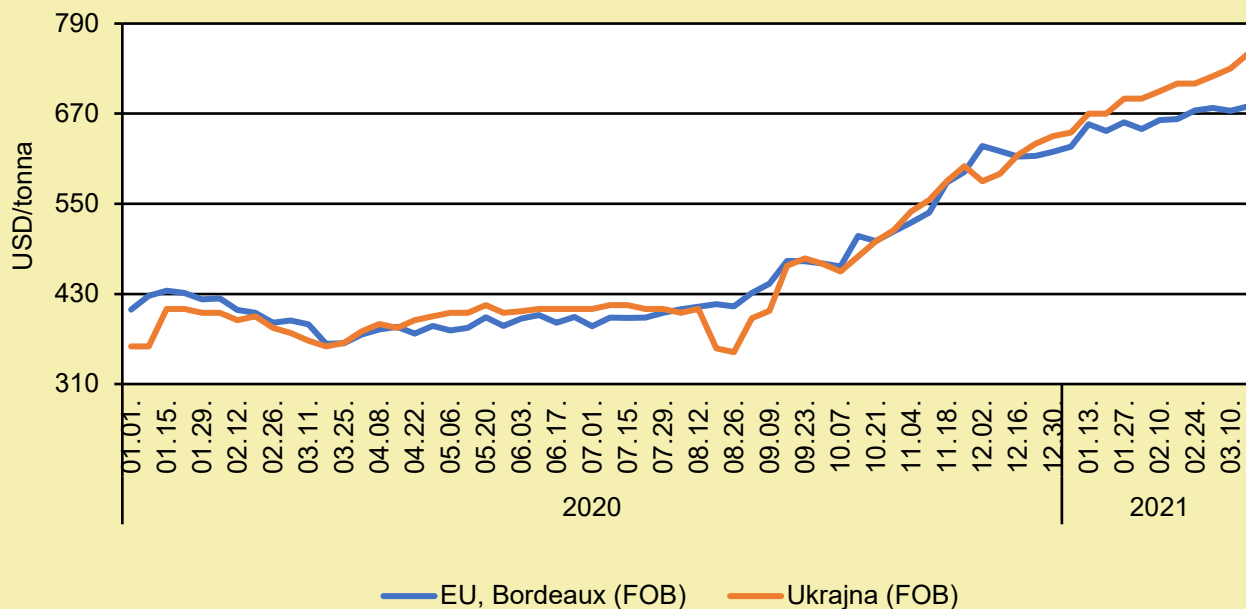
Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.

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



# NAPRAFORGÓMAG

## A napraforgómag nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: IGC

## A napraforgómag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2021. 02. 17.	2021. 02. 24.	2021. 03. 03.	2021. 03. 10.	2021. 03. 17.
EU, Bordeaux (FOB)	663	674	678	674	680
Ukrajna (FOB)	710	710	720	730	750

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

Forrás: IGC

# REPCEMAG

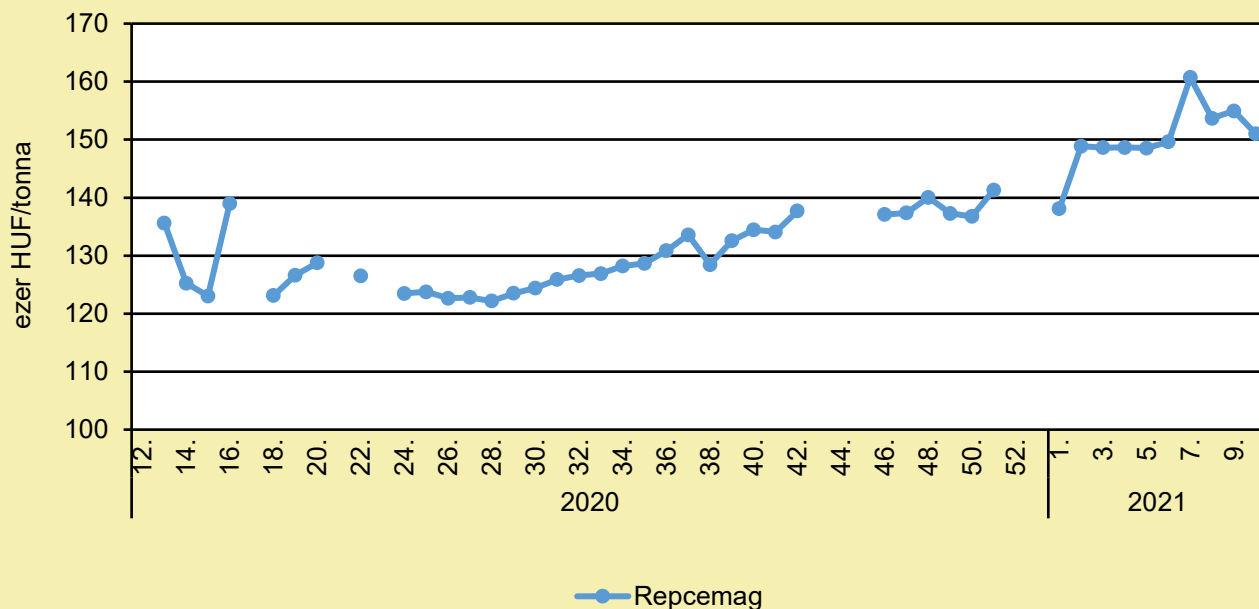
## ÉVTIZEDES REKORDÁRON FUT A TŐZSDÉN A REPCE

(vg.hu, március 10.)

Sorra dőlnek a rekordok a párizsi határidős tőzsde, a MATIF repcepiacán. Az Euronext által üzemeltetett MATIF-on a leginkább likvid májusi határidős ár az év elejétől 35 százalékkal emelkedett, és ezzel kilencéves rekordok dőltek meg. Hasonló a trend a termék másik fontos piacán, Kanadában, ahol 13 éves rekordra ugrott a jegyzés. A Takarékbank Agrárcentrum szakértői elmondták: az elmúlt hónapokban igen erős kereslet párosult rendkívül alacsony világszerte kínálattal. A tavalyi esztendő ugyanis az elmúlt öt év legalacsonyabb termését hozta a világ vezető repcetermelő és -exportőr országában, Kanadában. A nyár végén megugró kereslet láttán a gazdák jó része a szokottnál hamarabb eladta terménye nagy részét, és ez a raktárak kiürüléséhez vezetett. A Takarékbank elemzői szerint az új termésre (nyári aratás) kötött határidős pozíciók arra utalnak, hogy az árfolyam-növekedésnek még korán sincs vége: az olajmalmok és az exportőrök is igen alacsony készlettel rendelkezhetnek, így nehezen tudnak eleget tenni a kötelezettségeiknek, és az új termésben kialakult long pozíciók is azt sejtetik, hogy a hiány a következő aratásig kitarthat. Az európai terméskilátások bizonytalansága is árfelhajtó hatású, a bank elemzői szerint az Európai Unióban és Nagy-Britanniában az új termés elérheti a 18,3 millió tonnát, de ez csak mérsékelt javulás lenne a tavalyi 17,2 millió tonnához képest. A mostani rali az új termés károsodásával kapcsolatos aggodalmak is erősítik (az elmúlt hetek hidegbetörései miatt). A Takarékbank szakértői arra is felhívták a figyelmet, hogy 2021 első két hónapjában a repcemag és a Brent típusú kőolaj jegyzésárai között nagyon erőssé vált a korreláció: ennek egyik kiváltója maga a koronavírus-járvány, amely megzavarta az ellátási láncot, és pánikvásárlásokhoz, raktározásokhoz vezet mind a fogyasztók, mind az országok részéről. Számos ország – köztük Kína, Oroszország és Argentína – kereskedelmi korlátozásokat vezetett be az áremelkedés letörésére és a saját fogyasztás biztosítására, ám ez tovább hajtotta felfelé az árakat. „A 2020 őszi szántóföldi növények piacain elindult rali a repce esetében már egy tartós emelkedő trendre erősített rá” – mondta Fórián Zoltán, az Erste Agrár Kompetencia Központ vezető agrárszakértője. A látványos tőzsdei árváltozás Magyarország szempontjából sem lényegtelen: az olajos növények (napraforgó, szója, repce) ugyanúgy egymillió hektár körüli területen kerülnek a földbe itthon, mint a kukorica és a búza. Mint a szakértő elmondta, a repcemag felvásárlási átlagára 2021 januárjában 146 ezer forint volt tonnánként, 10 százalékkal magasabb, mint egy évvel korábban. Fórián Zoltán szerint a repce világszertei árán nemcsak az olajosmag-piaci összefüggések, hanem a kőolaj árának emelkedése is meglátszik: mint fontos üzemanyag-hozzávaló, a repce ezt a piacot is követi. „Mivel a világ repce készletei szűkösek és csökkennek, az árak magasak maradhatnak az előttünk álló hónapokban is” – érvelt az Erste szakértője. Abban, hogy az európai repcepiacra is gyérek a készletek, az EU-országokban érvényes szabályozás is szerepet játszik: a termesztés nehezebbé és költségesebbé vált a korábban alkalmazott rovarirtószer tilalmával. Az Erste Agrár Kompetencia Központ a következő időszakban számít ugyan kisebb árkorrekcióra, de mivel a készletek tartósan gyengék, az emelkedő ártrend az egész évre jellemző lesz. A repce keresleti-kínálati viszonyain túl a szója, a pálmaolaj és a kőolaj árának mozgása lehet leginkább befolyással a határidős árakra.

# REPCEMAG

## A repcemag termelői ára Magyarországon (2020–2021)



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

## A repcemag termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

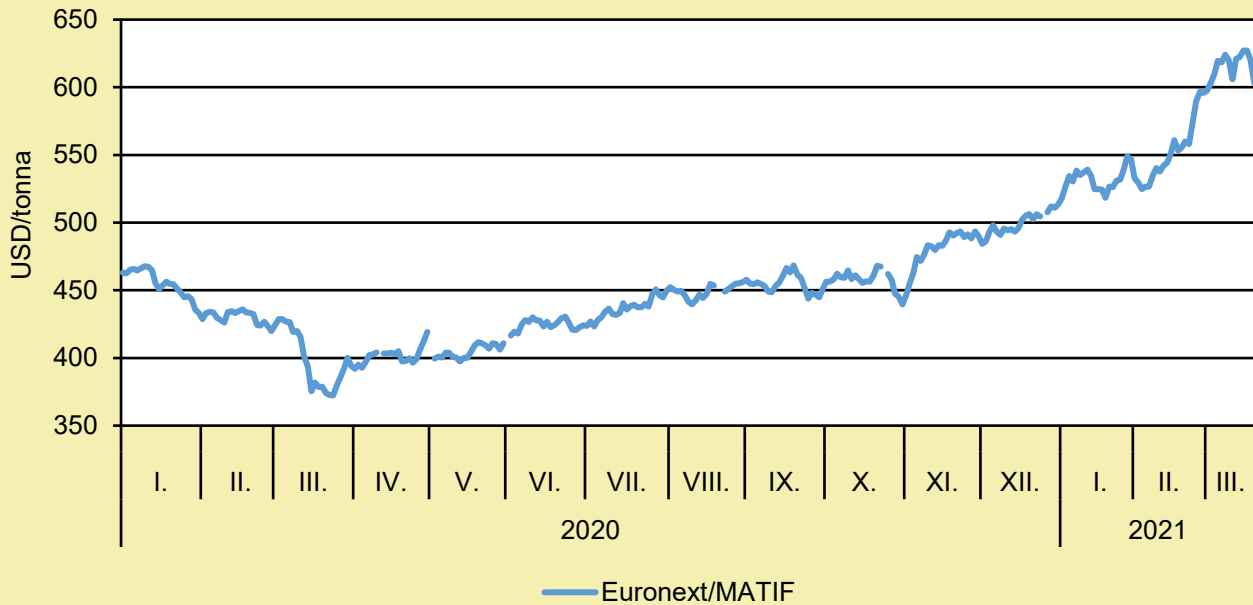
	2020. 10. hét	2021. 9. hét	2021. 10. hét	2021. 10. hét/ 2020. 10. hét (százalék)	2021. 10. hét/ 2021. 9. hét (százalék)
Repcemag	127 783	154 946	151 000	118,2	97,5

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 árutőzsdén (2020–2021)



Forrás: Euronext/MATIF

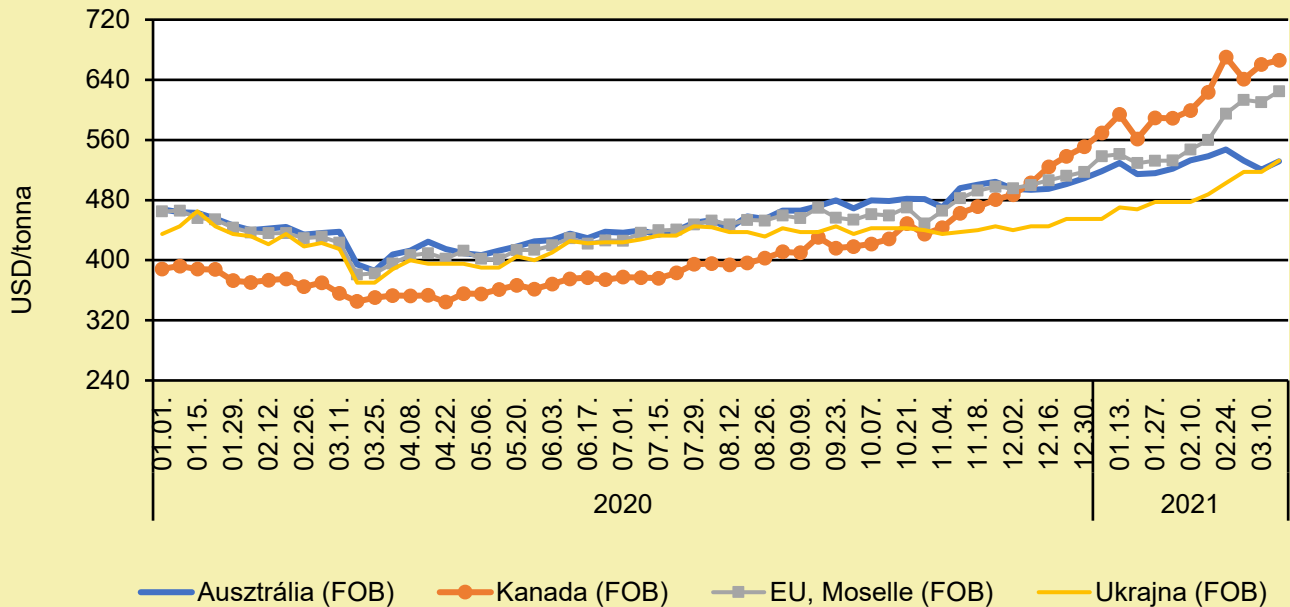
## A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2020. 03. 18.	2021. 03. 11.	2021. 03. 18.	2021. 03. 18./ 2020. 03. 18. (százalék)	2021. 03. 18./ 2021. 03. 11. (százalék)
Euronext/MATIF	379	621	603	159,3	97,1

Forrás: Euronext/MATIF

# REPCEMAG

## A repcemag nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: IGC

## A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

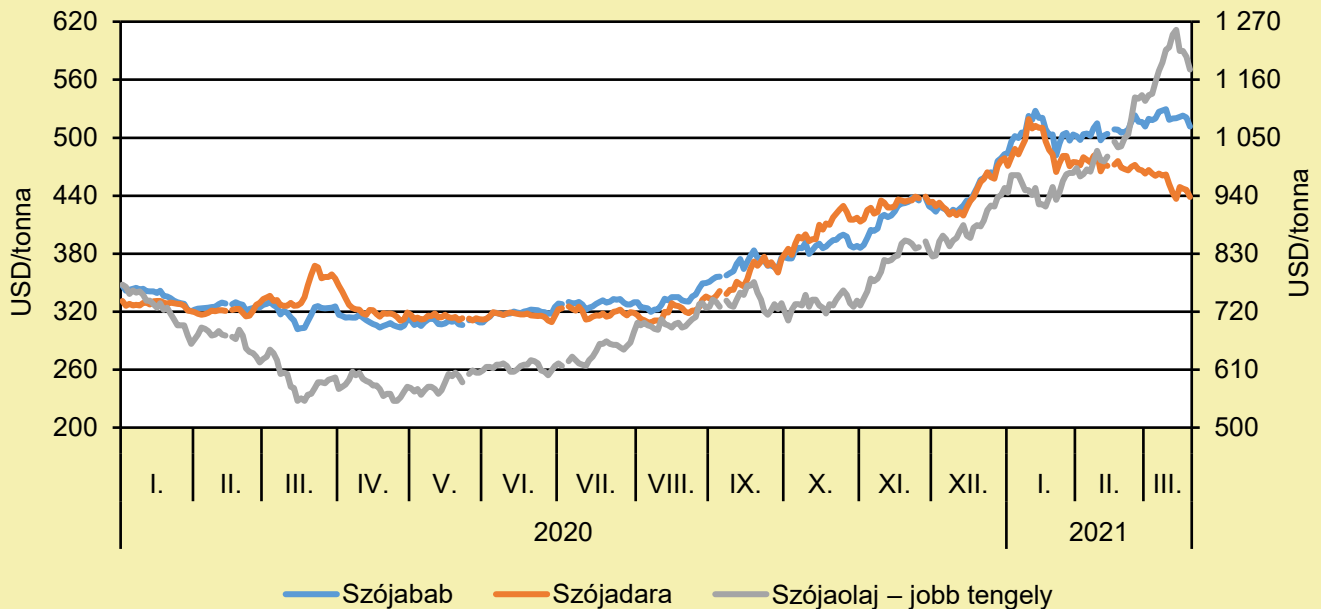
	2021. 02. 17.	2021. 02. 24.	2021. 03. 03.	2021. 03. 10.	2021. 03. 17.
Ausztrália (FOB)	538	548	533	520	531
Kanada (FOB)	624	670	641	660	666
EU, Moselle (FOB)	560	595	613	610	625
Ukrajna (FOB)	488	503	518	518	533

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

Forrás: IGC

# SZÓJA

## A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2020–2021)



Forrás: CME/CBOT

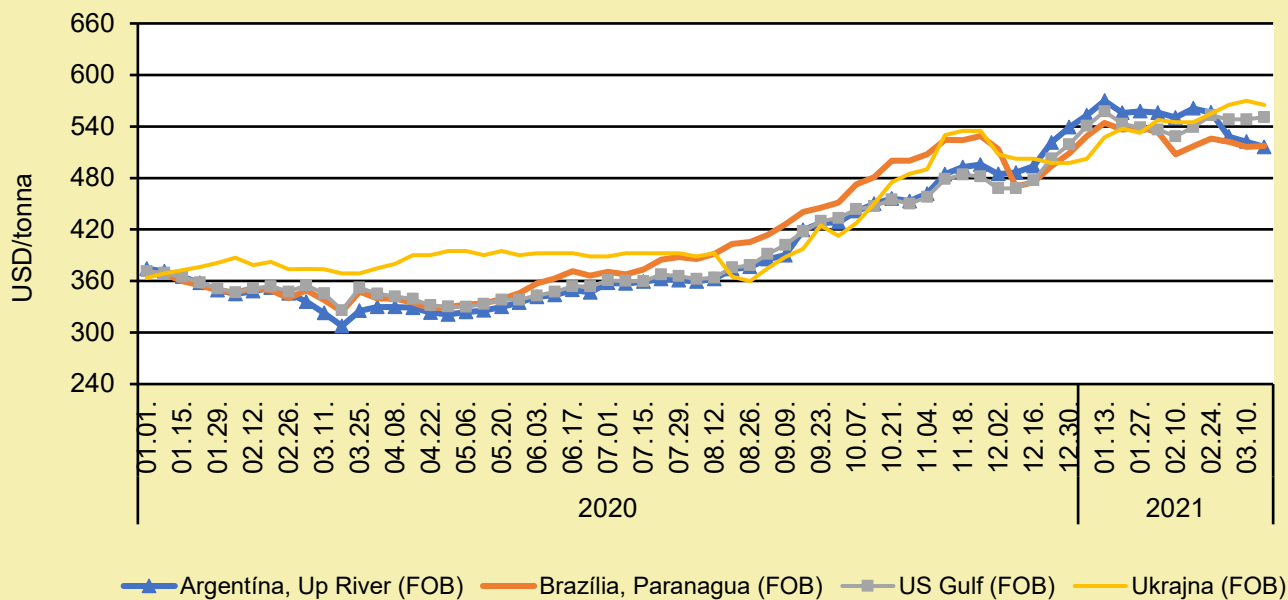
## A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

	2020. 03. 18.	2021. 03. 11.	2021. 03. 18.	2021. 03. 18./ 2020. 03. 18. (százalék)	2021. 03. 18./ 2021. 03. 11. (százalék)
Szójabab	303	520	512	168,7	98,4
Szójadara	335	443	439	131,0	99,1
Szójaolaj	551	1 246	1 179	214,0	94,7

Forrás: CME/CBOT

# SZÓJA

## A szójabab nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: IGC

## A szójabab nemzetközi ára (USD/tonna)

	2021. 02. 17.	2021. 02. 24.	2021. 03. 03.	2021. 03. 10.	2021. 03. 17.
Argentína, Up River (FOB)	561	556	528	522	516
Brazília, Paranagua (FOB)	517	526	522	516	517
US Gulf (FOB)	539	553	548	548	551
Ukrajna (FOB)	545	555	565	570	565

Megjegyzés: FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajozási kikötő.

Forrás: IGC

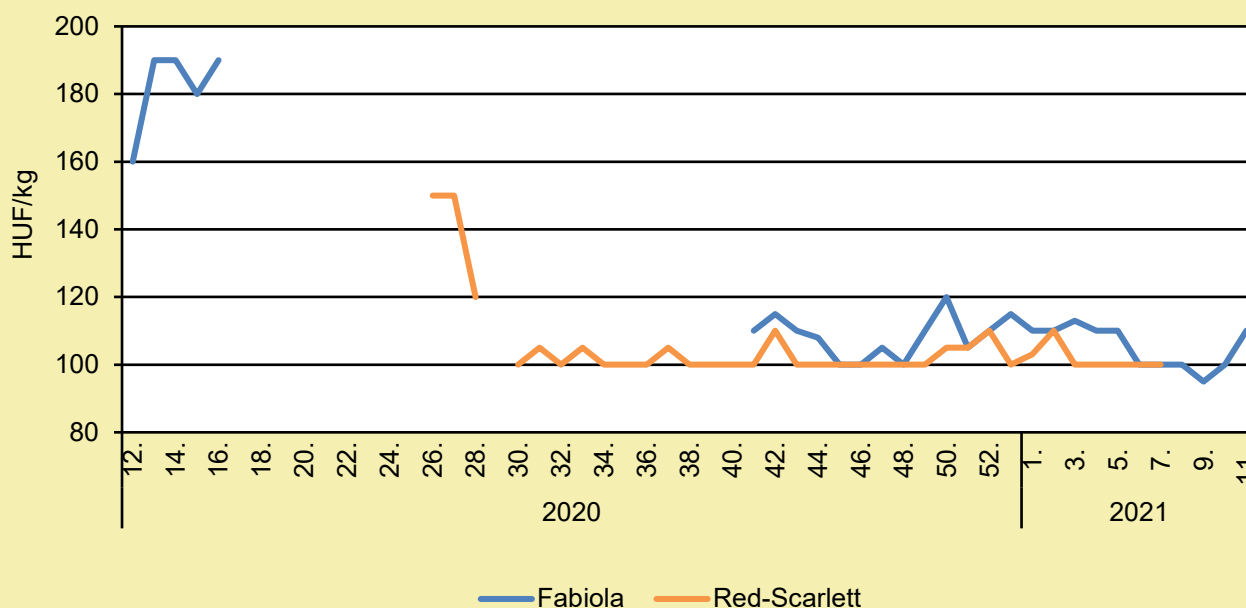
# BURGONYA

## A MOSATLAN BURGONYA TOVÁBB ELÁLL A BOLTOK POLCAIN

(magyarmezogazdasag.hu, március 12.)

Egy sikeres próbaidőszakot követően a brit Tesco mintegy 262 üzletében mosatlan burgonya forgalmazásába kezdett annak érdekében, hogy csökkentse az élelmiszer-pazarlást. Ennek a lépésnek a legfőbb oka az volt, hogy a mosatlan burgonya hosszabb tárolási idővel rendelkezik, mivel a gumókon maradt talaj segíti elzárni a fényt és lelassítja a természetes bomlási folyamatot. Az 1970-es évekig a legtöbb brit szupermarketben és a zöldségesben mosatlan burgonyát árultak. A WRAP, hulladékkezelési tanácsadó csoport szerint az Egyesült Királyság háztartásaiban a burgonya az egyik olyan élelmiszer, amelyet a legtöbbször felhasználás nélkül elpazarolnak. Will McManus, a WRAP friss termékekkel foglalkozó ágazati specialistája közölte, hogy „a burgonyahulladék egyik legnagyobb kiindulópontja a háztartásokban az, hogy nem használjuk fel ezeket időben. Ezért amit tehetünk a tárolási idő meghosszabbítása érdekében, valóban fontos lehet az élelmiszer-pazarlás elleni küzdelemben. Nagyon örülünk annak, hogy a Tesco együttműködik a burgonya-beszállítóival annak érdekében, hogy fontos előrelépést tegyen az élelmiszer-pazarlás kezelésében és az áruházai polcain történő változtatásban.” McManus hozzátette, hogy az élelmiszer-pazarlás 70 százaléka az otthonokban történik. A Tesco és a Branston – az Egyesült Királyság egyik vezető burgonyabeszállítója – együttműködést kötött, mely során egy kísérleti projekt keretében az ország 120 üzletében organikus fehér burgonya bevezetését tervezik. A vállalatok megállapították, hogy a mosatlan burgonya tárolási ideje majdnem kétszerese a mosott burgonyáéhoz képest, ami közel további öt nap frissességet jelent a zöldség számára. Rob Hooper, a Tesco műszaki vezetője közölte, hogy „tavaly novemberben, Bristolban és a környező területeken elvégeztük az első próbaidőszakot, hogy megfigyeljük a vásárlók reakcióit, mely során pozitív visszajelzéseket kaptunk, ezért most ezt a folyamatot kiterjesztjük az Angliától délre található területekre is.”

A belföldi termesztésű burgonyafajták bruttó termelői ára a Budapesti Nagyban Piacon (2020–2021)



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



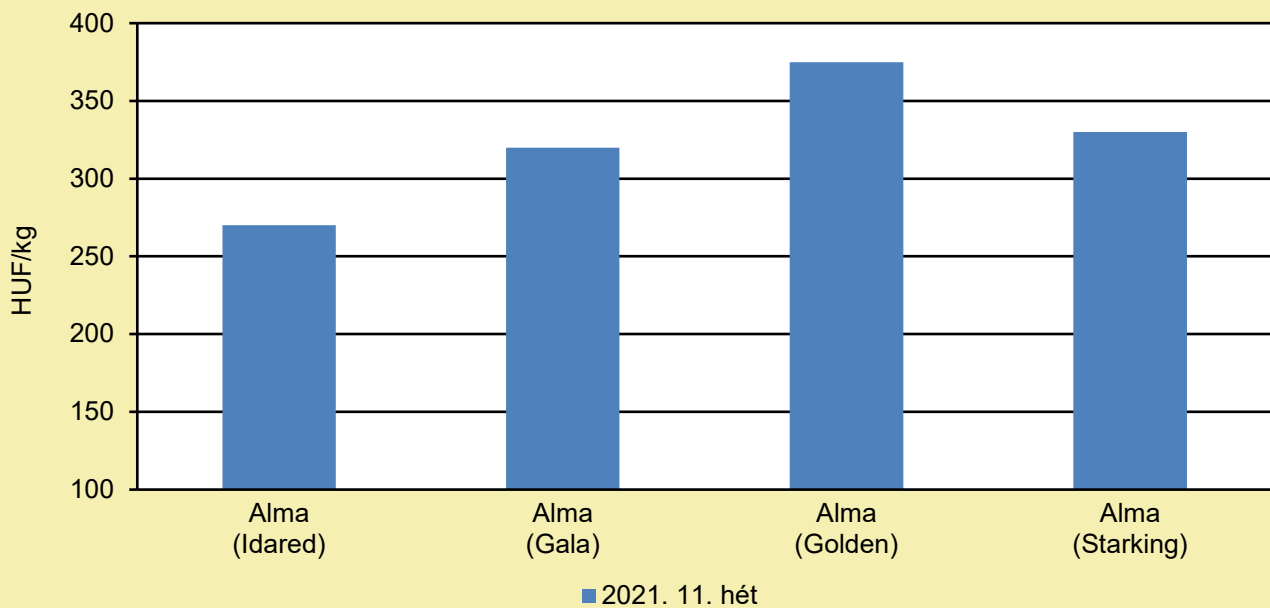
# GYÜMÖLCS

## Néhány belföldi gyümölcsfaj 11. heti értékesítési árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok			Kiskereskedelmi láncok
	Budapesti Nagyban Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged	belföldi termékek átlagárai
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár			
Alma (Idared)	270	230	–	298	400	–	–
Alma (Gala)	320	–	250	298	–	400	–
Alma (Golden)	375	280	240	298	–	350	–
Dióbél	–	2 800	3 600	3 980	4 000	4 500	–

Megjegyzés: A Budapesti Nagyban 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 Nagyban Piacon (2021. 11. hét)



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

## AZ ELMÚLT HETEK IDŐJÁRÁSÁNAK HATÁSA A HAZAI GYÜMÖLCSTERMESZTÉSRE

(fruitveb.hu, március 16.)

A virágrügyek károsodása még nem jelent feltétlenül termés kiesést. Az elmúlt egy hónap alatt két jelentősebb hideghullám érte hazánkat, melyek érintették a gyümölcsültetvényeket. Február közepén  $-8$  és  $-15$  Celsius-fok közötti hőmérsékleteket mértek az ország számos pontján, de lokálisan  $-20$  Celsius-fok körüli lehűlések is előfordultak. Ezt követően március második hetében érkezett a következő lehűlés,  $-4$  és  $-8$  Celsius-fok közötti hőmérsékletekkel, egyes területeken pedig  $-10$  és  $-12$  Celsius-fok körüli értékekre süllyedt a hőmérők higanyszála. E két lehűlési hullám a téli fagyok kategóriájába tartozik, a klasszikus tavaszi fagyokhoz nincs közülük. A téli fagyok ellen védekezni érdemben nem lehet és nem is lenne gazdaságos, cserébe azonban téli fagyok által okozott számottevő kár ritkábban fordul elő, ami annak is köszönhető, hogy a fák ilyenkor még ún. nyugalmi állapotban vannak és a hideghatásokkal szemben sokkal ellenállóbbak. Az előrejelzések szerint a következő 5–6 napban is várhatóak lehűlések, azonban amennyiben ezek bekövetkeznek, jellegüket tekintve még téli fagyoknak minősülnek majd. Az utóbbi években megfigyelhető volt, hogy az évszakra korábban jellemző időjárástól eltérően január és február viszonylag enyhe, majd február végén, márciusban tér vissza a tél. Érdemi károkat ez a megváltozott időjárásmenet okozhat, az enyhe időjárás „becsaphatja” a növényeket, főleg azokat, amelyek vegetációja egyébként is korábban kezdődik. A február közepi fagyoknál a kajszis és az őszibarack – fajtától és termőhelytől függően – a rügyduzzadás, rügy pattanás állapotában volt, más gyümölcsfajok pedig lényegében még a nyugalmi állapotban. Ezért virágrügykárok csak a kajsziban és őszibarackban alakultak ki, más gyümölcsfajok érdemben nem sérültek. A március második hetében bekövetkezett fagyok során a kajszis és az őszibarack – fajtától és termőhelytől függően – a zárt bimbós és a fehér bimbós közötti állapotban volt, ami azt jelenti, hogy a virágzás kezdete előtt 5–14 nappal álltak. Egyes korán virágzó kajszifajták esetében a nagyon korai termőhelyeken már elkezdődött a virágok kinyílása, itt azonban meg kell jegyezni, hogy ez március 10. körül meglehetősen szokatlan, még akkor is, ha korai fajtákról van szó. Ekkor a többi gyümölcsfaj – mint az alma, körte, meggy, cseresznye, szilva stb. – még a rügyduzzadás és rügy pattanás vagy az azt követő, de nagyon kezdeti és kevésbé érzékeny fenológiai stádiumok valamelyikében állt még. (Megjegyzés: korai termőhelyeknek azok a dél-dunántúli és dél-alföldi termőhelyek minősülnek, ahol egy adott gyümölcsfaj ugyanazon fajtája akár 7–12 nappal is korábban virágzik, mint a hűvösebb északi, észak-keleti tájakon.) A mögöttünk álló két téli fagyhullám eddigi eredménye a rügyvizsgálatok alapján:

- Mindenekelőtt le kell szögezni, ilyen korai fenológiai stádiumban még csak virágrügykárokról lehet beszélni. Ezt átváltani terméskárra és átszámítani a termés kiesés mértékére lehetetlen és felesleges.
- Fontos a kiindulási helyzet tekintetében, hogy 2020-ban szinte minden gyümölcsfajunk esetében nagyon gyenge termést realizáltunk, így kipihenték magukat a fák. Ennek következtében a rügydifferenciálódás jól alakult, igen nagy mennyiségű virágrügy volt/van a fákon, jelenleg nagyon jó a virágrügy-berakódottság, nagy a virágrügysűrűség. Ilyen bőségesnek ígérkező virágzásnál a virágok 10–25 százalékának kötődése is elegendő egy teljes terméshez.
- A mögöttünk álló két téli fagyhullám okán „csak” a kajszis és az őszibarack esetében lehet érdemi virágrügykárokat mérni, ez azonban az előzőkből következően még mindig nem feltétlenül akadályozza egy teljes termésnek. Minden más gyümölcsfaj esetében jelenleg nincs vagy csak nagyon kis mértékű a virágrügyek károsodása.
- Egyes nagyon korán virágzó és/vagy fagyérzékeny kajszis- és őszibarackfajtáknál jelentősebb virágrügykár alakulhatott ki, azonban a hátralévő időszak időjárásától függően még ezek a fajták is hozhatnak akár teljes termést. Másrészt a nagyon korai fajták a termelés egy szegmensét képviselik, az itt bekövetkezett esetleges károk nem általánosan igazak a teljes kajszis- vagy őszibarack-termesztésünkre.

# GYÜMÖLCS

Fentieket összefoglalva elmondható, hogy a kajszi és az őszibarack esetében, fajtától és termőhelytől is függően tapasztalhatók különböző mértékű virágrügykárak. Azonban az eddigi információk és a bőségesnek ígérkező virágzás alapján még minden reményünk megvan arra, hogy ez országos viszonylatban érdemi termés kiesést nem okoz, és kiegyensúlyozott, jó termést szüreteljenek a termelők.

Amennyiben a következő öt napra jelzett lehűlések során nem csökken  $-4$  Celsius-fok alá a hőmérséklet, akkor ez a hideghullám további virágrügykárokat nem fog okozni.  $-4$  és  $-8$  Celsius-fok között a kajszi és az őszibarack már károsodik, de a prognózisok szerint  $-8$  Celsius-foknál hidegebbre egyelőre nem számítunk. Ha az elkövetkező hideghullám megállna  $-4$  Celsius-fok körül, az akár még kedvező hatású is lehetne, mert károkat még nem okozna, de az élettani folyamatokat lassítaná és erőteljesen lefékezne a virágzás előrehaladását. Ennek pozitív hatása abban nyilvánulna meg, hogy az így későbbre tolódó virágzás miatt rövidül az az időszak, amelyet a virágoknak a fagy veszélyével terhelten kell eltölteniük. Nem szabad elfelejtenünk azonban, hogy május közepéig gyakorlatilag bármikor bekövetkezhetnek tavaszi fagyok. Ezért termést becsülni május közepe előtt nem lehet, szakmailag pedig felelőtlenség lenne. Termelőink érdekében meg kívánjuk jegyezni, hogy jelenleg még nem a károk mértéke borzolja a gazdák kedélyeit és idegrendszerét. Azok számára, akik megélhetési céllal foglalkoznak kertészeti termeléssel, pszichésen megterhelő az, hogy érdemben még el sem kezdődött a virágzás (sőt, több gyümölcsfaj esetében még 2–4 hétre vagyunk ettől), már fagyokról és fagykárokról kell beszélni. Ez az elmúlt évek fagykáros „élményei” után érthető aggodalommal tölti el a gazdákat.

## Néhány gyümölcsféle 11. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Alma (Golden)	belföldi	213–239	belföldi	257–331	belföldi	297–367
Körte	belföldi	279–399	Dél-afrikai Közt.	382–470	Dél-afrikai Közt.	470–544
Csemegeszőlő	külpiaci	798–1 231	Dél-afrikai Közt.	735–1 143	Dél-afrikai Közt.	817–1 062
Szamóca	külpiaci	1 436–1 595	Spanyolország	1 102–1 837	Spanyolország	1 249–1 617

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: [www.wgro.com.pl](http://www.wgro.com.pl), [www.ami-informiert.de](http://www.ami-informiert.de)

# ZÖLDSÉG

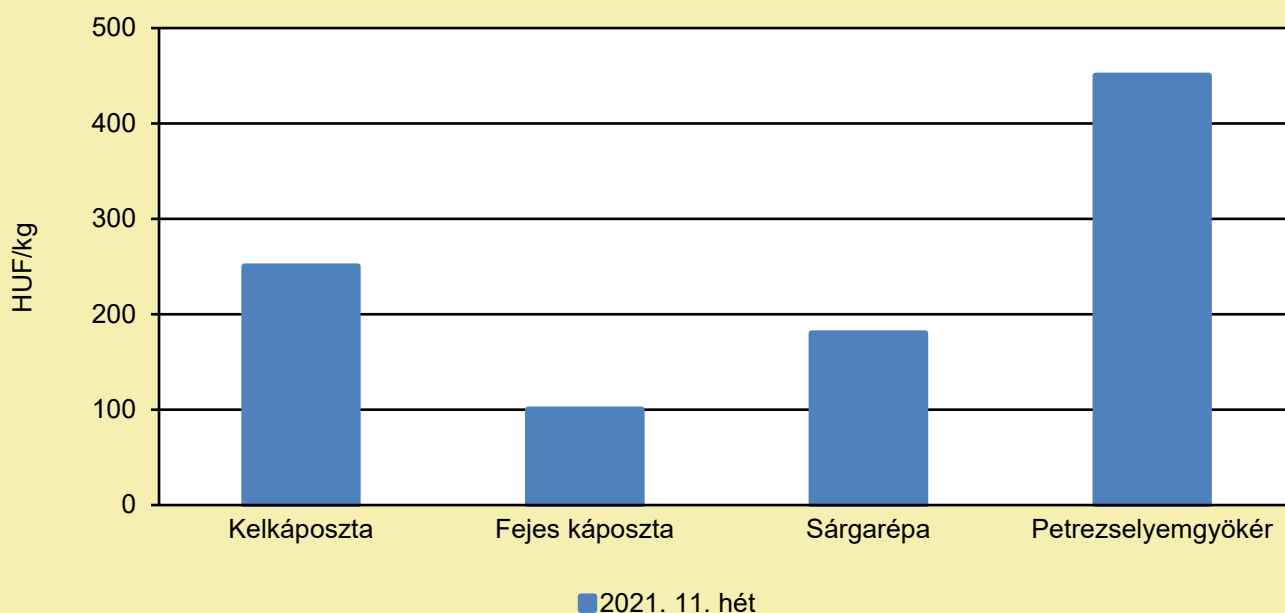
## Néhány belföldi zöldségfaj 11. heti vertikális árszerkezete (HUF/kg)

	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			
Burgonya	100	90	70	198	150	180	–
Sárgarépa	180	140	140	249	380	250	–
Petrezselyem	450	500	460	598	1 100	880	–
Zeller (gumós)	265	180	220	498	480	450	–
Fejes káposzta	100	160	170	198	300	260	–
Vöröskáposzta	200	250	190	349	400	360	–
Kelkáposzta	250	240	300	349	550	450	–
Fekete retek	180	180	150	400	420	250	–
Csiperkegomba	–	500	550	798	900	880	–
Cékla	180	180	150	198	380	250	–
Vöröshagyma	125	130	140	248	220	300	–
Lilahagyma	250	200	250	349	550	480	–
Fokhagyma	–	1 200	1 500	1 498	2 600	2 500	–

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 (2021. 11. 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

## ÁPRILISTÓL LESZNEK NAGY MENNYISÉGBEN KAPHATÓK A HAZAI HAJTATOTT ZÖLDSÉGEK

(NAK, március 16.)

Kis mennyiségben már található hazai hajtattott (fóliás, üvegházi) paradicsom az üzletekben, de nagyobb mennyiségben áprilistól várhatóak a hazai primőr zöldségek, főként a paprika, a paradicsom és a kigyóuborka. A hajtattott zöldségtermesztés jellemzően fűtött üvegházakban, valamint fűtött, illetve hidegfóliákban történik. A hazai zöldségtermesztő terület kb. 90 ezer hektár, ebből az úgynevezett hajtató terület nagyságrendileg 3500 hektár, amelyből 220-230 hektár üvegház, a többi fólia; a fűtött terület összesen 500-600 hektár. A legfontosabb hajtatókörzetek Csongrád-Csanád és Bács-Kiskun megyében, illetve Pest megye déli részén vannak. A hazai fűtött üvegházakban jellemzően paradicsomot, paprikát és kigyóuborkát termesztnek. A termálvízzel fűtött üvegházakba a paprikafélék (Tv, He) kiültetése 2020. október–decemberben megtörtént. Rendkívül rossz fényviszonyok voltak december–január hónapokban, az elmúlt 15 év legrosszabb besugárzását mérték a termelők. Az év elején a szokásosnál 30-40 százalékkal kevesebb áru került a piacra. Szerencsére az elmúlt hetekben már kedvezőbbek voltak a fényviszonyok. A paradicsom üvegházi kiültetése december–januárban kezdődött. A palánták szinte 100 százalékban pótmegvilágítást kaptak, így nem észrevehető számottevően a fényhiány, szépek az állományok. Nagyobb mennyiségű áru paprikából és paradicsomból is húsvét körül várható. A fűtött fóliákba a paprikafélék és a paradicsom kiültetése január közepe és február közepe között megtörtént. Az állományok átlagosak, a szedések április második felében várhatóak. A hidegfóliákba a káposztafélék kiültetése február 10–25. között történt. A február eleji hideg nem okozott komolyabb gondot, mivel plusz takarást használtak, és volt napsütés. A szedések várhatóan április 15. körül kezdődnek. A hidegfóliás paprikafélék, paradicsom palántanevelése rendben zajlik, március végére, április közepére várható az ültetésük. A szedést május végére, június elejére tervezik a termelők. A hajtattott növényi kultúrák közül erőteljesebben a káposztafélék és a paradicsom termőterülete csökkent a múlt években, a paprikaféléké és az uborkaé nem változott, míg a salátaféléké jelentősen nőtt. Mennyiségben ugyanakkor a paradicsom, az uborka és a salátafélék nőttek, míg a paprikafélék stagnáltak, a káposztafélék csökkentek. 2019-ben a termelők mintegy 415 ezer tonna hajtattott zöldséget takarítottak be: paprikafélékből 185 ezer, paradicsomból 130 ezer (érdekesség, hogy nő a koktél-, illetve a cherry paradicsom aránya), kigyóuborkából 36 ezer, káposztafélékből 22 ezer tonnát. A hajtattott gombatermesztés 31 ezer tonnát tett ki.

### Néhány zöldségféle 11. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Csiperkegomba	belföldi	519–598	belföldi	735–882	belföldi	808–1 029
Vöröshagyma	belföldi	96–160	Spanyolország	169–198	Spanyolország	162–184
Bimbóskel	belföldi	447–558	Hollandia	625–808	Hollandia	661–735
Padlizsán	külpia	638–766	Spanyolország	331–441	Spanyolország	514–588
Sárgarépa	belföldi	112–128	belföldi	228–276	belföldi	220–294
Zeller	belföldi	160–191	belföldi	228–276	belföldi	239–276

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.  
Forrás: [www.wgro.com.pl](http://www.wgro.com.pl), [www.ami-informiert.de](http://www.ami-informiert.de)

# SZŐLŐ

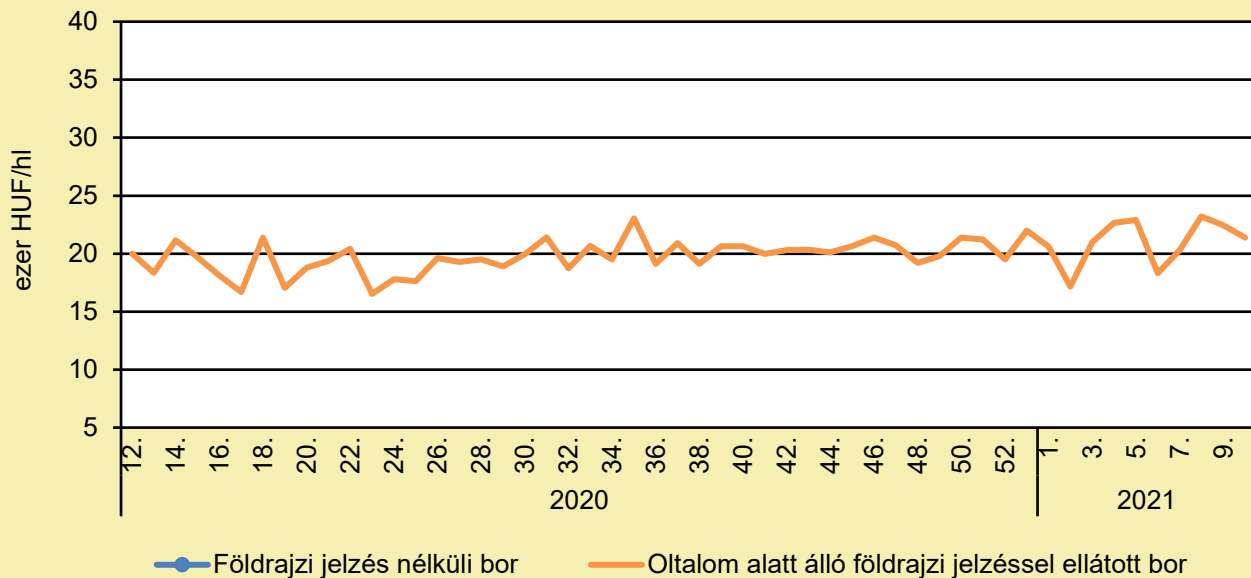
## MEDITERRÁN KÖRÜLMÉNYEK VÁRNAK A MAGYAR BORTERMELŐKRE

(MTI, március 10.)

Buzási Attila regionális és környezetgazdász, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem adjunktusa arra figyelmeztet, hogy teljes egészében mediterrán körülmények várnak a magyar bortermelőkre a 21. század végére, a borászok dolgát azonban az extrém időjárási jelenségek gyakoriságának növekedése is nehezíti. Aggodalomra lehet és van is ok, ám a pánik és a borágazat temetése túlzó és felesleges. Míg egyes szőlőfajták, például az Olaszrizling, a Kadarka vagy a Hárslevelű termelése sokkal bizonytalanabbá válik, a vörösborok esetében a minőség és a versenyképesség javulásával is lehet akár számolni. A szakember az éghajlatváltozás hatásait bemutató weboldalon ([ITT](#) érhető el) közzétett bejegyzésében hangsúlyozza, hogy ehhez is szükség lesz alkalmazkodásra, egyebek között új fajták bevonására, különböző klónok használatára, új dűlők kialakítására. Buzási Attila szerint a magyar fogyasztóknak meg kell szokniuk, hogy az időjárási szélsőségekből adódó veszélyek és befolyásoló tényezők miatt nem várhatnak el konstans minőséget, ízélményt és mennyiséget a hazai borászoktól. A közép-európai régióra vonatkozó éghajlati előrejelzések masszív felmelegedést, illetve a csapadékeloszlás változékonyságát, a lehulló csapadék intenzitásának növekedését emelik ki. Ezek mind erősen befolyásolják a szőlő fejlődését és az elkészült bor minőségét, élvezeti értékét. A kutató rámutatott, hogy a klímamodellek a század végéig drámai változásokat jeleznek előre. A szőlőtermesztésben nagy fontossággal bír a Huglin-index, melynek segítségével megállapítható, hogy a vegetációs időszak alatti átlaghőmérséklet, a napi maximum hőmérséklet és a földrajzi szélességet figyelembe vett hőösszeg szerint melyek az adott területen termesztendő fajták. Ezt az indexet három klímamodellen futtatva látható, hogy a század közepére nagyrészt, a század végére pedig teljes egészében mediterrán körülmények várnak a magyar bortermelőkre. A klímaváltozás nem egyenlő a felmelegedéssel, sokkal inkább az extrém időjárási jelenségek gyakoriságának növekedésén keresztül ragadható meg. Ide tartoznak akár a tavaszi fagyok vagy a villámárvízi elöntések is, amelyek jelentős negatív következményekkel járnak az ültetvényekre. A termelők az emelkedő hőmérséklet miatt szerte Európában magasabb cukortartalmú szőlőszemekkel dolgoznak, amely magasabb alkoholfokot eredményez. A szakember szerint egy nagyon vékony pallón futó mutatóvá lesz megtalálni az elkészített borokban az egyensúlyt, az alkohol, a sav és az aromák egységét. Mindemellett a fogyasztók az utóbbi években a könnyebb, gyümölcsösebb karakterű borokat keresik, amivel szöges ellentétben állnak a klímaváltozás által kiváltott hatások. A nagyobb termelők és borvidéki szövetségek már több alkalmazkodási megoldást is bevezettek. Sokfelé a helyben jellemző, ám a klímaváltozással szemben sérülékenyebb, hagyományos szőlőfajtákat új, ellenállóbb fajtákkal próbálják meg helyettesíteni. Erre jó példa, hogy a Bordeaux és a Bordeaux Supérieur boroknál már bizonyos portugál szőlőfajták is megengedettek. Klaszikus alkalmazkodási megoldás az egyre magasabbra ültetett szőlőtőkék esete: itt azonban a nagyobb lejtőszög, a talajminőség romlása és a helyben megtartható víz hiánya ellenpontoszza a kezdeti pozitív hatásokat. Egy másik adaptációs jelenség is megfigyelhető, főleg az úvjvilági borászoknál. Idáig jellemzően a déli (a déli féltekén az északi) kitétséggű lejtőket használták bortermelésre, azonban a túlzott felmelegedés miatt elkezdtek az északi oldalt is intenzíven használni, így előzve meg azt, hogy a melegben könnyen „elégjenek”, azaz lebomoljanak a szőlő savai. Megoldás lehet ezen felül a fajtaválaszték megváltoztatása vagy a szőlőterületek nagyarányú áttelepítése. Egyre szélesebb körben terjed az éjszakai vagy lépcsőzetes szüretelés, a különböző klónokkal kapcsolatos kísérletek, a talajtakaró növényzettel összefüggő vizsgálatok a víz helyben tartására, illetve a korábban őshonos magyar fajták telepítésének számba vétele. A klímaváltozással kapcsolatos kihívások a vörösborok tekintetében jelenleg még lehetőségnek hatnak, ám minden szegmensnek változnia szükséges. Buzási Attila szerint a borászok munkájában fontos szerepet kell játszani az éghajlati adottságok és a változások folyamatos monitorozása és számbavétele, a fogyasztók részéről pedig nagyobb rugalmasságra lesz szükség.

# BOR

## A fehérborok feldolgozó értékesítési ára Magyarországon (2020–2021)



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

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

	2020. 10. hét	2021. 9. hét	2021. 10. hét	2021.10. hét/ 2020. 10. hét (százalék)	2021. 10. hét/ 2021. 9. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	18 947	22 460	21 379	112,84	95,18

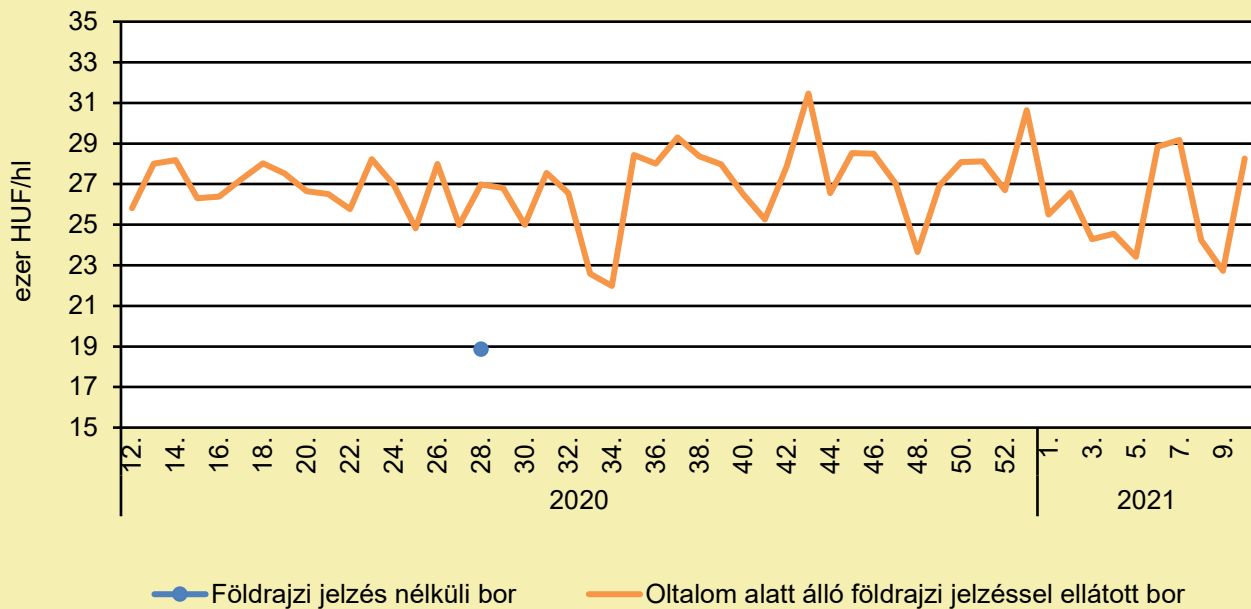
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Megjegyzés: A feldolgozó 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 feldolgozó értékesítési ára Magyarországon (2020–2021)



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

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

	2020. 10. hét	2021. 9. hét	2021. 10. hét	2021. 10. hét/ 2020. 10. hét (százalék)	2021. 10. hét/ 2021. 9. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	...	–	–	–
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	27 961	22 723	28 263	101,08	124,38

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza. 2021 10. hetében az OFJ-borok legnagyobb része üvegpalackos kiszerezésű volt.

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



# ERDŐGAZDÁLKODÁS

## GRATULÁLUNK DR. BIRÓ BOGLÁRKA!

(magyarmezogazdasag.hu, március 12.)

A női innovációs díjakat 2010-ben alapította a Copa-Cogeca Nőbizottsága. Az idén Női gazdálkodók az éghajlati innováció vezetőülésében címmel hirdettek pályázatot. A versenyre 42 pályázat érkezett az EU tagállamaiból, amelyekből a Copa-Cogeca szervezőbizottsága öt döntőt választott, egyikük dr. Biró Boglárka, a SEFAG Zrt. Lábodi Erdészetiének fahasználati ágazatvezetője. A magyar szakember 21 év óta dolgozik erdőmérnökként. Az egyik vezető állami erdőgazdaságnál és saját gazdaságában egyaránt a fenntartható mezőgazdaság és erdőgazdálkodás gyakorlatát alkalmazza. Arra törekszik, hogy összehangolja földgazdálkodási szemléletét a helyi viszonyokkal, és ezzel csökkentse a növénytermesztés és a vadgazdálkodás közötti ellentétet. Pályaműve az Erdő- és mezőgazdaság integrációjának lehetősége címet viselte. A fődíjat a spanyol, a különdíjat az olasz versenyző kapta. Az Innovation award for Women farmers (Innovációs díj női gazdálkodók számára) célja, hogy bemutassa a női gazdálkodók hozzájárulását a vidékfejlesztéshez, az erdészethez és a mezőgazdálkodáshoz, valamint hírül adja a számos innovatív megközelítést, amelyeket a nők alkalmaznak. Amíg a női gazdálkodók az EU mezőgazdasági munkaerejének 35 százalékát képviselik, mindössze 30 százalékuk vezetője vagy tulajdonosa a gazdaságnak, a nők 80 százalékát pedig a „tulajdonos házasársaként” sorolják be. Az idei díj révén azt kívánták bemutatni, hogy a női gazdálkodók hogyan támogatják az új üzleti modellek fejlesztését és milyen szerepet töltenek be az éghajlatváltozás okozta kihívások kezelésében.

## FELCSENDÜLT A POSZÁTAFÉLÉK ÉNEKE

(agrotrend.hu, március 15.)

A Körös-Maros Nemzeti Park Kis-Sárrét részterületére visszatértek telelőhelyükről a fülemülesítkéék. A nádi poszátafélék közül tavasszal ők jönnek vissza a leghamarább, a hímek éneke rendszerint már március elején felcsendül – írja a Körös-Maros Nemzeti Park. A fülemülesítke rövid távú vonuló, a telet a mediterrán régióban és Észak-Afrikában tölti. Költőterülete Európa déli, délkeleti tájain és Közép-Ázsiában van. Költőhelyül a keskenylevelű gyékénnyel tarkított, avas nádasokat választja. Legnagyobb magyarországi állománya a Fertő-tavon található. A Körös-Maros Nemzeti Parkon belül a Kis-Sárréten állandó, de kiszámítható fészkelő. Az utóbbi években 12-15 pár között mozog az állomány. Költ az Ugrai-réten, Begécsen a sziki tavakon, valamint a Biharugrai-halastavak közül kizárólag a Csík-tavon. Évente kétszer költ, fészkelalja 3-6 tojásból áll. Fő táplálékát a különböző szúnyogok, vízilegyek, egyéb vízi rovarok és azok lárvái képezik. Költőhelyén belül nem keveredik a többi nádi énekessel. A fülemülesítke a régi időkben sem volt túl gyakori madár, amire abból is következtethetünk, hogy az egykori pákászok, nádi emberek még nevet sem adtak a fajnak. A „sítke” nevet Herman Ottótól kapta. Később az elnevezést fülemülesítkére változtatták, utalva arra, hogy a madár énekhangja emlékeztet a fülemüle hangjára. Az állomány védelme szempontjából fontos az öreg, avas nádasok meghagyása. A Kis-Sárréten a halastavakon kívül a Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság által elvégzett élőhely-rekonstrukciók is elősegítik a faj megtelepedését.

# TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

## TAVALY 7,3 SZÁZALÉKKAL DRÁGULT A TERMŐFÖLD MAGYARORSZÁGON (MTI/agrotrend.hu, március 12.)

A járvány sem törte meg a termőföld mintegy harminc éve tartó áremelkedését Magyarországon: tavaly a hektáronkénti piaci átlagár 1,727 millió forint volt, 7,3 százalékkal magasabb, mint egy évvel korábban – ismertette a győri székhelyű Agrotax Kft. elemzését a cég ügyvezetője pénteken. Sáhó Ákos online tartott sajtótájékoztatót elmondta, hogy a haszonbérleti díjak is emelkedtek tavaly, a szántónál az éves átlagos hektáronkénti díj 75 003 forint volt, amely 4 százalékkal magasabb, mint egy éve. Hangsúlyozta, hogy csupán egy-két művelési ágban lassult a drágulás üteme. Kitért arra is, hogy a január 1-jén életbe lépett, az osztatlan közös tulajdon felszámolásáról szóló törvény hatására olyan mértékű földmozgás várható, amelyre az utóbbi harminc évben nem volt példa.

## AZ ÖNTÖZÉSI KÖZÖSSÉGEK EGYÜTTMŰKÖDÉSÉNEK TÁMOGATÁSA (agrarszektor.hu, március 12.)

A felhívás kódszáma: VP5-16.5.2-21. A felhívás célja önkéntes együttműködések, öntözési közösségek létrejöttének ösztönzése, illetve működésük támogatása annak érdekében, hogy tevékenységükkel az öntözéses gazdálkodást hatékonyan megszervezzék. Az öntözéses gazdálkodás hatékony választ jelent a klímaváltozás negatív hatásaira, ezért indokolt olyan új területek öntözésbe vonása, ahol rendelkezésre áll megfelelő vízkészlet. A rendelkezésre álló vízkészlet hatékonyabb felhasználását, gazdaságosabb megtérülését eredményezheti, ha azt az öntözni kívánó gazdák közösen, együttműködve használják fel, továbbá az öntözéshez szükséges infrastruktúrát együtt hozzák létre és együtt üzemeltetik, illetve együtt teszik meg az első lépéseket a beruházások létrejöttének érdekében. Az együttműködéshez kapcsolódóan az öntözési közösség, valamint annak tagjai beruházási projektet is indíthatnak a 4.1.4. mezőgazdasági vízgazdálkodási ágazat fejlesztése művelet alapján. A felhívás meghirdetésekor a támogatásra rendelkezésre álló tervezett keretösszeg 2,32 milliárd Ft. A projekt keretében megvalósítandó tevékenységek: 1. Önállóan támogatható tevékenységek: Kötelezően megvalósítandó önállóan támogatható tevékenységek az alábbi célok legalább egyikének megvalósítása érdekében: a) Meglévő, közös érdekeltiségű öntözőtelep(ek) üzemeltetése, fenntartása, fejlesztése. b) Új öntözési beruházások előkészítése. Egy kérelmen belül lehetőség van mindkét tevékenység megvalósítására támogatást igényelni. 2. Önállóan nem támogatható tevékenységek: Kötelezően megvalósítandó, önállóan nem támogatható tevékenységek: Tájékoztatással, nyilvánossággal kapcsolatos kötelezettségek teljesítése (a tájékoztatással, nyilvánossággal kapcsolatos előírásokat az ÁÚF 10. fejezete tartalmazza). Támogatást igénylők köre: jelen Felhívásra támogatási kérelmet nyújthat be az agrárpolitikáért felelős miniszter által elismert olyan öntözési közösség, amely: – legalább kettő mezőgazdasági termelő részvételével létrehozott jogi személy; vagy – termelői csoport. A támogatást igénylő jelen felhívás keretében támogatási kérelem alapján részesíthető támogatásban. A támogatási kérelmek benyújtására 2021. március 8. napjától 2021. november 22. napjáig van lehetőség. A benyújtott kérelmek elbírálása szakaszosan történik. A pályázati lehetőségekről részletesen a Széchenyi 2020 honlapján közzétett felhívás alapján tájékozódhatnak.

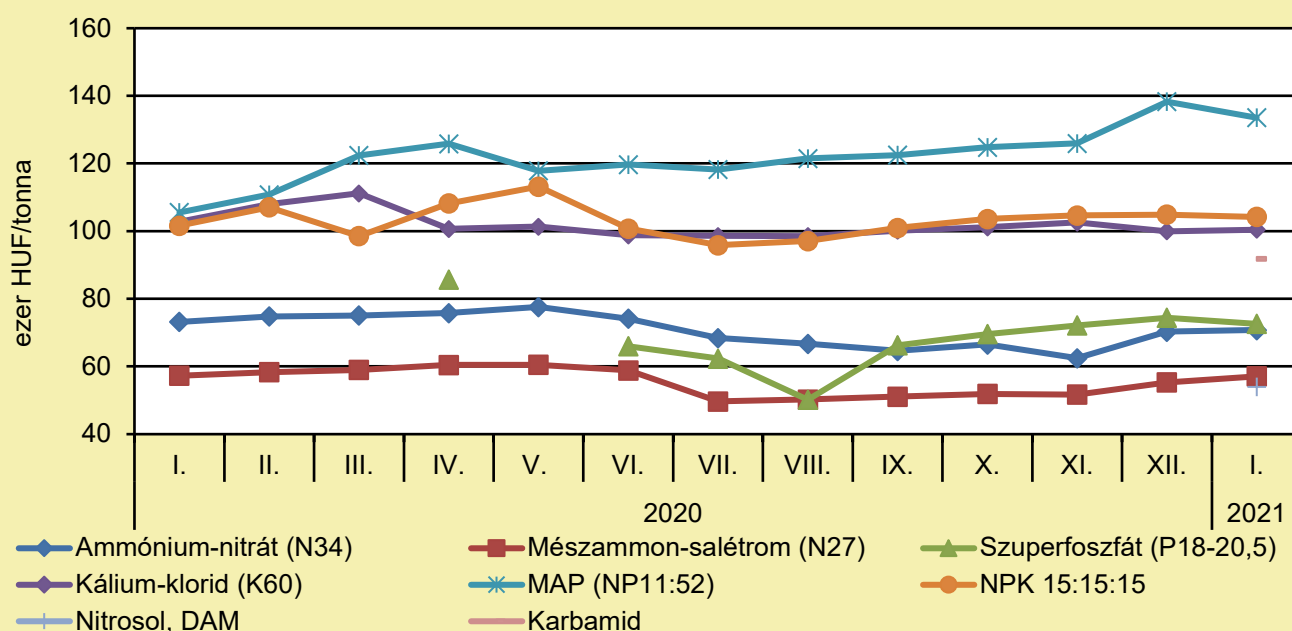
# TÁPANYAGELLÁTÁS

## MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2021. JANUÁR HAVI FORGALMA

(Agrárstatisztikai Információs Rendszer, ASIR lekérdezhető adatok, 2021. január)

2021 januárjában a műtrágya értékesített volumene tovább növekedett, 12 százalékkal volt több, mint egy hónappal korábban. Tavaly januárhoz képest a forgalmazott mennyiség a tárgyhónapban 5 százalékkal lett kevesebb. A legtöbbet mészammon-salétromból (MAS) és ammónium-nitrátból (AN) adták el a vizsgált hónapban, értékesítési arányuk 1:10-hez alakult a MAS javára. MAS-ból 32 százalékkal, míg ammónium-nitrátból két és félszer nagyobb mennyiséget adtak el 2020 decemberéhez viszonyítva. Az elmúlt év januárjához mérten a MAS értékesített mennyisége 6 százalékkal maradt el, míg az AN forgalma 20 százalékkal emelkedett. A forgalmazott termékek értékesítési ára a MAS kivételével inkább csökkent (1-3 százalékkal) vagy stagnált 2021 januárjában az egy hónappal korábbihoz képest. Az egy évvel korábbi ugyanazon időszakhoz mérten kisebb drágulás volt tapasztalható, a MAP ára pedig majdnem 25 százalékkal nőtt. Az ammónium-nitrát és a kálisó ára ezzel szemben valamelyest csökkent.

### Az egyszerű és az összetett műtrágyák értékesítési átlagára ÁFA nélkül



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

# TÁPANYAGELLÁTÁS

## SZENNYVÍZISZAPBÓL TALAJJAVÍTÓ ANYAG

(magyarmezogazdasag.hu, március 15.)

A komposztálás arra is alkalmas, hogy egy veszélyes hulladéknak minősülő anyagból hasznos talajjavító készüljön. Többek közt a szennyvíziszapkomposzt készítéséről, minőségéről és felhasználásáról hallhattak az érdeklődők az ÖMKi online rendezvényén, amely a Best for Soil programhoz kapcsolódva a komposztálást járta körül. A szennyvíziszap komposztálása is lehetséges a giliszták segítségével, gyorsabban lehet a mezőgazdaságban használható, a kiindulási anyagnál magasabb NPK-tartalmú, viszont csökkent patogéntartalmú szerves anyaghoz jutni. A folyamatot sajnos nehéz állandóan ipari méretben fenntartani, mert a giliszták érzékenyek a nedvesség- és levegőtartalomra, valamint a hőmérsékletre és a nehézfémek jelenlétére. Az üzemi szintű kísérletekben a leghatékonyabb módszer az volt, hogy a szennyvíziszaphalmokat szalmával fedték, ami javított a halom nedvességtartalmán és további táplálékot jelentett a gilisztáknak. Ennek ellenére nyáron locsolni kellett a halmokat, hogy kellően nedvesek maradjanak. A kész komposztban kevesebb nehézfém maradt, mint a kiinduló anyagban, mert a vas, a cink, a mangán és az ólom a giliszták testében halmozódott föl, azok pedig egyszerű rostálással elkülöníthetők a készterméktől. A szennyvíziszapkomposzt hatását vizsgálta homoktalajra Aranyos Tibor, a Debreceni Egyetem AKIT Nyíregyházi Kutatóintézetének munkatársa. A komposzt csökkenti a talajsavanyúságot, emeli a szervesanyag-mennyiséget, elősegíti a szerkezetképződést, vagyis a talajszemcsék összetapadását, javítja a levegőzöttséget, a víz- és tápanyag-szolgáltató képességet. Mindezek eredőjeként pedig javul a talaj termékenysége. Homoktalajon nagy szükség van ezekre a kedvező hatásokra, mert kevés benne a szerves anyag, kicsi a pórustérfogat és a pufferkapacitás, a szerkezet nélküli homokot könnyen elfújja a szél. A nyírségi homok még erősen savanyú is. Nagy szükség van tehát a szervesanyag-tartalom növelésére, amit istállótrágyával, zöldtrágyával, vetésforgóval, szerves hulladékok hasznosításával lehet elérni. A szerves anyagok sokkal több vizet képesek fölvenni, mint az agyagásványok, növelik tehát a hasznosítható vízmennyiséget a talajban. Javítják a talajszerkezetet, gyorsítják a talaj fölmelegedését, viszont csökkentik a hőingadozást a nagyobb víztartalom következtében. A vizsgálatban a kereskedelmi forgalomban kapható Nyírkomposzt nevű termék hatását mérte föl a kutató. A komposzt a szennyvíziszap mellett szalmából készült, és bentonitot, valamint riolitot is tartalmaz. Már hektáronként 9 tonnás adagban emelte a pH-t, a kontroll 5,56 értékéről 6,72-re, ami sokkal kedvezőbb a növények számára. Kémhatás szempontjából nem is lenne érdemes több komposztot kijuttatni, mert a 18 tonnás adag után a pH 7,2-re emelkedett, humusztartalomban viszont jóval nagyobb a javulás. A kontrollban a talaj felső 30 centiméteres rétegében 0,57 százalék volt a humusztartalom, ami a 9, 18 és 24 tonnás komposztadagokkal 0,64, 0,74, illetve 0,85 százalékra nőtt. Nagyon jó hatást lehetett mérni a talajszerkezetre, ugyanis csökkent a tömörödés és kisebb lett az erózió mértéke is. Összességében homoktalajra 18-20 tonna/hektár komposzt kijuttatása javasolt.

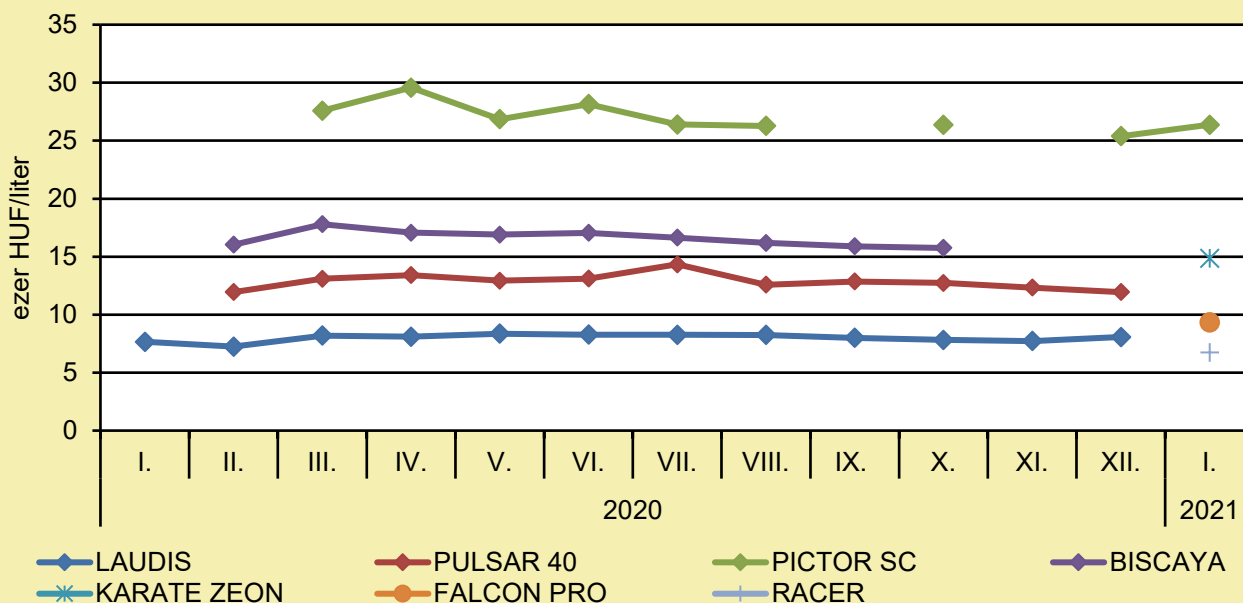
# NÖVÉNYVÉDELEM

## MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2021. JANUÁR HAVI FORGALMA

(Agrárstatisztikai Információs Rendszer, ASIR lekérdezhető adatok, 2021. január)

2021 januárjában viszonylag mérsékelt volt a növényvédő szerek iránti kereslet. Az új termékek adatgyűjtése sem módosított a forgalmi adatokon. 2020 decemberében a gazdák a korábbi évekhez képest jóval nagyobb mennyiséget vásároltak fel, főleg rovarölőkből és gyomirtókból. A vizsgált hónapban Force 1,5 G-ből vettek a legtöbbet a termelők, a havi növényvédőszer-forgalom 90 százalékát ez a talajfertőtlenítő tette ki. Tavaly januárban viszont öt és félszer kevesebb Force 1,5 G fogyott. A Lumax SE iránt volt még élénk a kereslet 2021 januárjában, amelyet a kukorica gyomirtására használnak. 2020 első negyedében is a kukorica-gyomirtókat keresték leginkább a gazdák. A napraforgó-kultúrában használt gyomirtóból (Racer) értékesítettek még jelentősebb mennyiséget a tárgy hónapban, valamint az összes növénykultúrában alkalmazható totális gyomirtószerből (Fozát 480). A gombaölők közül a Kumulus S forgalmazott volumene volt még említésre méltó. Az értékesítési árakat tekintve változó volt a tendencia. Az előző hónaphoz mérten a gombaölők és rovarölők ára nőtt, míg a gyomirtóké inkább csökkent a Pulsar 40 kivételével. 2020. januárhoz viszonyítva azonban az árak növekedése volt a jellemzőbb, néhány termék kivételével (Karate Zeon, Lumax SE, Pulsar 40).

### Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül



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

# NÖVÉNYVÉDELEM

## TERMÉSZETES GYOMIRTÓ-ALAPANYAGOKAT VIZSGÁLNAK

(magyarmezogazdasag.hu, március 15.)

Svájcban reneszánszát élik a természetes alapú gyomirtók a hagyományos herbicidekkel szemben. Az ecetsav- és a pelargonsav-tartalmú készítmények használata engedélyezett, ebből kiindulva kerestek újabb lehetséges természetes hatóanyagokat, megoldásokat az Agroscope kutatóközpont munkatársai. Egy kapril- és kaprinsav alapú, valamint két pelargonsavat tartalmazó termék hatását vizsgálták üvegházban beállított edényes kísérletben a tyúkhúr (*Stellaria media*) és a közönséges kakaslábfű (*Echinochloa crus-galli*) ellen. Az edényes kísérletben a termékek jó hatékonyságot mutattak a korai fejlődési állapotú tyúkhúrral szemben. A kakaslábfű elleni hatás azonban ennél sokkal gyengébb volt, nem érte el az 50 százalékot a gyomnövény háromleveles állapotában, az egyleveles növények egy része pedig a kezelés ellenére zavartalanul fejlődött tovább. A parcellás kísérletben jó eredményt értek el a fiatal, 5 centiméternél alacsonyabb gyomnövények kezelésekor. A több levélemelettel rendelkező gyomoknál viszont csak nagyobb adagban való kijuttatásakor volt kedvező a hatás, vagy még úgy sem. Svájcban 2018 óta használható egy pelargonsavat nagy mennyiségben (680 g/liter) tartalmazó készítmény. Legalább 7 nappal a vetés vagy ültetés előtt kell kijuttatni, és évente csak kétszer használható hektáronként 16 liter adagban. Jó eredményeket érnek el vele. A pelargonsavat ugyanakkor a hagyományos gyomirtó szerek egy része is tartalmazza. A kutatók azt is hangsúlyozzák, hogy a természetes alapanyagok is lehetnek veszélyesek. A pelargonsav például okozhat bőrirritációt és károsíthatja a szemet, ha belekerül. Vagyis a növényi, állati eredetű készítmények használatakor is szigorúan be kell tartani a biztonsági előírásokat.

## ÚJABB PERMETEZŐSZEREKET ENGEDÉLYEZTEK A VÖRÖSHAGYMA ÉS A DINNYÉK NÖVÉNYVÉDELMEBEN

(Nébih/magro.hu, március 13.)

Bővült a vöröshagyma, valamint a görög- és sárgadinnye-kultúrák védelmére használható lehetőségek köre. A hatékony növényvédelmi technológia támogatásának egyik lehetősége az engedélyokirat kiterjesztése. Az eljárás során egy Magyarországon már engedéllyel rendelkező növényvédő szer engedélyokirata a rendelkezésre álló adatok és információk mérlegelése és értékelése után egy-egy adott kultúrára bővíthető. Ez történt most több készítmény esetében is, így ismét bővült az egyes kiskultúrák növényvédelmében felhasználható növényvédő szerek köre. A tájékoztató szerint az engedélyokiratokban foglalt előírások szerint: a Karate Zeon 5 CS rovarölő permetezőszer, a Scala gombaölő permetezőszer és a Vertimec Pro rovarölő permetezőszer felhasználható vöröshagyma-kultúrában; a Teppeki rovarölő permetezőszer felhasználható görög- és sárgadinnye-kultúrákban. Vásárlás előtt fontos átgondolni, hányféle növényt, milyen kártevőktől és mekkora területen szeretnénk megvédeni a növényvédő készítményekkel. Nagyon fontos szempont például, hogy a kezelendő növénykultúrában mely növényvédő szerek engedélyezettek. Ellentétben a nagyobb területekkel rendelkező gazdaságokkal, a házikertben vagy hobbitelken egységnyi területet nézve többféle növényfaj és -fajta védelmére kell felkészülni, így ehhez mérten kell összeválogatni a készítményeket. A lehető legspecifikusabb készítmények kiválasztása azért is fontos, mert a növényvédő szer engedélyokiratában nem szereplő növénykultúrákat kezelni az adott készítménnyel szigorúan tilos! Nagy fajgazdagságú kert esetében lehetőség van több növénykultúrában engedélyezett készítményeket vásárolni. Minden vásárlásnál meg kell győződni arról, hogy a megvásárolni kívánt készítmény beszerzéséhez és felhasználásához rendelkezésre áll-e a megfelelő vásárlási jogosultság. A növényvédelmi hatóság a növényvédő szereket felhasználásuk és forgalmazásuk szerint 3 forgalmi kategóriába sorolja (jelölésük: I., II. és III.) annak érdekében, hogy az ún. „hivatásos felhasználás” céljából felhasználható növényvédő szerek elkülöníthetők legyenek a hobbitelkeskedésnél is alkalmazható növényvédő szerektől.

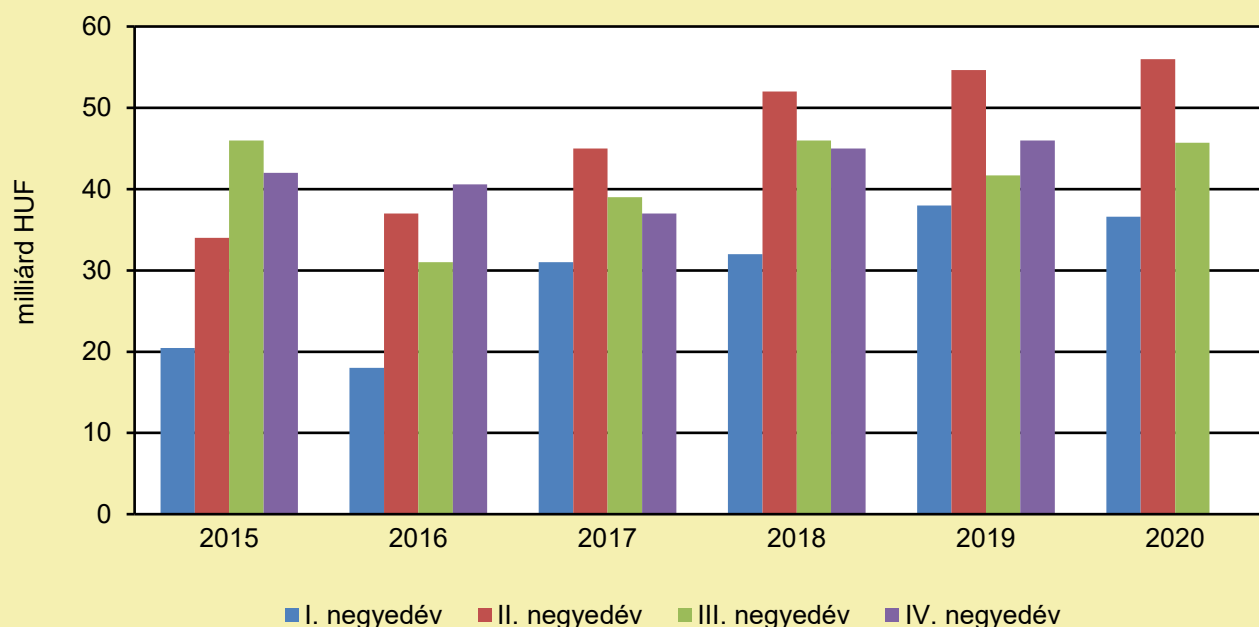
# AGROTECHNIKA

## A GÉPÉRTÉKESÍTÉS ALAKULÁSA 2020. I–III. NEGYEDÉVBEN

(AKI Statisztikai jelentések, Mezőgazdasági gépek forgalma, 2020/4. szám)

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 138,7 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket 2020 első kilenc hónapjában, ami 3 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbi eladásokat. Alkatrészekre 47,1 milliárd forintot fordítottak, ami 9 százalékos növekedés a bázisidőszakhoz képest. A gazdálkodók továbbra is az erőgépek beszerzésére költötték a legtöbbet, ami a mezőgazdasági gépberuházás összértékének 58 százalékát adta. 2020. I–III. negyedévében 1836 új kerekes traktor frissítette a gépparkot (44,7 milliárd forint értékben), ez a mennyiség 18 százalékos csökkenés az előző évihez képest. A gabonakombájnokból 4 százalékkal több, 228 került a gazdaságokba 21,2 milliárd forint értékben.

### A forgalmazó szervezetek mezőgazdasági gép- és alkatrész-értékesítése mezőgazdasági végfelhasználóknak



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

## ITT A FRANCIÁK LEGÚJABB DOBÁSA: EZ A ROBOTTRAKTOR SZINTE BÁRMILYEN ÜLTETVÉNYEN ELBOLDOGUL

(agrarszektor.hu, március 11.)

Hibrid mezőgazdasági robotot dob piacra a Sitia. A francia gyártó elmondása alapján az önálló, dízel és elektromos meghajtású, Trektor névre keresztelt gép az állítható magasságának, szélességének és tengelytávolságának köszönhetően képes lesz több különböző jellegzetességgel bíró növény között is munkát végezni. Ebből kifolyólag a robot elnavigál gyümölcsösökben, boltáskertészetekben, valamint keskeny és széles sorközű szőlőültetvényekben is. A robot GNSS RTK érzékeléssel lesz felszerelve, ami centiméteres pontosságot biztosít számára, a szenzorok és az ütközők pedig további biztonsági rendszerekként funkcionálnak majd. A dízeles és elektromos meghajtású gép számos felszereléssel és már létező szereléssel is kompatibilis lesz. Ez azt jelenti, hogy a talajművelési munkálatok során úgy is lehet majd használni, mint egy hagyományos traktort. A gyártó szerint a Trektor gyakran több feladatot is képes lesz egyszerre ellátni. A robot a hagyományos, hárompontos felfüggesztéssel rendelkezik, a csatlakozási pontok a gép hátulján és a kerekek között találhatók. Emellett persze azt is szeretnék, ha később – amennyiben igénylik, természetesen – kipróbálhatnának új dolgokat is a Trektorral, mint például elektromos szerszámokat vagy adatgyűjtést és -elemzést – mondta Fabien Arignon, a Sitia vezérigazgatója. A Sitia jelenleg a Trektor lehetőségeinek és adottságainak fejlesztésén dolgozik. Ennek keretén belül a kutatás-fejlesztés terén egyetemekkel működnek együtt, a teszteléseket pedig a felszerelések gyártóival közösen végzik. A robot kereskedelmi forgalomba kerülésének dátuma és várható fogyasztói ára egyelőre még nem ismert.



# MALOM- ÉS SÜTŐIPAR

## HONLAPOT KAPOTT EGY KÜLÖNLEGES ALFÖLDI TORTA

(24.hu/sokszinuvidek.hu, március 14.)

Békés városában tavaly rendezték meg először a „Békés Tortája” tortakészítő versenyt. A nyertes sütemény egy évig viseli a címet. A város cukrászmesterei megsütik és folyamatosan kínálatukban tartják az édességet, melynek megvásárlása karitatív célokat is támogat. A [bekestortaja.hu](http://bekestortaja.hu) oldalon az érdeklődők részletesen olvashatnak az először tavaly tavasszal meghirdetett tortakészítő versenyről, annak háttéréről, az aktuális hírekről, fejleményekről. A győztes Bánhidai diótorta októbertől kapható a békési cukrászdákban szelet vagy egész torta formájában. Az ingyencsészből befolyt bevétel egy része jótékony célokat szolgál, hiszen minden eladott Békés Tortája szelet árából 50 forintot kap az „ESÉLY” Állat- és Természetvédő Közhasznú Egyesület. Aki vásárol a tortából, nyereménycártyát kap, amivel regisztrálhat a játékra, amelyen egy 100 ezer forintos utazási utalványt lehet nyerni – közölte a polgármester. Eddig több mint 2000 szelet fogyott Békés tortájából, és több mint félezren már regisztráltak is a nyereményjátékra. Érdekesség, hogy nem csak a városból és környékéről, hanem az ország távolabbi tájairól, például Pécsről vagy Budapestről is regisztráltak.

# TAKARMÁNYIPAR

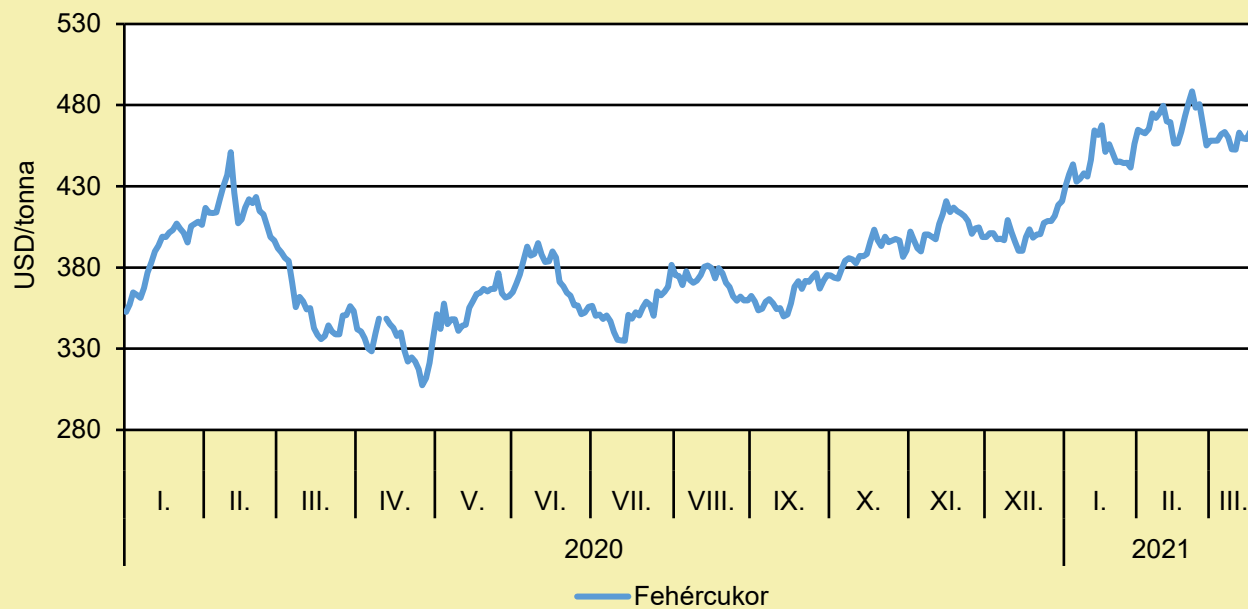
## ELŐSZÖR ALKALMAZTAK KENDERT BAROMFITAKARMÁNYKÉNT AZ EGYESÜLT ÁLLAMOKBAN

(magro.hu, március 14.)

Az Egyesült Államokban előterjesztést nyújtottak be a kender engedélyezett állati takarmány-összetevővé válását megcélozva. A jóváhagyást követően lehetővé válik a kendermagliszt és a kenderből készült lepény legális felhasználása a tojtyúk takarmányaként. A kendermaglepény és liszt átlagosan 30 százalék fehérjét, 10 százalék zsírt és egy sor szénhidrátban gazdag elemet tartalmaz. „A kender-takarmány-koalíció célja, hogy megtaláljuk a kendertermelés és -feldolgozás rendkívül tápláló melléktermékeinek felhasználási területeit” – mondta Hunter Buffington, a kender-takarmány-koalíció ügyvezető igazgatója. „Mint a legtöbb mezőgazdasági árucikknek, ezeknek a termékeknek is értékük van, és azon dolgozunk, hogy stabilizáljuk az ellátási láncot, új piacokat teremtsünk, és segítsük a gazdálkodókat, hogy mezőgazdasági termékeikkel további bevételi forrásokhoz jussanak. Most, hogy benyújtották az első kérelmet, a kender-takarmány-koalíció a kender egyéb melléktermékeinek – olaj, üledék, héj, pép és rostok – kutatására összpontosít, hogy megvizsgálja azok takarmány-összetevőként való felhasználásának előnyét és biztonságát. Ezenkívül a munka magában foglalja azokat a klinikai vizsgálatokat is, amelyek ahhoz szükségesek, hogy a kérődzőket is bevonják a kendermagliszt potenciális fogyasztóinak körébe. „Az új piacok megnyitása a másodlagos küldetésünk” – mondta Buffington. „A kenderfeldolgozásból származó biztonságos és egészséges melléktermékek felhasználása növeli a gazdálkodók és a feldolgozók jövedelmét, arra az állandó stabil ellátásra építve, ami a következő években várható az ipar területén.”

# CUKORIPAR

A fehércukor legközelebbi határidőre szóló jegyzése a londoni árutőzsdén (2020–2021)



Forrás: LIFFE

# ITALGYÁRTÁS

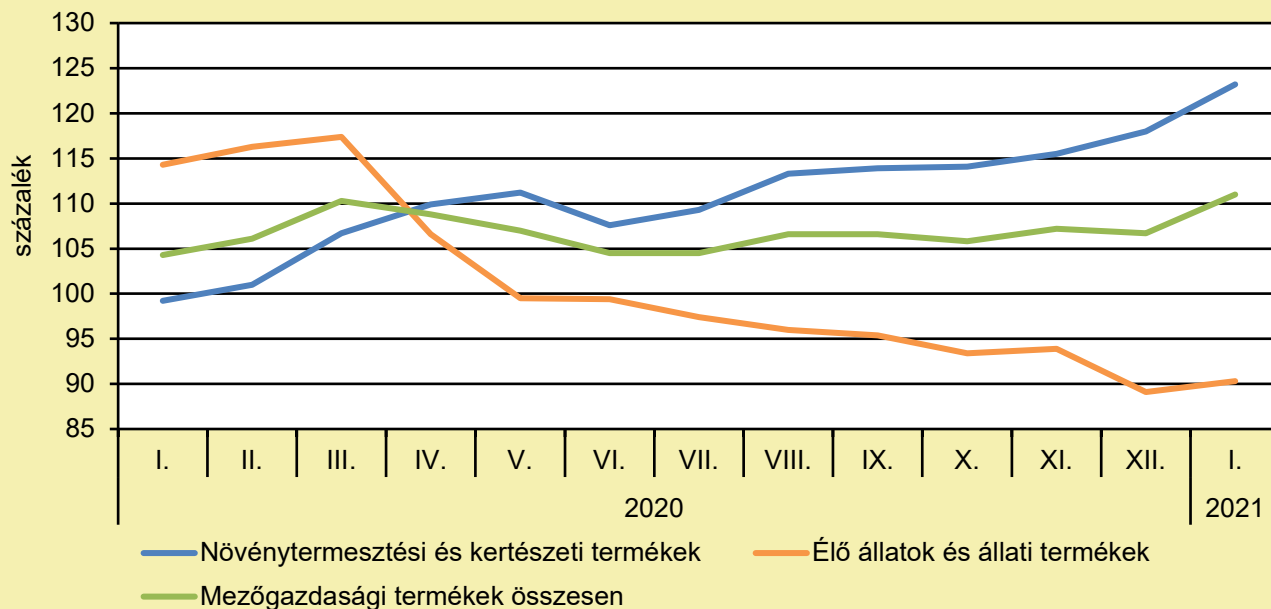
## ENERGY COFFEE COCONAT ÉS DOUBLE ESPRESSO

(eletforma.hu, március 12.)

A HELL ENERGY márka 2019 nyarán vezette be Energy Coffee termékcsaladját 3 ízzel. A kiváló minőség, a valódi tej- és kávékivonat-tartalom, illetve a harmonikus ízvilág gyorsan elnyerte a fogyasztók tetszését, így alig egy évvel bevezetését követően a termékcsalád első lett a fogyasztásra kész jegeskávék magyarországi kiskereskedelmi piacán a vizsgált időszakban mind érték, mind eladott darabszám tekintetében. A hatalmas siker és a fogyasztói visszajelzések alapján a márka most elérkezettnek látta az időt, hogy két újdonsággal bővítse kínálatát. „Kutatások alapján hazánkban a lakosság egyharmada érintett laktózintoleranciában élete során. Egyik új termékünket kifejezetten nekik fejlesztettük ki, hiszen az Energy Coffee Coconut laktózmentes tejjel készül, egy leheletnyi kókuszos ízvilággal megbolondítva. Másik újdonságunkat, az Energy Coffee Double Espressót, a karakteres, erőteljesebb kávéíz kedvelőinek szánjuk” – mondta el Schmidt Krisztián, a HELL kreatív marketingigazgatója. Az új jegeskávéitalok, ahogy a termékcsalád korábbi tagjai, valódi Arabica és Robusta kávékivonattal, tartósítószer nélkül készülnek, és 40 mg/100 ml koffeint tartalmaznak. Az Energy Coffee-val a HELL nem csak Magyarországon van jelen, a márka jelenleg is 20 országban érhető el, többek között Görögországban, Horvátországban és az Egyesült Királyságban. A 250 ml-es aludobozos jegeskávé-variációk tartósítószer-mentes, prémium összetételükkel a minőségi kávéélményt hozzák el praktikus és környezetbarát csomagolásban.

# AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

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



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 15. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.  
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

# AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

## MEGVÁLTOZTAK A NEM ÁLLAMI LABORATÓRIUMOKRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK

(NAK/agrarszektor.hu, március 16.)

Új szabályok vonatkoznak a szolgáltató laboratóriumokra, melynek értelmében a további működéshez a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) által kiadott működési engedély szükséges. A kihirdetett rendeletben megtalálható az engedély iránti kérelem adattartama, illetve hogy milyen személyi és műszaki elvárásoknak kell megfelelnie az intézménynek. Fontos azonban kiemelni, hogy a szolgáltató laboratóriumok különböznek az üzemi laboratóriumoktól. Utóbbiak a továbbiakban tevékenységüket bejelentés alapján végezhetik, melyekről a hatóság nyilvántartást vezet. Ki kell emelni azonban, hogy ha az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény hatálya alá tartozó termék előállításának vagy forgalomba hozatalának feltétele a termék valamely tulajdonsága vonatkozásában laboratóriumi vizsgálat végzése, a szolgáltató laboratórium az engedély megadását követően, az üzemi laboratórium a nyilvántartásba vételét követően kérelmezheti a Nébih-től a kijelölést az adott vizsgálat elvégzésére. A szolgáltató laboratóriumnak ötévente részt kell vennie az összes vizsgálati tevékenységét érintő – hazai vagy nemzetközi szervezésű – jártassági vizsgálatokon, laboratóriumok közötti összehasonlító vizsgálatokon, vagy egyéb minőségbiztosítási eszköz használatával igazolnia kell a vizsgálati tevékenységeinek megfelelőségét. Ha a nem állami laboratórium a forgalomba hozatal céljából a végső fogyasztónak szánt élelmiszerből vagy felhasználásra szánt takarmányból patogén mikroorganizmust vagy határérték feletti kémiai szennyezettséget mutat ki, a vizsgálat eredményét haladéktalanul, de legkésőbb a vizsgálat lezárását követő napon be kell jelentenie a Nébih és a vizsgálatot megrendelő részére. Állategészségügyi vizsgálatokat végző laboratórium a bejelentési kötelezettség alá tartozó állatbetegség gyanújának megállapítása esetén haladéktalanul, de legkésőbb a vizsgálat lezárását követő napon a betegség gyanújának alapjául szolgáló vizsgálati mintát zárt csomagban kell megküldje az illetékes referencialaboratóriumba. Az ilyen típusú vizsgálatokat végző laboratóriumoknak a tevékenységhez kapcsolódóan számos jelentési kötelezettsége is keletkezik a Nébih felé, mint ahogyan a növényegészségügyi diagnosztikai, növényvédőszer-maradék és talajvédelmi vizsgálatokat végző laboratóriumnak is, ha a mintákban zárlati és egyéb, Magyarországon nem honos károsítót vagy határérték feletti kémiai szennyezettséget mutat ki. A rendelet a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba. A rendelet teljes szövege és mellékletei a Magyar Közlönyben érhetők el ([ITT](#)).

## MÓDOSÍTANÁ A MEZŐGAZDASÁGI GÉPEK KÖZÚTI KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYAIT A NAK

(NAK/magro.hu, március.11.)

Jelentős akadály a termelői munkavégzés során, hogy a 24 órás cikluson belül a gépjárművezetőnek a munkakezdéstől kezdve egy 11 órás pihenőidőt kell tartania. A mezőgazdasági termények szállítmányozásának sajátossága, hogy a rakodás, a billentés és a várakozás arányaiban több időt vesz igénybe, mint az áru közúti fuvarozása. Az 561/2006/EK rendelet mentességet biztosít ez alól a mezőgazdaság, a kertészet, az erdőgazdálkodás, a földművelés vagy a halászat területén működő vállalkozások által járművezető nélkül használt vagy bérelt járművek saját tevékenységi körükkel kapcsolatos áruszállítása esetén a vállalkozás telephelyétől számított 100 kilométer sugarú körön belül. A NAK szerint ez csak a nagyobb vállalkozások számára biztosít megoldást, ugyanakkor a kisebb gazdálkodók nem rendelkeznek saját fuvarszközökkel, így fuvarozókat alkalmaznak, akikre viszont nem vonatkozik ez a mentesség. Ezért a NAK javasolja, hogy a termőföldtől a célüzembe történő mezőgazdasági terményszállítást mentesítsék az ide vonatkozó rendelet hatálya alól. Az Innovációs és Technológiai Minisztérium segítségével kérvényezik az uniót, hogy biztosítson mentességet az ilyen tevékenységekre, időszakokra a szállítás során a

## AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

pihenőidő tekintetében, természetesen a munka törvénykönyvének figyelembevétele mellett. A második pont a HU-GO útdíjfizető rendszerrel kapcsolatos észrevétellel foglalkozik. Eszerint a program az útvonal tervezésekor a vállalkozások által optimálisnak ítélt útvonaltól gyakran időben és távolságban is sokkal hosszabb és költségesebb útvonalat ad meg. Ez komoly problémát jelent a gyorsan romló mezőgazdasági termények szállítása esetén, ahol néhány órán belül feldolgozásra kell, hogy kerüljön a termék, mert ellenkező esetben jelentős minőségi romlás és veszteség alakul ki. Az EU rendelet (561/2006/EK rendelet 13. cikk (1) b) pontja) mentességet biztosít a gazdaságokból tej begyűjtésére és a tejkonténereknek, illetve állateledel céljára készült tejtermékeknek a gazdaság területére való visszaszállítására használt járművek számára. A NAK szeretné elérni, hogy ezt a mentességet kiterjesszék a magyar mezőgazdaság szempontjából fontos többi termékre is. További indokuk, hogy a szállító gépjárművek 80 km/h-s sebessége az autópályán forgalmi problémákat is generál, ami kifejezetten veszélyes is lehet. Ennek következtében sok nyugat-európai országban a hatóságok részéről tolerancia látható a betakarítás idejére. Szeretnék elérni, hogy ez a magyarországi gyakorlatba is bekerüljön. Ha a gazdálkodó vagy a fuvarozó az időben legrövidebb utat választhatná, ezek olyan útvonalak is lehetnek, melyekről a szállító járművek ki vannak tiltva. A jelenlegi szabályozásban nincs egyértelműen rögzítve, hogy ezeket az eseti úthasználati engedélyeket kitől és milyen határidővel lehet megkérni. A NAK szakértői véleménye szerint ezeket a szabályokat feltétlenül szükséges lenne egységesíteni, határidőket és felelősöket meghatározni. Javasolják továbbá, hogy az engedélyek ne egy adott gépjármű rendszámára, hanem egy fuvarozó vállalkozás flottájára vonatkozzanak, adott termény és időszak viszonylatában. Jelenleg több mezőgazdasági jármű, kombájn, traktor és munkagép szélességi mérete meghaladja a 6/1990 KöHÉM rendeletben megadott méretet. Ezen túlméretes gépjárművek forgalomba helyezését az illetékes közúti hatóság engedélyezheti. Ez az engedély a betakarító gépek és az állandóan, folyamatosan túlméretes szélességgel rendelkező traktorok esetében megoldott. A probléma azonban az időszakosan dupla kerekekkel felszerelt traktorokat érinti. A jogszabály szerint a dupla kerékekkel felszerelt szélességi túlméretre adják meg az eltérési engedélyt, amit a forgalmi engedélybe is be kell vezetni. Ez a kettő engedély együtt érvényes, így tehát folyamatosan azzal kellene közlekednie a traktornak. Azokban a munkafázisokban, amikor leszerelik a dupla kereket, akkor nem az eltérési engedélyben és a forgalmi engedélyben megállapított szélességi méretű a traktor. A jogszabálynak erre vonatkozó rendelkezése nincs, azonban szankció van. Továbbá a traktorok után kapcsolt túlméretes, széles munkagépek esetében a jogszabályban nem található erre vonatkozó rész, mivel azok nem rendelkeznek hatósági rendszámmal. A NAK azt javasolja, hogy a jogszabály tartalmazza annak lehetőségét, hogy egy nem túlméretes traktor (3 méter alatt) egy túlméretes (pl. 4 méter széles) vetőgéppel jogszerűen közlekedhessen. Továbbá a 36/2017 NFM rendelet szerint a közútkezelői hozzájárulás alól mentességet élveznek a mezőgazdasági túlméretes járművek. Ennek értelmében javasolják, hogy az útdíjmentességhez hasonlóan kerüljön bevezetésre az eltérési engedély mentesség is mezőgazdasági gépjárművek közlekedésére vonatkozóan.

# ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

## A NYOMONKÖVETÉSI RENDSZER LEHET AZ ÉLELMISZERGYÁRTÓK ÉS FELDOLGOZÓK KÖVETKEZŐ NAGY DOBÁSA

(agroinform.hu, március 8.)

A Deloitte OBA4Trace web-based nyomonkövetési rendszer lehetőséget nyújt az élelmiszer-előállítók és forgalmazók számára, hogy az értékláncuk transzparenciájának megteremtésével, illetve a fogyasztókkal való bizalmi kapcsolat kialakítása révén meglovagolják ezt a trendet. A digitalizáció megállíthatatlanul tör előre az ipar és a gazdaság minden területén. Ez alól az agrárium sem kivétel. Egy jól működő, illetve tényszerű adatokra támaszkodó termék-nyomonkövetési rendszernek számtalan előnye van, amelyek az élelmiszer-ellátási lánc egyes szereplőinél különféleképpen jelentkeznek. A megbízható információforrásnak köszönhetően például a fogyasztók tudatosan részesíthetik előnyben a magas minőségű élelmiszereket. A kereskedők számára összehasonlíthatóvá válnak a beszállítók, emellett részletesebb információkhoz juthatnak a fogyasztói szokásokat, preferenciákat illetően, amellyel optimalizálni tudják a beszerzési, árazási és marketingtevékenységüket. A gazdák számára pedig a kiváló minőségű termék bizonyítható eredete növelheti az elismertséget a vásárlók körében, illetve jelenthet fegyvertényt például az élelmiszer-hamisítás, adócsalás és minőségi audit kapcsán felmerülő kételyekkel szemben. A különböző nyomonkövetési megoldások elsődleges alkalmazói a komplex vagy sokrétű beszállítói hálózattal rendelkező kiskereskedelmi szereplők. Ennek két fő oka, hogy a termék-nyomonkövetés nyilvánvaló hasznainak egy jelentős része náluk érezhető (pl. marketingérték, vásárlói interakció lehetősége), valamint az érdekérvényesítési képességük révén a termékekre vonatkozó információkkal kapcsolatban elvárásokat képesek megfogalmazni saját beszállítóikkal szemben. E téren nagy eltérés mutatkozik az alapanyag-előállítóknál és a feldolgozóknál. „Többször tapasztaltuk, hogy az alapanyag-előállító és élelmiszer-feldolgozó cégek kevésbé nyitottak a fejlettebb nyomonkövetési megoldások bevezetésére, részben abból a feltételezésből kiindulva, hogy megfelelő adatelemző készség és integrált ERP-rendszerek hiányában nem tudják felhasználni a döntéseik során. „A prémium termékek vásárlói nem csupán az ízvilág kapcsán kritikusak, hanem választásukat nagyban befolyásolják az alapanyagok eredetére és a termék előállítására vonatkozó információk. A tudatos vásárlók előnyben részesítik azon termelőket, akik transzparenssek a felhasznált alapanyagok és folyamatok terén. Azon termékek, amelyek kapcsán nem biztosítottak a teljes körű transzparencia feltételei, a jövő fogyasztójánál minden bizonnyal háttérbe fognak szorulni” – tette hozzá Fábán Tamás, a Deloitte agrár- és élelmiszeripari csoportjának vezető szakértője. Erre a jelenségre mutatott rá a Deloitte egyik nemzetközi tanulmánya is, miszerint a fogyasztók túlnyomó része nem bízik az élelmiszer-árjelzők pontosságában: 71 százalékuk a vásárlói döntés meghozatalakor figyelembe veszi, hogy maradéktalanul rendelkezésre áll-e az információ a termék hozzávalóiról, 37 százalékuk pedig márkaváltásra is hajlandó lenne, amennyiben az részletesebb és megbízhatóbb termékinformációval szolgál.

## 23 MILLIÓ TEHERAUTÓNYI ÉLELMISZERT DOBUNK KI, MÍG A VILÁG SZÁMOS PONTJÁN ÉHEZNEK

(magyarmezogazdasag.hu, március 11.)

Az ENSZ Környezetvédelmi Programjának élelmiszer-hulladékkal foglalkozó felméréséből kiderült, hogy az élelmiszerek közel 17 százaléka közvetlenül a kukába kerül, beleértve az üzletekben, háztartásokban és az éttermekben rendelkezésre álló ételeket is. Ennek a hatalmas méretű élelmiszer-pazarlásnak közel 60 százaléka háztartásokban található élelmiszerből áll. Úgy tűnik, hogy a lezárásoknak meglepő hatása volt, legalábbis az Egyesült Királyságban, ahol a háztartási élelmiszer-pazarlás csökkenését fedezték fel. A Wrap – fenntarthatósággal foglalkozó jótékonyági szervezet, mely az ENSZ partnerszervezete – közleményéből kiderült, hogy az emberek körültekintőbben tervezték meg a bevásárlást és az étkezéseket ebben az időszakban. Annak érdekében, hogy felhívják a figyelmet az élelmiszer-pazarlás problémájára,



## ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

jól ismert szakácsokat kértek fel, hogy hasznos tanácsokat adjanak az élelmiszerek felhasználásáról és inspirációt nyújtsanak a kevésbé pazarló konyhai szokások elsajátításához. „Évente 923 millió tonnányi élelmiszert pazarolunk, mellyel 23 millió 40 tonnás teherautót tudnánk megtölteni.” Ez egy olyan probléma, amely korábban csak a gazdagabb országokat érintette, amiért a fogyasztók egyszerűen több ételt vásároltak, mint amennyit elfogyasztottak, de ezzel a felméréssel jelentős élelmiszer-pazarlást fedeztek fel a szakértők, bármerre is vizsgálódtak. A jelentés például nem tudott különbséget tenni a szándékos és az önkéntelen pocsékolás között sem. A felmérésben megkülönböztették az ehető és ehetetlen részeit az élelmiszereknek, például a csontokat és a héjakat, valamint csak a magas jövedelmű országokban álltak a rendelkezésükre adatok. Az alacsonyabb jövedelmű országok valószínűleg sokkal kevesebb ehető élelmiszert pazarolnak el. A következő csúcstalálkozó előtt Inger Andersen, az ENSZ Környezetvédelmi Programjának ügyvezető igazgatója arra kéri az országokat, hogy vegyenek részt az élelmiszer-pazarlás ellen folytatott küzdelemben, hogy 2030-ra sikerüljön ezt a hatalmas mennyiséget a felére csökkenteni. Richard Swannell rámutatott, hogy az elpazarolt élelmiszerek felelősek az üvegházhatású gázok kibocsátásának 8-10 százalékáért, tehát ha az élelmiszer-pazarlást egy országhoz hasonlítanánk, akkor ez lenne a harmadik legnagyobb üvegházhatásúgáz-kibocsátó a Földön. Az élelmiszer-pazarlásra a koronavírus-járvány miatti lezárások meglepő hatással voltak. A Wrap kutatása szerint a lezárások során 22 százalékkal csökkent az emberek által bejelentett élelmiszer-pazarlás 2019-hez képest, melynek legfőbb tényezője az előre tervezés, a megfelelő élelmiszer-tárolás és a rendszeres főzés volt. „De a legfrissebb felmérések azt mutatják, hogy az élelmiszer-pazarlás szintje valószínűleg ismét emelkedni fog, amikor véget érnek a lezárások.” Ennek elkerülése érdekében jól ismert szakácsok és séfek adták a nevüket és közösségi média profiljukat egy konyhai hulladék ellen fellépő kampányhoz. Mialatt több millió tonnányi élelmiszer-pazarlásról beszélünk, addig 2019-ben a becslések szerint 690 millió ember éhezett, és ez a szám a világhátrány következtében várhatóan magasabbra fog emelkedni.

# ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

## JÓ HÍR: ALIG ÉRINTETTE A KORONAVÍRUS-JÁRVÁNY AZ AGRÁRKÜLKERESKEDELMÜNKET

(vg.hu/agronaplo.hu, március 12.)

A koronavírus-járvány tavaly márciusi kirobbanása utáni időszakban, vagyis 2020 március–decemberében alig változott az agrárkülkereskedelem. Az agráréxport 1,7 százalékkal 7873,6 millió euróra emelkedett az előző év azonos időszakához képest, az agrárimport pedig 1,4 százalékkal csökkenve 5201,5 millió euróra, azaz a statisztikai adatok szerint a koronavírus-járvány alig érintette az agrárkülkereskedelmet. Ez igen jól mutat rá arra, hogy a magyar agrárium teljesítménye erősen válságálló – mondta Nagy István agrárminiszter. Az export növekedése leginkább a gabonaféléknek, a különböző ehető készítményeknek (étrend-kiegészítőknek), a malomipari termékeknek, valamint a zöldség- és gyümölcskészítményeknek köszönhető. Ugyanakkor csökkent a húsok (kacsa, pulyka), a növényi termékek, például dugvány, oltvány, az élő állatok és az olajos magvak kivitele. Az importban viszont éppen a dohány és a feldolgozott dohánypótló termékek, az élő állatok és a gyümölcsök aránya nőtt. Mindezek eredőjeként az agrárgazdaság koronavírus-járvány alatti egyenlege 2020. március–decemberben 2672,1 millió euró volt, ami 8,3 százalékkal (203,7 millió euróval) haladta meg 2019 azonos időszakának egyenlegét, egyúttal a 62,6 százalékát adta a nemzetgazdaság 4271,6 millió eurós egyenlegének. Ez a teljesítmény nem egyedülálló, a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek külkereskedelme évről évre nagymértékben hozzájárul a nemzetgazdaság pozitív egyenlegéhez, ezért a gazdasági jelentősége meghatározó. Az elmúlt években az agrárgazdaság a nemzetgazdaság pozitív egyenlegének harmadát-felét biztosította. A tavalyi év egészében például az agráréxport 9563,4 millió euró volt, ami 2,3 százalékkal haladta meg a 2019-es értéket, az import pedig 0,9 százalékkal 6358,1 millió euróra emelkedett. Tízéves távlatban, a 2010–2020-as időszakot tekintve szintén látványosan nőtt az egyenleg. Ebben az időszakban az agráréxport 63,7 százalékkal, az egyenleg 50,3 százalékkal bővült. Az első három legnagyobb exportpiacunk tavaly Németország (1474,8 millió euró), Románia (1340,2 millió euró) és Olaszország (1137,3 millió euró) volt. Az import vonatkozásában pedig a három legnagyobb származási piacunknak tavaly Németország (1223,8 millió euró), Lengyelország (859,8) és Szlovákia (596,2) bizonyult.

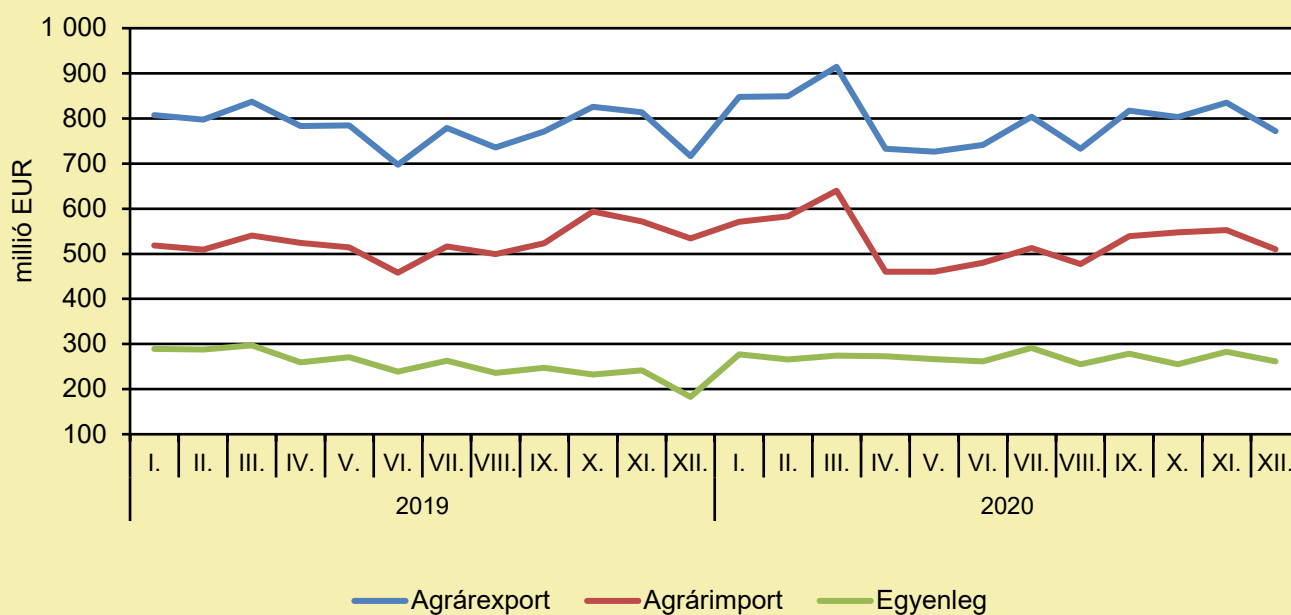
# ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

## ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés, március)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 2,3 százalékkal, importértéke 0,9 százalékkal nőtt, az egyenleg pedig 5,2 százalékkal emelkedett 2020-ban az előző év azonos időszakához képest. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 9563 millió eurót, behozatalának értéke 6358 millió eurót tett ki, az agrárkülkereskedelem aktívuma 3205 millió euró volt 2020-ban.

### Az agrárkülkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 15. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.  
Forrás: KSH-adatok alapján 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](http://www.nak.hu)  
[piac@nak.hu](mailto:piac@nak.hu)

A kiadványt összeállítja és szerkeszti:



Agrárközgazdasági Intézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.  
Telefon: (+36 1) 217-1011  
[www.aki.gov.hu](http://www.aki.gov.hu)  
[aki@aki.gov.hu](mailto:aki@aki.gov.hu)