

2022/17. 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>14</b>
<b>NAPRAFORGÓMAG</b>	<b>16</b>
<b>REPCEMAG</b>	<b>19</b>
<b>SZÓJA</b>	<b>23</b>
<b>BURGONYA</b>	<b>25</b>
<b>GYÜMÖLCS</b>	<b>26</b>
<b>ZÖLDSÉG</b>	<b>28</b>
<b>ERDŐGAZDÁLKODÁS</b>	<b>32</b>
<b>TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS</b>	<b>34</b>
<b>TÁPANYAGELLÁTÁS</b>	<b>35</b>
<b>VETŐMAG</b>	<b>37</b>
<b>NÖVÉNYVÉDELEM</b>	<b>38</b>
<b>AGROTECHNIKA</b>	<b>40</b>
<b>MALOM- ÉS SÜTŐIPAR</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>47</b>
<b>ÉLELMISZER-KERESKEDELEM</b>	<b>48</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 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 ( <i>az Amerikai Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériuma</i> )
WUWM	World Union of Wholesale Markets ( <i>a Világ Nagybani Piacainak Szövetsége</i> )

# BÚZA

## FRISSÍTETT GABONAPIACI ELŐREJELZÉS

(NAK, április 20.)

A FAO kiadta új gabonakínálati és keresleti jelentését, amely szerint a világ búzatermelése 2022-ben várhatóan eléri a 784 millió tonnát, ami 1,1 százalékkal több, mint 2021-ben. Ez a becslés figyelembe veszi azokat az előrejelzéseket, amelyek szerint az Ukrajnában bevetett téli vetésterület legalább 20 százalékát nem takarítják be, beleértve az őszi búzát is, a közvetlen pusztulás, a hozzáférési nehézségek vagy a betakarítási eszközök hiánya miatt; az Orosz Föderációból érkező, tartósan kedvező időjárási körülményekről szóló jelentéseket, valamint az Észak-Amerikában, Kínában, Indiában, az EU-ban és máshol várható termelési tendenciákat. A gabonafélék termelésének kilátásai továbbra is kedvezőek Dél-Afrikában, Argentínában és Brazíliában. A FAO végleges becslései szerint a 2021-es termésévben a világ gabonatermelése 2799 millió tonna lesz, ami némileg magasabb, mint 2020-ban, a rizstermelés pedig minden idők legmagasabb szintjét éri el 520,3 millió tonnával (hántolt rizsegyenértékben). A gabonafélék globális felhasználása 2021/2022-ben az előrejelzések szerint 2789 millió tonna lesz, a rizs felhasználása minden idők legmagasabb szintjét éri el, és a kukorica, valamint a búza esetében is növekedés várható. A világ gabonakészletei a 2022-es szezon zárásakor az előrejelzések szerint 2,4 százalékkal nőnek a nyitószinthez képest, főként az Orosz Föderáció és Ukrajna magasabb búza- és kukoricakészletei miatt, a várható export lefelé történő módosítása következtében. A FAO szerint a globális gabonakészletek felhasználáshoz viszonyított aránya 2021/2022-ben várhatóan 29,7 százalék lesz, ami kissé elmarad az előző évi szinttől, de „még mindig viszonylag kényelmes ellátottságot jelent”. A jelenleg rendelkezésre álló információk alapján a FAO 469 millió tonnára csökkentette a világ gabonakereskedelmére vonatkozó előrejelzését a folyó gazdasági évre, ami a 2020/2021-es szinthez képest csökkenést jelent, ez nagyrészt az ukrajnai háborúnak tudható be. Az előrejelzések szerint az Indiába és az EU-ba irányuló búzakivitel növekedni fog, míg Argentínában, az USA-ban és Indiában a kukoricaszállítások várhatóan emelkednek, részben ellensúlyozva a Fekete-tengerre irányuló exportvesztéseket.

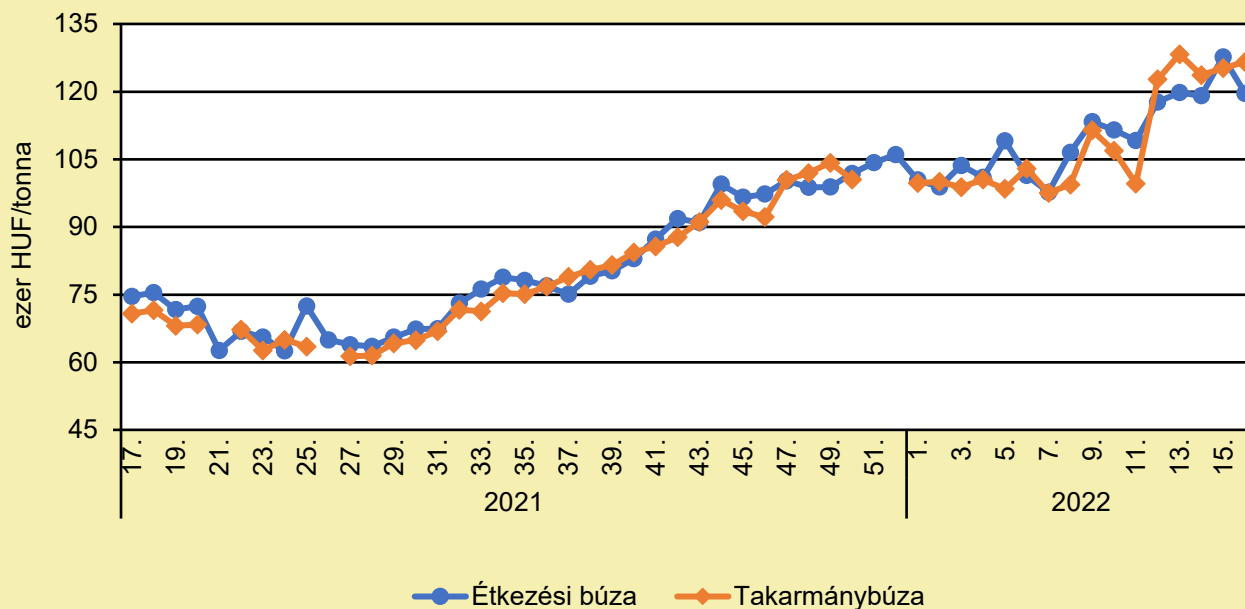
## NAGYOBB BÚZA- ÉS REPCETERMÉSRE SZÁMÍTHATNAK A NÉMETEK

(agroforum.hu, április 20.)

Németország 2022-es búzatermése 6,2 százalékkal 22,7 millió tonnára nőhet az előző évhez képest – közölte a mezőgazdasági szövetkezetek szövetsége második betakarítási becslésében. A szövetség előrejelzése szerint Németország 2022-es őszi káposztarepce-termése 11,1 százalékkal 3,88 millió tonnára nő a tavaly nyári terméshez képest. Németország jelentős búzaexportőr, és a jó német termés ezen a nyáron segíthet kielégíteni a világkeresletet, amelyben az ukrajnai harcok miatt zavar keletkezett az ukrán és az orosz export visszaesése miatt. A német gabonafélék összességében jól fejlődtek az enyhe téli időjárást követően, és jól tett a földeknek a csapadékos április – közölte az egyesület. A tavaszi vetés általában jól halad. A főként állati takarmányozásra használt őszi árpa termése alig változik, 0,1 százalékkal 8,89 millió tonnára nő az egy évvel korábbihoz képest – közölte az egyesület. A sör- és malátagyártáshoz használt tavaszi árpa termése 1,74 millió tonnára bővíülhet – számolt be a nemzetközi mezőgazdasági szaklap a brit Thomson Reuters hírügynökségre hivatkozva. A kukoricatermés 2,8 százalékkal 4,31 millió tonnára eshet vissza.

# BÚZA

## Az étkezési búza és a takarmánybúza termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

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

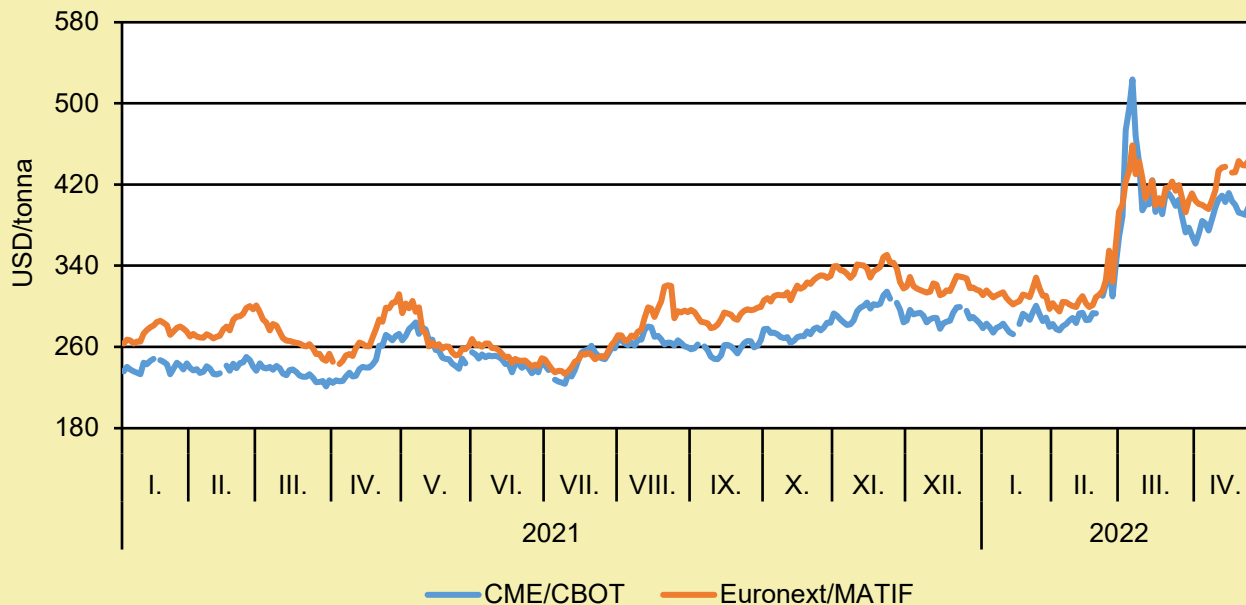
	2021. 16. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét	2022. 16. hét/ 2021. 16. hét (százalék)	2022. 16. hét/ 2022. 15. hét (százalék)
Étkezési búza	73 268	127 720	119 630	163,3	93,7
Takarmánybúza	71 931	125 217	126 606	176,0	101,1

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 (2021–2022)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

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

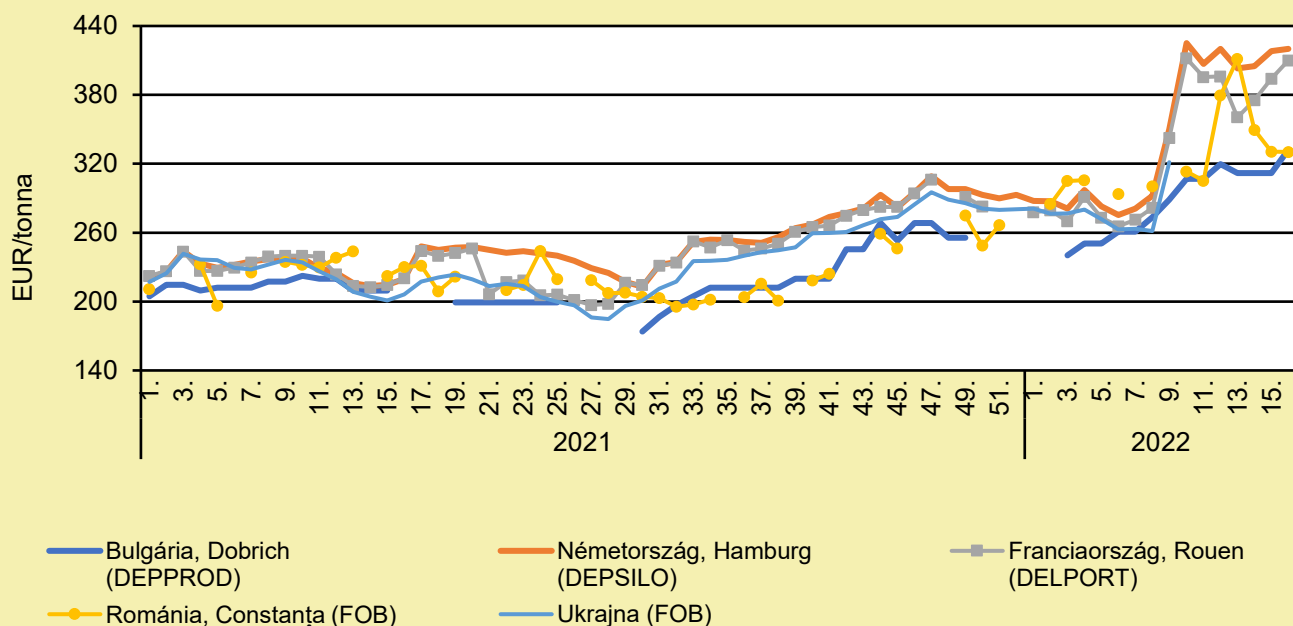
	2021. 04. 28.	2022. 04. 21.	2022. 04. 28.	2022. 04. 28./ 2021. 04. 28. (százalék)	2022. 04. 28./ 2022. 04. 21. (százalék)
CME/CBOT	266	392	395	148,1	100,6
Euronext/MATIF	303	443	438	144,4	98,8

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF



# BÚZA

## A malmi búza nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

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

	2022. 12. hét	2022. 13. hét	2022. 14. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	320	312	312	312	332
Németország, Hamburg (DEPSILO)	420	403	405	418	420
Franciaország, Rouen (DELPORT)	396	360	375	394	410
Románia, Constanța (FOB)	379	411	349	331	330
Ukrajna (FOB)	–	–	–	–	–

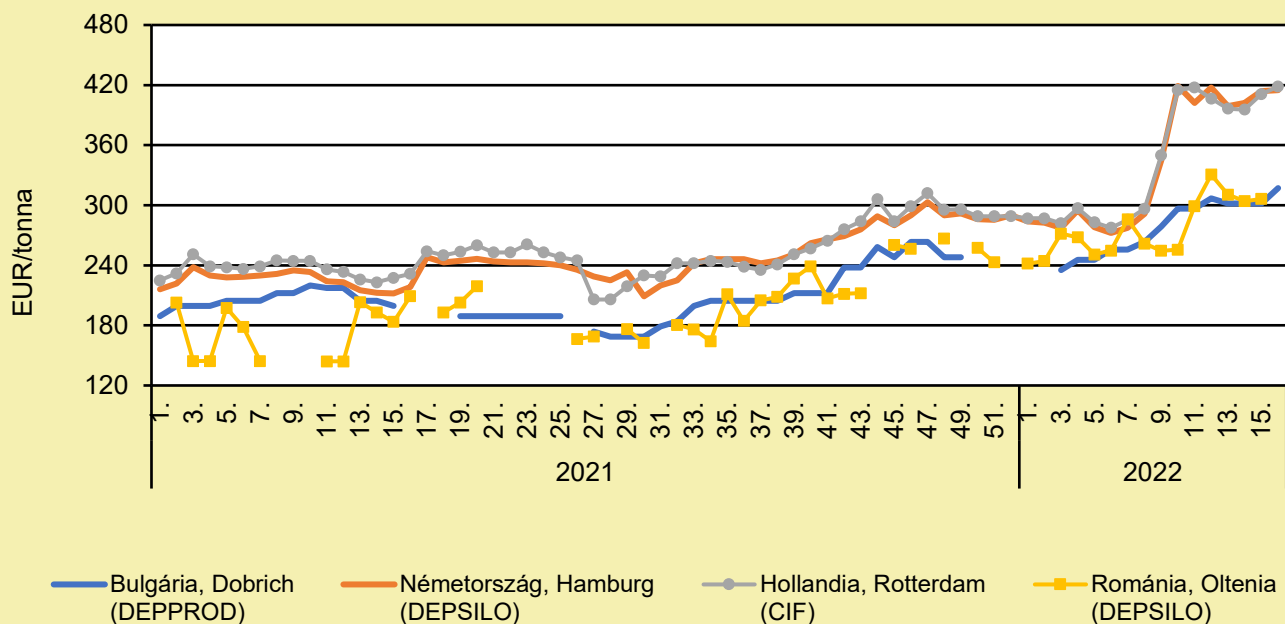
Megjegyzés: DEPPROD – a telephelyen vagy a termőhelyen tehergépkocsra vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; DEPSILO – a tárolt termény silónál tehergépkocsra vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; DELPORT – a kikötőbe szállítva; FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajózási kikötő.

Forrás: Európai Bizottság, IGC



# BÚZA

## A takarmánybúza nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság

## A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2022. 12. hét	2022. 13. hét	2022. 14. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	307	302	302	302	317
Németország, Hamburg (DEPSILO)	418	399	402	414	415
Hollandia, Rotterdam (CIF)	407	397	396	411	419
Románia, Oltenia (DEPSILO)	331	311	304	306	–

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

Forrás: Európai Bizottság

# KUKORICA

## JELENTŐSEN CSÖKKEN A GLOBÁLIS KUKORICATERMELÉS

(vg.hu, április 21.)

A Nemzetközi Gabonatanács (IGC) április 21-i előrejelzése szerint a 2022/2023-as szezonban 13 millió tonnával 1197 millió tonnára csökken a globális kukoricatermelés az ukrajnai és az amerikai termés mennyiségének visszaesése miatt. A nemzetközi szervezet a 2022/2023-as szezonra vonatkozó első teljes körű értékelésében Ukrajna kukoricatermését 18,6 millió tonnára prognosztizálta, ami jelentős csökkenés az előző szezon 41,9 millió tonnájához képest. Oroszország invázióját követően a tavaszi vetésű növények, például a kukorica vetésterülete jelentősen csökken az idei szezonban. Az IGC szerint az előrejelzések még óvatosak a konfliktus hatásaira vonatkozóan. Az Egyesült Államokban, a világ legnagyobb kukoricatermelő országában a termelés 376,6 millió tonnára csökkenhet az előző szezonban elért 383,9 millióról. Nagyobb termést várnak azonban Braziliában (123,1 millió tonnát, szemben a tavalyi 114,6 millióval) és Argentínában (63,7 millió tonnát, szemben az előző évi 57 millióval).

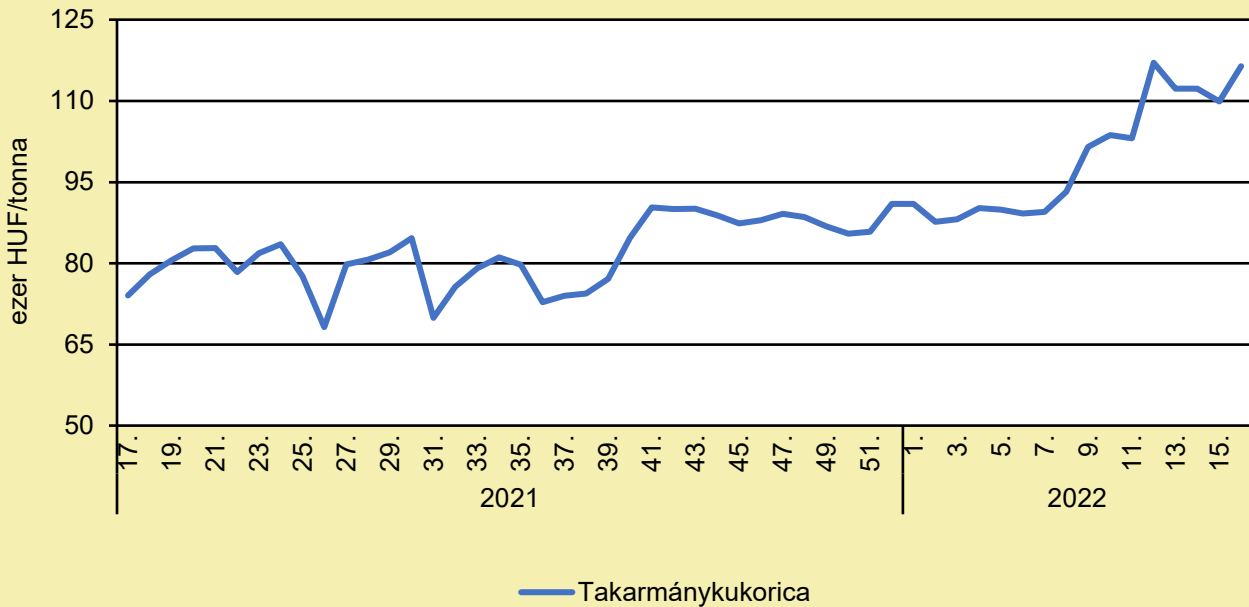
## FELÉRE CSÖKKENHET A TERMELÉS UKRAJNÁBAN

(magyarmezogazdasag.hu, április 22.)

A szakemberek becslése szerint Ukrajna kulcsfontosságú növényeiből várhatóan csak a szokásos mennyiség felét tudják megtermelni a háború miatt, ami veszélyezteti az ország komoly exportőr pozícióját, és tovább súlyosbítja az amúgy is szűkös globális ellátást. Az ukrán termelők megkezdték a kukorica és a napraforgó vetését, a munkát azonban megnehezítik a szántóföldeken lévő aknák, valamint az üzemanyag és a műtrágya hiánya, a hónapokkal a háború előtt elvetett búza egy része pedig megsemmisült a harcokban. Mivel a kikötők is zárva vannak, a termelők fontolgatják, hogy inkább helyi fogyasztásra való növényekre váltanak az exporttermények helyett. A szakemberek elemzése alapján az ágazat jelenlegi kilátásai nagyon borúsak: a termelés 30-55 százalékos visszaesésére számítanak.

# KUKORICA

## A takarmánykukorica termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

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

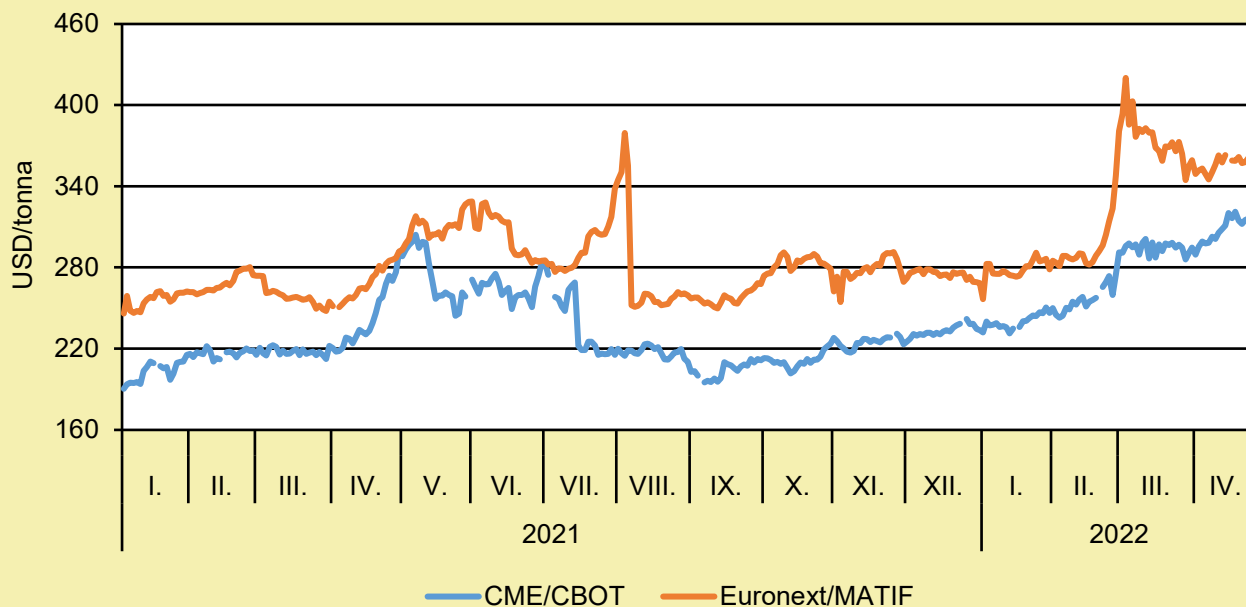
	2021. 16. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét	2022. 16. hét/ 2021. 16. hét (százalék)	2022. 16. hét/ 2022. 15. hét (százalék)
Takarmánykukorica	68 783	109 925	116 438	169,3	105,9

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

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

# KUKORICA

A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (2021–2022)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

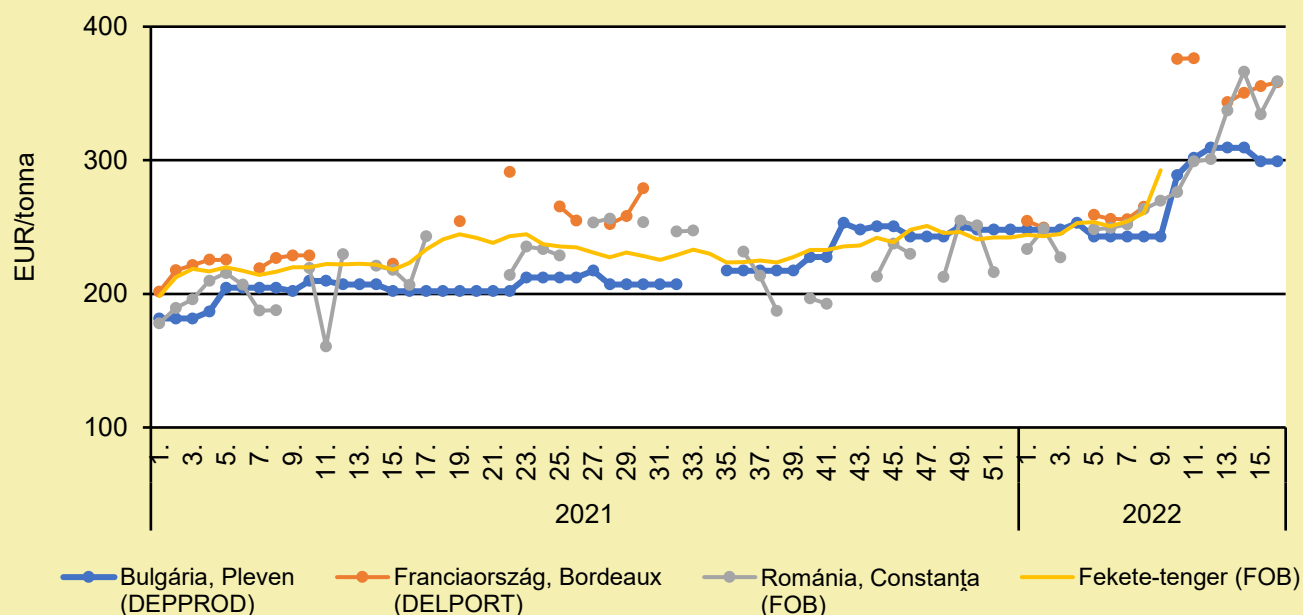
A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 04. 28.	2022. 04. 21.	2022. 04. 28.	2022. 04. 28./ 2021. 04. 28. (százalék)	2022. 04. 28./ 2022. 04. 21. (százalék)
CME/CBOT	270	315	321	118,9	102,1
Euronext/MATIF	286	362	367	128,5	101,5

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

# KUKORICA

## A takarmánykukorica nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

## A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

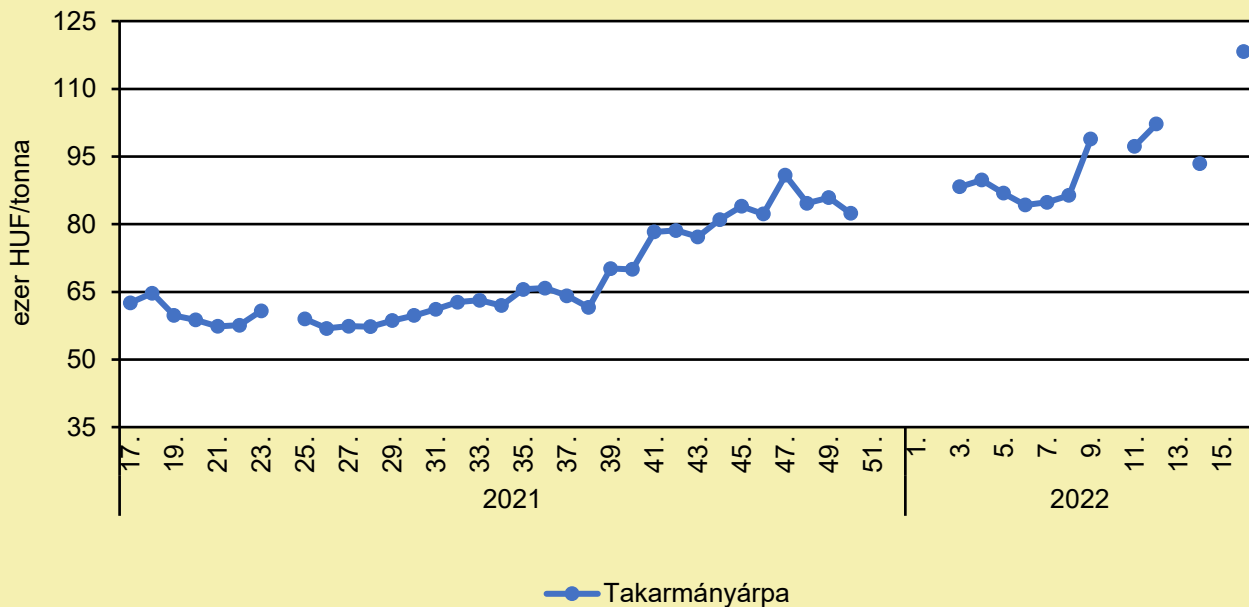
	2022. 12. hét	2022. 13. hét	2022. 14. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét
Bulgária, Pleven (DEPPROD)	309	309	309	299	299
Franciaország, Bordeaux (DELPORT)	–	343	350	355	358
Románia, Constanța (FOB)	301	337	366	334	359
Fekete-tenger (FOB)	–	–	–	–	–

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

## A takarmányárpa termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

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

	2021. 16. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét	2022. 16. hét/ 2021. 16. hét (százalék)	2022. 16. hét/ 2022. 15. hét (százalék)
Takarmányárpa	59 257	...	118 273	199,6	...

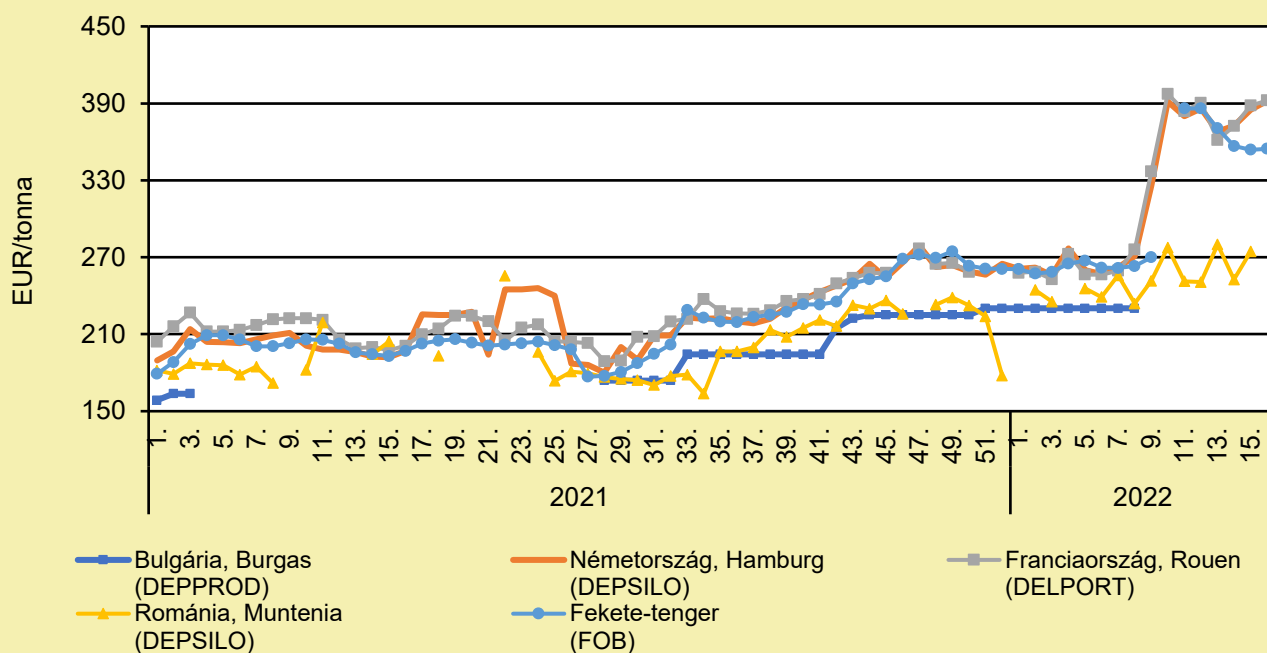
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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 (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

## A takarmányárpa nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2022. 12. hét	2022. 13. hét	2022. 14. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét
Bulgária, Burgas (DEPPROD)	–	–	–	–	–
Németország, Hamburg (DEPSILO)	386	368	373	385	392
Franciaország, Rouen (DELPORT)	390	361	372	388	392
Románia, Muntenia (DEPSILO)	251	280	253	275	–
Fekete-tenger (FOB)	386	371	357	354	355

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC



# NAPRAFORGÓMAG

## CSÖKKENTETTÉK UKRAJNA 2022-ES NAPRAFORGÓ- ÉS REPCETERMÉS-KILÁTÁSAIT

(agroforum.hu, április 25.)

Az APK-Inform mezőgazdasági tanácsadó cég április 23-án 9,2 millió tonnára módosította Ukrajna 2022. évi napraforgómag-termésére vonatkozó előrejelzését a korábbi 9,6 millió tonnáról (2021: 16,6 millió tonna). Ukrajna a világ legnagyobb napraforgómag-termelője és napraforgóolaj-exportőre, de Oroszország februári inváziója és az azóta tartó heves harcok csökkentették a vetés és az export kilátásait. Az APK-Inform szerint a 2022-es napraforgó vetésterülete 13 éves minimumszintre csökkenhet, mintegy 4,2 millió hektárra, ami 38 százalékos zuhanást jelent a 2021. évihez képest. A tanácsadó cég szerint Ukrajna 5,7 millió tonna napraforgóolajat termelhet a 2022/2023-as szeptember–augusztusi szezonban, és 5,4 millió tonnát exportálhat. Az APK-Inform csökkentette a repce betakarítására vonatkozó előrejelzését is, amely most 2,47 millió tonnát tehet ki az egy hónappal korábbi 2,52 millió tonnával szemben. A szójabab termelése valószínűleg 2,69 millió tonna lehet.

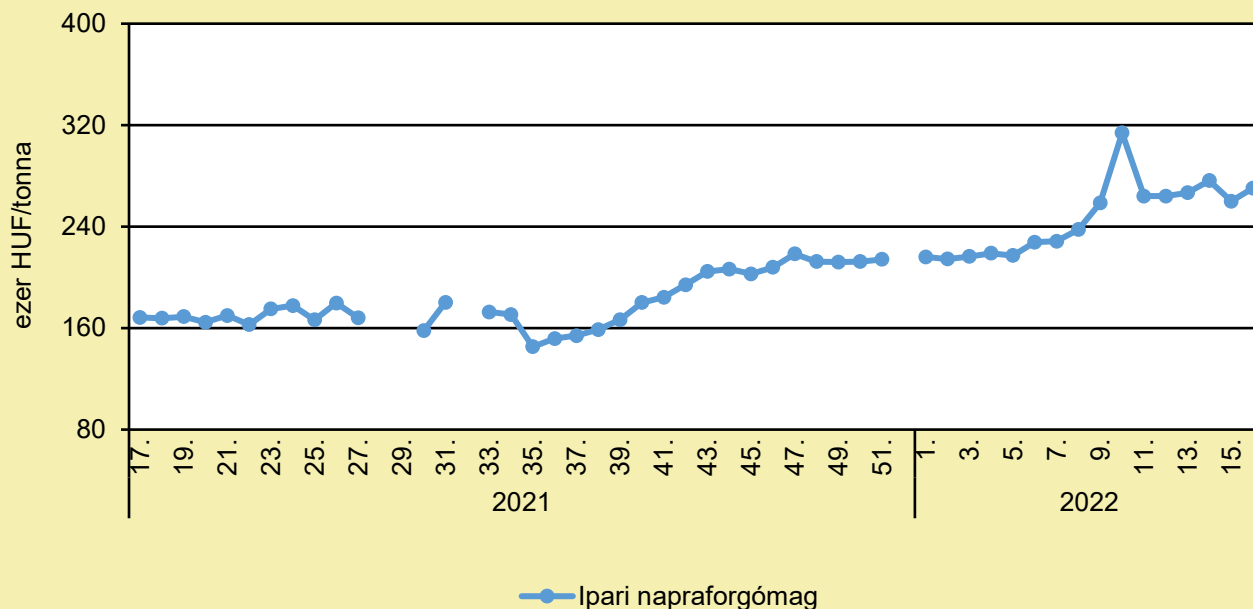
## MÉLYÜLŐ VÁLSÁGOT OKOZ AZ ÉTOLAJ HIÁNYA

(magyarnemzet.hu, április 27.)

Már láthatók az orosz–ukrán háború szerteágazó következményei, ezek egyike az étolaj világszerte tapasztalható szűkös kínálata. Az ukrán mezőgazdasági termékek kivitele a harcok miatt gyakorlatilag megbénult, az orosz kivitel pedig bizonytalanra vált, mindez világszerte a napraforgómag és a napraforgóolaj hiányát hozta el. Az egyre fogyatkozó készletek és a globális piaci pánik hatására a felvásárlási árak az egekbe szöktek, ami a fogyasztói árakban is megmutatkozik. A hónapok óta emelkedő energiaárak mellett megjelenő alapanyaghiány tovább gyorsítja az élelmiszerek drágulását. A drágulás mellett az európaiaknak az áruhiánnyal és a kínálat korlátozásával is szembesülniük kell, a következő időszakban pedig ezek a régóta nem tapasztalt szigorítások megszorodhatnak. Nagy-Britanniában, Franciaországban és Németországban a legtöbb kiskereskedelmi lánc már korlátozza a fejenként megvásárolható napraforgó-étolaj mennyiségét. A vásárlási limit bevezetésének oka egyrészt a szűkös kínálat, másrészt az egyre nagyobb méreteket öltő felhalmozás. A napraforgóolaj mellett az alternatív sütőolajok ára is folyamatosan emelkedik, miközben egyre nehezebb hozzájutni a még meglévő készletekhez is. A repcekínálat sem képes kielégíteni a napraforgóhiány miatt megugró keresletet, a repcemag – hasonlóan a napraforgómaghoz – közel kétszeresére drágult a háború kezdete óta. A globális készletek pedig a klímaváltozás miatt évről évre csökkennek. Több gyártó ezért a szintén megdrágult pálmaolajra tért volna át, ám már erre sincs lehetőség. Ennek oka, hogy a globális export közel hetven százalékát adó Indonézia a minap bejelentette, megtiltja a pálmaolaj kivitelét. A lépésnek beláthatatlan következményei lesznek, mivel a napraforgó- és repceolaj valós alternatíváját a pálmaolaj jelentette volna. Az egyéb sütőolajok – kókuszolaj, szójaolaj – előállított mennyisége a szükséglet töredékét sem képes kielégíteni.

# NAPRAFORGÓMAG

## Az ipari napraforgómag termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

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

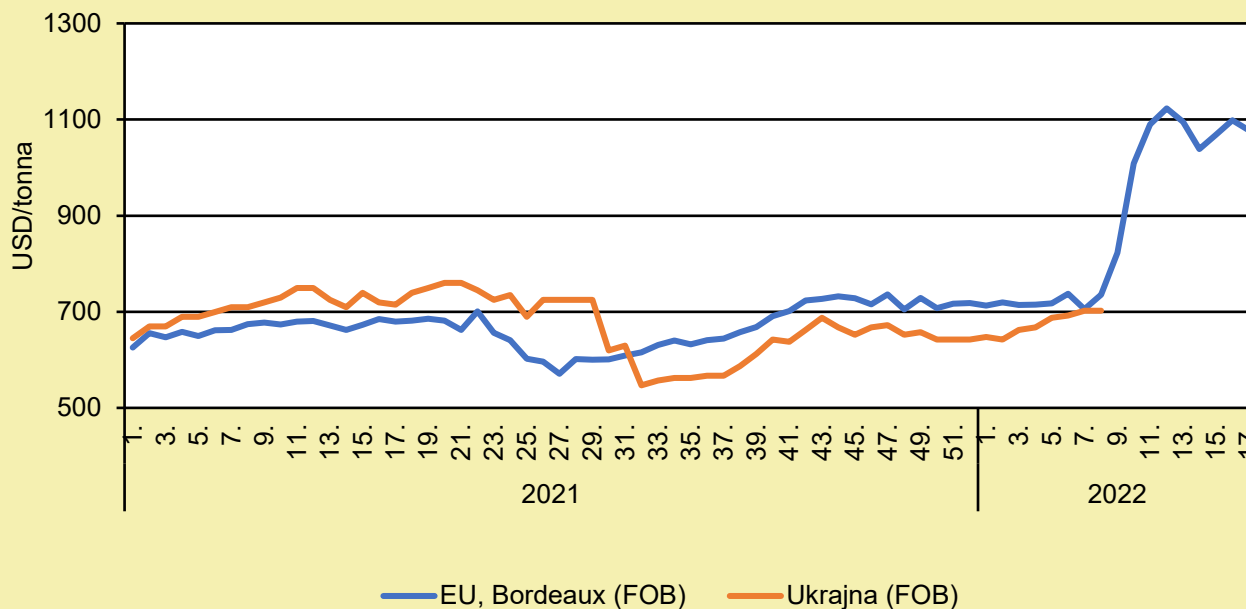
	2021. 16. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét	2022. 16. hét/ 2021. 16. hét (százalék)	2022. 16. hét/ 2022. 15. hét (százalék)
Ipari napraforgómag	150 375	260 017	270 360	179,8	104,0

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 (2021–2022)



Forrás: IGC

## A napraforgómag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2022. 13. hét	2022. 14. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét	2022. 17. hét
EU, Bordeaux (FOB)	1 095	1 039	1 068	1 099	1 078
Ukrajna (FOB)	–	–	–	–	–

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

Forrás: IGC

# REPCEMAG

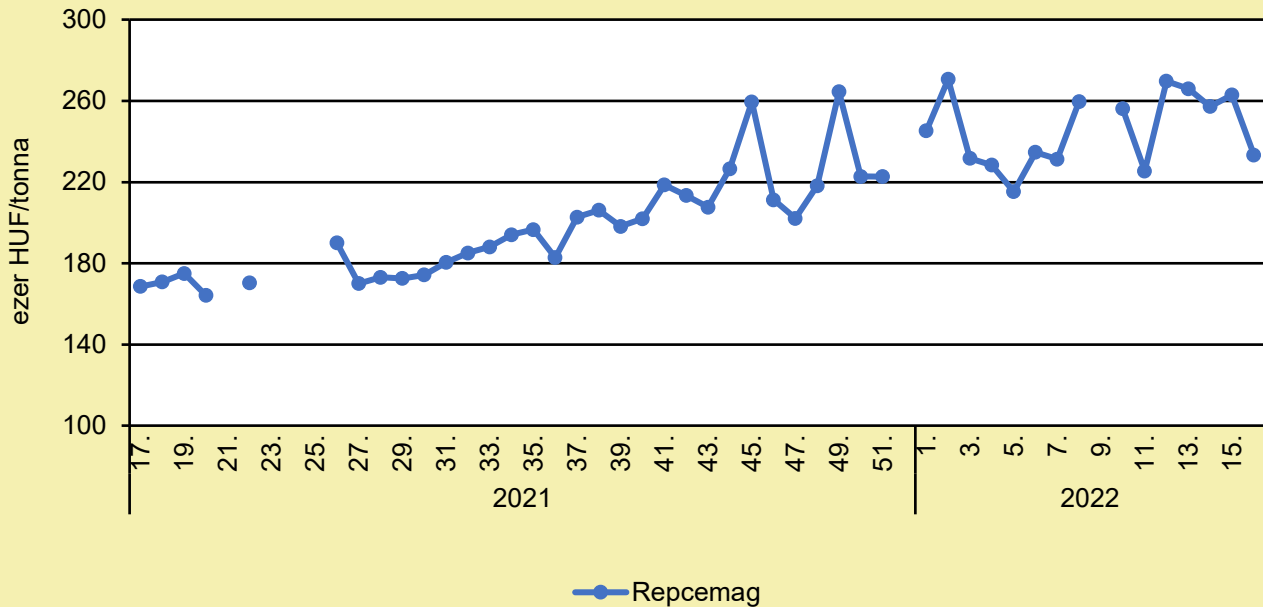
## REPEDNEK A REPCÉK

(magro.hu, április 21.)

Az őszi káposztarepce szárának hosszanti repedése igen gyakori jelenség a tavaszi időszakban. Az okok általában összetettek, de kétségtelenül leszűkíthetők 3-4 olyan helyzetre, tényezőre, amelyek közvetlen előzményként a repedések állományszintű megjelenését eredményezik. A leggyakoribb tettes a repceszár-ormányos. A szárban kikelő lárvák felemésztik a repceszár belső szöveti állományát, ami tápanyagfelvételi, -szállítási és kórtani tüneteket egyaránt eredményez. A károsodott szár először torzul, majd felreped. A torzulás és repedés sajnos a lárvák kártételének megkezdése előtt is előfordulhat, mert a szárkezdeményen ejtett szűrt sebeket a repce ilyen módon igyekszik begyógyítani. A fagykár tünetei jól elkülöníthetők a többi repedéses tünettől. A fagy károsítása nyomán a jellemzően már zöld bimbókkal berakodott szár a nappali hőmérséklet-emelkedés hatására először bókolni kezd, majd torzul, és ezzel egy időben a fagy okozta ödémák mentén felreped. A fagy kártétele a tapasztalatok szerint  $-5$  Celsius-fok alatt jelentkezik, és a nagyobb szárnövekedést produkált állományokat érinti. A témában született írások egy jelentős része bór-, kalcium- és cinkhiányra vezeti vissza a kora tavaszi, szárbá indulás után megjelenő repedéseket. A kézen fekvő magyarázat szerint a korai bórhiány felborítja az auxin-citokinin egyensúlyt a fiatal növényekben. A bórhiány miatt kialakuló auxintöbblet a sejtek gyors megnyúlását eredményezi, ami repedéshez vezet. A kalciumhiány még a kalciummal jól ellátott talajokon is gyakran megjelenik. Általában relatív hiánya esetén számos anyagcserefolyamat lelassul, felborul, csökken az ellenálló képesség, károsodik a csúcsrügyek és gyökérszőrök fejlődése, és jelentősen megnövekedik a repedések száma és hossza. A repce még a kukoricánál is jóval több cinket vesz fel a talajból. Ha a cink kora tavasszal hiányzik, a fiatal növények növekedésében zavar lép fel, jelentősen megnő fagyérzékenységük, továbbá csökken a bőrszövet rugalmassága, ami ugyancsak repedéshez vezet. A bór pótlása egy intenzív technológiában alap, és elengedhetetlen. Ősszel regulátorral együtt  $150-200$  g/ha, tavasszal szárormányos elleni védekezéskor  $100-150$  g/ha, zöld bimbós állapotban  $200-220$  g/ha levélen keresztüli bór pótlásával nagyon sokat tehetünk a tavaszi repedések mérséklése érdekében. A cink ugyancsak kiválóan pótolható levélen keresztül, kijuttatását leginkább a kora tavaszi növényvédelmi beavatkozások alkalmával javasoljuk, a hiány mértékétől függően legalább  $100-300$  g/ha mennyiségben. A kalcium nagy mennyiségű pótlása kevésbé hatékony levélen keresztül, de a tavaszi időszakban a kisebb mennyiség is eredményes lehet, főleg akkor, ha talajunkból hiányzik vagy lekötött állapota miatt felvehetetlen. Ha a fent részletezett 3 tényezőt a legjobb tudásunk és szándékunk szerint minimalizáltuk, akkor sem dőlhetünk hátra, ugyanis az idei év időjárása kifejezetten kedvezni fog a repedések megjelenésének. A tavaszi szokatlanul hideg és csapadékszegény időjárás miatt az összes őszi növényünk felett telt az idő, de nem fejlődtek. Most, hogy érkezett valamennyi csapadék, és újra felmelegszik a levegő és a talaj, rendelkezésre áll a talajoldat, növényeink megpróbálják „utolérni magukat”, ami nagyban megnöveli a repedések kockázatát. A repedés a kórokozók kapuja, amit mihamarabb be kell zárni, a sebeket be kell gyógyítani, szárítani.

# REPCEMAG

## A repcemag termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

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

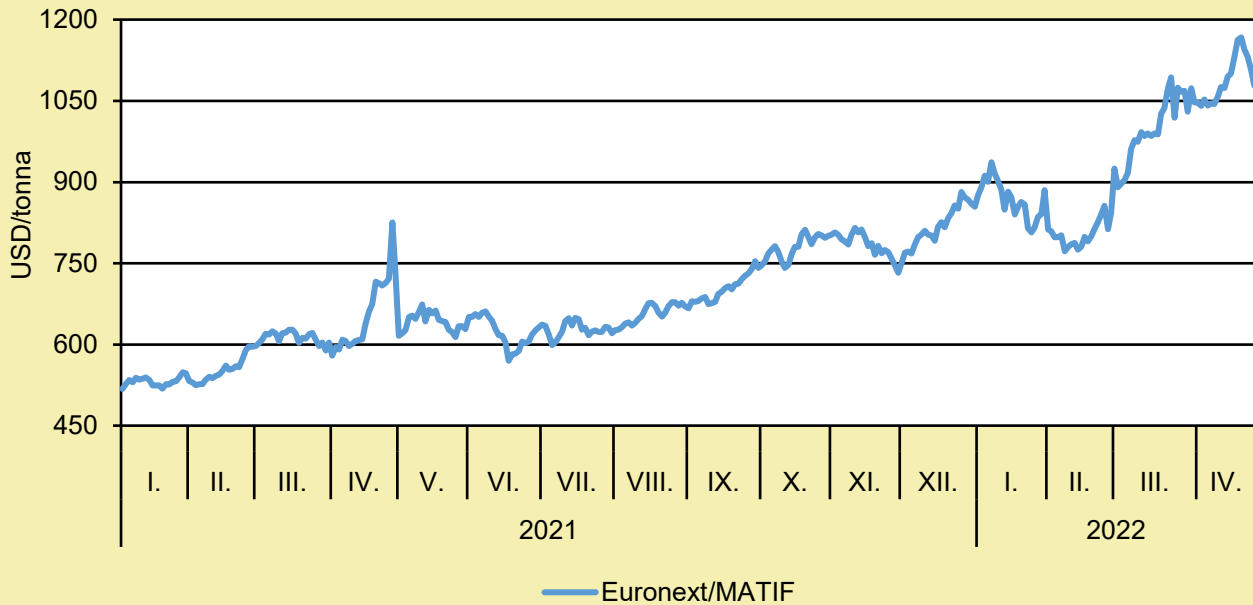
	2021. 16. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét	2022. 16. hét/ 2021. 16. hét (százalék)	2022. 16. hét/ 2022. 15. hét (százalék)
Repcemag	182 103	262 933	233 382	128,2	88,8

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 (2021–2022)



Forrás: Euronext/MATIF

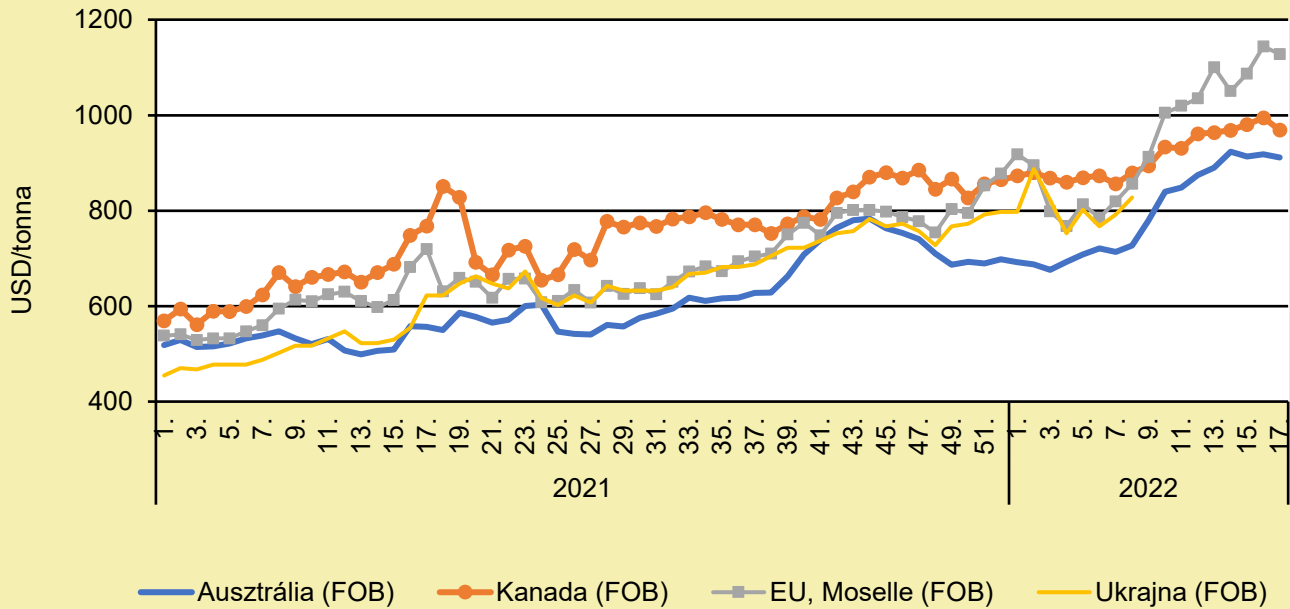
## A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 04. 28.	2022. 04. 21.	2022. 04. 28.	2022. 04. 28./ 2021. 04. 28. (százalék)	2022. 04. 28./ 2022. 04. 21. (százalék)
Euronext/MATIF	721	1 163	1 078	149,5	92,7

Forrás: Euronext/MATIF

# REPCEMAG

## A repcemag nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

## A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2022. 13. hét	2022. 14. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét	2022. 17. hét
Ausztrália (FOB)	890	923	914	918	911
Kanada (FOB)	964	968	981	995	969
EU, Moselle (FOB)	1 100	1 050	1 087	1 144	1 128
Ukrajna (FOB)	–	–	–	–	–

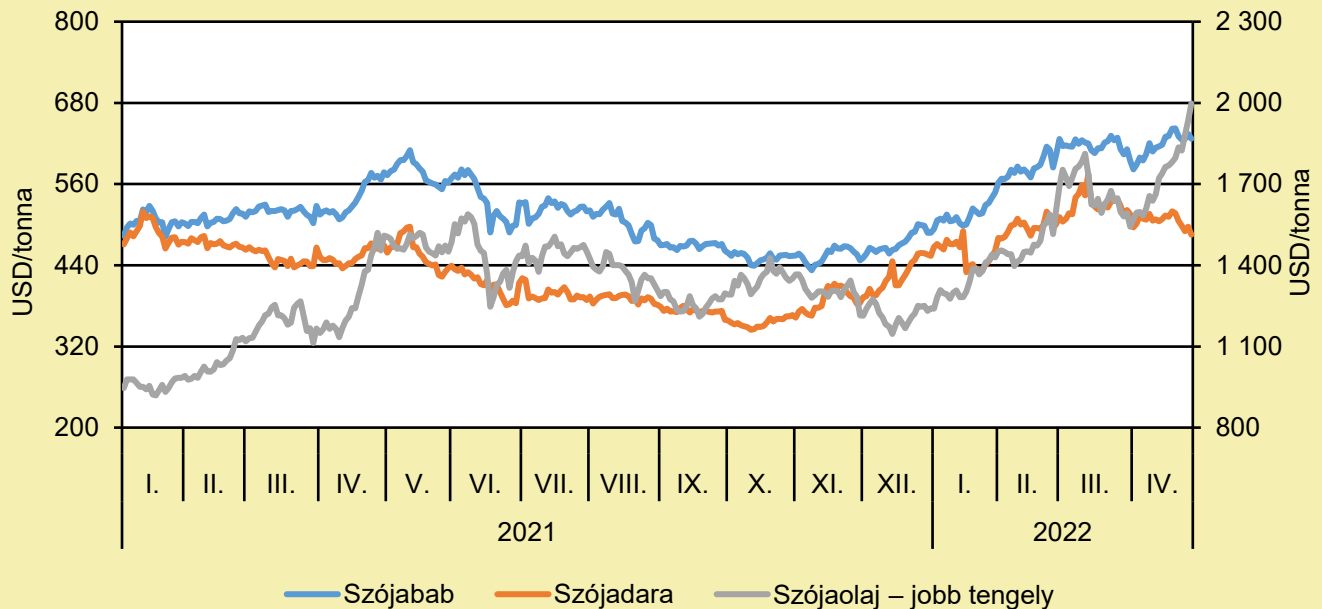
Megjegyzés: FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajózási kikötő.

Forrás: IGC



# SZÓJA

## A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2021–2022)



Forrás: CME/CBOT

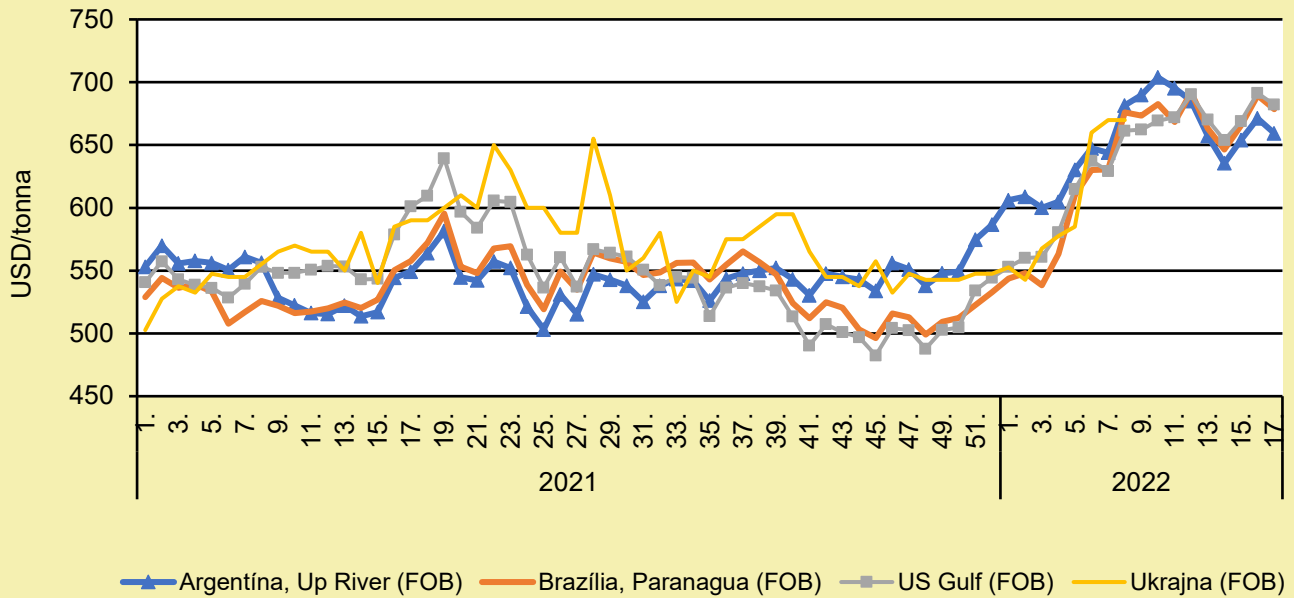
## A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 04. 28.	2022. 04. 21.	2022. 04. 28.	2022. 04. 28./ 2021. 04. 28. (százalék)	2022. 04. 28./ 2022. 04. 21. (százalék)
Szójabab	572	642	627	109,6	97,6
Szójadara	464	517	485	104,5	93,9
Szójaolaj	1 520	1 797	1 997	131,4	111,2

Forrás: CME/CBOT

# SZÓJA

## A szójabab nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

## A szójabab nemzetközi ára (USD/tonna)

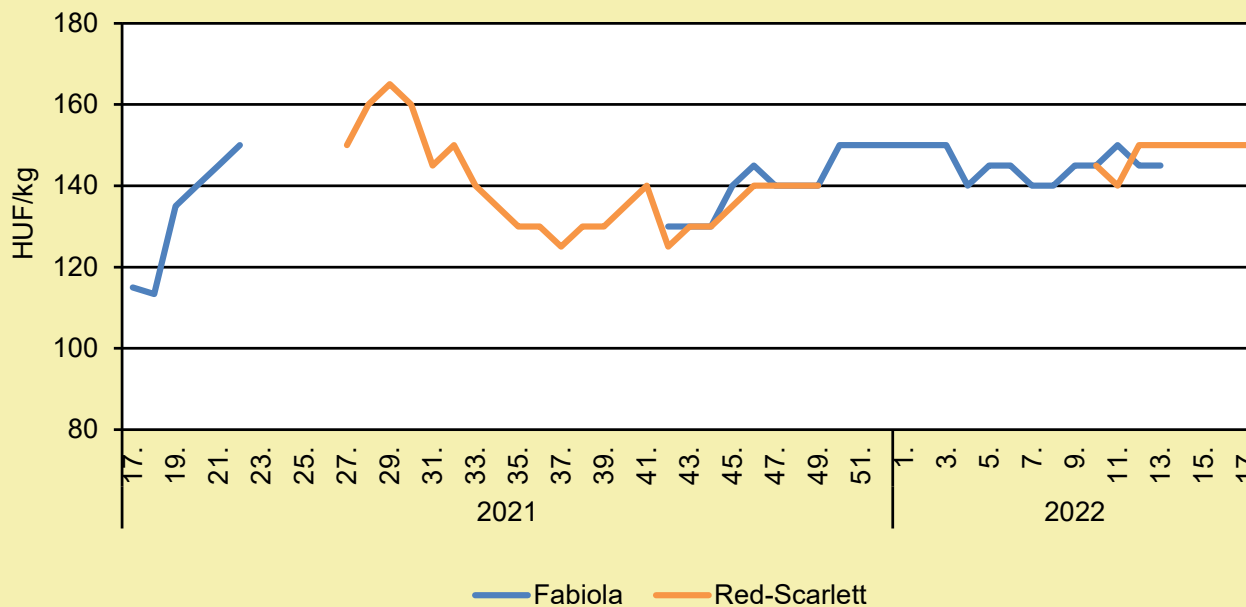
	2022. 13. hét	2022. 14. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét	2022. 17. hét
Argentína, Up River (FOB)	657	635	654	671	659
Brazília, Paranagua (FOB)	663	647	665	690	678
US Gulf (FOB)	670	654	669	691	682
Ukrajna (FOB)	–	–	–	–	–

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

Forrás: IGC

# BURGONYA

A belföldi termesztésű burgonyafajták bruttó termelői ára a Budapesti Nagyban Piacon (2021–2022)



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

# GYÜMÖLCS

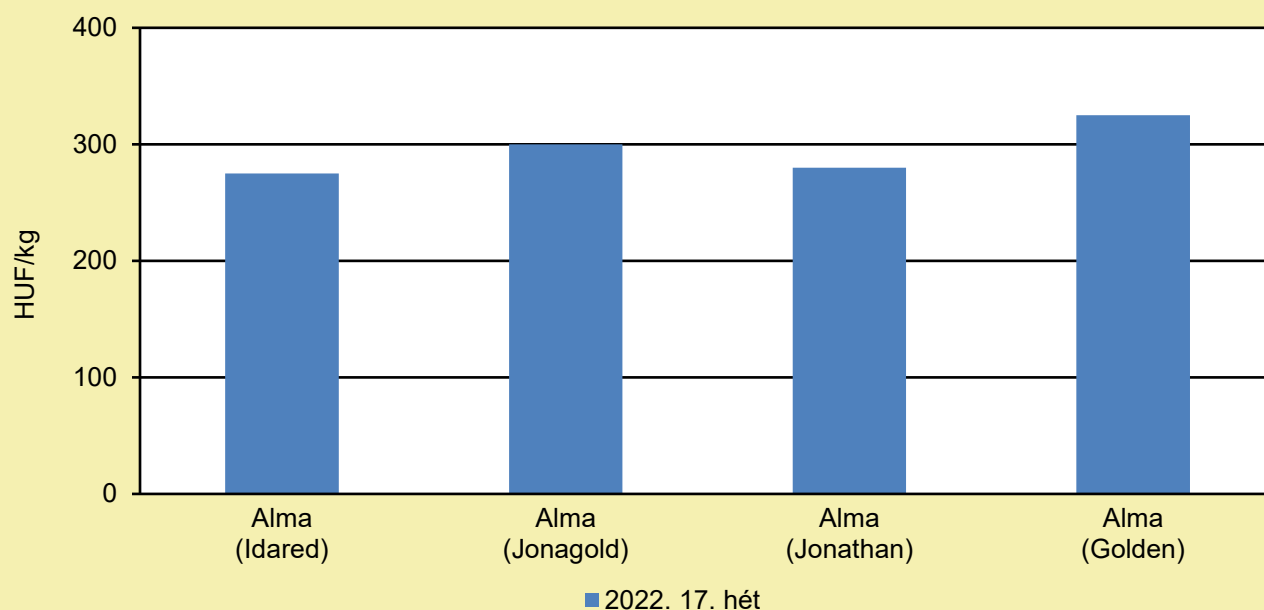
## Néhány belföldi gyümölcsfaj 17. heti értékesítési árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Alma (Idared)	275	170	220	298	350	320
Alma (Golden)	325	200	200	298	350	320
Szamóca	3 000	3 000	2 500	1 480	3 000	3 000
Dióbél	–	3 000	3 000	4 480	3 500	4 200

Megjegyzés: A Budapesti Nagybani Piac esetében a hétfői árakat tüntetjük fel.

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

## Néhány belföldi termesztésű gyümölcsfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2022. 17. 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>)

## CSÖKKENT AZ IMPORTSZAMÓCA ÁRA (AKI PÁIR)

A 17. héten a Görögországból importált szamóca 1200 forint/kilogramm ára az előző hetihez viszonyítva 4 százalékkal emelkedett, azonban a 2021. évi azonos heti 1440 forint/kilogramm árához képest 17 százalékkal csökkent. Az importból származó Vilmoskörte (800 forint/kilogramm) az egy évvel korábbinál 18 százalékkal magasabb áron került a Budapesti Nagybani Piac kínálatába.

# GYÜMÖLCS

## ELKERÜLTÉK A KEMÉNY FAGYOK A MAGYAR ŐSZIBARACK-ÜLTETVÉNYEKET (fruitweb.hu, április 22.)

Az utóbbi két évben nem kímélték barackosainkat a tavaszi fagyok. Ez nem magyar specifikum volt, hanem európai trend, amit az EU terméstartományai is tükröznek. Idén a húsvét előtti héten, április 12. körül némileg váratlanul mínusz 4 és 7 Celsius-fok közé hűlt éjszaka a levegő. Ráadásul az OMSZ előrejelzése azt ígérte, hogy hátra van még a feketeleves, és az ünnepek alatt további kemény fagyok várhatók. Aki csak tehette, felkészült, hogy minden eszközt bevetse, egy láthatatlan felső erő azonban idén nagyon vigyázott a magyar barackra, mert a hétvégén az éjszakai hőmérséklet csak igen kis körzetekben süllyedt mínusz 4 Celsius-fok környékére. Olyan azért nincs, hogy Magyarországon az őszibarack legalább egy kicsit ne fagyjon el, és sajnos idén tavasszal is voltak kisebb kiterjedésű területek, ahol pár fokkal hidegebb volt, mint akár csak néhány kilométerrel arrébb. Megszenveték az április 12. körüli fagyokat a spanyol és olasz korai fajták is, de ez nem tekinthető kuriózumnak, inkább az a kivétel, ha egyes éveken sérthetetlenek maradnak. Az összképet tekintve idén kedvezett az őszibaracknak az is, hogy a korai kitavaszkodást egy hosszabb hűvös időszak követte, ami 10-12 nappal hátravetette a fenológiát. A hónapok óta uralkodó légköri aszály nem segített a gazdáknak, de a döntő faktor az előző két évhez képest az volt, hogy április közepe táján nem volt túlságosan hideg ahhoz, hogy jelentős kárt szenvedjenek az ültetvények. Ezért pillanatnyilag azt lehet mondani (bár biztosat majd csak júniusban állíthatunk, addig még sok minden történhet), hogy az előző évekhez képest nincsenek számottevő fagykárok, komolyabb termés kiesésre nem kell számítani. Öröndetes módon a helyzet úgy néz ki, hogy az idén a hazai piacon magyar barack lesz elegendő mennyiségben. Csak a nagyon korai szegmensben lesz termés kiesés a spanyol és olasz fajták fagyérzékenysége miatt, de itt az lenne a nagy szó, ha ezek a fajták nem fagnának el (egyértelmű, hogy nem a hazai termesztési körülményekre lettek kinemesítve, óriási a termesztési kockázatuk, ami nemcsak az előző két, pusztítóan fagyos évben mutatkozott meg, hanem az idén is). Az idei tavaszra tanulságul talán az szolgálhat, hogy az öntözésbe és a fagyvédelmi eszközökbe történő beruházások egyre inkább elkerülhetetlenek: termelői tapasztalatok szerint a szélgépek kiválóan működtek, még gyenge inverzió esetén is emeltek pár fokot a koronaszint hőmérsékletén. És bár az idei tavaszi fagyokat jó állapotban vészeli át a barackágazat, nem szabad elfelejteni, hogy nincs ilyen szerencsénk minden évben, illetve most is többször a letális hőmérséklet közelébe süllyedt a hőmérő higanyszála. Az utóbbi hetekben már világossá vált, hogy Olaszországban és Franciaországban komoly lehűlések károsították az ültetvényeket. Egyelőre annyit lehet tudni, hogy a franciáknál a tavalyinál kevésbé súlyos a kár, de itt is vannak olyan körzetek, ahol borotvált a fagy, a legsúlyosabb a helyzet a dél-franciaországi Baronnies régióban, ahol a szokásos termés harmada várható. Spanyolország második legjelentősebb őszibarack-termesztő körzetében, Murcia régióban pedig özvízszerű esőzések és jégverés pusztított. A legjelentősebb termesztő körzet, Katalónia egyelőre érintetlen.

### Néhány gyümölcsféle 17. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon 4HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Citrom	külpia	459–563	Spanyolország	398–647	Spanyolország	473–597
Szamóca	külpia	1 207–1 287	Görögország	896–1 045	Görögország	746–1 045
Alma (Golden)	belföldi	188–215	belföldi	299–336	belföldi	373–448
Körte	belföldi	362–402	D-afrikai Közt.	448–537	D-afrikai Közt.	478–597

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

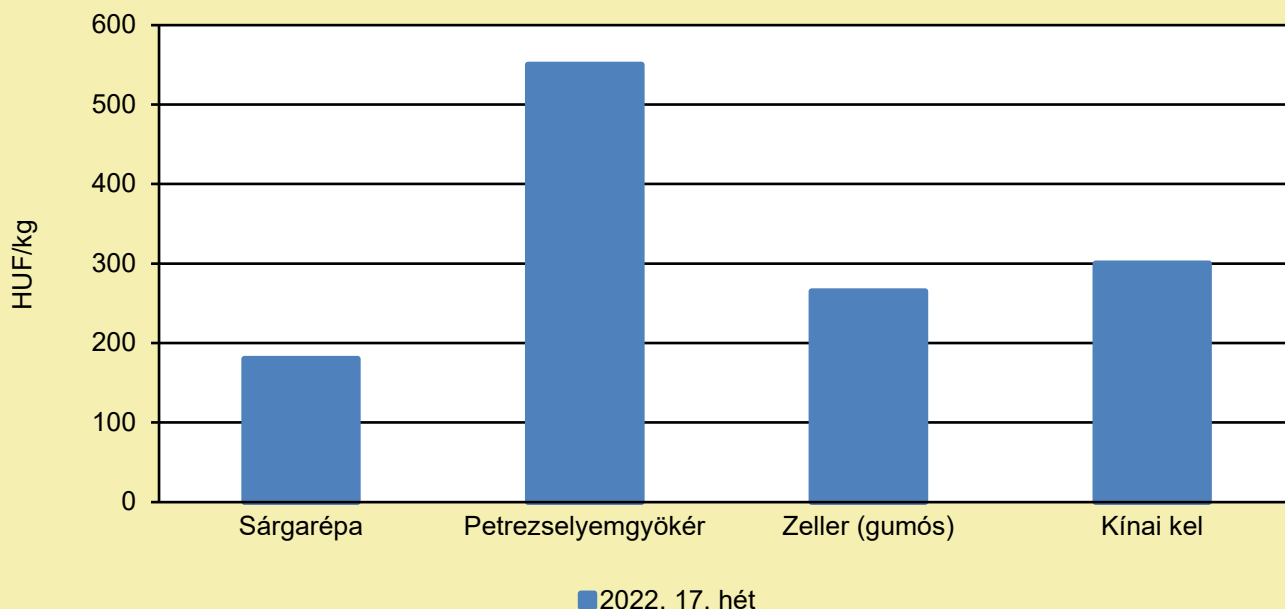
## Néhány belföldi zöldségfaj 17. heti vertikális árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Burgonya	180	140	120	298	250	250
Gömbparadicsom	880	900	950	998	1 200	1 200
Paprika (tölteni való)	940	900	1 200	1 498	1 450	1 500
Kígyóborka	650	500	600	1 100	700	880
Sárgarépa	180	200	150	248	380	250
Petrezselyem	550	400	420	598	1 200	880
Zeller (gumós)	265	250	–	498	700	520
Cékla	200	200	200	298	380	350
Vöröskáposzta	280	280	280	480	350	480
Kelkáposzta	390	300	180	480	–	650
Vöröshagyma	140	160	150	249	240	300
Vöröshagyma	250	220	280	349	480	500
Csiperkegomba	700	600	700	880	900	990

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 (2022. 17. 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

## OROSZORSZÁG ELTÖRLI EGYES TÖRÖK TERMÉKEK IMPORTKORLÁTOZÁSAIT (fruitveb.hu, április 21.)

Az orosz fogyasztóvédelmi hatóság, a Roszpotrebnazor közleménye szerint a Törökországból érkező egyes agrártermékek jó minőségűnek és biztonságosnak tekinthetők, ezért hamarosan engedélyezni fogja ezek behozatalát. Ilyen termék a paradicsom, a paprika, a gránátalma, a szőlő, a narancs és a grapefruit. A még érvényben levő korlátozásokat Oroszország az utóbbi években vezette be, elsősorban növényvédőszer-maradványokra hivatkozva. Februárban az Interfax orosz hírügynökség már megszégyesítette, hogy várhatóan 300-ról 350 ezer tonnára emelik a Törökországból érkező paradicsom éves importkvótáját. Török ágazati szereplők már jó ideje az importkvóta teljes eltörlését szorgalmazzák. Ez nem véletlen, hiszen 2021-ben a török paradicsomexport volumene 623 ezer tonna volt, értéke pedig 336 millió eurót ért el, ennek nagyjából a felét Oroszországba szállították. Az orosz–ukrán háború kitörése és a Kínában bevezetett járványügyi korlátozások miatt Törökország egyre jelentősebb exportpartnere az Európai Uniónak is. Ennek hátterében egyrészt az áll, hogy a nyugati szállítási útvonal biztonságosnak tekinthető, másrészt az orosz–uniós üzletek során a szállítmányozók igyekeznek olyan útvonalakat találni, amelyek esetlegesen hosszan tartó hidegháború esetén is sokáig fenntarthatók lesznek.

## TÖBB MINT 6 SZÁZALÉKKAL ESETT VISSZA TAVALY A SPANYOL UBORKA EXPORTJA (fruitveb.hu, április 20.)

Az Estacom adatai szerint a 2021-es évben Spanyolország 660 ezer tonna uborkát értékesített külföldön, ami 6,42 százalékkal marad el az előző évitől. A visszaesés hátterében leginkább az almeriai és granadai export csökkenése áll. Almería adja a spanyol uborkaexport több mint 72 százalékát, ami évi 478 ezer tonnás kivitelt jelent – ez több, mint Hollandia teljes uborkaexportja. Az átlagos értékesítési ár ugyanakkor nem lehet panaszuk az ibériaiaknak, akik tavaly 1,09 euró/kg átlagáron adtak túl a terményen, míg ugyanez a hollandoknál 1,01 euró/kg volt. A közeli Granada a második legjelentősebb spanyol exportőr régió: tavaly 63 ezer tonnát vittek külföldre 1,23 euró/kg-os átlagáron. Spanyolország messze legjelentősebb célpiaca Németország, a teljes kivitelt 41,4 százalékát veszi meg, ez 2021-ben 273,4 ezer tonnát jelentett 1,1 euró/kg-os átlagáron. A második helyet az Egyesült Királyság foglalja el 98,7 ezer tonnával, 1,17 euró/kg-os átlagárral. A képzeletbeli dobogó harmadik helyére Hollandia fér fel (60,6 ezer tonna, 1,05 euró/kg), míg a negyedik helyezett Franciaország (52,5 ezer tonna, 1,09 euró/kg). Talán kissé meglepő módon Csehországa az ötödik hely (31,3 ezer tonna, 0,88 euró/kg), míg Magyarország tavaly 9,9 ezer tonna uborkát vásárolt a spanyoloktól 0,83 euró/kg-os áron.

## Néhány zöldségféle 17. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

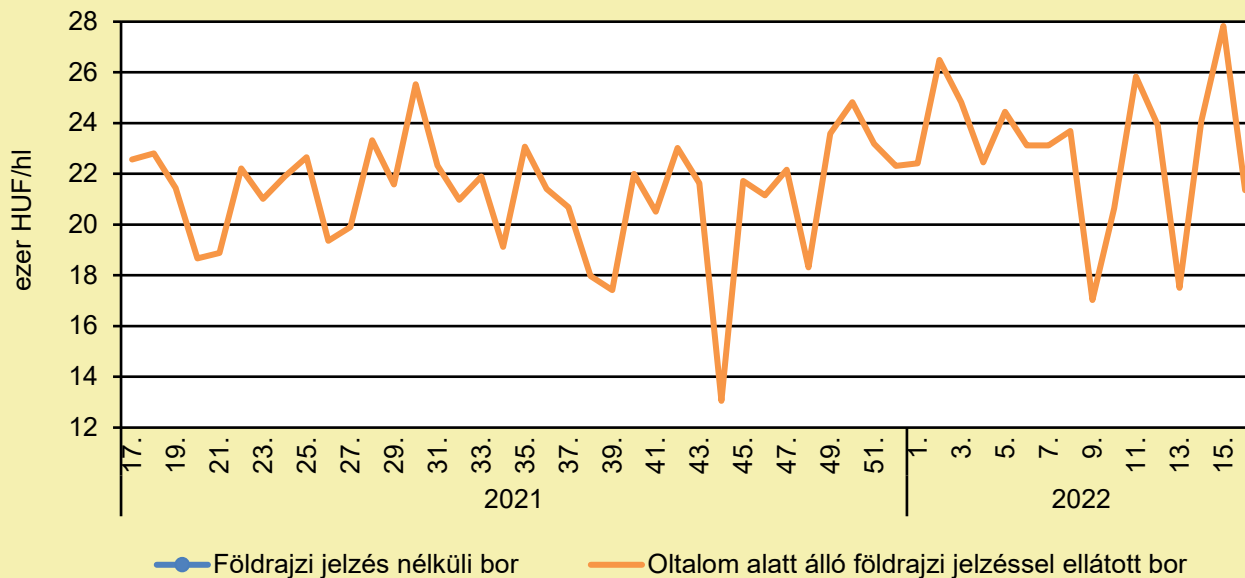
	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Lilahagyma	belföldi	241–290	Hollandia	261–336	Hollandia	261–299
Padlizsán	külföldi	563–611	Hollandia	410–597	Hollandia	672–821
Sárgarépa	belföldi	129–161	belföldi	205–243	belföldi	205–243
Vöröshagyma	belföldi	129–145	belföldi	164–194	belföldi	149–187
Vöröskáposzta	belföldi	241–282	belföldi	172–239	belföldi	187–243
Zeller	belföldi	241–290	belföldi	216–261	belföldi	261–299

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



# BOR

## A fehérborok feldolgozó értékesítési ára Magyarországon (2021–2022)



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)

	2021. 16. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét	2022. 16. hét/ 2021. 16. hét (százalék)	2022. 16. hét/ 2022. 15. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	11 042	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	21 114	27 832	21 359	101,16	76,74

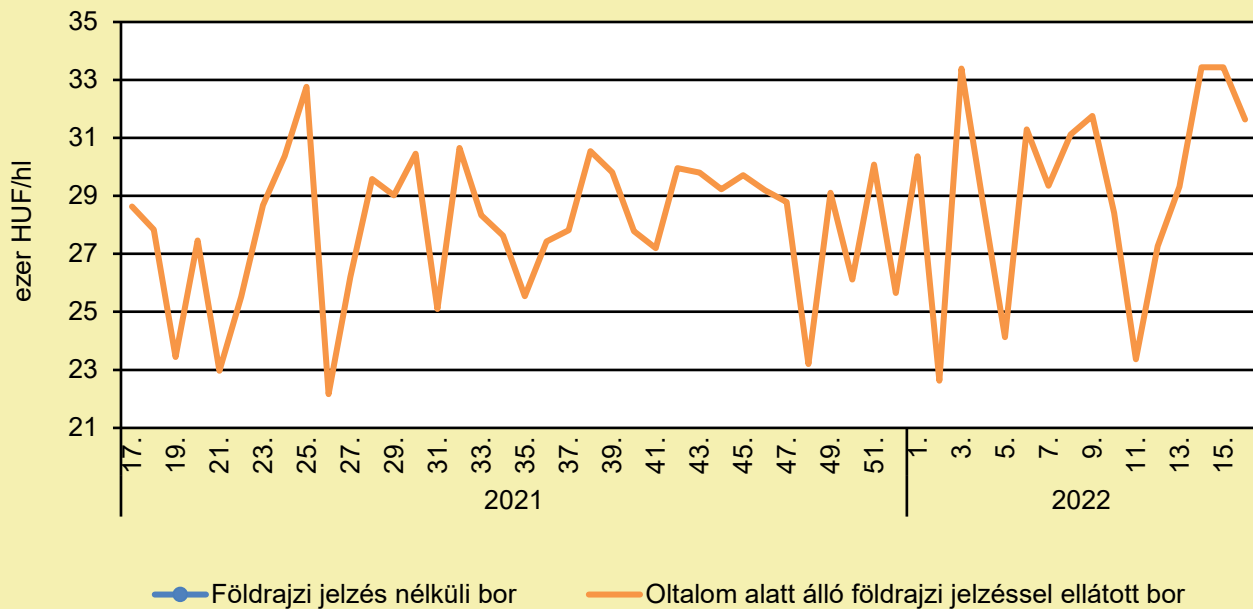
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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 (2021–2022)



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)

	2021. 16. hét	2022. 15. hét	2022. 16. hét	2022. 16. hét/ 2021. 16. hét (százalék)	2022. 16. hét/ 2022. 15. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	28 869	33 429	31 633	109,58	94,63

... = 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>)

# ERDŐGAZDÁLKODÁS

## KIHALTNAK VÉLT MADÁR KERÜLT ÚJRA SZEM ELÉ

([theguardian.com/magyarmezogazdasag.hu](http://theguardian.com/magyarmezogazdasag.hu), április 19.)

Az Amerikában honos királyharkályt (*Campephilus principalis*) tavaly nyilvánította az USA kormánya kihaltnak, miután éveken át nem látta senki. Azonban egy csapat tudós Louisiana állam erdeiben bebizonyította, hogy nagyon is él ez a pompás fakopáncsféle. Az utolsó széles körben elfogadott felvétel a királyharkályról 1944-ből származik. Azóta senki sem készített róla képet, és más bizonyíték sem mutatott arra, hogy élne még vadon ebből a madárból. A pittsburgi Nemzeti Madárvárta (National Aviary) természetmegőrzési igazgatója, Steve Latta vezetett egy hároméves expedíciót Louisiana eldugott erdeiben, ahol többféle módszerrel keresték a királyharkályt: hangfelvételeket készítettek, kameracsapdákat állítottak, és drónokkal is próbáltak fotókat készíteni erről a bizalmatlan madárról.

## ÉRTÉKŐRZŐ GAZDÁLKODÁS

([magyarmezogazdasag.hu](http://magyarmezogazdasag.hu), április 17.)

Többen gondolják, hogy az erdőgazdálkodás nem összeegyeztethető a természetvédelemmel. A természetvédelem kezdeti korszakát az elszigetelő, a káros hatásokat lehetőleg teljesen kizáró módszer jellemezte, ami statikus jellegénél fogva kevésbé volt hatékony az olyan életközösség esetében, amely ha nem is szembetűnő módon, de dinamikusan változik. Ma már a számos természeti értéket őrző élőhelyek fenntartása, sőt egyes esetekben azok fejlesztése a cél. Ez a szemléletváltás világosan mutatja, hogy a több mint egymillió hektárt kitevő állami erdők gazdái hazánk legjelentősebb természetvédelmi kezelői is. A fakitermelések a legerőteljesebb beavatkozások az erdő életébe. Nem kétséges, hogy a nagy területű vágások természetvédelmi és közjóléti szempontból sem elfogadhatók. A korábban megszokott vágásos gazdálkodás fokozatosan visszaszorul és a természetközeli módszerek kerülnek előtérbe. Megjelenik az örökerdő és az ehhez vezető átmeneti üzemmód, ahol már nincs vagy csak igen kismértékű vágások történnek. Emellett jelentőssé váltak a fakitermelést nem szolgáló üzemmódú területek, ezeken egyáltalán nincs fakitermelés, csak akkor avatkozunk az erdő életébe, ha az állomány valami oknál fogva jelentősen károsodna és nem várható gyors, természetes megújulás. Az Egererdő Zrt. már több mint nyolcszáz hektár ilyen erdőt kezel, és ez növekedni fog a következő évtizedekben. A vágásos gazdálkodással érintett területe részekén is jelentős arányban maradnak vissza öreg erdőfoltok a vízfolyások, forráslápok, sziklás ormok környezetében. Ezek a hagyásfacsoportok az örökerdővel együtt térben sokkal változatosabbá teszik erdeinket, mint a korábbi egysíkú gazdálkodás. Fokozottan védett madarak fészkelése esetében jelentős a korlátozás az élőhely közelében. Ennek is köszönhető, hogy a ritka ragadozók száma nem csökken, inkább az újabb egyedek és fajok megjelenése a jellemző. Nemcsak térben, időben is visszaszorult a fakitermelés. A böhöncök megítélése is nagyban megváltozott. Ezek olyan, az átlagostól jelentősen eltérő, általában robusztus megjelenésű, kedvezőtlen faalakkal bíró egyedek, amelyek nem alkalmasak minőségi törzsek nevelésére, és jellemzően könnyebben korhadnak. Korábban ezeket kivétel nélkül kivágták a nevelés során, ma már maradnak, mert ökológiai és erdővédelmi szempontból nagyon fontosak, úgynevezett biotóp fák lesznek.

# ERDŐGAZDÁLKODÁS

## HAMAROSAN EGÉSZ BUDAPESTET ELLEPIK AZ ERDŐK

(agrarszektor.hu, április 24.)

Budapest teljes területének 10 százaléka erdő, ennek több mint kétharmadát, mintegy 3500 hektárt kezel a Pilisi Parkerdő Zrt. Jelenleg a fővárosi erdők legfontosabb szerepe a városi klímavédelem, valamint a városlakók számára nyújtott mindennapi rekreációs környezet. Ennek fenntartása és fejlesztése érdekében a Pilisi Parkerdő a legutóbbi ültetési szezonban 25 ezer facsemetét ültetett és a megújult erdőtervek szerint 42 százalékról 75 százalékra emelte Budapesten a folyamatos erdőborítással kezelt területek arányát. A Városierdő-fejlesztési program működésének, lépésről lépésre történő megvalósításának egyik alappillére az együttműködés és a partnerség: az elmúlt két évben számos fővárosi kerületi önkormányzat, kormányzati, szakmai-tudományos és civil szervezet, valamint piaci szereplő csatlakozott ehhez a munkához. A program keretében az elmúlt hetekben végeztek első alkalommal a városi erdők infrastrukturális fejlesztését megalapozó közösségi tervezést az erdőlátogatók, helyi lakosok és civilek bevonásával a XVI. kerületi Cinkotai erdőben. Várhatóan a Városierdő-fejlesztési program nagyobb lépései valósulnak meg a közeljövőben kormányzati szervezetek partnerségével, uniós forrásokból.

# TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

## EGYENES ÚTON AZ ELSIVATAGOSODÁS FELÉ – HOGYAN MENTSÜK MEG A MAGYAR TERMŐTALAJT?

(agroinform.hu, április 22.)

Sürgető feladat a jelentősen leromlott hazai termőtalajok szerkezetének helyreállítása. A magyarországi szántóterületeken található termőtalajoknak mára a 70-80 százaléka erodálódott, jelentős szervesanyag-vesztést szenvedett az elmúlt évtizedek során. Ez nem csupán a termésátlagot rontja, hanem a klímaváltozást is erősíti. Az élelmiszerlánc első láncszeme a talaj, ételeink 95 százaléka a talajból származik. Az intenzív művelési technológiának köszönhetően azonban a hazai termőföldek nagy részén fokozatosan esik vissza a termőképesség, valamint víz- és szénmegkötő kapacitás. Ezek a jelenségek bár összetett folyamatok eredményeként jelentkeznek, alapvetően a talaj szervesanyag-tartalmának csökkenésére vezethetők vissza. A megfelelő arányú humusz ugyanis a jó talajszerkezet egyik legfontosabb feltétele. A túlhasznált talajok szervesanyag-tartalmának csökkenése nyomán visszaesik a talajban élő, a szervesanyag-utánpótlást biztosító hasznos élőlények (baktériumok, gombák, földigiliszta stb.) száma is, így a talaj nem vagy csak kismértékben képes regenerálódni. Az egészséges talajban a talajmorzsák között nagyobb, a talajmorzsák belsejében pedig kisebb pórusok vannak, amelyek alapvetően növelik meg a talaj vízbefogadó és -megtartó képességét: a jó minőségű humuszanyag saját tömegénél hússzor több vizet képes megtartani. Az intenzív talajművelés, a szántás, forgatás, illetve a művelőgépek által okozott taposási kár hatására azonban a talaj elveszíti porozitását. Ez több szempontból is rendkívül káros: egyrészt az ilyen talajban nem alakul ki egészséges biológiai aktivitás, másrészt a degradált talaj a következő csapadék hatására iszapolódik, összetömörödik. A tömör, kőkemény talajfelszín kánikulában úgy viselkedik, mint a beton, fokozva a hőséget és az aszályt. Esőben ugyanakkor nem képes magába fogadni a nedvességet, így az jelentős részben elfolyik a területről, elhordva a mélyebb részekbe a termőtalajt is. A víz elfolyása emellett jelentősen növeli a későbbi aszálykárok kockázatát. „A termőtalaj helyreállítása nélkül az ország tovább halad az elsivatagosodás irányába – hívja fel a figyelmet Dr. Dobos Endre, a Miskolci Egyetem tanszékvezető egyetemi docense. „Az elsődleges probléma nem is az éghajlat megváltozása, hanem az, hogy a talajok nem képesek elegendő vizet megkötni. A talajszerkezet visszaállítása ugyanakkor több szinten is lassítja a klímaváltozást: a talajban elraktározott több csapadék hosszú időn át hűti a környezetet, miközben a talajban újból felhalmozódó szerves anyag tartósan szén-dioxidot von ki a levegőből.” A termőtalaj megújítása úgynevezett regeneratív gazdálkodással érhető el. „A regeneratív gazdálkodás, amely a víz elfolyását 50 százalékkal, az eróziót akár 90 százalékkal is képes mérsékelni, a hagyományos eljárásokkal szemben folyamatos odafigyelést és szakértelmet kíván. Ráadásul pozitív hatása sem azonnal, csak évek múlva jelentkezik.”

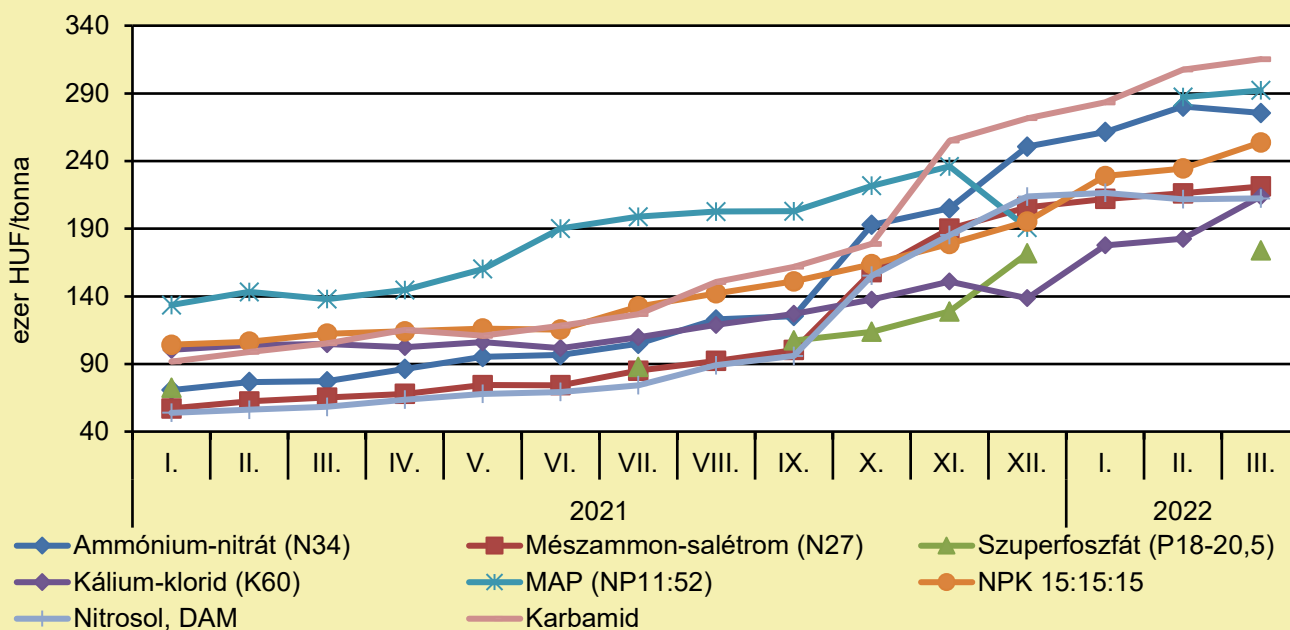
# TÁPANYAGELLÁTÁS

## MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. MÁRCIUS HAVI FORGALMA

(Agrárstatisztikai Információs Rendszer, ASIR lekérdezhető adatok, 2022. március)

2022 márciusában a műtrágya értékesített mennyisége a szezonnak megfelelően nőtt (+15 százalék) az egy hónappal korábbihoz képest. Azonban 2021 márciusához mérten 21 százalékkal elmaradt a felvásárolt volumen. Már 2022 februárjában érezhető volt a műtrágya értékesítésének visszaesése 2021 azonos időszakához viszonyítva, akkor is 20 százalékkal kevesebbet vásároltak a gazdák. Ez nagy valószínűséggel annak köszönhető, hogy egyes termékek kínálata a műtrágyagyárak kapacitásának csökkentése, illetve időszaki leállása miatt bizonytalanná váltak, valamint az árak további emelkedése más alternatív szerek felhasználásának irányába készítette a termelőket (pl. talajkondicionálók, amelyek javítják a műtrágya hatékonyságát). A vizsgált termékek értékesítési átlagárai a tárgy hónapban tovább emelkedtek (+1,7–17,1 százalékkal), az ammónium-nitrát és a Nirozol, DAM kivételével. A legnagyobb áremelkedést a kálium-klorid könyvelhette el. A legtöbbet mészammon-salétromból (MAS) adtak el a forgalmazók a tárgy hónapban, a második helyen a Nitrosol, DAM végzett. A teljes havi értékesítés 88 százalékát az előbbi két termék adta. A megfigyelt termékek értékesítési árai az elmúlt év márciusához viszonyítva nagyjából 2–3,5-szer lettek magasabbak. A legnagyobb mértékben a Nitrosol, DAM és az ammónium-nitrát ára emelkedett. Az áremelkedés elsősorban a nitrogéntartalmú műtrágyákat érintette. Az összetett műtrágyák közül a MAP és az NPK 15-15-15 ára lényegesen kisebb mértékben nőtt.

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



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 21. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

# TÁPANYAGELLÁTÁS

## MI LEHET A FOSZFORHIÁNY MEGOLDÁSA?

(ng24.hu, április 19.)

A modern mezőgazdálkodás a folyamatos tápanyag-utánpótláson alapul, s az egyik legfontosabb a foszfor, amelynek készletei bolygónkon kifogyóban vannak. Ez a biológiai működéshez nélkülözhetetlen elem korlátozott mennyiségben áll rendelkezésünkre, ennek ellenére nem spórolunk vele, amikor a földjeinkre szórjuk. A földekről ráadásul a vízzel a folyókba, tengerekbe jut, ahol azután a mélytengeri üledékekben végzi be sorsát – kivonva magát az élővilág körforgásából. Azonban a bányák hozzáférhető készletei kimerülőben vannak, ezért fontos volna mielőbb megoldást találni a foszforválság problémájára. Az Észak-Arizonai Egyetem kutatói észszerű megoldási javaslattal álltak elő, amelyről a Science of the Total Environment szakfolyóiratban számoltak be. Az elképzelésük abszolút kézenfekvő: helyre kell állítani azt a körforgást, amellyel a tengerekből a foszfor a szárazföldekre juthat. A jelenlegi világunkban, ahol vadállatok sokasága vált igencsak ritkává, sok fajt a kihalás fenyeget, jóval kevesebb olyan segítőnk akad, amely a foszfort vissza tudná forgatni, ilyenek például a bálnák, a tengeri madarak és a medvék. Ezen állati segítőik nélkül ma a foszfor útját az emberi tevékenység határozza meg, azonban a rossz hatásfokú felhasználás miatt és az állatok hiányában ez rendkívül pazarló, a foszfor 90 százaléka elvész, kiesik a természet körforgásából. Az állatok a foszfort a vizeletük, ürülékük, illetve a tetemeik révén osztják el a bolygó felszínén, ám emellett az ökoszisztémák természetes ellenálló képességét is javítják, mind a biológiai, mind a klímakrízis hatásaival szemben. A kutatók elképzelése szerint még valamiféle globális foszforkereskedelmi rendszer is elképzelhető volna, ahol a jelenlegi karbonkvótákhoz hasonló jelleggel azok a tevékenységek juthatnának előnyhöz, amelyekkel az élővilágot támogató, segítő intézkedések révén a foszfort a bioszférában lehetne tartani. Ily módon egyes országok tudnának olyan intézkedéseket finanszírozni, amely helyreállítaná a foszfor körforgását.

## NEM LEHET ELÉG KORÁN KEZDENI – A KUKORICA ÉS A NAPRAFORGÓ NITROGÉN- ÉS STARTERTRÁGYÁZÁSA

(magro.hu, április 20.)

Április és május első fele kapás kultúránkban a vetés ideje. A szezont a napraforgó kezdi, majd szorosan követi a kukorica. Nem lehet elég korán kezdeni a felkészülést! A feladat már csak azért is kihívás, mert mintegy 1,7 millió hektárt kell elvetni, vetés előtt a nitrogént és – ha nem jutott rá idő, akkor még – az NPK készítményeket is kijuttatni. A korszerű, intenzív, nagy termésre képes kukorica- és napraforgóhibridek tápanyagigénye jelentősen meghaladja a korábban köztermesztésben lévő félintenzív hibridekét, illetve fajtáikét. Ezért a spórolás komoly termés kieséssel járhat különösen akkor, ha pont a nitrogénkijuttatást fogjuk vissza. A nitrogénnek már a fejlődés korai szakaszától (2-4 leveles állapottól) kell a növény egyre növekvő igényéhez igazodva rendelkezésre állnia. Ez a tápelem a vegetatív növekedés motorja. Nem véletlen, hogy még a napraforgóban is talajadottságoktól függően a 4-4,5 t/ha termésekhez a 70-110 kg/ha N hatóanyag kijuttatása ma már teljesen elfogadott. A kukoricában ez gyakran több mint a duplája, hektáronként 140-190 kg, amit 10 t/ha vagy afeletti termésmennyiséghez a növény fel is fog venni. A stabilitást a nitrogéntrágyázásban ma is a 39% hatóanyag tartalmú Genézis Pétisó (27% N + 7% CaO + 5% MgO) jelenti. A mai modern hibrideknél kiemelt nemesítési cél a korai vethetőség és a gyors, korai fejlődési erély. Ezért a vetés előtt kijuttatott és talajba dolgozott nitrogén mellett ne feledkezzünk meg a startertrágyázásról sem.



# VETŐMAG

## MEGNYITOTTA KAPUIT A CORTEVA AGRISCIENCE ELSŐ EURÓPAI CSÁVÁZÁSI KÖZPONTJA

(magyarmezogazdasag.hu, április 22.)

Délnyugat-Franciaországban, a Toulouse melletti Aussonnei-ben avatták az új vetőmagcsávázási központot azzal a céllal, hogy segítse az európai gazdálkodókat, hogy biztonságos vetőmaggal rendelkezzenek a vetés idejére, és egészséges növényekkel indulhasson a termelés. Az Aussonnei a Corteva első európai, világszerte pedig a harmadik csávázási központja, ahol a kutatási munka a szolgáltatásfejlesztésekre, többek között az új vetőmagcsávázási megoldásokra összpontosít, hogy támogassa a gazdálkodókat a mezőgazdaságban tapasztalható kihívásokra. A csávázás segít megvédeni a fiatal növényeket a kártevőktől és a betegségektől, továbbá elősegíti a csíranövény erőteljes fejlődését, ami megalapozza a magasabb termés lehetőségét. A világon található csávázási központok kutatólaboroként, vizsgálóközpontként és vetőmagcsávázási üzemként működnek szigorúan ellenőrzött folyamatokkal a vetőmagcsávázási technológiák felfedezésére, összeállítására és tesztelésére. Ez az eljárás teszi lehetővé, hogy a vetőmagcsávázás védelmet és megoldást biztosítson a mezőgazdasági kihívásokkal szemben, értéket teremtve a termelők számára.

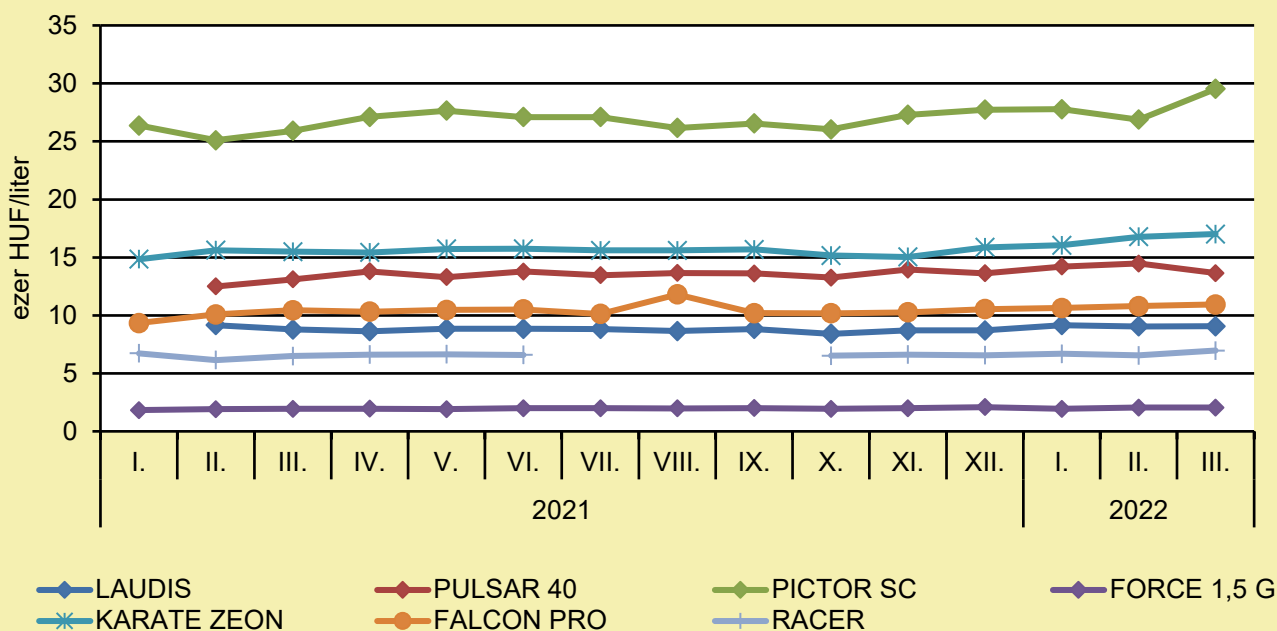
# NÖVÉNYVÉDELEM

## MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. MÁRCIUS HAVI FORGALMA

(Agrárstatisztikai Információs Rendszer, ASIR lekérdezhető adatok, 2022. március)

2022 márciusában a növényvédő szerek iránti kereslet volumenben több mint 2 és félszer lett magasabb az egy hónappal korábbihoz mérten. A tárgyhavi értékesítésnek a felét a Force 1,5 G adta, az előző év ugyanazon időszakához mérten pedig 15 százalékkal többet vásároltak belőle a gazdák. A talajfertőtlenítők tették ki a havi forgalom 57 százalékát a vizsgált időszakban. Gombaölőkből 8,5-szer többet adtak el a forgalmazók 2022 harmadik havában, mint egy hónappal korábban. Az őszi kalászosok védelmére használt Falcon Pro fogyott a legnagyobb mennyiségben, a tárgyhavi forgalom közel felét ez a szer adta ebben a kategóriában. A gombaölők értékesített volumene 2021 márciusához viszonyítva a másfélszeresére nőtt. A rovarölők tárgyhavi értékesített volumene 75 százalékkal emelkedett 2022 februárjához mérten, míg az előző év azonos időszakához képest 23 százalékkal. A gyomirtók forgalma 16-szorosára növekedett a tárgyhónap-előző hónap összehasonlításban, a legkeresettebb herbicidek a Wing P és a Gardoprim Plus Gold voltak. A megfigyelt gyomirtók 43 százalékát az a két termék adta. Az elmúlt év harmadik hónapjához képest 50 százalékkal lett több ez év márciusában a gyomirtók forgalma. A legkeresettebb termékek a felhasználási csoportok szerint vizsgálva a Force 1,5 G (rovarölő), Falcon Pro (gombaölő) és a Gardoprim Plus Gold (gyomirtó) voltak 2021 márciusában is. A tárgyhavi értékesítési árak vegyesen mozogtak, a legnagyobb mértékben a Roundup Mega ára nőtt (+39,6 százalék), míg a Thiovit Jet ára 33,6 százalékkal esett vissza az egy hónappal korábbihoz viszonyítva. A 2021. márciusi árakhoz képest az átlagárak a tárgyhónapban egyértelműen emelkedtek (3,9–326,4 százalékkal), a legnagyobb mértékben a Fozát 480 ára.

Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 21. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése

# NÖVÉNYVÉDELEM

## EGY MÉHKÍMÉLŐ BIOSTIMULÁTOR: NATURAL FORCE

(agroinform.hu, április 21.)

Ha vannak szántóföldi kultúrák, ahol a lombtrágyázás és a biostimulátorok használata ma már elfogadott gyakorlat, akkor azok az olajos növényeink. Az őszi káposztarepce hordozza talán az egyik legnagyobb termelési kockázatot, mert komoly ráfordítást igényel a vegetáció során, a megtérülés azonban 3 tonna alatt kétséges. Többek között ezért sem engedhetjük meg, hogy – a vetésciklusban egyébként fontos szerepet betöltő repce esetében – hibákat kövessünk el. Sokáig azt gondolták, hogy a rendkívül jó genetikával rendelkező hibridek és a kifinomult növényvédelmi technológia a siker záloga. A genetikai potenciálok az évek során egyre magasabbra emelkedtek, és ma már nem elképzelhetetlen az akár 5-7 tonna feletti repcetermés sem. Ahhoz, hogy növényeinkből kihozzuk a maximumot, már nem elegendők a jól bevált technológiai elemek, szükségünk van egy kis pluszra. Olyan technológiai elemekre, amelyek javítják a makro-, mezo- és mikroelemek felvételét és hasznosulását, amellet képesek a növény saját anyagcseréjét (pl.: fotoszintézis, olajok anyagcseréje stb.) is fokozni, közelítve a már említett genetikai potenciált. Ilyen anyagok a biostimulátorok vagy más néven növénykondicionáló készítmények, melyek helyes felhasználása élettani alapismereteket kíván. A biostimulátorok esetében fokozottan hangsúlyos a kijuttatás ideje és a növény fenológiájának összhangja. A nem kellő időben való kijuttatás hatástalanságot eredményezhet vagy káros. A mai gyakorlat azt mutatja, hogy a gazdálkodók a legritkább esetben juttatnak ki lombtrágyát vagy biostimulátort önállóan, gazdaságossági szempontok alapján összekötik valamilyen növényvédelmi kezeléssel. Repce esetében ez leggyakrabban rovarölő szeres kombinációt jelent. Amennyiben a rovarölő szeres kezelést a virágzásban engedélyezett termékkel hajtjuk végre, a kombinációs partnerként használt biostimulátornak is hasonló tulajdonságokkal kell rendelkeznie. A méhek védelme érdekében csak és kizárólag méhekre nem veszélyes készítménnyel végezhető a kezelés. Sokan nem tudják, de számos növénykondicionáló készítmény is korlátozással rendelkezik, tehát virágzó kultúrában nem alkalmazható. A Natural Force ellenben akkreditált laboratórium által bevizsgáltan semmilyen negatív hatással sincs a beporzást végző rovarokra, így teljes virágzásban is korlátozás nélkül használható.

## GYOMIRTANÉK ÉN, DE MIVEL?

(agroinform.hu, április 21.)

Sok zöldségkultúrában engedélyezett a legrövidebb élelmezésügyi várakozási idővel felhasználható gyomirtó szer. Rendezvényeken, személyes megbeszéléseken az elmúlt években már szinte megszoktuk, hogy a klímaváltozás, a vegyszerkivonások állandó témává váltak, de az utóbbi négy-öt évben már egyre gyakrabban elhangzik: „Nincs már ember semmire, gyomirtanék én, de mivel?” A kertészeti kultúrák eleve nehezebben gépesíthetőek, mint a szántóföldiek, így még fokozottabban jelentkezik a megbízható munkaerő hiánya. Érthető módon nagyon megnőtt a felhasználható gyomirtó szerek jelentősége, ezért a döntés előtt érdemes jól körüljárni a megmaradt lehetőségeket. A Select® Super egy valódi „specialista” az egyszikűirtók között, ugyanis a gyomok fejlettségéhez igazítva igen széles dózistartományban (0,6–2,4 l/ha) és a legrövidebb ÉVI-vel alkalmazható termék (0–25 nap). Hatóanyaga, a kletodim a gyomok zöld felületén keresztül szívódik fel. A kezelt növények szövetein belül kiválóan mozog, így mind a gyökérben, mind a hajtáscsúcsi részekben egyenletesen felhalmozódik és gátolja a zsírsavak bioszintézisét, leáll az osztódó szövetek működése. Egy jól megválasztott egyszikűirtóval szinte minden környezeti körülmény között kiváló és biztos hatást lehet elérni. Ha a kijuttatás időzítésére, a gyomok optimális fenológiai állapotára is odafigyelünk, a jó hatékonyság mellett még jelentős költségmegtakarítást is el lehet érni.

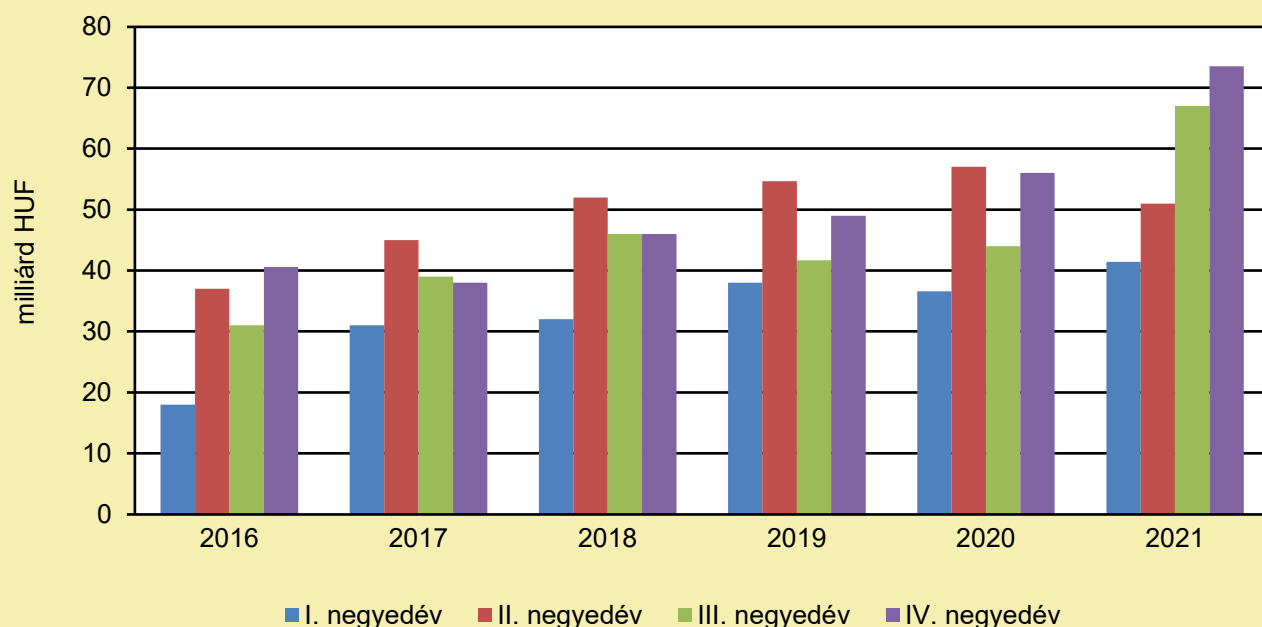
# AGROTECHNIKA

## A GÉPÉRTÉKESÍTÉS ALAKULÁSA 2021-BEN

(AKI Statisztikai jelentések, Mezőgazdasági gépek forgalma, 2022/1. szám)

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 232,6 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket 2021-ben a géppark megújítására. Ez a forgalom – a több területen történt mennyiségi visszaesés ellenére – 21 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbi eladásokat. Alkatrészekre közel 72 milliárd forintot fordítottak, ami 14 százalékos növekedés a bázisidőszakhoz képest. A mezőgazdasági termelők továbbra is az erőgépek beszerzésére költötték a legtöbb pénzt, ami a vizsgált időszakban a mezőgazdasági gépberuházások összértékének 58 százalékát tette ki. A teljes értékesítésen belül a traktorok 35, a gabonakombájnok 11 százalékos arányt képviseltek.

### A forgalmazó szervezetek mezőgazdaságigép-értékesítése mezőgazdasági végfelhasználóknak



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 24. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.  
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

## AMIKOR A SZÁNTÓFÖLDEK BESZÉLNI KEZDENEK

(agroinform.hu, április 22.)

A precíziós gazdálkodás sikerének kulcsa nem csak a modern eszközpark, ehhez kell a technológia megfelelő használatához szükséges adatközpontú szemlélet is. A termőföldek már rengeteget tudnak mesélni saját magukról, de a gazdálkodók feladata, hogy „meghallgassák” földjeiket a precíziós gazdálkodási szolgáltatások segítségével. Ennek egyik alapvető forrását maguk a földeken dolgozó gépek jelentik, de egészen a közelmúltig ezeknek az alapvető adatoknak a begyűjtése se volt teljesen gördülékeny. Napjainkban rohamosan megnőtt az IT és térinformatika szerepe, ezért a farmmenedzsment alkalmazások is új szintre léptek. Telepített szoftverek helyett egyre inkább webes kezelőfelületek jelentek meg és az adattárolás is a számítógépekről a felhőbe került át. Az erőgépek ma már internetkapcsolaton

# AGROTECHNIKA

keresztül cserélnek adatot, amire kiváló példa a Trimble Ag szoftvere, hiszen biztosítja az adatok automatikus szinkronizálását, akár számos más gyártó felhőjéből származó adatokkal is. A gépekkel történő adatcsere azonban a szükséges információknak csak egy részét fedi le. Legalább ugyanennyi változatos adattípus rendszerezett gyűjtésére és feldolgozására van szükség akkor is, ha kijuttatási tervek szerint szeretnénk dolgozni. Itt meg kell különböztetnünk két fázist. Az első fázis a technológia bevezetésekor történő, illetve az azt megelőző adatgyűjtés. Ilyenkor egyszerre rendelkezésünkre kell álljon több évnyi olyan adat, ami a táblán belüli zónák lehatárolásához szükséges. Ha például nincsenek kalibrált hozam adatok, akkor jó alternatívát kínálnak a műholdas távérzékelésre alapozott módszerek. A beszerzett vagy begyűjtött adatok megjelenítéséhez pedig ma már modern és átlátható szoftverek állnak rendelkezésre. Ilyen a mAXI-MAP farmenedzsment szolgáltatás is, amelyben egyszerű kezelőfelületek segítségével a gazdálkodó maga is el tudja készíteni a kijuttatási terveit. A szoftverben a különböző szolgáltatások segítségével megszerzett, vagy a saját precíziós géppark segítségével összegyűjtött adatokból automatikusan, akár csoportosítva készíthetők el a térképek. Az adatgyűjtés második fázisa, amikor már a működő rendszert üzemeltetjük. Ilyenkor adatokból képet kapunk arról, hogy a terveket hogyan sikerült végrehajtani. Kiegészítő műholdas adatgyűjtésből származó adatok alapján pedig követni tudjuk a talaj hőmérsékletének és nedvességtartalmának alakulását és vegetációs aktivitási-index térképeken a növényállomány fejlődését és vízellátottságát rögzíthetjük. Meteorológiai állomások kihelyezésével lokálisan tovább pontosíthatóak a műholdas mérések.

## A GÉPELLÁTÁSON KÍVÜL AZ ALKATRÉSZEKKEL IS KOMOLY GONDOK VANNAK A JÁRVÁNY ÉS A HÁBORÚ MIATT

(magro.hu, április18.)

A Mezőgazdasági Eszköz- és Gépforgalmazók Országos Szövetségének (MEGFOSZ) tájékoztatása szerint több taguk jelezte, hogy a gazdasági folyamatok kedvezőtlen alakulása érinti magát a gépgyártást, a szállítást, illetve az alkatrész-utánpótlást is. Fontos kiemelni, hogy a probléma kettős hatású, hiszen szoros a két terület között a kapcsolat, a szállítási idők hosszabbodtak, illetve a gépek és az alkatrészek árai folyamatosan emelkednek. Mivel az alapanyaghiány már tavaly óta probléma, vélhetően ennek köszönhető, hogy az alkatrészekre várni kell, ez pedig kihat a gépgyártásra is. Kiemelten érintettek az acél alapanyagú termékek, hiszen az acél ára már 2021-ben több mint 50 százalékkal nőtt. Nagyon nagy gondot jelent a chiphiány, ami a mai modern, digitális mezőgazdasági gépek alapját jelenti, s ez hatással van az elektronikai alkatrészek árára is. Egy német alapanyag behozatali elemzésből jól látható, hogy korábban közel 700 millió tonna fém alapanyag jött be Oroszországból és 100 millió tonna Ukrajnából az európai piacokra. Ez a jelenlegi helyzetben teljesen megállt. Van még alapanyag a gyártó cégeknél, de előbb-utóbb nagyobb hiányok lehetnek, nem tudják pótolni ezt a gigantikus mennyiséget. Ehhez társul még a humán erőforrás bérigényének emelkedése is a növekvő élelmiszerárak miatt. A MEGFOSZ felméréséből az látszik, hogy a szállítási határidők az egy-két hetes csúszásoktól az akár 12 hónapos időtartamig is kitolódnak mind az alkatrészek, mind a gépszállítások esetében. Ez kiszámíthatatlanságot és bizonytalanságot eredményez, nehéz helyzetben vannak a gyártók, a forgalmazók és a termelők is. Sok esetben a forgalmazók árat sem tudnak mondani azokra a gépekre, amelyeket az év második felében vagy jövőre kellene leszállítani. Nem érdemes azonban várni a gépbeszerzésekkel, mivel az áremelkedés hosszú távon fennmarad. A már megrendelt gépeket is érdemes kivárni, nem tanácsos visszamondani, mert későbbi rendelés esetén még bizonytalanabb szállítási határidők és magasabb árak várhatóak.

# MALOM- ÉS SÜTŐIPAR

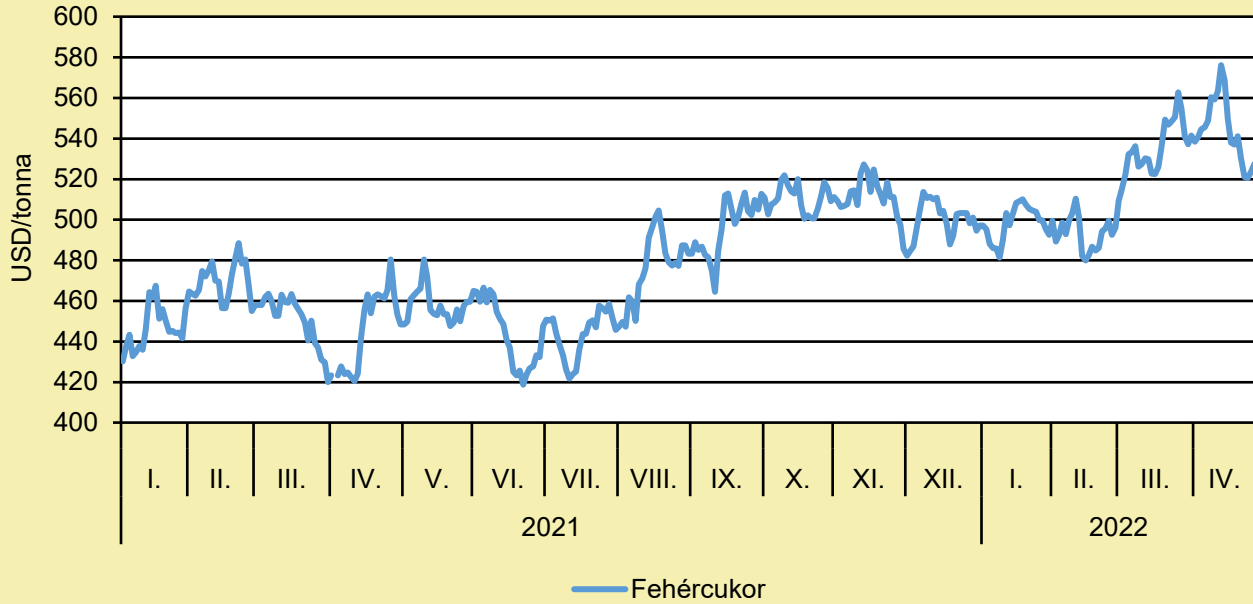
## MIT KERES AZ AKCIÓS MAGYAR LISZT HOLLANDIÁBAN?

(blokk.com, 2022. április 19.)

Akciós magyar lisztet találtak Hollandiában, miközben fergeteges tempóban nő a magyar gabona- és malomipari termékkör belföldi átadási ára, utóbbié már 85 százaléknál tart. A Magyarországról exportált búzafinomliszt hollandiai ára 4 kilogrammos kiszérelés esetén 2 euró akciósan. Olyan ez, mint nálunk a vegyen többet, akkor olcsóbb a termék. A kérdés az, hogyan kerül Hollandiába a magyar liszt, amikor gabonaexportstop is van. Persze a gabona nem liszt, csak abból készül. A kormány korábban már betiltotta a gabona exportját a hazai ellátás biztonsága érdekében: legyen alapanyag a liszthez, kenyérhez. De hát akkor mi történt? Annyit lehet tudni, hogy exportálják a lisztet. A legegyszerűbb módon, úgy ahogy van, ékes magyar nyelvű feliratokkal a csomagolásokon. Itthon közben a kenyér bolti ára márciusban 28 százalékkal drágult az egy évvel korábbihoz képest, a liszté 18 százalékkal (ez gyakorlatilag a 2021. március–október közti drágulás, hiszen októbertől árstop érvényes a lisztre). Legalább a kétszerezésére lehetne kalkulálni a drágulás ütemét, ha nem lenne árstop. Vészes jel, hogy a gabonafélék mezőgazdasági termelői ára januárban–februárban 44 százalékkal nőtt. A legremisztőbb, hogy a hazai gyártású malomipari termékek belföldi értékesítésének árindexe 85 százalékkal emelkedett. Az agrárium árait döntő részben a nemzetközi piacok hatásai mozgatják, ha sok van, akkor olcsó, ha kevés, akkor drága alapon. A gyenge forint hatása is érződik, tehát amit lehet, nagyon is érdemes exportálni. Ráadásul még további árnyomás is előrevetíthető az ukrán helyzet miatt.

# CUKORIPAR

A fehércukor legközelebbi határidőre szóló jegyzése a londoni árutőzsdén (2021–2022)



Forrás: LIFFE

# ITALGYÁRTÁS

## BADACSONYI BOROK ZAJOS SIKEREI A NEW YORK PALOTÁBAN

(magyarmezogazdasag.hu, április 20.)

A világvárvány okozta kényszerszünet után, folytatva az évek óta jól bevált hagyományt április közepén csaknem félszáz kiállítóval és 160 válogatott borral ismét a patinás budapesti New York Palota Róma termébe költözött egy napra Magyarország egyik legkedveltebb borvidéke, a Badacsony. Az immáron tizenegyedik alkalommal megtartott Badacsony New Yorkban esemény idei szlogenje az „Életre hívunk” volt, ami a tavaszt, a megújulást, az életkedvet és a derűt rejtette magában. A New York Palota Róma termében borkóstolás közben a badacsonyi életérzést garantálta az óriás kivetítőkön folyamatosan futó borvidéki fotókból készült összeállítás. Az eddigi hagyományokat követve most sem maradtak el a kóstolót kísérő szakmai programok. Ezúttal a jelentkezők dr. Csizmadia András bor- és ételpárosait, illetve a dr. Mészáros Gabriella által kiválasztott badacsonyi érlelt borokat ismerhették meg a mesterkurzusokon. „A borvidék borai étellel való párosítása univerzális lehetőségeket biztosítanak, és ezt a mesterkurzusomra összeválogatott tételek is bebizonyították. A borok egyre szebbek, az Olaszrizlingből egészen elképesztő minőségű borok születnek, akárcsak a Kéknyelűből és a Zeus szőlőfajtákból, de a nemzetközi fajtákból, mint például a Sauvignon blanc, is találni kiválókat” – méltatta a badacsonyi borok fejlődését és nagyszerűségét dr. Csizmadia András. Badacsony ezzel a sikeres rendezvénnyel is öregbítette hírnevét, ismét megmutatva, ha igazán karakteres, minerális fehérborokra vágyik az utazó, mindenképpen megéri felkeresni a borvidéket és személyesen is megtapasztalni ennek szépségét.

## KEVESEBB SÖRT FŐZTEK TAVALY CSEHORSZÁGBAN, MINT EGY ÉVVEL KORÁBBAN

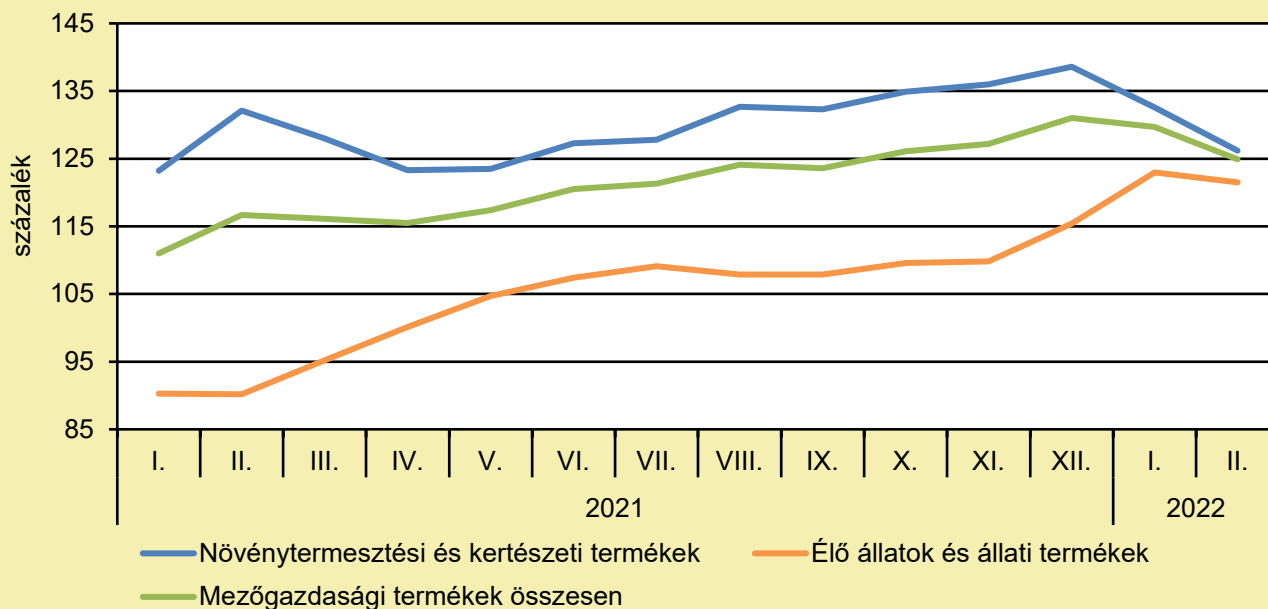
(MTI/trademagazin.hu, április 21.)

Tavaly 19,6 millió hektoliter sört főztek a cseh sörgyárok, 2,8 százalékkal kevesebbet, mint egy évvel korábban – közölte a cseh sörgyárok szövetsége csütörtökön Prágában. Az egy főre eső sörfogyasztás is csökkent, a 2020-as 135 literrel 129 literre. Az előállított sör mennyisége, illetve az egy főre eső sörfogyasztás már második éve csökken – mutat rá a közlemény. 2019-ben, a koronavírus-járvány előtti utolsó évben 21,6 millió hektoliter sört főztek Csehországban. A járvány két éve alatt a termelés kétmillió hektoliterrel csökkent. A hazai cseh piacra 14,8 millió hektoliter sör került, 762 ezer literrel, 5 százalékkal kevesebb, mint 2020-ban. A sör egynegyedét a vendéglőkben adták el. „A sörfogyasztás csökkenését nagymértékben befolyásolta, hogy a járvány miatt az utóbbi két évben többször is hosszabb ideig korlátozták a vendéglők működését” – mondta Frantisek Sámal, a sörgyárok szövetségének elnöke. Alkoholmentes sörből tavaly majdnem 1,5 millió hektolitert főztek, ami éves szinten kétszázalékos csökkenés. Ugyanakkor folytatódott a sörkivitel növekedése: a sörgyárok 5,2 millió hektoliter sört vittek ki külföldre, 236 ezer hektoliterrel többet, mint 2020-ban. A sörexport több mint fele, 2,7 millió hektoliter, a Csehországgal szomszédos országok piacára került.



# AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

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



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 19. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.  
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

## „DEMOFARM” PROGRAMMAL NYITJA MEG ELSŐ ÉVÉT A KUKORICA KÖR EGYESÜLET

([kukoricakor.hu/](http://kukoricakor.hu/) /[magyarmezogazdasag.hu](http://magyarmezogazdasag.hu), április 20.)

Hazai nagyvállalatok támogatásával alakult meg tavaly, és került bejegyzésre az idei évben a Kukorica Kör Egyesület, melyet az alapítók a hazai kukoricatermesztők érdekében, edukáció és érdekképviselet céljából hoztak létre. Az egyesület alapító tagjai az agrárium szakmailag kiemelkedő képviselői, ezért a fő hangsúlyt az edukációra helyezték, hiszen a gazdálkodókat jelen helyzetben ezzel lehet a legjobban és leghatékonyabban segíteni. A megváltozott környezeti hatások (klímaváltozás) mellett a kialakult politikai helyzet, a jelentősen átalakult gazdasági és piaci körülmények újabb kihívások elé állítják az agráriumot, új gondolkodásmód kialakítására kényszerítik a szereplőket. Az első évben Demofarm programmal indítják a működésüket, amelynek keretében az ország különböző területein, különböző nagyságú földterületen kukoricát is termesztő gazdálkodók bevonásával együtt alakítják ki szakmai programunkat a következő évre. Nagy öröm, hogy a programhoz nemcsak a tapasztalt, sokéves termesztői múlttal rendelkező gazdálkodók kapcsolódtak, hanem kezdő, kevésbé rutinos termesztők is. Napjainkban egy gazdálkodó számos olyan problémával szembesülhet, amelyhez a szakértői szem és tapasztalat felbecsülhetetlen, legyen szó a leghatékonyabb vetés megvalósításától a talajállapot javításán keresztül különböző támogatások hatásának felméréséig.

# AGRÁRGAZAT ÁLTALÁBAN

## PÁPAI EXPO ÉS AGRÁRPIKNIK: AZ ÉV LEGMENŐBB AGRÁRRENDEZVÉNYE

([nak.hu/magyarmezogazdasag.hu](http://nak.hu/magyarmezogazdasag.hu), április 20.)

25. alkalommal rendezik meg a Pápai Expo és Agrárpikniket, május 13-14-én. A nagyszabású esemény – melynek főszervezője a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara – programjában most is kiemelt hangsúllyal jelenik meg a pályaorientáció és a generációváltás. A fókuszban az agrárszakmák, a mezőgazdasági, élelmiszeripari innovációk és sikertörténetek állnak majd. A két és fél évtizedes hagyománnyal rendelkező pápai agrárexpo a nyugat-dunántúli régió hagyományosan legnagyobb, agráriumhoz kapcsolódó eseménye, melyet a tavalyi megújulás után idén ismét Pápai Expo és Agrárpiknik néven tartanak meg. Hírnevének köszönhetően nem csak a város és térsége, hanem az egész régió lakosságát vonzza. A kamara nem titkolt célja, hogy megmutassa a fiataloknak a mezőgazdaság és az élelmiszeripar modern oldalát, az alkalmazott innovációkat. További információk a Pápai Expo és Agrárpiknikről: [www.papaiagrarexpo.hu](http://www.papaiagrarexpo.hu)

## TARTSUK MEG A GYEPET, ÉS A GYEP MEGTART MINKET!

([magyarmezogazdasag.hu](http://magyarmezogazdasag.hu), április 21.)

A hazai gyeppek állapota nagyon sokat romlott a Natura 2000 szabályozás óta. Egyre kevesebb állatot képesek ellátni egyre kevesebb legeltetési nappal. Mindez a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE), valamint a Magyar Mezőgazdaság Kft. Agrárakadémia rendezvénysorozata keretében hangzott el a MATE Kaposvári Campusán április 20-án. A szakemberek, szakmai érdekképviselők és legeltető állattartással foglalkozó termelők részvételével zajló fórum témája a gyepgazdálkodás állattenyésztésben betöltött szerepe volt. A legeltetés hozzájárulása az ökológiai egyensúly megtartásában és az eredményeként létrejövő nyomon követhető, egészséges, magas tápanyagértékű élelmiszer értékét hangsúlyozta Zászlós Tibor, a Magyar Állattenyésztők Szövetségének (MÁSZ) elnöke, aki kitért arra is, hogy a legeltetés a foglalkoztatáshoz, a vidék megtartó erejéhez is hozzájárul. Kiemelte, hogy a MÁSZ és a NAK közös gyepfelmérése keretében több mint ezer gazdálkodó töltötte ki az online kérdőívet. Az előadásokat követő kerekasztal-beszélgetés során többen szóvá tették az aktuális gyephasználati szabályok ellentmondásait, aminek következtében a támogatás sok esetben torzítja a természetes gazdálkodást. Márpedig a gyep legelőként értékes fehérjeforrást jelent számunkra, a mai időkben pedig, amikor a takarmányárak az egekbe szöktek, üzletileg sem elhanyagolható lehetőség. A kerekasztal-beszélgetés résztvevői szerint a klímaváltozás "ránk égette" az elégtelen gyephasználatot. Fontos lenne, hogy a támogatás arra ösztönözze a gyephasználókat, hogy elsősorban legelőként hasznosítsák területeiket, és hogy életszerűbbé váljon a támogatási rendszer, például az öntözés, a vízelvezetés és a tápanyag-utánpótlás tekintetében. A megszólaló termelők szerint a klímaváltozás miatt változtatni kell a gyepgazdálkodás elégtelen voltán, vagyis mielőbb tenni kell a jövő legelői érdekében. Annál is inkább, mivel a jól karbantartott legelő oxigénkibocsátó és szén-dioxid-megkötő képessége vetekszik az erdőkével.

# ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

## A LIDL ÁRUHÁZAKNÁL IS LEADHATÓ A HASZNÁLT SÜTŐOLAJ

(MTI/trademagazin.hu, április 21.)

A Lidl Magyarország tesztjelleggel elindította a használt sütőolaj-visszagyűjtést. A tárolóedényeket hat áruházhoz helyezték ki, az első ütem lezárását követően a gyűjtőpontok bővülnek. Tózsér Judit, a Lidl Magyarország vállalati kommunikációs vezetője kiemelte, a cég stratégiájában meghatározó szerepe van a fenntarthatóságnak, az elmúlt években számos környezetvédelmi intézkedést valósítottak meg, a használt sütőolaj-visszagyűjtés újabb jelentős mérföldkő, amivel környezetbarát alternatívát kínáltak a vásárlóknak. A Lidl tájékoztatása szerint a kihűlt étolajat palackba kell gyűjteni, és ezt lehet bedobni a kijelölt szelektív gyűjtőbe.

## KÜLÖNLEGES HÚS TAROLHATJA LE A BOLTOKAT: EGÉSZ EURÓPÁT MEGHÓDÍTHATJA

(agraraszektor.hu/magyarnemzet.hu, április 23.)

Már idén kérhetik a sejtszaporítással előállított első húsféle elismerését új élelmiszerként az Európai Unióban. Habár csak prémiumtermékként, de már a következő években megjelenhet a kínálatban a laboratóriumban előállított hús. Az állat leölése nélkül készült, táptalajon termesztett hús tulajdonságaiban megegyezik a hagyományos húsfélével. A kutatások legfőbb célja, hogy a termesztett húsok előállítási költsége és a gyártási idő jelentősen csökkenjen, és így megnyíljon a lehetőség a tömegtermelésre. A laboratóriumi hús körül óriási a befektetői jelenlét, és habár ma még a prémiumkategóriás húsfélék árával lehetne csak piacra dobni, kis mennyiségben, rövid időn belül olcsó tömegtermékké válhat a hússzaporítás. Ennek előszobájaként megalakult múlt év végén a Cellular Agriculture Europe (Európai Sejtalapú Mezőgazdaság) ernyőszervezet, amely a jelentős támogatással működő kisebb innovatív cégeket, startupokat fogja össze. A szervezetnek fontos szerepe lesz a laboratóriumi húsfélék engedélyeztetésében, majd az alternatív húspiac globális megszilárdításában. Habár a befektetők nagyon "lelkesek" a laboratóriumi húsokkal kapcsolatban, az IPES-Food, vagyis a fenntartható élelmiszerekkel foglalkozó nemzetközi szervezet szerint ezeknek az alternatíváknak a környezetre és a társadalomra gyakorolt kedvező hatásait túlzóan mutatják be, és a marketingkampányokat maguk a gyártók finanszírozzák. A laboratóriumi hús előállítása például rendkívüli energiaigényű, a sejtszaporodást lehetővé tévő táptalaj pedig marha- és egyéb állatok embriójából, véréből készül.

## SERTÉSHÚS HELYETT INKÁBB KROKODILHÚST KELLENE TERMELNI?

(agroinform.hu/agrarheute.com, április 24.)

Az agrarheute.com közelmúltban megjelent cikke egy különösen érdekes javaslatra hívta fel a figyelmet, miszerint egy német vállalkozó felvetette, hogy Németország számára előnyösebb lenne sertéshús helyett inkább krokodilhúst termelni. Az ötlet első hallásra meglehetősen bizarrnak tűnik, de kétségtelen előnyei is lehetnek, és egy hasonló elképzelést mára már Thaiföldön sikerrel megvalósítottak, és működtetnek. A javaslat német szempontból többek között azért lehet előnyös, mert a krokodilokat az afrikai sertéspestis járvány – amelytől Európában sokan rettegnek – nem fenyegeti, azok trágyája pedig nem szaporítja az ország hígtrágya gondjait. Ugyanakkor a német klímavédők javasolják, illetve tervezik a mocsaras területek újranedvesítését, ahol ideális körülményeket lehet kialakítani a krokodilok tenyésztéséhez, a krokodilhús pedig Európa több országában is jó áron értékesíthető. Ez a felvetés azonban egyelőre csak ötletként jelent meg, gazdasági szempontból eddig nem tárgyaltak róla, és semmiféle megvalósítási tanulmány sem készült.

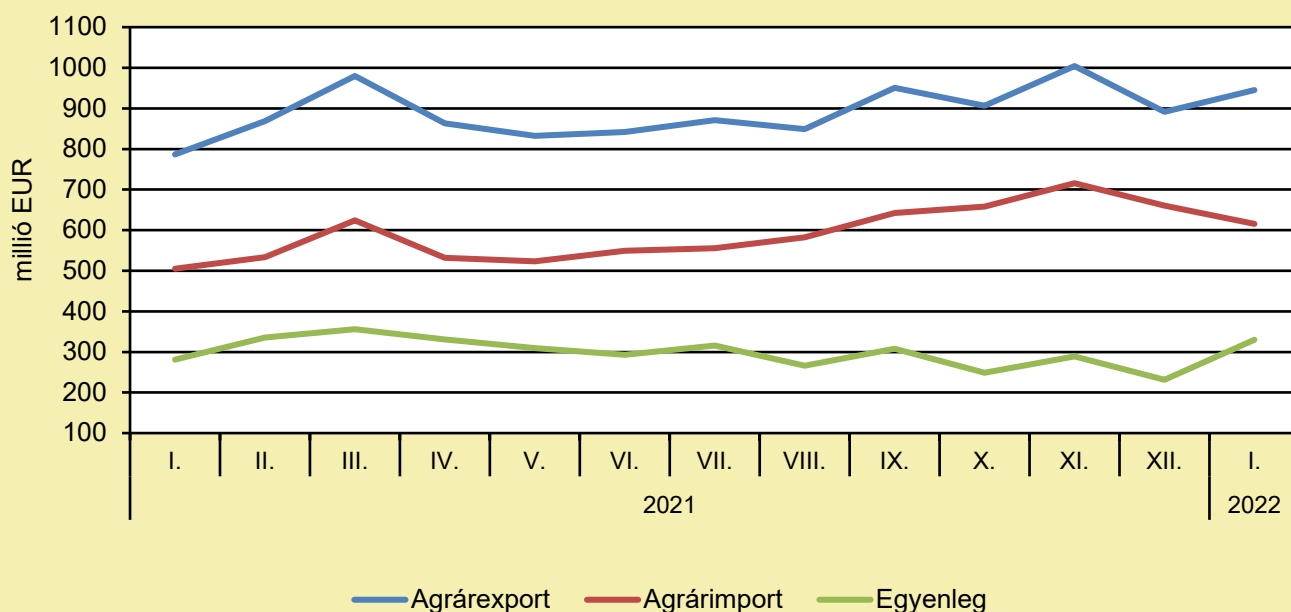
# ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

## ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés, április)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 20,2, importértéke 21,9 százalékkal nőtt, az egyenleg pedig 17,2 százalékkal bővült 2022 januárjában az előző év hasonló időszakához képest. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 945 millió eurót, behozatalának értéke 616 millió eurót tett ki, az agrár-külkereskedelem aktívuma 330 millió euró volt 2022 első hónapjában, azaz 49 millió euróval több, mint egy évvel ezelőtt.

### Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 18. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.  
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

# ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

## A LIDL 81 MILLIÁRD FORINTNYI MAGYAR ÁRU EXPORTJÁBAN MŰKÖDÖTT KÖZRE (MTI/magyarmezo gazdasag.hu, április 21.)

A Lidl közreműködésével a hazai vállalatok és kkv-k tavaly rekordösszegben, összesen 81 milliárd forint értékben exportáltak magyar termékeket, ez 26,5 százalékkal több az előző évinél - közölte az élelmiszerlánc. A közlemény szerint a legkeresettebb magyar termékek a tejtermékek, a kekszek és rágcsálnivalók, olajok és margarinok, fagyasztott termékek, állateledetek, a különféle kenyerek, zöldségek és gyümölcsök, a friss húsok, valamint a borok voltak. A legnagyobb felvevőpiacnak az értéket tekintve Románia bizonyult, a legváltozatosabb kínálat Szlovákiában alakult ki, kiemelkedő volt továbbá a Németországba, Csehországba, Horvátországba, Lengyelországba és az Egyesült Királyságba irányuló export is. A Lidl Magyarország 469 magyar beszállítóval dolgozik, több mint harmaduk termékei nemcsak itthon, hanem a külföldi áruházakban is megjelenik. A hazai áruk exportja azért is fontos, mert hozzásegíti a hazai vállalkozásokat, hogy stabilabban működjenek, lehetőséget teremt újabb fejlesztésekre, beruházásokra és munkahelybővítésekre. A nyilvános cégadatok alapján a Lidl Magyarország Bt. a 2021. február 28-án zárult üzleti évében több mint 668 milliárd forint nettó árbevételt ért el, amiből 1,6 milliárd forint származott exportból. A megelőző üzleti évben árbevétele 552 milliárd forint volt, exportja megközelítette az 1,3 milliárd forintot. A legnagyobb európai diszkont élelmiszer-kereskedelmi vállalat magyarországi érdekeltsége az üzleti évben 28,4 milliárd forint adózás utáni eredményt könyvelt el, a megelőző év ezzel csaknem megegyező 28,6 milliárdos profitot hozott. A Lidl Magyarországon 2004-ben nyitotta meg első logisztikai központját és 12 üzletét, ma pedig már 191 áruházzal és négy logisztikai központtal van jelen az országban, több mint 8500 munkavállalót foglalkoztat.

## EGÉSZ EURÓPÁT ELÁRASZTJA A LENGYEL ALMALÉ: MAGYARORSZÁGRA IS KERÜL BELŐLE BŐVEN (agrarszektor.hu/fruitveb.hu, április 18.)

A Lengyel Statisztikai Hivatal (GUS) adatai szerint mennyiségben 11 százalékkal több almalésűrítmenyt exportáltak 2021-ben az előző évhez képest. Lengyelország almalésűrítmeny kivitele a teljes 2021-es évben 223,3 ezer tonna volt, ami 11%-kal múlja felül a 2020-as évben exportált 201,1 ezer tonnát. Értékben a tavalyi kivitel 7,4%-os bővülést mutat (1,104 milliárd PLN, 257 millió USD). A kiszállított tételek átlagára a 2020-as 5,49 PLN/kg (1,28 USD/kg) szinthez képest némileg csökkent, 5,31 PLN/kg (1,24 USD/kg) volt. A legjelentősebb célpiac továbbra is Németország, ide 86,7 ezer tonnát szállítottak, ami 7%-os csökkenés a 2020-ban exportált 93,5 ezer tonnához képest. A második legfontosabb partner Hollandia, ahová 30,4 ezer tonnát szállítottak, míg Nagy-Britanniába 28,4 ezer tonna almalésűrítmenyt exportáltak. A negyedik helyen Ausztria áll, és az ide szállított mennyiség több mint kétszeresére nőtt: míg 2020-ban 7,9 ezer, addig 2021-ben már 18,8 ezer tonnát vásároltak az osztrákok. A kínai AJC szállítási nehézségei miatt az USA is lényegesen többet, a 2020-as 5,9 helyett tavaly már 12,6 ezer tonnát rendelt a lengyelektől. Fontos felvevő piac volt még Franciaország, itt 6,2-ről 9,6 ezer tonnára sikerült növelni az eladásokat. Magyarországra tavaly a GUS adatai szerint 2,16 ezer tonna lengyel AJC érkezett. Célpiacok szerinti bontásban a legmagasabb átlagárát Nagy-Britannia viszonylatában érték el a lengyel exportőrök, a britek 5,38 PLN/kg (1,255 USD/kg) árat fizettek, míg a legolcsóbban az amerikai piacra szállítottak, átlagosan 4,8 PLN/kg (1,12 USD/kg) áron. A magyar piacra a lengyelek 5,01 PLN/kg (1,17 USD/kg) átlagáron hozták be a sűrítmenyt, ami kifejezetten kedvező árnak számít például a németek által fizetett 5,27 PLN/kg (1,22 USD/kg) árhoz képest.

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)