

2021/49. 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

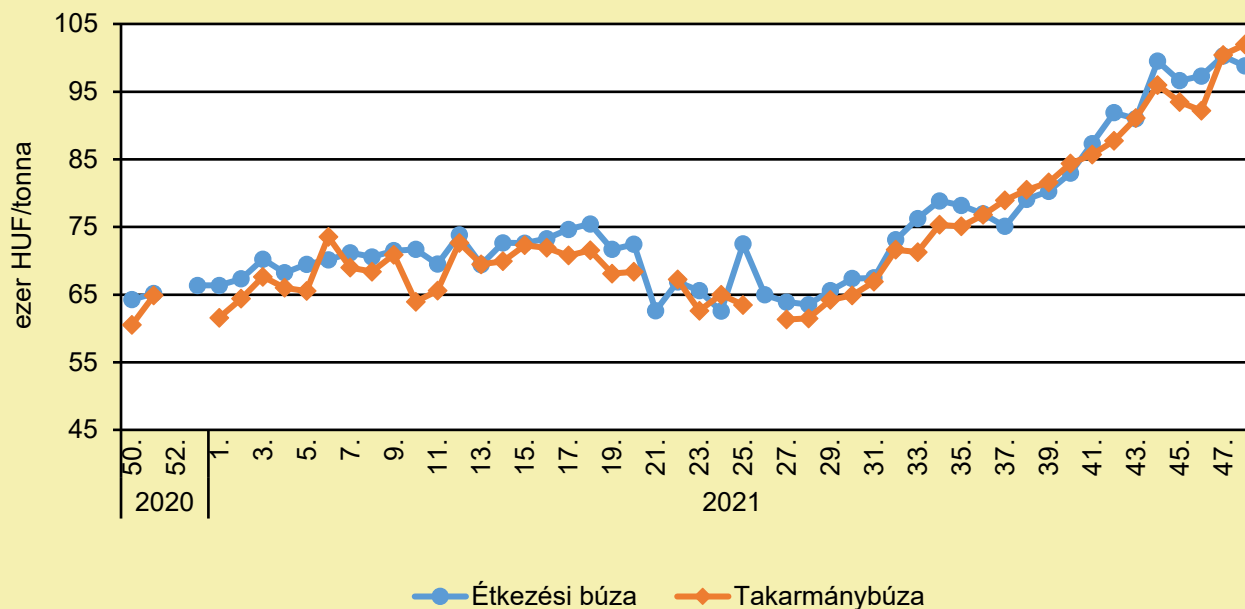
<b>RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE</b>	<b>4</b>
<b>BÚZA</b>	<b>5</b>
<b>KUKORICA</b>	<b>9</b>
<b>EGYÉB GABONAFÉLÉK</b>	<b>12</b>
<b>NAPRAFORGÓMAG</b>	<b>14</b>
<b>REPCEMAG</b>	<b>16</b>
<b>SZÓJA</b>	<b>20</b>
<b>BURGONYA</b>	<b>22</b>
<b>GYÜMÖLCS</b>	<b>23</b>
<b>ZÖLDSÉG</b>	<b>26</b>
<b>SZŐLŐ</b>	<b>29</b>
<b>BOR</b>	<b>30</b>
<b>ERDŐGAZDÁLKODÁS</b>	<b>33</b>
<b>TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS</b>	<b>34</b>
<b>TÁPANYAGELLÁTÁS</b>	<b>35</b>
<b>VETŐMAG</b>	<b>38</b>
<b>NÖVÉNYVÉDELEM</b>	<b>39</b>
<b>AGROTECHNIKA</b>	<b>41</b>
<b>MALOM- ÉS SÜTŐIPAR</b>	<b>43</b>
<b>TAKARMÁNYIPAR</b>	<b>44</b>
<b>CUKORIPAR</b>	<b>45</b>
<b>ITALGYÁRTÁS</b>	<b>46</b>
<b>AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN</b>	<b>47</b>
<b>ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN</b>	<b>49</b>
<b>ÉLELMISZER-KERESKEDELEM</b>	<b>51</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

## 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)

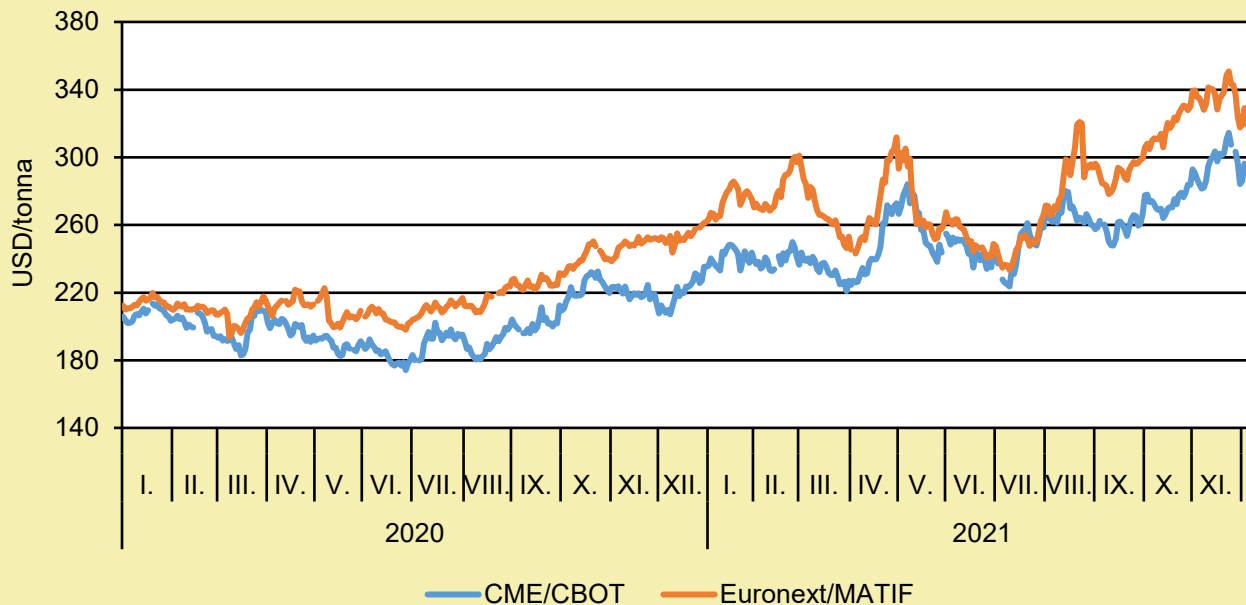
	2020. 48. hét	2021. 47. hét	2021. 48. hét	2021. 48. hét/ 2020. 48. hét (százalék)	2021. 48. hét/ 2021. 47. hét (százalék)
Étkezési búza	57 928	100 277	98 806	170,6	98,5
Takarmánybúza	61 146	100 429	101 968	166,8	101,5

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>)

# BÚZA

## A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói és a párizsi árutőzsdén (2020–2021)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

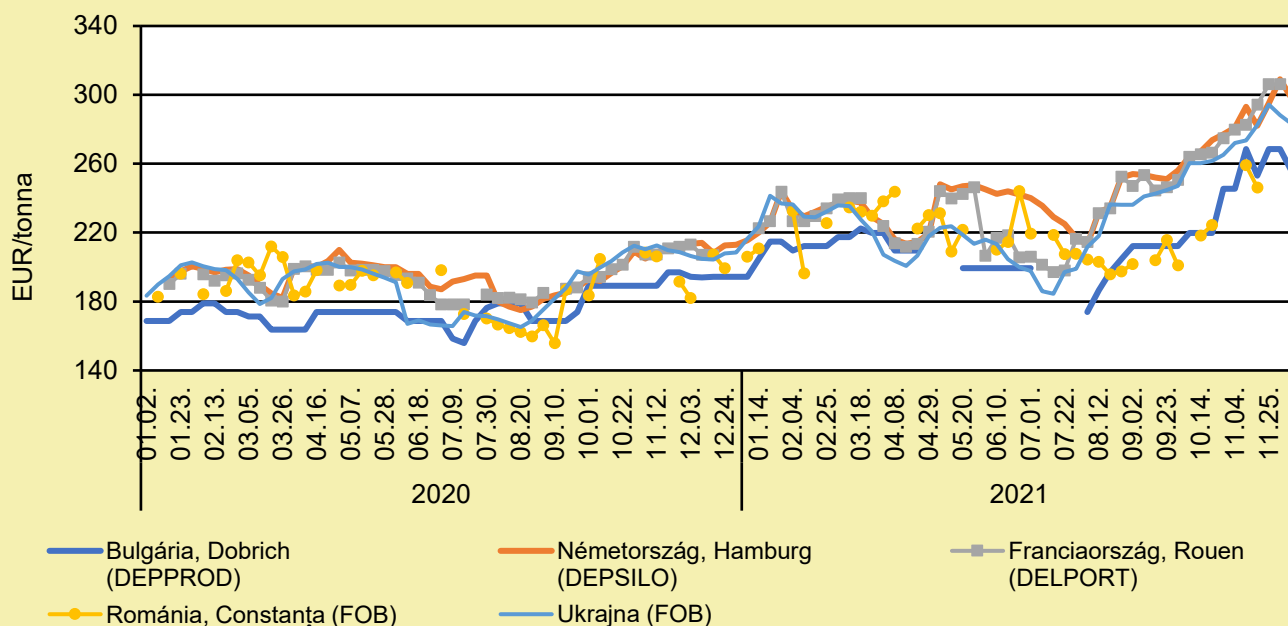
## A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói és a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2020. 12. 09.	2021. 12. 02.	2021. 12. 09.	2021. 12. 09./ 2020. 12. 09. (százalék)	2021. 12. 09./ 2021. 12. 02. (százalék)
CME/CBOT	212	296	284	134,0	95,9
Euronext/MATIF	244	329	314	128,6	95,3

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

# BÚZA

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



Forrás: Európai Bizottság, IGC

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

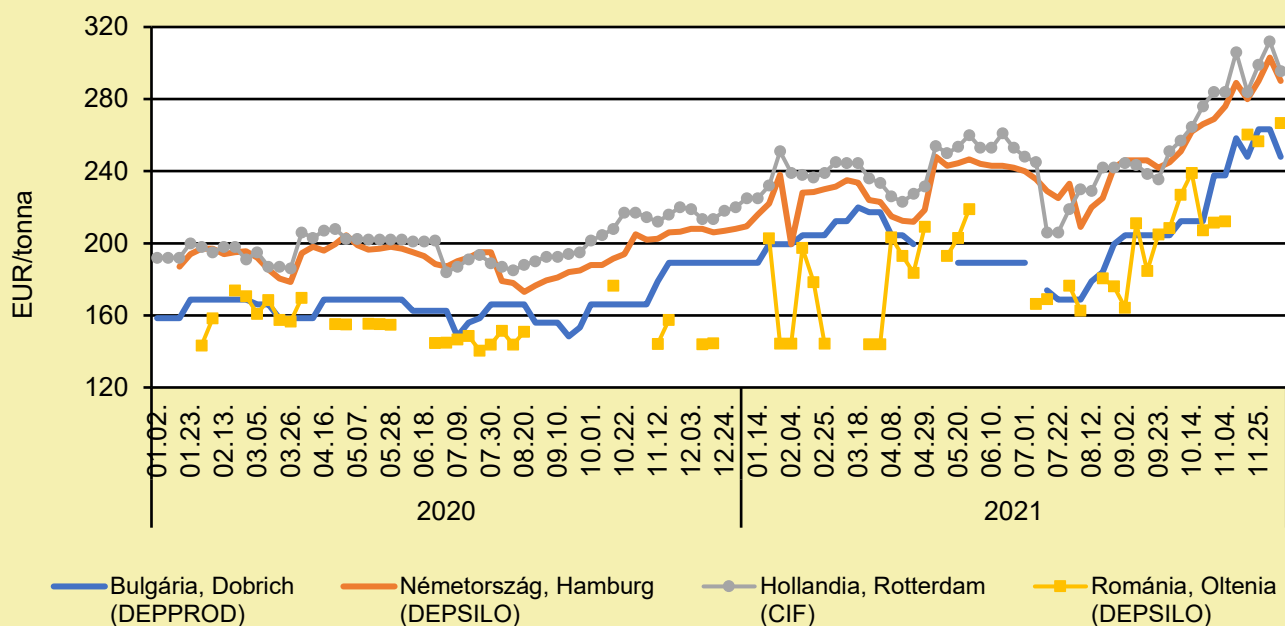
	2021. 11. 11.	2021. 11. 18.	2021. 11. 25.	2021. 12. 02.	2021. 12. 09.
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	268	253	268	268	256
Németország, Hamburg (DEPSILO)	293	282	295	309	298
Franciaország, Rouen (DELPORT)	282	282	294	306	–
Románia, Constanța (FOB)	259	246	–	–	–
Ukrajna (FOB)	273	288	296	288	283

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

# BÚZA

## A takarmánybúza nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: Európai Bizottság

## A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2021. 11. 11.	2021. 11. 18.	2021. 11. 25.	2021. 12. 02.	2021. 12. 09.
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	258	248	263	263	248
Németország, Hamburg (DEPSILO)	289	280	290	303	290
Hollandia, Rotterdam (CIF)	306	284	299	312	296
Románia, Oltenia (DEPSILO)	–	260	257	–	267

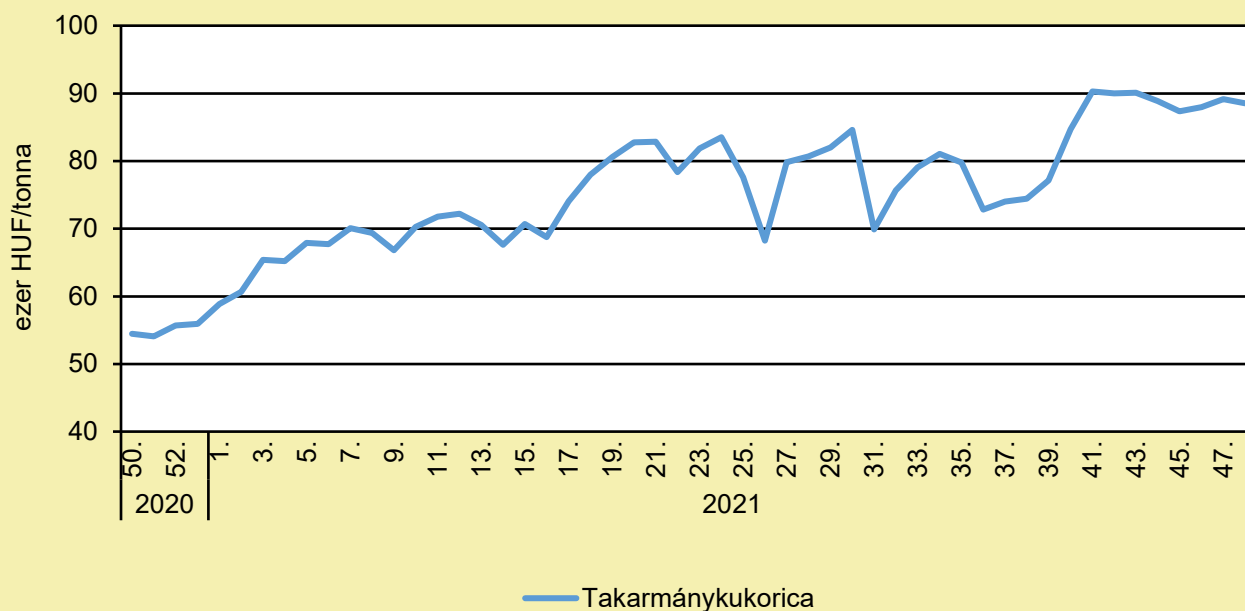
Megjegyzés: DEPPROD – a telephelyen vagy a termőhelyen tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; DEPSILO – a tárolt termény silónál tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; CIF – költség, biztosítás és fuvardíj (megnevezett rendeltetési kikötő).

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)

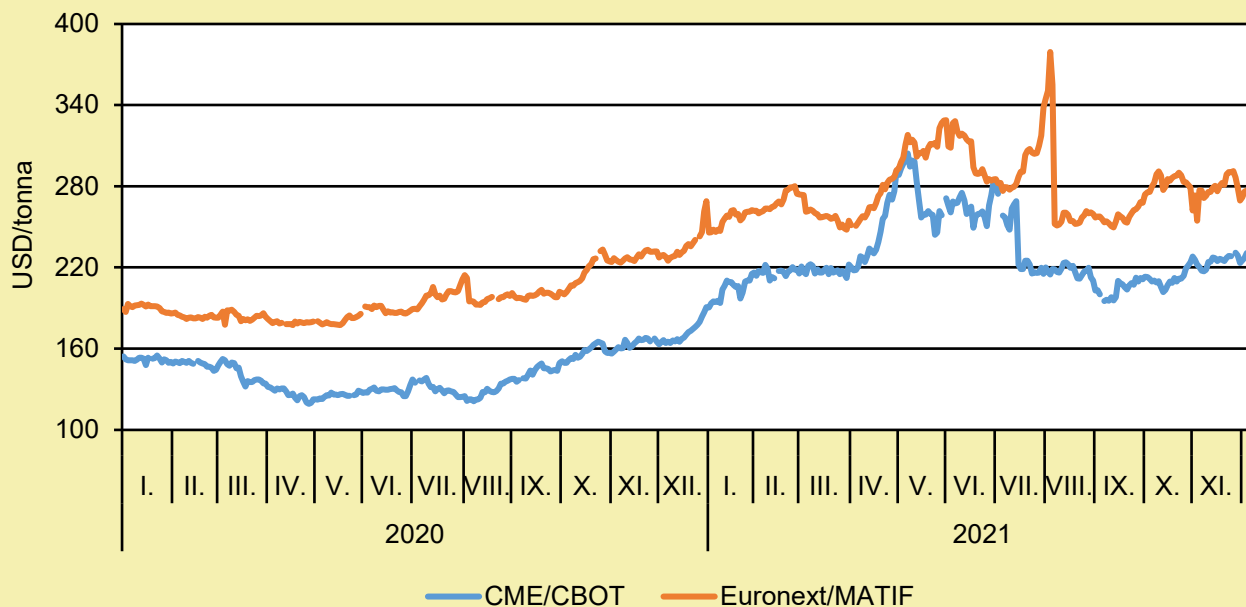
	2020. 48. hét	2021. 47. hét	2021. 48. hét	2021. 48. hét/ 2020. 48. hét (százalék)	2021. 48. hét/ 2021. 47. hét (százalék)
Takarmánykukorica	55 881	89 166	88 547	158,5	99,3

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

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

# KUKORICA

A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (2020–2021)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

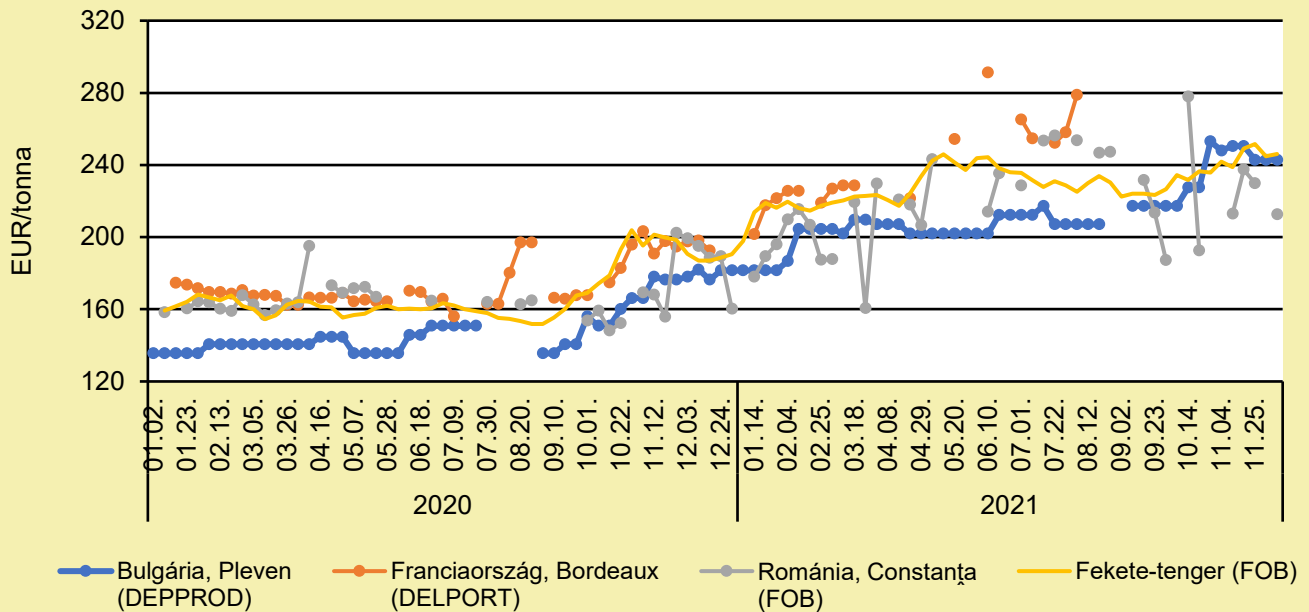
A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

	2020. 12. 09.	2021. 12. 02.	2021. 12. 09.	2021. 12. 09./ 2020. 12. 09. (százalék)	2021. 12. 09./ 2021. 12. 02. (százalék)
CME/CBOT	166	227	232	139,4	102,0
Euronext/MATIF	228	276	278	122,1	100,9

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

# KUKORICA

## A takarmánykukorica nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

## A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2021. 11. 11.	2021. 11. 18.	2021. 11. 25.	2021. 12. 02.	2021. 12. 09.
Bulgária, Pleven (DEPPROD)	251	251	243	243	243
Franciaország, Bordeaux (DELPORT)	–	–	–	–	–
Románia, Constanța (FOB)	213	237	230	–	213
Fekete-tenger (FOB)	239	249	252	245	246

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

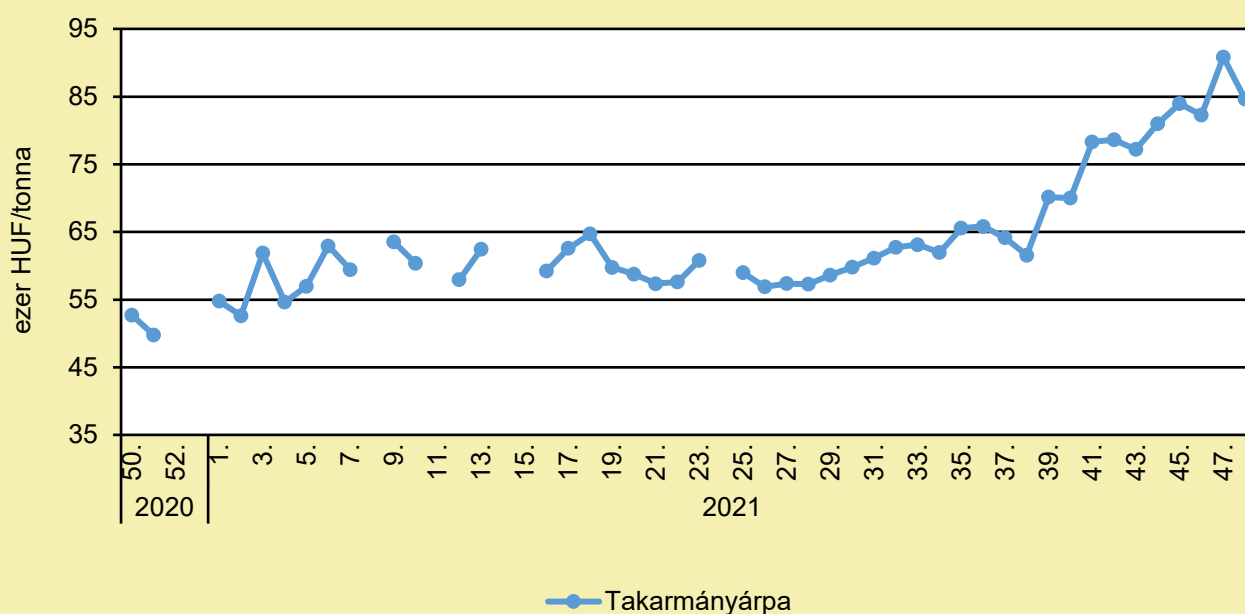
# EGYÉB GABONAFÉLÉK

## MI LENNE AZ OLASZOKKAL TÉSZTA NÉLKÜL

(agroinform.hu, december 5.)

Olaszország Európa legnagyobb tésztafogyasztó országa, amelynek alapját az országban nagy mennyiségben előállított durumbúzaliszt képezi. Ebben az évben azonban a hosszan tartó hőség és szárazság hatására az ország durumbúzatermése az előző évihez képest közel 50 százalékkal csökkent, sőt még a júliusi becslésnek is alatta maradt, ami négy hónap alatt megduplázta a termék átlagárát – olvasható a [www.wienerzeitung.at](http://www.wienerzeitung.at) német nyelvű, osztrák hírportálon. A Strategie Grains elemzője szerint azonban a legnagyobb problémát az jelenti, hogy az alacsony termés nem fedezi a belső szükségletet, és az éves olasz termés mennyiségét a közeljövőben nehezen lehet a sokévi átlag szintjére feltornászni. A helyzetet tovább súlyosbítja és szinte drámaivá fokozza, hogy ebben az évben a sokévi átlagnál jóval kisebb termést takarított be még Kanada is. Ez a két tényező az olaszországi durumbúza árát 13 éves rekordmagasságba emelte.

### 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)

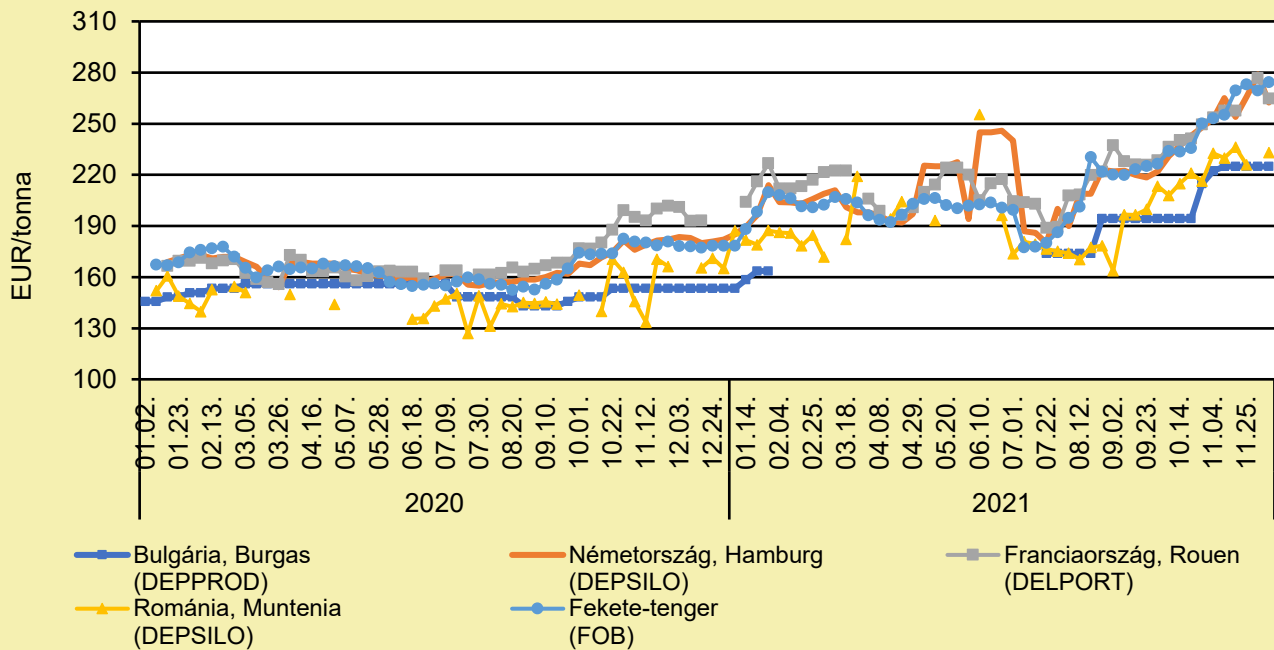
	2020. 48. hét	2021. 47. hét	2021. 48. hét	2021. 48. hét/ 2020. 48. hét (százalék)	2021. 48. hét/ 2021. 47. hét (százalék)
Takarmányárpa	55 627	90 859	84 647	152,2	93,2

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>)

# EGYÉB GABONAFÉLÉK

## A takarmányárpa nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

## A takarmányárpa nemzetközi ára (EUR/tonna)

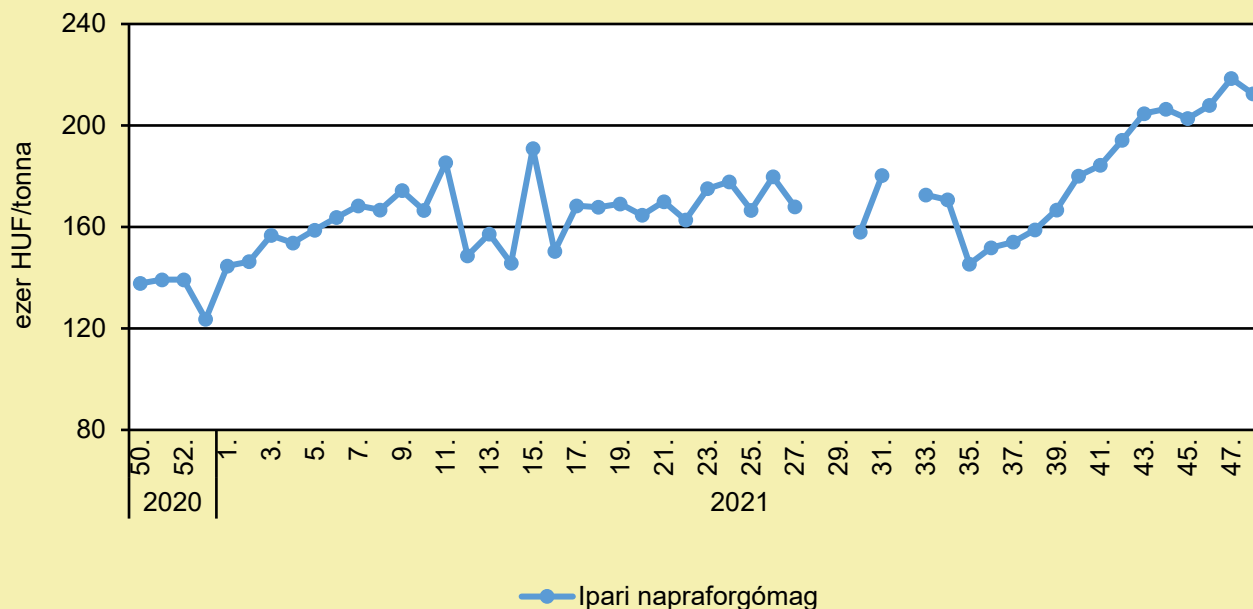
	2021. 11. 11.	2021. 11. 18.	2021. 11. 25.	2021. 12. 02.	2021. 12. 09.
Bulgária, Burgas (DEPPROD)	225	225	225	225	225
Németország, Hamburg (DEPSILO)	265	254	266	279	263
Franciaország, Rouen (DELPORT)	258	258	–	277	265
Románia, Muntenia (DEPSILO)	230	236	226	–	233
Fekete-tenger (FOB)	255	270	273	270	274

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

## 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)

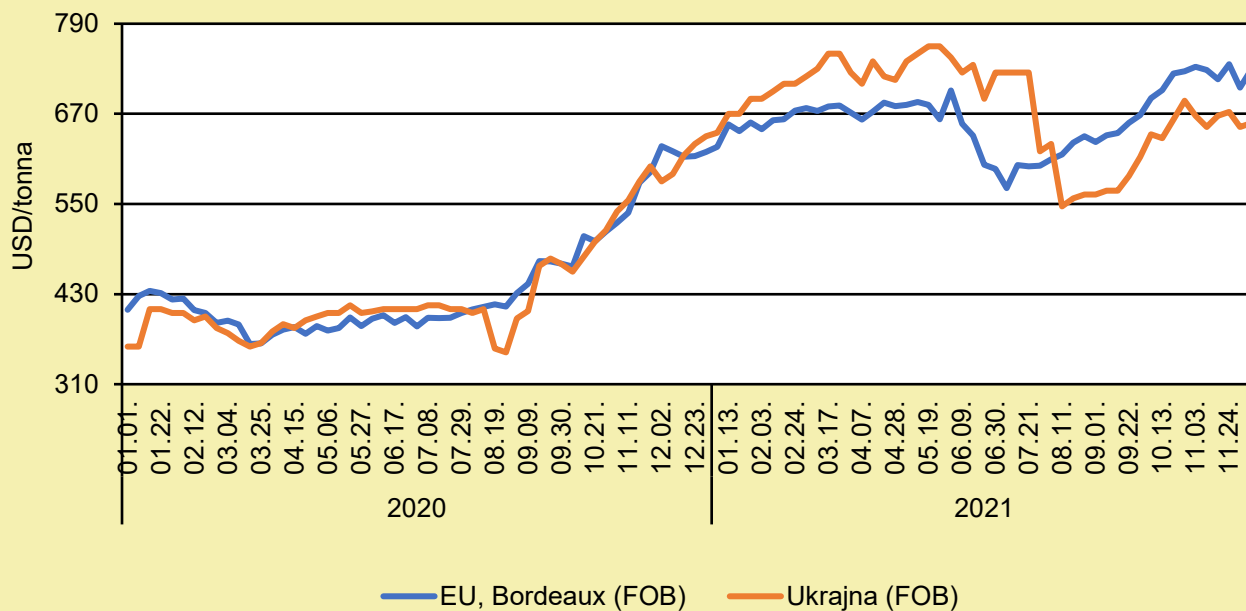
	2020. 48. hét	2021. 47. hét	2021. 48. hét	2021. 48. hét/ 2020. 48. hét (százalék)	2021. 48. hét/ 2021. 47. hét (százalék)
Ipari napraforgómag	142 338	218 510	212 416	149,2	97,2

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>)

# NAPRAFORGÓMAG

## A napraforgómag nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: IGC

## A napraforgómag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2021. 11. 10.	2021. 11. 17.	2021. 11. 24.	2021. 12. 01.	2021. 12. 08.
EU, Bordeaux (FOB)	728	716	736	705	729
Ukrajna (FOB)	653	668	673	653	658

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

Forrás: IGC

# REPCEMAG

## VAN DOLGUNK A REPCÉBEN

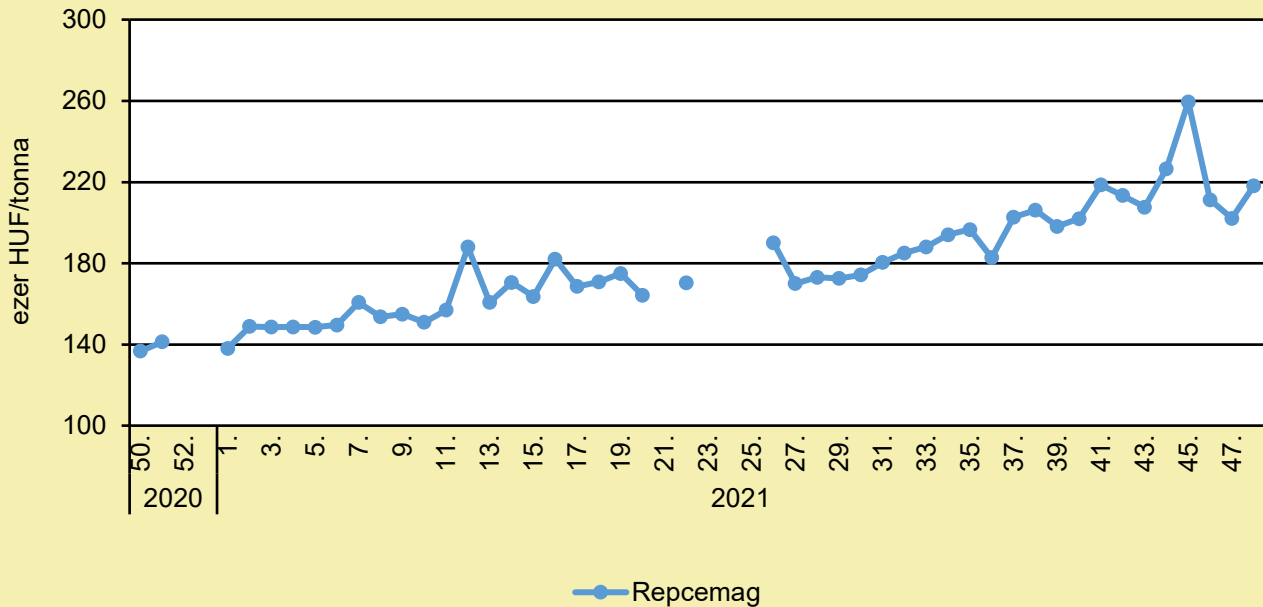
(mezohir.hu, december 8.)

A repcetermesztésben alapvető fontossággal bír a jól megtervezett alaptrágyázási technológia. Ennek során a foszfor és a kálium teljes mennyisége mellett a dinamikus őszi fejlődéshez kijuttatnak hektáronként 30-40 kg nitrogént is. Az időjárási körülmények előre nem láthatóak, ezért a repce sikeres áttelelésének záloga a regulátorozás és a növénykondicionálás, amelynek eredményeként megerősödött gyökérszettel, 8-10 leveles állapotban megy a télbe. A rozettás állapot elmaradása és a szárba indulás nem kívánatos, mivel a növények télállósága ebben a fenológiai stádiumban már jelentősen romlik, az állomány nagy része kifagyhat, és a kiritkult repce továbbtermesztése már nem lesz gazdaságos. A növények túlfejlődését elsősorban a különböző reguláló hatású gombaölő szerekkel lehet megakadályozni, amelyek a gibberellinek bioszintézisét gátolják, ami a hajtáscsúcsban növekedésgátló hatást eredményez. Ezzel párhuzamosan mód nyílik a növényeket „megerősíteni”, még a tél beállta előtt. Mivel a lombzat növekedése gátolt, célzott levéltrágyázással a repce erőforrásait a sejtfalak megerősítésére, a fagyállóságot növelő szénhidrátok szintézisére és a gyökérszét fejlesztésére fordíthatja. A hangsúly a foszfor, a kálium és a kén mellett mindenképpen a mikroelemek kijuttatásán van, ugyanis nem cél a növény fejlődésének gyorsítása. Ezért nitrogént ne vagy csak kis mennyiségben tartalmazzon a levéltrágya. A lombtrágyázásra 6 leveles állapot környékén kerüljön sor, hogy még időben felszívódva kifejthessék hatásukat. A foszfor a fejlődés korai szakaszában segíti a gyorsabb gyökérbővülést, de szerepet játszik a stabil energiaháztartás biztosításában is. A levélen keresztül történő foszfortáplálással (6 leveles állapottól) fokozható a növények őszi gyökérbővülése a hajtásnövekedés rovására. A foszforlombtrágyázás ilyenkor azért is indokolt, mert hűvösebb időben lassul a foszforfeltáródás a talajból. A mangán szerepe meghatározó a szénhidrát-anyagcserében. Elégtelen mangánellátottság esetén az őszi állományok legyengülnek, a növények fogékonyabbá válnak a betegségekre. A mangánhiány fokozottan jelentkezhet kötött vagy tömörödött meszes talajokon. A cink a növekedésszabályozásban játszik szerepet, hiányában lassul az őszi gyökérbővülés, valamint csökken a gyökerek betegségekkel szembeni ellenálló képessége.



# 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)

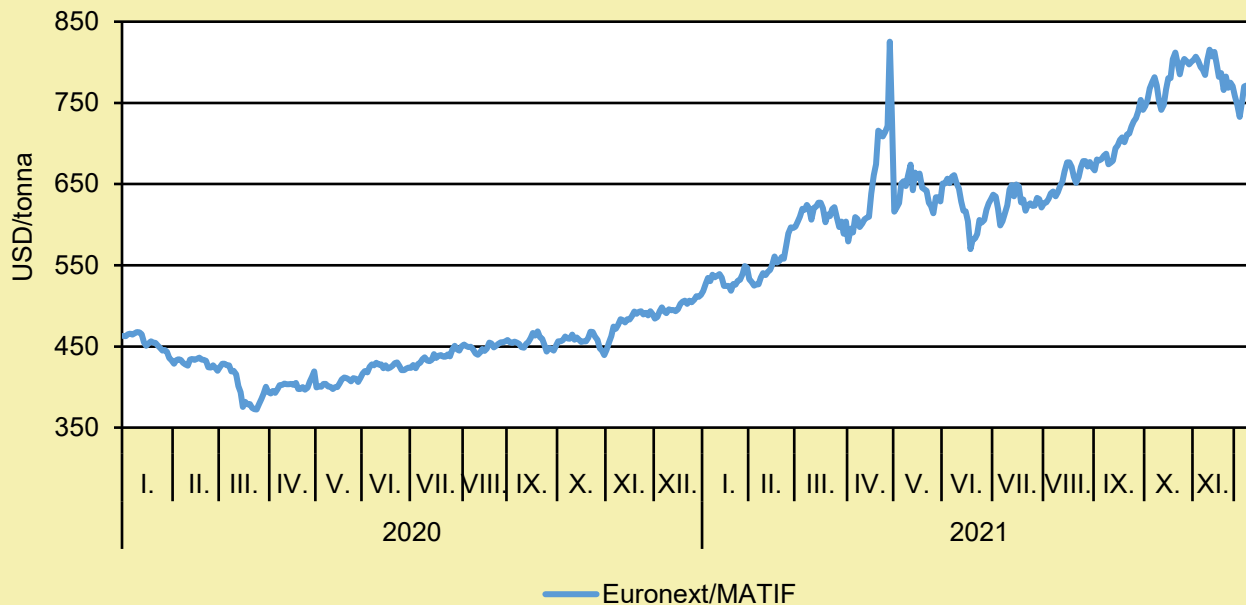
	2020. 48. hét	2021. 47. hét	2021. 48. hét	2021. 48. hét/ 2020. 48. hét (százalék)	2021. 48. hét/ 2021. 47. hét (százalék)
Repcemag	140 047	202 140	218 229	155,8	108,0

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>)

# REPCEMAG

## A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén (2020–2021)



Forrás: Euronext/MATIF

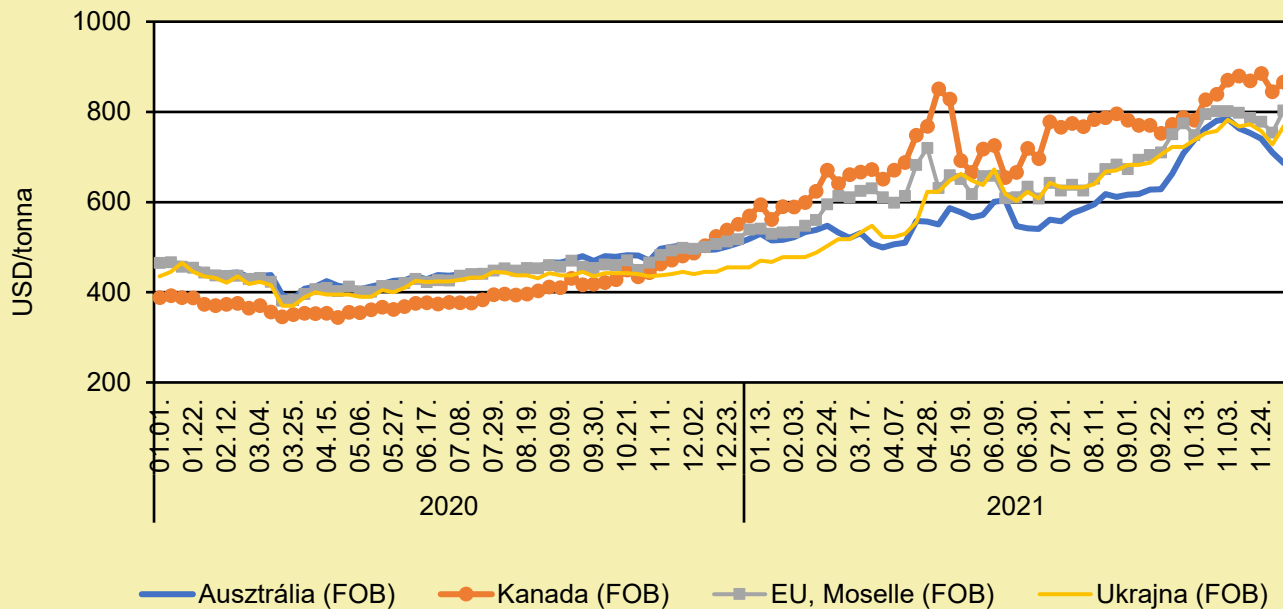
## A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2020. 12. 09.	2021. 12. 02.	2021. 12. 09.	2021. 12. 09./ 2020. 12. 09. (százalék)	2021. 12. 09./ 2021. 12. 02. (százalék)
Euronext/MATIF	496	770	803	162,0	104,2

Forrás: Euronext/MATIF

# REPCEMAG

## A repcemag nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: IGC

## A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

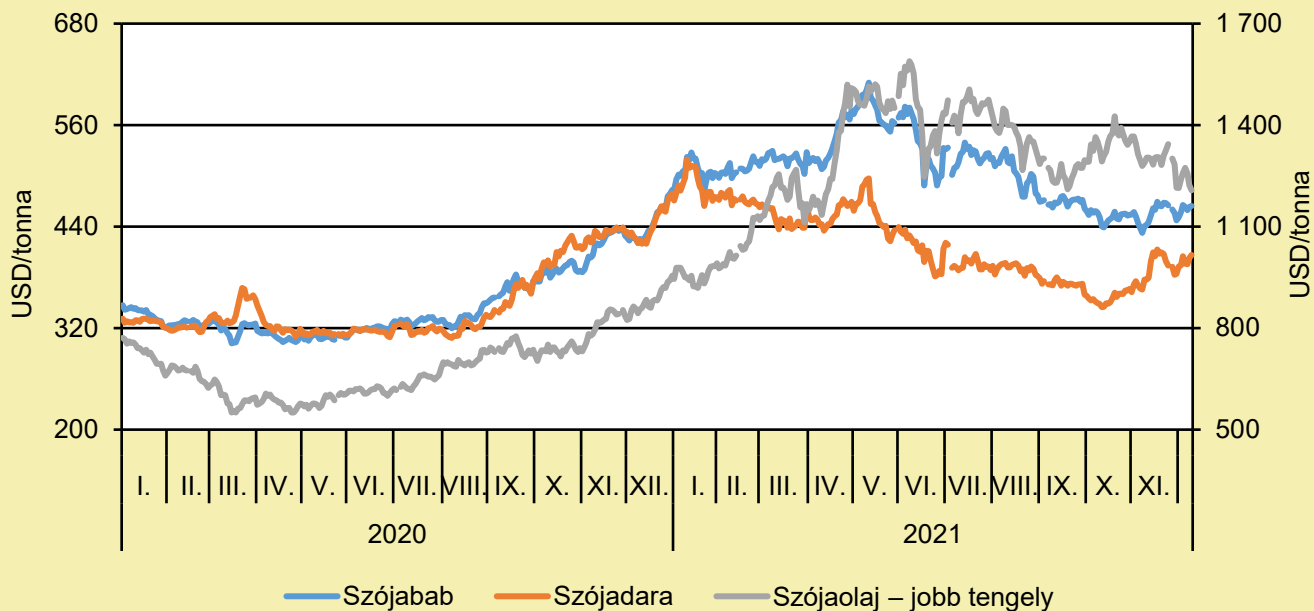
	2021. 11. 10.	2021. 11. 17.	2021. 11. 24.	2021. 12. 01.	2021. 12. 08.
Ausztrália (FOB)	763	754	741	710	687
Kanada (FOB)	880	869	885	845	866
EU, Moselle (FOB)	798	787	778	754	803
Ukrajna (FOB)	768	773	758	728	768

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

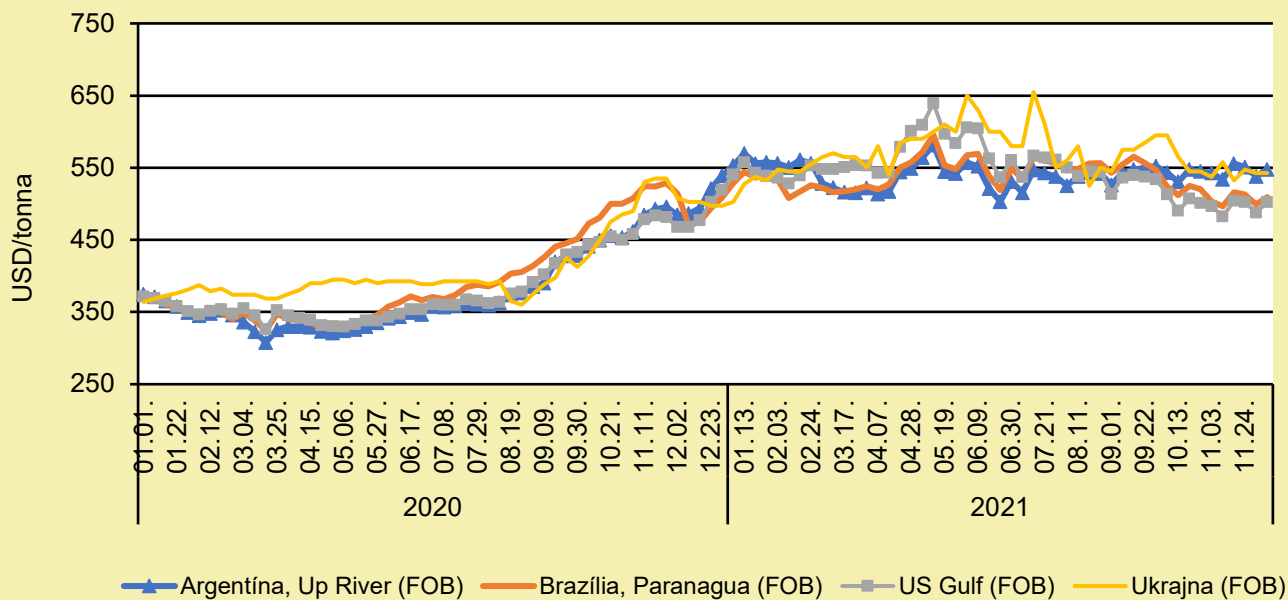
## A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

	2020. 12. 09.	2021. 12. 02.	2021. 12. 09.	2021. 12. 09./ 2020. 12. 09. (százalék)	2021. 12. 09./ 2021. 12. 02. (százalék)
Szójabab	426	457	465	109,2	101,6
Szójadara	424	395	406	95,9	103,0
Szójaolaj	855	1 240	1 208	141,4	97,4

Forrás: CME/CBOT

# SZÓJA

## A szójabab nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: IGC

## A szójabab nemzetközi ára (USD/tonna)

	2021. 11. 10.	2021. 11. 17.	2021. 11. 24.	2021. 12. 01.	2021. 12. 08.
Argentína, Up River (FOB)	534	556	551	538	548
Brazília, Paranagua (FOB)	496	516	513	499	509
US Gulf (FOB)	482	504	502	488	503
Ukrajna (FOB)	558	533	548	543	543

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

Forrás: IGC

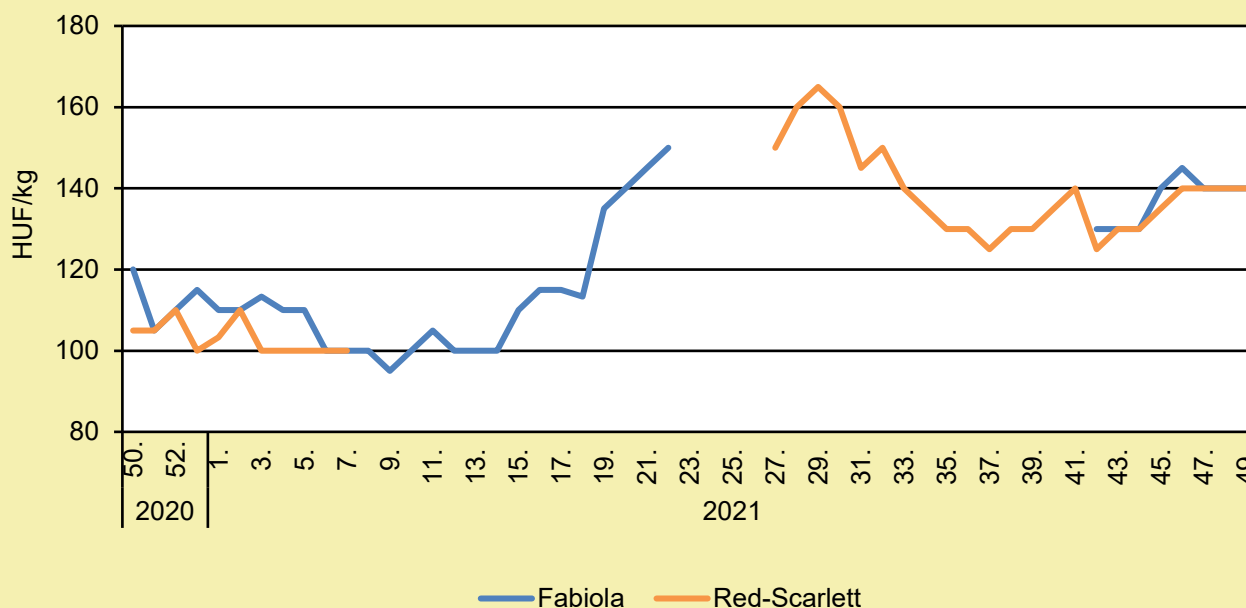
# BURGONYA

## KEVESEBB BURGONYA TERMETT EURÓPA NAGYJAINÁL

(magyarmezogazdasag.hu, december 4.)

Szándékosan visszavettek a termőterületből a nagy északnyugat-európai burgonyatermesztő országokban, ellenben – mivel jobb termést takarítottak be, mint tavaly – a betárolt burgonya mennyisége nem lett arányosan kevesebb. Az EU vezető burgonyatermesztő országainak – Belgium, Németország, Franciaország, Hollandia – burgonyás gazdálkodóit tömörítő szervezet, az északnyugat-európai burgonyatermesztők szövetsége (North-Western European Potato Growers, NEPG) szerint az idén 22,7 millió tonnányi termés került a tárolókba az említett országokban, ami 3,4 százalékos csökkenést jelent az előző évhez, ellenben az ötéves átlaghoz viszonyítva még mindig 2,7 százalékos pluszról beszélhetünk – írta a friss zöldség-gyümölcs nemzetközi kereskedelmének szakportálja, a fruchthandel.de. Ahogy a NEPG adataira hivatkozva a cikk tájékoztat, a 2020-ashoz képest 4,6 százalékkal kisebb területre, összesen közel 498 ezer hektárra ültettek burgonyát az idén, az átlaghozam ellenben 1,3 százalékkal nagyobb lett a 2020-asnál (hektáronként 45,6 tonna). Az egyes országokban viszonylag eltérő a kép. Német- és Franciaországban az átlaghoz közelítő mértékű a terméscsökkenés (mínusz 2,6 százalék, illetve 3,2 százalék), ugyanakkor Hollandiában nem kevesebb, mint 12 százalék, Belgiumban ellenben 2,2 százalékkal többet takarítottak be, mint tavaly. Az étkezési burgonya iránt egyelőre visszafogott a kereslet, a feldolgozóipari iránt azonban annál élénkebb, a gyártók igyekeznek feltölteni a készleteiket. A 2022-es kilátásokkal kapcsolatban a szakemberek úgy vélik, tovább csökkenhet a burgonyatermesztési kedv. Ennek nemcsak az üzemanyag, az áram és a növényvédő szerek általános drágulása az oka – az mindenkit egyformán érint –, hanem leginkább az, hogy az utóbbi időszakban extrém sokat kellett küzdeni a burgonya fitoftóras betegségével, miközben a gabona és a repce ára annyira megemelkedett, hogy sokkal vonzóbbá vált a termesztésük, mint a burgonyáé – írja a fruchthandel.de az Agra Europe információira hivatkozva.

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>)

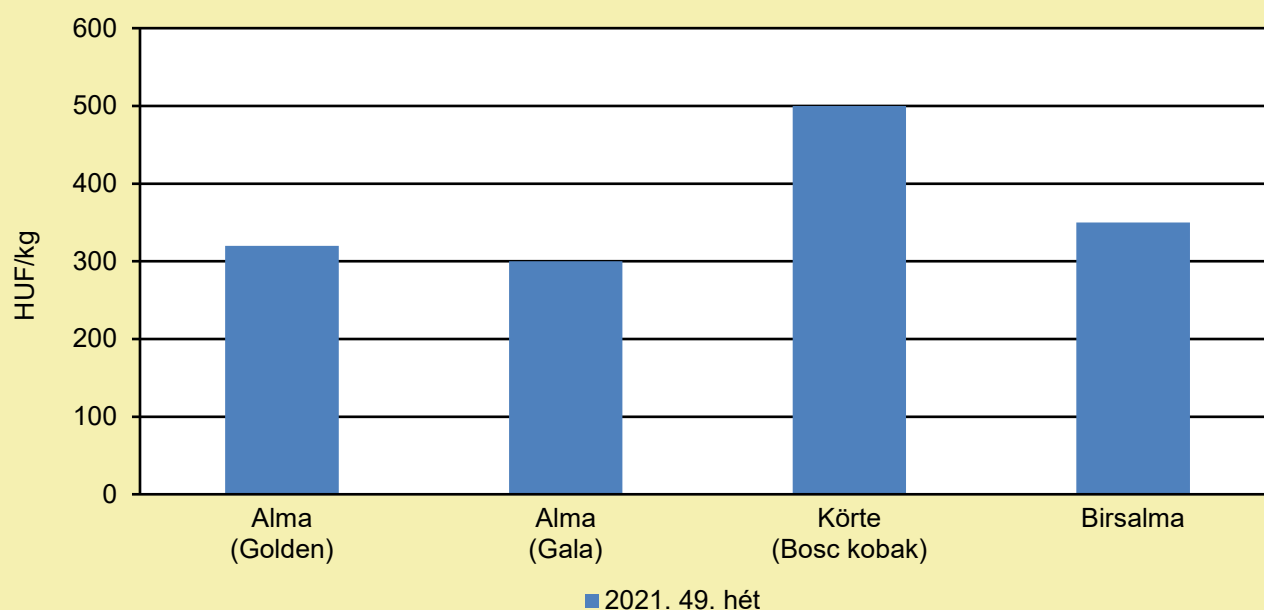
# GYÜMÖLCS

## Néhány belföldi gyümölcsfaj 49. heti értékesítési árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok			Kiskereskedelmi láncok
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged	belföldi termékek átlagárai
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár			
Alma (Idared)	250	150	180	298	400	300	–
Alma (Golden)	320	180	180	298	400	300	–
Körte (Bosc kobak)	500	450	400	548	–	680	–
Dióbél	3 200	–	3 200	3 980	4 500	4 500	–

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 gyümölcsfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2021. 49. 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>)

## A HAZAI GOLDEN ALMA TAVALYI ÁRON (AKI PÁIR)

A Budapesti Nagybani Piacon a 49. héten a belpiaci Golden alma 320 forint/kilogramm leggyakoribb ára megegyezett az előző évi azonos hetivel, az Idaredé (250 forint/kilogramm) 17 százalékkal elmaradt attól. A hazai étkezési mák az egy évvel korábbival egyező 1100 forint/kilogramm áron került a heti választékba, míg a belpiaci dióbelet annál 50 forinttal alacsonyabb áron, kilogrammonként 3200 forintért kínálták.

# GYÜMÖLCS

## ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSSTERMESZTŐK TILTAKOZNAK SPANYOLORSZÁGBAN A MEZŐGAZDASÁGI MINISZTERIUM ELŐTT

(NAK, december 7.)

A spanyolországi gazdák most folytatni akarják a 2020-ban megszakított tiltakozásokat, tisztességes árakat és az élelmiszerláncban elfoglalt helyük megerősítését követelve. Akkoriban ugyanis több ezer gazda vonult az utcára Spanyolországban, hogy felhívja a figyelmet a gazdaságaikra nehezedő terhekre. Azóta a termelési költségek tovább emelkedtek, olyan szintre, amelyet korábban soha nem értek el, jelentették be a nagy mezőgazdasági termelők COAG, Asaja és UPA szövetségei közös közleményükben. Decemberre nagyszabású gazdatüntetések hirdettek meg. Az elmúlt héten elszigetelt tiltakozásokra került sor, többek között a madridi mezőgazdasági minisztérium előtt a zöldség- és gyümölcsstermesztők részéről. A gazdaszövetségek szerint Spanyolországban az elmúlt évben átlagosan 270 százalékkal emelkedett az áram ára, a gázolajé pedig 73 százalékkal. A műtrágyaárak átlagosan 48 százalékkal, a víz harmadával, az állati takarmány 30 százalékkal, a vetőmagok ötödével nőttek. Ugyanakkor az élelmiszerárak is emelkedtek az üzletekben, de a gazdák mégsem kaptak elegendő kompenzációt. Jelenleg a mezőgazdasági termelőknek fizetett árak nem fedezik a költségeket. Ez nem garantálja a gazdaságok jövedelmezőségét és ezért nem biztosítja a spanyolországi élelmiszertermelést. A költségek csökkentése érdekében többek között különleges villamosenergia-tarifára és a mezőgazdasági berendezésekre kivetett áfa csökkentésére van szükség. Ezenkívül biztosítani kell a mezőgazdasági termékek tisztességes árát. A COAG, az Asaja és az UPA gazdaszövetségek fontolgatják a harmadik országokkal kötött kereskedelmi megállapodásokban szereplő, az importárakat befolyásoló védzáradékok felülvizsgálatát is. Sajnos a magyar mezőgazdaság is hasonló cipőben jár, így a megoldási javaslatok is hasonlóak lehetnek. Az energiaár soha nem látott emelkedése több ágazatot is kilátástalan helyzetbe sodor. Ilyen többek között a gombaágazat is, ahol a komposzt-előállítás költségeinek 35 százalékát az elektromos áram teszi ki vagy a mesterséges megvilágítással működő zöldség-hajtató üvegházak, melyek az egész éves folyamatos árukínálat megteremtése érdekében végeztek igen költséges beruházásokat.

## AUSZTRIA: 5 SZÁZALÉKKAL KEVESEBB ALMA TERMETT AZ IDÉN

(fruitveb.hu, december 2.)

Az osztrák statisztikai hivatal végleges adatai szerint a 2021-es belföldi almatermés volumene 152 ezer tonna lett (ennek háromnegyedét Stájerországban takarították be), ami 5 százalékkal marad el a tavalyi terméstől. A visszaesés hátterében a késő tavaszi fagyok állnak, és bár a virágok képződése még megfelelően alakult, a fagyok és a hűvös időben kevesebbet repülő méhek miatt a termésberakódás már korlátozott volt és meg is késett, ami a gyümölcsméret csökkenésében is jelentkezett. Az osztrák körtetermés szintén elmaradt a tavalyitól, a 7700 tonnás volumen 6 százalékos csökkenést jelent a 2020-as szinthez képest.

## PÁR ÉVEN BELÜL JELENTŐSEN NŐ A SPANYOL DIÓTERMELÉS VOLUMENE

(fruitveb.hu, december 2.)

Az utóbbi években jelentős növekedésnek indult a dióültetvények területe Spanyolországban: míg 2005-ben még csak 7700 hektár, 2020-ban már 14 000 hektár körüli termőterületet regisztráltak. Ez a trend tovább folytatódik Francisco Caballero, a Nueces de España elnöke szerint. Ez a 2017-ben alapított egyesület a spanyol dió termelésének és marketingjének erősítésével foglalkozik mind a belföldi, mind a nemzetközi piacokon. „Az utóbbi években számottevően bővült a termőterület, az új ültetvények között néhány



# GYÜMÖLCS

500 hektárodnál nagyobbakat is találunk. Ezek az ültetvények 4–5 éven belül termőre fordulnak, ezért a spanyol diótermesztés volumene jelentősen növekedni fog.” A Fepex dió és pekándió ágazati bizottsága az új ültetvények belépése miatt már az idei évre is 30 százalékos termésnövekedést prognosztizált, bár a 2020-as év kedvezőtlen időjárása miatt kifejezetten alacsony bázishoz képest. Egyelőre nagy a bizonytalanság az értékesítést illetően, mivel még a tavalyi termésből is bőven maradt átmenő készletek a Covid-19 miatti logisztikai nehézségek következtében. Caballero további nehézséget lát a nemzetközi piacokon amiatt, hogy a spanyol dió árban biztosan nem fog tudni versenyre kelni a hagyományos nagy termelő országokkal (USA és Chile), viszont reményt adhat, hogy a spanyol dió jelentős részét organikus termékként (biodió) sikerül értékesíteni. Pont a spanyol dió megkülönböztető tulajdonságainak hangsúlyozása és az egészséges termék fogyasztásának növelése a Nueces de España fő feladata, ezért a minőségi szabványok egységesítésével közös márka alapításán gondolkodnak a helyi termelőkkel. „Szerencsénk, hogy a dió megfelelő körülmények között akár egy évig is eltárolható, így más termékekhez képest több időnk van értékesíteni és piaci réseket keresni. Reménykeltő továbbá, hogy a diófák termőidőszaka 40–50 év, és a fogyasztás világszerte növekvő trendet mutat.”

## Néhány gyümölcsféle 49. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Csemegeszőlő	külpiai	801–972	Olaszország	1 103–1 470	Olaszország	956–1 397
Alma (Gala)	belföldi	187–187	belföldi	331–404	belföldi	368–441
Körte	belföldi	320–400	Törökország	698–809	Törökország	735–809
Mandarin	külpiai	440–760	Spanyolország	441–588	Spanyolország	412–515

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

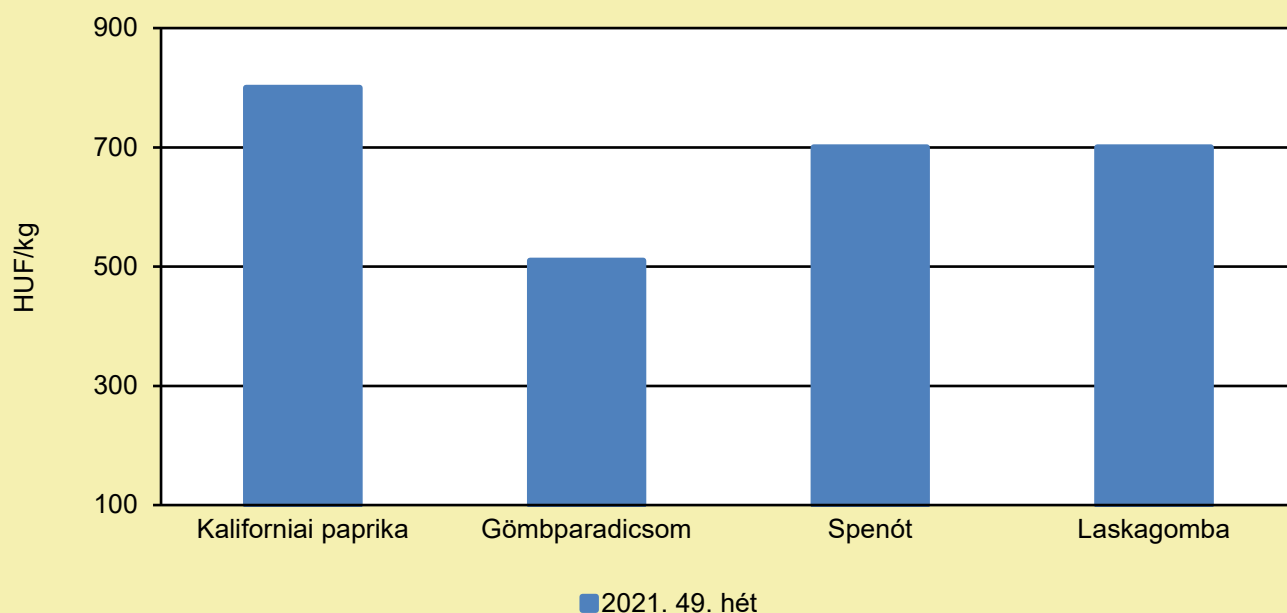
## Néhány belföldi zöldségfaj 49. heti vertikális árszerkezete (HUF/kg)

	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	160	140	145	279	250	250	–
Gömbparadicsom	510	400	400	598	680	620	–
Cékla	200	200	180	248	380	300	–
Sárgarépa	220	180	140	248	400	250	–
Petrezselyem	550	600	450	798	1 300	980	–
Zeller (gumós)	275	180	250	498	650	500	–
Fejes káposzta	150	200	120	249	320	290	–
Vöröskáposzta	200	200	200	298	400	400	–
Kelkáposzta	240	200	200	398	400	400	–
Karfiol	300	250	350	348	280	550	–
Vöröshagyma	150	130	140	248	300	300	–
Vöröshagyma (lila héjú)	250	250	260	349	520	500	–
Fokhagyma	1 100	1 100	1 100	1 398	2 200	1 800	–

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. 49. 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

## NÉMETORSZÁG: MEGÁLLAPODTAK A MINISZTEREK, CÉL A MŰANYAGMENTES ZÖLDSÉG-, GYÜMÖLCSCSOMAGOLÁS

(magyarmezogazdasag.hu, december 6.)

Németország tartományi agrárminiszterei egységes irányzatban állapodtak meg: a zöldség- és gyümölcskereskedelemben csökkenteni kell a csomagolási hulladékot, és amennyire csak technológiailag lehetséges, mellőzni kell a műanyagot. Ahogy a fruchthandel.de friss hírében olvasható, a tartományi agrárminiszterek konferenciáját a szövetségi kormány hívta össze azzal a céllal, hogy áttekintsék, milyen úton járnak a tartományok az ide vonatkozó előírások átvételét illetően. A találkozón a tartományi agrárvezetők a Saarland és Alsó-Szászország között már korábban létrejött ilyen irányú megállapodáshoz csatlakoztak, a két nevezett tartomány ugyanis – részben francia mintára – már korábban megfogalmazott közösen egy határozati javaslatot a zöldség- és gyümölcskereskedelemben keletkező műanyag hulladék csökkentése érdekében. Ahogy a miniszteri konferencián Saarland tartományi agrárminisztere, Reinhold Jost megfogalmazta, a kezdeményezés célja a hulladékcsökkentés és az erőforrásokkal való takarékoskodás, vagyis a csomagoláscsökkentés mindaddig indokolt, amíg ezekkel az alapelvekkel összeegyeztethető és élelmiszer-technológiailag kivitelezhető. Mindenképpen le kell mondani a szükségtelen dupla csomagolásokról, illetve a biológiailag nem lebomló matricákról és ragasztókról. Utalt Reinhold Jost a francia példára, amelyet követni igyekeznek: Franciaországban 2022-től bizonyos zöldségeket és gyümölcsöket már csak műanyagmentes csomagolásban lehet forgalmazni, az érzékenyebb árukra viszont hosszabb átmeneti idő áll rendelkezésre, az általános műanyagtilalom bevezetése 2026-tól van tervben. A csomagolás általános tiltása semmiképpen sem valószínűsíthető ebben az ágazatban, hiszen a csomagolás legfőbb célja az áru védelme, és e nélkül egy sor zöldség és gyümölcs nagyon hamar megromlana. Az pedig semmiképpen nem lehet cél, hogy a műanyag hulladék-mentesítés jegyében drasztikusan megnöveljük az élelmiszer-hulladék mennyiségét.

## SPANYOLORSZÁG: KIFELÉ IS, BEFELÉ IS TÖBB ZÖLDSÉG ÉS GYÜMÖLCS UTAZOTT

(magyarmezogazdasag.hu, december 6.)

A legfrissebb statisztika szerint Spanyolország az idén január és szeptember között 9,6 millió tonna friss zöldséget-gyümölcsöt exportált, ami 2,5 százalékos plusz az előző évihez képest. Az import nagyobb mértékben, 6,3 százalékkal nőtt, de még így is csak 2,6 millió tonnát tett ki. Lévéen Spanyolország kontinensünk téli zöldségellátója, a zöldség- és gyümölcs-külkereskedelem nemzetközi szakértőinek mindig is a látóterében vannak valamelyest az ottani események. Az ágazat német szakportálja, a fruchthandel.de legutóbb a hivatalos spanyolországi statisztikák alapján közölt egy rövid összeállítást az aktualitásokról. Ebből kiderül egyebek között, hogy a legnagyobb tempóban a saláták és a káposzták termékkör exportja növekedett, mennyiségben 6,5, értékben 16 százalékkal (összesen 583 ezer tonnát szállítottak külföldre, 963 millió euró értékben). Valamelyest nőtt az exportált paprika mennyisége és az abból elért árbevétel is (583 ezer tonna, 901 millió euró), ugyanakkor paradicsomból 8 százalékkal visszaesett az exportált mennyiség – igaz, az ebből elért exportárbevétel még így is nőtt a tavalyihoz képest 3,5 százalékkal (477 ezer tonna, 692 millió euró). A teljes zöldségimport 1 millió tonnát tett ki (+2 százalék), és 619 millió eurót (-3 százalék) költöttek rá, több mint felét a burgonya adta. Gyümölcsből a legfontosabb exporttermékek a citrusfélék, ezekből Spanyolország több mint egymillió tonnát szállított külföldre a nevezett időszakban, de majdnem ugyanennyit exportált görögdinnyéből is (919 ezer tonna). Utóbbiból a mennyiség 11 százalékkal nőtt ugyan, de az elért bevétel változatlan volt a tavalyihoz képest. Az importált gyümölcs mennyisége és a ráköltött összeg is növekedett, 9, illetve 6,7 százalékkal (1,5 millió tonna, 1,8 milliárd euróért). Kiugróan megnőtt az avokádó iránti kereslet (168 ezer tonna, mennyiségben és értékben is +29 százalék), de almából is többet vásároltak (közel 140 ezer tonna, mennyiségben és értékben is +11 százalék).

# ZÖLDSÉG

Néhány zöldségféle 49. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon  
(HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Brokkoli	–	–	Spanyolország	735–882	Spanyolország	735–882
Burgonya	belföldi	69–80	belföldi	103–125	belföldi	103–132
Cékla	belföldi	80–112	belföldi	147–202	belföldi	165–239
Cukkini	külpici	608–720	Spanyolország	662–846	Spanyolország	625–735
Csiperkegomba	belföldi	640–720	belföldi	919–993	belföldi	809–1 029
Fokhagyma	–	–	Spanyolország	1 250–1 470	Spanyolország	1 287–1 397

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

## A KECSKEMÉTI SZŐLŐBŰVÉSZ – MATHIÁSZ JÁNOS

(kormany.hu, december 3.)

Mathiász János halálának századik évfordulójára rendezett konferencián az Agrárminisztérium miniszterhelyetese elmondta, hogy a szőlőnemesítő és borász Mathiász János grandiózus hagyatékáról egy évszázaddal halála után ideje a jelentőségének megfelelő helyet adni a nemzeti emlékezetben. A tudósra is emlékeztek, aki elévülhetetlen érdemeket szerzett a magyar és a világ szőlészetének megmentőjeként. A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Budai Campusán tartott előadásában Farkas Sándor hangsúlyozta, hogy keveseknek adatik meg, hogy nemcsak hazájuknak, de az egész világnak szolgálatot tegyenek. Ehhez nemcsak tudás, tapasztalat és intuíció, de rendkívüli munkabírás és elhivatottság is kellett. Mathiász kecskeméti birtokát tudományos igényességgel kísérletezve, korának legtermékenyebb laboratóriumává fejlesztette. Világviszonylatban is egyedülálló az a teljesítmény, mellyel borai és szőlői több mint 200 világversenyen diadalmaskodtak. A miniszterhelyettes úgy fogalmazott, hogy méltán nevezhette őt gróf Andrássy Gyula a borok királyának, a szőlők fejedelmének. Arról is beszélt, hogy ennek a páratlan munkásságnak kiemelt helye kell legyen a Magyar Nemzeti Értéktárban, amely a magyarság kiemelkedő teljesítményeinek lajstroma. A sors kíméletlen megnyilvánulása, hogy aki a legtöbbet tette ezért, dédunokája, Mathiász Gábor éppen 100 évvel a géniusz halála után, idén távozott. Ezért ez a mai nap éppúgy róla is szól, mint ahogy egy kicsit mindazokról, akiknek fontos a magyar borászat és szőlészet ügye – mondta a miniszterhelyettes. A szőlő- és borágazat számára nyújtott kormányzati segítségként Farkas Sándor említést tett az elmúlt másfél évben a Nemzeti Élelmiszergazdasági Válságkezelő Programon keresztül nyújtott 2,2 milliárd forint támogatásról a vendéglátásba szállító és a borturizmusban érintett bortermelők részére. Újra megnyílt a borpromóciós támogatási lehetőség, eddig már 1,2 milliárd forint támogatást ítélték oda a pályázóknak. A bormarketing kampányra 2025-ig évente 715 millió forint többletforrást biztosít a kormány. A miniszterhelyettes a modern, minőségi borkészítés nélkülözhetetlen elemének nevezte a precíz, naprakész technológiát. Ezért, mint mondta, külön figyelmet fordítunk a vidékfejlesztési pályázataink meghirdetésekor a borászati gépek és technológiai berendezések beszerzését célzó támogatásainkra. Az elmúlt években összesen 30 milliárd forint jóváhagyott támogatást biztosítottunk ezekre a fejlesztésekre. Ezekon túlmenően az Agrárminisztérium a szüreti felkészülés jegyében EU-s forrásból 1,5 milliárd forintos keretösszeggel krízislepárlási támogatást nyújtott azon termelők részére, akik kapacitáshiánnyal vagy eladási gondokkal küzdenek a koronavírus-járvány okozta helyzet következtében. A miniszterhelyettes a beszéd zárásaként elmondta, hogy erőt merítve a Mathiász életműből, el kell higgyük, hogy a magyar borászat és szőlészet helye a világ élvonalában van és – borászaink tudásával, ambíciójával, a kormány támogatásával – célul tűzhetjük ki, hogy Magyarország a világ borászati és szőlészeti tudásközpontja legyen. Az ünnepi megemlékezés végén a résztvevők megkoszorúzták a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Budai Campusának kertjében álló Mathiász János mellszobrot.

# BOR

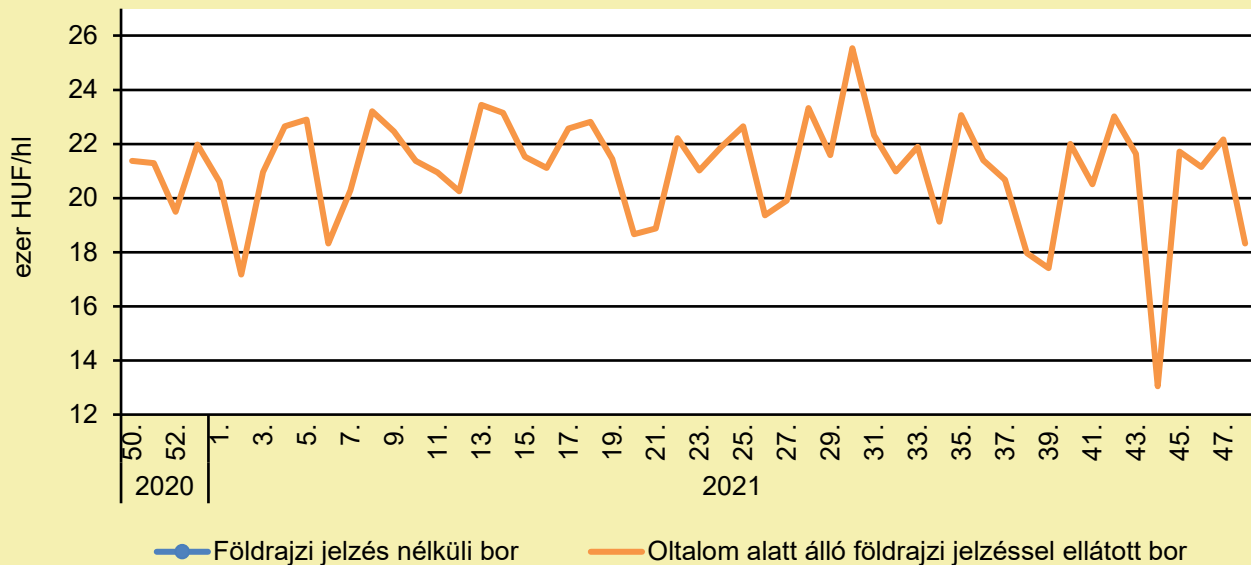
## ÖTVEN MAGYAR BOR A BERLINI MAGYAR SZÜRETEN

(amc.hu, december 6.)

A magyar borok egyik legjelentősebb exportpiacán, Németországban mutatkoztak be a magyar borok az Agrármarketing Centrum (AMC) és Magyarország Berlini Nagykövetsége együttműködésével. 2021-ben a Berlini Magyar Szüret 11. alkalommal, immár a Hungarian Wine Business Program keretében került megrendezése. A mesterkurzuson és a sétáló kóstolón a magyar borászok borkereskedőknek, szakújságíróknak, étterem- és borbártulajdonosoknak népszerűsítették a magyar borokat, támogatták a német piacon jelenlévő és újként belépő termelők és borok bemutatkozását. Németország a magyar agrárágazat egyik legfontosabb exportpiaca, az ide irányuló borexport az elmúlt 5 éves trend alapján továbbra is stabil piacot jelent a nagyságrendileg évi 17 millió eurós kivitellel. A fejlődés további pozitívuma, hogy a palackozott bor kivitele mennyiségben és értékben is 10 százalékkal nőtt, ami a magyar élelmiszer-gazdaság hozzáadott értékét növeli. Az immár 11. alkalommal megrendezett Berlini Magyar Szüret imázsépítő szerepet is betölt. A rendezvény idén először kizárólag a magyar bortermelőkre koncentrált, ennek keretében a Balaton, Pannon, Tokaj borrhégiókból Kielmayer Kristian nemzetközi borakadémikus egy 12 tételű vezetett borkóstolót tartott, ezt követően pedig a részt vevő tucatnyi borászat további, összesen több mint ötven tételét ismerhették meg sétáló kóstoló keretében. Az eseményen a magyar borászoknak lehetőségük nyílt a szakmai közönséggel boraik és pincészeik megismertetésére, és a magyar bor folyamatos népszerűsítésére. Az eseményt megelőzően az egyik legjelentősebb németországi borszakmai lapban, a Meininger Weinwirtschaft-ban az AMC egy négyoldalas, a magyar borokat bemutató, átfogó cikket is megjelentetett, amelynek célja szintén a magyar bor imázsának építése volt.

# 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. 48. hét	2021. 47. hét	2021. 48. hét	2021. 48. hét/ 2020. 48. hét (százalék)	2021. 48. hét/ 2021. 47. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	19 217	22 166	18 316	95,31	82,63

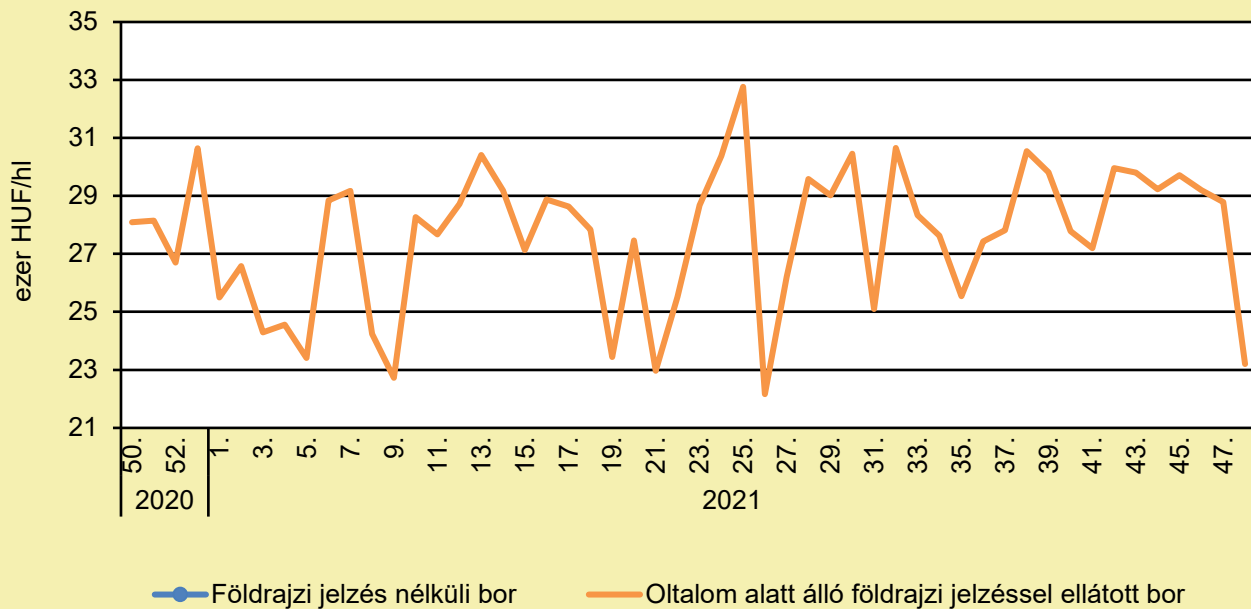
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza. 2021. 48. hetében az OFJ-borok nagyobb része tartályos kiszerezésű volt.

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. 48. hét	2021. 47. hét	2021. 48. hét	2021. 48. hét/ 2020. 48. hét (százalék)	2021. 48. hét/ 2021. 47. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	—	...	...	—	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	23 662	28 786	23 195	98,03	80,58

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza. 2021. 48. hetében az OFJ-borok legnagyobb része tartályos kiszerezésű volt.

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



# ERDŐGAZDÁLKODÁS

## EGYMILLIÓ FÁT ÜLTETNEK A VÁROSOKBAN

(magyarmezogazdasag.hu/taspo.de, december 6.)

A skóciai Glasgow-ban rendezték meg az ENSZ-klímacsúcsot (COP26). A németországi faiskolai szövetség (BdB) az alkalom kapcsán országos vészhelyzeti programot írt ki, amelynek keretében egymillió városi fát ültetnek el országszerte. A BdB szerint Németországnak speciális programra van szüksége a klímaváltozás ellensúlyozására. Az éghajlatváltozás az egész lakosságot érinti, és a globális felmelegedés visszafordításáról szóló viták továbbra sem hagynak alább. Az éghajlati változásokra a német városok zöldinfrastruktúrájának fenntartásával és bővítésével kell válaszolni. A zöldfelületek már eddig is jelentősen megszenvedték a klímaváltozást, ezért haladéktalanul el kell kezdeni a munkát. Az elmúlt évek forró nyarai különösen a városok fáit és cserjéit sújtották, és tartósan károsították őket. Csak Berlinben évente 20 ezer fa pusztul el. A BdB úgy látja ahhoz, hogy a jövőben a városközpontok zöldfelületeinek megmaradjanak az olyan fontos funkciói, mint a szén-dioxid-megkötés, az oxigéntermelés, a hűtés és/vagy az árnyékolás, haladéktalanul cselekedni kell.

## OKOSERDŐ VÉDHETI MEG A MAGYAR ERDŐKET?

(agroinform.hu, december 2.)

Együttműködési megállapodást kötött a Soproni Egyetem és az Albacomp az első hazai okoserdőhöz kapcsolódó szenzorok, valamint az adatokat feldolgozó rendszer kifejlesztésére, amely alkalmas az erdők állapotának előrejelzésére, folyamatos megfigyelésre, amely nemcsak a hatékony és a fenntarthatóságot támogató beavatkozások tervezését és végrehajtását segíti elő, hanem új, megbízható és a piacon is értékesíthető műszeregyüttes is születik. A stratégiai megállapodásnak köszönhetően olyan hálózati lefedettség és eszközpark válik elérhetővé, amellyel a Tanulmányi Erdőgazdaság Zrt. területén lévő le-árnyékolt, eldugottabb völgyszakaszokból is biztonságosan érkezhethet információ. Az Albacomp a Soproni Egyetem Erdőmérnöki Karával együttműködve az egyetem szakmai követelményrendszere alapján okos-szenzorokat fejleszt és gyárt erdők monitorozásához, a Tanulmányi Erdőgazdaság által biztosított erdőterületen gyűjtött adatokból épített adatbázist pedig a Soproni Egyetem rendelkezésére bocsátja elemzésre, kiértékelésre. A fenntarthatóság oktatásának és kutatásának koncepciójába illeszkedő okoserdő projekt XXI. századi eszköz a klímaváltozás hatásai elleni védekezésben, azok az információk és módszertan, amelyek a következő időszakban megszületnek, hosszú távú hatással lehetnek az erdei ökoszisztéma egyensúlyának fenntartásában – mondta Prof. Dr. Fábrián Attila, a Soproni Egyetem rektora.

# TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

## ITT A BIZONYÍTÉK: A TALAJKÍMÉLŐ MŰVELÉS KEDVEZŐ HATÁSAI

(agroinform.hu, december 5.)

A talajkímélő művelés előnyös a termelőknek és a környezetnek egyaránt, igazolta a Syngenta és a Magyar Tudományos Akadémia 18 éve tartó talajvédelmi kutatása. A talajvédelmi kutatásokat a zalai Szentgyörgyváron indították 2003-ban. A Soil and Tillage Research tudományos folyóiratban megjelent A talajkímélő talajművelés hosszú távú hatásai a talajerózióra Közép-Európában című tanulmány a kutatás eredményeit mutatja be. A program az EU Life Soil and Water program keretében indult a Kis-Balaton vízgyűjtőterületén található Plótár farmon, amely a Syngenta INTERRA® Farmhálózat magyarországi tagja. A kutatás a talaj egészségét és minőségét befolyásoló adatok változására összpontosított a talajkímélő művelés, illetve a szántásos művelés esetében. A kutatók 11 százalékos lejtőn vizsgálták a talajleemosódást és a talajvesztést. A kutatás legfontosabb megállapításai az alábbiak voltak: a talajkímélő művelés esetén a talajleemosódás (víz+talaj) 75%-kal, míg a talajvesztés 95%-kal csökkent. Az éves talajerózió a szántással művelt táblákon elérte a 2,8 tonnát hektáronként, a talajkímélő művelésű területeken mindössze 0,2 tonna volt hektáronként. A kísérlet bizonyította: a talajkímélő művelés fokozza a talaj vízelnyelő képességét, növeli a talaj egészségét és biológiai sokféleségét, csökkenti a vesztéséget és a talajleemosódást a lejtőkön.

## AZ ŐSZI CSAPADÉK MENNYISÉGE 50-70 MM-REL ELMARAD A NÖVÉNYEK SZÁMÁRA OPTIMÁLISTÓL

(agroinform.hu/OMSZ, december 2.)

A repce a legtöbb helyen jól fejlett, 6-8 leveles táblák a jellemzőek, és az őszi árpa, valamint a búza is szépen növekedett. Az őszi káposztarepce vetése augusztus végén volt ideális, hiszen országszerte hullott több-kevesebb eső. Az őszi viszont szárazon indult, majd eltérő mennyiségű csapadék érkezett: a Dunántúlon és a középső országrészbe jelentős volt a csapadék, ezzel szemben keleten, északkeleten rendkívül kevés csapadék hullott. Itt hiányosan kelt és fejlődött a repce. Az őszi vetéshez a talaj előkészítése általában folyamatos volt, de északkeleten és az Alföld középső részén szinte egész októberben nagyon száraz volt a talaj. Az egész éves csapadékhiány folytatódott, ezeken a területeken 30-50 mm-es csapadékhiány volt. November elején azonban megérkezett a jelentős eső ide is, amire a repcének és a frissen kelt őszi kalászosoknak egyaránt nagy szüksége volt. Újabb csapadék november végén érkezett, de az október eleje óta összegzett csapadékmennyiség a délnyugati országrész kivételével így is 50-70 mm-rel elmarad a növények számára optimális értékektől.

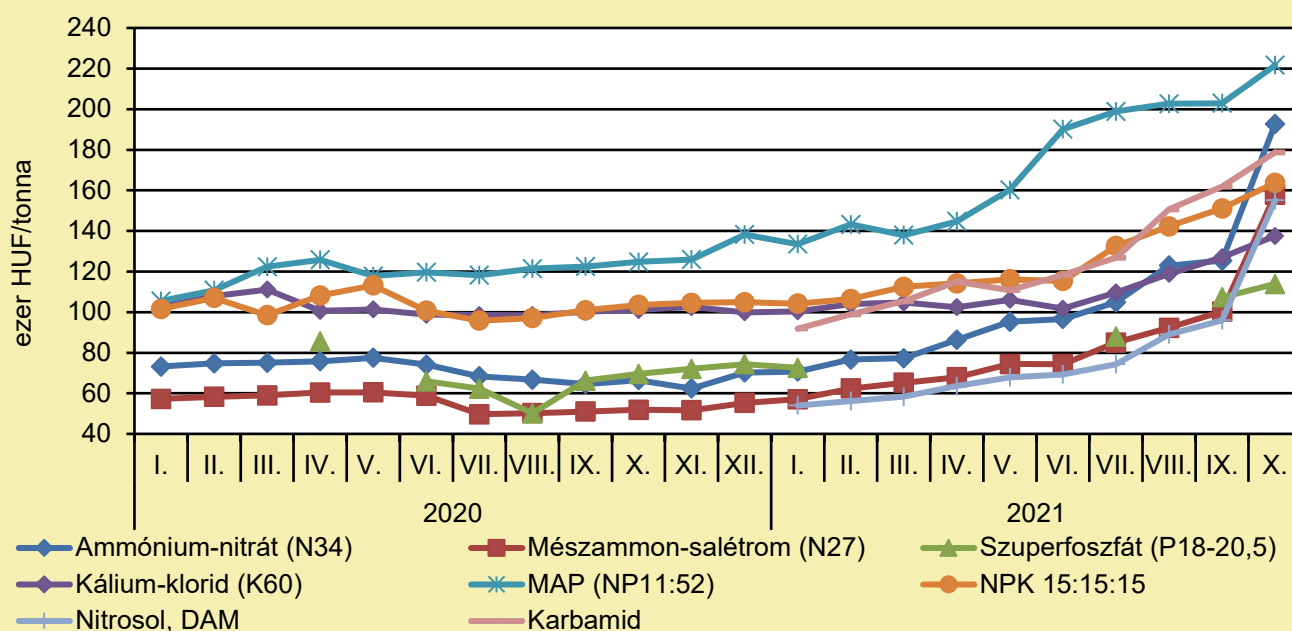
# TÁPANYAGELLÁTÁS

## MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2021. OKTÓBER HAVI FORGALMA

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

2021 októberében a műtrágya értékesített volumene 35 százalékkal haladta meg az egy hónappal korábbit annak ellenére, hogy az értékesítési árak egy hónap alatt az egekbe szöktek. A gazdák a termésbiztonság érdekében egyelőre vállalják a műtrágyaárak miatti többletkiadást. A legtöbbet mészammon-salétromból (MAS) adtak el a forgalmazók a tárgyhónapban, a második helyen a Nitrosol, DAM végzett. A teljes havi értékesítés 80 százalékát az előbbi két termék adta. Az összetett műtrágyák forgalma egyötödét tette ki a megfigyelt termékek tárgyhavi értékesítésének (volumenben). A tárgyhavi forgalom az elmúlt év októberéhez mérten – a két új termék nélkül is – 19 százalékkal lett több. Az értékesítési árak az elmúlt hónapoz képest hatalmasat nőttek. Az árnövekedés 6,0–61,7 százalék között alakult. A legnagyobb áremelkedést a tárgyhónapban a Nitrosol, DAM esetében történt. Az ammónium-nitrát és a mészammon-salétrom értékesítési ára is a másfélszeresére emelkedett a vizsgált időszakban az előző hónaphoz viszonyítva. A MAS és az ammónium-nitrát ára a háromszorosa lett a tárgyhónapban az egy évvel korábbi azonos időszakhoz mérten, a többi termék ára pedig 36–78 százalékkal nőtt. A legnagyobb áremelkedés a megfigyelt termékek közül a MAS-nál volt tapasztalható.

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



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 2022. 1. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.  
 Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

# TÁPANYAGELLÁTÁS

## A MŰTRÁGYADRÁGULÁS OKAI

(magyarmezogazdasag.hu, december 2.)

A koronavírus-járvány rányomta a bélyegét 2021-es év gazdaságára, a lezárások utáni gazdaságélénkítő intézkedések világszerte erősítik az inflációt. Azonban nem csak emiatt emelkedett nagymértékben a műtrágya ára. A kertészek évzáró konferenciáján Jonas Wagner, a belga Anorel műtrágyagyártó exportmenedzsere több más okot is felsorolt. Az áremelkedés háttérében logisztikai krízis áll, aminek sok termék forgalmára van káros hatása. A járvány miatti lezárások után Kínában gyors gazdasági robbanás következett be, mindenki gyorsan akart vásárolni, viszont nem volt hajó, ami odaszállítsa az árukat. A szállítványozók ennek az igénynek a kielégítésére átirányították a hajóikat a jobban fizető piacokra: még a leszerződött hajót sem kapta meg például az Anorel, annak ellenére, hogy a hajótársaságnak büntetést kellett fizetnie ezért. A konténeres szállításban négy-ötszörös volt az áremelkedés, egyetlen konténer szállításáért 2500 helyett 10-15 ezer eurót számítanak fel. Ugyancsak drágítja a műtrágyákat a kőolaj és földgáz áremelkedése, ugyanis az ammóniagyártás 80%-ban a földgáz árától függ. Miután ilyen sokat kell fizetni érte, többen leálltak az ammóniagyártással, ami azt jelenti, hogy korlátozottak a készletek. Az ammonitrát ára igen gyorsan 250-ről 850 dollárra emelkedett. Kína a világ legnagyobb műtrágyagyártója és a legnagyobb szennyező is. Ennek mérséklésére bezártak több szénalapú gyárat, ami megint csak csökkenti a kínálatot. A szűkös készletek miatt pedig október közepétől nem szabad műtrágyát kihozni Kínából, ami a karbamid, a monoammónium-foszfát és a kalcium-nitrát nemzetközi piacát érinti érzékenyen. A korlátozás a jelenlegi állás szerint 2022 júniusáig tart. Nemcsak Kína, hanem Fehéroroszország is befolyásolja az európai műtrágyapiacot, ugyanis sok gyártó vásárol tőlük kálium-kloridot, amit most importvám terhel. A gazdasági hatások mellett pedig az amerikai hurrikánok, a Szezei-csatorna „beduglása” és a változó Covid-lezárások is közrejátszottak a műtrágyaárak emelkedésében.

## LEÁLLT A LEGNAGYOBB MŰTRÁGYAÜZEM ROMÁNIÁBAN

(agroinform.hu/MTI, december 6.)

Ideiglenesen leállította a termelést Románia legnagyobb műtrágyaüzeme, a Marosvásárhely határában levő Azomures a magas gáz- és villamosenergia-árak miatt. Harri Kiiskit, az Azomures vezérigazgatója azt közölte, hogy a villamos energia, de főleg a földgáz magas ára miatt kénytelenek ideiglenesen leállítani a termelést, hiszen nem folytatható az üzem fenntartható működése a jelenlegi körülmények között. A vezérigazgató szerint Európa-szerte hasonló intézkedéseket hoztak más gyártók is, és a termelés újra-indítása főként a földgáz árától függ. Arra számítanak, hogy január és február kritikus hónapok lesznek. Az Azomures Románia egyik legnagyobb gázfogyasztója, ő használja el az éves román gázfogyasztás 10 százalékát és a romániai farmok mintegy felét látja el műtrágyával. Úgy vélik, hogy az Azomures a román élelmiszeripar biztonságának az egyik alappillére, ezért arra kérték a bukaresti parlamentet és a kormányt, hogy idejében enyhítsék a gáz magas ára okozta nehézségeket, hogy az ország élelmiszerellátási biztonsága ne kerüljön veszélybe 2022-ben.

# TÁPANYAGELLÁTÁS

## KETTŐ AZ EGYBEN MÓDSZER? VÍZIDISZNÓK SZOLGÁLTATJÁK A TRÁGYÁT A HIDROPÓNIKUS ZÖLDSÉGTERMESZTÉSHEZ

(agroinform.hu/agroxxi.ru, december 5.)

Japánban a Tierra Ponica vállalat – a világon elsőként – különleges hidropónikus zöldségtermesztési rendszert mutatott be, amelyhez a trágyát a keletkező növényi hulladék egy részét elfogyasztó vízidisznók szolgáltatják. A Japánban hobbiállatként egyre népszerűbb vízidisznó a Föld legnagyobb rágcsálója, test-súlya az 50-60 kg-ot is eléri, és higiénikus körülmények között tenyésztethetők. Az állatok természetesen nem tarthatók közvetlenül a zöldségtermő területen, de trágyájuk, különböző mikroorganizmusok segítségével feldolgozva tökéletes tápoldattá alakítható át, amely kiválthatja a műtrágyák alkalmazását, és így nagy lépést jelent az abszolút természetes művelési körülmények megteremtése irányában. A vízidisznók fertőtlenített trágyájának alkalmazása a japán felfedezők szerint a műtrágyákhoz képest jóval egyszerűbben megoldható.

## TÉLI IDŐSZAK EGYES SZABÁLYAI

(NAK, december 3.)

A téli nyugalmi időszakban bizonyos környezetvédelmi szabályzókat, tilalmakat is figyelembe kell venni a gazdálkodás során. Ez igaz a nitrátérzékeny, illetve a VPAKG-ba bevitt területek vonatkozásában is, hiszen ez utóbbiaknál be kell tartani mindent, ami a nitrátrendeletben szerepel függetlenül attól, hogy területük milyen érzékenységi kategóriában van. Ezekben a területeken november 30. és február 15. között nem lehet trágyázni a földeket, e tiltott időszak évek egyeztetéseinek, kutatásainak eredőjeként így is egy hónappal lerövidült. A baktériumtrágya kijuttatásra ez nem vonatkozik. Nem lehet a megnevezett területeken ideiglenes trágyakazlat létesíteni, s fenntartani sem. Ezen időszakon túl ugyancsak nem lehet ideiglenes trágyakazal – s trágyázni sem –, ha a talaj fagyott, vízzel telített, összefüggő hótakaróval borított. Nitrátérzékeny területen a téli legeltetés sem megengedett ekkor, kivéve, ha a legeltetett állatok által elhullajtott trágya mennyisége nem haladja meg a 120 kg/ha/év értéket. Ennek kiszámításához az 59/2008. (IV.29) FVM rendelet 1. számú melléklete nyújt iránymutatást. A területi érzékenységet, érintettségét legegyszerűbben a [www.mepar.hu](http://www.mepar.hu) weboldalon ellenőrizheti le.

## EGYRE TÖBB ÖKOBÚZA LESZ AZ ORSZÁGBAN

(agroinform.hu/ÖMKI, december 2.)

Hét helyszínen összesen 21, az ökogazdálkodás számára ígéretes hazai és külföldi nemesítésű őszi búzafajtát teszteltek az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKI) és a Vetőmag Szövetség öko kisparscellás fajtateszt-hálózatában. A szervezők szerint a következő években növekedni fog az őszi búza termesztése az ökológiai területeken. Ismerte az európai és hazai ökológiai mezőgazdasági stratégia célkitűzéseit, e területméret intenzív növekedése várható a közeljövőben. Jól látható, hogy a kézműves pékségek terjedése, vagy az áruházláncok választékának ilyen irányú bővítése új termékláncok kialakulását hozta magával, és ez a hazai ökobúza itthoni fogyasztását is ösztönzi – ismertette dr. Mikó Péter, az Agrártudományi Kutatóközpont nemesítője, a Vetőmag Szövetség Ökológiai Vetőmag Munkacsoportjának elnöke. A szakember szerint ahhoz, hogy az egyre növekvő érdeklődésnek örvendő ökológiai gazdálkodás sikere és térnyerése hosszú távon fenntartható és növelhető legyen, a gazdáknak szükségük van az ökológia gazdálkodási gyakorlathoz legjobban alkalmazkodó és a leghatékonyabban termesztendő növényfajtákra. Az ökológiai gazdálkodók azonban jelentős információhiánnyal küzdenek a fajtaválasztás terén a konvencionális módon termelő társaikhoz viszonyítva. A tavaly ősszel elindított ökobúza fajtateszt az ÖMKI már évek óta futó on-farm tesztjeivel kiegészülve segítheti az ökogazdákat abban, hogy a számukra legmegfelelőbb fajtát kiválaszthassák. Az ÖMKI honlapján már mindenki számára elérhetőek az [első év eredményei](#), azonban megalapozott következtetéseket legalább két év vizsgálata után lehet hozni a tesztben résztvevő fajták öko-alkalmasságával kapcsolatban, amely akár regionális szinten külön is vizsgálható.

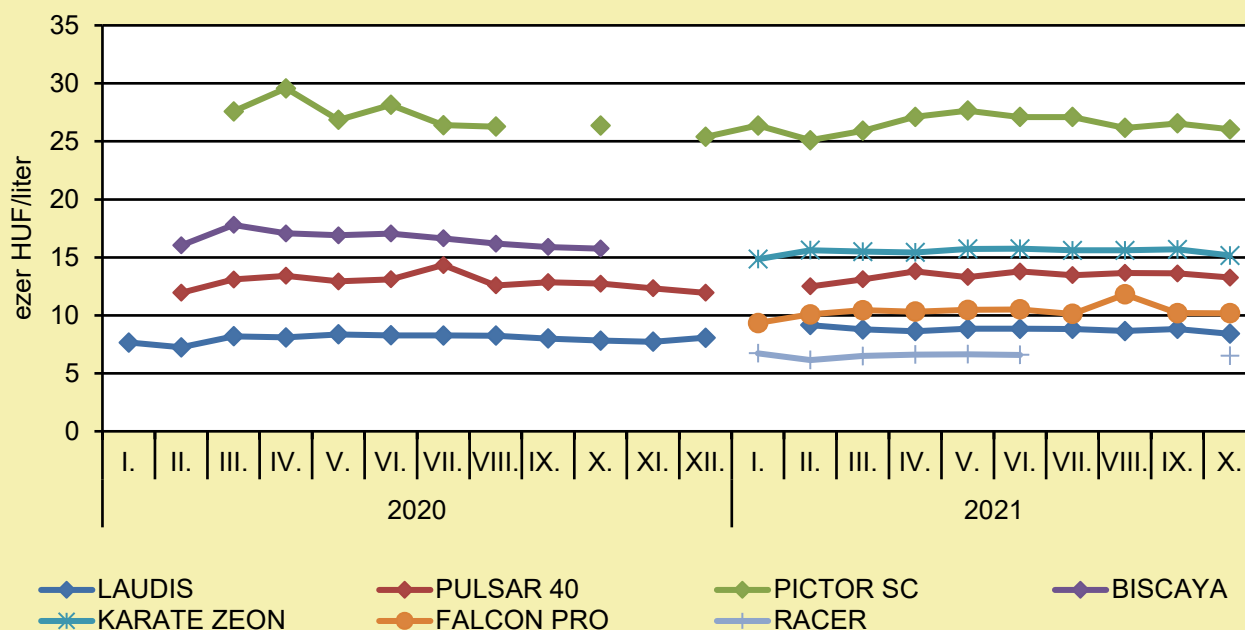
# NÖVÉNYVÉDELEM

## MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2021. OKTÓBER HAVI FORGALMA

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

2021 októberében a növényvédő szerek iránti kereslet 21 százalékkal nőtt az egy hónappal korábbihoz mérten. Ezen belül a gombaölők forgalma 66 százalékkal lett több, míg a rovarölők értékesített volumene közel a négyszeresére emelkedett. A gyomirtók iránti kereslet ezzel szemben 15 százalékkal csökkent. A tárgy hónapban a megfigyelt gombaölők közül ismét a Caramba Turbo forgalma volt a legnagyobb. A rovarölő kategóriában a Force 1,5 G-ből, míg a gyomirtók közül a Fozát 480-ból adták el most is a legtöbbet. A második legkeresettebb herbicid pedig a Gardoprim Plus Gold volt. A megfigyelt növényvédő szerek bővülésével idén októberben a forgalom közel az öt és félszeresére emelkedett 2020 októberéhez viszonyítva. Az elmúlt év októberében – a megfigyelt termékkör bővülését megelőzően – a legkeresettebb termékek a Force 1,5 G, a Roundup Mega és a Tango Star voltak hasonlóan az előző hónapban készített előző év-tárgyhavi összehasonlításához. A tárgyhavi értékesítési árak a legtöbb termék esetében csökkentek és csak alig néhánynál volt kisebb áremelkedés. A termékek közül a Laudis ára esett vissza a legnagyobb mértékben (–4,7 százalék). A Figaro gyomirtó ára ezzel szemben 26,5 százalékkal ugrott meg az egy hónappal korábbihoz mérten. Igaz, hogy 2021 szeptemberében a Figaro ára –16,1 százalékkal csökkent 2021 augusztusához viszonyítva, így a tárgyhavi árnövekedés nem is volt olyan kimagasló. A 2020. októberi árakhoz képest az átlagárak a tárgyhónapban 2,7–9,1 százalékkal emelkedtek.

### Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 2022. 1. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.  
 Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése

# NÖVÉNYVÉDELEM

## TÁJÉKOZTATÁS A NÖVÉNYVÉDELMI GÉPEK MŰSZAKI FELÜLVIZSGÁLATÁNAK KÖTELEZŐSÉGÉRŐL ÉS A 2022. ÉVBEN VÁRHATÓ ELLENŐRZÉSRŐL

([agrarunio.hu/Nébih](http://agrarunio.hu/Nébih), november 19.)

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) felhívja az érintett termelők figyelmét, hogy 2022. január 1-től csak érvényes műszaki vizsgával rendelkező permetezőgéppel lehet növényvédelmi munkát végezni. A Nébih e követelmény teljesítését a jövő évben folyamatosan ellenőrizni fogja, és azokkal szemben, akik e kötelezettségünknek nem tesznek eleget, hatósági eljárást indít. A Nébih 2019-2021. években még nem kezdeményezett hatósági eljárást azzal a géptulajdonossal szemben, aki igazolni tudja, hogy jelentkezett már a felülvizsgálatra, azonban a túljelentkezés, illetve a járványhelyzet következményeként felmerült rendkívüli körülmények miatt nem került még sorra felülvizsgáló állomáson. Azonban abban az esetben, ha a növényvédelmi gép tulajdonosa még nem jelentette be gépét a Nébih nyilvántartásában szereplő egyik felülvizsgáló állomáshoz sem, így nem rendelkezik még érvényes vizsgaidőponttal, úgy egy ellenőrzés során emiatt hatósági eljárás indítható vele szemben. A felülvizsgálatot végző állomások folyamatosan frissülő listája a Nébih honlapján ([INNEN](#)) érhető el.



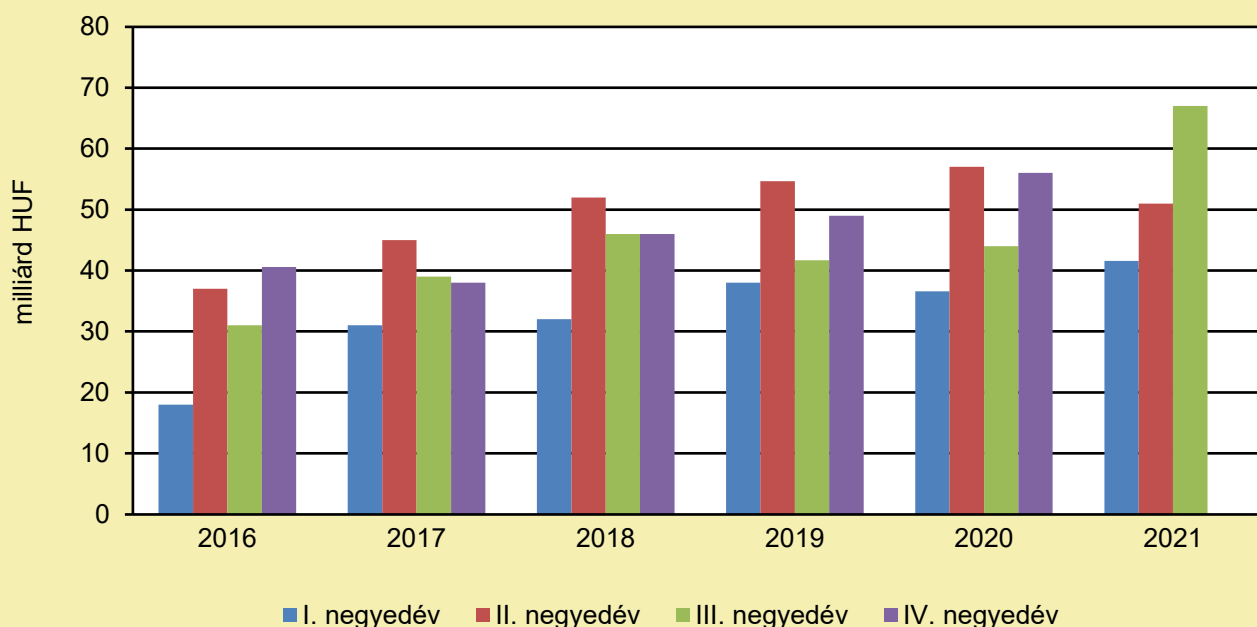
# AGROTECHNIKA

## A GÉPÉRTÉKESÍTÉS ALAKULÁSA 2021. I–IX. HÓNAPBAN

(AKI Statisztikai jelentések, Mezőgazdasági gépek forgalma, 2021/4. szám)

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások, 160 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket 2021 első kilenc hónapjában a géppark megújítására. Ez a forgalom, a több területen történt mennyiségi visszaesés ellenére, 16 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbi eladásokat. Alkatrészekre több mint 54 milliárd forintot fordítottak, ami 16 százalékos növekedés a bázisidőszakhoz képest. A mezőgazdasági termelők továbbra is az erőgépek beszerzésére fordították a legtöbb pénzt, ami a vizsgált időszakban a mezőgazdasági gépberuházások összértékének 62 százalékát tette ki. A teljes értékesítésen belül a traktorok 34, a gabonakombájnok 14 százalékos arányt képviseltek.

### A forgalmazó szervezetek mezőgazdaságigép-értékesítése mezőgazdasági végfelhasználóknak



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 2022. 14. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.  
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

# AGROTECHNIKA

## A MEZŐGAZDASÁGBAN MÁR MOST SZÜKSÉG VAN JÓ DRÓNPILOTÁKRA – JELENTKEZZ!

(agroinform.hu/MTI, december 7.)

Január végéig lehet újra jelentkezni a drónirányító és drónadatelemző szakirányú felsőfokú továbbképzésre – mondta Solymár Károly Balázs, az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) helyettes államtitkára. Kiemelte, hogy a képzésnek az innovációs tárca és a Széchenyi István Egyetem együttműködésével létrehozott Digitális Fejlesztési Központ drónlaborja ad helyet. A kurzus egyedisége abból adódik, hogy a hallgatók nemcsak a biztonságos drónüzemeltetést, hanem a drón által szerzett adatok elemzését, kiértékelését is megtanulják. Jelentkezni a következő kurzusra a Széchenyi István Egyetem felnőttképzési felületén lehet.

## MEGKEZDŐDÖTT A NEW HOLLAND T6.180 METHAN POWER TRAKTOR SZÉRIAGYÁRTÁSA

(agrotrend.hu/Profi Magazin, december 2.)

Az elmúlt időszakban kétszer is díjat nyert az Év fenntartható üzemű traktora kategóriában a New Holland sűrített földgázzal, ill. tisztított és sűrített biogázzal üzemelő alacsony szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) kibocsátású traktora. 2021 júniusában megkezdődött a traktor szériagyártása a New Holland basildoni gyárában. Különösen a biogázüzemek és a zöld programokban résztvevő mezőgazdasági üzemek érdeklődnek utána. A traktorban a CNHi csoporthoz tartozó FPT (Fiat Powertrain) motorgyár 175 LE-s NEF 6.7 NP új fejlesztésű, környezetbarát 6 hengeres, 6,7 literes gázmotorja szolgáltatja a teljesítményt. A traktoron elhelyezett tartályokban 185 liter magas metán tartalmú sűrített földgázt vihet magával. A traktor mellső függesztő szerkezetén további 250 literes gáztartály helyezhető el, így 435 liter gázzal, akár 10 órás munkavégzésre is képes. A New Holland két zéró karbon kibocsátású energiatünetlen farmot is működtet, egyet Olaszországban és egyet Angliában. Ezekben a helyben termelt szerves anyagokból állítják elő a biogázt, amelyet tisztítanak és sűrítenek. Ezekkel üzemeltetik a farmokhoz tartozó erőgépparkot, és biogázból termelik meg a szükséges villamos energiát is.

# MALOM- ÉS SÜTŐIPAR

## IDÉN SEM MARAD EL A VÁCRAÓTI MÉZESKALÁCS-KIÁLLÍTÁS

([storeinsider.hu/MTI](https://storeinsider.hu/MTI), december 6.)

Idén is látogatható Vácrátóton az ország egyik legrégebbi mézeskalács kiállítása, amelyet a templom kápolnájában lehet megtekinteni december 9. és 12. között – tájékoztatott Spiegelhalter László polgármester. A hagyományos mézeskalács-kiállításnak minden évben más különlegessége van, idén a gyerekeknek kedveskednek, ezért a tematika egy vidámpark és a Jégkirálynő című mese. A mini vidámpark egy része, például az óriáskerék működni is fog. A polgármester elmondta, hogy több mint tucatnyian sütötték az idei rendezvényre a mézeskalácsokat. A házikók és egyéb figurák elkészítéséhez több mint 100 kilogramm lisztet és 30 üveg mézet használtak fel. A kiállítás idén a templom kápolnájában kap helyet, csütörtökön és pénteken délután, szombaton és vasárnap pedig 10 és 20 óra között lesz látogatható. A kiállítás figuráit egyébként jótékonyági céllal értékesítik, a bevételből a helyi óvodát támogatják.

# TAKARMÁNYIPAR

## FOKHAGYMÁT A BAROMFIÓLBA

(magyarmezogazdasag.hu/poultryworld.net, december 1.)

A madártetűatka (*Dermanyssus gallinae*) az egyik legnagyobb problémája a baromfitartóknak és -tenyésztőknek az egész világon. Egy kutatás a közelmúltban kimutatta, hogy a baromfitáphoz adagolt fokhagyma hatásos lehet ellene. Braziliában két gazdaságban is 7–10 héten keresztül vizsgálták, hogy a takarmányhoz erős fokhagymaízt adó, fokhagymaolajon és más aktív hagymakivonatokon alapuló adalékanyagok riasztó hatással vannak-e az atkákra. A két gazdaságban összesen 50 ezer Lohman Lite Whites és Hisex tyúk takarmányát kezelték 1 kg/t fokhagymaporral, majd összehasonlították a kezelt és a kezeletlen állatok tojáshozamát, a tojások minőségét, a mortalitást és természetesen az atkafertőzöttségüket. Az adatok elemzése szerint a takarmányba kevert fokhagymaporral több előnyös hatása is van. Az egyik kísérleti gazdaságban lényegesen kevesebb lett a törött tojás a kezelt baromficsoportban, és csökkent az állatok mortalitási rátája is. A második kísérleti gazdaságban a tojáshozam lényegesen nőtt, és a tojások átlagtömege is magasabb volt kissé a kezelt csoportnál. Ebből arra következtettek, hogy a fokhagyma összetevőin alapuló ízesítőszer hatékony lehet a tojótyúkok atkafertőzésének csökkentésében.

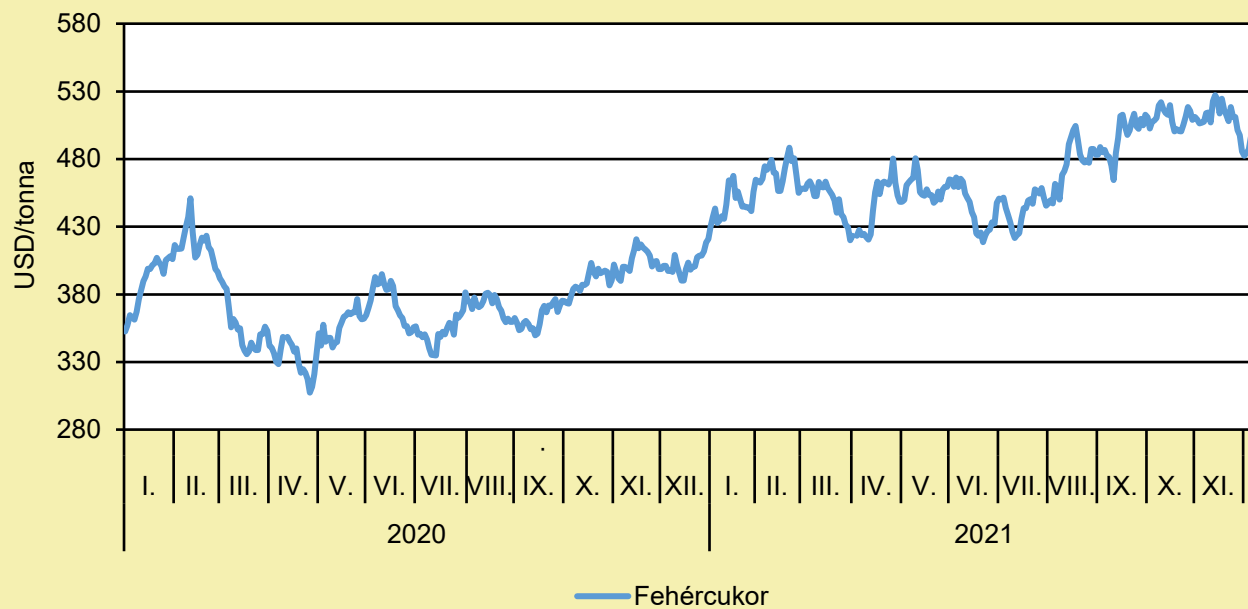
## VISSZAVONTÁK A TITÁN-DIOXID MINT TAKARMÁNY-ADALÉKANYAG ENGEDÉLYÉT

(Nébih, december 6.)

Megjelent a titán-dioxid valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként történő engedélyezésének megtagadásáról szóló végrehajtási rendelet, amely 2021. december 15-én lép hatályba. Előírásai szerint az adalékanyagot és az azt tartalmazó előkeverékek meglévő készleteit 2022. március 20-ig ki kell vonni a forgalomból. Az adalékanyaggal vagy az azt tartalmazó előkeverékből 2022. március 20. előtt készített takarmány-alapanyagokat és takarmánykeverékeket 2022. június 20-ig kell kivonni a forgalomból. Kapcsolódó jogszabály: a Bizottság [2021/2090/EU](#) számú végrehajtási rendelete.

# CUKORIPAR

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



Forrás: LIFFE

# ITALGYÁRTÁS

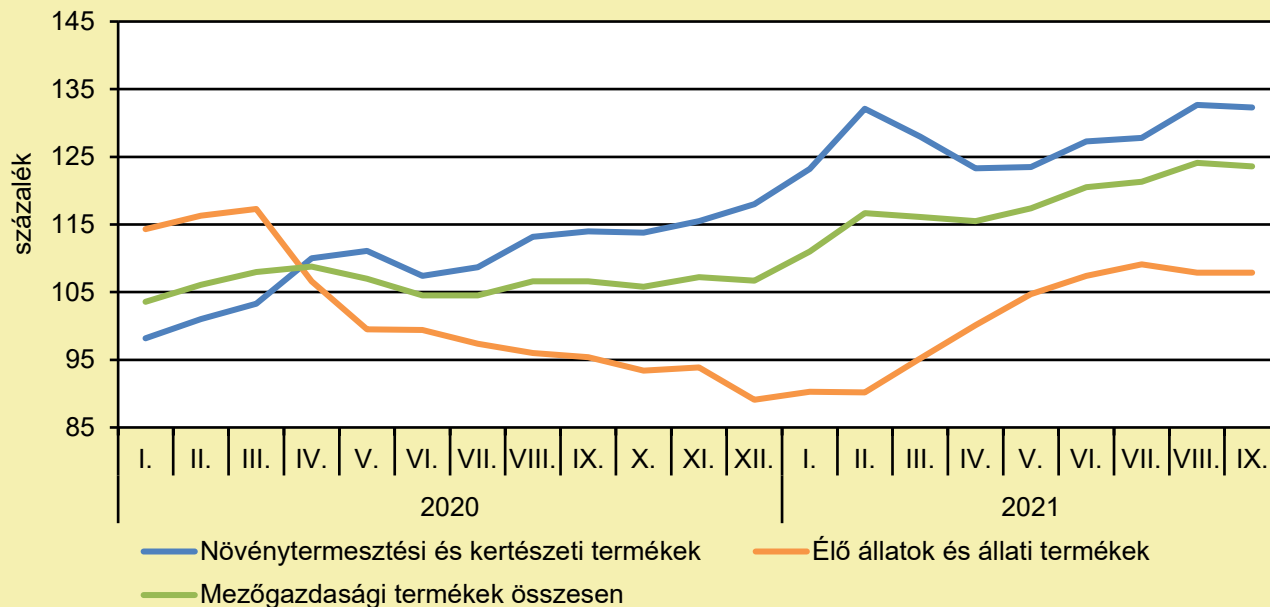
## KUTATÁS AZ ITALOS CSOMAGOLÓANYAGOK MEGÍTÉLÉSÉRŐL

(storeinsider.hu, december 7.)

A NIB Research az Every Can Counts – Minden doboz visszajár – megbízásából, a 10-18 éves korosztályban végzett reprezentatív felmérést a különféle italos csomagolóanyagok megítéléséről és a szelektív hulladékgyűjtésről. A válaszadók 91 százaléka fogyaszt valamilyen kereskedelmi forgalomban beszerezhető italt, üdítőt. Legnagyobb arányban, 61 százalékban a PET palackos italokat veszik le a polcról, ezt követik az aludoboz csomagolású termékek 15 százalékkal. A megkérdezettek 45 százaléka gyűjti külön az aludobozt, ezen belül is a gimnazisták 55 százaléka, a szakgimnáziumba járók 51 százaléka. A válaszadók 60 százaléka ismeri az aludoboz visszaváltó automaták valamelyikét, közülük a legtöbben, 22 százalékban a zöld Returpack automatákra emlékeznek. A Returpack Kft. – Minden doboz visszajár – bízik a Z generációban, ezért is indított egy pilot típusú online reklámkampányt a TikTokon, ahol hét magyar TikTok-influenszerrel készítettett videót a „Minden doboz visszajár” kifejezés, és a [mindendoboz.hu](https://www.mindendoboz.hu) oldal népszerűsítésére. – Meggyőződésünk, hogy ezeken a felületeken érhetőek el leghatékonyabban a jövőt is formálni képes fiatalok, és bízunk abban, hogy ők együtt sokat tudnak tenni azért, hogy a bolygó élhető maradjon még nagyon sokáig – mondta Vida Péter, a Returpack Kft. ügyvezetője.

# AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

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



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 50. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.  
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

## JÓ HÍR: ÚJRA FORRÁSHOZ JUTHATNAK A KISTELEPÜLÉSEK!

(agroinform.hu/MTI, december 2.)

Jövőre ismét 70 milliárd forint forrásra lehet pályázni a Magyar falu programban. A pályázatokat várhatóan már 2022 első munkanapján kiírják, az elbírálás időtartamát pedig a korábbi 120 napról 90 napra csökkentik, hogy a pénz minél hamarabb eljuthasson a kistelepülésekhez. A rendelkezésre álló forrásokat a pályázati igények alapján akár több tízmilliárd forinttal kiegészítheti év közben a kormányzat. Jövőre 14 fejlesztési témakörben pályázhatnak a program forrásaira az 5 ezer lakosnál alacsonyabb lélekszámú kistelepülések.

## IGÉNYBE VEHETŐ A KOMLÓÜLTETVÉNYEK LÉTESÍTÉSÉNEK TÁMOGATÁSA

(NAK, december 6.)

Megjelent a Magyar Államkincstár [86/2021. \(XI. 30.\) számú közleménye](#) a komlóültetvény létesítéséhez igénybe vehető mezőgazdasági csekély összegű támogatásának kifizetési kérelmére vonatkozó közleménye. Átmeneti támogatási kérelem nyújtható be 2021. november 30. és 2021. december 6. között komlóültetvény létesítéséhez szükséges talaj-előkészítésre, alaptrágyázásra, valamint komlóültetvény támrendszerének és öntözési rendszerének kialakítására. Az átmeneti támogatás kifizetése iránti kérelem kizárólag befejezett telepítési tevékenység vonatkozásában nyújtható be a Kincstárhoz, postai úton. A támogatás kifizetéséről szóló döntés meghozatala előtt a Kincstár helyszíni ellenőrzés keretében vizsgálja a támogatási jogosultságokat.

# AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

## WEBINÁRIUM LESZ A SZERVES HULLADÉKOK ÚJRAHASZNOSÍTÁSÁRÓL

(NAK, december 2.)

Folytatódik a Holland Nagykövetség által szervezett Farminar webinárium a Szerves hulladék felhasználás: Szemétből kincs címmel, amely december 14-én 14:00-15:15 között rendeznek meg. A webinárium témája: a zöld gazdaság felé vezető úton a klímaváltozással való küzdelemben és a környezetvédelemben egyaránt kulcsfontosságú, a nyersanyagok mennyiségének csökkentése mellett a minél nagyobb fokú újrahasznosítás. Az agrárium és az élelmiszergazdaság által termelt szerves eredetű hulladék újrahasznosítása nemcsak nagyban segítheti a környezetszennyezés leküzdését, de további bevételt is jelent az elsődleges és másodlagos szektorban működő cégek számára. A webinárium célja: a magyarországi szerves hulladékok felhasználásáról és kezelésről helyzetképet adjon, számba vegye a felhasználás elméleti és gyakorlati megközelítéseit, illetve példát mutasson a jó gyakorlatokra. Helyszín: online, Zoomon keresztül, nyelv: magyar és angol, élő szinkrontolmácsolással. Regisztrálás: ha részt szeretne venni az eseményen, kérjük, küldjön e-mailt a [bdp-lnv@minbuza.nl](mailto:bdp-lnv@minbuza.nl) címre, amely tartalmazza a regisztrálandó személy nevét, a szervezet nevét, ahonnan érkezik és e-mail-címét.

## MEGJELENT AZ ŐSHONOS ÁLLATI GÉNMEGŐRZÉS ÚJ PÁLYÁZATI FELHÍVÁSA

(agronaplo.hu/AM, december 6.)

2022. január 3. és 2022. január 31. között pályázhatnak először a gazdálkodók az új, A védett őshonos és veszélyeztetett mezőgazdasági állatfajták genetikai állományának in situ megőrzése elnevezésű felhívásra. A támogatható fajták köre az eddigiekhez képest a fekete mangalica sertés, az akhal-teke és a muraközi ló, valamint a kárpáti borzderes szarvasmarha elnevezésű fajtákkal bővül. Az elérhető támogatás mértéke támogatott fajtánként – a korábbi támogatáshoz képest – átlagosan 50 százalékkal nő. A kötelezettségvállalási időszak 2022. január 1-jén indul és 2024. december 31-ig tart. A támogatáshoz 2023. januárjában is lehet majd csatlakozni, a 2023-ban pályázók számára szintén 2024. december 31-ig tart majd a kötelezettségvállalási időszak. Néhány módosítás mellett a támogatás eddig ismert struktúrája megmarad.

## DÍJTÁMOGATOTT BIZTOSÍTÁSOKKAL KAPCSOLATOS AKTUALITÁSOK

(NAK, december 8.)

A Vidékfejlesztési Program keretében a [VP3-17.1.1-16 kódszámú pályázati felhívásban](#) foglaltak alapján vehető igénybe a Mezőgazdasági biztosítás díjához nyújtott támogatás. Az intézkedés keretében a mezőgazdasági termelők évente pályázhatnak az adott gazdasági év termelési veszteségeire megkötött mezőgazdasági biztosítási szerződések díjához nyújtott támogatásra. Olyan mezőgazdasági biztosítási szerződések díja támogatható, amelyek üzemi szinten a növénykultúrában 20%-ot meghaladó mértékű hozamcsökkenést okozó kedvezőtlen időjárási jelenségek által okozott veszteségekre nyújtanak fedezetet. A biztosítók/biztosító egyesületek a Mezőgazdasági biztosítás díjához nyújtott támogatás pályázati felhívás 3. pontjában felsorolt követelményeknek megfelelő mezőgazdasági biztosítási szerződések különös biztosítási feltételei vonatkozásában legkésőbb 2022. január 31-ig kérhetik a VP IH előzetes jóváhagyását. A biztosítók/biztosító egyesületek a szerződéseket papír alapon a VP IH részére, az 1860 Budapest, Pf. 1. címre és elektronikusan az [FPF@am.gov.hu e-mail](mailto:FPF@am.gov.hu)-címmel 2022. január 31. napjáig küldhetik meg.



# ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

## MAGYARORSZÁG A CSOKIMIKULÁS-GYÁRTÁS EGYIK FELLEGVÁRA

(storeinsider.hu, december 2.)

A Magyar Édességgyártók Szövetségének kimutatása szerint közel 250 vállalkozás foglalkozik édességgyártással, az üreges formacsokoládét gyártók közül pedig a legnagyobb a Nestlé. A multinacionális vállalat diósgyőri gyárában előállított csokifigurákat 20 országba exportálják, évi 4000 tonna mennyiségben, amely mintegy 120 millió figurát jelent. Mint szinte minden területen, itt is jelentős a gyártáshoz felhasznált alapanyagoknál tapasztalható áremelkedés, amely a klimatikus viszonyokra visszavezethető termés kiesés és a megnövekedett kereslet együttes hatása. Az átlagot meghaladó mértékben növekedtek a papír alapú csomagolóanyagok árai is az utóbbi hat hónapban. Megfigyelhető a vásárlói szokások változása is, amely egyrészt a magasabb minőségű termékek, valamint a funkcionális élelmiszerek iránti kereslet élénkülésében fejeződik ki. Az édesipari termékeknel is teret nyert a cukormentes termékek iránti fokozott igény. Az adventi időszakhoz köthető üreges Mikulás-figura fogyasztói népszerűsége azonban töretlen, ebből a termékből a gyártók közel 8 millió darabot értékesítenek a hazai piacon. Az elmúlt év híres terméke volt a nemzetközi sajtóban is megjelent „maszkos mikulás”, a lajosmizsei Rimóczi László cukrászmester innovációja, amely elnyerte a Magyar Édességgyártók Szövetségének innovációs díját is.

## MAGYAR CUKRÁSZ NYERTE MEG A FAGYLALTKÉSZÍTŐ VILÁGBAJNOKSÁGOT

(napi.hu, december 3.)

Nagy sikert el Fazekas Ádám budapesti cukrász, aki világelső lett gelato fagylaltjával, maga mögé utasítva az ilyen típusú fagyik készítőit az egész világon. Egy maratoni, 12 órán át tartó döntő után, amelyben a világ tizennyolc országának harminckét gelatokészítője vett részt, a magyar induló nyerte a világ legjobbjának járó elismerést – derül ki a világ egyik legnagyobb fagylaltgépeket gyártó cége, az olasz Carpigiani közleményéből. A győztes fagylalt Fazekas Ádám „Frutta di Pistacchio” fantázianevű édességkölteménye lett. A cukrász a budapesti Fazekas Cukrászda vezető cukrásza, ez a fagylaltja pisztáciakrémem alapul, amit tonkababbal és málnával bolondított meg az alkotó. A zsűri díjazta Fazekas technikai tudását, az édesség különleges összetevőit és ízét. A cukrász nagy menetelése még 2018-ban kezdődött, amikor megnyerte a gelatokészítők magyarországi versenyét. Az ezt követő évben a Gelato Festival Next Generation verseny első helyét szerezte meg, amelyen a 16 legjobb 30 év alatti mesterrel mérte össze tudását. Végül az Európában rendezett szuperdöntőben győzött, ahol a világ legjobb gelatokészítői találkoztak.

## 10 ÉVES CSÚCS DŐLT MEG! NINCS, AMI GÁTAT SZABNA AZ ÉLELMISZERÁRAK EMELKEDÉSÉNEK

(agroinform.hu/ENSZ FAO, december 2.)

Folytatódott a drágulás az élelmiszer-alapanyagok nemzetközi piacán, miután az elmúlt hónapban a gabonafélék és a tejtermékek iránt erős volt a kereslet – jelentette az ENSZ Élelmezésügyi és Mezőgazdasági Szervezete (FAO). A FAO élelmiszerár indexe 1,2%-kal emelkedett október óta és ezzel új, több mint 10 éves csúcstól döntött. A mutató, ami a nemzetközi kereskedelem legfontosabb élelmiszer-alapanyagainak havi árváltozását követi, 27,3%-kal volt magasabban az egy évvel ezelőtti szintjéhez képest. A FAO tejtermék árindexe vezette a novemberi drágulást 3,4%-os növekedésével.

# ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

## HATÁROZOTT FELLÉPÉS: SZIGORODNAK A MÉZ MINŐSÉGI KÖVETELMÉNYEI (agroinform.hu/politico.eu, december 5.)

Az utóbbi időben a hamisított és minőségileg kifogásolható méz egyre nagyobb mennyiségben van jelen az európai piacokon, a méz a leggyakrabban és legkönnyebben hamisított élelmiszerek közé tartozik. Köztudott, hogy a tagországokba a szigorú ellenőrzéseket is kijátszva nagy tömegű ellenőrizetlen méz érkezik be, amelynek első számú forrása a világ legnagyobb méztermelőjeként számon tartott Kína, jó részt az ottani lazább minőségi követelmények miatt. A legáltalánosabban alkalmazott hamisítási mód a cukorszirup mézhez való hozzáadása, amelyet csak bonyolult vizsgálattal lehet felfedezni. Az EU jelenlegi szabályai megkövetelik a méz származási országának a címkén való feltüntetését, de ha különböző országokból származó mézkeverékről van szó, az előírás nem pontos, mivel csupán annyit kell közölni, hogy a termék EU tagországokból vagy EU-n kívülről származik. Az egyértelmű címkézést Franciaország, Portugália és különösen Szlovénia, vagyis a nagyszámú amatőr méhészek országai szorgalmazzák. Az EU tagországok agrárminiszterei a közelmúltban határozatot fogadtak el a részben vagy egészében harmadik országból származó méz címkézésének pontosításáról és szigorításáról, valamint a nem megfelelő minőségű méz teljes kitiltásáról.

## KÖLTSÉGTÁMOGATÁSI KÉRELMET NYÚJTHATNAK BE A SZÁRÍTMÁNY-ELŐÁLLÍTÓK (NAK, december 6.)

Módosult a szárítvány-előállítók által igénybe vehető költségtámogatásról szóló [20/2019. \(V. 27.\) AM rendelet](#), amelynek értelmében a szárítvány-előállítók 2021. november 30. és december 6. között nyújthatnak be költségtámogatási kérelmet. A rendelet alapján azok a szárítvány-előállító vállalkozások jogosultak támogatásra, amelyek – egyéb feltételek mellett – igazolják a szárítvány-előállítás céljára felhasznált tüzelőanyag (földgáz, tartályos vagy palackos propán-bután gáz) mennyiségét, valamint a feldolgozandó termény megnevezését és mennyiségét, a végtermék megnevezését és mennyiségét, továbbá a feldolgozáshoz felhasznált tüzelőanyag mennyiségét napi bontásban tartalmazó, belső nyilvántartást vezet. A Kincstári közlemény szerint azok a szárítvány-előállító vállalkozások nyújthatnak be támogatási kérelmet, amelyek a 2021. évben július 15. és augusztus 30. közötti időszakon belül nem nyújtottak be támogatási kérelmet. A támogatási kérelmet kizárólag a [www.mvh.allamkincstar.gov.hu](http://www.mvh.allamkincstar.gov.hu) honlapon keresztül, ügyfélkapus azonosítást (bejelentkezést) követően elérhető elektronikus kérelemkitöltő felületen lehet benyújtani. A támogatás igénylésének pontos feltételei és részletei a Magyar Államkincstár [87/2021. \(XI. 30.\) számú közleményében](#) találhatóak.

# ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

## OKTÓBERBEN TÖBBET KÖLTÖTTÜNK, MINT TAVALY KARÁCSONYKOR

(agroinform.hu/MTI, december 3.)

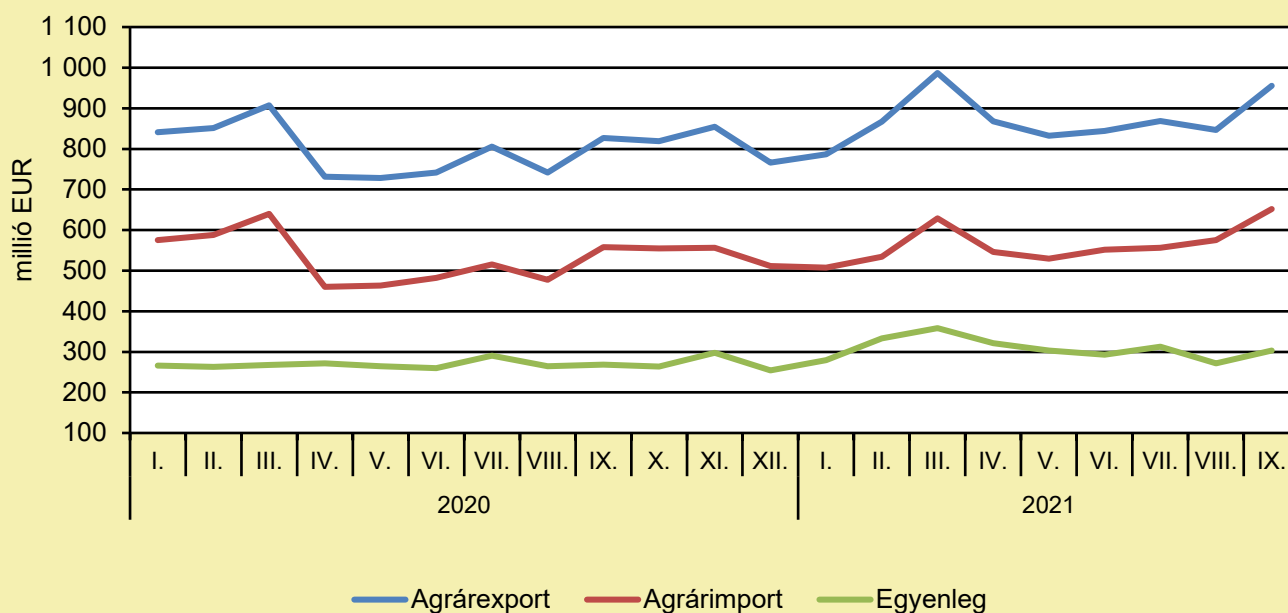
Októberben 5,7 százalékkal nőtt a kiskereskedelmi forgalom volumene az egy évvel korábbihoz viszonyítva – közölte a Központi Statisztikai Hivatal (KSH). A növekedés üteme alig különbözik a szeptemberi 5,8 százalékostól. Az élelmiszer- és élelmiszer jellegű vegyes üzletekben 3,4, a nem élelmiszer-kiskereskedelemben 6,3, az üzemanyag-kiskereskedelemben – a tavaly októberi alacsony bázis következtében – 11,5 százalékkal emelkedett az értékesítés. Az élelmiszer-kiskereskedelem 75 százalékát adó élelmiszer jellegű vegyes üzletek értékesítési volumene 4,0 százalékkal, az élelmiszer-, ital-, dohányáru-szaküzleteké 1,7 százalékkal nőtt. A kiskereskedelmi forgalom októberi nominális értéke 1278,2 milliárd forint volt, az eddigi legnagyobb összeg és meghaladta a karácsonyi vásárlások miatt jelentős decemberi forgalmat mind tavaly, mind 2019-ben, az előző havinál pedig 7,1 százalékkal volt nagyobb.

## ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés, november)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 15,5, importértéke 16,8 százalékkal nőtt, az egyenleg pedig 12,9 százalékkal bővült 2021 szeptemberében az előző év hasonló időszakához képest. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 955 millió eurót, behozatalának értéke 652 millió eurót tett ki, az agrár-külkereskedelem aktívuma 303 millió euró volt 2021 kilencedik hónapjában, azaz 35 millió euróval több, mint egy évvel ezelőtt.

### Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 2022. 1. 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)