

2022/13. HÉT

# NAK PIACI ÉS ÁRINFORMÁCIÓK

A NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA PIACFIGYELŐ HÍRSZOLGÁLATA

Növénytermesztés



NEMZETI  
AGRÁRGAZDASÁGI  
KAMARA



Agrárközgazdasági  
Intézet

# KÖSZÖNTŐ



**Tisztelt Tagunk!**

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

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

Felhívom figyelmét, hogy a korábban megjelent összeállítások is folyamatosan elérhetők a NAK honlapján található [archívumban](#).

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

Üdvözlettel:  
Györfy Balázs

# TARTALOMJEGYZÉK

<b>RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE</b>	<b>4</b>
<b>BÚZA</b>	<b>5</b>
<b>KUKORICA</b>	<b>10</b>
<b>EGYÉB GABONAFÉLÉK</b>	<b>13</b>
<b>NAPRAFORGÓMAG</b>	<b>16</b>
<b>REPCEMAG</b>	<b>19</b>
<b>SZÓJA</b>	<b>22</b>
<b>BURGONYA</b>	<b>24</b>
<b>GYÜMÖLCS</b>	<b>25</b>
<b>ZÖLDSÉG</b>	<b>27</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>35</b>
<b>TÁPANYAGELLÁTÁS</b>	<b>37</b>
<b>VETŐMAG</b>	<b>39</b>
<b>NÖVÉNYVÉDELEM</b>	<b>40</b>
<b>AGROTECHNIKA</b>	<b>42</b>
<b>MALOM- ÉS SÜTŐIPAR</b>	<b>44</b>
<b>TAKARMÁNYIPAR</b>	<b>45</b>
<b>CUKORIPAR</b>	<b>46</b>
<b>ITALGYÁRTÁS</b>	<b>47</b>
<b>AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN</b>	<b>48</b>
<b>ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN</b>	<b>51</b>
<b>ÉLELMISZER-KERESKEDELEM</b>	<b>53</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

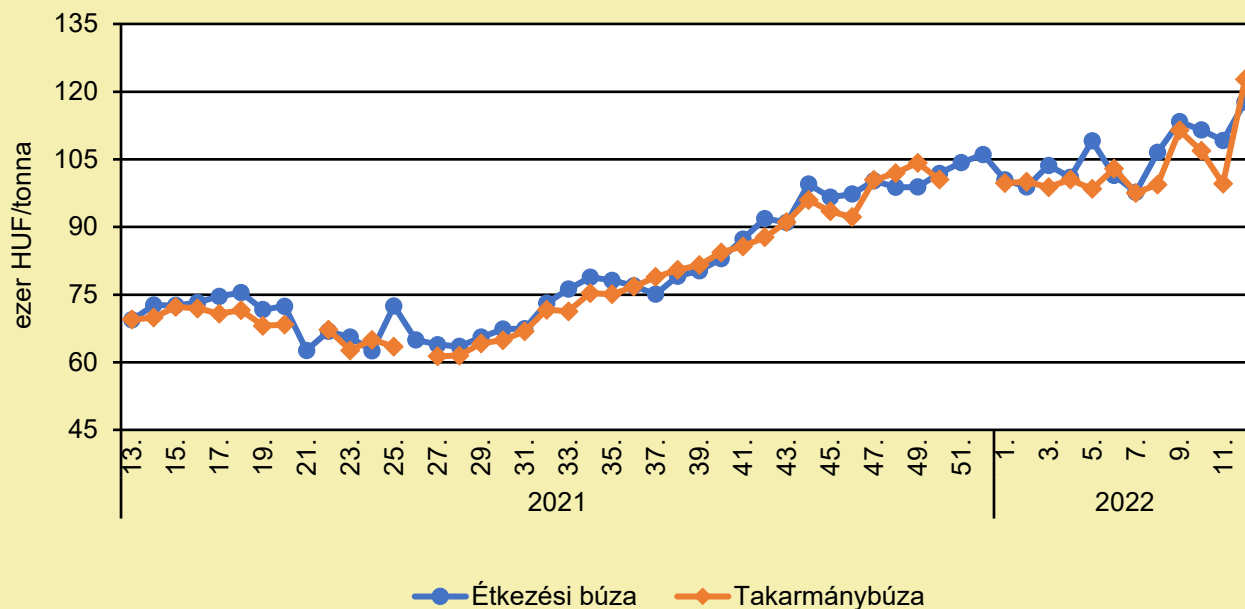
## FONTOS HÍREK ÉRKEZTEK AZ OROSZ BÚZAEXPORTRÓL

(agrarszektor.hu, március 29.)

Az Oroszországgal szemben bevezetett nyugati szankciók az elmúlt négy hétben számos orosz cég számára megnehezítették a kereskedelmi logisztikát és a külföldi bankokkal történő tranzakciókat, ennek ellenére a mezőgazdasági termények exportja folyamatos Oroszországból – írta a Portfolio a Reuters értesülései alapján. Az IKAR és a Sovecon szerint a fekete-tengeri kikötőkből származó 12,5%-os fehérjetartalmú búza FOB ára tonnánként közel 390 dollár körül mozog. A vevők azonban nem akarnak FOB áron vásárolni és szállítási kockázatot vállalni, ezért a kereskedők főként költség- és fuvardíjjal adják el az orosz búzát. A Sovecon szerint Oroszország a múlt héten 400 ezer tonna gabonát exportált, szemben az egy héttel korábbi 520 ezer tonnával. A belföldi piacon a búza rubelben kifejezett ára eközben tovább emelkedett, elsősorban a rubel gyengülése miatt. Oroszország déli régióiban kedvező időjárás mellett megkezdődött a tavaszi gabonafélék vetése. Március 18-ig 222 ezer hektáron vetettek tavaszi gabonát, szemben az egy évvel korábbi 178 ezer hektárral – közölte a Sovecon.

# 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)

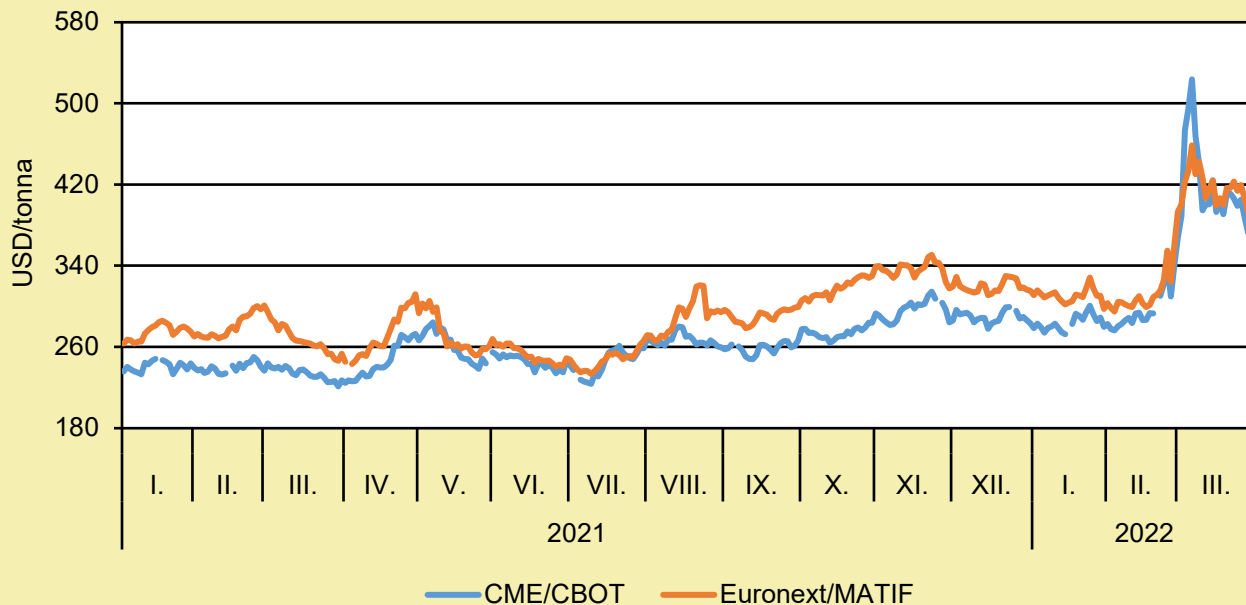
	2021. 12. hét	2022. 11. hét	2022. 12. hét	2022. 12. hét/ 2021. 12. hét (százalék)	2022. 12. hét/ 2022. 11. hét (százalék)
Étkezési búza	73 854	109 211	117 734	159,4	107,8
Takarmánybúza	72 663	99 593	122 723	168,9	123,2

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

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

# BÚZA

A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói és a párizsi árutőzsdén (2021–2022)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

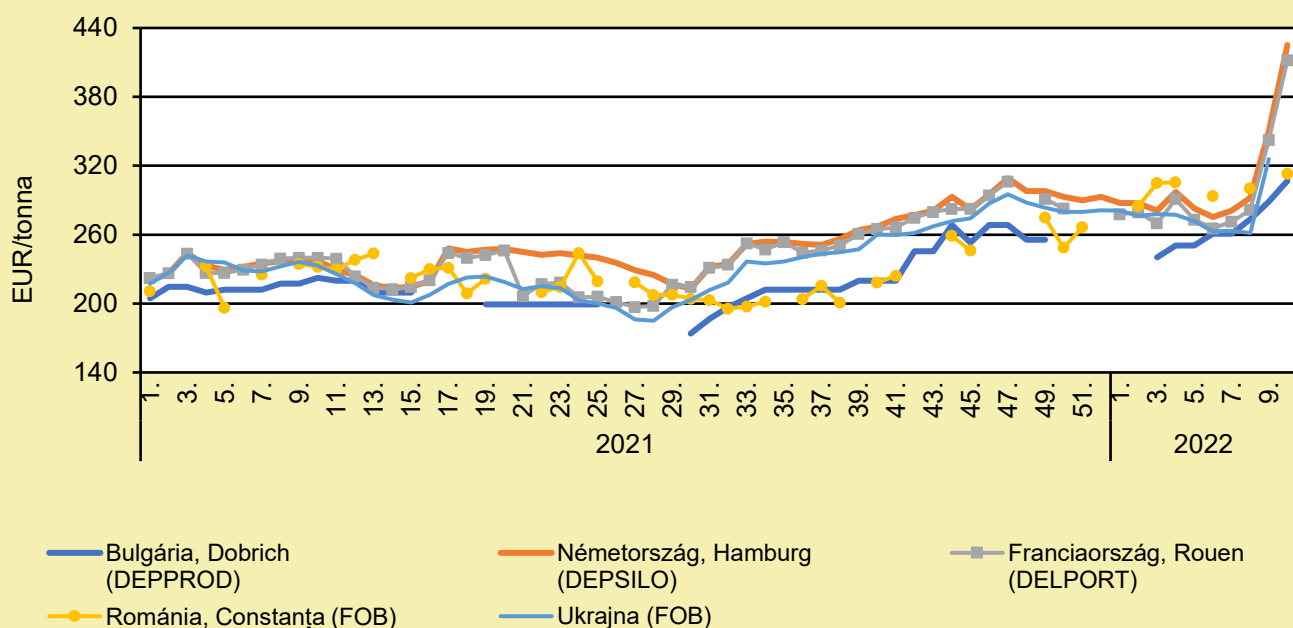
A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói és a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 03. 31.	2022. 03. 24.	2022. 03. 31.	2022. 03. 31./ 2021. 03. 31. (százalék)	2022. 03. 31./ 2022. 03. 24. (százalék)
CME/CBOT	227	399	370	162,8	92,7
Euronext/MATIF	253	414	411	162,5	99,4

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. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 10. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	261	261	274	289	307
Németország, Hamburg (DEPSILO)	275	281	292	350	425
Franciaország, Rouen (DELPORT)	266	271	282	342	412
Románia, Constanța (FOB)	294	–	300	–	313
Ukrajna (FOB)	263	263	261	326	–

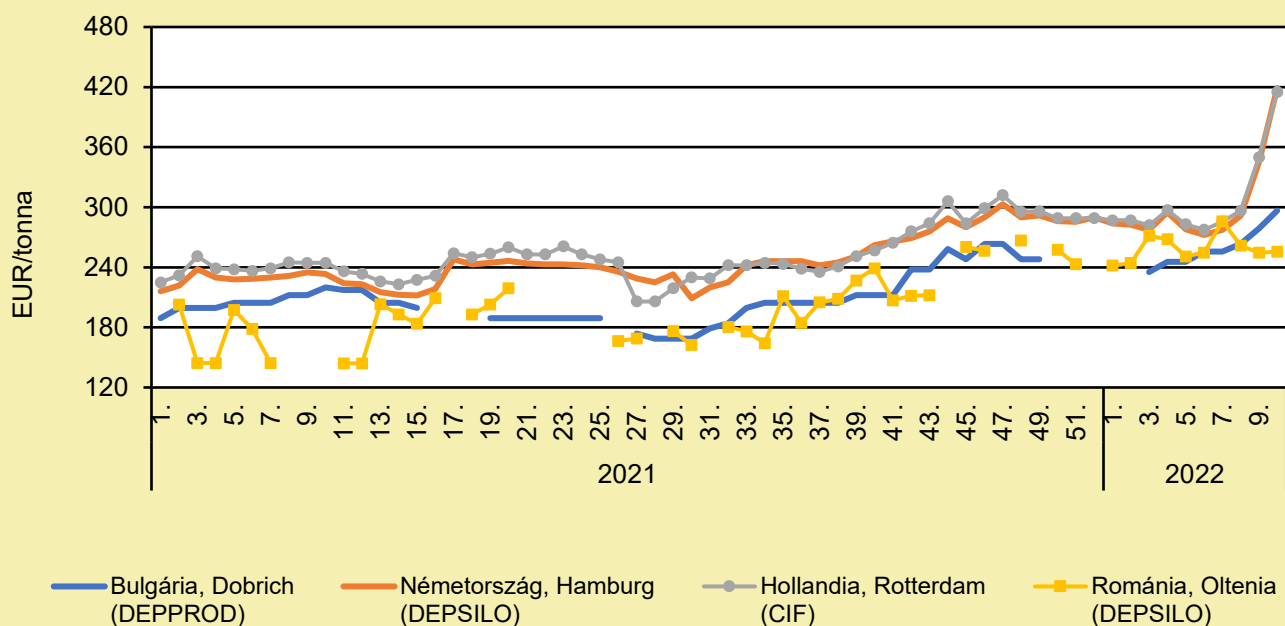
Megjegyzés: DEPPROD – a telephelyen vagy a termőhelyen tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; DEPSILO – a tárolt termény silónál tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; DELPORT – a kikötőbe szállítva; FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajozási kikötő.

Forrás: Európai Bizottság, IGC



# BÚZA

## A takarmánybúza nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság

## A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 10. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	256	256	263	279	297
Németország, Hamburg (DEPSILO)	273	278	292	345	419
Hollandia, Rotterdam (CIF)	278	286	297	350	415
Románia, Oltenia (DEPSILO)	255	286	262	255	256

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).

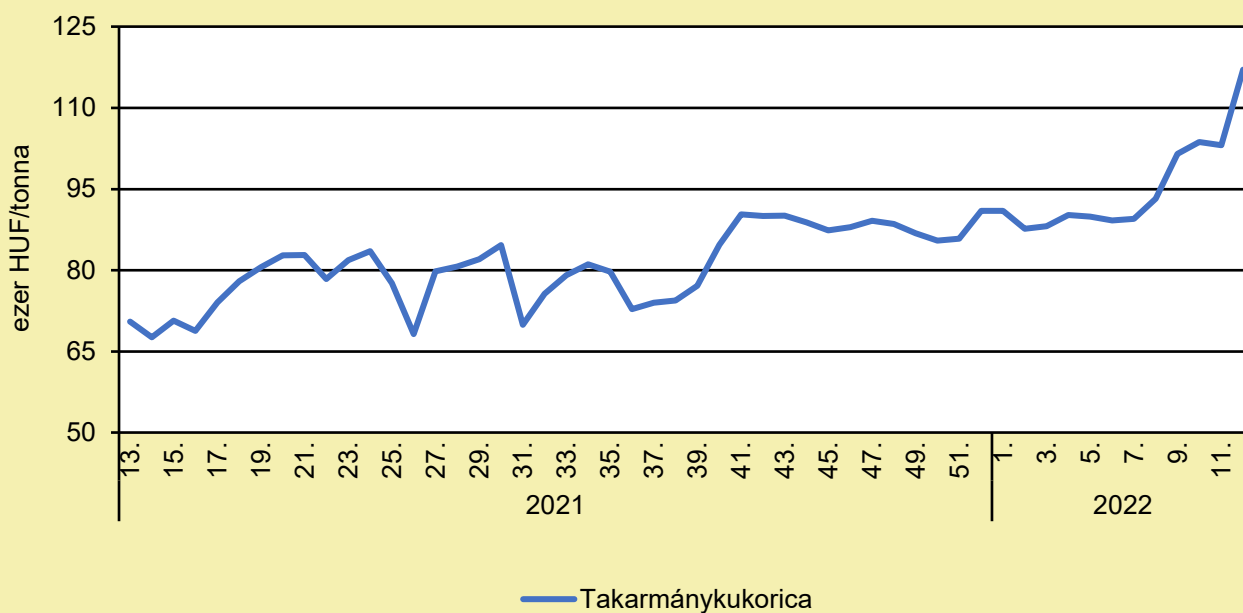
Forrás: Európai Bizottság

# KUKORICA

## UKRAJNÁBAN EDDIG 150 EZER HEKTÁRON VETETTEK TAVASZI NÖVÉNYEKET (magyarmezogazdasag.hu, március 28.)

Ukrajna eddig 150 ezer hektáron fejezte be a vetést az orosz invázió közepette, amely jelentősen csökkentheti a vetésterületet – közölte az ország mezőgazdasági miniszterhelyettese. Tarasz Viszockij nyilatkozatában elmondta, hogy a vetett növények között kukorica, szója, napraforgó, köles, hajdina, zab és cukorrépa is szerepel. Roman Lescsenko ukrán mezőgazdasági miniszter, aki március 24-én egészségügyi okokra hivatkozva lemondott, közölte, hogy a 2022-es tavaszi vetésterület a 2021-es szinthez képest több mint a felére, mintegy 7 millió hektárra csökkenhet szemben az orosz invázió előtt várt 15 millió hektárral. Viszockij elmondta, hogy a magas haszonkulcsú növények – napraforgó és kukorica – vetésterületének csökkenésére számít, viszont „az egyszerűbb termelésű, de az élelmezésbiztonság szempontjából fontos növények – borsó, árpa és zab – vetésterülete növekedni fog”. Ukrajna az invázió óta már felfüggesztette a rozs, a zab, a köles, a hajdina, a só, a cukor, a hús és az állatállomány exportját, és kiviteli engedélyeket vezetett be a búza, a kukorica és a napraforgóolaj esetében. A tisztviselők szerint a kormány fontolgatja a kukorica és a napraforgóolaj exportkorlátozásának eltörlését, mivel a készletek nagyon magasak.

### 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)

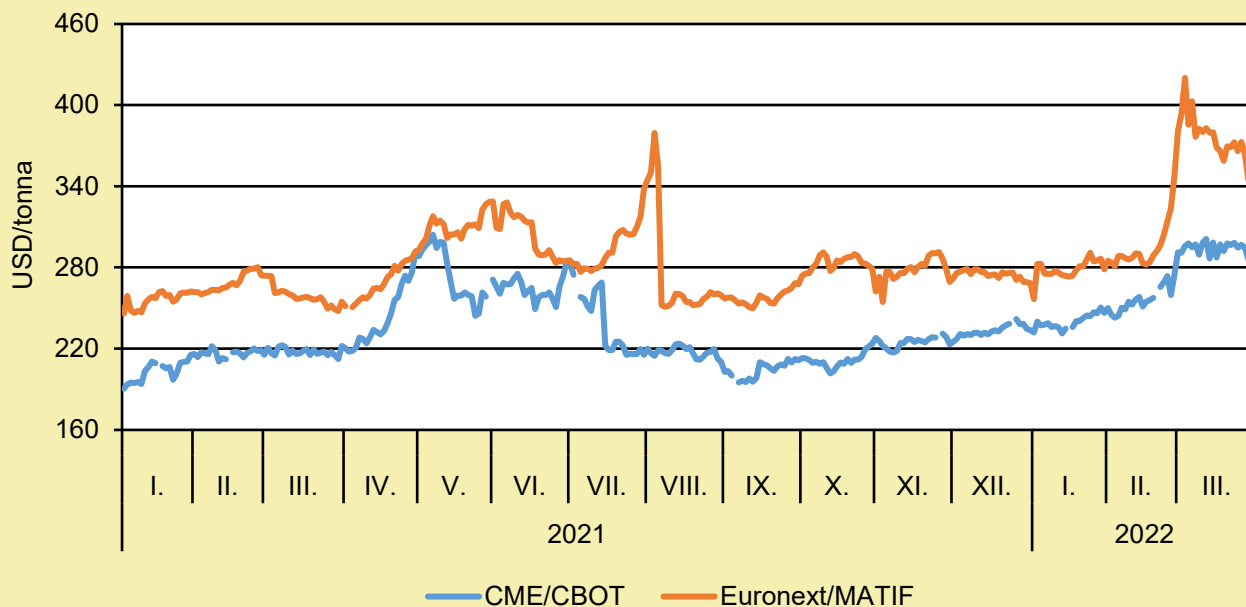
	2021. 12. hét	2022. 11. hét	2022. 12. hét	2022. 12. hét/ 2021. 12. hét (százalék)	2022. 12. hét/ 2022. 11. hét (százalék)
Takarmánykukorica	72 197	103 113	117 070	162,2	113,5

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>)

# KUKORICA

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



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

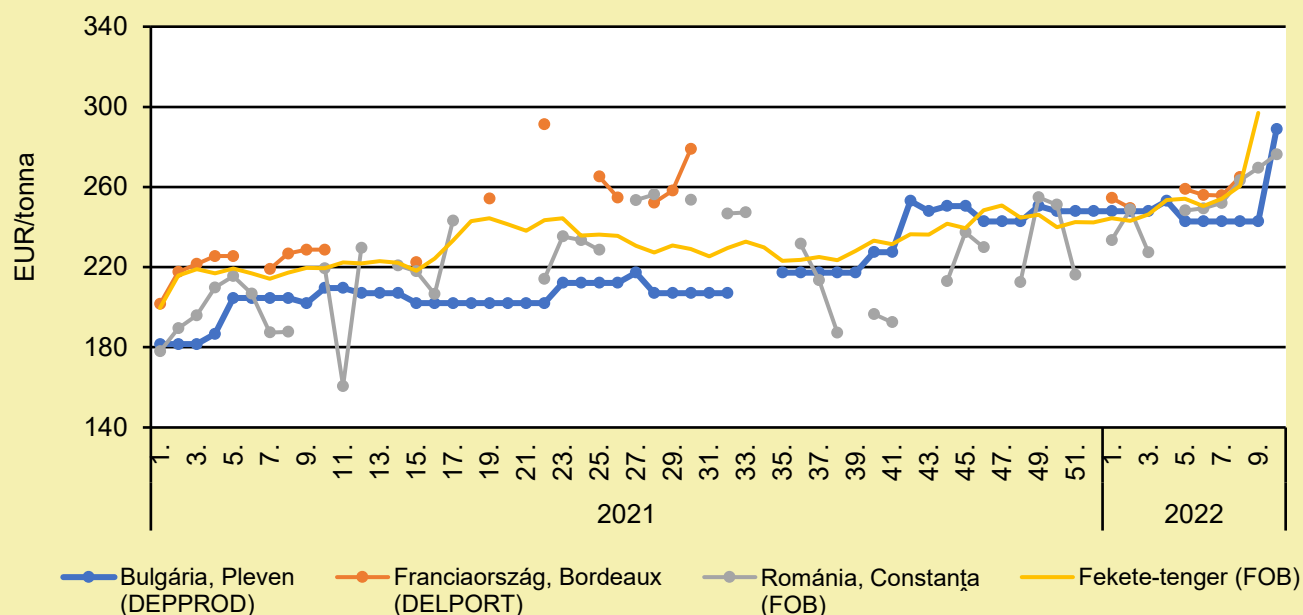
A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 03. 31.	2022. 03. 24.	2022. 03. 31.	2022. 03. 31./ 2021. 03. 31. (százalék)	2022. 03. 31./ 2022. 03. 24. (százalék)
CME/CBOT	222	295	295	132,7	100,1
Euronext/MATIF	255	366	359	141,1	98,2

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

# KUKORICA

## A takarmánykukorica nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

## A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 10. hét
Bulgária, Plevna (DEPPROD)	243	243	243	243	289
Franciaország, Bordeaux (DELPORT)	256	256	265	–	376
Románia, Constanța (FOB)	249	252	263	270	276
Fekete-tenger (FOB)	250	254	260	297	–

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

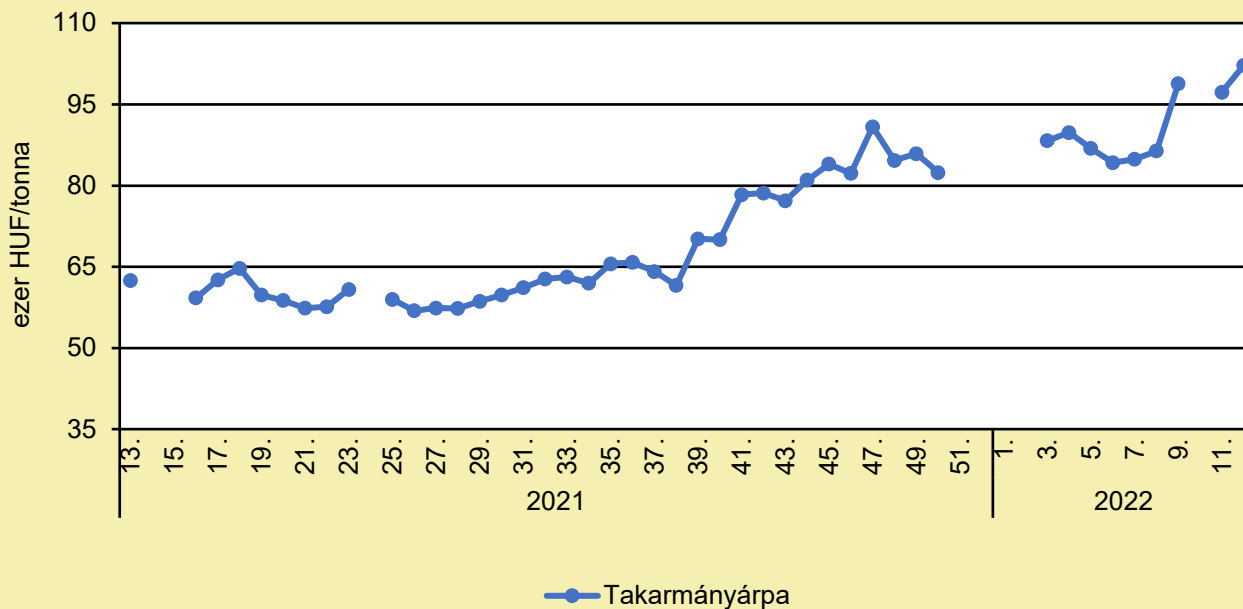
## A TAVASZI ÁRPA ÉS A BÚZA FELÉT ELVETETTÉK ZALA MEGYÉBEN

(MTI, március 23.)

A tavaszi árpa és a búza, valamint a zab csaknem felét elvetették Zala megyében. A szántóföldeken folyamatosan dolgoznak a gazdák, jelenleg a tavaszi kalászosok vetése és a talajelőkészítés zajlik – közölte a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) megyei elnöke. A tervek szerint a megyében 1940 hektáron tavaszi árpát, 840 hektáron tavaszi búzát vetnek. A szója vetésterülete meghaladja a 9 ezer hektárt, 2600 hektáron pedig lucernát, kölest, pohánkát, olajtököt, kisebb területen pedig cukorrépát, burgonyát, zabot, borsót termelnek majd – ismertette Sabján Krisztián. A kukoricát (26,15 ezer hektáron), valamint a napraforgót (11,65 ezer hektáron) – a talaj hőmérsékletétől függően – várhatóan április első napjaiban kezdik vetni – jelezte a NAK megyei elnöke. Hozzátette: ha tartós lesz a csapadékhiány, akkor a tavaszi gabonafélék helyett a késő tavaszi kultúrákat választják: kukorica helyett inkább szóját vagy napraforgót vetnek majd. A tavaszi talajelőkészítést és a vetést sokan direktvetőgéppel oldják meg: a vetőmag talajelőkészítés nélkül kerülhet a földbe. A szárazság kedvezőtlen hatása már az őszi vetésű kalászosokon és repcén is látható, bár az állomány viszonylag jól bírta a telet, és erős fagyok sem károsították a növényt. Ősszel 28,31 ezer hektáron őszi búzát, 4860 hektáron őszi árpát, 340 hektáron rozst, 1330 hektáron pedig tritikálét vetettek. A repce vetésterülete 14,38 ezer hektár. A megyében elvégezték az első tavaszi fejtrágyázásokat. A műtrágya hatása látszik is a vetéseken, kizöldültek, és a hideg időjárás ellenére növekedésnek indultak, főként azokon a táblákon, amelyeken folyékony műtrágyát használtak. A repcék fejtrágyázása is befejeződött, de a napközbeni felmelegedések hatására már a kártevők is megjelentek. A védekezést megnehezíti, hogy a trágyázott területeken a hajnali erős fagyok miatt károsodhat az állomány.

# 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)

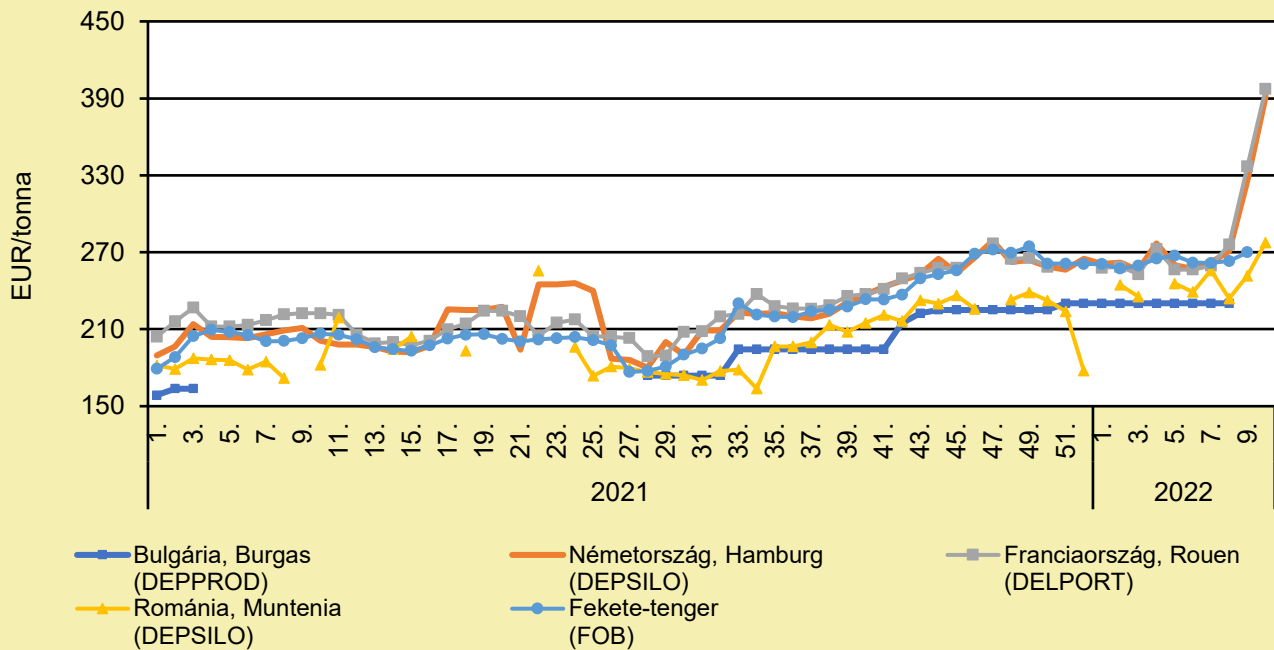
	2021. 12. hét	2022. 11. hét	2022. 12. hét	2022. 12. hét/ 2021. 12. hét (százalék)	2022. 12. hét/ 2022. 11. hét (százalék)
Takarmányárpa	57 949	97 249	102 216	176,4	105,1

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>)

# EGYÉB GABONAFÉLÉK

## A takarmányárpa nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

## A takarmányárpa nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 10. hét
Bulgária, Burgas (DEPPROD)	230	230	230	–	–
Németország, Hamburg (DEPSILO)	257	262	271	326	392
Franciaország, Rouen (DELPORT)	257	260	276	337	397
Románia, Muntenia (DEPSILO)	239	256	234	252	278
Fekete-tenger (FOB)	262	262	263	270	–

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

## MEG SEM MERIK BECSÜLNI A VÁRHTÓ TERMÉST UKRAJNÁBAN

(vg.hu, március 25.)

A megszokott 6,66 millió hektár helyett az idén várhatóan csak 4,81 millió hektáron tudnak majd napraforgót termeszteni Ukrajnában – jelentette be a kijevi mezőgazdasági minisztérium. Ukrajna a világ legnagyobb napraforgómag-termesztője és napraforgóolaj-exportőre, de a tárca nem tudott előzetes becslést adni az idei termésre. Az APK-Inform tanácsadó cég azonban úgy becsülte, hogy a napraforgótermés 42 százalékkal 9,6 millió tonnára esik majd vissza, mivel az orosz invázió miatt jelentősen csökkent a bevethető terület, emlékeztetett a Reuters.

## GÖRÖGORSZÁG KÉSZ A NAPRAFORGÓOLAJ-TERMELÉS NÖVELÉSÉRE

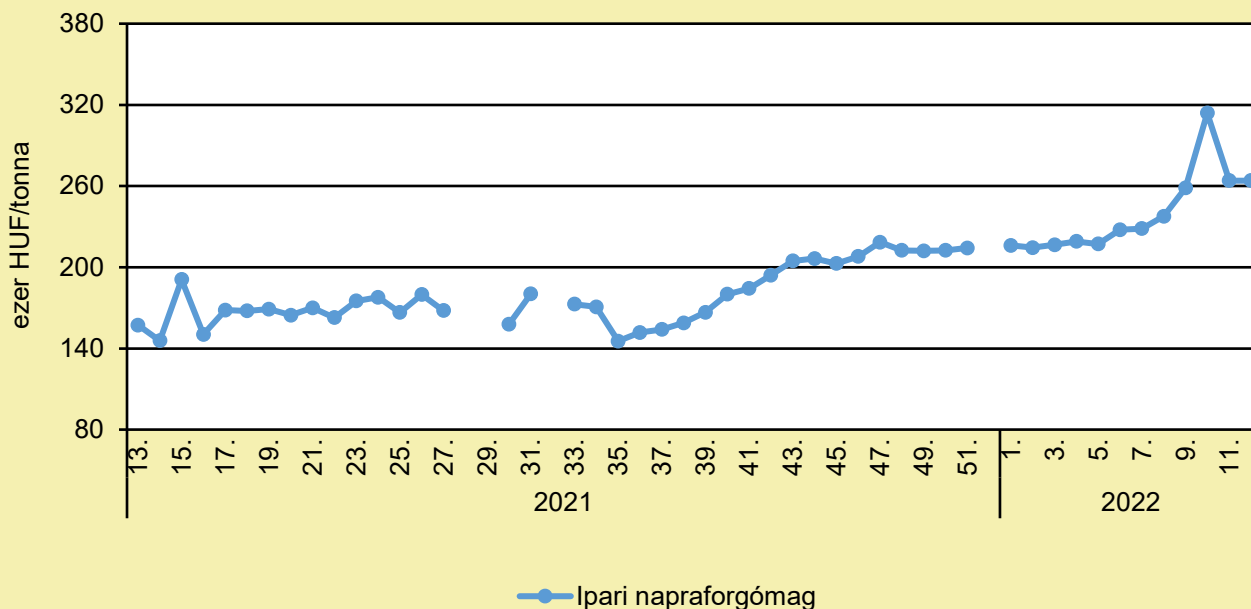
(agroforum.hu, március 30.)

Egyelőre nincs élelmiszerhiány Görögországban – állt a minisztérium közleményében, amelyet a miniszterelnök által vezetett miniszteri értekezletet követően adtak ki. Görögország napraforgóolajat Ukrajnából importál, az Ukrajnából és Oroszországból származó búza importját pedig nagyjából 250 ezer tonnára becsüli, ami a teljes búzaimport mintegy 30 százaléka. „Az athéni agrárminiszter megjegyezte, hogy a belföldi termelés növelésére mindig van lehetőség, a bioüzemanyag-felhasználás és a belföldi felhasználás közötti megoszlás módosítása pedig tovább segítheti a felhasználható mennyiségek növelését” – közölte a tárca. A kormány felkérte a beszállítókat, hogy jelentsék be a lisztet, gabonát, műtrágyákat, állati eredetű élelmiszereket, napraforgó- és egyéb növényi olajokat tartalmazó készleteiket. Az ukrajnai háború miatt a fogyasztók kínálati aggályoktól tartanak és elkezdtek készleteket felhalmozni.



# 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)

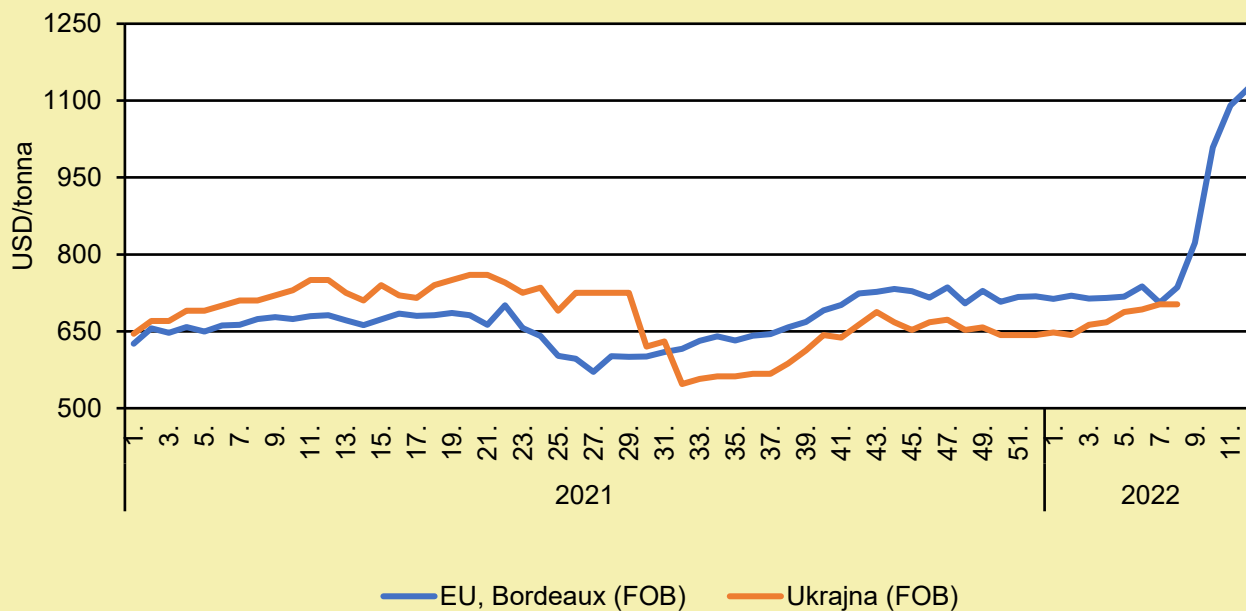
	2021. 12. hét	2022. 11. hét	2022. 12. hét	2022. 12. hét/ 2021. 12. hét (százalék)	2022. 12. hét/ 2022. 11. hét (százalék)
Ipari napraforgómag	148 628	264 019	264 067	177,7	100,0

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)

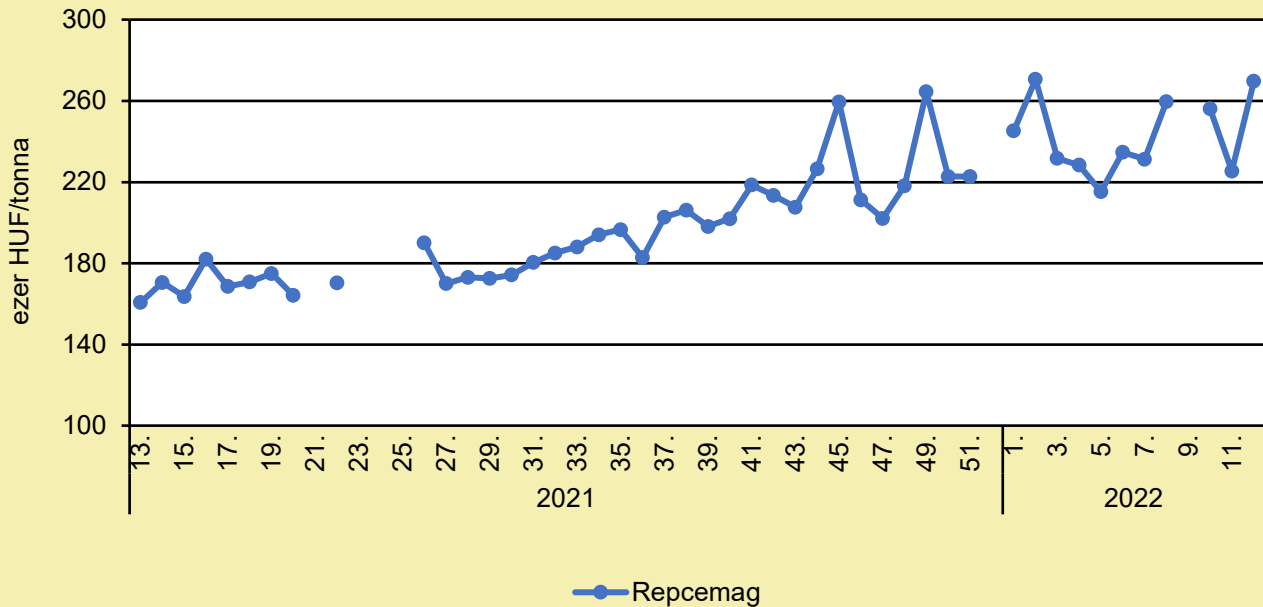
	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 10. hét	2022. 11. hét	2022. 12. hét
EU, Bordeaux (FOB)	736	823	1 009	1 090	1 123
Ukrajna (FOB)	703	–	–	–	–

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

Forrás: IGC

# 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)

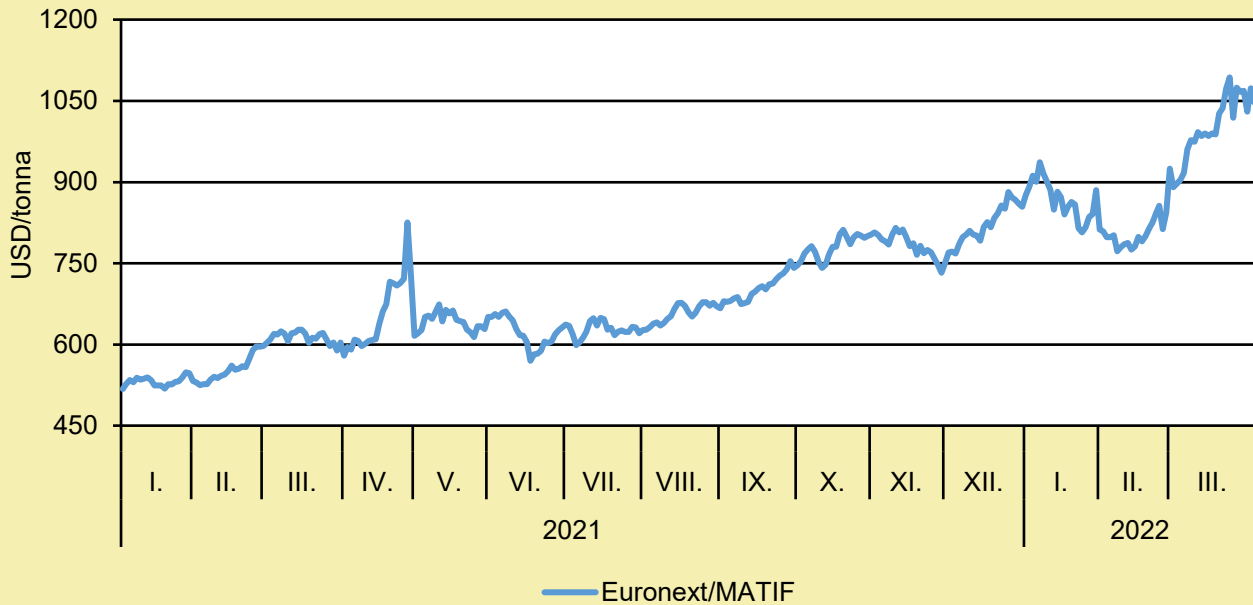
	2021. 12. hét	2022. 11. hét	2022. 12. hét	2022. 12. hét/ 2021. 12. hét (százalék)	2022. 12. hét/ 2022. 11. hét (százalék)
Repcemag	188 027	225 499	269 736	143,5	119,6

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

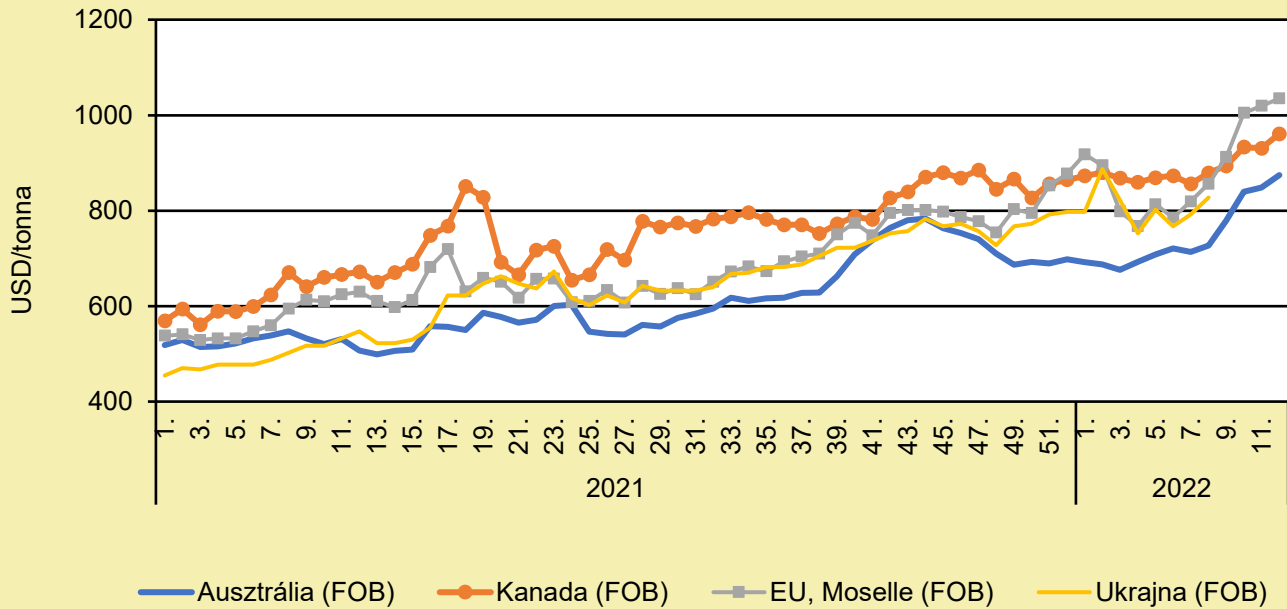
## A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 03. 31.	2022. 03. 24.	2022. 03. 31.	2022. 03. 31./ 2021. 03. 31. (százalék)	2022. 03. 31./ 2022. 03. 24. (százalék)
Euronext/MATIF	604	1 075	1 047	173,5	97,5

Forrás: Euronext/MATIF

# REPCEMAG

## A repcemag nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

## A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

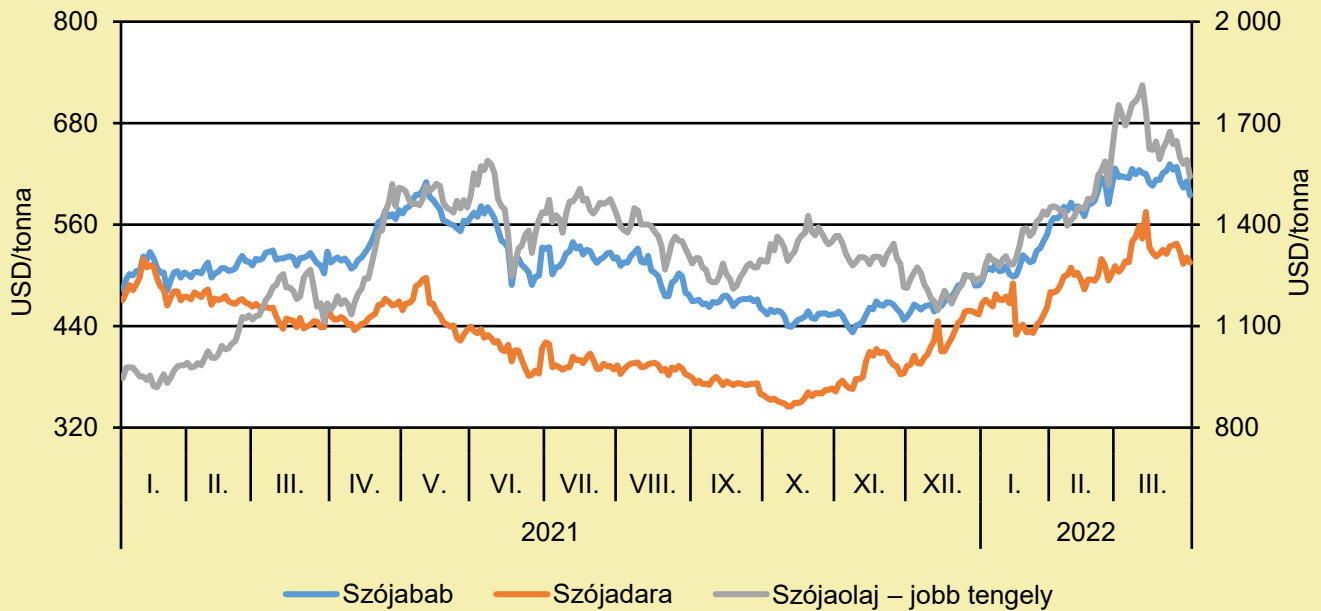
	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 10. hét	2022. 11. hét	2022. 12. hét
Ausztrália (FOB)	727	780	840	849	875
Kanada (FOB)	879	894	933	931	961
EU, Moselle (FOB)	856	913	1 005	1 020	1 035
Ukrajna (FOB)	828	–	–	–	–

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

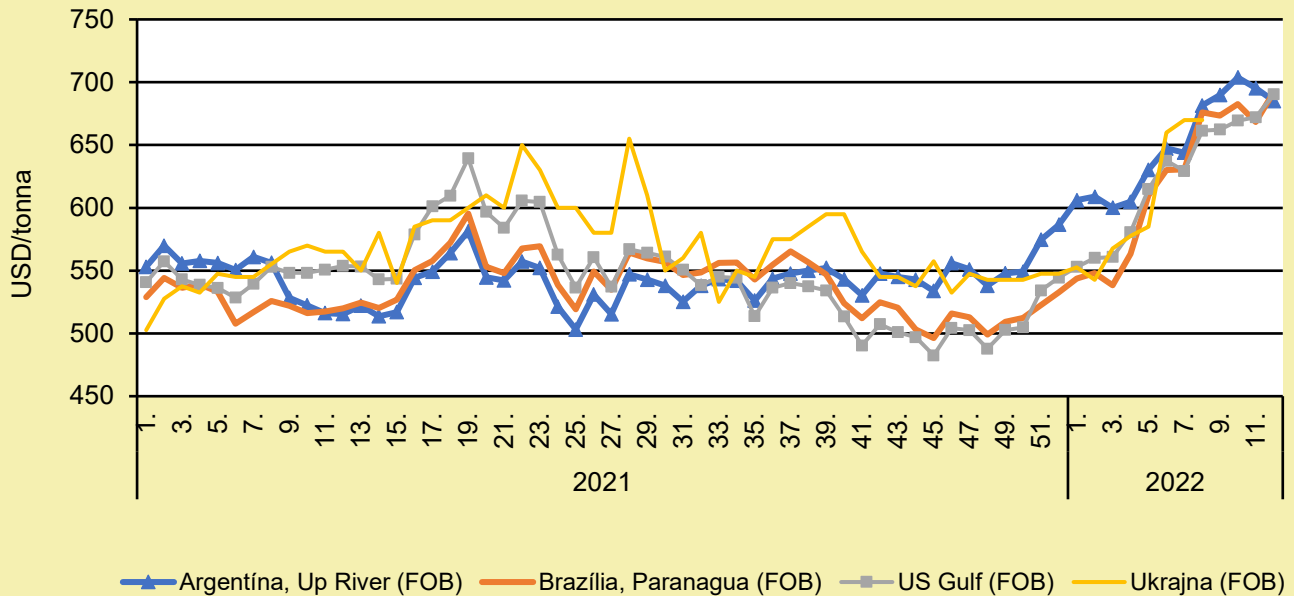
## A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 03. 31.	2022. 03. 24.	2022. 03. 31.	2022. 03. 31./ 2021. 03. 31. (százalék)	2022. 03. 31./ 2022. 03. 24. (százalék)
Szójabab	528	625	595	112,6	95,2
Szójadara	466	535	515	110,5	96,2
Szójaolaj	1167	1 638	1 542	132,2	94,1

Forrás: CME/CBOT

# SZÓJA

## A szójabab nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

## A szójabab nemzetközi ára (USD/tonna)

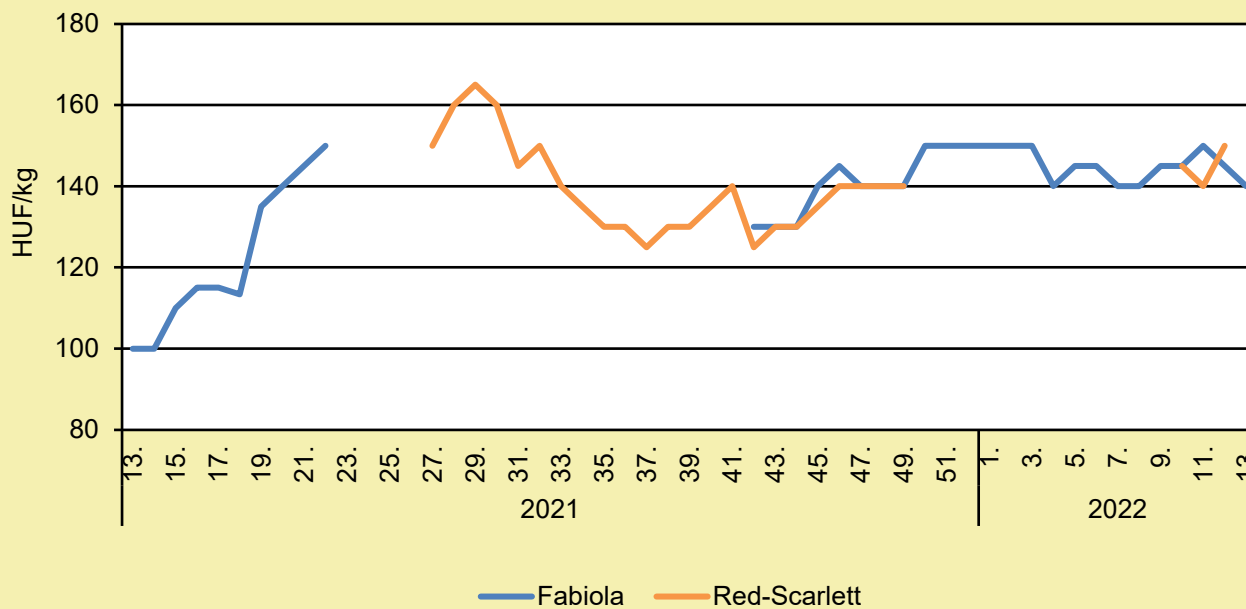
	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 10. hét	2022. 11. hét	2022. 12. hét
Argentína, Up River (FOB)	682	690	704	695	685
Brazília, Paranagua (FOB)	676	673	683	668	692
US Gulf (FOB)	661	662	669	672	690
Ukrajna (FOB)	670	–	–	–	–

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

Forrás: IGC

# BURGONYA

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



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



# GYÜMÖLCS

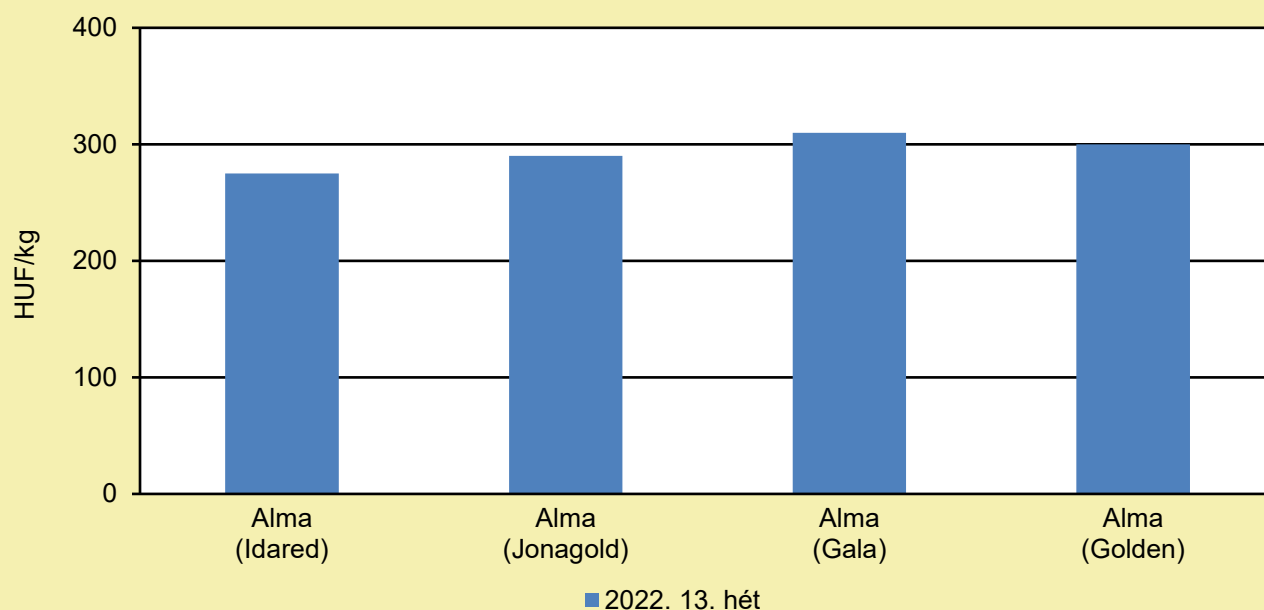
## Néhány belföldi gyümölcsfaj 13. heti értékesítési árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Alma (Idared)	275	–	–	298	400	300
Alma (Jonagold)	290	150	–	–	400	–
Alma (Golden)	300	180	190	298	400	300
Dióbél	–	3 000	3 000	4 480	3 500	4 500

Megjegyzés: A Budapesti Nagybani Piac esetében a hétfői árat 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. 13. hét)



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

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

## A GÖRÖG SZAMÓCA ÁRA NEM VÁLTOZOTT (AKI PÁIR)

A Budapesti Nagybani Piacon az importból származó fajtajelöletlen alma leggyakoribb ára az egy évvel korábbihoz képest 22 százalékkal 350 forint/kilogrammmra csökkent, míg a Granny Smith és a Pink Lady alma darabára emelkedett, így a Granny Smith-t 250, a Pink Ladyt 300 forint/darab áron kínálták a 13. héten. A görög szamóca a 2021. 13. hetivel megegyező 1500 forint/kilogram áron került a választékba.

# GYÜMÖLCS

Néhány gyümölcsféle 13. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon  
(HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Banán	tengerentúl	419–485	tengerentúl	498–580	tengerentúl	560–622
Szamóca	külpiaci	1 427–1 586	Spanyolország	1 194–1 642	Spanyolország	896–1 493
Alma (Golden)	belföldi	185–211	belföldi	299–336	belföldi	373–448
Körte	belföldi	357–397	Hollandia	448–485	Hollandia	410–466

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

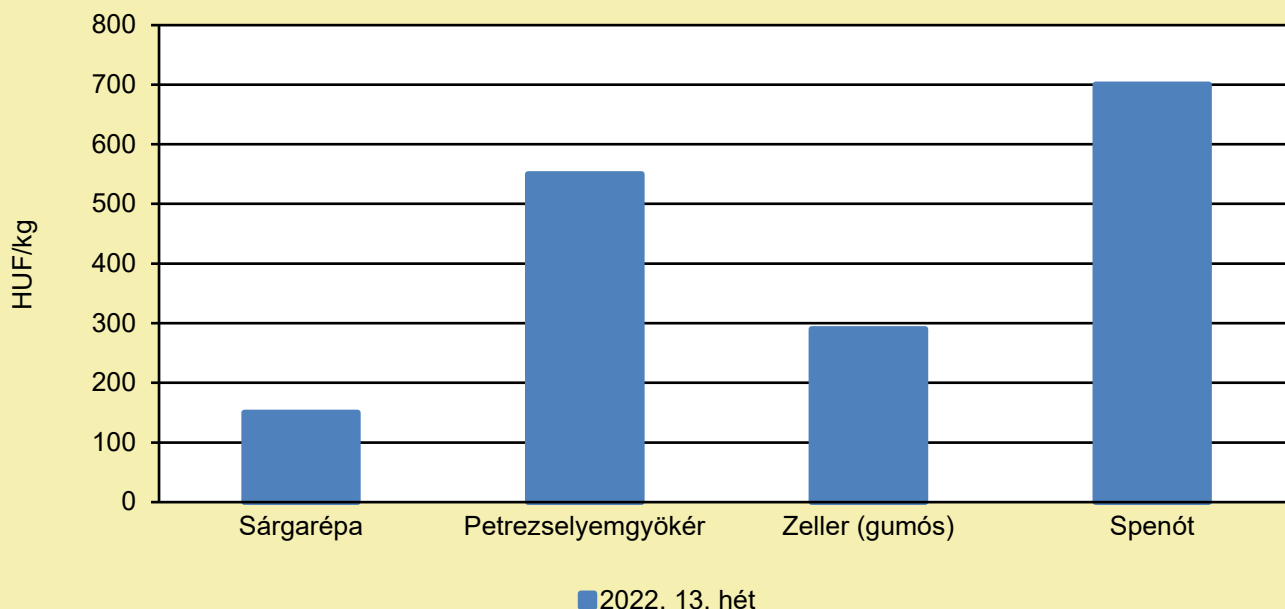
## Néhány belföldi zöldségfaj 13. heti vertikális árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Burgonya	160	140	130	279	250	260
Paradicsom	1 150	–	1 050	1 480	–	1 350
Paprika (tölteni való)	1 250	1 250	1 150	1 498	1 200	1 680
Kígyóborka	800	–	650	980	1 000	950
Sárgarépa	150	200	140	248	420	260
Petrezselyem	550	400	400	598	1 300	880
Zeller	290	300	220	498	700	500
Cékla	160	250	190	198	360	320
Vöröshagyma	150	160	150	249	–	300
Lilahagyma	250	230	230	349	–	520
Fokhagyma	–	1 200	1 350	1 198	2 200	2 400
Csiperkegomba	630	600	700	880	1 200	980
Laskagomba	720	1 000	850	1 699	–	1 450

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. 13. 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

## MEGKEZDŐDÖTT A VIHARKÁRT SZENVEDETT GAZDÁK KOMPENZÁLÁSA

(kormany.hu, március 29.)

Csaknem másfél milliárd forint viharkár-kompenzációban részesül 1600 termelő – közölte Nagy István agrárminiszter. A tárcavezető arra hívta fel a figyelmet, hogy a Magyar Államkincstár megkezdte a januári vihar miatt a mezőgazdasági természetbaterendésekben keletkezett károk részleges kompenzációjának kifizetését. Az Agrárminisztérium döntése alapján egyszeri támogatásban részesülnek azon termelők, akiknek az eszközeit a vihar megrongálta, tönkretette – fűzte hozzá a miniszter. Hozzátette, a vihar elsősorban a fóliasátrakban, üvegházakban okozott jelentős károkat, de más épületkárok is számottevőek voltak. Erre a támogatásra kizárólag azok a termelők jogosultak, akiknek bejelentése alapján a károkat a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara nyilvántartásba vette és leigazolta. A gazdálkodók az igényeiket március 7-e és 11-e között nyújthatták be, a támogatás mértéke pedig legfeljebb az agrárkamara által leigazolt kár összegének 80 százaléka lehetett – hangsúlyozta Nagy István. A miniszter emlékeztetett, míg a vihar miatt elpusztult vagy károsodott növénykultúra után a kárenyhítési rendszer fizet kompenzációt, addig a nem biztosított termelőeszközökben bekövetkezett jelentős károkat az Agrárminisztérium kompenzálja. A tárcavezető hangsúlyozta, az 1,4 milliárd forint támogatás kifizetése 1600 zöldségtermesztéssel foglalkozó család megélhetését segíti.

## MILLIÁRDOS BERUHÁZÁS A DÉLKERTÉSZ-NÉL

(fruitveb.hu, március 28)

A DélKerTÉSZ-nél több mint 10 ezer négyzetméteres komplex logisztikai csarnok épül 2,7 milliárd forintból. A beruházás 2022 végére készül el, és jelentősen felgyorsítja majd a logisztikai folyamatokat, az áru ki- és berakodását. Az új logisztikai központban többek között csomagolóüzem, hűtőház és 16 kamion számára kiépített nagykapacitású kommissiózó is lesz – derült ki az 500 termelőt tömörítő szentesi DélKerTÉSZ összeállításából. „Ezzel a beruházással jelentősen gyorsítani tudjuk a logisztikai folyamatunkat és végső soron növelni tudjuk a termelők által megtermelt mennyiség megfelelő kereskedelmét, azaz egyre több magyar paprikát és paradicsomot tudunk eljuttatni a vásárlókhöz. Néhány éven belül 28-31 ezer tonna körüli mennyiséget forgalmaz majd a DélKerTÉSZ, ez jelentős előrelépés a jelenleg forgalmazott 24-25 ezer tonnához képest” – mondta a DélKerTÉSZ elnöke, Nagypéter Sándor. További csomagológépeket vásárolnak, és robotizáció segítségével oldják meg a raktározást. A termeléskapacitás a jövőben tovább nő majd: a 2020-as vidékfejlesztési programban több termelő is részt vett, így újabb üvegház- és fóliafejlesztések valósulnak meg Szentesen és környékén. Nagyberuházásokra 2021-ben 370 millió forintot költött a DélKerTÉSZ, többek között létrejött két helyen egyenként 3500 négyzetméteres fóliablokk és egy válogatócsarnok is.

## Néhány zöldségféle 13. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Burgonya	belföldi	79–95	belföldi	127–142	belföldi	149–187
Csiperkegomba	belföldi	634–740	belföldi	933–1 008	belföldi	821–1 045
Sárgarépa	belföldi	127–151	belföldi	205–243	belföldi	205–243
Vöröshagyma	belföldi	111–143	belföldi	142–202	belföldi	149–194
Vöröskáposzta	belföldi	190–198	belföldi	153–224	belföldi	187–243
Zeller	belföldi	238–285	belföldi	216–261	belföldi	261–299

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: www.wgro.com.pl, www.ami-informiert.de

# SZŐLŐ

## BETEGSÉGEKNEK ELLENÁLLÓ SZŐLŐÜLTETVÉNYT TELEPÍTENEK A BALATON-FELVIDÉKEN

(MTI, március 28.)

A legjellemzőbb gombabetegségeknek ellenálló szőlőültetvényt telepítenek hat és fél hektáron, a Balaton-felvidéken a Varga Pincészet Kft. és a Pécsi Tudományegyetem (PTE) 450 millió forintos támogatásával, hogy magas hozzáadott értékkel rendelkező borászati termékeket fejlesszenek, továbbá információt kapjanak a szőlőfajták helyi adaptációjáról, termesztés-technológiai értékeiről. A PTE közleménye szerint a piacvezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projekt segítséget jelent a szőlészeteknek és borászatoknak a következő évek fajtaválasztásában és termékfejlesztésében. A fejlesztést indokolja a kommuniké szerint, hogy a klímaváltozás következtében egyre nagyobb kihívást jelent a szőlőültetvények védelme a kórokozókkal és kártevőkkel szemben. Ennek a hagyományos szőlőfajták esetében egyre nehezebben, egyre több pénz és energia ráfordításával tudnak csak megfelelni a szőlőtermesztők. Kiemelték, hogy a közlemény szerint a fejlesztés eredményeként megtörténik három szőlőfajta kutatási eredményeken alapuló természetstechnológiájának kidolgozott leírása és ha a fejlesztésben alkalmazott szőlőfajtákból piacképes termék válik, „reális új alternatíva állhat rendelkezésre a hazai, illetve a nemzetközi szőlő- és borágazat számára”. A kommuniké szerint a projektben alkalmazott fajták esetében alig kell növényvédő szereket használni, ez pedig a tudatos ételmiszer-fogyasztás és a környezetet kevésbé terhelő gazdaságok népszerűsítése, valamint a hazai termékek, hazai innovációk támogatása szempontjából is fontos. A közlemény szerint a fejlesztésekkel „fel tud zárkózni a hazai kutatás, illetve adott esetben meg tudja előzni a Nyugat-Európában zajló, hasonló célú programokat”, egyben a „projekt a kiöregedő ültetvények helyére egy piaci alapú, a fenntartható fejlődést előtérbe helyező fajtaszerkezet kialakítását irányozza elő”. A fejlesztés előreláthatóan 2025 tavaszán zárul majd. A badacsonyi központú, feldebrői telephellyel is rendelkező mintegy 180 embert foglalkoztató Varga Pincészet a cég korábbi közlése szerint 250 hektáron termeszt, és 2 ezer hektárról vásárol fel szőlőt. A társaság a nyilvánosan elérhető cégadatok szerint 2020-at 5,9 milliárd forintos forgalom mellett 476 millió forintos adózott eredménnyel zárta, míg 2019-ben 5,3 milliárd forintos bevételt és 327 millió forint profitot szerzett.

# BOR

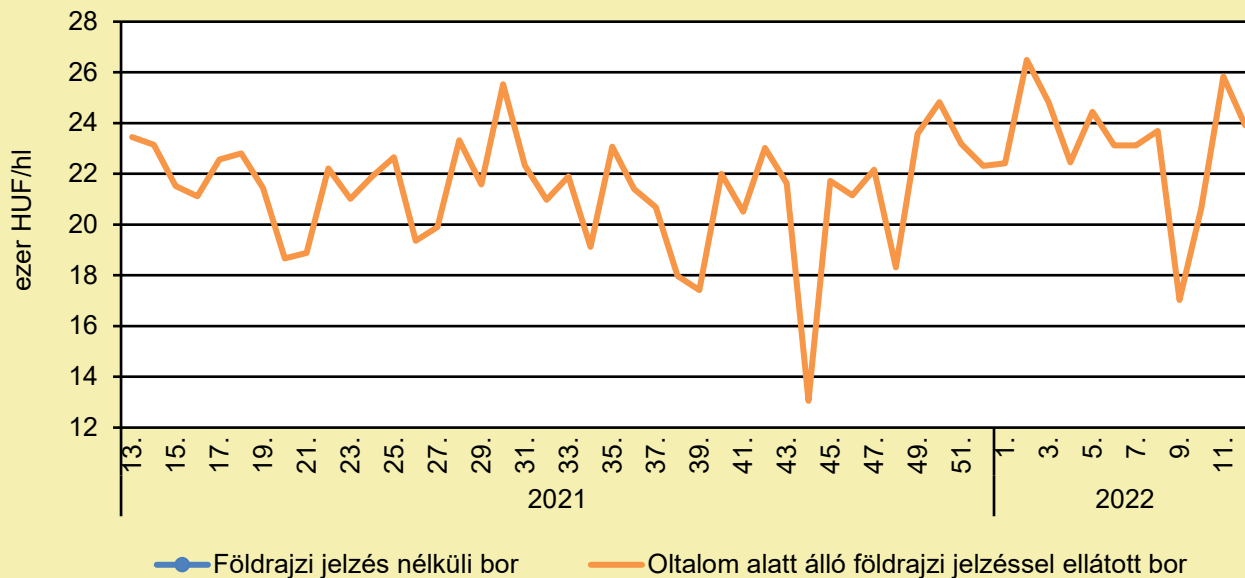
## SCHIEBER SIKER A BERLINER WINE TROPHY 2022 BORVERSENYEN

(boraszportal.hu, március 29.)

Schieber Anita álmodta meg a díjnyertes bort, akinek kedvenc fajtája a cabernet franc. A Schieber Patina Cabernet Franc 2018 Grand Gold díjazásban részesült Berlinben a 2022-es Wine Trophy-n. Első magyar borászatként nyerte el a díjat a szintén szekszárdi Vesztergombi borászat Alpha borával egyetemben. A Schieber Pincészetben mindenki a Baranya-völgy szerelmese, itt található az ültetvények jelentős része, azaz: Cabernet Sauvignon, Cabernet Franc, Merlot és Kékfrankos, a pincészeté itt a legnagyobb terület. A 2018-as évben a Cabernet Sauvignon és a Cabernet Franc ültetvényeket átállították ökológiai gazdálkodásra, mert szerintük ez a jövő útja. Az ökológiai termelés elősegíti a természeti környezet megóvását és a fenntarthatóságot, a gazdálkodás során elvárt elvek, szabályok betartását pedig szigorúan ellenőrzik. A Schieber család számára fontos, hogy védjék a környezetet, így nem használnak felszívódó növényvédő szereket és gyomirtó szereket. A Patina Cabernet Franc borukat az ökológiai átállás alatti területről készítették. Október végén, teljes érésben ideális körülmények között tudták leszüretelni. A bor különlegessége, hogy új, kaukázusi tölgyfahordóban érlelték, ezt a fajta hordót inkább fehérborokhoz javasolják. Nekik az tetszik benne, hogy nem telepszik rá a hordó a borra és hogy kiemeli a terroirt. Jelen esetben jól érezhető a borban a szekszárdi karakter és a borászat stílusa is. Ízében a csokoládé és a piros, bogysós gyümölcsök édeskés karaktere még azokat is rabul ejti, akik egyébként nem szoktak vörösbort inni.

# BOR

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



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

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

	2021. 12. hét	2022. 11. hét	2022. 12. hét	2022. 12. hét/ 2021. 12. hét (százalék)	2022. 12. hét/ 2022. 11. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	45 215	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	20 253	25 834	23 921	118,11	92,59

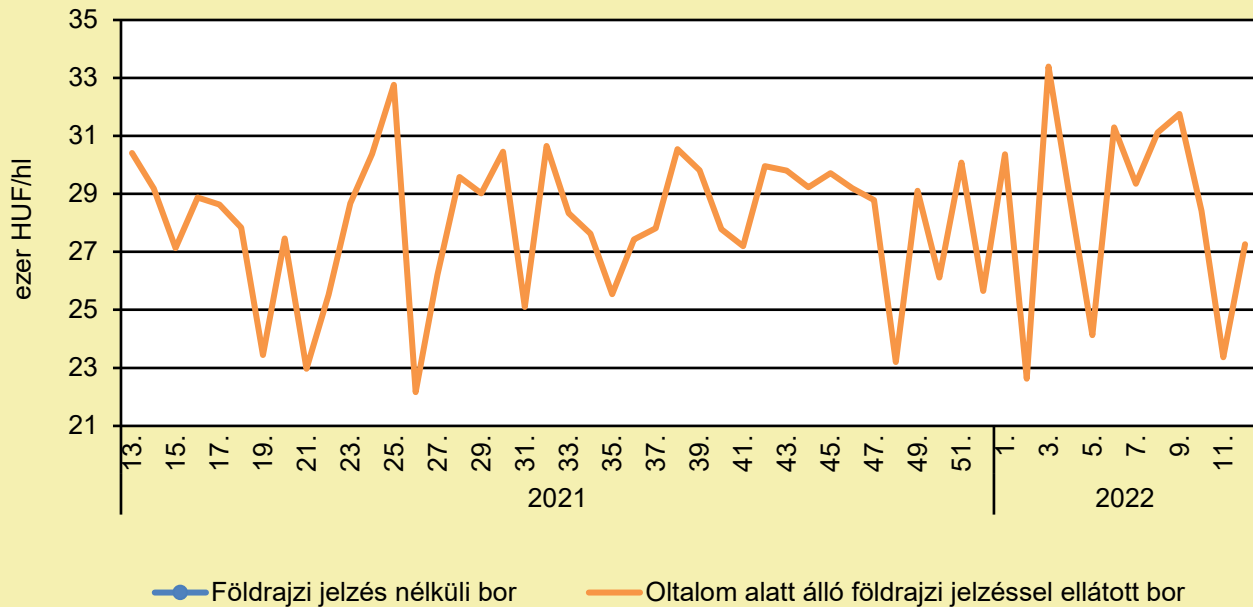
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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 feldolgozóinak 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 feldolgozóinak értékesítési árának változása Magyarországon (HUF/hl)

	2021. 12. hét	2022. 11. hét	2022. 12. hét	2022. 12. hét/ 2021. 12. hét (százalék)	2022. 12. hét/ 2022. 11. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	–	...	...	–
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	28 724	23 361	27 259	94,90	116,68

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Megjegyzés: A feldolgozóinak 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

## AZ ORSZÁGFÁSÍTÁSI PROGRAM ÚJABB ÁLLOMÁSHOZ ÉRT – ZALA MEGYE

(oeo.hu, március 23.)

A magyar kormány aktívan cselekszik a Kárpát-medence környezeti állapotának megőrzéséért és javításáért, az ültetés pedig kifejezi annak szükségességét, hogy aktívan cselekednünk kell hazánk természeti örökségének fennmaradása érdekében – mondta Zambó Péter erdőkért felelős államtitkár az Országfásítási program újabb állomásán, Kányaváron. Az államtitkár emlékeztetett, az Agrárminisztérium 2019-ben tűzte ki elsődleges célként az ország fával borított területének növelését és indította útjára az Országfásítási programot, majd ennek keretében a Településfásítási programot. Kiemelte, a Vidékfejlesztési program keretében azóta több mint 42 ezer hektár új erdő létesítésére nyújtottak be igényt a gazdák. A rendszerváltozás óta eltelt eddigi teljes időszakban 200 ezer hektár új erdőt telepítettek a magántulajdonosok. Szintén a zöldítés a célja a Településfásítási programnak, melynek során két év alatt összesen 1350 település jutott hozzá 36 ezer sorfához, amelyeket utak mellé, játszóterekre, iskolaudvarokba ültettek el szerte az országban. Az állami erdőgazdaságok pedig eddig mintegy 680 hektár új erdőt hoztak létre a Klíma- és természetvédelmi akcióterv keretében. Az erdei fa- és cserjefajokkal borított területek nagysága meghaladja a kétmillió-háromszázhatvanháromezer hektárt, az ország területének 25,4%-át. Ezen belül a legnagyobb részt az erdők képviselik, közel kétmillió-kétszázezer hektárt, amely 2,3%-os növekedést jelent. Az államtitkár arról is beszélt, hogy minden megyében – mint ahogy Zalában is – kialakítják az újszülöttek erdejét, amely a kormányzatnak azt a vállalását teljesíti, hogy 2030-ig évente minden születendő gyermek után ültessenek legalább 10 fát. A 2020–21-es szezonban így több mint egymillió-egyszázezer fa elültetésére került sor. Rosta Gyula, a Zalaerdő Zrt. vezérigazgatója elmondta, a 2,71 hektáros minta-erdősítés keretében 23 ezer darab kocsányostölgy-csemetét, gyertyáncsemetét, hegyjuhar-csemetét, valamint vadgyümölcsöket ültettek el.

## ŐSHONOS ERDŐT ALAKÍTANAK KI AZ ÉRDI BELICZAY-SZIGETEN

(nimrod.hu, március 25.)

A Pilisi Parkerdő 61 ezer facsemetét ültetett el az Érd közelében lévő Beliczay-szigeten, hogy a 67 hektáros területen az eddig két fajból álló sérülékeny erdőborítást stabil, változatos állományú puhafás ligeterdők váltsák fel – közölte a társaság szóvivője. Mészáros Péter tájékoztatása szerint a szigeten a beavatkozás előtt szinte csak nemesnyár élt. Az egykor gazdasági céllal ültetett azonos génkészletű egyedeknek gyenge a környezeti hatásokkal szembeni ellenálló képessége, a területen egyre több a pusztuló fa. A jelenleg közel 10 hektárt érintő erdőtelepítés során szürkenyár-, fehérenyár-, korajuhar-, mézgaséger-, valamint szilcsemetéket ültettek. Az állományt a terület nagy látogatottsága miatt a városi parkokban is – jellemző fafajként – több ezer platáncsemetével egészítették ki. A Beliczay-sziget Érd déli részén található, a környék legháborítatlanabb formában megmaradt, a táj ősi arculatát megőrző része. Valaha a szigetet egy vékony Duna-ág választotta el a szárazföldtől, de idővel ezt lecsapolták, így egy félkör alakú lápos terület alakult ki. Az ártéri erdővel borított területen néhány éve kialakították a Tőzike tanösvényt tájékoztató táblákkal, tornaeszközökkel, tűzrakókkal, pados kiülőkkel. A Pilisi Parkerdő az ország egyetlen parkerdőgazdasága, 65 ezer hektárt kezel Pest és Komárom-Esztergom megyében a Gerecse, a Pilis, a Visegrádi és a Budai-hegység, a Gödöllői-dombság, valamint a Csepeli-síkság területén. Területét évente 30 millió látogató keresi fel.

# ERDŐGAZDÁLKODÁS

## ZÖLD JÖVŐT ÉS MEGÚJULÁST JELENTENEK A FÁK

(kormany.hu, március 26.)

Az Agrárminisztérium elkötelezett a zöld jövő és a vidéki kistelepülések megújulása mellett, a Településfásítási program ezt a két cél egyszerre szolgálja – jelentette ki Nyírcsaholyon Juhász Anikó helyettes államtitkár. A három évvel ezelőtt indított Országfásítási program célja, hogy 2030-ra 24 százalékról 27-re növekedjen Magyarország fával borított területe. Jó úton járunk, hiszen a Vidékfejlesztési program keretében az új erdők telepítésére benyújtott támogatási kérelmek meghaladták a 42 ezer hektárt – mondta beszédében Juhász Anikó. A helyettes államtitkár elmondása szerint az Agrárminisztérium Településfásítás programja a 10 ezer fő alatti kistelepülésekhez – mint amilyen Nyírcsaholy is – hozza közel az országfásítást, hiszen a települések zöldítése mellett szemléletformáló hatása is van. Eddig 1350 településen 36 ezer, 1,5 milliárd forint értékű sorfát ültettek el. A tavaszi, harmadik ütem végére szinte az összes kistelepülésünk bekapcsolódott már a programba, tettekkel hozzájárulva a klímaváltozás hatásainak mérsékléséhez. Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében 71 településen 2074 darab sorfát ültettek el a Településfásítási program első két ütemében. Idén tavasszal pedig 19 település ültethet, összesen 541 darab sorfát – jelentette ki az eseményen Juhász Anikó. A helyettes államtitkár szavai szerint a legtöbb település élt a maximális igénylési lehetőséggel, azaz harminc darab fát ültetett.

# TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

## HIÁBA JÖN CSAPADÉK A HÉTEN, EGYRE TÖBB HELYEN KELL KÉSZÜLTSEGI FOKOZATOT ELRENDELNI A VÍZHIÁNY MIATT

(ovf.hu, március 28.)

Már 8 vízügyi igazgatóság területén kellett I., illetve II. fokú készütséget elrendelni a tartósan vízhiányos időszak miatt. Erre azért volt szükség, mert a vízügy aszálymonitoring hálózatának adatai alapján az ország csaknem egész területén tapasztalható enyhe vagy közepes mértékű vízhiány, és a következő napokban érkező csapadék sem hozhat számottevő javulást. Operatív beavatkozásként eddig mobilszivattyús vízpótlásra, valamint a szabad áramlást gátló akadályok eltávolítására volt szükség, de az öntözési szezonra vízvisszatartó és vízpótló intézkedésekkel is készülnek a szakemberek. Tavaly májustól a mai napig mintegy 2,5 havi csapadékhiány alakult ki hazánkban, csak 2022 márciusa pedig egyenesen 93%-kal volt szárazabb a sokévi átlagnál. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) Operatív vízhiányértékelő és előrejelző – köznapi elnevezéssel Aszálymonitoring – rendszerének 112 állomása folyamatosan méri és szolgáltatja az aktuális hőmérséklet-, csapadék- és talajnedvesség-adatokat, melyekből a vízhiány mértékét jellemző ún. aszályindex számítható. A helyzetértékelést és a 10 napos előrejelzést segítő érték alapján a vízügyi szakemberek meg tudják határozni a szükséges beavatkozásokat és a vízpótlás mértékét, ezáltal elkerülhetők a még komolyabb aszálykárok. A rendszer ingyenesen hozzáférhető a gazdálkodók számára is a <https://vizhiany.vizugy.hu> és a <http://aszalymonitoring.vizugy.hu> honlapon, illetve a DWMS nevű mobil applikáción keresztül, így ők is tervezni tudják az öntözés idejét, mennyiségét. Az index alapján jelenleg az ország területének nagy részén (körülbelül 90%-án) enyhe vagy közepes vízhiány van, a rendszer 10 napos előrejelzése szerint a várható csapadék javít valamelyest a helyzeten, de a felhalmozódott csapadékhiány miatt ez nem lesz számottevő.

## AGYAGOS A TALAJOD? ÍGY TUDOD FELJAVÍTANI!

(sokszinuvidek.24.hu, március 21.)

A nem megfelelő talajjal is lehet csodát tenni. Ahhoz, hogy kertünk virágzó és gazdag legyen, jó talajra van szükség. Az ideális kerti talaj tápanyagban gazdag és jó vízáteresztő képességgel rendelkezik. Ha a talajban túl sok az agyag, az a víz felhalmozódását okozza, ami kárt okoz a növényeknek, hiszen a gyökerek nem jutnak elég levegőhöz, így megfulladhatnak, valamint a gyökerek nem tudják a vízben oldott tápanyagokat megfelelő mértékben felvenni sem. Ha túl agyagos a talajunk, a szerkezete előnytelené válik, ezért érdemes javítani rajta, hogy a növények megfelelő mennyiségű tápanyaghoz juthassanak. Először is vizsgáljuk meg a talajt, vegyünk a markunkba egy marék nedves kerti földet. Ha a csomó azonnal szétesik, a talaj túl homokos. Ha nehéznek és ragadósnak érezzük, golyót tudunk formálni belőle, ami megtartja alakját, akkor a talajban túl sok agyag van. Az iszapos talaj nyálkás lesz, ha nedves, és porszerűvé válik, ha száraz. Ültessünk talajjavító növényeket: az agyagos talaj viszonylag kevés növénynek kedvez, ezért a talaj levegőztetése érdekében érdemes mélyen gyökerező növényeket beleültetni, így amikor a növények elpusztulnak, szerves anyaguk természetes komposztot hoz létre, ami lehetővé teszi a víz átfolyását és segít felbontani az agyagszemcséket, tehát lazábbá teszi a talajt. Adjunk a talajhoz komposztot: ha nem akarunk egy évet várni a komposzt kialakulására, keverhetünk is a földhöz. A komposzt talajtakaróként a talaj tetejére adható. Azokon a helyeken, ahol a talaj megfagy, a fagyás és felengedés természetes folyamata a komposztot a talajba juttatja. Azokon a helyeken, ahol nem fagy, az eső a tápanyagokat a talajba szivároztatja. Segít a talajtakarás is: ha komposzt nem áll rendelkezésre, takarjuk a talajt faforgáccsal, szalmával, fűnyesedékkal, szénával. Borítsunk a talaj tetejére 6-8 centiméter mulcsot, ez idővel lebomlik, és természetes anyagokkal egészíti ki a talajt.

# TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

## MEGKEZDŐDÖTT A TISZA-TÓ TAVASZI FELTÖLTÉSE

(ovf.hu, március 24.)

A Tisza-tó nyári vízszintjét idén is két lépcsőben tervezi beállítani az üzemeltető Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság. Első lépcsőben a tározó vízállását a jelenlegi, Kisköre-felső vízmércén mért  $610\pm 10$  cm-es téli szintről – napi 5 cm-es ütemben – a  $700\pm 5$  cm-es tartományba emeli. A március 24-én megkezdett duzzasztás eredményeként az utóbbi vízállást – az érkező vízhozam függvényében – várhatóan április 9-re éri el az igazgatóság. A tározó feltöltésének végrehajtását és ütemét természetesen befolyásolhatja, módosíthatja a Tisza folyó vízjárása.

## ROMÁNIÁBAN 4,1 SZÁZALÉKKAL CSÖKKENT A TERMŐFÖLD FELÜLETE ÉS 25 SZÁZALÉKKAL ESETT VISSZA A GAZDASÁGOK SZÁMA

(trademagazin.hu, március 24.)

Romániában 2010 és 2020 között 4,1 százalékkal csökkent a megművelt termőföld felülete és 25 százalékkal esett vissza a gazdaságok száma – közölte a román országos statisztikai intézet, ismertetve a tavaly lezajlott agrárcenzus eredményeit. A megművelt termőföld felülete 543 ezer hektárral, 12 763 millió hektárra csökkent. A tavalyi agrárcenzus során 972 ezerrel kevesebb, 2887 millió gazdaságot számoltak. A mezőgazdasági összeírás a 2020-as adatokat rögzíti, azelőtt 2010-ben végeztek agrárcenzust. A gazdaságok számának csökkenése következtében az átlagban egy gazdaságra jutó termőföld 28 százalékkal, 3,45 hektárról 4,42 hektárra nőtt tíz év alatt. A statisztikai intézet szerint főleg a nagyon kicsiny gazdaságok szűntek meg. A szántóföldek felülete 3,1 százalékkal, az állandó növénykultúráké 10,4 százalékkal nőtt, míg a legelők felülete 17,4 százalékkal csökkent. A mezőgazdasági terület 67 százalékát a szántóföldek tették ki, a kaszálók és legelők 29 százalékot, az állandó növénykultúrák pedig 2,7 százalékot képeztek. A szántóföldek 73 százalékán főleg kukoricát, búzát, napraforgót és repcét termesztnek.

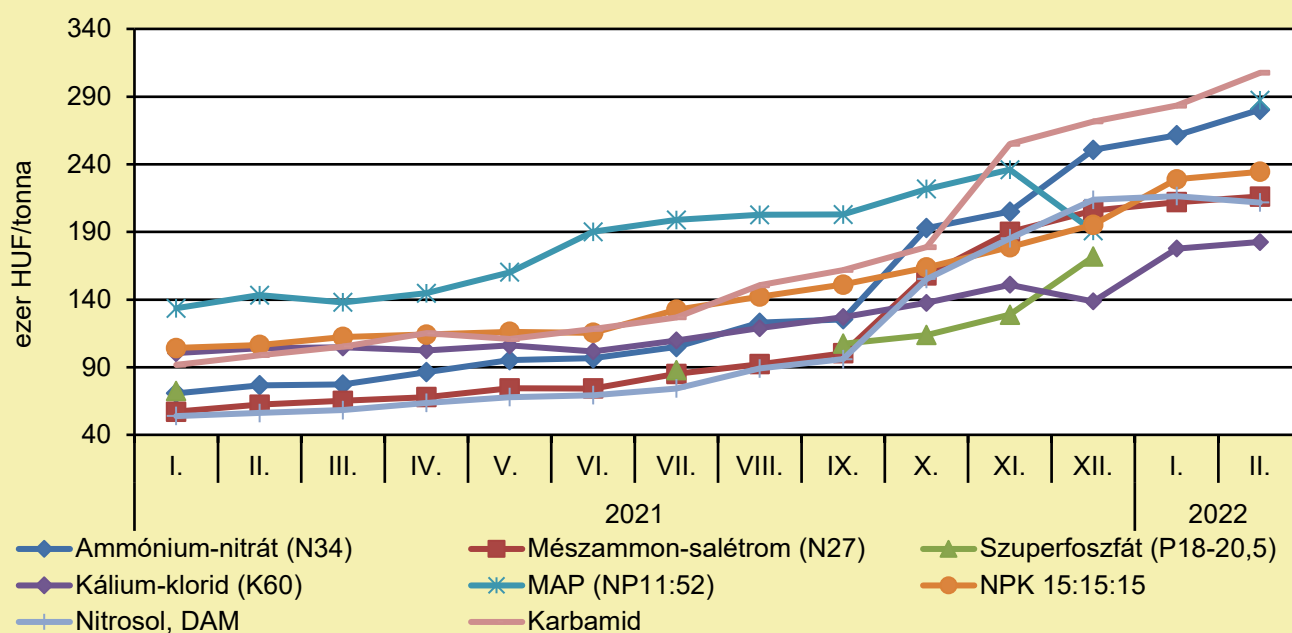
# TÁPANYAGELLÁTÁS

## MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. FEBRUÁR HAVI FORGALMA

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

2022 februárjában a műtrágya értékesített mennyisége nem változott számottevően az egy hónappal korábbihoz képest. Az értékesítési árak a vizsgált termékek esetében tovább emelkedtek (+2,0–8,6 százalékkal), egyedül a Nirozol, DAM esetében történt 2,2 százalékos árcsökkenés. A legnagyobb áremelkedést a karbamid és az ammónium-nitrát könyvelhette el. A legtöbbet mészammon-salétromból (MAS) adtak el a forgalmazók a tárgyhónapban, a második helyen a Nitrosol, DAM végzett. A teljes havi értékesítés 82 százalékát az előbbi két termék adta. A tárgyhavi forgalom volumenben az elmúlt év februárjához mérten közel 20 százalékkal maradt el. A megfigyelt termékek értékesítési árai az elmúlt év februárjához viszonyítva nagyjából 1,5-3,5-szer lettek magasabbak. A legnagyobb mértékben a Nitrosol, DAM és az ammónium-nitrát ára emelkedett. Az áremelkedés elsősorban a nitrogéntartalmú műtrágyákat érintette. A kálium-klorid és a szuperfoszfát ára lényegesen kisebb mértékben növekedett.

Az egyszerű és az összetett műtrágyák értékesítési átlagára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 16. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.  
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

# TÁPANYAGELLÁTÁS

## A MAGAS TERMÉNYÁRAK MIATT IDÉN KÜLÖNÖSEN MEGÉRI TALAJKONDITIONÁLÓT ÉS LOMBTRÁGYÁT HASZNÁLNI

(magro.hu, március 22.)

A magas terményárak miatt idén érdemes lehet új technológiákat, termékeket kipróbálni a növénytermesztésben – véli Bödör Bence, az AlphaVet Kft. új ágazat igazgatója, mert ez a hozzáállás megfelelő profitot eredményezhet. Korábban olyan hangokat lehetett hallani, hogy a magas műtrágyaárak miatt a gazdák egy jó része kivárt a tápanyagbeszerzéssel. Most már itt a tavasz, így ez tovább nem halogatható. A többség beszerezte, megrendelte azt, illetve bebiztosította magát, hogy ha majd szüksége lesz rá, be fogja tudni szerezni a tápanyagot. Persze létezik a termelők egy kisebb csoportja, akik a magas árszintek miatt kivárnak. Ebben a külföldi gyártók esetén van kockázat, mert olyan események történnek a világban, amelyek befolyásolhatják az import inputanyagok, alapanyagok beérkezését, illetve árazását. Megnövekedett a kereslet a folyékony műtrágyák és a lombtrágyák iránt is. A fókusz mintha a szilárdról egyre inkább a folyékony formák felé mozdulna el, főleg a nitrogén alapú műtrágyák esetén. Lombtrágyával hiányt lehet pótolni, azokat a tápanyagokat, amelyek nehezebben szívódnak fel a talajból, mint például a bór és a kalcium, vagy olyankor alkalmazzuk, ha eseti gyors hiánypótlásra van szükség, hiszen a kijuttatott hatóanyag 10-20-szor gyorsabban szívódik fel lombon keresztül, mint a talajon át. Ám nem szabad elfelejteni, hogy a növény szája a gyökere, így a nagy mennyiségek a talajra kerülnek ki. Ugyanakkor NPK-t lehet talajon és levélen keresztül is egyidőben pótolni. Megnőtt a kereslet a lombtrágyák iránt, ami annak köszönhető, hogy a műtrágyaárak elszálltak az energiahordozók árának drágulása miatt. Nem szabad megfeledkezni arról, hogy a terményárak jól alakulnak a növénytermesztők szempontjából és ez lehet az az év, amikor lehet kísérletezni, meg lehet próbálni olyan pluszt adni a talajnak vagy a növénynek, amit eddig a gazdák esetleg luxusnak gondoltak. Így egy új szemlélettel olyan plusz jövedelmet tudnak elérni, ami hosszú távon sikert eredményezhet. Több levélen keresztüli táplálással, több talajkondicionálással profit szempontjából lehet ugyanolyan eredményes évet elérni, mint a régi megszokott termelési módszerekkel. Jelenleg a vállalkozásnál egy nitrogéndús tápoldat forgalmazásának megkezdésén dolgoznak, ezzel is lehetőséget biztosítva a gazdálkodóknak egy közel 27% N hatóanyag-tartalmú készítmény kijuttatásának lehetőségét. Ezzel akár talajon vagy levélen keresztül is pótolhatják a növények számára oly fontos nitrogént.

# VETŐMAG

## ILYEN IS VAN: VETŐMAGKEZELÉS ÉS -TISZTÍTÁS – PLAZMÁVAL!

(agroinform.hu, március 28.)

A hortidaily.com hírportál egy érdekes felfedezésről számolt be, amely forradalmasíthatja a vetőmagvak kezelését. A plazma az anyagok negyedik halmazállapotát jelenti, amelyben a magas belső hőmérséklet hatására az elektronok elszakadnak az atomoktól, és ionizált gáz keletkezik. Tulajdonképpen ilyen plazmaanyag képezi a Nap legfontosabb összetevőjét, sőt a világegyetem mintegy 99 százalékát is, továbbá szintén plazma tölti ki az utcák világítására szolgáló neoncsöveket. A plazma alkalmazására szakosodott holland VitalFluid vállalat kidolgozott egy eljárást, amely elektromos kisüléssel plazmaaktivált vizet (PAW) képes előállítani. Ez a víz kiválóan alkalmas a vetőmagvak fertőtlenítésére, sőt a gombák, baktériumok, vírusok és egyéb károsítók eltávolítását – az eddigi kísérletek tanúsága szerint – minden más tisztítószerrel tökéletesebben megoldja. Ez tulajdonképpen annak a természetben végbemenő folyamatnak az utánzását jelenti, amelyben a villámlás plazmaaktivált vízzé alakítja a lezúduló esővizet. Paul Leenders, a VitalFluid vezérigazgatója ennek az új eljárásnak a birtokában a Seed2Plant vállalattal együttműködve komplett vetőmag-tisztítási, pontosabban fertőtlenítési csomagot ajánl partnereinek, ami a növénytermesztésben kiküszöbölheti – többek között – a vetőmagvak által közvetített baktérium- és gombafertőzéseket.

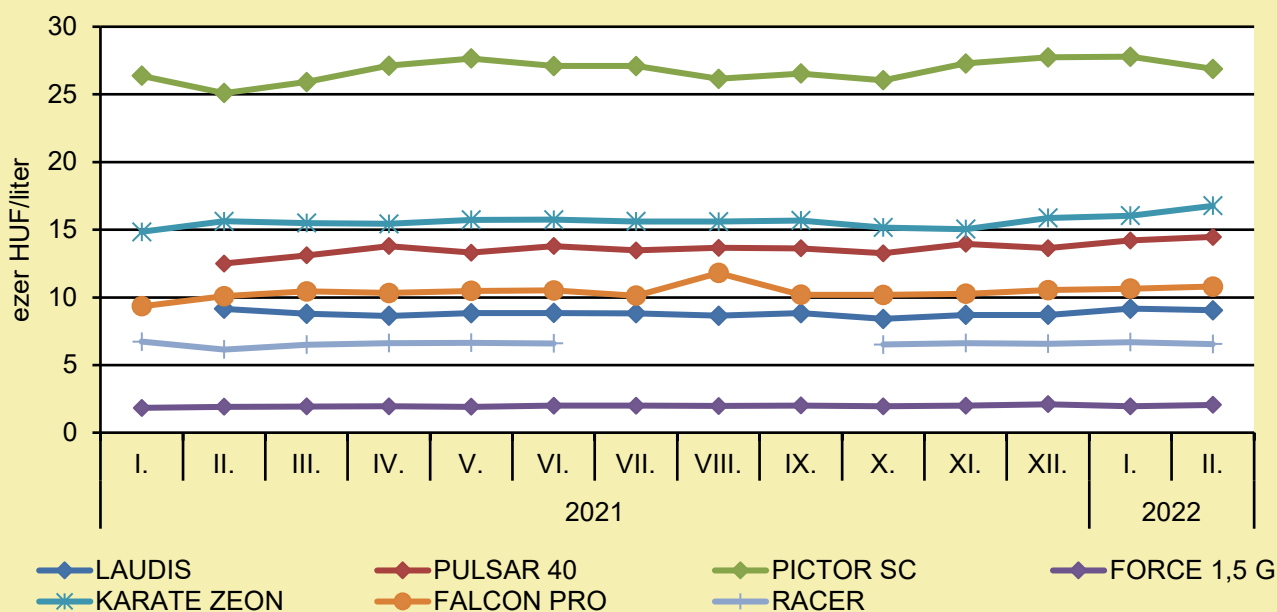
# NÖVÉNYVÉDELEM

## MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. FEBRUÁR HAVI FORGALMA

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

2022 februárjában a növényvédő szerek iránti kereslet volumenben 4 és félszer lett magasabb az egy hónappal korábbihoz mérten. A nagyfokú forgalomnövekedést elsősorban a Force 1,5 G iránti megnövekedett igény okozta, 2022 második hónapjában hatszor többet adtak el belőle, mint egy hónappal előtte. Ha a Force 1,5 G eladott mennyiségét nem vesszük figyelembe a havi összehasonlításban, akkor 34 százalékkal nőtt átlagosan a szerek forgalma. Gombaölőkből valamivel kevesebb fogyott a tárgy hónapban az előző hónaphoz képest, a legkeresettebb termék a Pictor SC volt. A rovarölők értékesített volumene nagyot nőtt, a Force 1,5 G mellett az Ercole iránti kereslet is a többszörösére emelkedett. A gyomirtók forgalma 19 százalékkal növekedett a tárgy hónap-előző hónap összehasonlításban, a legkeresettebb herbicidek a Wing P és a Fozát 480 voltak. A megfigyelt termékek bővülését követően a 2022. februári forgalom 36 százalékkal lett több 2021 februárjához viszonyítva. Az elmúlt év második hónapjában a legkeresettebb termékek a felhasználási csoportok szerint vizsgálva a Force 1,5 G (rovarölő), Thiovit Jet (gombaölő) és a Gardoprim Plus Gold (gyomirtó) voltak. A tárgyhavi értékesítési árak néhány termék kivételével a legtöbb esetben növekedtek az egy hónappal korábbihoz viszonyítva. A legnagyobb mértékben a Thiovit Jet ára emelkedett (+51,9 százalék) ezzel szemben a Pictor SC ára 3 százalékkal esett vissza az előző összehasonlításban. A 2021. februári árakhoz képest az átlagárak a tárgy hónapban jellemzően emelkedtek (2,7–58,7 százalékkal), egyedül a Laudis ára nem változott.

### Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 16. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.  
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése



# NÖVÉNYVÉDELEM

## MILYEN SZEREK HASZNÁLHATÓK A BIOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS SORÁN?

(fruitveb.hu, március 28.)

Az idei évben is számos gyümölcsstermesztő kezdi meg az átállást, és nem mindegy, hogy milyen szereket hívhat segítségül a biológiai termesztéshez. A Nébih oldalán található ökológiai termelésben felhasználható növényvédelmi célú készítmények listája és a Bizottság (EU) 2021/1165 rendelete alapján, az ÖMKI által összeállított felsorolás elérhető a FruitVeB oldalán, [ide kattintva](#). Az egyszerű anyagok (basic substances/Grundstoffe) olyan növényvédelmi céllal felhasználható, jellemzően élelmiszerként használható anyagok körét jelenti, melyeket hagyományosan használtak növényvédelmi céllal, és a növényvédelmi hatása igazolt. Ezek a termékek élelmiszerboltban vásárolhatók meg (tehát nem növényvédő szerként forgalmazzák). Minden egyszerű anyagnak van egy technológiai leírása, ami egy-egy önálló EU-rendeletben jelenik meg.

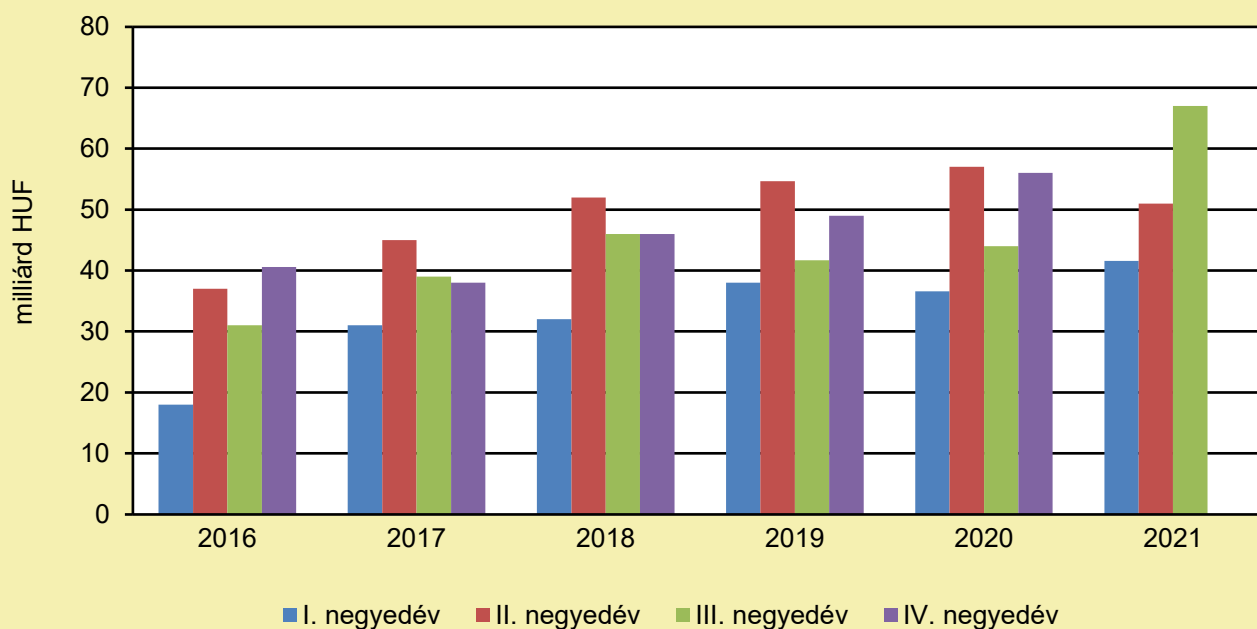
# AGROTECHNIKA

## 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 bázisdőszakhoz képest. A mezőgazdasági termelők továbbra is az erőgépek beszerzésére költötték 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 14. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.  
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

## NAGYOT ROBBANTOTT A JOHN DEERE: MERÉSZ ÖTLETTEL ÁLLT ELŐ A NAGY GÉPGYÁRTÓ

(agrarszektor.hu. március 25.)

A nagy amerikai mezőgépgyártó a napokban mutatta be a Sesam 2 névre keresztelt, elektromos meghajtású új robottraktorát, amely az ígérek szerint akár egy teljes napot is képes lesz végigdolgozni a földeken. A gép egy 1000 kWh-s kapacitású akkumulátormodult kapott, és mintegy 500 kW (680 LE) teljesítmény leadására képes. A traktorhoz csatlakoztatott elektromos szerelvényektől vagy eszközöktől függően maximum 1000 kW áll az operátor rendelkezésére. A traktort a német GridCON 2 projekt részeként tervezték azzal a céllal, hogy egy olyan mezőgazdasági gépet alkossanak, amelynek ténylegesen is nulla a károsanyag-kibocsátása. A Sesam 2 már a kinézetében is eltér a megszokott traktoroktól. A gép alapvetően vezetőfülke nélkül üzemel, kivéve ha közúton kell közlekedni. Ekkor az első felfüggesztésre egy speciálisan kialakított vezetőfülkét kell csatlakoztatni, amellyel manuálisan lehet irányítani a gépet. A fülke lehetővé teszi a traktor önálló és kézi vezetését fülkével vagy anélkül. A fülke és a traktor közötti kommunikáció vezeték nélküli kapcsolaton keresztül történik. A fülke a terepen leválasztható, így irodaként is használható, az operátor innen tarthatja szemmel a robot működését. A John Deere ígérete szerint a Sesam 2 képes lesz arra, hogy rajokban egyszerre több robottal is együtt dolgozzon. Ebben az esetben pedig különösen hasznos lehet a leválasztott vezetőfülke, ahonnan az operátor koordinálhatja a gépek munkáját.

# MALOM- ÉS SÜTŐIPAR

## NEGYEDÉVEL LETT DRÁGÁBB A KENYÉR EGYIPTOMBAN

(magyarmezogazdasag.hu/reuters.com, március 26.)

Egyiptom tárgyalásokat folytat Argentínával, Indiával, Franciaországgal és az Egyesült Államokkal a jövőbeli búzaimportról, de jelenleg nem siet a vásárlással – nyilatkozta Ali Moselhy ellátási miniszter. A több mint 104 millió lakosú észak-afrikai ország a világ egyik legnagyobb búzaimportőre, és most alternatívákat keres a fekete-tengeri gabonaexport helyett, amelyet akadályoz Ukrajna orosz inváziója, miközben a gabona globálisan drágul. Jelenleg nincs szükség tenderekre, de a kormány egész évre tervez, minden lehetőségre nyitott és igyekszik alternatívákkal megerősíteni az ellátás biztonságát. Egyiptom a helyi betakarítási időszakban kezdheti újra a konkrét ajánlatok kérését, amely jellemzően áprilisban kezdődik és júliusban vagy augusztusban ér véget. A kormány célja, hogy a helyi termésből 6 millió tonna búzát szerezzen be. Az indiai beszállítóknak továbbra is akkreditációt kell kérniük import származási helyként az állami vevőtől, a General Authority for Supply Commodities-től (GASC). Az egyiptomi kormány rögzítette a nem támogatott kenyér árát, miután egyes pékségekben az ár 25 százalékkal emelkedett meg. A kormány a jelenlegi 602,70 dolláros piaci ár helyett 471,23 dollárnak megfelelő egyiptomi fontért kezd lisztet kínálni a magánszektorban, és szombattól megbünteti a rögzített árak megsértőit. A búzafogyasztás a népességnövekedés miatt folyamatosan, a hazai termelést is meghaladva nő a Közel-Keleten és Észak-Afrikában. Egyiptom már 2011-ben a legnagyobb búzaimportőr volt 9,8 millió tonna behozatalával.

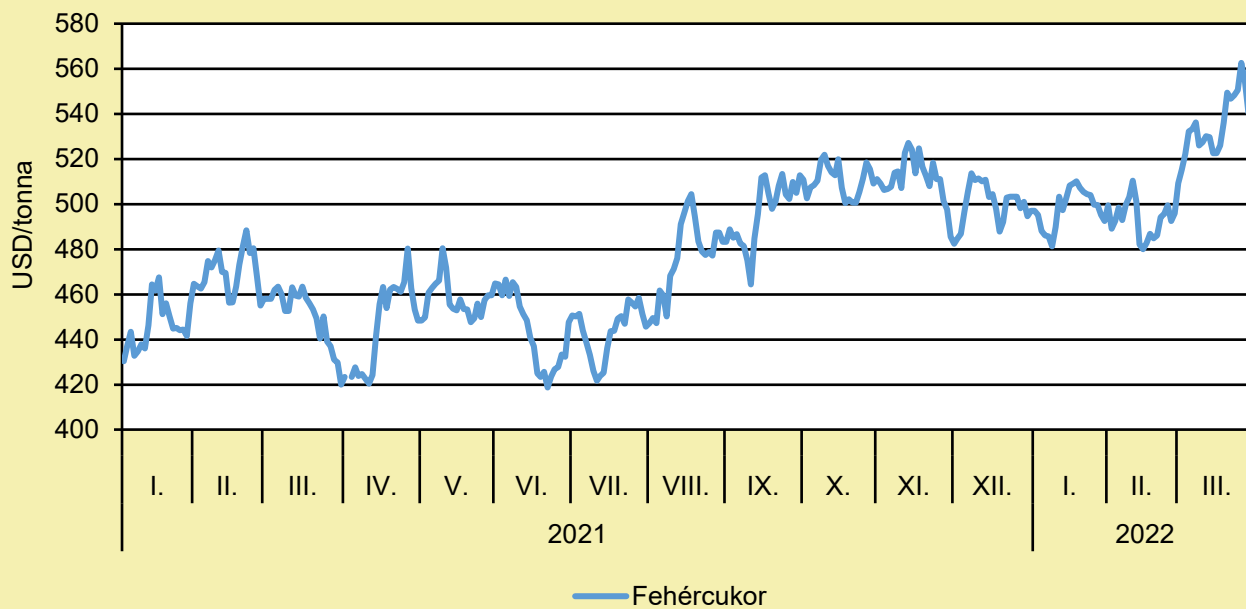
# TAKARMÁNYIPAR

## TERMÉSZETES ALAPÚ, PREVENTÍV TAKARMÁNYKIEGÉSZÍTŐ ([agraragazat.hu](http://agraragazat.hu), március 22.)

Csökken a gyógykezelések száma, ezáltal produktívabb tenyésztési mutatókat és jobb termékminőséget érhetnek el a gazdák a pre- és probiotikum tartalmú takarmánykiegészítővel. A „Pre- és probiotikum tartalmú takarmánykiegészítő fejlesztése az állatok antioxidáns, humorális és celluláris immunstátuszának javítására” című projekt konzorciumvezetője a NAGISZ Mezőgazdasági Termelő és Szolgáltató Zrt., a konzorciumi tagok a Debreceni Egyetem és a HAGE Hajdúsági Agráripari Zrt. A 2017. december 1. és 2022. február 28. között futó program célja a növényekből és a feldolgozásuk során keletkező melléktermékekből előállított természetes hatóanyagok hatásigazolása tyúk, pulyka és sertés tenyészállat-nevelésben és hizlalásban különböző korcsoportokban, üzemi körülmények között. Az iparszerű baromfi- és sertéstartás alapelve a költség- és időhatékony termelés, azaz a gyors testtömeg-gyarapodás elérése és a termelőtér maximális hasznosítása. Mindez állandó stresszállapotot eredményez, amelynek következménye széles körű és gazdaságilag rendkívül hátrányos: a betegségek kialakulása fokozott, a növekedés és takarmányértékesítés csökken, a vágási mutatók és a végtermék minősége romlik. A stressz általános velejárója, egyben a problémák fő okozója az immunrendszer csökkent működése. A természetből és azok melléktermékeiből előállított hatóanyagok jelentős immunerősítő hatással rendelkeznek, és fokozzák a szervezet stressztűrő képességét. A egyetem projektjének célja olyan takarmánykomponensek kifejlesztése, amelyek természetes immunstimuláló hatásuk révén képesek a baktériumok okozta gyulladással járó folyamatok megelőzésére. A fejlesztés eredményeként létrehozott új takarmány-összetevők alkalmazása olyan technológiai megoldást jelent, amely kedvezőbb élettani feltételek biztosításával, ezáltal a gyógykezelések számának csökkentésével produktívabb tenyésztési mutatókat és jobb termékminőséget eredményez. A hatásvizsgálatok kiterjedtek a természetes mutatókra, élettani hatásokra és a biokémiai változásokra. Megállapították, hogy szoros összefüggés áll fenn a takarmányozás és az állatok redox homeosztázisát fenntartó rendszer működése, valamint különféle állatbetegségek kialakulása között. A kísérleti eredmények előremutatóak, a fenti problémák kiküszöböléséhez megoldást nyújthat. Az elvégzett molekuláris biológiai és genetikai vizsgálatok alapján lehetőség lesz a megalapozott, új irányok kidolgozására mind a tartástechnológiában, mind pedig a takarmányozási protokollban. A projektben megszerzett tudás gyakorlati hasznosítására, ezek nagyüzemi állattartásban történő elterjesztése érdekében a partnerek tovább folytatják az együttműködést.

# CUKORIPAR

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



Forrás: LIFFE

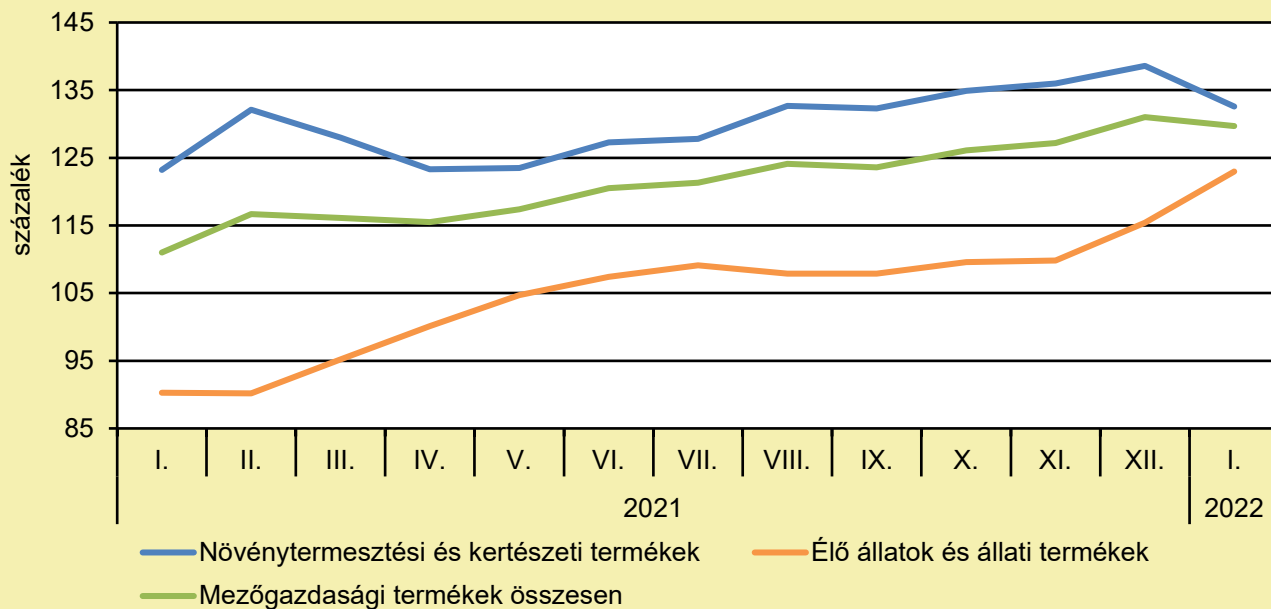
## ÚJ SÖRT HOZ A MAGYAR PIACRA A DREHER

(agrarszektor.hu, március 26.)

Kutatások szerint az elkövetkezendő 5 évben 8%-os növekedési ráta várható az alkoholmentes sörök piacán, és 2030-ig várhatóan eléri globálisan a 35 milliárd dollár piaci értéket. Részben ez a trend indokolja, hogy Magyarországon is piacra kerül a Peroni alkoholmentes változata. Ez a folyamat nem csorbíthat a sörök élvezeti értékén: a minőségi alapanyagokra, a szigorú gyártási folyamatokra és a prémiumtermékre fókuszáló gyártók kiemelt hangsúlyt fektetnek arra, hogy az alkohol elhagyása ne csökkentse a sörök nyújtotta ízelményt. Mindez nem véletlen, ugyanis kutatások bizonyítják, hogy a fogyasztók elvárják, hogy alkoholmentes sörük íze és külleme is a lehető legjobban hasonlítson kedvenc alkoholos sörükére. Azért, hogy 0%-os alkoholtartalom mellett is szinte tökéletesen meg tudják valósítani a Peroni Nastro Azzurro ízprofilját, jelentős technológiai fejlesztéseket végzett a vállalatcsoport. A „dealkohalizáló” folyamatnak köszönhetően képesek ugyanazokat a hozzávalókat és az eredeti receptet használni, mint amit az alkoholos Peroninál, beleértve a változatlan alsóerjesztésű lagerélesztőt. A termékfejlesztés sikerességét pedig az bizonyítja, hogy a terméktesztelésen a megkérdezettek 90%-a egyetértett abban, hogy a Peroni 0.0% ízelménye megegyezik az anyamárkáéval – Hruska Rita, a Dreher Sörgyárak nemzetközi márkáért felelős marketingmenedzsere szerint. A Peroni márka története 1846-ban indult Vigevano városában, napjainkban termékeik világszerte több mint 70 országban elérhetők, Európán kívül például Ausztráliában, Új-Zélandon, az Amerikai Egyesült Államokban és Kanadában is.

# AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

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



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



# AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

## VIDRAMENTÉS MAGYAR ISKOLÁSOK TERVEZTE ROBOTOKKAL: AZ UTÁNPÓTLÁS-NEVELÉST TÁMOGATTA A MISKOLCI PROGRAMOZÓ VERSENY (magro.hu, március 28.)

A Spikee Rescute programozó versenyen kiemelten foglalkoztak a robotika és az öntözés mezőgazdaságban betöltött szerepével. A modern technika, a robotika és a precíziós gazdálkodás ismerete nélkül a jövőben már elképzelhetetlen az élelmiszer előállítás – jelentette ki Szinay Attila, az Agrárminisztérium közigazgatási államtitkára a Miskolci Egyetemen szervezett eseményen. Az informatikai utánpótlás-nevelést támogató rendezvényen 9 általános iskolás csapat fiataljai vettek részt. A feladatok a környezetvédelemre koncentráltak. A diákok előzetesen kutatómunkát végeztek a vízgazdálkodás témakörében, amiről előadással is készültek a versenynapra. A verseny második része volt a robotkonstrukció, amely során bemutatták a megépített robotokat, illetve azok funkcióit. Továbbá működés közben is ismertették a felhasznált irányító programot. A legösszetettebb kihívásnak a robotfutam bizonyult. Egy adott pályán 7 feladatot kellett elvégeznie a robotoknak. Olyanokat, mint mosógéldobozok gyűjtése vagy szánkózó vidrák lecsúsztatása egy domboldalon. Évekre visszavezethető hagyománnyal rendelkezik az esemény, amelyet az agrártárca már nem először támogat – mondta a versenyt megnyitó beszédében Szinay Attila. Örömet fejezte ki annak kapcsán, hogy az eseményen a robotika és a természet összekapcsolódik, hiszen a feladatok az élővilág játékos élmények között történő megóvásához kötődnek. Az Agrárminisztérium közigazgatási államtitkára szerint az agráriumban a természethez hasonlóan fontos kérdés az egészséges élelmiszer előállításának kérdése. A jövőben már elképzelhetetlen az élelmiszer előállítás a modern technika, a robotika és a precíziós gazdálkodás ismerete nélkül – tette hozzá.

## ÚJ PÁLYÁZATOT JELENTETT BE NAGY ISTVÁN: RENGETEG MAGYAR GAZDA ÖRÜLHET (agrarszektor.hu/MTI, március 29.)

Méh állatjóléti pályázatot hirdet a kormány a méhészeti ágazat hatékonyságának növelése, az állatjóléti feltételek javítása és ezen keresztül a méhek egészségi problémáinak megelőzése érdekében, 10 milliárd forintos keretösszeggel – mondta az agrárminiszter. Nagy István a megújult méhésztörténeti kiállítóhely átadó ünnepségén beszélt arról, hogy az új pályázat a méhcsaládok ökoszisztéma-szolgáltató képességének fejlesztését célozza meg, és támogatást nyújt a méhek jólétét szolgáló feltételek biztosításához. Hozzátette, hogy a támogatást várhatóan 2024. december 31-ig tartó kötelezettségvállalási időszakkal hirdetik meg még idén az első fél évben. A támogatás mértéke a méz visszahagyására vonatkozó kötelezettség betartása esetén 15 eurónak megfelelő forint méhcsaládonként, évente. A magyar méhészet és a haszonállat-génmegőrzés a világ élvonalába tartozik, és a kormány célja, hogy Magyarország a világ egyik fontos méhészeti és génmegőrzési tudásközpontjává váljon – fűzte hozzá Nagy István. Az agrárminiszter beszélt arról is, hogy a gödöllői Nemzeti Biodiverzitás- és Génmegőrzési Központ méhészeti és méhbiológiai osztálya egyedülálló szerepet tölt be a hazai méhészeti ágazatban. A Gödöllői arborétum szomszédságában fekvő, saját méhállománnyal rendelkező osztály az elmúlt 120 évben a méhésztársadalommal együttműködve segítette az ágazat fejlődését a hozzá tartozó méhészeti parkkal, az országban egyedülálló méhészeti könyvtárával, valamint a most megújult méhésztörténeti kiállítóhelyével.

# AGRÁRGAZAT ÁLTALÁBAN

## AZ AGRÁRIUM MEGDUPLÁZTA TELJESÍTMÉNYÉT 12 ÉV ALATT

(profitline.hu/MTI, március 27.)

Az agrárium teljesítménye 2010 óta a kétszeresére nőtt, a szektor beruházásai hetven százalékkal, az agrárexport pedig nyolcvan százalékkal bővült ez idő alatt – mondta Feldman Zsolt, az Agrárminisztérium (AM) mezőgazdaságért és vidékfejlesztésért felelős államtitkára a győrasszonyfai gazdafórumon. A 2027-ig tartó uniós költségvetési ciklusban 4265 milliárd forint áll rendelkezésre vidékfejlesztésre a 80 százalékos nemzeti kiegészítő forrással együtt. Feldman Zsolt rámutatott arra, hogy az agráriumban dolgozóknak a különböző környezeti hatások mellett jelenleg az Ukrajnában zajló háború okozta nehézségekkel is szembe kell nézniük. Magyarországon nincs élelmiszer- és gabonahiány, ezekből önellátóak vagyunk – hangsúlyozta. Az európai energia- és gabonapiac ugyanakkor „felborult”, így az ország ellátásbiztonsága érdekében szükség volt a gabona- és olajosnövény-exportot bejelentéskötelessé tenni – tette hozzá. Az államtitkár arról is beszélt, hogy az unió a háborús helyzetre tekintettel ideiglenesen, erre az évre könnyítette a zöldítési szabályokon, eszerint lehetőség van a kötelezően parlagon hagyott területek – tavaly Magyarországon 75 ezer hektár volt ilyen – haszonnövényekkel való beültetésére. Szólt arról is, hogy a mezőgazdasági termelés és az élelmiszeripar megújulása elengedhetetlen, ezért is írt ki a szaktárca pályázatokat a precíziós gazdálkodásra, illetve a technológiai megújulásra. A precíziós gazdálkodásra való átállást segítő pályázatra például 200 milliárd forint értékben érkezett igény, amelynek 70 százalékát már elbírálták. A forrásból vásárolt mintegy 6000 munkagéppel optimalizálni lehet a gázolaj-, a növényvédőszer-, a műtrágya- és a vetőmag-felhasználást. Április második felére minden, összesen 453 milliárd forint értékű agrár-környezetgazdálkodással és ökológiai gazdálkodással kapcsolatos pályázatról döntés születik, ez 1 millió hektár területet fed le – mondta Feldman Zsolt.

## ÓRIÁSI VIHAR PUSZTÍTOTT A MAGYAR FÖLDEKEN: KOMOLY SEGÍTSÉGET KAPNAK A KÁROSULTAK

(agrarszektor.hu, március 29.)

Csaknem másfél milliárd forint viharkár-kompenzációban részesül 1600 termelő – közölte Nagy István agrárminiszter. Megkezdődött a januári vihar miatt keletkezett károk részleges kompenzációjának kifizetése. Az Agrárminisztérium döntése alapján egyszeri támogatásban részesülnek azon termelők, akiknek az eszközeit a vihar megrongálta, tönkretette. A tárcavezető hozzátette, a vihar elsősorban a fóliasátrokban, üvegházakban okozott jelentős károkat, de más épületkárok is számottevőek voltak. Erre a támogatásra kizárólag azok a termelők jogosultak, akiknek bejelentése alapján a károkat a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara nyilvántartásba vette és leigazolta. A gazdálkodók az igényeiket március 7-e és 11-e között nyújthatták be, a támogatás mértéke pedig legfeljebb az agrárkamara által leigazolt kár összegének 80%-a lehetett. Az agrárminiszter emlékeztetett, míg a vihar miatt elpusztult vagy károsodott növénykultúra után a kárenyhítési rendszer fizet kompenzációt, addig a nem biztosított termelőeszközökben bekövetkezett jelentős károkat az Agrárminisztérium kompenzálja. Az 1,4 milliárd forint támogatás kifizetése 1600 zöld-égetermesztéssel foglalkozó család megélhetését segíti.

# ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

## A SZALÁMIGYÁRTÁS FOLYAMATÁT KUTATTÁK A PICK-NÉL

(agrarszektor.hu, március 25.)

A szalámigyártás teljes folyamatát felölelő, a Szegedi Tudományegyetemmel (SZTE) közös kutatási program zárult le a Pick Szeged Zrt.-nél – közölte a Bonafarm csoporthoz tartozó cég vezérigazgatója Szegeden. Takács István a 2017 őszén indult, 2,573 milliárd forintos összköltségű projekt eredményeit bemutató sajtótájékoztatón elmondta, a cég új szalámigyárat épít Szegeden, a projekt részben ehhez kapcsolódott. A cégnél és az egyetemen folyó kutatások során vizsgálták a különféle húsalapanyagok vízleadását. Dolgoztak a füstölési eljárás optimalizálásán, ennek érdekében egy tesztüzemet is építettek. A kutatók elvégezték a csak a Pick szalámira jellemző természetes penészkultúra standardizálását ezzel biztosítva, hogy az új szalámiüzemben gyártott szárazárúk is a hagyományos kiváló minőséget képviseljék majd – tette hozzá. A klimatechnológia optimalizálásával a szakemberek olyan megoldásokat találtak, mellyel csökkenthetőek az energiaköltségek. A celofáncsomagolásra és a szalámirúd két végének lezárására automatizált módszert dolgoztak ki, átalakították a szeletelt szalámitermék csomagolását, 14 százalékkal csökkentve a csomagolóanyag-igényt. Az SZTE és a Pick munkatársai foglalkoztak a húskészítmények eltarthatóságának növelésével, valamint új, magasabb hozzáadott értékű húskészítmények kifejlesztésével, azok előállítási technológiájának kidolgozásával is. Takács István hangsúlyozta, a vállalat és az egyetem a műszaki-technológiai, folyamat- és termékfejlesztés területén továbbra is együttműködik. Emellett a cégnek az oktatásban is szoros a kapcsolata az SZTE-vel, mert a magyar élelmiszeriparnak és a Pick Szeged Zrt.-nek is szüksége van a jól képzett szakemberekre. Csóka Ildikó, az SZTE stratégiai főigazgatója kifejtette, az intézmény törekszik arra, hogy a gyakorlatban is minél inkább hasznosuljanak az egyetemen születő tudományos eredmények. Az SZTE célja, hogy ipari partnereivel minél több közös kutatás-fejlesztési programot megvalósítson. Ezek közül is kiemelkedett a Pick Szeged Zrt.-vel közös projekt, melyben a természettudomány és informatikai, a gyógyszerésztudományi és a mérnöki karról vettek részt kutatók. A Bonafarm csoporthoz tartozó Pick Szeged Zrt. Magyarország és Közép-Európa egyik legnagyobb élelmiszeripari vállalata, termékeit több mint 30 országban értékesíti.

## FAO: 8-22 SZÁZALÉKKAL EMELHETI A GLOBÁLIS ÉLELMISZERÁRAKAT AZ OROSZ INVÁZIÓ HATÁSA

(trademagazin.hu/MTI, március 28.)

Az ENSZ Élelmezésügyi és Mezőgazdasági Szervezete, a FAO szerint negatív következményekkel jár a globális élelmiszerpiacra az Ukrajna elleni orosz háború. Oroszország és Ukrajna a mezőgazdasági nyersanyagok és élelmiszerek jelentős termelői és exportőrei. A FAO előrejelzése szerint „a két országból származó gabona- és napraforgómag-export hirtelen és meredek visszaesésének lehetséges hatásait a 2022/2023-as mezőgazdasági szezonban csak részben tudják majd ellensúlyozni az alternatív források”. Számos más exportáló ország termelési és ellátási képességét korlátozhatják a magas termelési és ráfordítási költségek – áll a szervezet közleményében, amely szerint „az ebből eredő globális kínálati hiány az amúgy is emelkedő nemzetközi élelmiszer- és takarmányárakat 8-22 százalékkal növelheti”. A szervezet szakértői szerint a 2022/2023-as mezőgazdasági szezonon túl is fennmaradhat „jelentős kínálati hiány a gabona- és napraforgópiacra”, ha az orosz invázió magasán tartja a kőolaj árát, és a két ország világexportban való részesedésének csökkenését meghosszabbítja. Ez akkor is megtörténik, ha az alternatív termelő országok a magasabb termékárakra válaszul bővítik termelésüket. A logisztikai kockázatokat kommentálva a FAO megjegyezte, hogy Ukrajnában a szárazföldi szállítás és a tengeri kikötők infrastruktúrájának, valamint a raktározási és feldolgozási infrastruktúra károsodásától tartanak.

# ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

## IGAZI KINCS REJLIK A BARANYA MEGYEI ERDŐKBEN: SOKAN NEM TUDJÁK, DE ARANYAT ÉR

(agrarszektor.hu, március 26.)

Kicsi, de olajozottan működő szociális szövetkezeti formában dolgozik az erdei finomságokra, elsősorban gombák, valamint bogyók, fűszernövények szedésére és feldolgozására építő Banyaerdő projekt. A Baranya megyei Dencsházán működő kisüzem a különlegességekre, a gasztronómiai kuriózumokra fogékony vásárlóknak kínálja termékeit, miközben munkát ad egy hátrányos helyzetű térségben és az erdészetekkel együttműködve fenntartható módon folytatja tevékenységét. Az alapítók szerint a növekedés nem cél, és nem is tenne jót – a projekt viszont amellet, hogy ingyencségeket kínál, mintaként szolgálhat új kezdeményezésekhez is. A leggyakrabban gyűjtött és feldolgozott javak között szerepel a zamatos turbolya, amely megszártva egy nagyon különleges fűszer; az ilyentájt népszerű medvehagymalevél és -bimbó, a vad snidling, számos ehető virág, többféle menta, levendula – és természetesen a gombák.

## NAGYOT NŐTT TAVALY A NÖVÉNYI ALAPÚ TERMÉKEK PIACA

(magyarmezogazdasag.hu/MTI, március 28.)

Dinamikusan, 22 százalékkal emelkedett tavaly a növényi alapú termékek közül a sajt, a hűtött desszert és puding, a jégkrém, a tej, a tejszín, a tejszínhab és a joghurt helyettesítésére használt élelmiszerek forgalma Magyarországon. A NielsenIQ tájékoztatása szerint a felsorolt termékek összesített forgalma 2020-ban 18,5 milliárd forintot tett ki, tavaly pedig már a 23 milliárd forintot közelítette. A piac legfelkapottabb termékei a növényi alapú italok, ezt vásárolja a növényi termék-vásárlók háromötöde. A második leggyakrabban vásárolt termék a habspray, amelynek a népszerűsége ugyan egy év alatt 4 százalékponttal visszaesett, de még így is 12 százalékos részt hasít ki a szektorból. A NielsenIQ kiskereskedelmi indexéből az látszik, hogy az értékben mért forgalom zömét a gyártói márkás termékek eladása generálja: 84 százalékot tettek ki az ilyen típusú készítmények 2021-ben, csakúgy mint az előző évben. Ezekre több mint 19,5 milliárd forintot költöttek a fogyasztók, a saját márkás termékekre pedig 3,5 milliárd forintot.

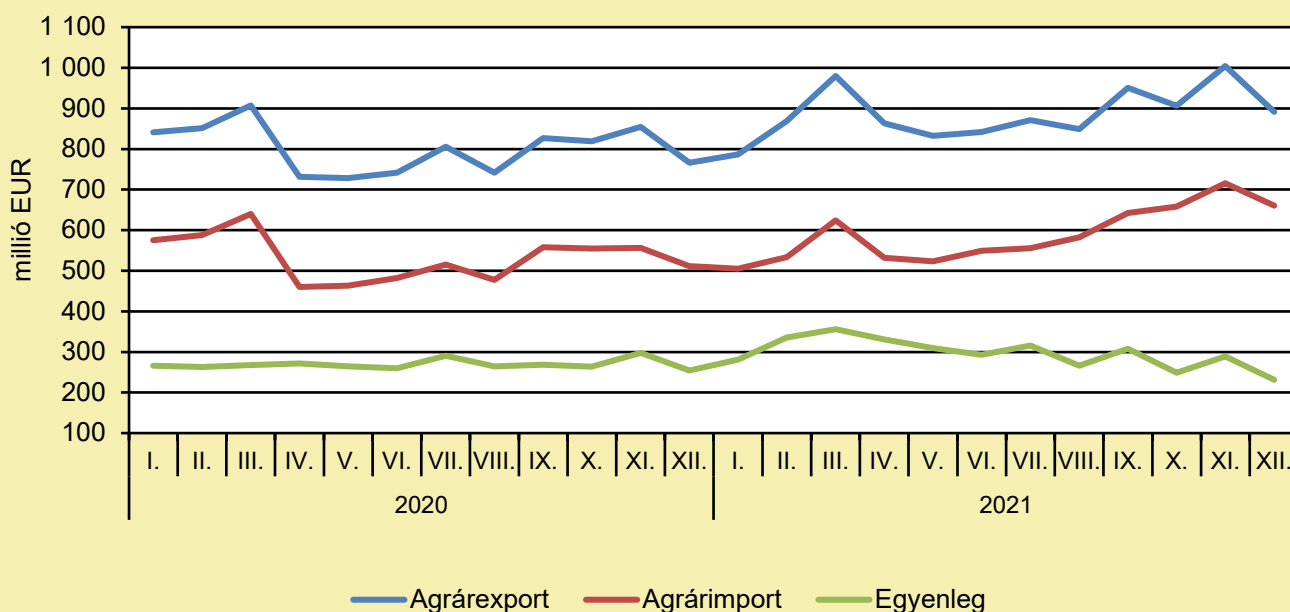
# ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

## ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés, március)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 16,4, importértéke 29,1 százalékkal nőtt, az egyenleg pedig 9,1 százalékkal csökkent 2021 decemberében az előző év hasonló időszakához képest. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 892 millió eurót, behozatalának értéke 660 millió eurót tett ki, az agrár-külkereskedelem aktívuma 231 millió euró volt 2021 tizenkettedik hónapjában, azaz 23 millió euróval kevesebb, mint egy évvel ezelőtt.

### Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 14. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.  
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

## EZ LEHET A JÖVŐ CSOMAGOLÁSA: NEM IS GONDOLNÁD, MI VÁLTHATJA FEL A MŰANYAGOKAT

(agrarszektor.hu március 26.)

A koronavírus megváltoztatta a fejlett világ fogyasztási szokásait. A pandémia alatt több ember rendel házhoz ételt, ami két dolgot hozott magával: 40 százalékkal nőtt az elviteles csomagolóanyagok használata, míg visszaszorult a saját ételtároló használata. Az étel-házhozszállítás mellett az e-kereskedelem és a tisztítószer eladása is magasba szökött. Közös a sikerágazatokban, hogy az egyszer használatos csomagolásra hagyatkoznak, melyből egyből műanyag szemét lesz. Noha a nagyvállalatok a műanyagkérdés megoldását az újrahasznosítás arányának növekedésében látják, több kutatás is arra az eredményre jutott, hogy az ígéretek mögött a valóság teljesen más képet fest. Másfelől viszont olyan mennyiségben gyárt és fogyaszt az emberiség, hogy nincs olyan hulladékgazdálkodási rendszer, ami ezt megfelelően tudná kezelni. Akkor mi a valódi megoldás? A Humusz Szövetség szerint a válasz a fogyasztás

## ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

csökkentése, illetve az újrahasználat lenne. Egy tanulmány (Circular Economy Portugal) rámutat arra, hogy viszonylag egyszerűen lehetne csökkenteni a csomagolások környezetre gyakorolt hatását. A Humusz Szövetség által összefoglalt elemzés három ágazatot vett górcső alá: elvitelre szánt ételtárolók és poharak, e-kereskedelmi ruházati cikkek és kiegészítők csomagolása, a nagy üzletekben árult háztartási tisztítószeres csomagolásai. A portugál kutatás rámutatott, hogy a PET, a PP, az alumínium vagy a viaszos alapú papírok nemcsak környezetre, hanem egészségre is káros anyagokat tartalmazhatnak. Az összehasonlító elemzés szerint a többször használható ételtárolók, illetve poharak környezeti lábnyoma 13-szor, ill. 4-szer kisebb, mint az egyszer használatos társaiké. Csak Európában az online kereskedelem a becslések szerint 2019 és 2020 között 31%-kal nőtt. A tanulmányban azt is kifejtik, hogy egy újrahasználható csomagolásokkal dolgozó rendszernek közel 3-szor kisebb környezeti hatása van az e-kereskedelmi divat szektorban, mint az egyszer használatos csomagolásokat alkalmazó rendszernek. Van azért előrelépés a területen. Egyre több vállalkozás vezet be újrahasználati rendszereket, hazánkban pedig szintén egyre több csomagolásmentes üzlet nyílik, ahol élelmiszerek mellett tisztálkodási- és tisztítószereseket is lehet saját csomagolásban vásárolni. A tudatosabbak az eldobható ételek és italos csomagolásokat eddig is el tudták kerülni, hiszen nagyon sok vendéglátóhely nyitott arra, hogy elfogadja a saját dobozokat és poharakat. Hosszabb távon azonban a vendéglátóhelyek és a vásárlók érdeke is újrahasználati rendszerek bevezetése, hiszen ezzel a megfelelő higiénia biztosításának kérdése is megoldódik. A tanulmány további jó gyakorlatokat is ismertet, továbbá arra is rámutat, hogy egyértelműen szükség van politikai támogatásra is ahhoz, hogy az újrahasználat üzleti szempontból is előnyös legyen, és ezáltal a környezeti előnyök is maximalizálódjanak. Ez úgy érhető el, ha meghatározzák a kötelező ágazatspecifikus újrahasználati/újratöltési célokat az olyan szektorokban, ahol a vállalkozások és a fogyasztók között az újrahasználat és az újratöltés már működik.

### HÚSVÉTKOR IS SOKAN KERESIK A MENTES TERMÉKEKET

(storeinsider.hu, március 29.)

Egyre több a tudatos vásárló, ami már a húsvéti kosarakban is látványosan megmutatkozik. A várakozások szerint idén új trend lehet, hogy a hagyományos édességek helyett sokan választanak majd cukormentes alternatívát, de a glutén- és laktózmentes termékekre is minden korábbinál nagyobb lehet a kereslet. Az egészséges, ökotudatos életmódot folytató fogyasztók húsvétkor is igyekeznek olyan termékeket választani, amelyek könnyen beilleszthetők az étrendjükbe úgy, hogy ne kelljen teljesen lemondani az ünnepi hangulatról. Csikós Zsolt, a Coop Online Kft. vezetője elmondta – 2022-ben minden bizonnyal előtérbe kerülnek a hozzáadott cukor nélkül készült, glutén- és laktózmentes, fehérjében gazdag termékek, melyeket rengetegen fogyasztanak előszeretettel a hétköznapokon is. Vagyis népszerű lesz minden olyan árucikk, amivel helyettesíteni lehet a cukrot tartalmazó édességeket vagy a glutént tartalmazó chipseket és egyéb rágcslánivalókat – hozzátevé, hogy a csokinyuszik és csokitójások letaszíthatatlanok a trónról.

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)