

2022/9. 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 e-mail címre.

Üdvözlettel:
Györfy Balázs

TARTALOMJEGYZÉK

RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE	4
BÚZA	5
KUKORICA	10
EGYÉB GABONAFÉLÉK	13
NAPRAFORGÓMAG	15
REPCEMAG	17
SZÓJA	21
BURGONYA	24
GYÜMÖLCS	25
ZÖLDSÉG	28
BOR	30
ERDŐGAZDÁLKODÁS	33
TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS	34
TÁPANYAGELLÁTÁS	35
NÖVÉNYVÉDELEM	37
AGROTECHNIKA	39
MALOM- ÉS SÜTŐIPAR	41
TAKARMÁNYIPAR	43
CUKORIPAR	44
ITALGYÁRTÁS	46
AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN	47
ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN	50
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM	51

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

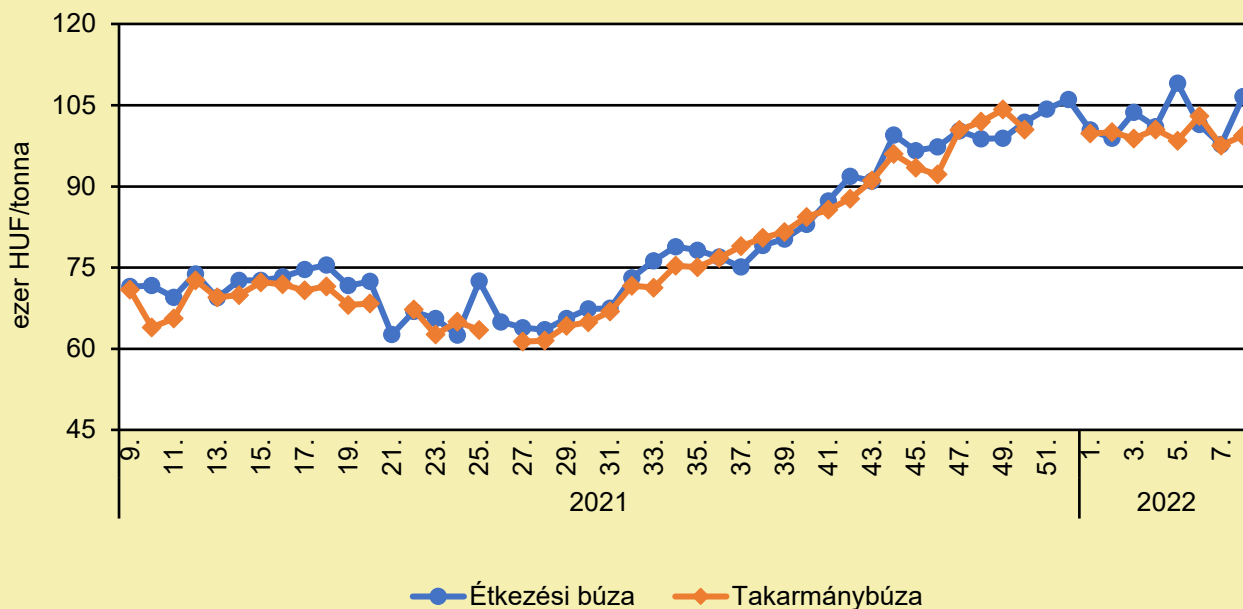
FELOLDJA BÚZABEVITELI KORLÁTOZÁSÁT KÍNA

(agrotrend.hu, február 27.)

Feloldja a búzabeviteli korlátozást Kína, ezzel saját élelmiszer-biztonságán javít, miközben enyhíti a nyugati szankciók hatását is Oroszországra. A döntés már korábban megszületett azt követően, hogy Vlagyimir Putyin Pekingben tett látogatást, de csak most hozták nyilvánosságra annak részleteit. Oroszország a világ legnagyobb búzatermesztője, korábban viszont az ország egyes régióiban terjedő gombás növénybetegség miatt korlátozták az élelmiszer Kínába történő bevitelét az érintett területekről. A búzával kapcsolatos paktum a legújabb az Oroszország és Kína közötti megállapodások sorában, amely szakértők szerint mindkét nemzetet segíti. Jól jön Pekingnek az élelmiszerellátás biztosításában egy olyan időszakban, amikor a globális élelmiszerárak már most 10 éves csúcsok közelében vannak. Az élelmezésbiztonság kulcsfontosságú prioritás Hszi Csin-ping kínai elnök számára, de a lehetőség biztos vevőt is szavatol Oroszországnak egy olyan időszakban, amikor a más országokba irányuló exportot pénzügyi szankciók vagy más zavarok nehezíthetik. A Goldman Sachs elemzői szerint amíg a gyorsan eszkalálódó helyzet körüli bizonytalanság nem oldódik, az árupiaci kockázatok továbbra is felfelé tolnak, így az európai földgáz, búza, kukorica és olaj ára emelkedni fog, miközben Kína az orosz nyersanyagok hasznélvezője lesz, mivel más országok visszafogják az orosz importot. Az elemzők arra számítanak, hogy az orosz nyersanyagokat Kínába irányítják át, ha a geopolitikai feszültségek további fokozódása miatt a világ többi részéből jelentősen csökken a kereslet.

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)

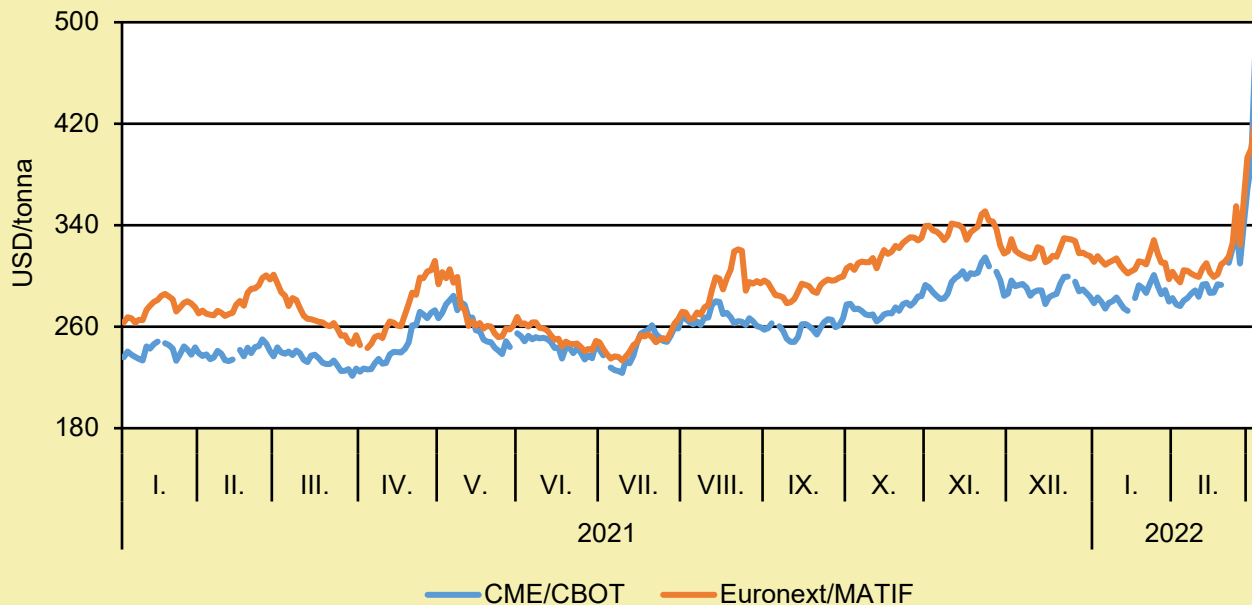
	2021. 8. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 8. hét/ 2021. 8. hét (százalék)	2022. 8. hét/ 2022. 7. hét (százalék)
Étkezési búza	70 573	97 719	106 597	151,0	109,1
Takarmánybúza	68 397	97 553	99 400	145,3	101,9

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

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

BÚZA

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



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

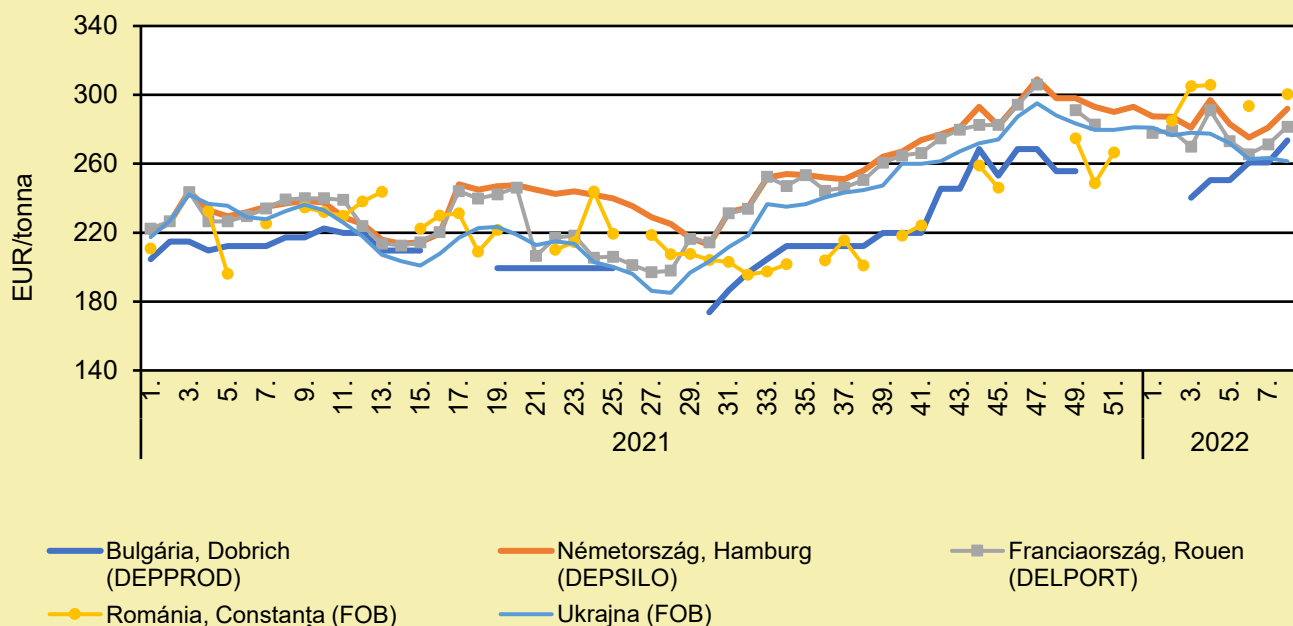
A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói és a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 03. 03.	2022. 02. 24.	2022. 03. 03.	2022. 03. 03./ 2021. 03. 03. (százalék)	2022. 03. 03./ 2022. 02. 24. (százalék)
CME/CBOT	240	340	474	197,7	139,2
Euronext/MATIF	287	355	423	147,3	119,2

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

BÚZA

A malmi búza nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A malmi búza nemzetközi ára
(EUR/tonna)

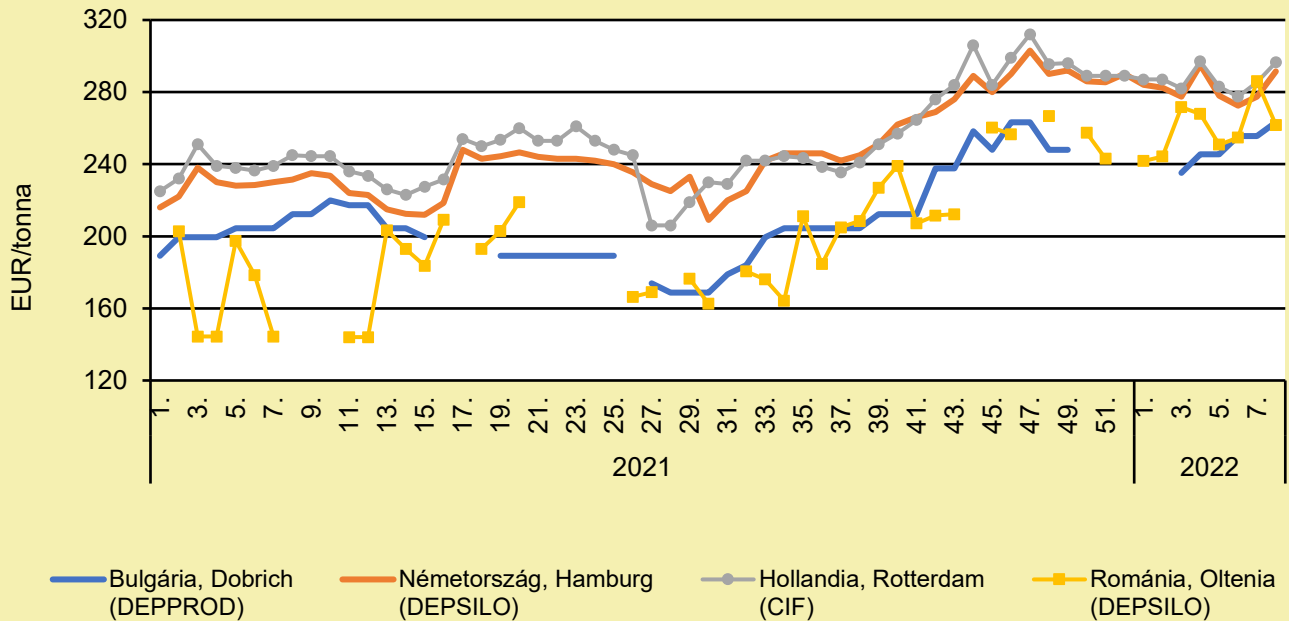
	2022. 4. hét	2022. 5. hét	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	251	251	261	261	274
Németország, Hamburg (DEPSILO)	297	283	275	281	292
Franciaország, Rouen (DELPORT)	291	273	266	271	282
Románia, Constanța (FOB)	306	–	294	–	300
Ukrajna (FOB)	277	272	263	263	261

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

BÚZA

A takarmánybúza nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság

A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2022. 4. hét	2022. 5. hét	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	245	245	256	256	263
Németország, Hamburg (DEPSILO)	295	278	273	278	292
Hollandia, Rotterdam (CIF)	297	283	278	286	297
Románia, Oltenia (DEPSILO)	268	251	255	286	262

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

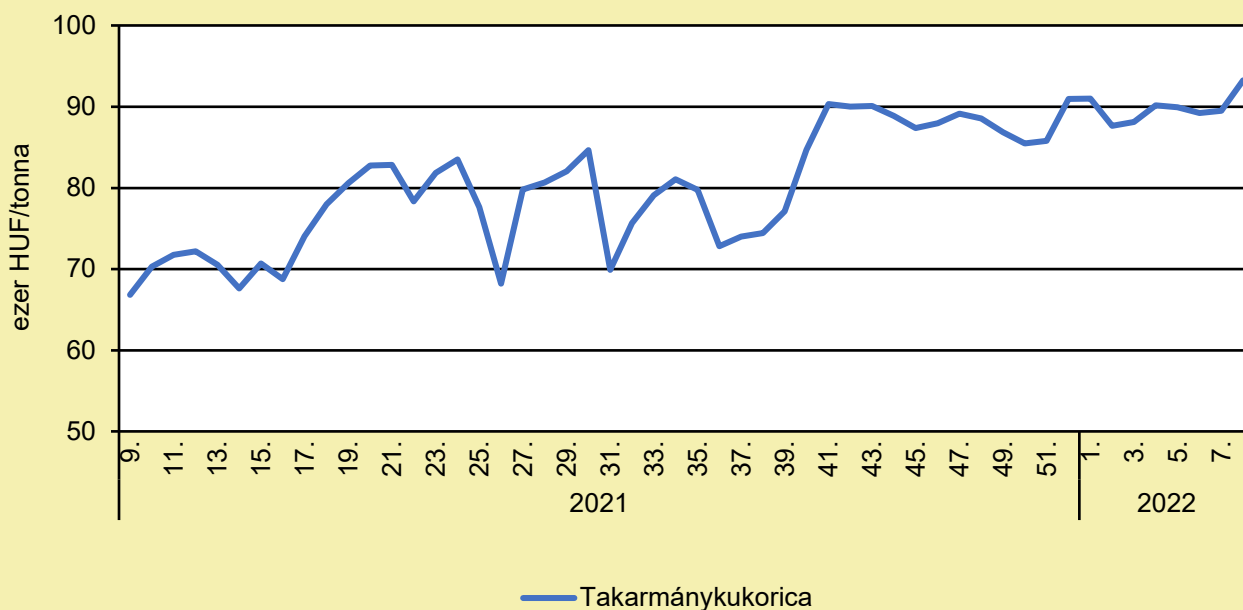
KUKORICA

12 SZEMES KUKORICA VÁLTOZTATJA MEG A KUKORICATERMESZTÉST?

(agroinform.hu, február 24.)

A phys.org portál arról számolt be, hogy az Iowai Állami Egyetem kutatói több mint tíz éven keresztül vizsgálták az USA jelenlegi legfontosabb növényének, a kukorica vadon termő fajtájának, a teosinte-nek a nemesítési szakaszait. Az emberek mintegy 10 ezer évvel ezelőtt kezdték el a Mexikóból származó és a mai kukoricához képest összehasonlíthatatlanul kisebb jelentőségű és tápértékű (egyedenként mintegy 12 szemtermést hozó) teosinte növény tudatos termesztését, később pedig a keresztezését. Az évezredek során sajnos jórészt elveszett az eredeti teosinte genetikai állománya, amelynek visszanyerése jelenleg komoly segítséget nyújthatna a magasabb termőképességű kukoricafajták és vonalak nemesítésében. A legújabb kutatások alapján azonban remény van arra, hogy rövid időn belül az ősi növényhez hasonló törzseket sikerül előállítani, amelyek ezt a segítséget pótolni tudják. A Kan Wang biotechnológia professzor irányításával végzett kísérletekről a közelmúltban egy átfogó tanulmányt szerkesztettek, és az eredményeket – a termékeny, génmódosított teosinte növény előállítását lehetővé tevő biotechnológiai eszközök és módszerek részletes ismertetésével együtt – a Frontiers in Plant Science folyóiratban tették közzé.

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)

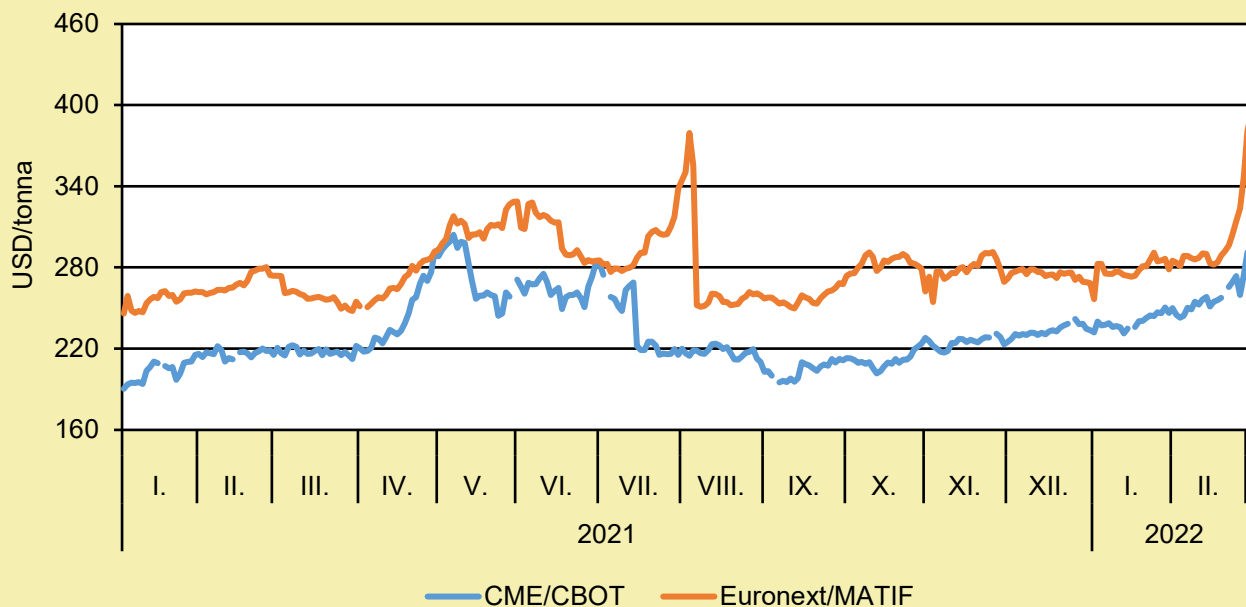
	2021. 8. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 8. hét/ 2021. 8. hét (százalék)	2022. 8. hét/ 2022. 7. hét (százalék)
Takarmánykukorica	69 364	89 493	93 244	134,4	104,2

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

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

KUKORICA

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



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

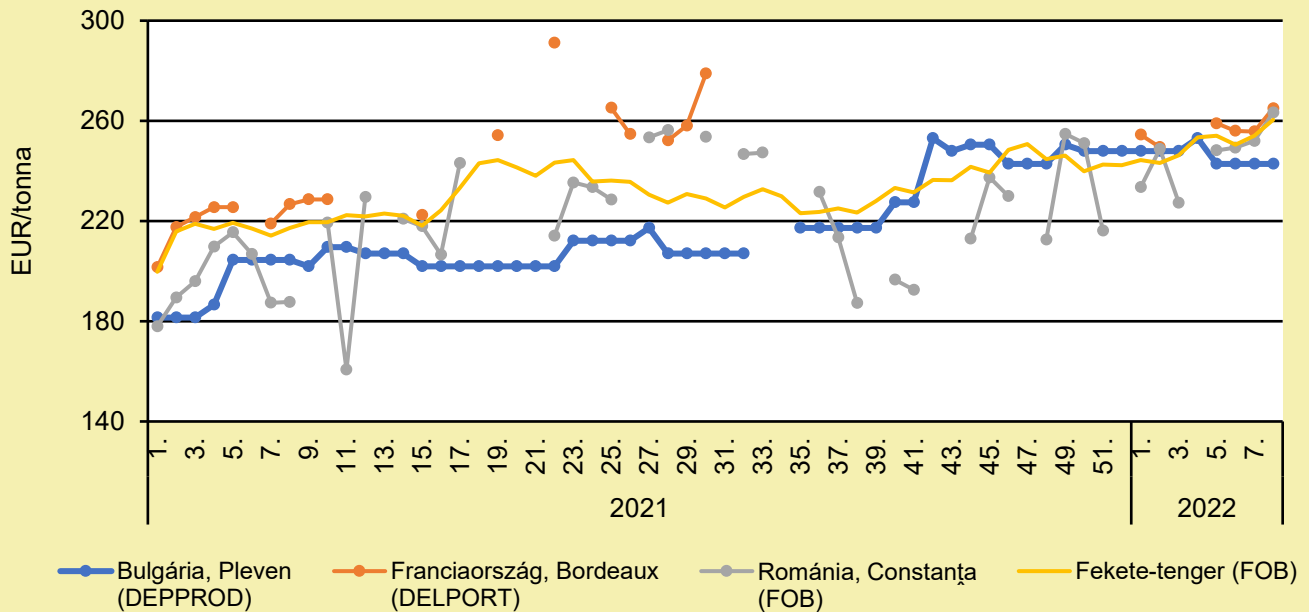
A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 03. 03.	2022. 02. 24.	2022. 03. 03.	2022. 03. 03./ 2021. 03. 03. (százalék)	2022. 03. 03./ 2022. 02. 24. (százalék)
CME/CBOT	217	274	296	136,5	108,1
Euronext/MATIF	274	314	420	153,5	133,8

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

KUKORICA

A takarmánykukorica nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

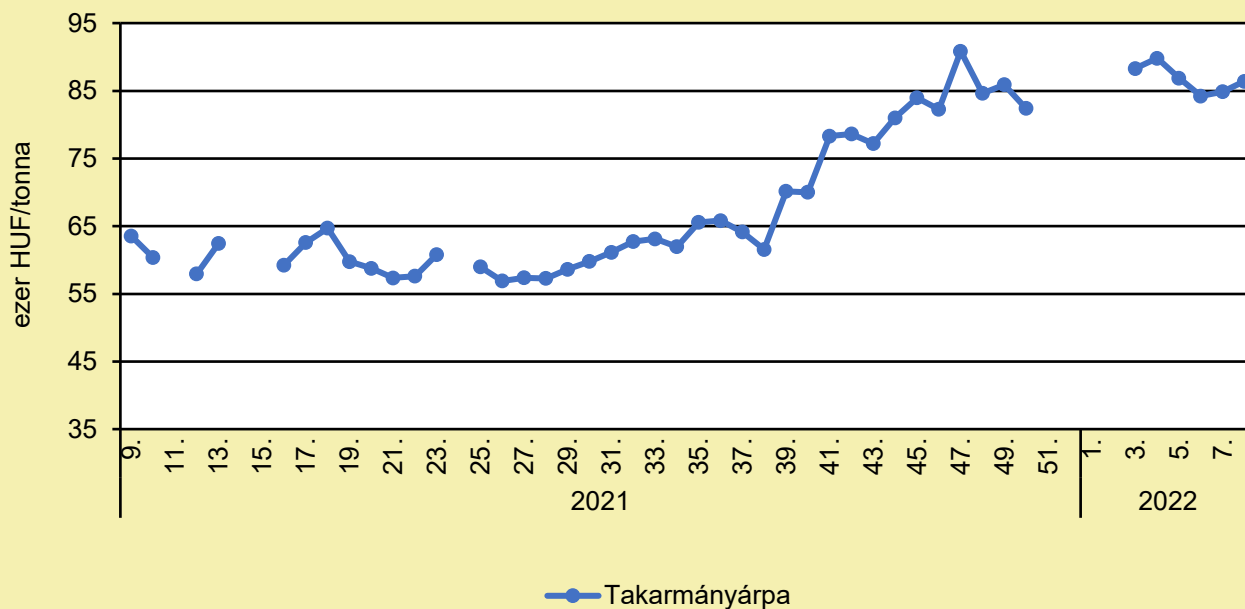
	2022. 4. hét	2022. 5. hét	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét
Bulgária, Pleven (DEPPROD)	253	243	243	243	243
Franciaország, Bordeaux (DELPORT)	–	259	256	256	265
Románia, Constanța (FOB)	–	248	249	252	263
Fekete-tenger (FOB)	253	254	250	254	260

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

EGYÉB GABONAFÉLÉK

A takarmányárpa termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

A takarmányárpa termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2021. 8. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 8. hét/ 2021. 8. hét (százalék)	2022. 8. hét/ 2022. 7. hét (százalék)
Takarmányárpa	...	84 876	86 406	...	101,8

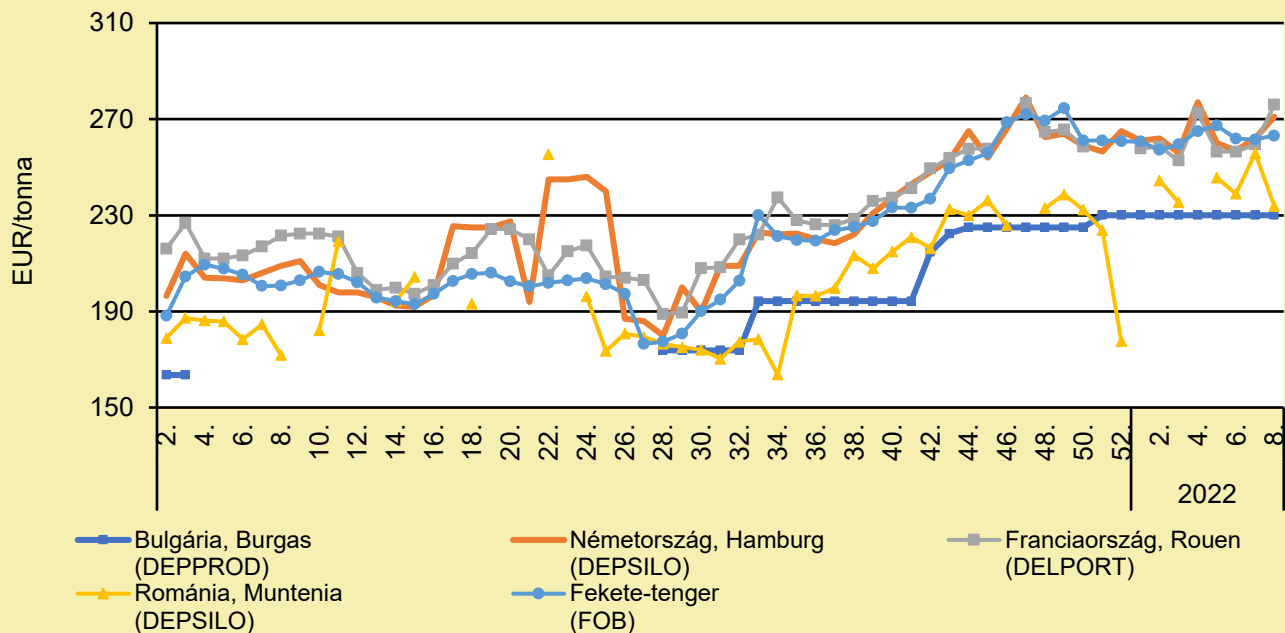
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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

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

EGYÉB GABONAFÉLÉK

A takarmányárpa nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmányárpa nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2022. 4. hét	2022. 5. hét	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét
Bulgária, Burgas (DEPPROD)	230	230	230	230	230
Németország, Hamburg (DEPSILO)	277	260	257	262	271
Franciaország, Rouen (DELPORT)	273	257	257	260	276
Románia, Muntenia (DEPSILO)	–	246	239	256	234
Fekete-tenger (FOB)	265	267	262	262	263

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

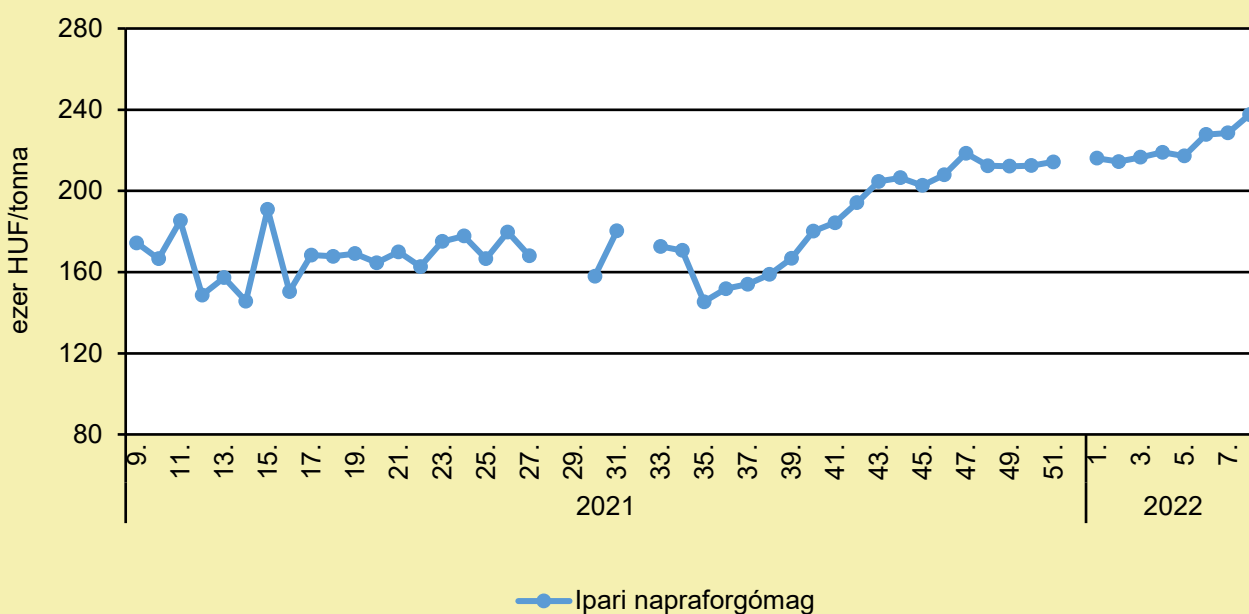
NAPRAFORGÓMAG

SÚLYOS CSAPÁST MÉRHEZ AZ ÉTOLAJRA AZ OROSZ–UKRÁN HÁBORÚ

(agrarszektor.hu, február 26.)

A kirobbant orosz–ukrán háború a növényiolaj-piacra is hatással lehet, hiszen mind a két ország érdekelt a napraforgómag-előállításban. Az étolaj alapanyagának, a napraforgónak a meghatározó része Ukrajnából kerül a magyar gyártókhoz. A készletek állítólag stabilak, érkezik az áru a keleti szomszédtól. Elemi érdek, hogy ez így maradjon, ugyanakkor ha változna a helyzet, arra a beszerzési csatornák diverzifikálásával választ lehet adni, így a hazai napraforgó felhasználása mellett például a romániai import is megoldás lehet – írta a Világgazdaság.

Az ipari napraforgómag termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

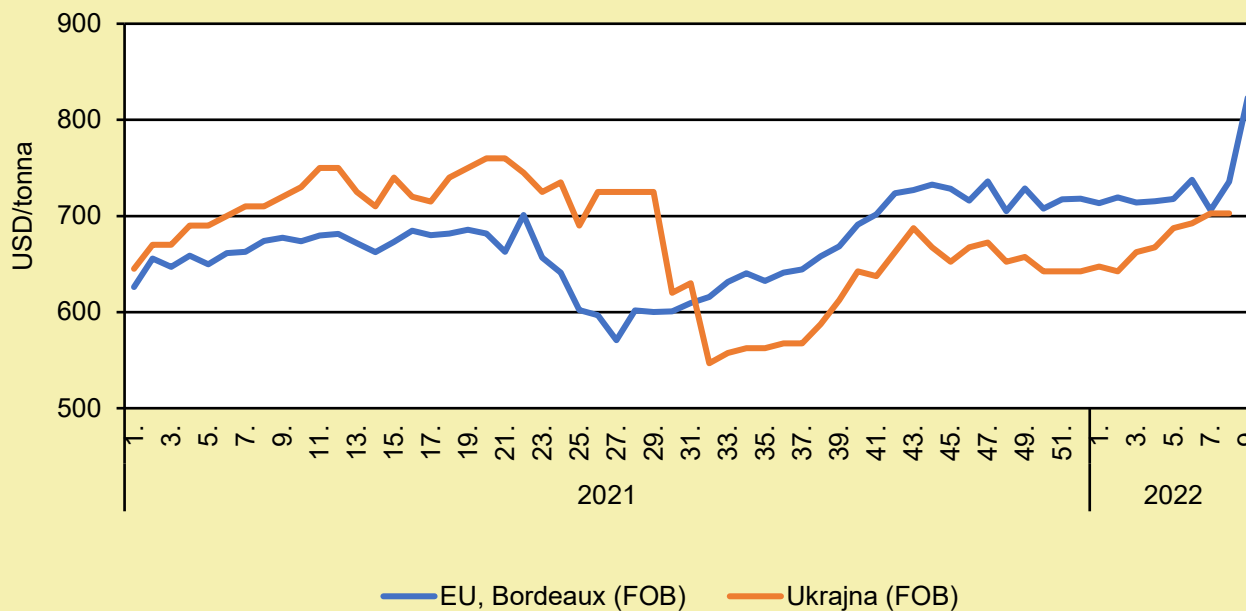
Az ipari napraforgómag termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2021. 8. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 8. hét/ 2021. 8. hét (százalék)	2022. 8. hét/ 2022. 7. hét (százalék)
Ipari napraforgómag	166 704	228 514	237 652	142,6	104,0

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

NAPRAFORGÓMAG

A napraforgómag nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

A napraforgómag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2022. 5. hét	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét
EU, Bordeaux (FOB)	718	738	706	736	823
Ukrajna (FOB)	688	693	703	703	–

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

Forrás: IGC

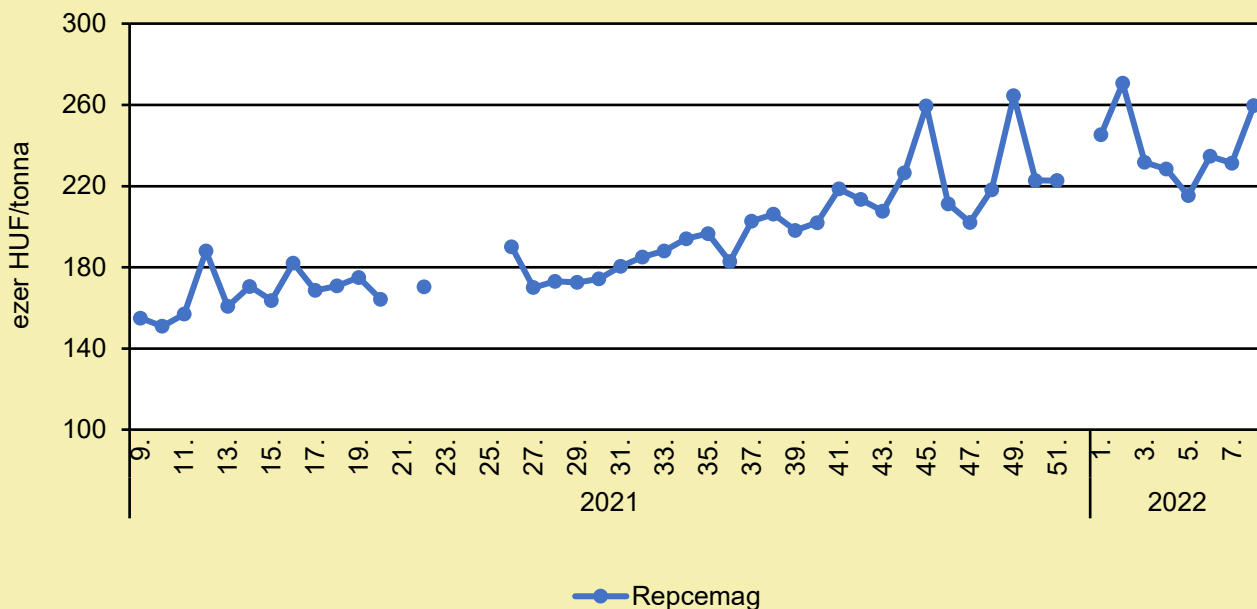
REPCEMAG

2022 TAVASZÁNAK KULCSKÉRDÉSE A REPCE-FÉNYBOGÁR ELLENI VÉDEKEZÉS (agroforum.hu, február 24.)

A tél múlásával lassan aktuálissá válnak a repce tavaszi növényvédelmi teendői; védekezni kell a szárormányosok, majd a virágbimbók megjelenésével a repce-fénybogár ellen. A gazdaságos repcetermesztéshez a megfelelő agrotechnikai háttér biztosítása mellett elengedhetetlen a gondos rovarvédelem. A jelenleg termesztett szántóföldi növényeink közül a leginkább rovarfertőzött az őszi káposztarepce: minden fejlődési szakaszban említhető legalább egy veszélyes kártételt okozó károsító. Az egyik ilyen a virágzás idején károsító repce-fénybogár, amelynek kártétele az érés időszakában realizálható. A repce-fénybogár tápnövényeit tekintve megtalálható mustáron, káposztaféléken, keresztesvirágú gyomokon és a zöldítő keverékek keresztesvirágú növényein is. Az enyhe télnek és a vetésforgóba iktatott egyéb keresztesvirágú növényeknek köszönhetően megjelenésük mára általánosnak mondható. Hazai vizsgálatok azt mutatják, hogy kártételük számottevő lehet, ha megjelenésük idején hosszabban hűvös időjárás uralkodik, mivel az elhúzódó generatív fázis hosszabb időt biztosít a károkozásra, amely sokszor nem elhanyagolható mértékű gazdasági károkat is okoz. Klímánk fokozatos változásának köszönhetően ezzel a tényezővel feltétlenül számolni kell. A repce-fénybogár által okozott kár akár 0,4-0,7 tonna/hektár mértékű is lehet, ami a jelenlegi felvásárlási árakon számolva egy cseppet sem elhanyagolható mennyiség.

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)

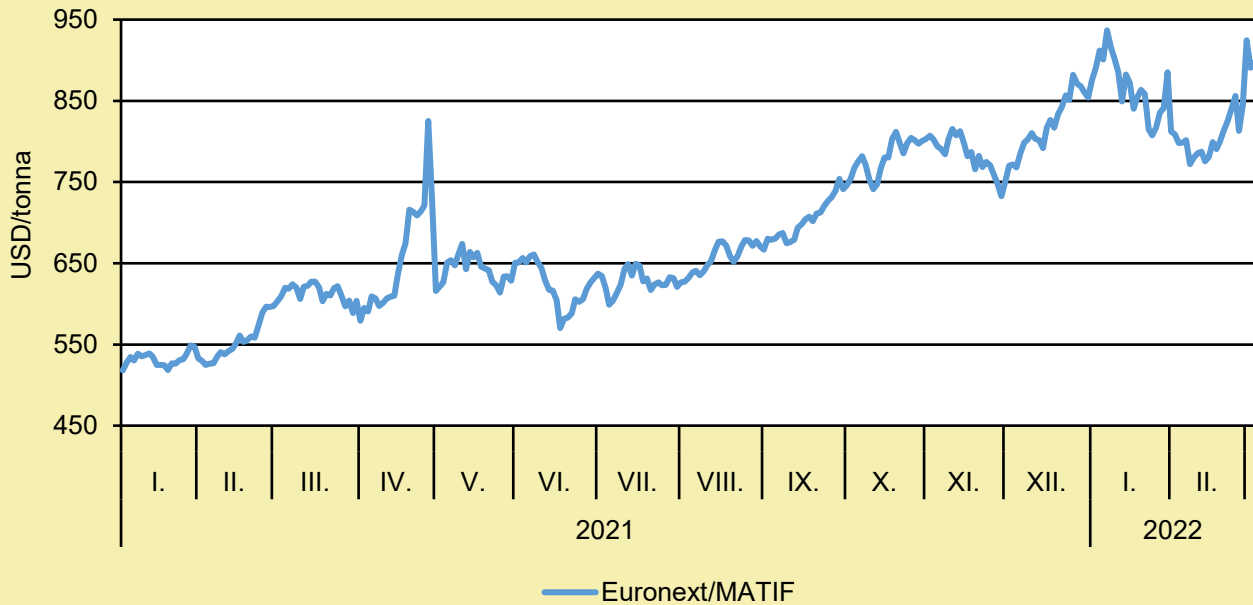
	2021. 8. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 8. hét/ 2021. 8. hét (százalék)	2022. 8. hét/ 2022. 7. hét (százalék)
Repcemag	153 671	231 333	259 737	169,0	112,3

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>)

REPCEMAG

A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén (2021–2022)



Forrás: Euronext/MATIF

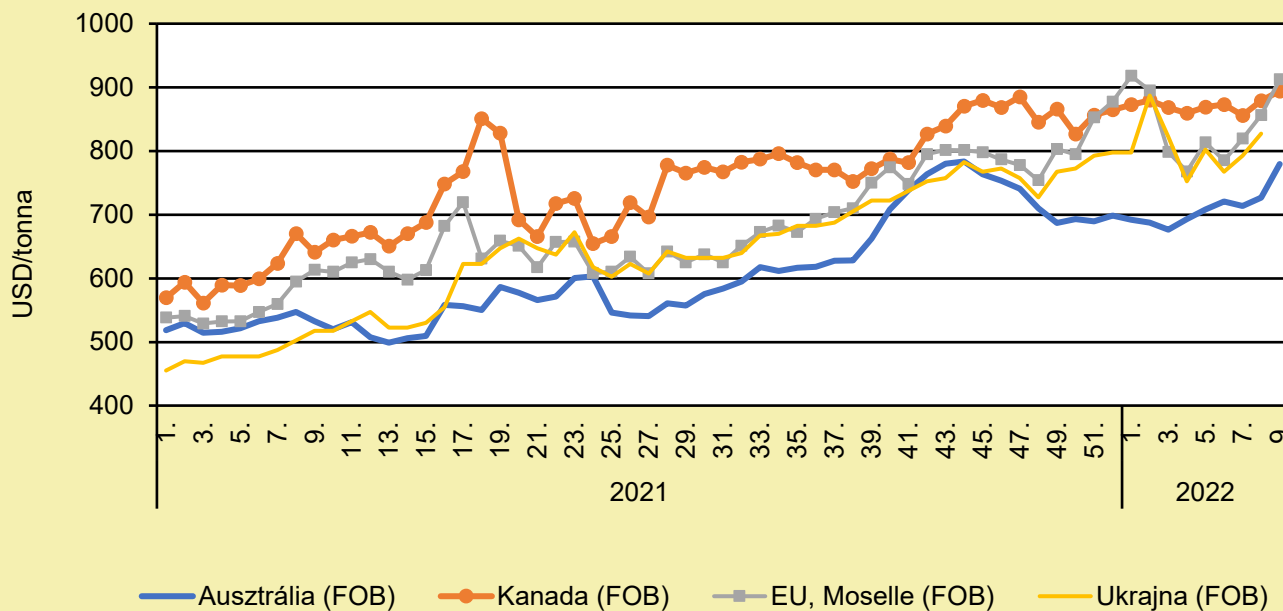
A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 03. 03.	2022. 02. 24.	2022. 03. 03.	2022. 03. 03./ 2021. 03. 03. (százalék)	2022. 03. 03./ 2022. 02. 24. (százalék)
Euronext/MATIF	610	856	897	147,2	104,8

Forrás: Euronext/MATIF

REPCEMAG

A repcemag nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2022. 5. hét	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét
Ausztrália (FOB)	708	721	714	727	780
Kanada (FOB)	869	873	856	879	894
EU, Moselle (FOB)	813	785	819	856	913
Ukrajna (FOB)	803	768	793	828	–

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

Forrás: IGC

SZÓJA

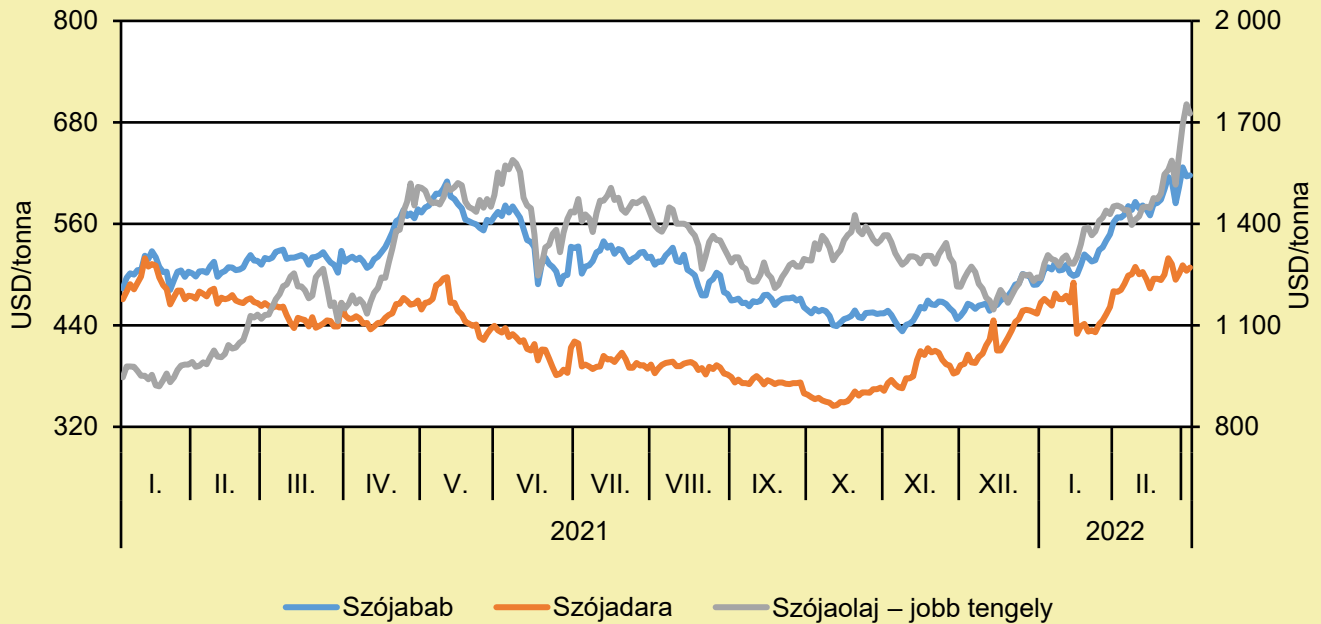
A SZÓJA LEHET A VÁLASZ AZ ENERGIÁVÁLSÁGRA?

(agroforum.hu, február 23.)

A hazai tapasztalatok azt mutatják, hogy a szója jobban ellenáll a klímaváltozásnak, mint a kukorica, közben pedig a termelési költsége is kisebb arányban emelkedik. „Mindenki számára ismert, hogy tavaly nyáron megkezdődött a gáz árának emelkedése, és ez a folyamat nem állt meg. Ennek is köszönhető, hogy bekövetkezett az a rendkívüli műtrágya-áremelkedés, amivel a gazdálkodók is szembesültek. Ha a kukoricát nézzük, akkor ez a tavalyi termesztési költségekben még nem jelentkezett, viszont országosan meglehetősen szolid, mindössze 6 tonnás kukoricahozam nehezítette a gazdálkodók életét. Ezt enyhítette a rendkívül magas terményár, ami tavaly ősszel még kompenzálni tudta a termelőket, annak ellenére is, hogy a szárítási költségek szintén emelkedtek. A jelenlegi folyamatokat látva viszont nem kizárt, hogy jövőre ennél sokkal rosszabb lesz az összkép. Az inputanyagok árában már látjuk, hogy a költségek drasztikusan megnövekedtek” – mondta Bene Zoltán, a Karintia Kft. cégvezetője. „A szója esetében nem volt olyan mértékű a termésátlag csökkenése, mint a kukoricánál. A 2020-as 2,7 tonna/hektárhoz képest 2021-ben 2,6 tonnát takarítottak be. A kukoricánál ez a korábbi 8,6 tonnához képest 6 tonna lett országos átlagban. A szójánál azt is látni kell, hogy az eladás időpontjától függően az értékesítési ár akár 200 ezer forint fölé is emelkedhetett, amihez hozzá lehet venni a 60-70 ezer forintos terméshez kötött támogatást. Ez azt jelenti, hogy 1 tonnás, sőt technológiától függően még akár ez alatti eredménnyel is el lehetett érni az önköltség szintjét. A szójával tavaly – az országos termésátlagokat nézve – nagyobb profitot lehetett realizálni, mint a kukoricával. A kukorica termelési költsége természetesen technológiától függ, de az vélhetően messze meghaladhatja majd a hektáronkénti 400 ezer forintot. Az tehát biztos, hogy elképesztően megemelkedik az önköltség 2022-ben. Emiatt a termelők nagy intenzitással keresik az alternatív növényeket, amelyek kevésbé függenek a pótlólagos tápanyag-utánpótlástól. Tapasztaljuk, hogy a szója iránt jelentősen megnőtt az érdeklődés hazánkban. A szója ugyanis – bár erről a szakemberek véleménye megoszlik – akár nitrogénműtrágya-pótlás nélkül is eredményesen termeszthető. A megcélzott termésszint függvényében pedig foszforból és káliumból is kevesebbre van szüksége, mint a kukoricának. 2021-ben nagyjából átlagosan 240 ezer forinttal számolták a szója önköltségét és ez természetesen szintén emelkedni fog, de nem olyan mértékben, mint a kukoricánál, jelenleg nagyjából 300-330 ezer forinttal kalkulálhatjuk a szójatermesztés 2022. évi átlagos költségét. Ez nagyjából az előző évhez képest 25-35 százalékos emelkedést jelentene. Kukorica esetében már most 60-80 százalékról hallani. Aki a „takarékosabb” megoldást keresi, az a szója mellett dönt. Ráadásul az elmúlt 5 év tapasztalataiból azt is látjuk, hogy a klímaváltozás miatt kialakul bizonytalan környezetben a biztosabb pont a szója. Míg a kukorica termésátlagának kilengése ebben az időszakban a szélső értékeket nézve 30 százalék volt, addig a szójánál ez csupán 11 százalék. A szója tehát sokkal klímaválság-állóbb, kisebb kockázattal volt az elmúlt 5 évben termesztendő. A legnagyobb kockázat, hogy a szója egy tudásigényes növény, ezért felértékelődik az új szójatermelőknek nyújtott szakmai segítség. A Karintia Kft. határozott véleménye, hogy a kapcsolat a termelővel nem korlátozódhat „csupán” a vetőmag értékesítésére. Mi szívesen végigkísérjük a partnereinket a sikeres szójatermesztés útján. Azt javasoljuk a gazdáknak, hogy minden kérdésükkel forduljanak a vetőmag-forgalmazójukhoz, mert szükségük lesz a naprakész, korrekt tanácsokra. A felfokozott érdeklődést már most látjuk. De azt is, hogy várhatóan nagyobb lesz az érdeklődés, mint amilyen lehetőséget a hazai vetőmag-előállítás biztosítani tud. A magyarországi vetőmag-szaporítóterület ugyanis tavaly némi csökkentést mutatott, ami mellett 3-4 százalékkal kisebb lett a termés is. Ebből kiindulva tehát elmondhatjuk, hogy kevesebb vetőmag áll idén rendelkezésre – mondta Bene Zoltán.

SZÓJA

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



Forrás: CME/CBOT

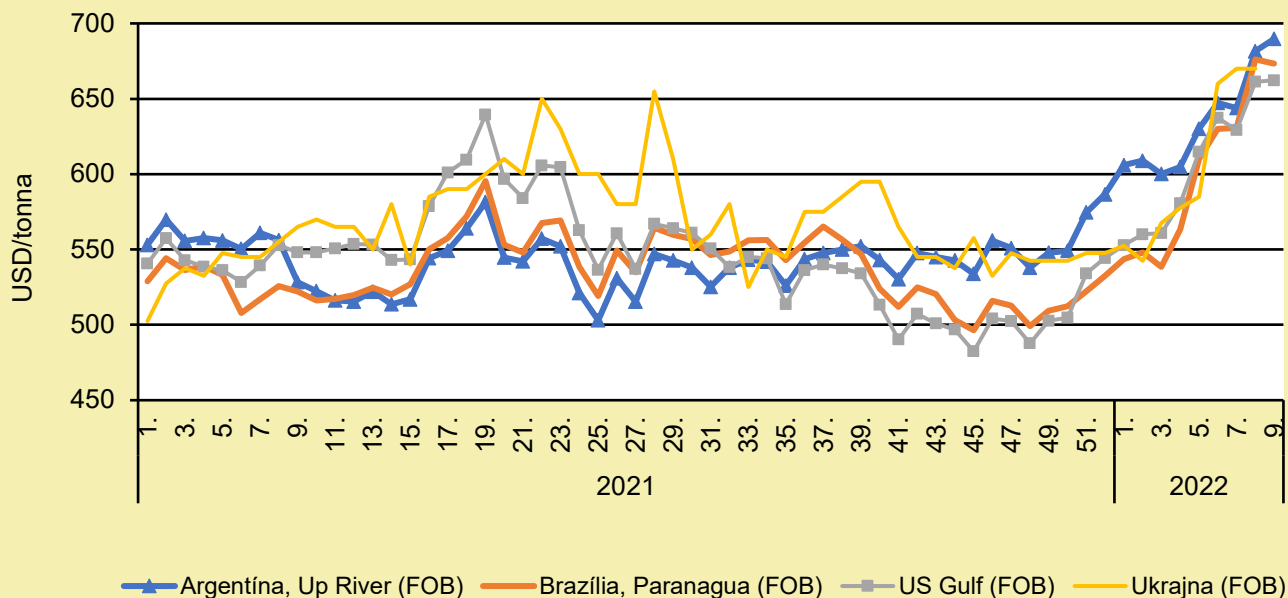
A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 03. 03.	2022. 02. 24.	2022. 03. 03.	2022. 03. 03./ 2021. 03. 03. (százalék)	2022. 03. 03./ 2022. 02. 24. (százalék)
Szójabab	518	610	617	119,1	101,1
Szójadara	463	512	508	109,8	99,2
Szójaolaj	1 132	1 587	1 726	152,5	108,7

Forrás: CME/CBOT

SZÓJA

A szójabab nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

A szójabab nemzetközi ára (USD/tonna)

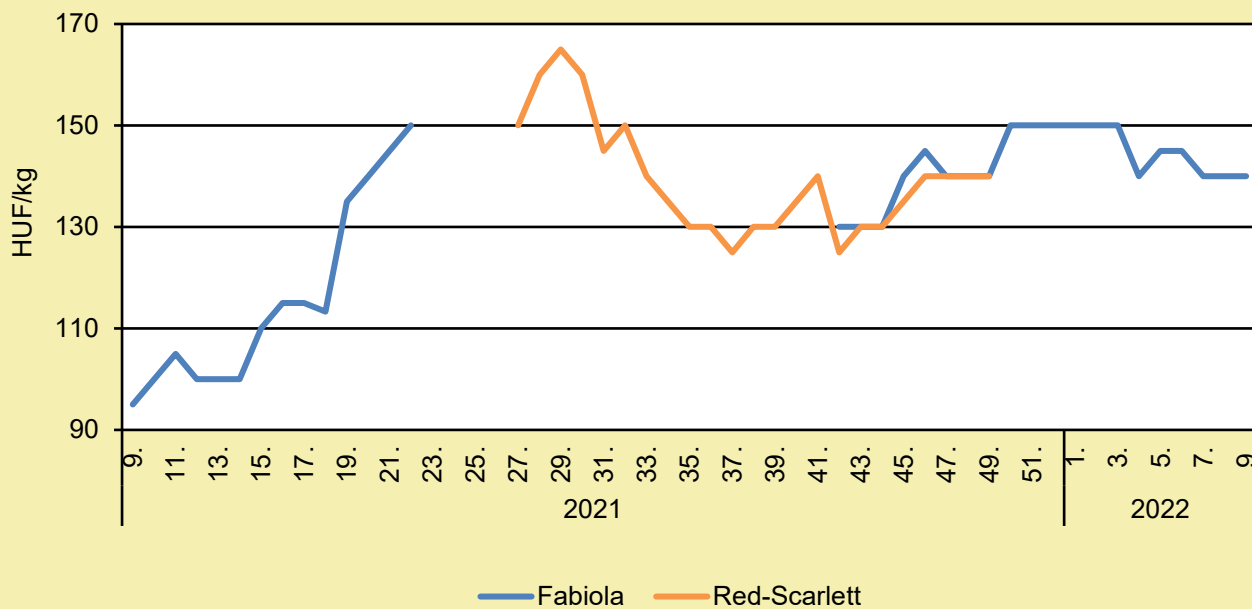
	2022. 5. hét	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét
Argentína, Up River (FOB)	630	647	644	682	690
Brazília, Paranagua (FOB)	610	630	631	676	673
US Gulf (FOB)	615	637	629	661	662
Ukrajna (FOB)	585	660	670	670	–

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

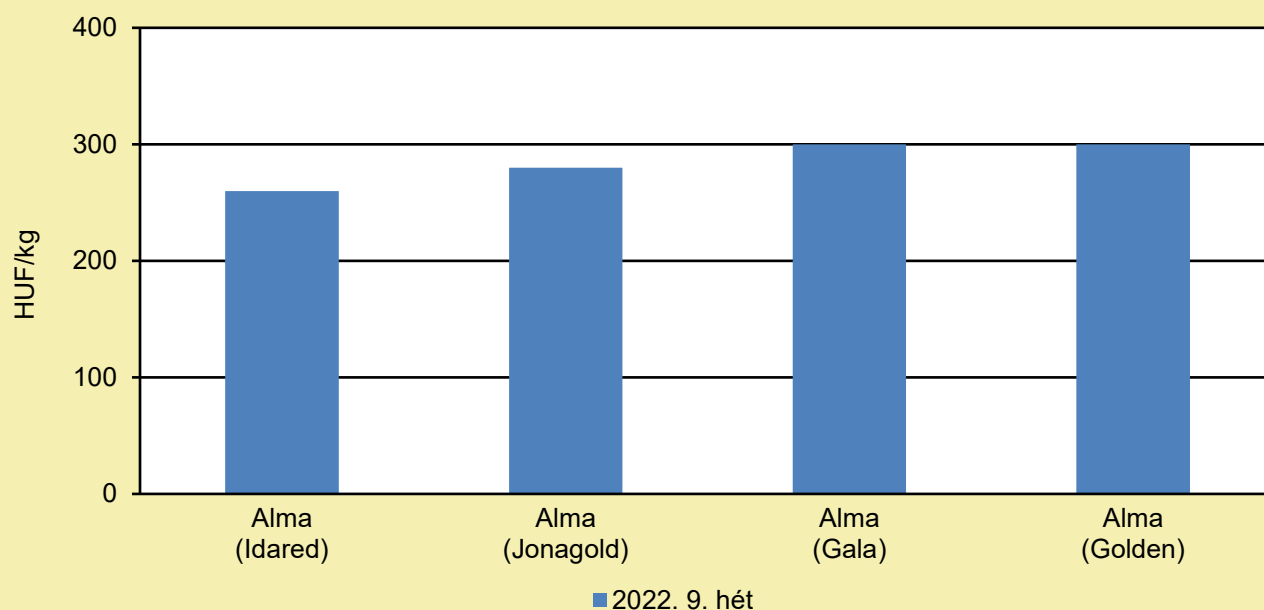
Néhány belföldi gyümölcsfaj 9. heti értékesítési árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Alma (Idared)	260	150	180	279	400	300
Alma (Jonagold)	280	150	–	–	400	–
Alma (Golden)	300	180	200	279	400	300
Dióbél	–	2 500	3 200	3 980	4 000	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 (2022. 9. 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 GOLDEN ALMA ÁRA EMELKEDETT, A STARKINGÉ CSÖKKENT (AKI PÁIR)

A 9. héten a belpiaci Golden alma leggyakoribb ára 6 százalékkal 300 forint/kilogrammra emelkedett, a Starkingé 13 százalékkal 330 forint/kilogrammra csökkent a 2021. évi azonos hetéhez viszonyítva. Az Idared 260 és a Gala 300 forint/kilogramm leggyakoribb ára 4, illetve 6 százalékkal szintén alatta maradt az egy évvel korábbinak. Az importból származó almát 400 forint/kilogramm átlagáron értékesítették.

GYÜMÖLCS

WAPA: TOVÁBBRA IS 7 SZÁZALÉKKAL MAGASABB AZ EURÓPAI ALMAKÉSZLET A TAVALYINÁL

(fruitweb.hu, március 1.)

A WAPA legfrissebb jelentése szerint február 1-jén az európai raktárakban elhelyezett alma volumene 3,607 millió tonna volt, ami 7 százalékkal magasabb a 2021-es év azonos időszakában mért mennyiségnél. Körtéből 408 ezer tonna található a tárolókban, ami 30 százalékkal kevesebb a tavalyinál. Philippe Binard, a szervezet elnöke szerint az európai piacokat jelenleg a belorusz helyzet befolyásolja leginkább, és ez a jövőben sem lesz másként. A nagyobb készletek miatt minden lehetséges erőfeszítést meg kell tenni a fogyasztás növelése érdekében. Az Egyesült Államokban az egy évvel ezelőttihez képest 1 százalékkal 1,478 millió tonnára csökkent a betárolt almakészlet, viszont körtéből 32 százalékkal több, 149,5 ezer tonna található a raktárakban. A WAPA legutóbbi ülésén főleg a déli félteke termésbecslésével foglalkozott, és almánál 7 százalékos, körténél pedig 6 százalékos visszaesést prognosztizált a 2021. évi termésadatokhoz képest. A szállítási költségek növekedése, a hűtőkonténerek hiánya, az emelkedő termelési költségek és a geopolitikai bizonytalanságok várhatóan az exportált mennyiségek csökkenését eredményezik az idei évben. A prognózis szerint az alma esetében 4 864 000 tonna várható a déli félteke nagy termelőinél (2021: 5 217 000 t). A csökkenés elsősorban a brazil (–30 százalék) és argentin (–11 százalék) termés csökkenésének köszönhető, de kismértékű visszaesés várható Ausztráliában és Chilében is (3, illetve 2 százalék). Ezzel szemben Új-Zéland és Dél-Afrika várhatóan növeli termelését (15, illetve 4 százalék). Várhatóan 2022-ben is Chile marad a déli félteke legnagyobb almatermelője (1 455 000 t), amelyet Dél-Afrika (1 163 000 t), Brazília (900 000 t), Új-Zéland (590 000 t), Argentína (445 000 t) és Ausztrália (311 000 t) követ. A Gala 1 706 000 tonnával továbbra is messze a legnépszerűbb fajta, bár összesített termése várhatóan 7 százalékkal csökken 2021-hez képest. A termés csökkenése ellenére a kivitel szerény mértékben, 1744 tonnával növekszik a prognózis szerint. A körte esetében a déli félteke termelői arra számítanak, hogy a termés 1 229 000 tonnára csökken, elsősorban Argentína (–13 százalék), Chile (–11 százalék) és Ausztrália (–6 százalék) kisebb volumene miatt. Akárcsak az almánál, Új-Zéland és Dél-Afrika várhatóan 31, illetve 5 százalékkal növeli a termelést. A déli félteke legnagyobb termelője továbbra is Argentína (522 000 t), melyet Dél-Afrika (492 000 t), Chile (122 000 t), Ausztrália (81 000 t) és Új-Zéland (11 000 t) követ. A Packham's Triumph marad a legnagyobb mennyiségben termelt fajta (444 000 t, annak ellenére, hogy 2021-hez képest a volumen 4 százalékkal csökken), amelyet a Williams' bon chrétien követ (306 000 t). A kiviteli adatok várhatóan 6 százalékkal csökkennek 2021-hez képest, összesen 641 207 tonnára, főként az argentin export 14 százalékos visszaesése miatt.

Néhány gyümölcsféle 9. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Csemegeszőlő	külpiai	1 103–1 576	D-afrikai Közt.	986–1 315	D-afrikai Közt.	1 150–1 479
Alma (Golden)	belföldi	184–210	belföldi	296–333	belföldi	370–444
Körte	belföldi	355–394	Hollandia	444–481	Hollandia	407–462
Narancs	külpiai	394–552	Spanyolország	333–518	Spanyolország	394–468

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

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

GYÜMÖLCS

BOGYÓSOK: AZONOS TERÜLETEN TÖBB TERMÉS

(magyarmezogazdasag.hu, február 27.)

Tavaly több mint 45 ezer tonna bogyós gyümölcsöt szüreteltek Németországban. Ez jelentősen, 27 százalékkal meghaladta az előző évi termést, holott a termőterület változatlanul 9440 hektár volt. A Statisztikai Hivatal (Destatis) beszámolója szerint a nagyobb hozam elsősorban a bogyósoknak kedvező időjárásnak köszönhető. A tavalyi mennyiséggel csúcsot döntöttek a felmérés 2012-es kezdete óta. A bogyósgyümölcsűek termőterületének 36 százalékán, 3360 hektáron áfonyát termesztettek, ahonnan az előző évinél 38 százalékkal több, 15,6 ezer tonna gyümölcsöt szedtek. Piros és fehér ribiszkéből 8800, málnából 7000, fekete ribiszkéből 5000 tonnát takarítottak be. Több mint 6000 tonna gyümölcsöt szüreteltek fedett termőhelyről, üvegházból vagy fóliasátor alól. A növényházi felület 9 százalékkal nőtt, különösen a nagy légtérű fóliasátrak területe lett nagyobb, mintegy 7 százalékkal. Ezekben a berendezésekben főként az érzékeny málnát termesztik. Az ökológiai termesztés részaránya 2012 óta 23-ról 31 százalékra nőtt, abból legnagyobb mennyiségben fekete berkenyét (aróniát) szüreteltek, ezt a homoktövis, valamint a bioáfonya és bodza követte.

ZÖLDSÉG

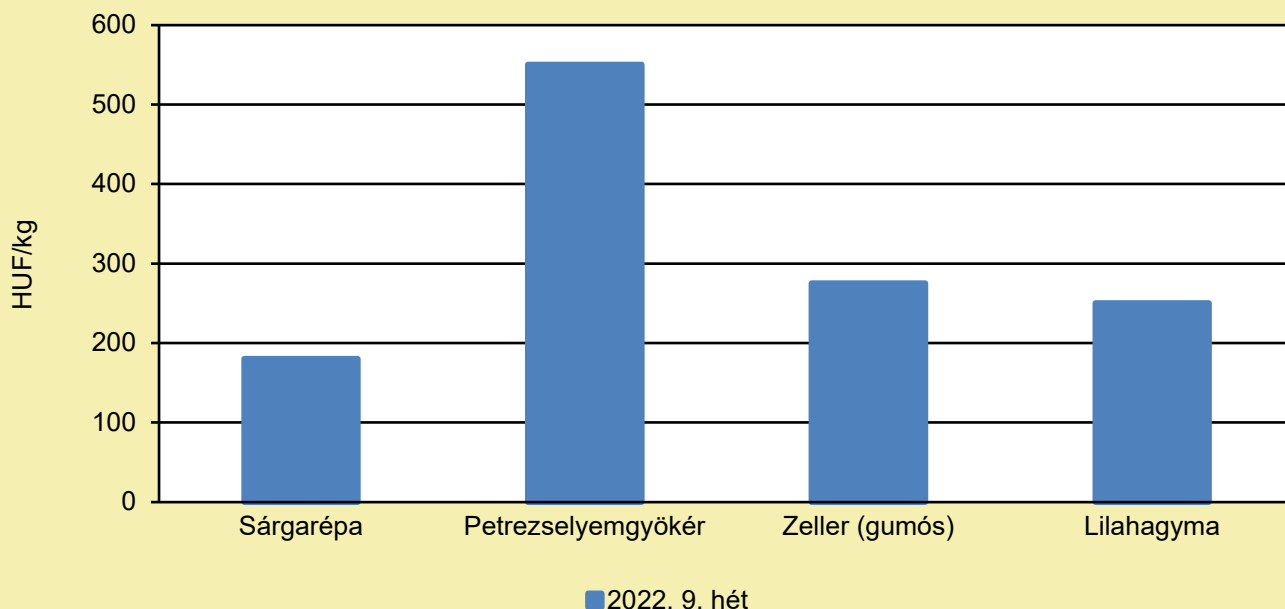
Néhány belföldi zöldségfaj 9. heti vertikális árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Sárgarépa	180	200	140	248	420	260
Petrezselyem	550	500	400	598	1 580	850
Zeller (gumós)	275	300	300	498	700	530
Spenót	900	–	950	1 280	1 600	1 180
Cékla	160	250	180	198	380	330
Fejes káposzta	120	200	150	248	450	290
Vöröskáposzta	210	250	200	298	450	380
Kelkáposzta	250	300	260	398	550	500
Vöröshagyma	150	200	160	248	300	350
Lilahagyma	250	230	250	349	600	500
Fokhagyma	–	1 200	1 600	1 298	2 800	2 400
Csiperkegomba	600	800	700	880	1 200	950
Laskagomba	700	1 000	780	1 699	–	1 200

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

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

Néhány belföldi termesztésű zöldségfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2022. 9. 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

SZÁNDÉKOSAN TERJESZTETTÉK A NÖVÉNYVÍRUST, NYOMOZÁS INDULT ELLENÜK

(magyarmezogazdasag.hu, február 28.)

A minap jelent meg a holland élelmiszer-biztonsági és fogyasztóvédelmi hatóság honlapján egy figyelmeztetés, melyben arra hívják fel a paradicsomtermesztők figyelmét, hogy óvakodjanak a „házi módszertől”, mert az nemcsak veszélyes, de hatástalan és tilos is. A paradicsom barna terméstráncosodását okozó vírus (ToBRFV) karantén károsítónak számít az egész Európai Unióban, ezért kötelező a védekezés a behurcolása és a terjedése ellen. A vírus birtoklása és szaporítása ennél fogva természetesen tilos; már a jelenlétének a gyanúját is jelenteni kell a növényegészségügyi hatóságnak. Hollandiában folyamatban van a nyomozás a növényállományok szándékos megfertőzésére szánt, gyengének mondott vírusvariáns egyik feltételezett terjesztője ellen, olvasható a közleményben. Ezenkívül a várt hatásban sem érdemes reménykedni, mivel a „gyenge” variáns csak bizonyos körülmények között gyenge, máshol komoly károkat okozott már. A holland növényegészségügyi hatóságnak bizonyítéka van rá, hogy az illegálisan terjesztett vírusvariáns már magától is terjedni kezdett, és nem éppen gyenge tüneteket idézett elő. Ahol kimutatják, és bebizonyosodik a szándékos terjesztés, ott bűnügyi nyomozást kezdeményeznek.

Néhány zöldségféle 9. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Burgonya	belföldi	79–95	belföldi	111–133	belföldi	133–163
Cukkini	külpiai	599–709	Spanyolország	407–518	Spanyolország	444–518
Lilahagyma	belföldi	221–236	Hollandia	259–333	Hollandia	259–296
Sárgarépa	belföldi	110–142	belföldi	185–233	belföldi	185–222
Vöröshagyma	belföldi	118–142	belföldi	141–200	belföldi	148–192
Zeller	belföldi	221–268	belföldi	203–259	belföldi	259–296

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

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

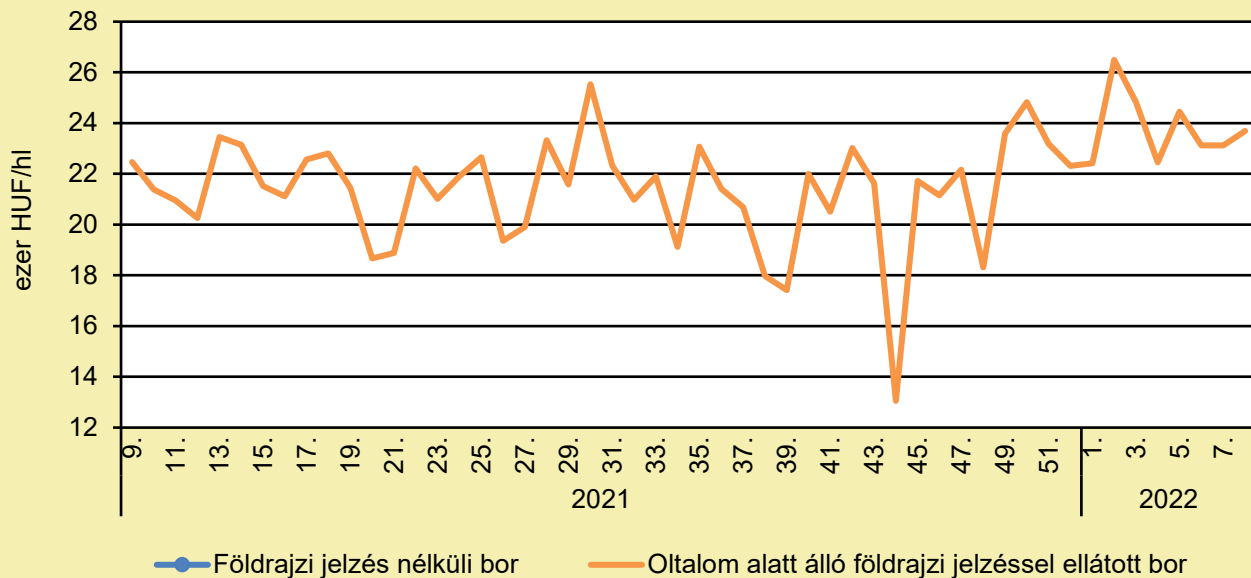
KÉT NEMZETKÖZI SZŐLÉSZETI-BORÁSZATI KUTATÁSI PROGRAM VEZETŐJE LESZ AZ EGRI EGYETEM

(MTI, február 23.)

Az intézmény általános rektorhelyettese sajtótájékoztatóján bejelentette Egerben, hogy két nemzetközi szőlészeti-borászati kutatási program konzorciumvezetője lesz tavasztól több éven át az Eszterházy Károly Katolikus Egyetem (EKKE). Váczy Kálmán Zoltán elmondta: az összesen mintegy 500 ezer euró költségvetésű európai program egyike a szőlészet-borászat oktatásfejlesztési területére fókuszál, míg a másik az innovatív technológiák és okoseszközök szőlőművelésben történő alkalmazását kutatja. Zsófi Zsolt, az egyetem Szőlészeti és Borászati Intézetének vezetője elmondta: az Erasmus+ pályázaton elnyert forrás finanszírozza áprilistól három éven át 5 konzorciumi partner, az egri mellett egy-egy portugál, spanyol, francia és olasz felsőoktatási intézmény oktatásfejlesztési munkáját. Céljuk a hallgatók felkészítése a klímaváltozás elleni küzdelemre a szőlészet-borászati ágazatban. Aláhúzta, hogy a projekt fontos eleme a témát felölelő, a konzorciumon kívül is szabadon hozzáférhető elektronikus tananyag kidolgozása, ami hozzájárul a jövő szakembereinek felkészítéséhez. Hozzátette, hogy tapasztalatcserét és a társintézmények megismerésének lehetőségét biztosító programokat, nyári egyetemeket is szerveznek. Hegyi Ádám István, az EKKE Kísérleti Szőlőültetvények és Borászat igazgatója a másik projektről elmondta: két-két magyar és olasz partner vesz részt benne. Hazai oldalról az egyetem mellett az Egri borvidék 11 pincészetét tömörítő Egri Borműhely, míg olasz részről a Padovai Egyetem és egy szőlészetekben alkalmazható okoseszközök gyártásával foglalkozó helyi vállalkozás. Szavai szerint a két éven át tartó közös munka eredményeként létrehoznak egy szabadon hozzáférhető internetes portált, ahol bemutatják az innovatív eszközök alkalmazását a szőlőművelésben. A birtokigazgató elmondta, hogy egy olaszországi és egy egri mintaterületen távérzékelésen alapuló méréseket végeznek majd, magyar részről a borműhely tagjai közé tartozó Tóth Ferenc Pincészet, Síkhegy-dűlője lesz a mintaterület. A projekt során használt eszközökhöz kapcsolódó ismereteket ez esetben is oktatási anyagokban összegzik. Gál Tibor, az Egri Borműhely alelnöke a tájékoztatón rámutatott: közreműködésük azon a felismerésen alapul, hogy a korszerű szőlőtermesztés ma már tudományos megalapozottságú adatokra épülő munka. Az ágazat egri képviselői is egyre inkább igénylik a tudomány támogatását tevékenységük hatékonyabbá, gazdaságosabbá, versenyképesebbé tételére, és a csúcsmínőséget képviselő, dűlőselektált borok biztonságos előállításának érdekében.

BOR

A fehérborok feldolgozó értékesítési ára Magyarországon (2021–2022)



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

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

	2021. 8. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 8. hét/ 2021. 8. hét (százalék)	2022. 8. hét/ 2022. 7. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	23 210	23 118	23 693	102,08	102,49

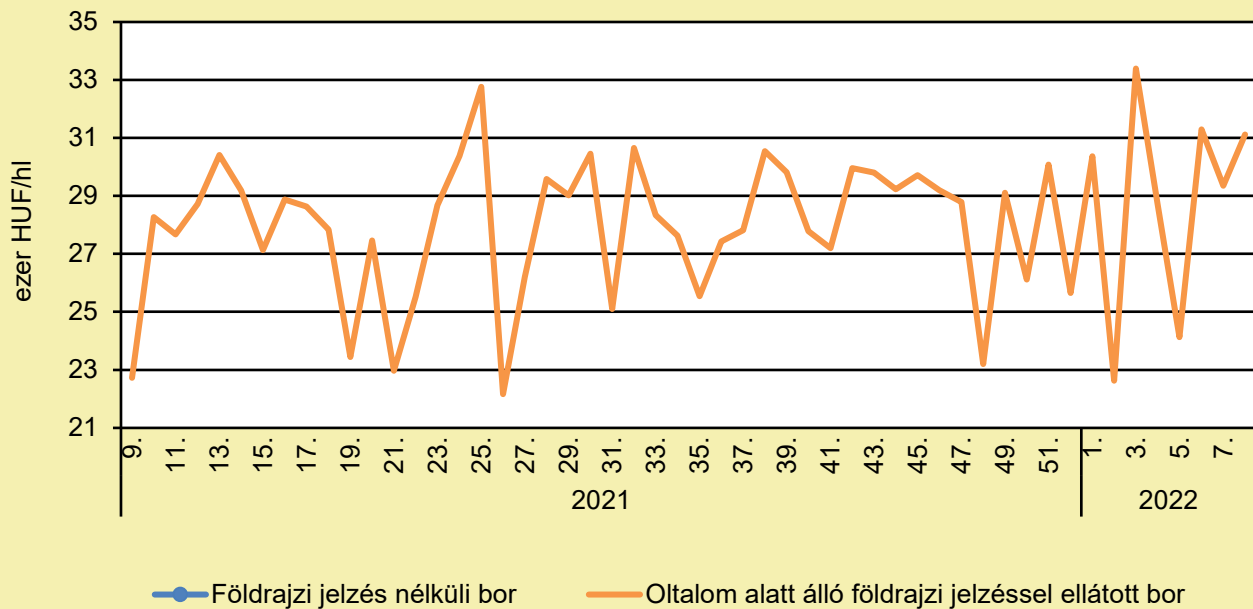
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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. 8. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 8. hét/ 2021. 8. hét (százalék)	2022. 8. hét/ 2022. 7. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	24 236	29 349	31 112	128,37	106,01

... = 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

VÉDERDŐ TELEPÍTÉSÉVEL HARCOL A ROSSZ LEVEGŐ ELLEN SZEGED

(sokszinuvidek.24.hu/szeged.hu, február 24.)

A szegedi önkormányzat februári közgyűlésén fogadta el azt a hároméves programot, amely a város levegőminőségén szeretne javítani. Szeged az egyik legszennyezettebb levegőjű város Magyarországon. A közlekedésből és a fűtésből származó szállópor nehezen tudja csak elhagyni a várost, ráadásul az is nehezíti a helyzetet, hogy Szegedet szinte kivétel nélkül mezőgazdasági területek veszik körbe, ahonnan szeles idő esetén nagy mennyiségű por jut a városba. Ezért az idei évtől kezdődően a város önkormányzata többéves, ütemezett véderdő-telepítési programot indít. Az első ütem első része márciusban indul. Kiskundorozsmán, a Mester utca 24. számú ház mögötti területtől megkezdődik a telepítés. A kéthektáros területből még fennmaradó kisebb részen őszig kapnak időt a bérlők, hogy elköltözzenek, ezért itt csak ősszel folytatódik a telepítés. Jövőre a második ütemmel folytatódik a program. Ennek keretében a Jura ipari park közelében 6500 négyzetméternyi legelőt és a Szillér–Baktó–Fertő-főcsatorna melletti több mint hétezer négyzetméteres területet telepítik be véderdővel. 2024-ben, a harmadik ütemben valósulhat meg a Maty-éri evezőspálya keleti oldala melletti, erdőtelepítésre alkalmas, hat hektáros rész fásítása. A tanácsnok elmondta azt is, hogy a programot 2024 után is folytatni szeretnék, ezért jelenleg is vizsgálják erdészeti szempontok alapján, mely területek jöhetnek még szóba a későbbi telepítésekhez.

FIGYELMEZTETNEK A KUTATÓK: AZ EDDIGIEKNÉL SOKKAL TÖBB EXTRÉM ERDŐTŰZ VÁRHAZ RÁNK

(agrarszektor.hu/ENSZ jelentés, február 27.)

A globális felmelegedés és a földhasználat változása miatt az évszázad végéig mintegy 50 százalékkal nőhet az extrém erdőtűzek száma. Olyan térségekben is megnő az erdőtűzek kockázata, ahol korábban ez nem volt jellemző, köztük az Északi-sarkvidéken. Az extrém tűzek a tudományos meghatározás szerint olyan rendkívüli tűzvészek, amelyek nagyjából százévente egyszer fordulnak elő. A tűzvészek megelőzésére és a tűzoltásra a pénzügyi források radikális átcsoportosítására van szükség. Az ENSZ Környezetvédelmi Programjának (UNEP) tudósai szerint a hetekig égő nagy tűzek egyre forróbbak és hosszabb ideig is égnék a bolygó számos olyan részén, ahol mindig is voltak erdőtűzek. Manapság azonban már a távoli északi területeken, a kiszáradó tőzegmezőkön és a felolvadó permafroszton is fellángoltak a tűzek. A tanulmány szerint a 2010–2020-as időszakban feljegyzett tűzekhez képest 2030-ra akár 14 százalékkal is nőni fog a szélsőséges tűzek száma világszerte. A növekedés 2050-re elérheti a 30 százalékot, az évszázad végére pedig az 50 százalékot. A tanulmány a szélsőséges tűzviharokat rendkívüli vagy szokatlan tűzekként határozza meg, de ez a meghatározás helytől függően jelentősen eltérhet. Az Északi-sarkvidéken egy tőzegtűz óránként csak centimétereket terjed, viszont hatalmas területeket érinthet, mert nincs ott senki, aki bármit is tehetne ellene. Egy ilyen tűz a tőzeglápokban extrém tűznek számít, de nem hasonlít ahhoz, amit például Kaliforniában tartanak extrém tűznek. A tanulmány csak a szélsőséges tűzek előrejelzésével foglalkozott, de a szerzők szerint a földhasználat változásával és a népesség növekedésével a kisebb erdőtűzek száma is növekedni fog. Ez pedig jelentős hatással lehet az éghajlatváltozásra, mivel tovább növeli a légkörbe jutó szén-dioxid mennyiségét. Afrikában azonban, ahol jelenleg a világ erdőtűzeinek mintegy kétharmada keletkezik, az elkövetkező évtizedekben kevesebb tűz lesz, mivel a növekvő populáció miatt egyre több erdőt vágnak ki a mezőgazdasági területek számára. A jelentés szerzői szerint a kormányoknak változtatniuk kell a nagy tűzekre fordított kiadások modelljén. Jelenleg a tervezésre és a megelőzésre a finanszírozás kevesebb mint egy százalékát fordítják, míg a tűzoltás a költségvetés több mint felét viszi el.

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

MIKROMŰANYAG-MENTESÍTÉS NYÍRFAÜLTETVÉNYEKKEL

(storeinsider.hu, február 23.)

Egy új tanulmány szerint a nyírfa hasznos szerepet tölthet be a mikroműanyaggal szennyezett termőtalaj remediációjában. A világszerte elhasznált plasztik jelentős része 0,2 milliméternél kisebb műanyagdarabkák, másnéven mikroműanyagok formájában zárja le pályafutását. Ezek a kis szilánkok például öntözési célú szennyvíz közvetítésével a mezőgazdasági termőterületeket is könnyedén beszennyezhetik, és az ilyen földekről származó termények fogyasztói számára egészségügyi gondokat okozhatnak. A tudósok jelentős energiákat fordítanak különböző mikroműanyag-mentesítő technológiák kidolgozására. Az efféle erőfeszítések között szerepel egy németországi kutatócsapat új tudományos projektje is, amelynek eredményei szerint nyírfatelepek létesítésével könnyebb lehet megbirkózni a kihívással. A szakemberek a kísérletük kezdetén több, cserépbe ültetett közönséges nyírfa termőtalajába fluoreszkáló festékkel bevont mikroműanyag-gyöngyöket ágyaztak. Amikor a növényeket öt hónappal később fluoreszcens és konfokális lézer szkennig mikroszkópia segítségével megvizsgálták, számos fa gyökérzetének meghatározott fertályaiban mikroműanyag-részecskéket sikerült azonosítani. A mikroműanyagok felvételi sebességét és a fák egészségére gyakorolt rövid és hosszú távú hatásokat még elemezni kell.

AZ EGYÉNI GAZDASÁGOK DÖNTŐ TÖBBSÉGE SAJÁT TULAJDONÚ TERÜLETEN GAZDÁLKODOTT

(agroforum.hu, február 25.)

2020-ban a mezőgazdasági területet használó egyéni gazdaságok 95 százaléka gazdálkodott részben vagy egészben saját tulajdonú területen, ebből 78 százalék kizárólag saját területet használt a termeléshez, átlagosan 7,2 hektárt. Ez utóbbi gazdaságok használták az egyéni gazdaságok által művelt mezőgazdasági terület 39 százalékát. Az egyéni gazdaságok által használt mezőgazdasági terület 57 százalékát olyan gazdaságok művelték, amelyek részben saját, részben bérelt, illetve egyéb jogcímen használt területen gazdálkodtak – derült ki az Agrárcenzus 2020 végleges eredményeiből, amelyet a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) nemrég tett közzé. A teljes körű mezőgazdasági adatösszeírást tíz évente végzik el. Ezek a gazdaságok a saját tulajdonú területük mellett további, közel ugyanakkora területet béreltek, illetve használtak egyéb jogcímen, így összességében átlagosan 49 hektáros birtokon gazdálkodtak. Az egyéni gazdaságoknak mintegy 5 százaléka egyáltalán nem használt saját tulajdonú területet a mezőgazdasági termeléshez. Ezek a gazdaságok átlagosan 15 hektáros bérelt vagy egyéb jogcímen használt területen végezték tevékenységüket.

BEFEJEZŐDÖTT A VÍZPÓTLÁS, MEGEMELTÉK A VELENCEI-TÓ VÍZSZINTJÉT

(sokszinuvidek.24.hu, február 24.)

A vízeresztést tavaly december elején kezdték meg a szakemberek a pátkai tározóból, aminek köszönhetően az akkori 83 centiméterről 99 centiméterre emelkedett a vízszint. 2021 nyarán kritikusan alacsony volt a tó vízszintje, ezért volt szükség a vízeresztésre, amelyet nem tudtak elkezdni az ősz folyamán, mert a zámolyi és pátkai tározókban problémák voltak a vízminőséggel. A zámolyi tározót lehalaszták, teljesen leeresztették a pátkai tározóba, amelyet viszont a természetvédelem, az élővilág és a vízhasználók érdekeit szem előtt tartva nem ürítettek le, 398 centiméternyi vizet hagytak benne. A vízügyi szakemberek bíznak a tavaszi esőkben, amelyek tovább emelhetik a Velencei-tó vízszintjét, mert a mostani érték elmarad a tó alsó szabályozási vízszintjétől, ami 130 centiméter ebben az időszakban.

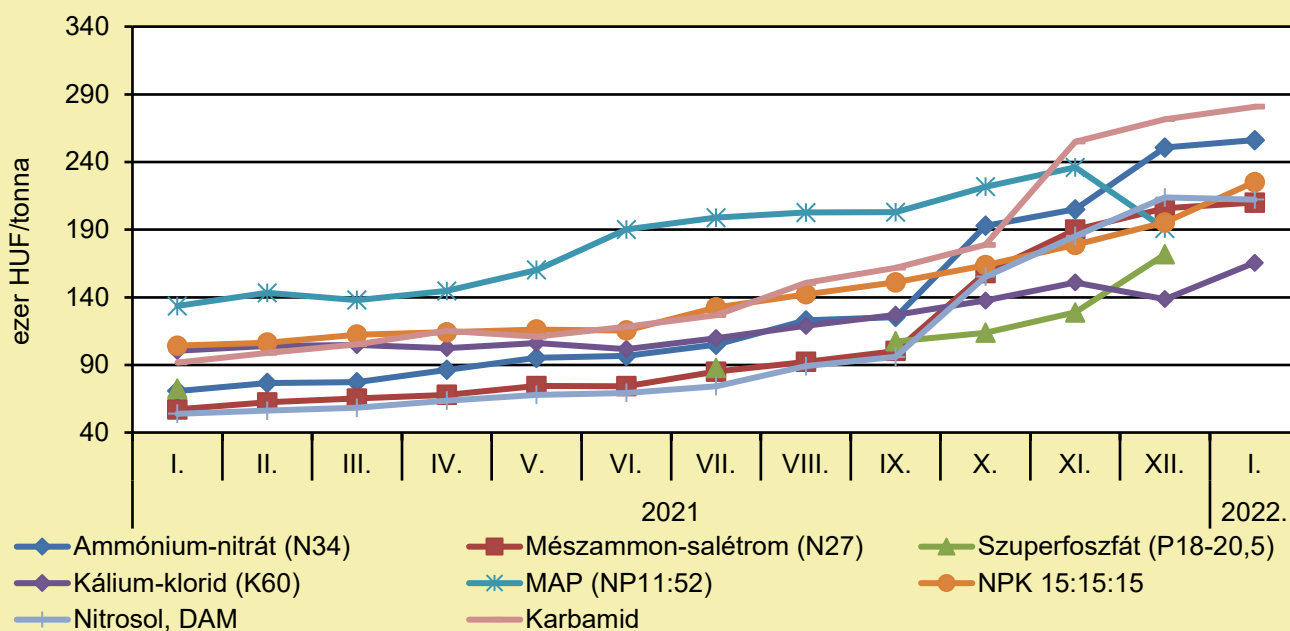
TÁPANYAGELLÁTÁS

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. JANUÁR HAVI FORGALMA

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

2022 januárjában a műtrágya értékesített mennyisége nagyságrendileg megegyezett az egy hónappal korábbival. Az értékesítési árak a vizsgált termékek esetében tovább emelkedtek (+0,4–22,9 százalékkal). A legnagyobb áremelkedés a kálium-klorid és az NPK 15:15:15 műtrágyák esetében történt. Érdeemes megemlíteni, hogy a 2021. decemberi értékesítési átlagárak a kálisónál és a MAP-nál alacsonyabbak voltak a novemberinél 9, illetve 19 százalékkal. A legtöbbet mézszammon-salétromból (MAS) adtak el a forgalmazók a tárgy hónapban (–12 százalék az előző hónaphoz mérten), a második helyen a Nitrosol, DAM végzett. A teljes havi értékesítés 83 százalékát az előbbi két termék adta. A tárgyhavi forgalom volumenben az elmúlt év januárjához mérten alig 5 százalékkal maradt el. A megfigyelt termékek értékesítési árai az elmúlt egy évben hatalmasat nőttek. Az ammónium-nitrát és a MAS ára több mint a 3,6-szorosára, míg a Nirosol, DAM ára majdnem a négyszeresére emelkedett. A kálium-klorid ára nőtt a legkevésbé, valamivel több lett, mint a másfélszerese. A többi termék ára az egy évvel korábbi azonos időszakhoz mérten általában 2-3-szorosa nőtt.

Az egyszerű és az összetett műtrágyák értékesítési átlagára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 12. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

TÁPANYAGELLÁTÁS

MIÉRT ÜLTESS CSÁSZÁRFÁT A KERTEDBE?

(agroinform.hu/agroxxi.ru, február 27.)

Császárfák ültetésével jelentősen javítható a talajok termőképessége. A Lengyel Tudományos Akadémia Agrofizikai Intézetének kutatói – különböző kísérletekkel – megállapították, hogy császárfák ültetésével, viszonylag rövid idő alatt, lényegesen javítani lehet a gyenge termékenységű és degradált talajok állapotát. A császárfaelőnye, hogy gyorsan növekszik, ami biztosítja a leromlott talajok gyors és hatékony helyreállítását. A császárfa (Paulownia tomentosa) lehullott levelei ugyanis nagy arányban tartalmaznak olyan anyagokat – többek között foszfort, káliumot és bonyolult vegyületeket –, amelyek jelentős mértékben képesek javítani a talaj termőképességét és aktivizálni a benne élő hasznos mikroorganizmusok tevékenységét.

VISSZAGYŰJTÖTT VIZELETTTEL HASZNOSÍTHATJÁK ÚJRA A MEZŐGAZDASÁGI HULLADÉKOKAT

(magro.hu/nature.com, február 26.)

Különös kísérletbe kezdett a Svéd Agrártudományi Egyetem. A balti-tengeri Gotland szigetén igen kevés az édesvíz, ám emellett igen sok a tengert szennyező mezőgazdasági eredetű anyag, amely káros algavirágzásokhoz vezet. Erre a problémára az emberi vizelettel próbálnak, egyelőre kísérleti jelleggel, megoldást találni. A National Geographic Magyarország oldala írta meg, hogy az emberi vizeletben rengeteg, a növényvilág számára létfontosságú összetevő található. Ilyen a nitrogén vagy a foszfor, amelyeket azonban a szennyvízzel keverten már nem lehet felhasználni. Jelenleg a világ szennyvizeinek mindössze 7 százalékából távolítják el a vizeket szennyező összetevőket. A szakemberek elgondolkodtak azon, hogy mi volna, ha a vizeletet minden egyébtől elkülönülten gyűjtenék, majd felhasználható formában visszaforgatnák? Erre alakult a Sanitation360 cég, amely a Svédországhoz tartozó Gotland szigetén teszteli azt a 20 év alatt kikísérletezett technológiát, amely a megoldást jelentheti. Ehhez egy speciális véccét terveztek, amelyben külön utat jár be a vizelet, külön tartályba kerül, ahol besűrítik és porrá változtatják a benne lévő anyagokat. Az így készült sűrítmény tömbökben szállítható, a mezőgazdasági felhasználás előtt pedig újra porítani lehet. Képzeljük el a kört: egy gazda árpát termel ezen tápanyagok segítségével, amelyből sört főz, és eladja a saját sörfőzőjében, ahol a vizeletet begyűjtve vissza is tudja forgatni azt a szántóföldjeire. Ugyanezt számtalan más haszonnövényvel is meg lehet tenni, így pedig a műtrágyagyártás környezetkárosító folyamataiból kevesebb lesz szükség. A műtrágyák alapanyaga, a foszfor véges mennyiségű, néhány évtizeden belül igen súlyos hiány alakulhat ki belőle, amely az egész emberiség élelmiszerellátását befolyásolni fogja. A számítások szerint csak a városi szennyvíz a világ kálium, foszfor és nitrogén műtrágyaigényének 13 százalékát válthatná ki. A világon egyre több helyen állítanak üzembe vizeletleválasztó véccéket, így például az Európai Úrhivatal egyik központjában, de az USA-tól kezdve Párizson át Hollandiáig több helyszínen is beindul a kísérlet. Számos lehetőség van még: a katonai állomáshelyektől a menekülttáborokig rengeteg olyan pont van, ahol használni és hasznosítani lehetne az ilyen illemhelyeket. A kutatók külön tervekkel rendelkeznek a már meglévő szennyvízhálózathoz és a most készülökhöz, illetve a vidéki („kerti illemhely”) típusúhoz. Sokkal olcsóbb és egyszerűbb a külön kezelés, mint a nagy szennyvíztisztítóban használt, energiaigényes és drága folyamat, ráadásul a világ lakosságának 57 százaléka semmiféle szennyvíztisztítóra nincs rákötve.

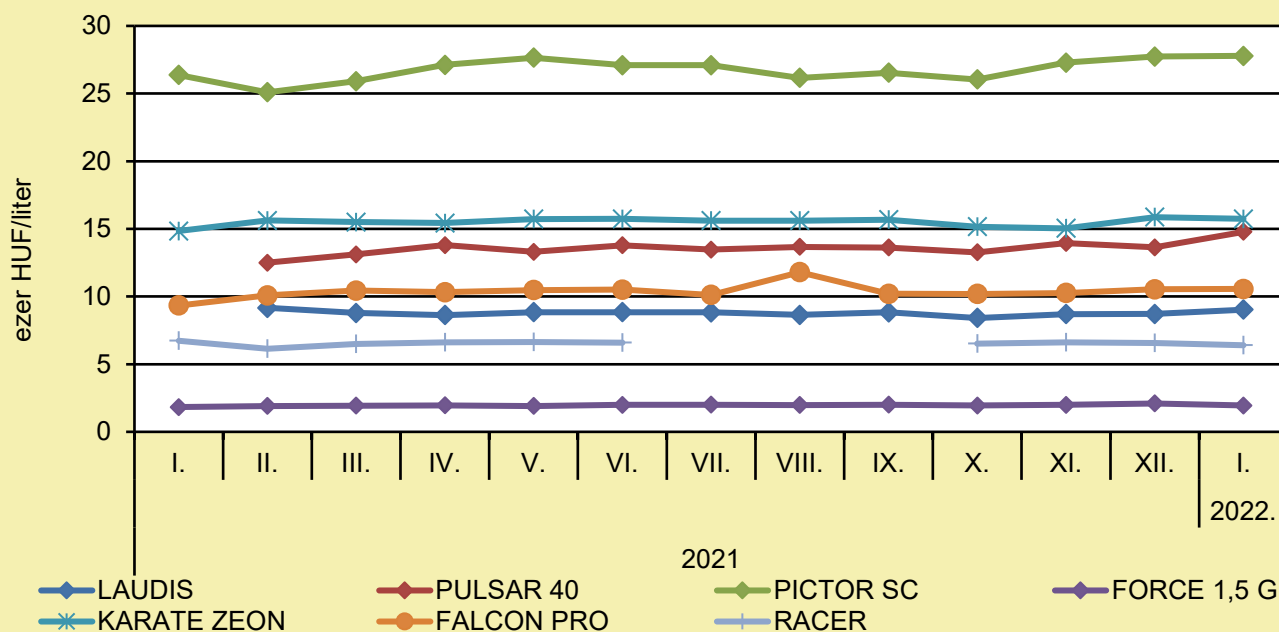
NÖVÉNYVÉDELEM

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. JANUÁR HAVI FORGALMA

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

2022 januárjában a növényvédő szerek iránti kereslet volumenben a másfélszeresére nőtt az egy hónappal korábbihoz mérten. Ezen belül a gombaölők forgalma 30, a gyomirtók értékesített volumene 12 százalékkal maradt el, ellenben rovarölőkből 2,7-szer többet vásároltak. A rovarölők forgalomnövekedése elsősorban a Force 1,5 G talajfertőtlenítő iránti megnövekedett keresletnek volt köszönhető. A tárgyhónapban a megfigyelt gombaölők közül a Kumulus S forgalma volt a legnagyobb, míg a gyomirtók közül a Gardoprim Plus Goldból adták el a legtöbbet. A második legkeresettebb herbicid pedig a Wing P volt. Adatvédelem miatt ezen két gyomirtó átlagára a tárgyhónapban nem közölhető. A megfigyelt növényvédő szerek körének kisebb mértékű bővülése ellenére a 2022. januári forgalom 12 százalékkal maradt el 2021. januárhoz viszonyítva. Ennek elsődleges oka, hogy a Force 1,5 G-ből 38 százalékkal kevesebbet, míg Lumax SE-ből fele annyit vásároltak a tárgyhónapban, mint előző év januárjában. Az elmúlt év első hónapjában a legkeresettebb termékek a Force 1,5 G, a Lumax SE és a Fozát 480 voltak. A tárgyhavi értékesítési árak a legtöbb termék esetében növekedtek, néhány rovarölő és gyomirtó kivételével az egy hónappal korábbihoz viszonyítva. A legnagyobb mértékben a Thiovit Jet ára emelkedett (+11,7 százalék). A Force 1,5 G ára ezzel szemben 7 százalékkal esett vissza az előző összehasonlításban. A 2021. januári árakhoz képest az átlagárak a tárgyhónapban jellemzően emelkedtek (5,9–14,4 százalékkal) a Thiovit Jet és a Racer kivételével.

Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül



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

NÖVÉNYVÉDELEM

VÁLTOZIK A NÖVÉNYVÉDELMI ADATSZOLGÁLTATÁS

(agronaplo.hu, február 25.)

Jogszabályváltozás miatt a jövőben a növényvédelmi szolgáltatási tevékenységről a támogatásokban részesülők szolgáltatnak adatot. Az adatszolgáltatás kötelező, és a Magyar Államkincstár felületén történik. Az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló törvény szerint a növényvédelmi szakirányítási tevékenységet növényvédelmi szolgáltatási tevékenységként megbízási, vállalkozási jogviszony keretében, vagy munkavállalóként, tagként az adott vállalkozás részére írásbeli szerződés alapján lehet végezni. A szerződés megkötésének tényét, a szerződés adattartalmát elektronikus úton be kell jelenteni az élelmiszerlánc-felügyeleti szervnek. A növényvédelmi tevékenységről szóló rendelet szerint a termelőknek az egységes kérelem benyújtására szolgáló elektronikus felületen kell nyilatkozniuk a növényvédelmi munkavégzéssel érintett mezőgazdasági területeikről a velük szerződésben álló, a terület növényvédelmi szakirányításáért felelős növényorvos adatairól az adott évi benyújtási határidőn belül. A nyilatkozat nem része az egységes kérelemnek, és megtétele az egységes kérelem benyújtására joghatással nem bír, mulasztása azonban növényvédelmi hatósági eljárást vonhat maga után. Ezzel párhuzamosan a növényvédelmi szakirányítók részére kialakított elektronikus szerződés bejelentésére szolgáló felületet rövidesen lezárják. A szakirányítóknek a jövőben nem kell a szerződések adatait feltölteniük. Kapcsolódó jogszabályok:

- 2008. évi XLVI. törvény - az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről
- 43/2010. FVM rendelet – a növényvédelmi tevékenységről.

EL SEM HINNÉD, HOGY MIRE JÓ A HAGYMAOLAJ

(agroinform.hu/lid.ch, február 24.)

Svájci termesztők és növényvédők évek óta hagymaolaj kivonattal védekeznek, és biztató eredményeket értek el a sárgarépagegyek (*Psila rosae*) ellen. A vöröshagyma kártevőűző hatása közismert, csaknem ugyanezt a hatást lehet elérni a sárgarépasorok közé hagymasorok ültetésével is. Az ilyen legyek különösen súlyos károkat képesek okozni, mivel a lárváik lyukakat fúrnak a répa gyökerébe, ami miatt a növény rothadásnak indul, és eladhatatlanná válik. A répagegyek ellen eddig kémiai szerekkel védekeztek, amelyek azonban a méhekre is károsan hatottak, ezért a környezetvédők azok betiltását kezdeményezik, a nagy termelők viszont folyamatosan keresik a jobb megoldásokat. Ezek egyike lehet a hagymaolaj, amely nem pusztítja el, de elriasztja a legyeket.

TÖKÉLETES: CSIGÁKBÓL NYERI A MŰKÖDÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ENERGIÁT A CSIGAPUSZTÍTÓ ROBOT

(agroinform.hu/wired.com, február 23.)

A meztelen csigák a növénytermesztés közismerten veszélyes kártevői, amelyek nemcsak a házikerteket, hanem a szántóföldek vetéseit is rendszeresen dézsmálják. Az ellenük való védekezést nehezíti, illetve felfedezésüket nehezíti a rejtőzködő életmódjuk és a rendkívül gyors szaporodó képességük. Mivel hímnős (hermafrodita) állatok, bármely egyed évente több mint 500 tojást képes rakni, és majdnem ugyanannyi utódot létrehozni. Nagy területeken alkalmazható, célzott és hatékony szert eddig még nem sikerült ellenük kifejleszteni. A bristoli székhelyű Nyugat-Angliai Egyetem tudósainak egyik nagyon leleményes, új felfedezése viszont áttörést jelenthet ezen a területen. A kutatók egy olyan robotot alkottak, amely bármely terepen felismeri, és egy fedélzeti garatba bedobva, speciális baktériumok segítségével elpusztítja ezeket a veszélyes állatokat. A „SlugBot”-nak (a „slug” angolul meztelen csigát jelent) nevezett robot, amely rövid időn belül kereskedelmi forgalomba kerül, pl. egy búzavetésben négyzetméterenként akár 200 csigát képes elfogni.

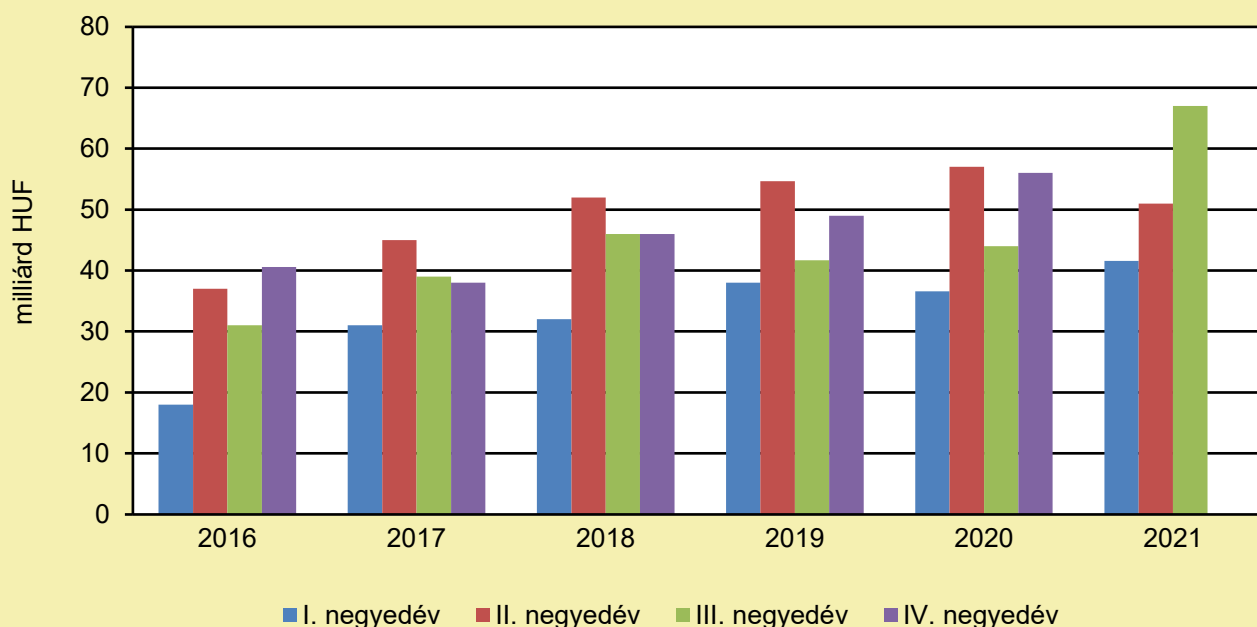
AGROTECHNIKA

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 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 14. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

AGROTECHNIKA

MÁR 2022-BEN ELÉRHETŐ LESZ A GAZDÁKNAK A VEZETŐ NÉLKÜLI JOHN DEERE TRAKTOR

(magro.hu, február 23.)

A John Deere egy olyan, teljesen autonóm traktort mutatott be a Consumer Electronics Show – CES 2022 sajtótájékoztatóján, amely készen áll a nagyüzemi gyártásra. A gép egyesíti a Deere 8R traktorát, a TruSet-képes vésőekét, a GPS-vezérlőrendszert és az új, modern technológiákat. Az autonóm traktor még a 2022-es évben elérhető lesz a gazdálkodók számára. A traktor hat pár sztereokamerával rendelkezik, ami lehetővé teszi a 360 fokos akadályfelismerést és a távolság kiszámítását is. A Las Vegasban bemutatott John Deere erőgépre szerelt kamerák által rögzített képeket egy olyan hálózaton vezetik át, amely mintegy 100 milliszekundum alatt osztályozza az egyes pixeleket, és meghatározza, hogy a gép továbbhaladjon vagy megálljon, attól függően, hogy akadályt észlel-e. Az autonóm traktor továbbá folyamatosan ellenőrzi a GPS-beállításokban megadott munkahelyét és ahhoz viszonyított helyzetét, biztosítva, hogy egészen pontosan ott tevékenykedik, ahol kell. Az autonóm traktor használatához a gazdáknak csak a gépet kell egy szántóföldre szállítaniuk és autonóm működésre konfigurálniuk. A John Deere Operations Center Mobile segítségével a mobilkészülék kijelzőjén balról jobbra húzva indíthatják el a gépet. Amíg a gép dolgozik, a gazdálkodó elhagyhatja a munkaterületet, hogy más feladatokra koncentrálhasson, miközben a gép állapotát a mobilkészülékéről folyamatosan figyelemmel kísérheti. A zöld-sárga gépeket gyártó vállalat CES 2022-es megjelenéséhez létrehozott információs weboldalát [ide kattintva](#) lehet elérni.

ROBOTTI: A „HANDS FREE FARMING” MÁR ELKEZDŐDÖTT

(magro.hu/Future Farming, február 27.)

A közép-kelet-európai piacok számára is elérhetővé válik a dán Agrolntelli mezőgazdasági robotja, a Robotti. A forgalmazásért egy 2022. január 1-jén létrehozott új cég lesz majd felelős. Az új cég, az evo-farming Kft. a magyar, a román és a szerb gazdák számára fogja biztosítani a mezőgazdasági robotokat, valamint más, precíziós eszközöket. Az evo-farming Kft. egy olyan cég, amelyet magyarországi mezőgazdasági gépeket értékesítő és gyártó cégek tulajdonosi és ügyvezetői csoportja hívott életre. A vállalkozás célja a magyarországi, romániai és szerbiai precíziós mezőgazdasági és robottechnikai piac kiszolgálása. Ezekben az országokban a fő hangsúly azonban az Agrolntelli robotjának a gazdaságokba és agráregytemekre történő bevezetésén, illetve telepítésén lesz. Az evo-farming Kft. emellett helyi szolgáltatást és támogatást nyújt. Johann Ocken, a kft. egyik alapítója és tulajdonosa, egyben több magyarországi mezőgazdasági gépforgalmazó cég tulajdonosa és/vagy vezetője is. A szakember a precíziós gazdálkodási technológiában látja az egyik lehetséges megoldást a mezőgazdaságban tapasztalható munkaerőhiányra. A vállalatnak a Robotti az első terméke, Johann Ocken elmondta: már most is többféle mezőgazdasági gépet szállítanak a magyar piacra, de a jövőben is figyelni fogják a hagyományos mezőgazdasági gépek piacát. A robotika és az új technológia azonban kizárólag erre a területre koncentrálni szeretnének, ezért döntöttek az evo-farming Kft. létrehozása mellett. A hagyományos mezőgazdasági területen szerzett tapasztalatainkat felhasználva kínálják a robotot meglévő ügyfeleinknek: különböző méretű gazdálkodóknak, zöldségtermesztőknek és agráregytemeknek.

MALOM- ÉS SÜTŐIPAR

ISMERT ADALÉKANYAGOT TILTOTTAK BE

(agrotrend.hu/Infostart, február 22.)

Pékárukban, étrendkiegészítőkből, de még a rágógumikban is megtalálható titán-dioxid, vagyis az E171 elnevezésű élelmiszer-adalékanyag, amelynek a használatát 2022 nyarától betiltotta az Európai Bizottság – közölte Pleva György, a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) Élelmiszer- és Takarmánybiztonsági igazgatója. Kifejtette, ezt különböző étrend-kiegészítők fehérítő anyagaként, pékárukban, bevonatként jellemzően rágógumikban, valamint édességekben, italfehérítőkben, üdítőitalokban, italporokban széles körben használták, de feltűnt halászati termékekben, például füstölt halban is. A betiltásról szóló döntés széles vállalkozói kört érint, és pont ezért engedélyezték, hogy augusztus 7-ig még előállíthatók ezzel az adalékanyaggal élelmiszerek. Az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság újraértékelése alapján derült ki, hogy a titán-dioxiddal kapcsolatban nem jelenthető ki, hogy nem okoz élelmiszer-biztonsági kockázatot, például nem zárható ki genotoxikus hatás, ezért döntöttek a betiltása mellett. A Nébih augusztus 7-től már ellenőrzi, hogy az élelmiszer-előállítók ne használják fel ezt az adalékanyagot. Pleva György szerint most nem tudni olyan anyagról, amely 100 százalékosan helyettesíthetné. Lehetséges, hogy a megszokott kinézetű termékeknek egy kicsit más lesz a színük, árnyalatuk vagy más élelmiszer-összetevővel fogják tudni kiváltani az intenzív fehér színt. A Nébih igazgatója hozzátette azt is, hogy az augusztus 7-ig ezzel az adalékanyaggal készült termékek a lejárat idejéig még forgalomban tarthatók. A Magyar Dietetikusok Országos Szövetsége üdvözli, hogy tilos lesz használni az E171 elnevezésű élelmiszer-adalékanyagot, mivel ez a fogyasztók biztonságát szolgálja. A titán-dioxid daganatos betegségeket is okozhat. Csak olyan adalékanyagokat lehet használni, amelyeknek pozitív hatása van, tehát a fogyaszthatóságot növeli vagy a stabilitásért felel, míg az antioxidáns anyagok biztosítják azt, hogy a hőre, fényre érzékeny vegyületek, például egyes vitaminok, megmaradjanak a termékben. Számos előnyük is van az élelmiszer-adalékanyagoknak, nemcsak kockázatuk. Olyan termékeket érdemes választani, amelyek értékes alapanyagokból, például teljes értékű gabonából, zöldségekből, gyümölcsökből készülnek; ha feldolgozott hústermékéről van szó, akkor magas hústartalmú élelmiszert válasszunk, és ezzel tudjuk biztosítani azt, hogy jó minőségű termékek kerüljenek a kosarunkba. Azzal tudjuk óvni magunkat, hogyha a feldolgozott termékek mellett minél nagyobb arányban kerülnek az étrendünkbe friss alapanyagok, ezzel lehet a termékekben lévő adalékanyagok mennyiségét is ellensúlyozni, vagy elfogadható mértékűre csökkenteni.

MALOM- ÉS SÜTŐIPAR

ÚJ MÉDIAPARTNER CSATLAKOZOTT A MAGYAROK KENYERE PROGRAMHOZ (storeinsider.hu, március 1.)

Az Országgházban került sor a Magyarok kenyere – 15 millió búzaszem program szervezői és a Magyar Mezőgazdaság Kft. közötti együttműködési megállapodás aláírására, amelynek célja a kezdeményezés kommunikációs és médiatámogatásával, népszerűsítésével kapcsolatos közös tevékenységek kereteinek kijelölése. A dokumentumot a Magyar Örökség-díjas karitatív program szervezői nevében Jakab István, a jogtulajdonos Magyar Gazdakörök és Gazdaszövetkezetek Szövetségének (MAGOSZ) elnöke, valamint Hájos László, Magyarország legnagyobb agrárszaklap-kiadójának ügyvezető igazgatója látta el kézjeggyel. A szerződés értelmében a több mint három évtizedes múlttal rendelkező, piacvezető ágazati médiavállalkozás médiamegjelenésekkel segíti a Magyarok kenyere programot mind az írott sajtóban, mind a közösségi felületeken. Emellett kedvezményes hirdetési lehetőséget biztosít és közreműködik a program keretében megjelenő kiadványok, szóróanyagok szerkesztésében és előállításában, amelynek fejében jogosult a hivatalos médiapartneri cím használatára. Mint ismeretes, évek óta a Magyar Mezőgazdaság Kiadó munkatársai foglalkoznak a program kiadványaival. A 10 agrárszaklapot és 11 online csatornát gondozó kiadó havonta több mint félmillió gazdát lát el hasznos szakmai információval. A Magyar Mezőgazdaság Kiadóval most megkötött együttműködés nem jelent kizárólagosságot, a felek minden megállapodással további médiaszereplőket kívánnak arra ösztönözni, hogy csatlakozásukkal segítség a jótékony program nemes céljait. A Magyarok kenyere – 15 millió búzaszem program keretében Magyarország teljes területéről és a Kárpát-medence magyarlakta településeiről ajánlanak fel búzát a gazdálkodók az összefogás és szolidaritás jegyében hazai és külföldi egyházi, állami és civil szervezeteknek, intézményeknek határainkon innen és túl, közel százezer rászoruló mindennapi kenyéréhez járulva ezzel hozzá. A kezdeményezés a gazdáknak köszönhetően alig 10 év alatt a nemzeti szintűvé érett és az egyik legszélesebb társadalmi bázison nyugvó karitatív mozgalommá vált, amelynek hosszú távú, nemzetegyesítő és gazdaságfejlesztési törekvéseihez, üzenetének terjesztéséhez elengedhetetlen a médiapiac szereplőinek hathatós támogatása.

TAKARMÁNYIPAR

A TAKARMÁNYOZÁS KIHÍVÁSAI 2022-BEN: A BROJLER

(magyarmezogazdasag.hu/feedstrategy-digital.com, március 1.)

A takarmányár-robbanás és a klímaváltozás világszerte arra kényszeríti az állattenyésztőket, hogy precízebb takarmányozást folytassanak. A modern kereskedelmi takarmányozással foglalkozó szakemberek a brojlerek takarmányát már a metabolizálható energia (AMEn) vagy akár a nettó energia (NE) és az aminosav standardizált bélsár emészthetőség (SID) alapján állítják össze. A szakembereknek a legtöbb fejfájást a különböző forrásokból származó javaslatok és ajánlások sokasága okozza. A takarmány energiaszintjének „eldöntése” után annak lizinszintjét kell beállítani. A lizint azért választották ki más aminosavak közül, mert a szervezet kizárólag fehérjeszintézishez használja, így a meghatározása kevésbé problematikus. A legújabb kutatások azt is megkérdőjelezzik, hogy szükséges-e követni a régi ajánlást, miszerint minden brojlertáp (indító, nevelő, befejező) esetében fix energia-lizin arányt kell alkalmazni. A szint inkább attól függ, hogy a takarmányt általános kereskedelmi takarmányként értékesítik vagy egy integrátor hálózatán belül etetik. Végső soron célszerű az állomány tesztelése különböző lizinszintű takarmányozásra (plusz-mínusz 5-10%-os lépések ajánlottak), a célok és a gazdasági feltételek figyelembevételével. Például a kukorica- vagy szójaliszttben lévő nyersfehérje 10%-os növekedése nem jelenti automatikusan a lizin vagy bármely más aminosav 10%-os növekedését. Többféle egyenletkészletet használnak, és ajánlott olyan egyenletet alkalmazni, amelyet folyamatosan frissítenek és nagy mennyiségű adattal támasztanak alá. A környezet védelme és a takarmányhasznosítási arány javítása érdekében a nyersfehérje szintjének csökkentése a tendencia. A nagyon alacsony nyersfehérje-tartalmú tápok azonban a nem esszenciális aminosavakban korlátozóvá válnak. A legújabb kutatások kimutatták, hogy a hagyományos fehérjeforrások (mint például a szójaliszt) nem csak fehérjét tartalmaznak, hanem számos más, funkcionális tulajdonságokkal rendelkező fitogén molekulát is. Mivel nem térhetünk vissza a magas fehérjetartalmú takarmányokhoz, egyensúlyra van szükség az egyszerű összetevők és a takarmányozási minőségű aminosavak használata között. Régi ajánlás, miszerint a takarmányozási minőségű aminosavakat nem tartalmazó takarmányt nem szabad 2-4 százalékpontonál nagyobb mértékben csökkenteni az említett aminosavak hozzáadásával. Manapság sok vita folyik az esszenciális és nem esszenciális aminosavak arányáról, és sok szakértő az 50:50 arányt javasolja, különösen a nagyon alacsony fehérjetartalmú takarmányok esetében. A nem esszenciális aminosavak takarmányozási célú kiegészítésére javasolt a glicin hozzáadása, amelyből a többi nem esszenciális aminosavat a szervezet elő tudja állítani. A kukorica DDGS megjelenése felhívta a figyelmet az elágazó láncú aminosavak – leucin, valin és izoleucin – helyes egyensúlyának fontosságára. A leucin feleslegesen növelheti a valin és az izoleucin, sőt a triptofán (a legdrágább kereskedelmi takarmány-aminosav) szükségletét is. A nagy mennyiségű DDGS helyett szójaliszttet használók nem szembesülnek ilyen problémákkal. A termelők csak úgy tudnak a modern fejlesztésekkel lépést tartani, ha képzett takarmányozási szakember állítja össze a telepen a takarmányt.

CUKORIPAR

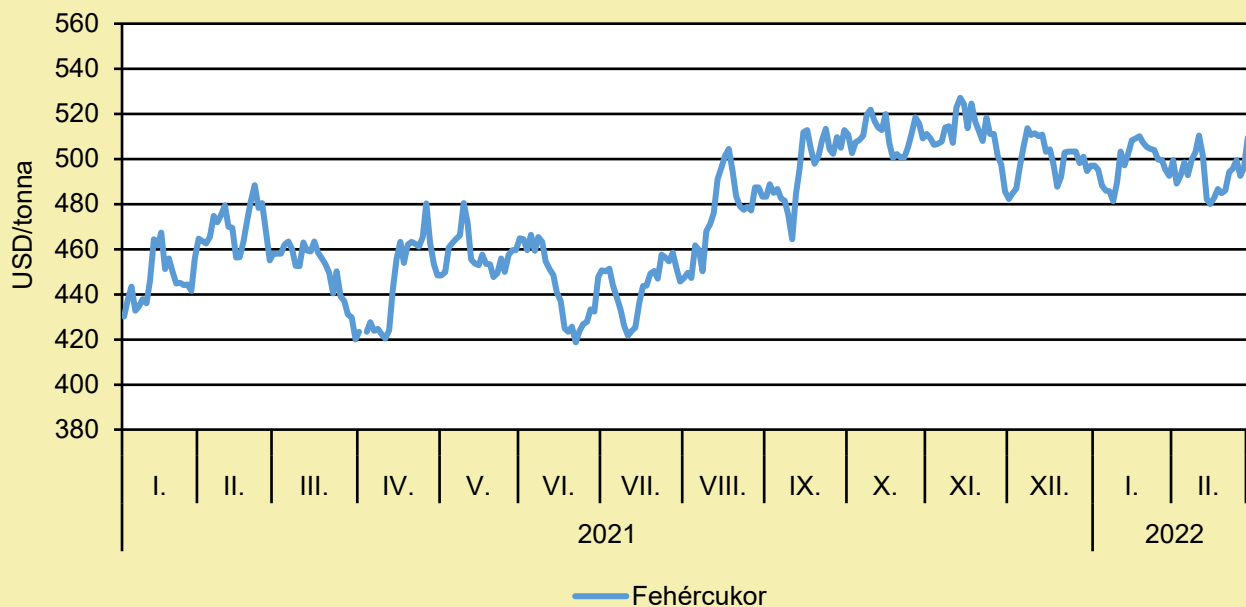
A KUBAI CUKORIPAR A TERMELÉS VISSZAESÉSÉVEL MINDEN IDŐK LEGROSSZABB SZEZONJA ELÉ NÉZHET

(magyarmezogazdasag.hu, február 27.)

A 2022-es termés a hivatalos adatok és két helyi cukorszakértő szerint jóval elmarad a tavalyi rekord-alacsony terméstől. Jelenleg legalább 30 százalékkal marad el a kommunista vezetésű kormány 900 ezer tonnás céljától. A tavalyi 800 ezer tonnás termés 1908 óta a legrosszabb volt, és mindössze 10 százaléka az 1989-es 8 millió tonnás csúcshoz. A cukor egykor Kuba büszkesége volt, létfontosságú a rumtermeléshez, és a sziget hatalmas vidékein a deviza és a foglalkoztatás motorja volt. A kormány nem tudta finanszírozni az ágazat szükségleteit – beleértve az alapanyagokat, az öntözést és a pótalkatrészeket – a szigorú új amerikai szankciók és a koronavírus-járvány miatt. A Reuters által megkérdezett, névtelenséget kérő cukorszakértő, aki nem volt felhatalmazva arra, hogy külföldi újságírókkal beszéljen, azt mondta, hogy a kormánynak importálnia kell, és talán csökkentenie kell a havi élelmiszeradagban szereplő cukorkvótát. A pékségeknek meg kell majd küzdeniük, hogy édességet tudjanak készíteni. A kormány a cukorkibocsátás kismértékű növekedésére számított az idei 4 százalékos növekedési cél elérése érdekében, miután a gazdaság 2020-ban több mint 11 százalékkal zsugorodott, tavaly pedig 2 százalékkal nőtt, ami csökkentette a malmok és az ültetvények rendelkezésére álló forrásokat. Az egykor ikonikus ágazat újjáélesztése érdekében Salvador Valdes Mesa alelnök februárban körbejárta az országot, és arra ösztönözte a cukorgyárak dolgozóit, a mezőgazdasági termelőket és a cukornádvágókat, hogy termeljenek többet. A betakarítás általában novemberben kezdődik és májusig tart, de idén a legtöbb malom decemberben és január elején nyitotta meg kapuit a pótalkatrészek és a cukornád hiánya miatt. A helyi cukorszakértő elmondta, hogy nem fogják visszanyerni a kieső tonnamennyiséget, és a legvalószínűbb forgatókönyv szerint még inkább lemaradnak, mivel a problémák strukturálisak és régóta fennállnak. A Granma című hivatalos kommunista párti napilap több jelentése szerint a kulcsfontosságú cukortermelő tartományok, köztük Villa Clara, Las Tunas és Cienfuegos, jóval elmaradnak a termelési céloktól. Más jelentések és helyi források szerint mind a 35 kubai cukorgyár termelése elmaradt a tervezettől. Kuba az idén 500 ezer tonna cukrot irányzott elő hazai fogyasztásra, és 400 ezer tonna cukor eladását tervezte Kínának az ázsiai országgal kötött állandó megállapodás keretében.

CUKORIPAR

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



Forrás: LIFFE

ITALGYÁRTÁS

ITT A NITRO-KÓLA A PEPSITŐL

(trademagazin.hu, február 28.)

A Pepsi bejelentette, hogy hamarosan piacra dobja a Nitro Pepsit, amely az első nitrogénnel dúsított kólaital a piacon. A nitro-kóla sokkal krémesebb és jobban is pezseg. A Nitro Pepsi március 28-tól kerül az amerikai boltokba normál és vaníliás ízben. Az ez alkalomra tervezett aludobozok darabonként és négyes csomagokban is elérhetőek lesznek. A Pepsi még 2019-ben jelentette be, hogy nitrotechnológiát kíván alkalmazni kólaitalainál, s azóta dolgozik ezen az innováción.

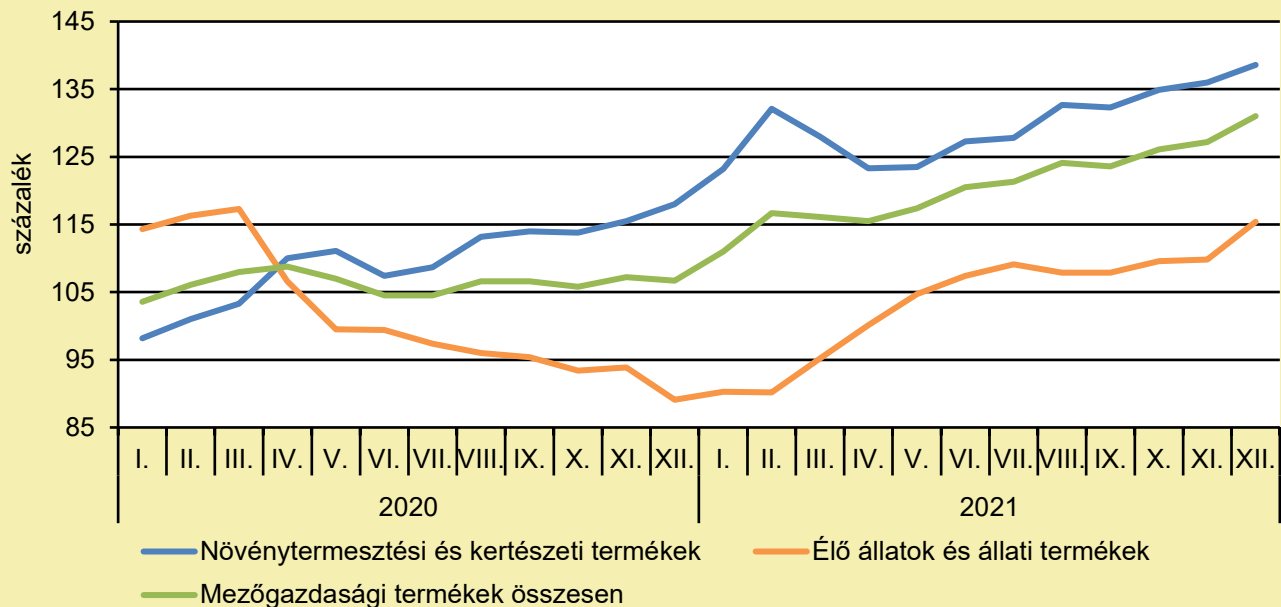
SZŐLŐ ÍZBEN IS KAPHATÓ A 80 ÉVES ÜDÍTŐITAL

(storeinsider.hu, március 1.)

A Színes egyéniségek kampány a játékos, vidám, őszinte, friss lelkületű emberekhez szól. Ennek keretében egy új íz is csatlakozik a termékcsaládhoz, frissítő szőlő ízben. A hétköznapi szürkeségét újraszínezve frissíti fel 80 éves történetét a Fanta. A kampány arra ösztönzi a fogyasztókat az élet minden területről, hogy csavarják le egy üveg Fanta kupakját és merüljenek el egy színekkel teli világban. A kampány februárban debütál televíziós és digitális platformokon.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

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



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 11. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

ÚJABB LÉPÉS AZ ÁLLATVÉDELEMBEN: ÁLLATVÉDELMI SZAKÁLLATORVOS ÉS ÁLLATVÉDELMI SZAKJOGÁSZ KÉPZÉS INDUL

(agrotrend.hu/MTI, február 25.)

Az állatvédelem egy dinamikusan fejlődő, különböző tudományágakon átívelő területté vált, ezért – Magyarországon elsőként – állatvédelmi szakállatorvos- és állatvédelmi szakjogászképzés indul ősszel. Az állatvédelmi szakállatorvosi képzést az Állatorvostudományi Egyetem azoknak indítja, akik legalább hároméves általános állatorvosi szakmai gyakorlattal rendelkeznek, az állatvédelmi szakjogászképzést pedig – a Miskolci Egyetemmel közösen – végzett jogászoknak. Utóbbi képzésben az állatvédelmi joganyag magas szintű és részletes oktatása mellett az állatvédelem állatorvosi, pszichológiai, kommunikációs, gazdasági, szociológiai és antropológiai vonatkozásaival is megismerkedhetnek majd a jelentkezők. A szakjogászképzés meghirdetéséről szóló együttműködési megállapodást kedden írta alá a két egyetem. A megállapodás keretében a két egyetem vállalja, hogy keresi és kezdeményezi az interdiszciplináris közös kutatásokat és képzéseket, kölcsönösen segítik egymás munkáját szakmai, oktatási, tudományos és kutatási programokban. A megállapodás szakmai továbbképzések, tudományos konferenciák közös szervezésére, lebonyolítására, illetve új közös képzések indítására, közös tananyagfejlesztésre is kiterjed.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

3 MILLIÁRD FORINTOS KERETŰ ÉLELMISZERIPARI PÁLYÁZAT INDUL

(agrotrend.hu, február 25.)

A program célja a hazai élelmiszer-alapanyag termelést, illetve élelmiszer-feldolgozást célzó gép- és eszközgyártás fejlesztésének támogatása az importfüggőség csökkentésére, a hazai kapacitások növelésére. Azon, a hazai integrált élelmiszer-előállítási folyamatot támogató élelmiszer-alapanyag termelést, illetve élelmiszer-feldolgozást célzó gép, eszköz és technológiai kategóriák előnyben részesítése, amelyekben hazai szinten nem biztosított az önellátás, vagy egyáltalán nincsenek hazai gyártók, de a közeljövőben jelentős kereslet várható. Támogatási kérelmet kizárólag beszállítóként működő vállalkozások nyújthatnak be. Támogatást igénylők azon vállalkozások lehetnek:

- a) amelyek rendelkeznek legalább egy lezárt teljes üzleti évvel,
- b) amelyek mikro-, kis-, közép vagy nagyvállalkozásnak minősülnek,
- c) amelyek éves átlagos statisztikai állományi létszáma minimum 1 fő a legutolsó lezárt teljes üzleti év alapján,
- d) amelyeknek a nettó árbevétele legalább 40 millió forint, a legutolsó lezárt teljes üzleti év alapján.

Lezárt üzleti évvel még nem rendelkező vállalkozás akkor igényelhet támogatást, amennyiben kapcsolt vállalkozás adataival tudja teljesíteni a feltételeket. A pályázat keretében az alábbi tevékenységek támogathatók:

- a) Technológiafejlesztés,
- b) Információs technológiafejlesztés,
- c) Kapcsolódó gyártási licenc és know-how beszerzések,
- d) A vállalkozói tevékenység végzésével összefüggő infrastrukturális és ingatlanberuházás (építés, bővítés, átalakítás, korszerűsítés),
- e) Tanácsadási szolgáltatások igénybevétele: a fejlesztési projekt megvalósításához szükséges tanácsadási szolgáltatások igénybevétele, kizárólag a <https://vali.ifka.hu> honlapon regisztrált minősített szakértőktől vagy tanácsadóktól,
- f) Képzési szolgáltatások igénybevétele,
- g) Megújuló energiaforrást hasznosító technológiák alkalmazása, amelyek célja a gazdasági-termelési folyamatok és az üzemi/üzleti építmények energiaigényének fedezése megújuló energia előállításával,
- h) Kísérleti fejlesztés (legfeljebb a projekt elszámolható összköltségének 25%-áig).

A támogatás legkisebb igényelhető összege 20 millió forint, maximális összege 3000 millió forint kedvezményezettenként. Az elérhető támogatási intenzitás 35-50%-os. A támogatási kérelmek benyújtására 2022. március 11. napján 12 órától 2022. március 31. napján 24 óráig van lehetőség.

A felhívás [itt érhető el](#).

KÁRTÉRÍTÉSRE SZÁMÍTHATNAK A KERTÉSZEK

(agrotrend.hu, február 27.)

Mintegy kétmilliárd forintos kárt okozott a január végi vihar a hazai kertészetekben, az agrárkamara felmérése szerint országszerte majd háromszáz hektárnyi fóliasátrat rongált meg az orkánerejű szél. A gazdák többsége mára helyre tudta állítani a károkat, a kormány által biztosított vis maior alapból pedig hamarosan megkapják a támogatást a kertészetek. A vihar elsősorban az úgynevezett hidegfóliákban okozott kárt, amelyekben még csak elvétve volt néhány káposzta- és salátaféle kiültetve. A fűtött fóliasátrakat és az üvegházakat kisebb mértékben érintette az orkán, így a bennük nevelt paprikafélék is megúszták a vihart. A gazdálkodóknak 15 napjuk volt arra, hogy bejelentés a keletkezett kárt.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

ÚJRA LEHET PÁLYÁZNI, MÓDOSULT AZ ÜLTETVÉNYTELEPÍTÉSI ÉS GYÓGYNÖVÉNYTERMESZTÉSI TÁMOGATÁS KIÍRÁSA

(magro.hu, február 28.)

Megjelent a Kertészet – ültetvénytelepítés és gyógynövénytermesztés támogatása című felhívás módosítása. Az új változat egyik legfontosabb eleme, hogy a korábban e felhívás keretében pályázatot benyújtók és támogatásban részesülők az adott területek vonatkozásában ismét adhatnak be támogatási kérelmet. Újdonság még, hogy a támogatható növények listájára felkerült a komló, a kezdeti egységkötségek között pedig jelentős változás történt, a számóca ára darabonként 0,43 euróra változott. A Kertészet – ültetvénytelepítés és gyógynövénytermesztés támogatása című felhívás benyújtási időszakai a következőképpen alakulnak:

Hetedik szakasz: 2022. február 28. – 2022. március 16.

Nyolcadik szakasz: 2022. március 17. – 2022. március 31.

Kilencedik szakasz: 2022. április 1. – 2022. április 14.

Tizedik szakasz: 2022. április 15. – 2022. április 30.

A teljes cikk az alábbi linken tölthető le: [Újra lehet pályázni.](#)

ÖSSZESEN 140 MILLIÓ FORINTOS TÁMOGATÁS IGÉNYELHETŐ A CIVIL GÉNGYŰJTEMÉNYEK KEZELÉSÉRE

(magro.hu/AM, február 26.)

Az Agrárminisztérium az állami intézmények keretei között őrzött géngyűjteményeken kívül a civil szféra kezelésében lévőket is kiemelt fontosságúnak tartja. Ezért egy támogatási felhívást tett közzé a honlapján ezekre a célokra. A Kárpát-medence Európa egyik legrégebbi és leggazdagabb mezőgazdasági kultúráját őrzi, amit kezelni kell és fenntartani. Az ország sajátos klimatikus és ökológiai viszonyai, a termesztésben eltöltött hosszú idő és az ezzel együtt járó szelekció következtében a kultúrnövényeink hihetetlen értéket jelentő gazdagsága alakult ki, és a magyar nemzeti identitás részét képezik. Pályázni gyógy-, illóolaj- és aromanövény, dísnövény, gyümölcsstermő növények, szőlő, zöldségnövények, valamint szántóföldi növények génbanki gyűjteményével lehet. A pályázatokat 2022. március 16-ig lehet benyújtani. A pályázati felhívás és további információk [ide kattintva](#), a pályázati adatlapok szerkeszthető formában pedig [ide kattintva](#) érhetők el.

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

A TÍZ LEGVESZÉLYESEBB ADALÉKANYAG: VAN OKUNK A FÉLELEMRE?

(agroinform.hu, március 1.)

A túl sok adalékanyagot tartalmazó élelmiszerek rendszeres, nagy mennyiségű fogyasztása hordozhat magában egészségügyi kockázatot. Az ipari méretű élelmiszergyártás hozadéka az adalékanyagok felhasználásának a növekedése. Az adalékanyagok ugyanis jelentős mértékben javítják az élelmiszerek érzékszervi tulajdonságait, megőrzik a tápértéküket, növelik az eltarthatóságukat, megkönnyítik a feldolgozásukat. Rendelet írja elő az élelmiszer-adalékanyagok felhasználásának szabályait. A 10 legaggályosabb adalékanyag:

E150c – Színezésre használt karamell: különböző cukrok felhevítésével, esetleg ammóniummal történő kezeléssel állítják elő. Húskészítményekben, mártásokban, sörökben, szószokban, üdítőitalokban fordul elő. Elfogadható napi beviteli mennyiség: 150 mg/kg.

E102 – Tartrazin/E120- Kárminsav, kármin/ E104 -Kinolinsárga/ E124 - Kosnilverd/ E129- Alluravörös AC: ezek a színezékek a gyermekek tevékenységére és figyelmére káros hatást gyakorolhatnak, felnőtteknél allergiát, túlérzékenységi reakciót válthatnak ki. Édesipari termékek, ételízesítők, szószok, üdítőitalok gyártásánál alkalmazzák őket.

E161g – kantaxantin színezék: lila karotinoid pigment, természetes eredetű adalékanyag, amely megtalálható a rákok testében, a lazacban és a flamingó tollában, szintetikus úton is előállítható.

E174 – ezüstszínezék: csokoládék és édesipari termékek külső bevonatának használják az élelmiszeriparban fényes, szürke színe miatt.

E127 – eritrozín színezék: szintetikus adalékanyag, amely gátolja az idegrendszer megfelelő működését, egyértelműen bizonyították, hogy fokozza a hiperaktív gyerekek viselkedési zavarát.

E249-252 – Nitritek és nitrátok: a kálium-nitrit (E249) vitatott biztonságú tartósítószer, amely baktériumok hatására mérgezővé, illetve rákkeltővé válhat. Különböző csomagolt, pácolt húskészítmények gyakori alkotója, felhasználása azt a célt szolgálja, hogy az ételeknek hosszabb távon is megmaradjon élénk színe és frissessége. A kálium-nitrát (E252) károsíthatja a vér oxigénszállító képességét, illetve káros, rákkeltő nitrózaminok szabadulnak fel, ha keveredik a gyomrodban található fehérjékkel.

E220 – Kén-dioxid: tartósítószer, amit borokhoz, konzervek előállításához, aszalt gyümölcsökhöz, lekvárokhoz, gyümölcslevekhez is gyakran használnak. Már kis koncentrációban is hatással lehet a központi idegrendszerre, erős allergizáló hatása miatt fejfájást, allergiás, asztmás rohamokat idézhet elő.

E284-285 – borát tartósítószer: ezek erősen mérgező adalékanyagok, amiket jelenleg az EU csak a kaviárok tartósításához engedélyez.

E621 – Nátrium-glutamát: a legismertebb íz-, illetve ízérzet-fokozó, függőséget okoz, az idegeket károsíthatja, súlyos allergiás reakciókat és migrénes fejfájást válthat ki.

E407 – karragén sűrítőanyag: a vele végzett állatkísérletekben a bélrendszerben gyulladások és fekélyek jelentkeztek.

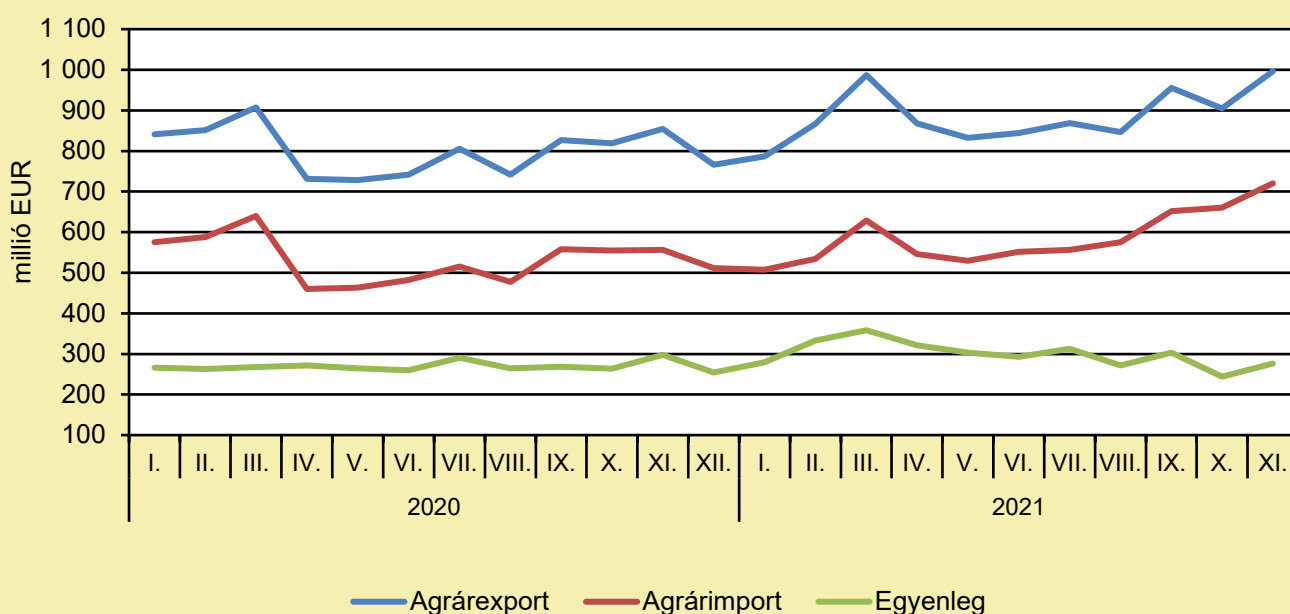
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés, február)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 16,6, importértéke 29,4 százalékkal nőtt, az egyenleg pedig 7,3 százalékkal csökkent 2021 novemberében az előző év hasonló időszakához képest. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 996 millió eurót, behozatalának értéke 720 millió eurót tett ki, az agrárkülkereskedelem aktívuma 276 millió euró volt 2021 tizenegyedik hónapjában, azaz 22 millió euróval kevesebb, mint egy évvel ezelőtt.

Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 10. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

ÉRTELMETLEN PAZARLÁS: HORRIBILIS ÉRTÉKŰ ÉLELMISZER VÉGZI A SZEMÉTÉGETŐBEN

(agroinform.hu/topagrar.at, február 27.)

Ausztriában évente 1,4 milliárd euró értékű élelmiszert dobnak ki, aminek az előállításához 1,5 millió tonna szén-dioxid-kibocsátással terhelték a környezetet. Ugyanez az élelmiszer-mennyiség a talajok tápanyagait is feleslegesen használta el, tehát az értelmetlen élelmiszer-kidobást többszörös áron kell megfizetni. Az is biztos, hogy ezt az elképesztő pazarlást főleg az utánunk jövő generációk fogják megsínyleni, mivel a Föld mintegy 30-35 százalékkal nagyobb létszámú, következő nemzedékének legfeljebb csak 15-20 százalékkal nagyobb mennyiségű élelmiszer jut majd. Sajnos azonban, az ausztriaihoz hasonló méretű élelmiszer-pazarlással Európa más országaiban is találkozhatunk.

ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

MÉG TÖBB CSOMAGOLÁSMENTES TERMÉK A KAUFLANDTÓL

(trademagazin.hu, február 28.)

Egyre több olyan üzlete van a Kauflandnak, ahol csomagolásmentes „állomásokon” tölthetik tele dobozaikat, zacskóikat a vásárlók. Jelenleg nyolc német városban lehet így vásárolni a Kaufland-boltokban. A csomagolásmentes választék jelenleg negyvenfajta élelmiszerből áll, többek között rizsből, tésztából, bulgurból, quionából, csokoládébevonatú olajos magvakból, szárított gyümölcsből és müzliből. A fogyasztók a magukkal hozott dobozokba, tárolókba tehetik a termékeket, de a helyszínen is megvásárolhatják azokat. A csomagolásmentes állomásokra mindenhol különleges higiéniai szabályok érvényesek, amelyek által el lehet kerülni a közvetlen kontaktot az élelmiszerrel, miközben azok a dobozokba kerülnek.

Felelős kiadó:



NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA

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

A kiadványt összeállítja és szerkeszti:



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