

2022/29. 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	11
EGYÉB GABONAFÉLÉK	16
NAPRAFORGÓMAG	18
REPCEMAG	20
SZÓJA	23
BURGONYA	25
GYÜMÖLCS	26
ZÖLDSÉG	28
BOR	30
ERDŐGAZDÁLKODÁS	33
TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS	34
TÁPANYAGELLÁTÁS	36
VETŐMAG	37
NÖVÉNYVÉDELEM	38
AGROTECHNIKA	40
MALOM- ÉS SÜTŐIPAR	42
TAKARMÁNYIPAR	43
CUKORIPAR	45
ITALGYÁRTÁS	46
AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN	47
ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN	49
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM	50

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

KEVESEBB A BÚZA, MÉGIS CSÖKKEN AZ ÁRA

(agrokep.vg.hu, július 19.)

Ma nem csak a szakmabeliek figyelnek a gabonapiacokra, hiszen sokunk sorsát befolyásolja, mi történik ott, különös tekintettel az ukrainai készletekre, illetve termésre. Fórián Zoltán, az Erste Agrár Kompetencia Központ vezető agrárszakértője az aktuális piaci helyzetet elemzi, és a várható történéseket írja le. Július közepén tovább csökkent a búza ára a világpiacon, miután a piacok ukrainai exportmegállapodást áraznak. Miközben az aszály és a költségemelkedés nyomása egyre erőteljesebb, a tőzsdéken mérséklődnek a gabonaárak. Általában ez nem meglepő aratás idején, de idén minden más. Elég, ha arra gondolunk, hogy a régi mondás, miszerint „addig nyújtózkodj, amíg a takaród ér” mennyire nehezen értelmezhető akkor, ha nem tudjuk, mekkora is a takaró. Európa, Ukrajnával együtt már féltérden. A kereslet általános csökkenése pedig ijesztő perspektívákat vetít előre. Az USDA múlt heti előrejelzése szerint a globális búzatermelés 2022/23-ban 1,8 millió tonnával 771,6 millió tonnára csökken. Ez leginkább az Európai Unió, Ukrajna és Argentína kisebb termésének köszönhető, amit csak részben ellensúlyoz Kanada, Oroszország és az Egyesült Államok növekedése. A mérleg másik serpenyőjében a 2022/23-as globális fogyasztás 1,4 millió tonnával 781,5 millió tonnára csökken az alacsonyabb takarmányozás miatt. Ettől persze még többet fogyaszt a világ, mint amennyi terem. A 2022/23-as kereskedelmi év (július/június) exportja és importja továbbra is rekordot jelent. A múlt havi előrejelzéshez képest ugyan 700 ezer tonnával nőttek a várható zárókészletek, 267,5 millió tonnára, de a nagy exportőröké alatta marad az előző szezónak. Az árak esése tehát nem lehet tartós. A magunk részéről arra számítunk, hogy a csökkenő árperiódus a nyárral együtt ér véget. Az ukrán mezőgazdasági minisztérium legfrissebb becslései alapján július 15-ig a tervezett betakarítási terület 10 százalékaról, 1,2 millió hektárról 3,6 millió tonna gabonát csépeltek 2,93 tonna/ha termésátlaggal. Az összehasonlítás végett: egy éve ilyenkor 1,3 millió hektárról, a terület 9 százalékaról 5,5 millió tonna gabonát arattak, hektáronként 4,16 tonnás termésátlaggal. Az USDA 18-19 millió tonnára mérsékelte az ukrainai búzatermés várakozását. A július 15-i adatok szerint: 588,3 ezer hektárról 1,7 millió tonna búza 2,88 tonna/hektár terméssel (2021-ben 4,11 tonna/hektár), 1,8 millió tonna árpa 589,6 ezer hektárról, 3,09 tonna/hektár (4,29 tonna/hektár) terméssel, 42,1 ezer hektárról 77,3 ezer tonna borsó 1,84 tonna/hektár (2,28 tonna/hektár) terméssel. Az ukrainai gabonarakárak tele vannak. A kereskedők azt remélik, hogy július 20–21-én Ukrajna és Oroszország – Törökország és az ENSZ közreműködésével – aláírja a bejelentett megállapodást, ami lehetővé teszi a fekete-tengeri kikötők gabonaexportjának újraindulását. A gazdálkodók visszafogják eladásiakat, várnak a fekete-tengeri kikötők feloldására. Az Állami Vámhivatal adatai szerint a 2022/23-as pénzügyi év eleje óta, július 15-ig Ukrajna 598 ezer tonna gabonát és hüvelyes terményt exportált, ami 55 százalékkal kevesebb az előző szezón 926 ezer tonnás adatánál. Adataik szerint a 2022/23-as szezónban Ukrajna július 15-ig 119 ezer tonna búzát szállított a külföldre, míg tavaly ez a szám 248 ezer tonna volt. Árpából 40 ezer tonnát vittek ki, szemben a tavalyi 180 ezer tonnával. A tavalyi kukoricából 435 ezer tonna volt az export az előző évi 488 ezer tonnával szemben. A betakarításban az élen az odesszai gazdák állnak, akik 404 ezer hektárról, a terület 39 százalékaról 982,8 ezer tonna gabonát arattak már le. A dnyipropetrovszki régió gazdái 252 ezer hektárról, vagyis a terület 24 százalékaról 709,5 ezer tonna gabonát takarítottak be, a Mikolajiv régióból pedig 247 ezer hektárról, vagyis a terület 37 százalékaról 679,2 ezer tonna gabonát csépeltek. Emellett Ukrajna 15 régiójában megkezdődött az őszi káposztarepce betakarítása, amelyből a terület 11 százalékaról, vagyis 133,7 ezer hektárról már 259,2 ezer tonnát arattak, 1,94 tonna/ha terméssel.

BÚZA

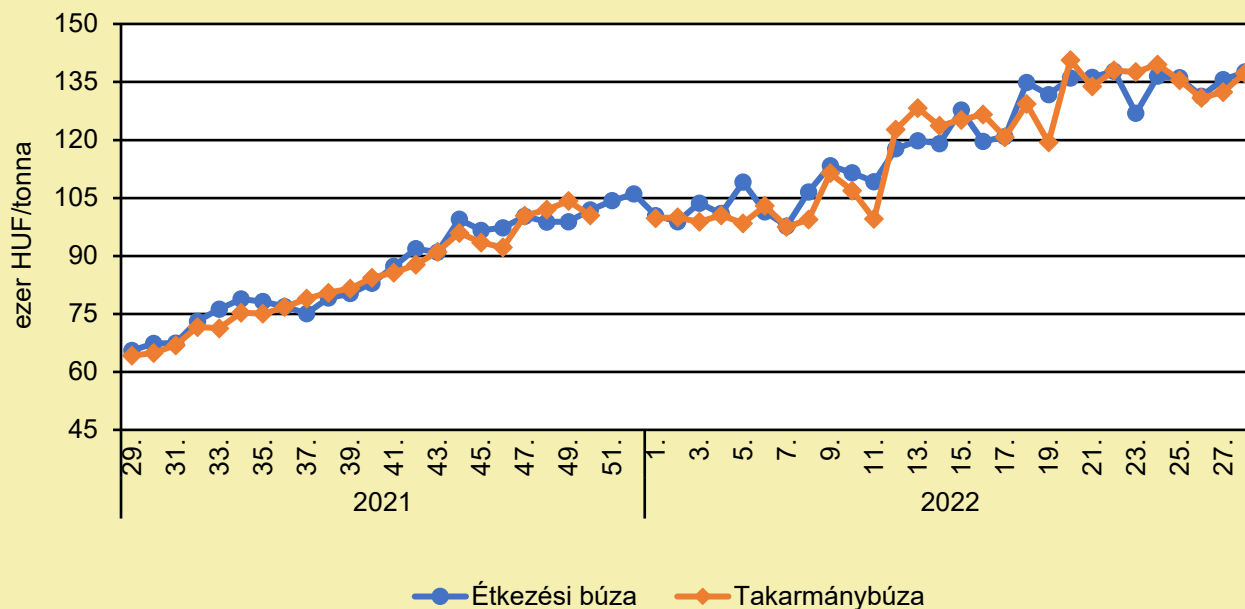
AZ UKRÁN GABONA KIVITELÉNEK FELGYORSÍTÁSÁRÓL TÁRGYALT KÁRPÁTALJÁN NAGY ISTVÁN AGRÁRMINISZTER

(MTI, július 14.)

Az ukrán mezőgazdasági termékek, mindenekelőtt a gabona kivitelének felgyorsításáról tárgyalt Nagy István agrárminiszter Viktor Mikitával, a Kárpátalja megyei katonai közigazgatás vezetőjével. Ukrajna és Magyarország egyaránt abban érdekelt, hogy mielőbb megoldódjon a háború miatt kialakult gabonakrízis, amely éhínséget, ennek következtében pedig migrációs válságot okozhat – húzta alá Nagy István, akit Ungváron a hivatalában fogadott Viktor Mikita, Kárpátalja kormányzója. Nagy István Mikola Szolszkijjal, Ukrajna agrárpolitikai és élelmiszerügyi miniszterével folytatott ivivi tárgyalását követően tájékozódott a Kárpátalján található ukrán–magyar határátkelők szállítási kapacitásainak bővítési lehetőségeiről. A megbeszéléseket értékelve Nagy István kiemelte a tárgyalások operatív és gyakorlati jellegét. Ukrajna kollégájával megállapodtak egy közös cselekvési terv előkészítésében, amelyet az Európai Unió elé tárnak, és a határátkelők kapacitásbővítésének megvalósítására forrást kérnek. Jelenleg naponta mintegy négyezer tonna búza halad át az ukrán–magyar határon, ami a lehetőségek teljes kihasználásával megduplázható – fejtette ki az agrártárca vezetője. Azonban ez nem oldja meg a kérdést, „ezért kell egy sokkal nagyobb infrastrukturális beruházással a határátlépést biztosítani” – húzta alá Nagy István. A négy európai uniós tagországgal határos Kárpátalja szerepe rendkívül fontos a fekete-tengeri kikötők blokádja miatt kialakult gabonakrízis megoldásában – mutatott rá Viktor Mikita, a megyei katonai közigazgatás vezetője. A szárazföldi alternatív szállítási útvonalak kialakítása államközi szintű feladat, de a munkából a helyi közigazgatásoknak is ki kell venniük a részüket – fogalmazott Kárpátalja kormányzója.

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)

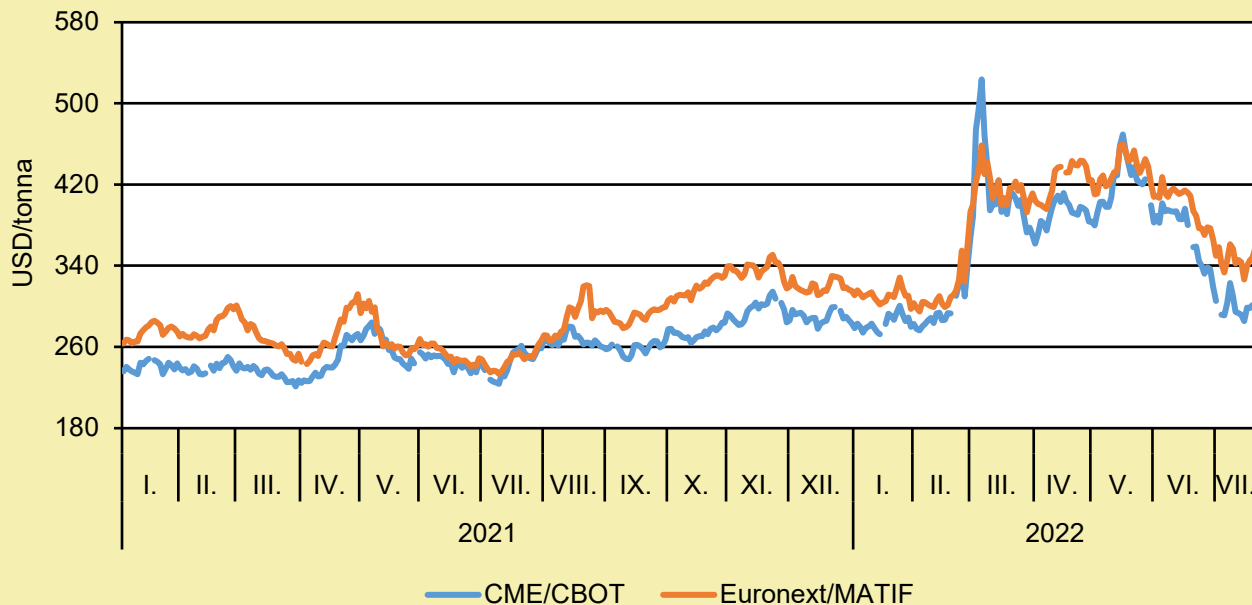
	2021. 28. hét	2022. 27. hét	2022. 28. hét	2022. 28. hét/ 2021. 28. hét (százalék)	2022. 28. hét/ 2022. 27. hét (százalék)
Étkezési búza	63 529	135 615	137 592	216,6	101,5
Takarmánybúza	61 502	132 430	137 281	223,2	103,7

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

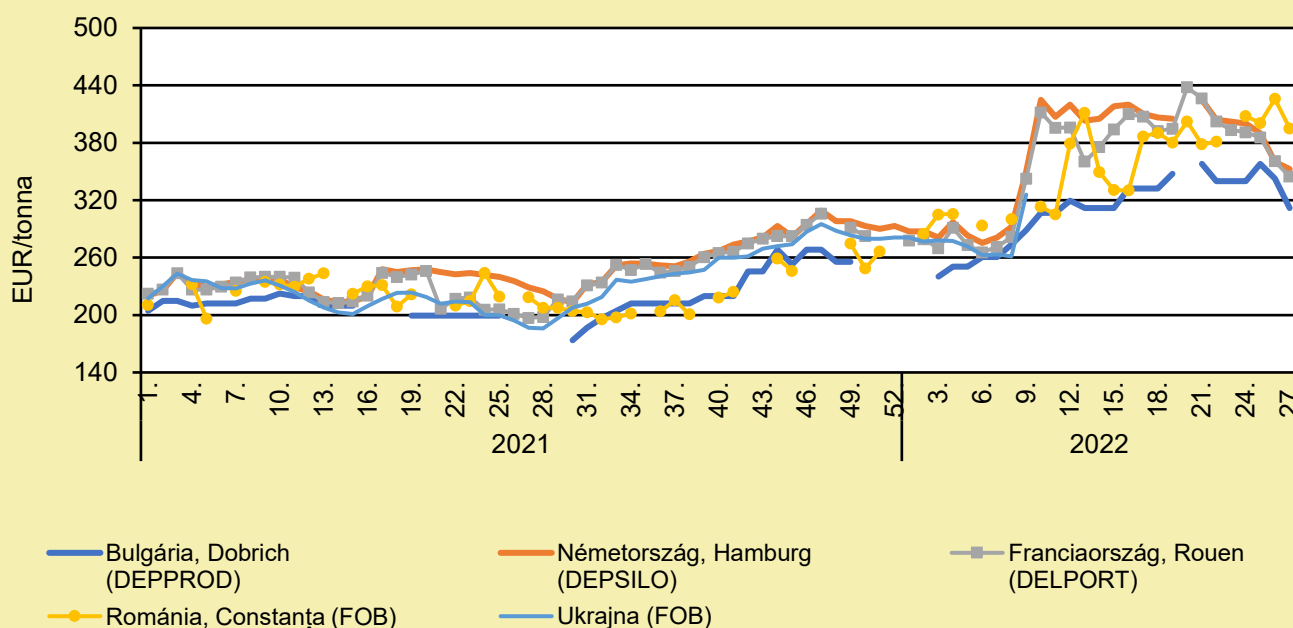
A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói és a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 07. 21.	2022. 07. 14.	2022. 07. 21.	2022. 07. 21./ 2021. 07. 21. (százalék)	2022. 07. 21./ 2022. 07. 14. (százalék)
CME/CBOT	261	292	296	113,5	101,5
Euronext/MATIF	252	343	357	141,9	104,1

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

BÚZA

A malmi búza nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A malmi búza nemzetközi ára (EUR/tonna)

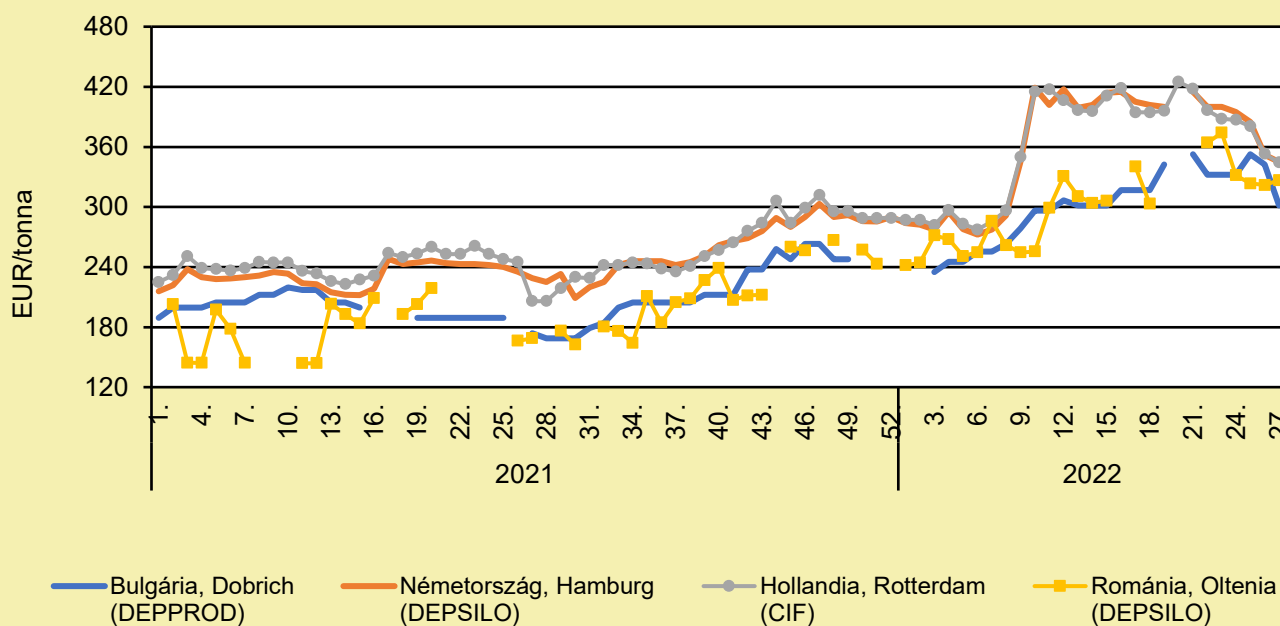
	2022. 23. hét	2022. 24. hét	2022. 25. hét	2022. 26. hét	2022. 27. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	340	340	358	343	312
Németország, Hamburg (DEPSILO)	402	400	390	360	353
Franciaország, Rouen (DELPORT)	393	391	386	361	345
Románia, Constanța (FOB)	–	408	401	426	395
Ukrajna (FOB)	–	–	–	–	–

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

BÚZA

A takarmánybúza nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság

A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2022. 23. hét	2022. 24. hét	2022. 25. hét	2022. 26. hét	2022. 27. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	332	332	353	343	302
Németország, Hamburg (DEPSILO)	400	395	385	352	345
Hollandia, Rotterdam (CIF)	388	387	381	353	345
Románia, Oltenia (DEPSILO)	374	332	323	322	327

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

ELKEZDŐDÖTT A GYAPOTTOK BAGOLYLEPKE RAJZÁSA

(agrofil.hu, július 17.)

A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) hazánkban eredetileg nem őshonos, trópusi-szubtrópusi időjárást kedvelő faj. A felmelegedés hatására egyre többször és egyre korábban jelenik meg. Míg korábban úgy tartották, hogy a Mediterráneumból a déli légtömegek hozzák el hozzánk az első nemzedéket, ma már egyre inkább bizonyított az áttelelése. Észak-Afrika és Eurázsia trópusi területeiről származik. Hazánkban körülbelül 2 évtizede vált szokványos fajjává, már kezdetben is látványos károkat okozva. Mivel a téli fagyok elejét vették tömeges felszaporodásának, az enyhe teleket követő években jelentékeny kártételekre lehetett számítani. Mára ez a rovar stabil egyedszámmal évről évre megtalálható nálunk. Magyarországon a legnagyobb károkat kukoricakultúrákban okozza (főképp csemegében), olyannyira, hogy mostanra ez a lepkefaj az első számú rovarkártevője ennek a növénynek, de polifág lévén sok más szántóföldi és kertészeti kultúrára veszélyt jelent, mint például szőlő, borsó, cirok, dohány, lucerna, paprika, paradicsom, de a dísznövényeket sem veti meg, kedvence a muskátli és a szegfű. Megjelenését tekintve „átlagos”. A kifejlett egyed kb. 2,5-3 cm szárnyfeszítávú, barnás alapon nem túl feltűnő sötétebb bagolyrajzolatot viselő lepke, melynek szárnyai alsó részén harántszáv húzódik. A hernyója 3-4 cm hosszúra nőhet. Jellegzetes tarka mintázatában a zöld, a lila és a sárga színek váltakoznak. Hazánkban 3-4 nemzedék fejlődik az időjárási viszonyoktól függően. Szaporának tekinthető, mivel a női egyed képes az 1000-es darabszámhoz közeli számú petét lerakni kedvező feltételek megléte mellett. A nőtény a petéket elsősorban a virág/virágzat közelébe rakja. Az itt kikelt hernyók szélsőségesen polifágok, mindent képesek károsítani, de elsősorban a szaporítószerveket részesítik előnyben, a bimbókat, a virágokat, a terméseket. Kukoricán a kikelt hernyók legtöbbször a címer felől rágnak be a kukoricacsőbe, ahol a magokat fogyasztják, másodlagos kárként megemlíthető az általuk okozott sebeken megtelepedő gombák, kórokozók okozta fertőzés. Jellegzetes kárképe a csuhélevélen látható sötét színű lyuk és daraszerű forgács, ürülék. A csőérés időszakában számíthatunk rájuk, ezért ezt megelőzően érdemes felmérni egyedszámukat az adott területen. Vándorló lepkefaj, amely a generatív szerveket előszeretettel fogyasztja. A fejlettebb állapotú, korábban vetett táblákat figyelve tervezhető a többi terület védelme is. A védekezés módszere hazánkban igen egyoldalúnak mondható, melyet csapdázás előz meg. Igaz, a felhasznált hatóanyagokban van azért variációs lehetőség és találunk egy két biohatóanyagot is. Léteznek rezisztens fajták, de ezeket az EU-ban nem lehet használni. A csapdázás leghatékonyabban feromontartalmú csalogatóanyaggal végezhető. Hasznos, mert információt nyújt a rajzascúcsok bekövetkezéséről. A rajzást követő 4-8 nap kritikus időszak, ekkor a rovarölő szeres kezelésekkel hatékonyan gyéríthetők a kikelt hernyók és a jelenlévő kifejlett lepkék egyedszáma, mielőtt még a hernyók berágnák magukat a növénybe. A többszöri rajzás miatt több kezelésre is szükség lehet. Július végétől egészen augusztus végéig gyakorlatilag folyamatosan rajzik, ezért biztosan lehet számítani a jelenlétére.

KUKORICA

MÉG KÉT HÉTIG BÍRJA A KUKORICA A DUNÁNTÚLON

(agrotrend.hu, július 18.)

A felülről érkező csapadék hiánya és az alsó rétegben található maradék nedvesség elpárolgása tovább rontja a terméskilátásokat a Dunántúlon is. Erről Mondok József, a Somogy megyei Karádi Agrár Zrt. vezetője beszélt a Kossuth Rádió Hajnal-táj című műsorában. Bármilyen furcsának is hangzik, de a tavalyi év is száraz volt, majd idén tovább folytatódott és most is tart a csapadékszegény időjárás. A legsúlyosabb aszály az Alföld középső és tiszántúli részén van – írja a növényvédőszer.hu. A Dunától keletre általában a 200 millimétert sem érte el a féléves csapadék, az Alföld középső és tiszántúli részén nagyobb területen 120 milliméter alatt maradt, ami a szokásos érték nagyjából felének felel meg. Történelmi aszály pusztít az Alföldön: 300 ezer hektár kukorica és 200 ezer hektár napraforgó ment veszendőbe. A kár, becslések szerint, 400 milliárd forint. A Dunántúlon kedvezőbb a hozam, ami elegendő lesz az ellátáshoz, de a takarmánynak való miatt az állattartók aggódnak. A májusi, júniusi csapadék még reményt adott egy jó kukoricaterméshez, de előtte és utána csak a gondokkal küzdöttek és küzdenek a gazdálkodók.

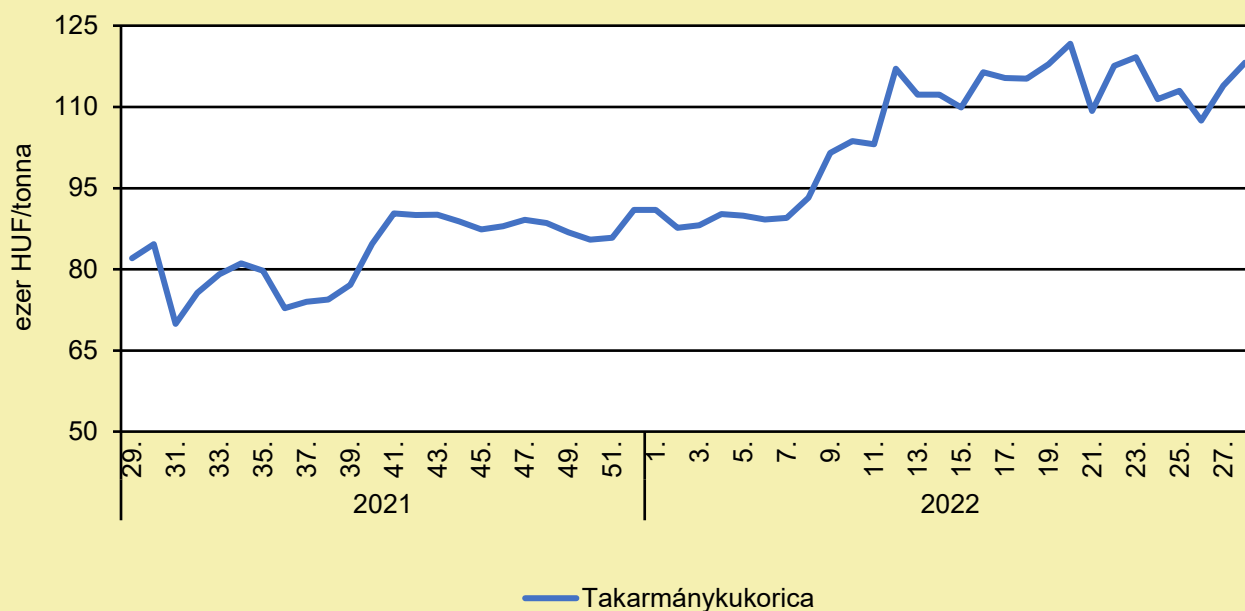
AZ ÖSSZES GABONA TERMÉSBECSLÉSÉT CSÖKKENTETTÉK AZ EU-BAN

(agroforum.hu, július 18.)

A Strategie Grains tanácsadó cég csökkentette az Európai Unió idei gabonatermésére vonatkozó összes előrejelzését, mivel finomította a búza és az árpa becsléseit az aratás előrehaladtával, és a kukoricatáblákat fenyegető száraz időjárást is figyelembe vették. Az EU búzatermését 123,3 millió tonnára várják, ami alacsonyabb a júniusban prognosztizált 124,4 millió tonnánál, és elmarad a tavaly betakarított, felülvizsgált 129,9 millió tonnától – áll a havi jelentésben. Az árpa betakarítási becslése 49,6 millió tonnát tett ki, ami a múlt havi 50,3 millióhoz képest csökkent, és a 2021-es 51,9 millió tonnához képest is kevesebb. A francia cég már a múlt hónapban csökkentette a búza és az árpa termésbecslését, sok országban a termesztési időszak első felében tapasztalható túlságosan száraz körülményekre hivatkozva. A kukorica termése 65,4 millió tonnára esett vissza a múlt havi 66,8 millió tonnáról, ez tavaly 69,7 millió tonna volt. „Az ismétlődő vízhiány és a meleg időjárás számos termelési zónában hátrányosan befolyásolja a terméspotenciálokat” – közölte a Strategie Grains, visszhangozva az idei kukoricatermésben bekövetkezett károkról szóló növekvő félelmet. A búzapiacra az elemző csaknem változatlan, 30,4 millió tonnás uniós export-előrejelzést adott meg, ami a riválisokkal szembeni erős versenyképesség és a kampány első heteinek dinamikus értékesítése alapján történt. A Strategie Grains előrejelzései azon alapultak, hogy a tengeri export eléri a szokásos kapacitás 30-50 százalékát, de a kilátások nem kőbe vésettek az ukrán gabonaexport exportszállítási folyosójának biztosítására irányuló új tárgyalások miatt – számolt be a nemzetközi mezőgazdasági szaksajtó a brit Thomson Reuters hírügynökségre hivatkozva. Ukrajna a világ egyik legnagyobb kukorica-, búza- és olajosmag-exportőre, az exportpiacokon pedig Oroszország és az Európai Unió a fő versenytársai. A Strategie Grains szerint az orosz export közel 40 millió tonnát jelent, de legalább 5 millió tonnával nagyobb lehet, ha Oroszország több mint 89 millió tonnát takarít be.

KUKORICA

A takarmánykukorica termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

A takarmánykukorica termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

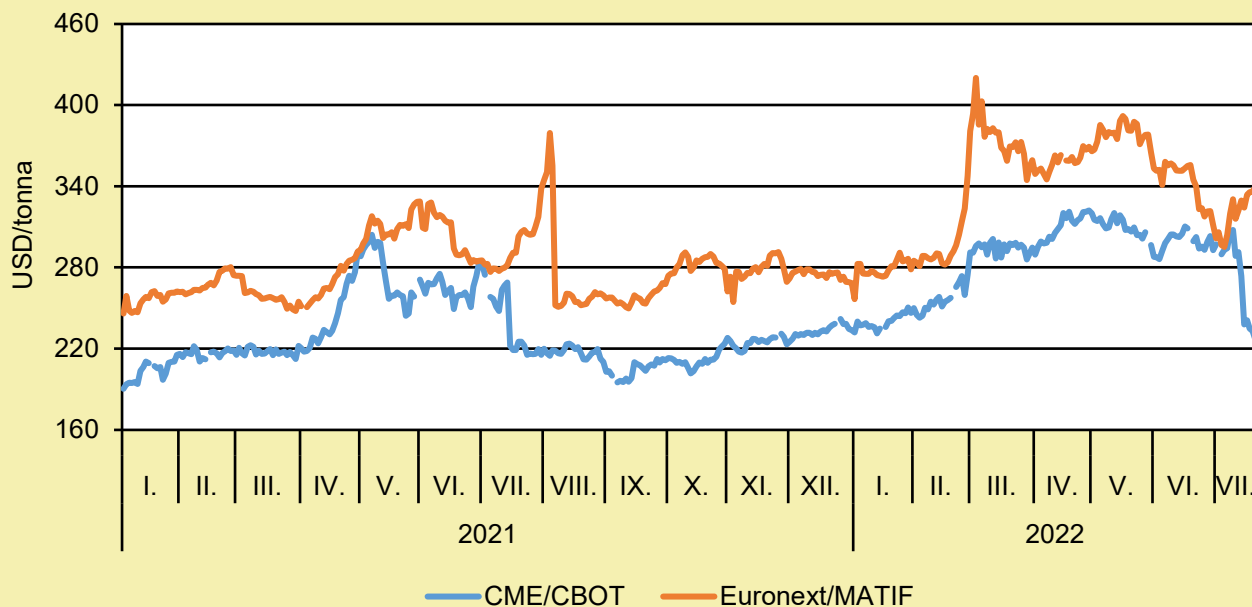
	2021. 28. hét	2022. 27. hét	2022. 28. hét	2022. 28. hét/ 2021. 28. hét (százalék)	2022. 28. hét/ 2022. 27. hét (százalék)
Takarmánykukorica	80 682	113 933	118 179	146,5	103,7

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

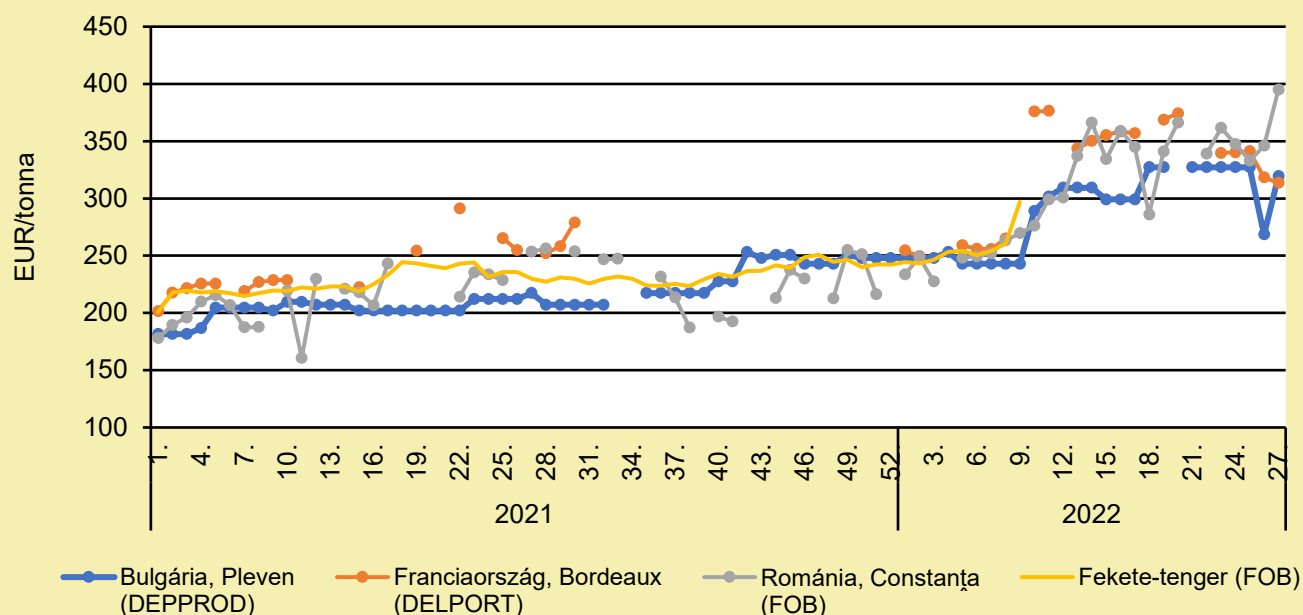
A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 07. 21.	2022. 07. 14.	2022. 07. 21.	2022. 07. 21./ 2021. 07. 21. (százalék)	2022. 07. 21./ 2022. 07. 14. (százalék)
CME/CBOT	225	274	227	100,7	82,8
Euronext/MATIF	306	329	340	110,9	103,1

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

KUKORICA

A takarmánykukorica nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

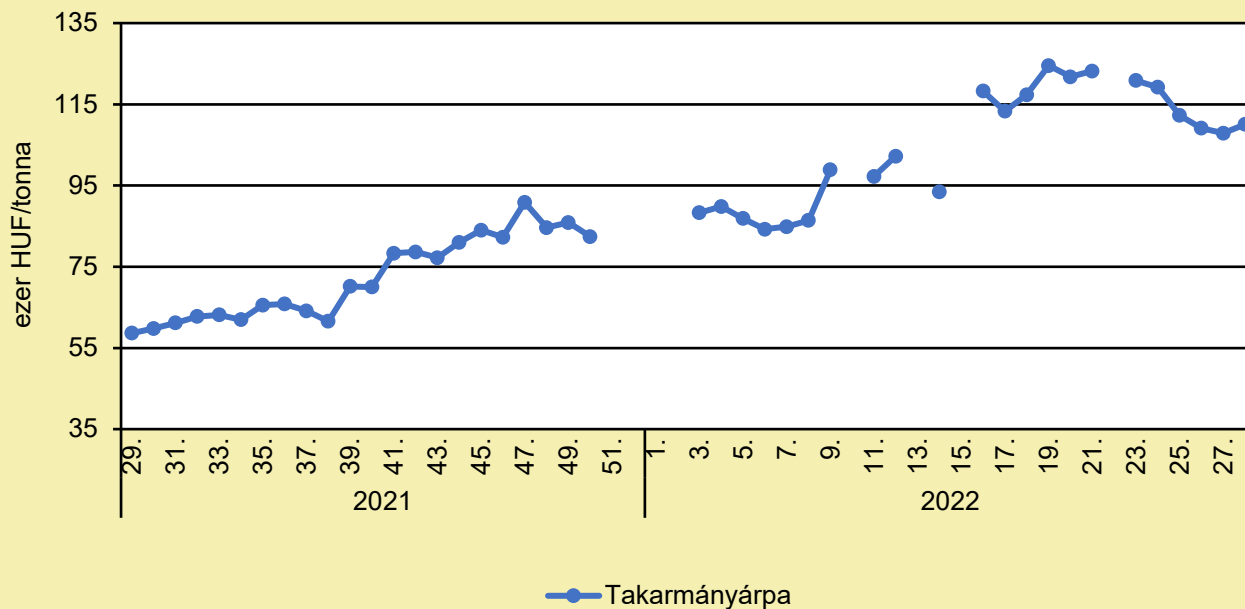
	2022. 23. hét	2022. 24. hét	2022. 25. hét	2022. 26. hét	2022. 27. hét
Bulgária, Pleven (DEPPROD)	327	327	327	268	320
Franciaország, Bordeaux (DELPORT)	340	340	341	318	314
Románia, Constanța (FOB)	362	347	333	346	395
Fekete-tenger (FOB)	–	–	–	–	–

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

EGYÉB GABONAFÉLÉK

A takarmányárpa termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

A takarmányárpa termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

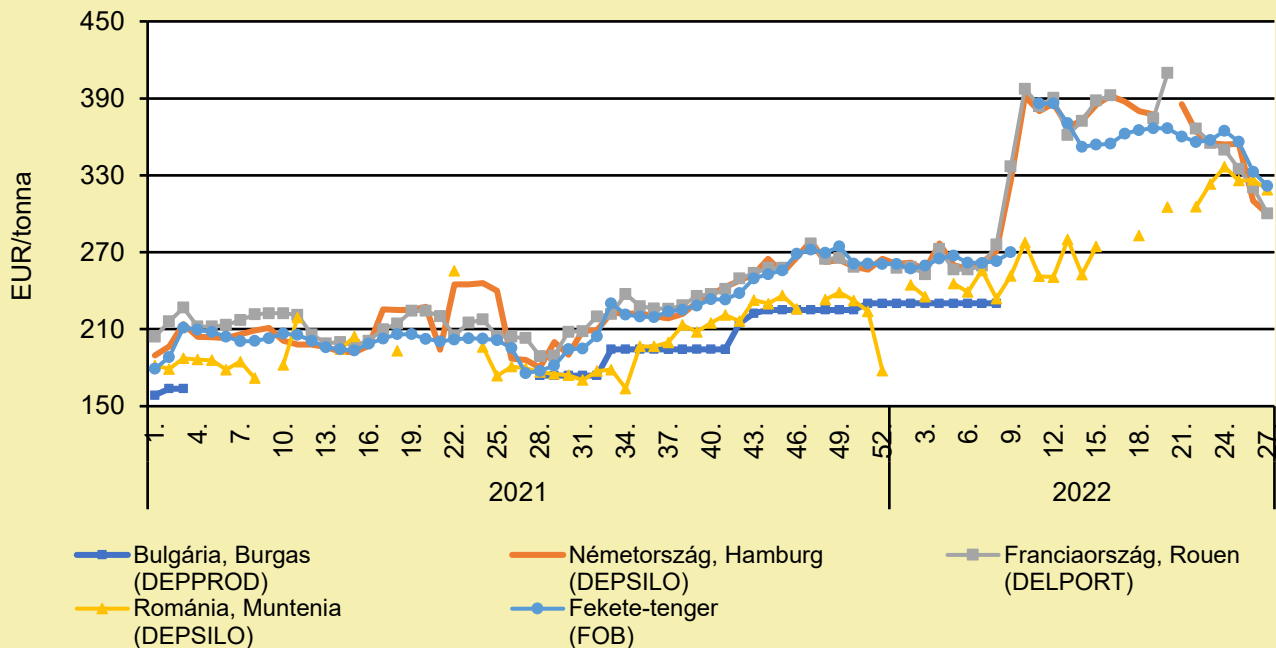
	2021. 28. hét	2022. 27. hét	2022. 28. hét	2022. 28. hét/ 2021. 28. hét (százalék)	2022. 28. hét/ 2022. 27. hét (százalék)
Takarmányárpa	57 296	107 885	110 078	192,1	102,0

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>)

EGYÉB GABONAFÉLÉK

A takarmányárpa nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmányárpa nemzetközi ára (EUR/tonna)

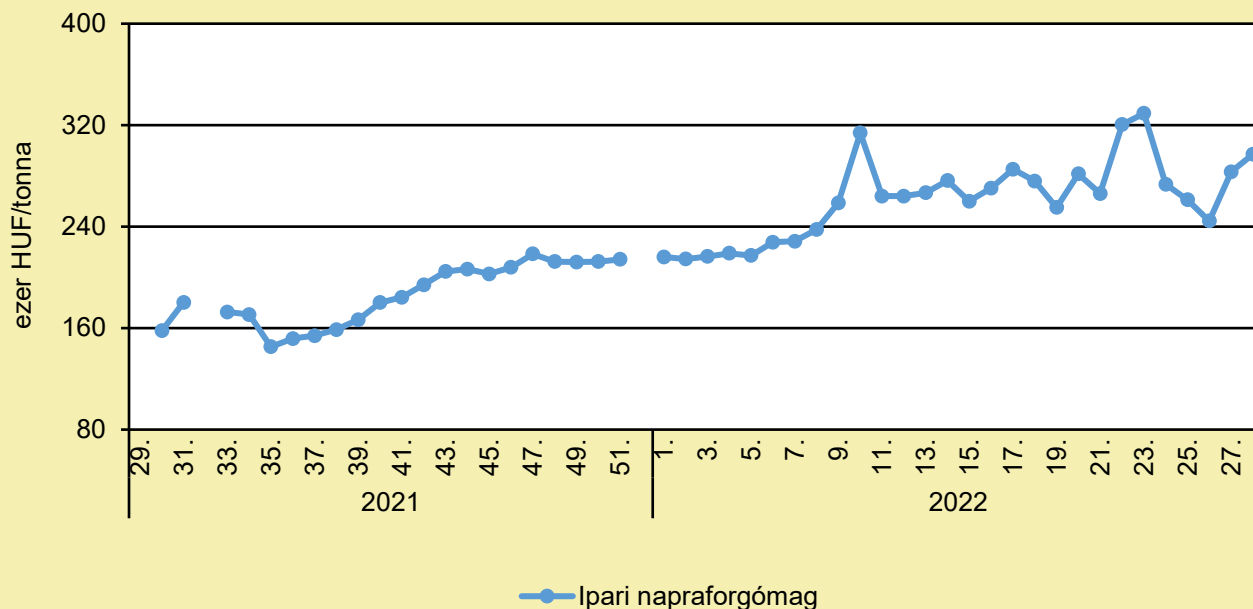
	2022. 23. hét	2022. 24. hét	2022. 25. hét	2022. 26. hét	2022. 27. hét
Bulgária, Burgas (DEPPROD)	–	–	–	–	–
Németország, Hamburg (DEPSILO)	355	354	355	310	300
Franciaország, Rouen (DELPORT)	355	350	335	321	300
Románia, Muntenia (DEPSILO)	323	337	326	326	319
Fekete-tenger (FOB)	357	365	356	333	322

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

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. 28. hét	2022. 27. hét	2022. 28. hét	2022. 28. hét/ 2021. 28. hét (százalék)	2022. 28. hét/ 2022. 27. hét (százalék)
Ipari napraforgómag	...	283 203	297 141	...	104,9

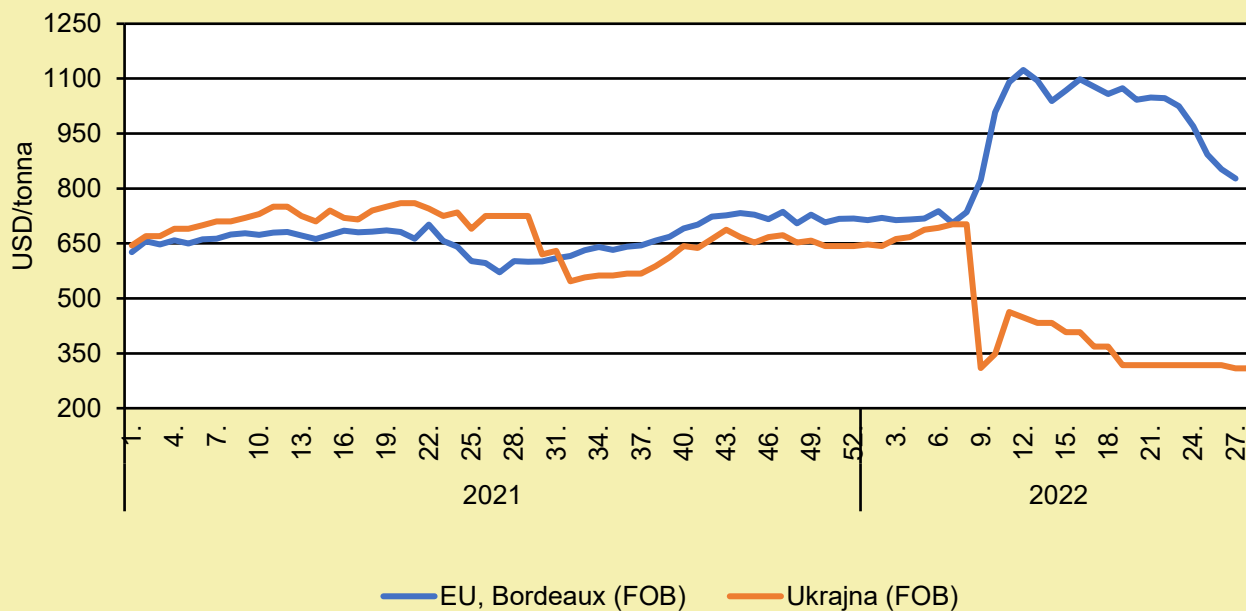
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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>)

NAPRAFORGÓMAG

A napraforgómag nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

A napraforgómag nemzetközi ára (USD/tonna)

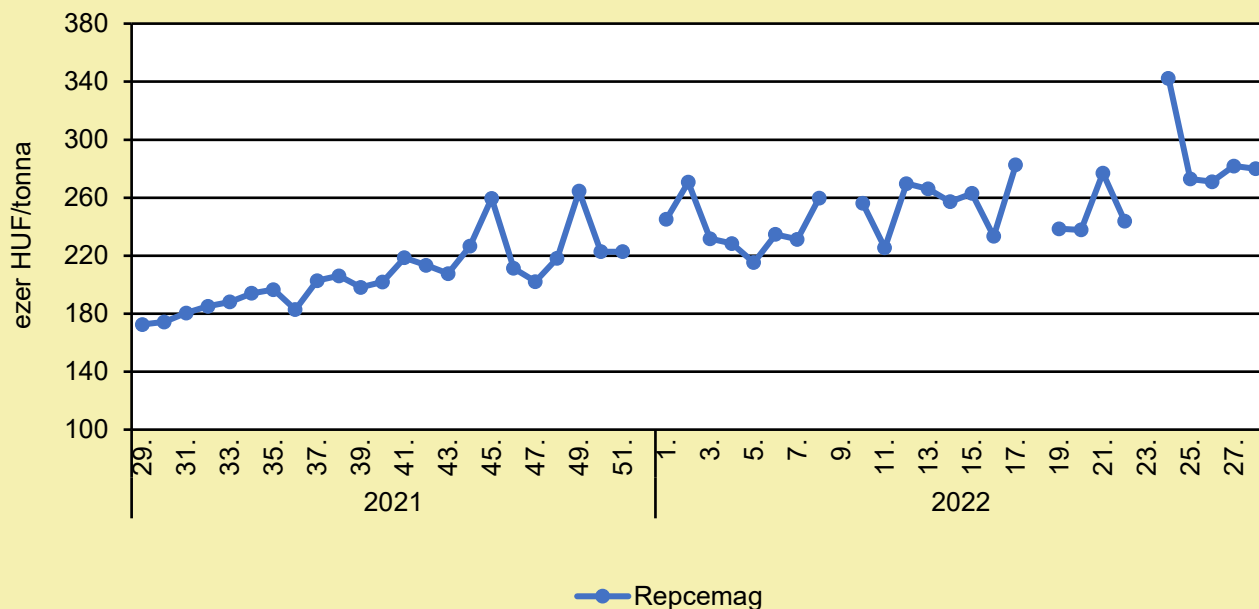
	2022. 24. hét	2022. 25. hét	2022. 26. hét	2022. 27. hét	2022. 28. hét
EU, Bordeaux (FOB)	970	893	852	827	–
Ukrajna (FOB)	318	318	318	309	309

Megjegyzés: FOB – költségmentesen a hajó fedélzetére, megjelölt elhajozási 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)

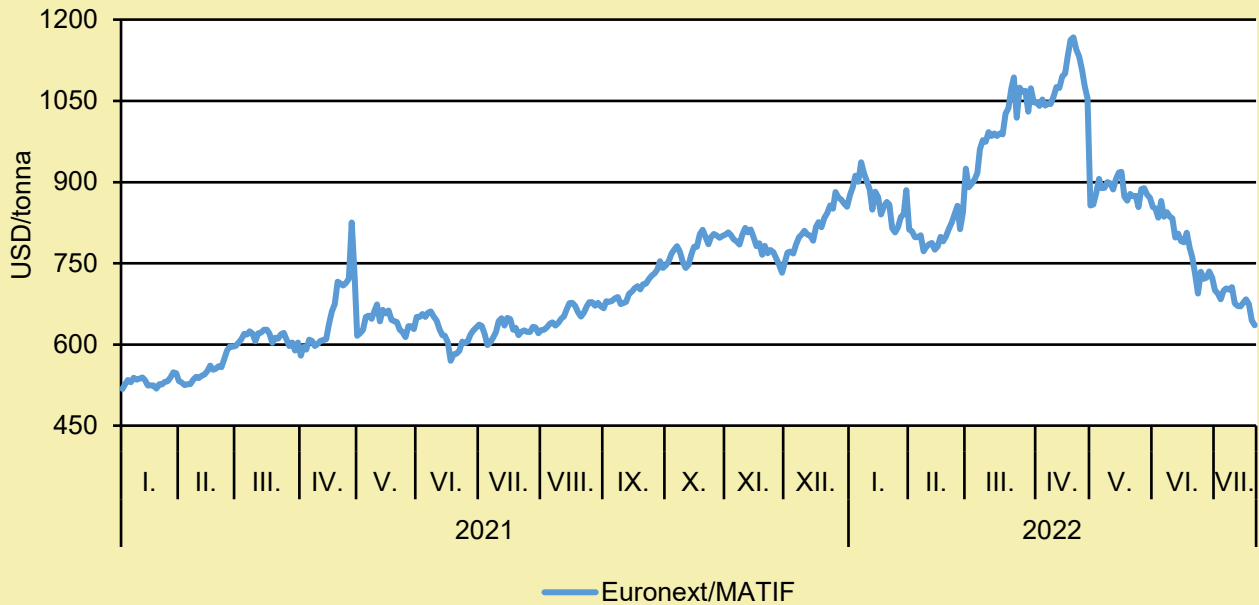
	2021. 28. hét	2022. 27. hét	2022. 28. hét	2022. 28. hét/ 2021. 28. hét (százalék)	2022. 28. hét/ 2022. 27. hét (százalék)
Repcemag	173 137	281 846	280 040	161,7	99,4

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

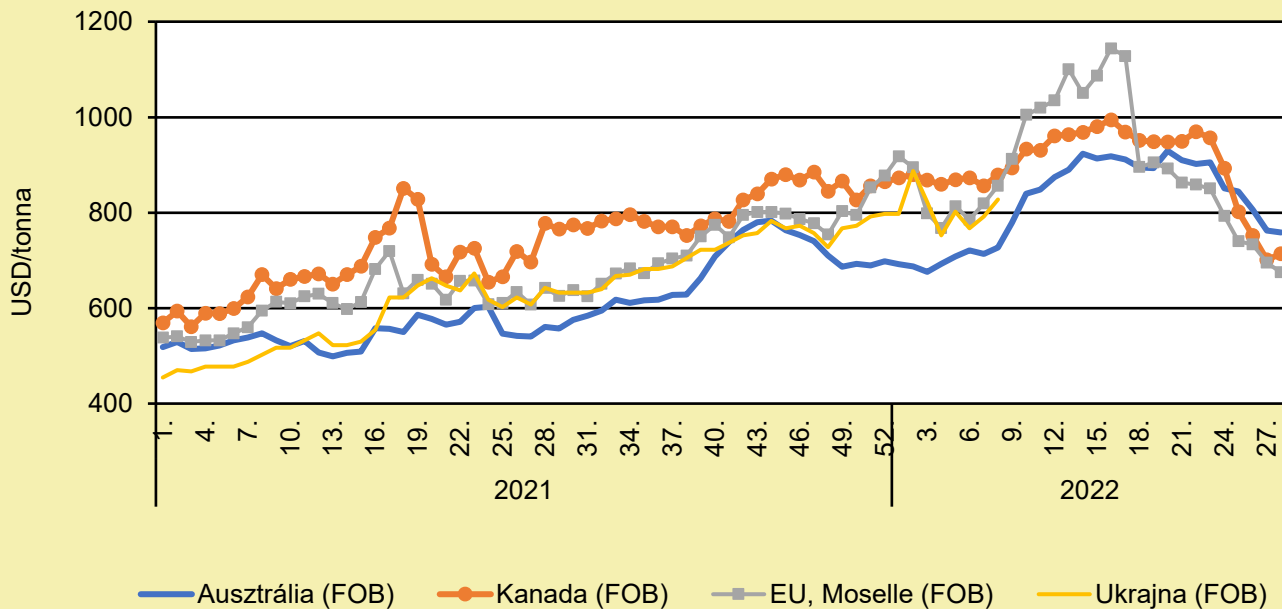
A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 07. 21.	2022. 07. 14.	2022. 07. 21.	2022. 07. 21./ 2021. 07. 21. (százalék)	2022. 07. 21./ 2022. 07. 14. (százalék)
Euronext/MATIF	617	671	636	103,0	94,8

Forrás: Euronext/MATIF

REPCEMAG

A repcemag nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2022. 24. hét	2022. 25. hét	2022. 26. hét	2022. 27. hét	2022. 28. hét
Ausztrália (FOB)	851	844	806	763	759
Kanada (FOB)	893	802	752	702	714
EU, Moselle (FOB)	793	741	733	695	675
Ukrajna (FOB)	–	–	–	–	–

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

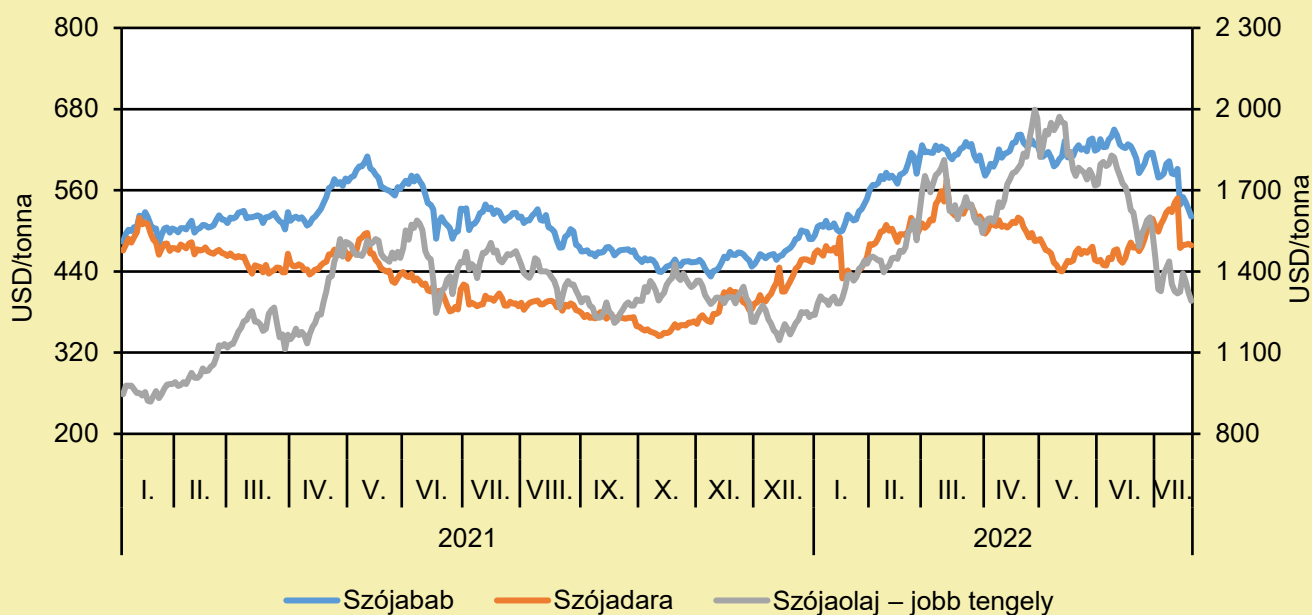
Forrás: IGC

SZÓJA

RETTEGJEN MINDEN OLAJMAG: 3 HÉT ALATT 80 DOLLÁRT ESETT A SZÓJA (mezohir.hu, július 14.)

A novemberi szállítású szójabab ára Chicagóban 489,5 dollár, ez még az extrém gyenge hazai fizetőeszköz mellett is 200 ezer forintot jelent tonnánként. Június 20-án még 569 dollárról és 216 ezer forinról írtunk ugyanerre a határidőre. A mögöttünk álló hónapokban a növényi olajok piaca több okból is szűkös volt: Kanadában tavaly rosszul sikerült a repce, az Egyesült Államokban megugrott a szójaolaj belföldi felhasználása, és az ukrán háború következményeit és jó előre beárzta a piac. A pálmaolaj sokáig biztos és olcsó növényolaj-alapanyagnak bizonyult, ám ez is drágulni kezdett, részint válaszul az alternatívák áremelkedésére, részint olyan objektív okokból, mint a maláj munkaerőhiány, az indonéz kormány következtelen exportpolitikája és a bioüzemanyag-felhasználás kormányzati fokozása. A lényeg, hogy a növényolajárak soha nem látott magasságokat jártak meg. A fogyasztás azonban érzékelhetően lassul a világban. További részletek [ITT](#) olvashatók.

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



Forrás: CME/CBOT

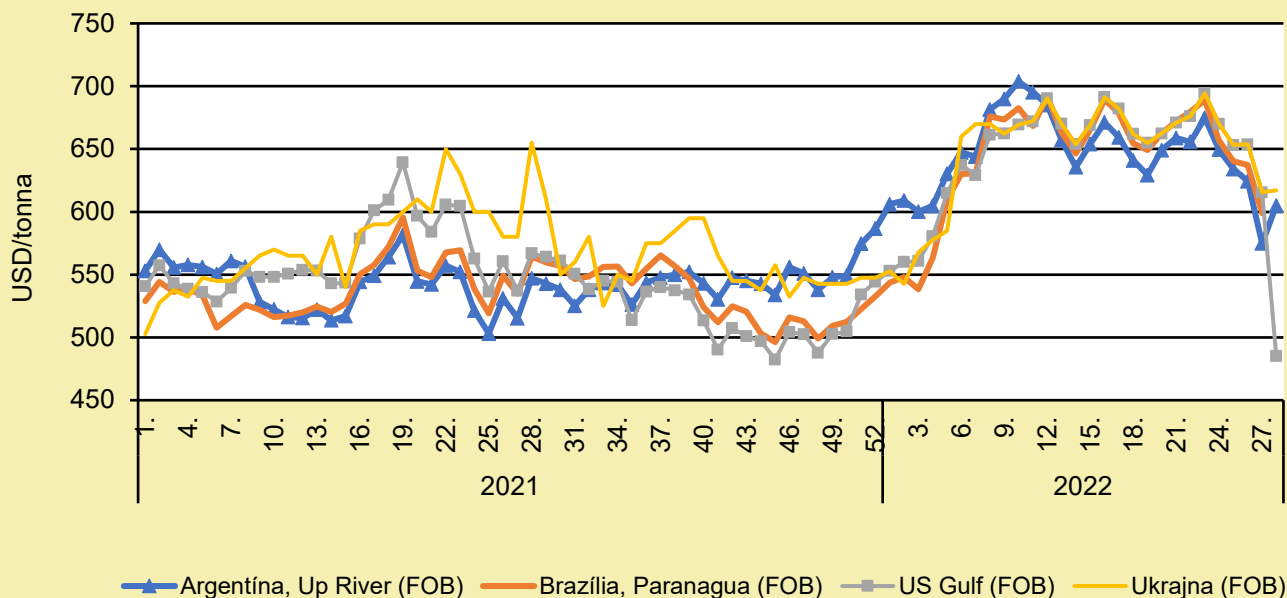
A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 07. 21.	2022. 07. 14.	2022. 07. 21.	2022. 07. 21./ 2021. 07. 21. (százalék)	2022. 07. 21./ 2022. 07. 14. (százalék)
Szójabab	529	592	521	98,6	88,1
Szójadara	408	548	479	117,5	87,4
Szójaolaj	1 443	1 318	1 292	89,5	98,0

Forrás: CME/CBOT

SZÓJA

A szójabab nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

A szójabab nemzetközi ára (USD/tonna)

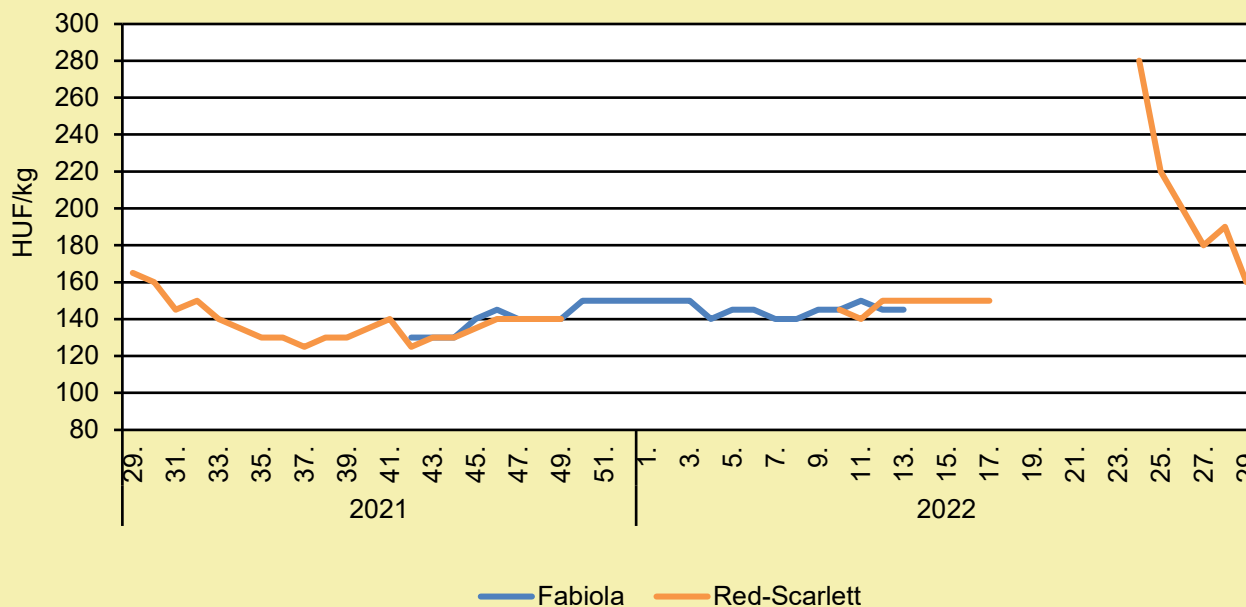
	2022. 24. hét	2022. 25. hét	2022. 26. hét	2022. 27. hét	2022. 28. hét
Argentína, Up River (FOB)	650	634	624	575	605
Brazília, Paranagua (FOB)	657	640	637	599	–
US Gulf (FOB)	670	653	654	616	485
Ukrajna (FOB)	670	653	654	616	617

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

Forrás: IGC

BURGONYA

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



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

GYÜMÖLCS

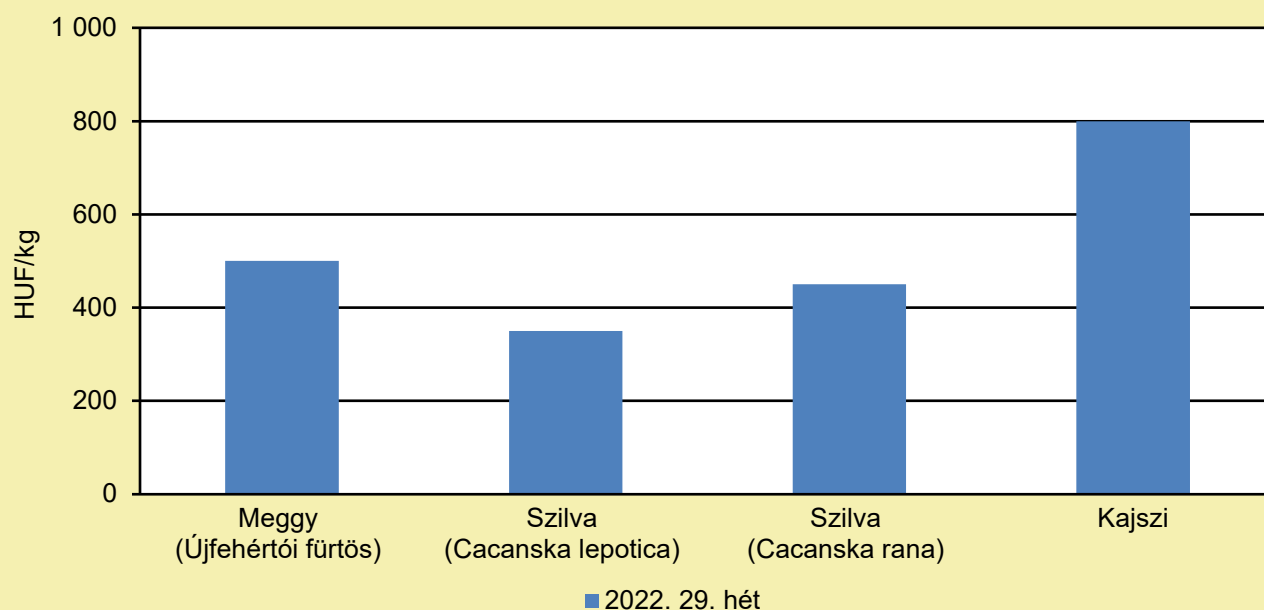
Néhány belföldi gyümölcsfaj 29. heti értékesítési árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Meggy	500	420	400	780	450	700
Kajszi	800	700	600	798	850	1 280
Nektarin	740	550	450	498	700	950
Dióbél	–	2 700	3 000	4 480	3 800	4 800

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. 29. 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>)

SZÉLES VÁLASZTÉK A HAZAI CSONTHÉJASOKBÓL (AKI PÁIR)

A Budapesti Nagybani Piacon a 29. héten az Újfehértói fürtös meggy 500 forint/kilogramm leggyakoribb ára 5 százalékkal maradt el az egy évvel korábbtól. A hazai kajszit és a sárga húsú, közepméretű őszi-barackot a 2021 azonos hetivel megegyező 800, illetve 700 forint/kilogramm áron kínálták, míg a nektarin 740 forint/kilogramm áron került a választékba (+9 százalék).

GYÜMÖLCS

SZERBIA: A TAVALYINÁL 15-20 SZÁZALÉKKAL NAGYOBB MEGGYTERMÉS VÁRHATÓ

(fruitweb.hu, július 13.)

A hamarosan befejeződő szerbiai meggysszezon alacsony áraihoz a tavalyinál 15-20 százalékkal nagyobb termés is hozzájárulhatott. Míg tavaly 50-55 dinár/kg (170-190 Ft/kg) közötti felvásárlási árak jellemezték a szerb meggy piacot, idén 40 dinár (140 Ft/kg) körül sikerült eladni a termés oroszán részét. Ez a kifejezetten alacsony árszint a helyi termelők szerint nem a jókor érkező esők miatt a tavalyinál 15-20 százalékkal magasabb termés egyenes következménye, hanem az árak mesterséges alakításából ered. Feldolgozói oldalról az egekbe szökő energia- és feldolgozási költségeket említették, ami nem tette lehetővé azt, hogy a termelőknek 40 dinár feletti árat fizessenek ki. Sok olyan szerb termelőről érkezett jelentés, akik az alacsony árak elleni tiltakozásul kivágják gyümölcsfáikat, és felhagynak a meggy termesztésével, illetve akár csak Bulgáriában a cseresznye esetében, itt is sokan inkább „Szedd magad” akciók keretében próbálják értékesíteni legalább a termés egy részét. A szedőket ugyanis lasszóval kell fogni, és aki hajlandó dolgozni, napi 4000-6000 dinárt (14-20 ezer Ft) kér, ami egy kilogramm meggyre vetítve 20-25 dinár (70-85 Ft) fajlagos költséget jelent, miközben a 40 dinár/kg (140 Ft/kg) átvételi árat figyelembe véve a gazda zsebében 15-20 dinár (50-70 Ft/kg) marad, akinek ebből kellene mindent megoldania a növényvédelemtől a tápanyag-utánpótlásig. Szerbiában tavaly 19,9 ezer hektáron termesztettek meggyet, és a 2021-es évben betakarított 155 ezer tonnás termést követően idén 175-185 ezer tonnás volumen valószínűsíthető.

Néhány gyümölcsféle 29. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagyban piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Kajszi	külpia	886–1 004	Törökország	1 073–1 430	Törökország	874–1 192
Alma	belföldi	251–279	belföldi	338–397	belföldi	397–477
Nektarin	külpia	753–920	Olaszország	834–1 152	Olaszország	795–993
Szilva	belföldi	502–669	belföldi	596–715	belföldi	874–953

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

ZÖLDSÉG

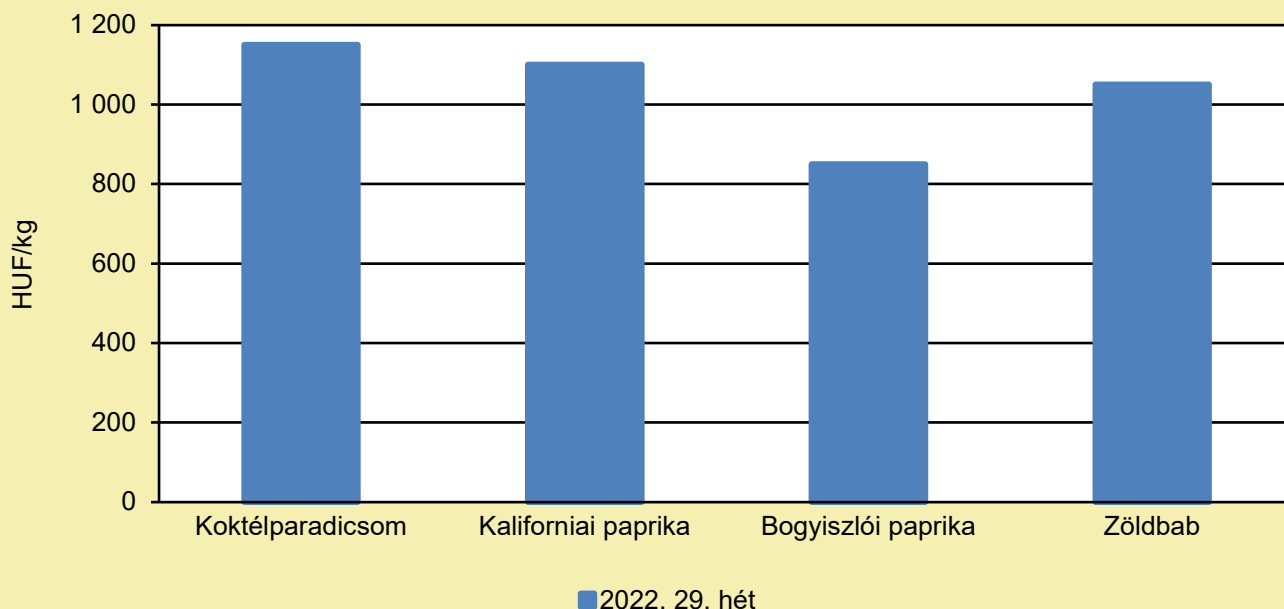
Néhány belföldi zöldségfaj 29. heti vertikális árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Paradicsom (gömb)	465	460	350	598	530	490
Paprika (tölteni való)	378	340	460	598	480	750
Kígyóuborka	450	380	380	598	450	480
Uborka (berakó)	375	350	360	348	400	500
Sárgadinnye (sárga húsú)	300	–	350	399	480	650
Görögdinnye (magvas)	220	230	200	598	250	450
Spárgatök	230	200	150	349	300	280
Cukkini	400	250	200	498	500	380
Fejes káposzta	270	250	210	349	400	400
Vöröskáposzta	250	600	230	398	450	560
Kelkáposzta	260	230	220	398	450	420
Karfiol	330	300	330	480	450	580
Csiperkegomba	725	800	720	880	1 000	1 000

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. 29. 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

EGYRE KEVESEBB PARADICSOMOT TERMESZTENEK ALMERIÁBAN

(fruitweb.hu, július 19.)

Az Observatorio de Precios y Mercados de la Junta de Andalucía adatai szerint folyamatosan csökken az Almeriában megtermelt paradicsom mennyisége: míg a 2016/2017-es szezonban valamivel több mint 1 millió tonnát értékesítettek, addig a tavalyi évben csaknem 300 ezer tonnával kevesebbet, 725,7 ezer tonnát takarítottak be, ami 27,7 százalékos visszaesésnek felel meg. Ezzel párhuzamosan zsugorodik a paradicsom termőterülete is, az öt évvel ezelőttihez képest 1700 hektárral kisebb területen termesztik a zöldséget (10 124 helyett már csak 8407 hektáron). A paradicsomtermelés visszaesése a szomszédos Granadában is érzékelhető, ám ennél sokkal kisebb mértékben: az öt éve mért 335 ezer tonnához képest a volumen 8,4 ezer tonnával, 2,5 százalékkal csökkent, itt a termőterület 3290 helyett már csak 3129 hektár volt a tavalyi szezonban. Értékben számolva a két régió összesített, paradicsomértékesítésből származó árbevétele a 2016/2017-ben realizált 984 millió euróról 710,8 millió euróra esett vissza.

HOLLANDIA: JELENTŐSEN, 11 SZÁZALÉKKAL DRÁGULTAK AZ ÉLELMISZEREK

(fruitweb.hu, július 13.)

A Holland Statisztikai Hivatal (CBS) adatai alapján júniusban több mint 11 százalékkal drágultak az élelmiszerek az előző év azonos időszakához képest, ami magasabb, mint az áruk és szolgáltatások átlagosan 8,6 százalékos áremelkedése. Hollandiában sem gyakran fordul elő, hogy ilyen gyors az élelmiszerárak emelkedésének üteme: legutóbb 1976-ban volt 10 százalék feletti a drágulás ebben a termékkörben. A legnagyobb mértékben a hús- és halfélék ára emelkedett (átlagosan 16 százalék), de a frisspiaci zöldségek ára 10,6 százalékkal, a gyümölcsöké pedig 6,6 százalékkal lett magasabb az egy évvel korábbihoz képest, ami rekordárszintet jelent. Tovább gyorsult a feldolgozott zöldségek drágulása, de mivel a holland lakosság most szezonálisan elsősorban a frisspiaci termékeket keresi, ennek árfelhajtó hatása még nem számottevő. A fagyasztott és konzervzöldségek kategóriájában az átlagár az előző évek áremelkedési üteméhez képest 15-20 százalékkal gyorsabban nő, és bár ez a friss zöldségek és gyümölcsöknél is megfigyelhető, mértéke koránt sem ilyen magas. Ennek magyarázata, hogy a feldolgozott zöldségek és gyümölcsök lényegesen hosszabb termékláncának szereplői folyamatosan továbbhárítják az inputok megnövekedett költségeit, ám ez a hatás lassabban éri el a piacot. Azt viszont a Groenten & Fruit szakértői sem látják még, hogy az inputanyagok áremelkedése és az infláció milyen mértékben csapódik majd le a termelőknél.

Néhány zöldségféle 29. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Újburgonya	belföldi	100–123	belföldi	207–254	belföldi	254–318
Cékla	belföldi	167–234	belföldi	258–318	belföldi	278–358
Cukkini	belföldi	251–418	belföldi	318–516	belföldi	358–437
Csiperkegomba	belföldi	669–781	belföldi	993–1 073	belföldi	874–1 112
Vöröshagyma	belföldi	125–167	belföldi	310–334	belföldi	318–350
Vöröskáposzta	belföldi	251–293	belföldi	238–318	belföldi	298–358

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

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

BOR

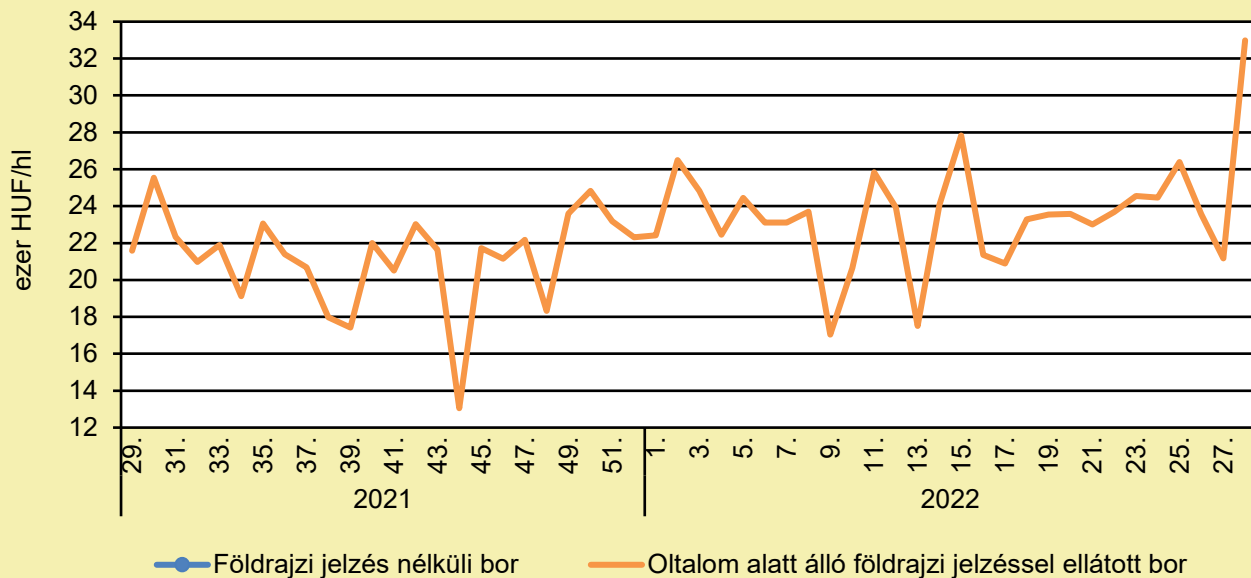
AZ AM HELYETTES ÁLLAMTITKÁRA A MAGYAR BOROK IRÁNT JELENTŐS KÜLFÖLDI KERESLETRE SZÁMÍT IDÉN

(MTI, július 13.)

Az Agrárminisztérium (AM) agrárpiacért felelős helyettes államtitkára az Országgyűlés mezőgazdasági bizottságának szőlő-bor-pálinka albizottsága előtt elmondta, hogy Európában idén nem várható kiugróan jó szőlőtermés, ezért várhatóan jelentős kereslet lesz idén a magyar borok iránt. Tarpataki Tamás kedvező előjelként értékelte, hogy a kivitel már az első 4 hónapban több mint 10 százalékkal nőtt a tavalyi azonos időszakhoz képest. Ugyanakkor elmondta: az aszály a szőlőtermelés kilátásait is rontja, a talaj- és légköri szárazság egyaránt súlyos, de őszig talán még enyhülhet. A termést ma még nem lehet pontosan megbecsülni, de átlagos mennyiség várható, térségenként jelentős eltéréssel. A helyettes államtitkár szerint a termelők helyzetét a piaci bizonytalanságok is nehezítik, egyedül a magas termelési költség látszik állandónak. Hozzátette ugyanakkor, hogy a nehézségek az európai versenytársakat szintén érintik, például az aszálytérképek alapján más államok is hasonlóképpen küzdenek a szárazsággal. Az eddigi hírek szerint talán csak a spanyol bor érhet el átlag feletti mennyiséget, de Olaszországban helyenként 20-30 százalékos lehet a termés kiesés. Az EU bortermelése tavaly megközelítette a 160 millió hektolitert, a kivitel a 29 millió hektolitert 14 milliárd euró értékben. Franciaország, Olaszország, Spanyolország 80 százalékkal részesedik az uniós bortermelésből. Magyarországra az utóbbi 10 évben egyre kevesebb bor érkezik külföldről, tavaly 93 ezer hektoliter volt a behozatal, továbbfeldolgozásra gyakorlatilag megszűnt az import. Tarpataki Tamás ismertette, hogy a magyar bor legfontosabb célpiaca Németország, az Egyesült Királyság, Csehország, valamint Szlovákia, amely a szőlőnek is jelentős felvásárlója. Magyarország tavaly is átlagos eredménnyel zárt, meghaladva az 1 millió hektolitert. Brazsil Dávid, a Hegyközségek Nemzeti Tanácsának (HNT) főtitkára szerint a készletjelentések is igazolják a jó keresletet, a magyarországi pincékben ugyanis az első összesítés, vagyis 2017 óta nem volt ilyen alacsony a készletek szintje, mint az előző hónapban. Az európai termésbecsléseket még korainak tartja, de megjegyezte, hogy Olaszországban a szárazság épp azokat a területeket érinti a leginkább, ahonnan korábban a legtöbb bor érkezett Magyarországra. Brazsil Dávid hozzátette, hogy a magyar termelők számára az ukrajnai háború új helyzetet teremtett, ezért új megállapodásokat kell kötni a felvásárlókkal. A beszállítói árak messze nem nőttek annyira, mint amennyire az áruházláncok emelik a fogyasztói árakat. Hozzátette, hogy a drágulásból a szőlőtermelők még kevésbé részesülnek, mint a borászatok, tehát az ő érdekeiket is figyelembe kell venni az egyeztetéseken. A Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV) képviselőjében Boros Sándor alezredes a jövedéki termékek ellenőrzésére tavaly bevezetett rendszeti koncepcióról elmondta: az egységes eljárás, a korszerű technikai eszközök, az informatikai támogatás lényegesen javította az ellenőrzések eredményességét. A felderítési arány jelentősen nőtt, a lefoglalt dohány- és alkoholtermékek, valamint az előállításukra használt eszközök értéke tavaly az előző évhez képest csaknem a nyolcszorosára, több mint 16 milliárd forintra nőtt, az idei érték pedig már most meghaladja a 2021-est. Font Sándor bizottsági elnök megjegyezte, hogy a szabályos otthoni pálinkafőzésnek sok kárt okoznak azok, akik ennek ürügyén illegális, ráadásul nehezen felderíthető lepárlást folytatnak. Boros Sándor szerint a szabályok szigorítása a jogkövetőknek okozna nehézséget. Hozzátette, hogy a leleplezésben sokat segíthetnek a közérdekű bejelentések, ezek mellett a hatóságok a saját elemzéseik alapján találják meg az elkövetőket.

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. 28. hét	2022. 27. hét	2022. 28. hét	2022. 28. hét/ 2021. 28. hét (százalék)	2022. 28. hét/ 2022. 27. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	23 325	21 169	32 991	141,44	155,85

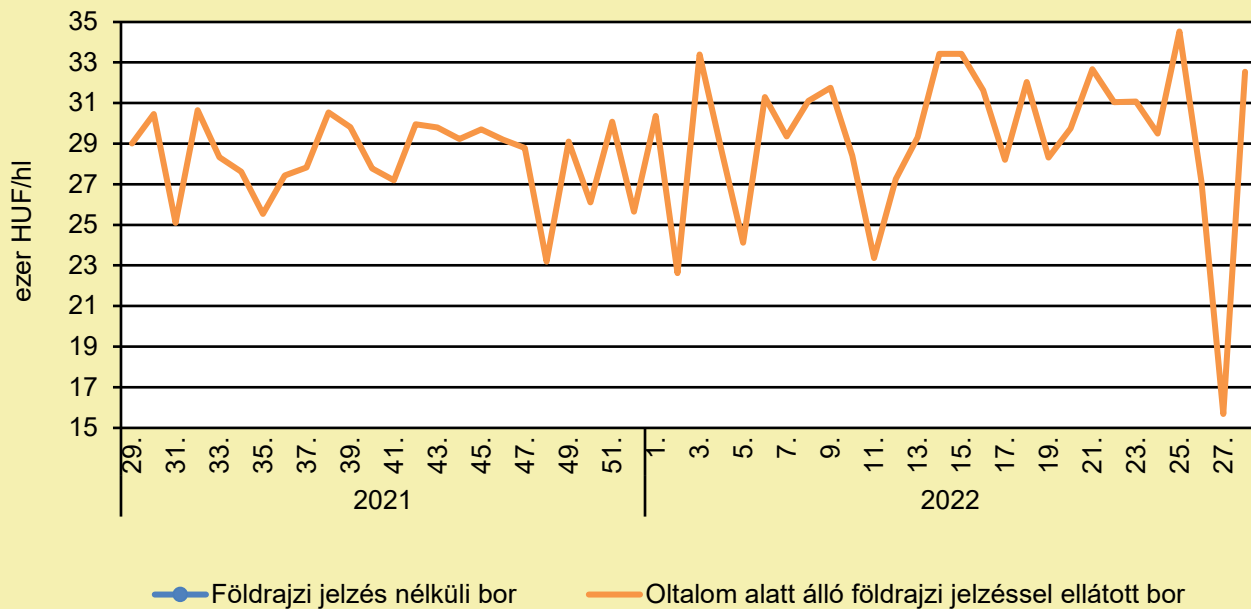
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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

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

BOR

A vörös- és rozéborok feldolgozó értékesítési ára Magyarországon (2021–2022)



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

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

	2021. 28. hét	2022. 27. hét	2022. 28. hét	2022. 28. hét/ 2021. 28. hét (százalék)	2022. 28. hét/ 2022. 27. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	29 582	15 687	32 536	109,98	207,41

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza. 2022 27. hetében az OFJ-borok legnagyobb része tartályos kiszerezésű volt.

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

ERDŐGAZDÁLKODÁS

HATALMAS TŰZ PUSZTÍTOTT BÁCS-KISKUN MEGYÉBEN: ÓRIÁSI A KÁR, TÖBB HEKTÁR ERDŐ ÉGETT LE

(MTI/agrarszektor.hu, július 14.)

Több mint ötven hektáron égett az Izsák és Soltszentimre közötti erdős terület, a múlt hét közepén, este keletkezett tűzben egy lovasmajor több épülete is kigyulladt - közölte az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság (OKF) a honlapján. A tüzet sikerült megfékezni, de a száraz időjárás miatt húsz tűzoltóautó estig a helyszínen maradt, és a tűzoltók figyelték az esetenként visszagyulladó aljnövényzetet. A tűz terjedésének megakadályozásában, a behatárolásban a rendőrség helikoptere segédkezett. Az összefogás és minden igyekezet ellenére a lovardának körülbelül a fele, valamint több hektárnyi erdő és néhány tanya leégett. A kár több száz millió forintra becsülhető - tudatta a rendőrség. A Soltszentimre közelében pusztító tűz egy áldozatot is követelt. Az áldozatra a major egyik leégett tanyájának romjai között, az épület leszakadt földemje alatt találták rá a tűzoltók.

TÖBB EZER HEKTÁRON TOMBOLNAK ERDŐTŰZEK DÉL-EURÓPÁBAN

(MTI/magyarnemzet.hu, július 17.)

Több ezer hektárra terjedtek ki az Európa déli térségein, Spanyolországban, Franciaországban és Görögországban tomboló erdőtűzek vasárnap. Franciaország délnyugati részén hat napja pusztító két erdőtűz miatt eddig több mint 14 ezer embert kellett biztonságba helyezni. Az illetékes prefektúra szerint a tűz veszélyezteti a Bordeaux városától délre található Teste-de-Buch kempinget és Landiras települést, ahonnan többeket evakuáltak. Az erdőtűzek veszélye miatt lezárták a turisták előtt Európa legnagyobb és legmagasabb homokdűnéjét, a Pilat-dűnét. A széllekek által szított lángok az említett térségekben 10 500 hektár földet perzseltek fel. Spanyolországban tűzoltó-helikopterekkel próbálták megfékezni az egyébként nehezen hozzáférhető hegyvidéken tomboló lángokat. A spanyol meteorológiai szolgálat hőségriasztást adott ki az északi Aragon, Navarra és La Rioja régióra, ahol akár a 42 Celsius-fokot is elérheti a hőség. Portugáliában a hőség valamelyest ugyan csökkent a hétvégén, de még két erdőtűz pusztít az ország északi felén. Az egy hete rendkívüli szárazsággal küzdő Olaszországban is több erdőtűz megfékezésén fáradoztak a tűzoltók. Csak Szicília szigetén három erdőtűzről tudni, a hatóságok egy helikoptert és két tűzoltó-repülőgépet is bevetettek a lángok elleni harcban. A Rómától keletre található L'Aquilában is tűzoltó-repülőgép támogatta a tűzoltóság földi egységeit. Görögországban vasárnap több mint 150 tűzoltó fáradozott Kréta szigetén a péntek óta tomboló erdőtűz megfékezésén Rethümno településének térségében. A görög tűzoltóság szerint továbbra is nagyon magas a kockázata újabb erdőtűzek kitörésének, különösen a fővárost is magában foglaló Attika régióban, Euböa, Kréta, Leszbosz és Számosz szigetein, valamint a Peloponnészosz-félsziget északkeleti részén. Vasárnapra virradóra összesen 119 erdőtűz jelentettek Görögországban, ezek többségét sikerült gyorsan eloltani.

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

VESZÉLYBEN A FERTŐ TÓ, ŐRÜLT TEMPÓBAN FOGY A VÍZ (HVG/agroinform.hu, július 12.)

A jelenleg mért 115,09 méteres tengerszint feletti magasságon a vízszint mindössze négy centiméterrel haladja meg a történelmileg mért legalacsonyabb értéket, legalábbis 1965 óta. A tavat a hőség és a szél apasztja. A párolgás hatására a vízszint csökken, ahogy az egyébként nyáron megszokott, így a legalacsonyabb értékeket általában ősszel rögzítik. A növények a szárazon is képesek életben maradni, de annak jelentősen megnő az esélye, hogy villámcsapás vagy emberi figyelmetlenség, hanyagság esetén kigyulladnak, és a tűz vízhiány idején garantáltan gyorsabban terjedhet. A vízpótlás a Mosoni-Dunából is lehetséges lenne, és a csapadék is hozhat enyhülést, de meg kell várni, hogyan alakul az időjárás. Kiemelt vízügyi beruházással épülhet meg a jánossomorjai csatorna. Ennek feladata a hazai és az ausztriai termőföldek öntözéséhez szükséges vízhozam biztosítása lenne, valamint a Lébény-Hanyi főcsatorna meghosszabbítása is napirenden van a határig. Ezekkel együttesen már érdemben lehetne pótolni a Fertő tóból hiányzó vízmennyiséget. Heinrich Dorner (SPÖ) államtanácsos a múlt héten jelentette be, hogy hamarosan politikai tárgyalásokra kerül sor a két ország között a tó ügyében. A HVG beszámolója szerint magyar kormány ősszel terjeszt be új kerettörvényt a magyar állam beruházási rendjéről, ahogy azt Csepreghy Nándor, az Építési és Beruházási Minisztérium államtitkára is elmondta hétfőn a parlamentben. A törvénnyel szabályozzák majd a jövőbeni beruházásokat, hogy azok csak úgy kerülhessenek kivitelezésre, ha garantálni lehet, hogy a magyar emberek továbbra is szabadon hozzáférhetnek az ország tavaihoz és egyéb természeti kincseihez.

KINCSESBÁNYA: ÍGY TARTHATÓ MEG A VÍZ A TALAJBAN, ITT AZ ÚJ TECHNOLÓGIA (agroinform.hu, július 18.)

A száraz és félszáraz régiókban a gazdák a földjeiket általában földbe ásott öntözőcső-hálózatokkal öntözik, és a talajt műanyag fóliával is lefedik. A műanyag fóliák azonban drágák és hulladékot is termelnek. A kutatók nemrég az ACS Agricultural Science & Technology című folyóiratban közzétettek egy egyszerű, biológiailag lebomló talajtakaró fejlesztést, a viasszal bevont homokot, ami nedvesen tartja a talajt és növeli a terméshozamot. A növények öntözéséhez a gazdák általában a közeli vízfolyásokból vagy földalatti víztározókból nyerik a vizet, ezek a készletek azonban gyorsan kimerülhetnek, ha a természet száraz területeken zajlik, ahol a talaj nagyrészt homokból áll, és nem képes jól megtartani a vizet. Az öntözővíz hatékonysága javítható úgy, hogy a vizet sokáig megtartjuk a talajban, és így a növények gyökerei folyamatosan fel tudják azt venni. Egyes növények és állatok természetes módon olyan viaszos anyagokat termelnek, amelyek a ködből vagy a páralecsapódásból származó vizet is képesek felfogni és összegyűjteni, hogy hozzáférjenek ezekhez a nedvességforrásokhoz. A természetből merítve ihletet Himanshu Mishra és kollégái azt akarták kideríteni, hogy vajon be tudják-e vonni a homokot viasszal, és ezzel létrehozni egy környezetbarát talajtakarót a talaj párolgásának szabályozására. A kutatók a tisztított paraffinviaszt, egy nagy mennyiségben rendelkezésre álló, biológiailag lebomló anyagot választottak a kísérleteikhez. A viaszt hexánban oldották fel, és a keverékbe szilikahomokot öntöttek. Ahogy az oldószer elpárolgott, a szemcséken egy 20 nanométer vastag viaszbevonat maradt hátra. Amikor a kutatócsoport a viasszal bevont homokot vékony rétegben egy szaúd-arábiai nyílt mezőn alkalmazta, az 50-80 százalékkal csökkentette a talaj nedvességvesztését. A későbbi szántóföldi kísérletek azt is egyértelműen kimutatták, hogy az új anyaggal mulcsozott paradicsom-, árpa- és búzanövények lényegesen több gyümölcsöt és gabonát termettek, mint a fedetlen talajban termesztett növények. Emellett az eljárás a növények gyökerei körüli és a talajban lévő mikrobaközösséget sem befolyásolta negatívan, a viaszos mulcs gyakorlatilag táplálékforrásként működhetett egyes mikrobák számára. A kutatók szerint ez az egyszerű, természet által inspirált technológia hatékonyabbá teheti a vízfelhasználást a száraz régiókban.

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

MEGLEPŐ ELEMZÉS JELENT MEG AZ EURÓPAI ÉDESVIDEKEKRŐL: EZT SOKAN NEM GONDOLTÁK VOLNA

(agraraszektor.hu, július 18.)

Az ELKH Ökológiai Kutatóközpont (ÖK) munkatársai azt találták, hogy a legfontosabb területek többsége a mediterrán félszigeteken helyezkedik el, de a magyarországi vízgyűjtők is kiemelt értéket képviselnek. Bár az édesvizek a Föld felszínének csupán 1%-át borítják, mégis az ismert fajok 10%-ának adnak otthont. Az édesvízi ökoszisztémák számos ökológiai szolgáltatást nyújtanak, ezek közé tartozik például az élelmiszer-termelés, a szénraktározás és a víztisztítás. Ugyanakkor ezeken az élőhelyeken a szárazföldi és a tengeri ökoszisztémákhoz képest nagyobb ütemű az egyes fajok populációinak fogyása. Ennek oka elsősorban az élőhelyek megszűnése, ami a lecsapolások, a mederszabályozások, a vízerőművek létesítése, a szennyezések és a klímaváltozás miatt következik be. Az édesvizek helyzetét tovább nehezíti, hogy a védett területek kijelölésekor ezeket ritkábban veszik figyelembe, az egyes vízfolyások szerepe például sokszor kimerül a területek lehatárolásában. Az édesvízi biodiverzitás hatékonyabb védelmének elősegítése érdekében az ÖK munkatársai által vezetett nemzetközi kutatócsoport [átfogó elemzést készített](#), amelyben természetvédelmi értékességük alapján rangsorolták az európai kontinensen található vízgyűjtőket. Az értékességet összevetették a területi védelemmel is, ehhez egy olyan globális édesvízi adatbázist használtak, amely a kontinenst 18 816 vízgyűjtőre osztja fel. Az értékes vízgyűjtők többsége az Ibériai-, az Itáliai- és a Balkán-félszigeten, valamint a nagyobb folyók, például a Duna mentén található, észak felé haladva egyre kisebb arányban. Az is kiderült, hogy az egyes országokra számított átlagos értékesség tekintetében Magyarország a harmadik helyen szerepel Európában. A kutatók a természetvédelmi értékességet a folyószakaszok összekapcsoltságának függvényében is megvizsgálták. Ez azért fontos, mert az egyes vízgyűjtőket ért hatások a folyók áramlása miatt más vízgyűjtőket is érinthetnek, így a természetvédelemben az utóbbi időben előtérbe került a folyószakaszok kapcsoltságának, azaz konnektivitásának biztosítása. Az elemzésből kiderült, hogy bár a konnektivitás beépítése fontos, bizonyos tavi fajok védelmének lehetősége csökken, ha a kijelölhető prioritásterületek korlátozottak. A kutatók azt is vizsgálták, hogy a természetvédelmi értékesség mennyire van átfedésben a védett területek jelenlegi hálózatával. Európa nagy részén a helyzet jónak mondható, bár elég nagy a különbség a keleti-déli és nyugati-északi országok között. Az Európai Unióban a meglévő Natura 2000 hálózatnak köszönhetően nemcsak a magas természetvédelmi értékek párosulnak magas szintű védelemmel – mint például Magyarországon –, de sokszor az alacsonyok is. A védett területhálózat bővítése Európában az édesvízi biodiverzitás szempontjából kiemelt Balkán-félszigeten lenne a legfontosabb, de Ukrajna és Oroszország is bővelkedik magas értékű, de alacsony védettségű területekben.

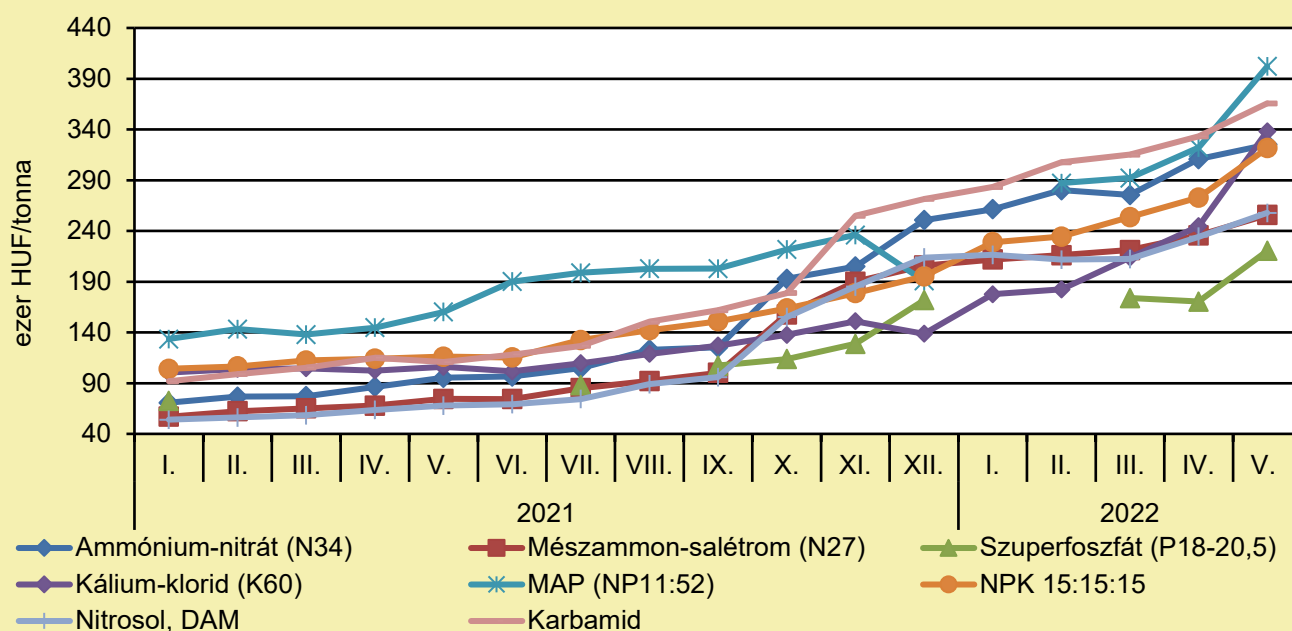
TÁPANYAGELLÁTÁS

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. MÁJUS HAVI FORGALMA

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

2022 májusában műtrágyából 40 százalékkal kevesebbet forgalmaztak a kereskedők volumenben az egy hónappal korábbihoz képest, a tavaly április–május összehasonlításban még 6 százalékos volt a növekedés. 2021 májusához mérten azonban csak 5 százalékos csökkenés volt tapasztalható a tárgyhavi értékesítésben. A vizsgált hónapban mészammon-salétromból (MAS) és Nitrosol, DAM-ból vásároltak a legtöbbet a gazdák, a havi értékesítés 92 százalékát ez a két termék adta. A korábbi években az ammónium-nitrát és a mészammon-salétrom aránya 1:4–1:10 között változott, azonban 2022-ben ez az érték 1:19–1:53 között mozgott. A vizsgált termékek közül a MAS és MAP értékesített volumene nőtt, míg a többi terméké csökkent a tárgyhónapban ez egy évvel korábbi azonos időszakhoz viszonyítva. A tárgyhavi értékesítési árak tovább emelkedtek (+4,6–38,2 százalékkal) 2022 áprilisához mérten. Az értékesítési árak folyamatos növekedése miatt a termelőknek továbbra is más alternatívákat kell keresniük a tápanyag-utánpótlás és termésbiztonság érdekében. A legnagyobb áremelkedés a kálium-klorid esetében történt. A megfigyelt termékek értékesítési árai az elmúlt év májusához viszonyítva 2,5–3,8-szer lettek magasabbak. A legnagyobb mértékben a Nitrosol, DAM és az ammónium-nitrát ára emelkedett.

Az egyszerű és az összetett műtrágyák értékesítési átlagára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 30. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

VETŐMAG

MEGFIZETHETLENNÉ IS VÁLHAT A KENYÉR?

(aizenpenzem.hu, július 10.)

Az aratás derekán úgy néz ki, hogy a tavalyihoz képest jóval gyengébbek a hozamok, az alföldi régiókban pedig akkora az aszálykár, hogy még a magas gabonaárak mellett is veszteséges lesz a szántóföldi növénytermesztés. Az aszály még tart, így a kapásnövényekre is kihatással lesz. A számok is jól jelzik, mekkora drágulás fenyegethet. A helyzetet nehezíti, hogy a vetőmag célú őszi kalászosok várható átlagtermése a Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Terméktanács (VSZT) előrejelzése szerint mindenhol elmarad az átlagostól. Vannak olyan országrészek, ahol igen jelentős termés kieséssel kell számolni. A rendkívül súlyos aszály miatt komoly magméret (vetőmagtisztítási) problémák várhatók. A klímaváltozás kézzelfogható jelenét és jövőjét vizsgáló, Allianz Hungária támogatásával megvalósuló magyar rövidfilm-sorozat első, az aszály témáját feldolgozó része (Klímaváltozás Magyarországon, 1. Szárazság) már megjelent. Ebben Vass Tibor ruzsai mezőgazdász például arról beszél, hogy ha a klímaváltozásból adódó talajvízszint-csökkenés és a háború által okozott áremelkedés ilyen mértékben folytatódik, akkor a gazdálkodás a jelenlegi módon nem lehet folytatható a következő évtizedben. A mezőgazdászok egy része vagy csökkenteni fogja a termőterületét, vagy teljesen felhagy a gazdálkodással, a tőkeerős vállalkozók pedig még magasabb költségekkel fognak dolgozni, ami az élelmiszer-termelés további drágulásához vezet.

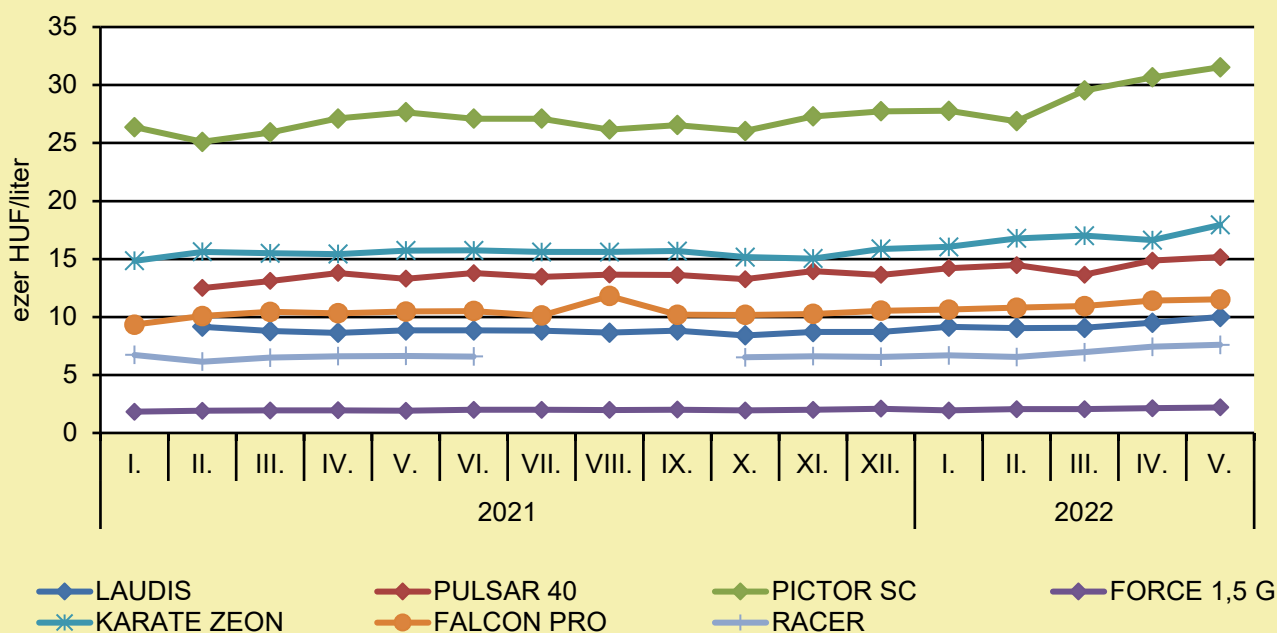
NÖVÉNYVÉDELEM

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. MÁJUS HAVI FORGALMA

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

2022 májusában a növényvédő szerek iránti kereslet volumenben több mint a felére esett vissza az egy hónappal korábbihoz mérten a megfigyelt szerek esetében. A gombaölők forgalma 87, a rovarölőké 74, míg a gyomirtóké 34 százalékkal maradt el az áprilistól. A tárgy hónapban a legtöbbet Laudisból értékesítettek, amely a teljes forgalom 26 százalékát adta, az előző év ugyanazon időszakához mérten pedig a 16 százalékát. A fungicidek közül a Falcon Próból, míg az inszekticideknél a Force 1,5 G-ből fogyott a legtöbb. A tárgyhavi összes eladás 15 százalékkal magasabb volt az előző év ugyanazon időszakához képest volumenben. Az értékesítés mennyisége a következőképpen alakult a múlt év májusához képest hatásmechanizmus szerint: a gombaölőké 20, a rovarölőké 71 és gyomirtóké 2 százalékkal nőtt. A legkeresettebb peszticidek tavaly májusban a Falcon Pro, a Force 1,5 G és a Fozát 480 voltak. A tárgyhavi értékesítési árak néhány termék kivételével felülmúlták az áprilisi árakat, általában 0,1–10,9 százalékkal. A Caramba Turbo, a Mospilan 20 SG, a Gardoprim Plus Gold és a Wing P ára ezzel szemben csökkent. A legnagyobb áremelkedést az Ercole könyvelhette el. A 2021. májusi árakhoz képest az átlagárak a tárgy hónapban egyértelműen növekedtek, a legnagyobb mértékben a Roundup Mega ára nőtt: 2,7-szeresére. A Fozát 480 ára is nagymértékben emelkedett.

Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 30. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése

NÖVÉNYVÉDELEM

VESZEDELMES KÁRTEVŐ PUSZTÍTJA A MAGYAR SZŐLŐKET: ÍGY LEHET VÉDEKEZNI ELLENE

(FruitVeb.hu/agrarszektor.hu, július 14.)

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a FruitVeB (1118 Budapest, Villányi út 35-43.) mint ügyfél kérelmére indult eljárásban engedélyezte a Magyarországon nem engedélyezett Pyregard (40 g/l piretrin) rovarölő szer szőlőkultúrában történő szükséghelyzeti forgalomba hozatalát és felhasználását Magyarország egész területén ökológiai és konvencionális termesztésben egyaránt, földi permetezéssel kijuttatva amerikai szőlőkabóca (*Scaphoideus titanus*) ellen növényvizsgálat alapján a lárvák és a kifejlett alak ellen maximum 2 alkalommal 0,75 l/ha dózisban 800-1000 l/ha permetlével. Az engedély a 2022. március 30-tól 2022. július 27-ig tartó időszakban érvényes. Virágzó gyomnövényeket tömegesen látogató méhek jelenléte esetén a készítmény nem használható.

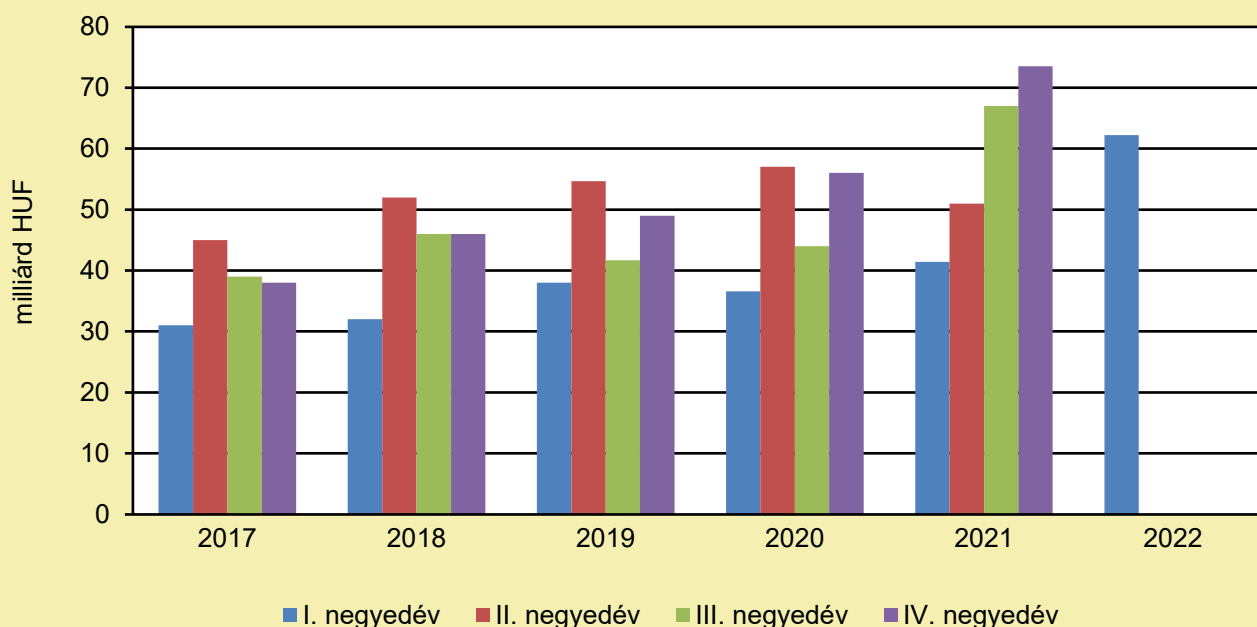
AGROTECHNIKA

A GÉPÉRTÉKESÍTÉS ALAKULÁSA 2022 I. NEGYEDÉVÉBEN

(AKI Statisztikai jelentések, Mezőgazdasági gépek forgalma, 2022/2. szám)

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 62,2 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket 2022. I. negyedévben a géppark megújítására. Ez a forgalom – a néhány területen történt mennyiségi visszaesés ellenére – 50 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbi eladásokat. Alkatrészekre 20,3 milliárd forintot fordítottak, ami 38 százalékos növekedés a bázisidőszakhoz képest. A mezőgazdasági termelők továbbra is az erőgépek beszerzésére költötték a legtöbb pénzt, ami a vizsgált időszakban a mezőgazdasági gépberuházások összértékének 57 százalékát tette ki. A teljes értékesítésen belül a traktorok 39, a gabonakombájnok 7 százalékos arányt képviseltek.

A forgalmazó szervezetek mezőgazdaságigép-értékesítése mezőgazdasági végfelhasználóknak



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 36. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

AGROTECHNIKA

SZÜRREÁLIS KINÉZETŰ ELEKTROMOS PICK-UP A LEGDURVÁBB TEREPRE

(agroinform.hu/atlismotorvehicles.com, július 17.)

Az XT pick-up a kategóriájában legjobb, 7,65 tonnás vontatási kapacitást kínál vonóhoroggal és 15,75 tonnát nyeregszerkezettel. Az Arizona-állambeli Atlis Motor Vehicles (ATLIS) mobilitási-technológiai vállalatot 2019-ben alapították, amely kimondottan elektromos könnyű terepes tehergépkocsikat és azt meghajtó akkumulátorokat, motorokat fejleszt. Ezért már együttműködési megállapodást is kötöttek a belgiumi székhelyű VCST-vel, a hajtásláncalkatrészek világszínvonalú autóiipari beszállítójával, újabb lökést adva a gyártmányfejlesztésnek. Az ATLIS XT egy tisztán elektromos hajtású, könnyű teherautó, amelyet a mezőgazdaság, az építőipar, a bányaiipar, valamint a közüzemi cégek számára terveznek és fejlesztenek, akár a legnehezebb terepviszonyokra. Az ATLIS XP úgynevezett gördeszkaplatform, egy integrált építési megoldás, egy komplex padlóváz benne az akkuegységekkel, amelyhez a motorokat tartalmazó futóműegységek csatlakoznak mindkét végén. Ez lesz az alapja az 500 mérföld (800 km) hatótávolságú elektromos ATLIS XT pick-upnak. Első körben 2023-ban csak 10 darab jármű érkezik mérnöki célokra, a helyi piaci igényekhez történő, specifikálások céljából, és a megrendelt ügyféljárművek csak ezután következnek. Az AusMV, az Atlisszal kötött megállapodás értelmében az ausztrál vállalat 2025-ig 19 000 Atlis XT tehergépkocsi értékesítését vállalta.

ORSZÁGOS PREMIER – A VÄDERSTAD 6 HELYSZÍNES SZAKMAI BEMUTATÓJÁN LÁTHATÓ ELŐSZÖR A CARRIER XT 425-625

(agronaplo.hu, július 7.)

Szakmai bemutatót rendez a Vaderstad Kft. 2022. július 25. és augusztus 1. között az ország hat pontján. A helyszínek [itt érhetők el](#). A rendezvények témái:

- Hazai talajok elismert szakemberétől, dr. Birkás Mártától megtudhatják, milyen talajművelési módszerekkel védekezhetnek az időjárási szélsőségek káros hatásaival szemben.
- Helyszínenként 8-9 különböző Vaderstad talajművelő és vetőgépet láthatnak munka közben, eltérő talajtípusokon, más-más technológiai feltételek mellett.
- Részletesen hallhatnak a svéd gyártó talajművelési és vetési koncepciójáról és újdonságaikról.
- Bemutatkozik a Vaderstad új rövidtárcsája, a Carrier XT 425-625.

MALOM- ÉS SÜTŐIPAR

ELKÉPESZTŐ ÜTEMBEN DRÁGUL A LISZT ÉS A KENYÉR

(novekedes.hu/startlap.hu, július 15.)

Minőségtől függően a zsákos finomliszt kilogrammonkénti átadási árai 215-230 forintba emelkedtek, ami körülbelül 30 százaléknak megfelelő – kilónként 45-50 forintos – növekedést jelentett a június végére kialakult árszintekhez képest. A cégek szerint az újabb komoly lisztdrágulás elsősorban a búzaárak látványos emelkedése miatt vált szükségessé, bár a malomipari vállalkozások energia- és egyéb költségei is nőttek. Tavaly ebben az időszakban a búza tonnája körülbelül 60 ezer forintba került, de mivel folyamatosan nőttek a felvásárlási árak, a malmok az előző szezonban 105-110 ezer forintos tonnánkénti átlagáron jutottak alapanyagokhoz. A júliustól indult új gabonaszézonban 30 százalékkal nagyobb, 130-135 ezer forintos tonnánkénti árak jellemzik a piacot, azaz a malomipar még drágább búzából örülhet csak lisztet az átmenő készletek kimerülése után. A búzaárak elszabadulása mögött az orosz-ukrán háború, illetve a kialakult bizonytalanság áll, de Magyarországon az aszály is ront a helyzeten. A szárazság főként a keleti országrészt sújtja, ahol a búzahozamok sok helyütt a tavalyi termés felét sem érik el. Az országos össztermés várhatóan 4 millió tonna sem lesz, de így nem várható ellátási gond, mivel az éves belföldi étkezési, takarmányozási, ipari, vetőmag-felhasználási és egyéb igény 2,5 millió tonna. A hazai ellátás biztonsága érdekében a kormány a gabonakivitelben fenntartja a március elején bevezetett, előzetes bejelentési kötelezettséget, amely elővásárlási jogot biztosít az állam számára. Sok termelő a még magasabb árakban bízva nem értékesíti, hanem hosszabb-rövidebb időre betárolja gabonáját. A learatott terményt most csak azok a termelők értékesítik, akiknek azonnali bevételre van szükségük. A kormány februártól élelmiszerárstopot léptetett életbe a BL55-ös finomliszt kiskereskedelmi árára, így az élelmiszerüzletek a malmok áremelését nem háríthatják tovább a fogyasztókra, azonban a sütőipari termékekre nem terjed ki a hatósági ár, ezért ezeknél folyamatos drágulást érezhetnek a vevők. Például a félbarna kenyér június elején 415 forintos kilónkénti bolti átlagára július közepére elérte az 519 forintot. Egyes hazai kenyértermékek akár átléphetik a kilónkénti 800 forintos árat is.

A MÁKOS GUBA PÁRNA AZ IDEI ÉV ÉDES PÉKSÜTEMÉNYE

(trademagazin.hu, július 13.)

Tavaly dobták piacra, már díjat is nyert a Pek-Snack egyik legkülönlegesebb terméke, a mákos guba párna. Az Extra termékcsaládba tartozó finomság iránt a bevezetése óta nagy a kereslet, olyannyira, hogy a Nők Lapja Food Awards 2022 élelmiszerversenyen az olvasók megválasztották az év édes péksüteményének. Az eredmény azért is számít meghatározónak, mert közel 165 ezer szavazat érkezett az idén első alkalommal meghirdetett megmérettetésre, amelyen a hazai üzletekben kapható és nevezett élelmiszerekre voksoltak a fogyasztók. A Pek-Snack értékesítésének 63 százalékát a sós pékáruk teszik ki, az utóbbi hónapokban azonban jelentősen megnőtt a sütemények iránti kereslet. A fogyasztók részéről a legnagyobb keresletnövekedést főképp a fánkok és az Extra termékcsalád tagjai iránt lehetett tapasztalni. Utóbbi kategóriát tavaly vezette be a Pek-Snack, amely négy terméket foglal magába: az áfonyás sajt-torta párnát, a sacher-barackos párnát kakaós tésztában, a kókuszos bombát kakaós mogyorókrémmel, illetve a mákos gubát. A cégnél folyamatosak a termékfejlesztések, mivel a fogyasztók igénylik az újdonságokat. Ez inspirálta a vállalat részéről a közkedvelt magyar desszert, a mákos guba újraértelmezését. A Pek-Snack Magyarország és a közép-európai régió meghatározó látványpékség-hálózata, termékei országszerte több mint 1800 partnernél és több kiskereskedelmi láncban is kaphatók, valamint elérhetők Horvátországban, Szlovákiában és Bosznia-Hercegovinában is.

TAKARMÁNYIPAR

JOBBA A GOMBA, MINT A HÍNÁR

(feedstrategy.com/magyarmezogazdasag.hu, július 10.)

Egy közelmúltban publikált tanulmány szerzői megállapították, hogy miután a hízó sertések 26 napig speciális gombaporral kiegészített takarmányt kaptak, javult a takarmányozás hatékonysága és a hús minősége, illetve nőtt az antioxidáns-tartalma is. John O'Doherty, a Dublini Egyetem monogasztrikus táplálkozással foglalkozó professzora azt mondta, hogy potenciális alternatívákat keresett a takarmányba kevert antibiotikumok kiváltására, amikor találkozott azzal, hogy gombát etetnek sertésekkel. A gombák nagy mennyiségben tartalmaznak természetesen előforduló béta-glükánokat is, ezért fordult a kutatók figyelmé a gomba mint potenciális takarmány-összetevő felé. Különösen azután hogy megtudták, a termelők nagy mennyiségű ehető gombát dobhatnak ki a melegebb nyári hónapokban, amikor csökken a gomba iránti kereslet. „Az általunk végzett kísérletek mind azt mutatják, hogy jelentősen javul a takarmányok hatékonysága” – mondta O'Doherty. Sok esetben azt is tapasztaltuk, hogy megnőtt a sertéshús antioxidáns-tartalma, és javult az eltarthatósága is.” Az eredmények azt is megmutatták, hogy az ultraibolya fényben termesztett gomba D-vitaminban gazdagabb. Ez a tény pedig a kutató szerint nagy jelentőségű a takarmány-adalékanyagok létrehozásában, mert a gombák átvehetik környezetük táplálkozási tulajdonságait – például ha szeléntartalmú komposzton termesztik a gombát, az prebiotikus hatású a sertésekre. A kutatócsoport ezért folytatja a vizsgálatokat cinktartalmú komposzttal is, remélve, hogy a gomba átveszi a cink antimikrobiális hatását – mindenestre a gazdálkodóknak javasolja a gombahulladék felhasználását a takarmányozásban – mint mondják, egy etetési próbát megér.

AZ ÁLLATÁLLOMÁNYRA IS HATÁSSAL IS LEHET AZ IDEI ROSSZ TERMÉSHOZAM

(NAK/agronaplo.hu, július 13.)

A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) Békés megyei igazgatósága által az MTI-nek múlt hét kedden elküldött adatsorban olvasható, hogy a csapadékhiány miatt "minden nap romlik az amúgy is rossz minőségű, silózásra alkalmas kukorica állapota. Több állattartó telep jelezte már, hogy állatállományban létszámcsökkentést kell eszközölnie, az állatok ellátása komoly gondot fog okozni, az idén lesilózott kukoricák gyenge tápértékű tömegtakarmányok. Az állatlétszám esetleges csökkenése a pályázati vállalkosoknál is problémát fog okozni" - írják. Az ülés résztvevői megállapították, hogy a kukoricánál "meg sem lehet saccolni, mekkora termés kiesés várható". A napraforgónál még nem annyira reménytelen a helyzet, annak ellenére, hogy fél termés sem várható a szokásoshoz képest - tették hozzá. A gazdák Békés megyében őszi árpát csaknem 31 ezer, őszi búzát 100 ezer hektárról takarítanak be. Az árpaterületeken végeztek a munkával, az átlagtermés 3,5 tonna hektáronként, a hektolítersúly gyenge. Az őszi búza vetésterületének 95 százalékos betakarítása után a termésátlag 3,2 tonna hektáronként. A tavalyi termésátlag csaknem ennek kétszerese volt. A szalmabetakarítás jelenleg 60 százalékos. "Az állattenyésztésben súlyos takarmányhiány mutatkozik, ezért a búzaszalmát egyes gazdálkodók tömegtakarmányként fogják hasznosítani" - közölte a kamara.

TAKARMÁNYIPAR

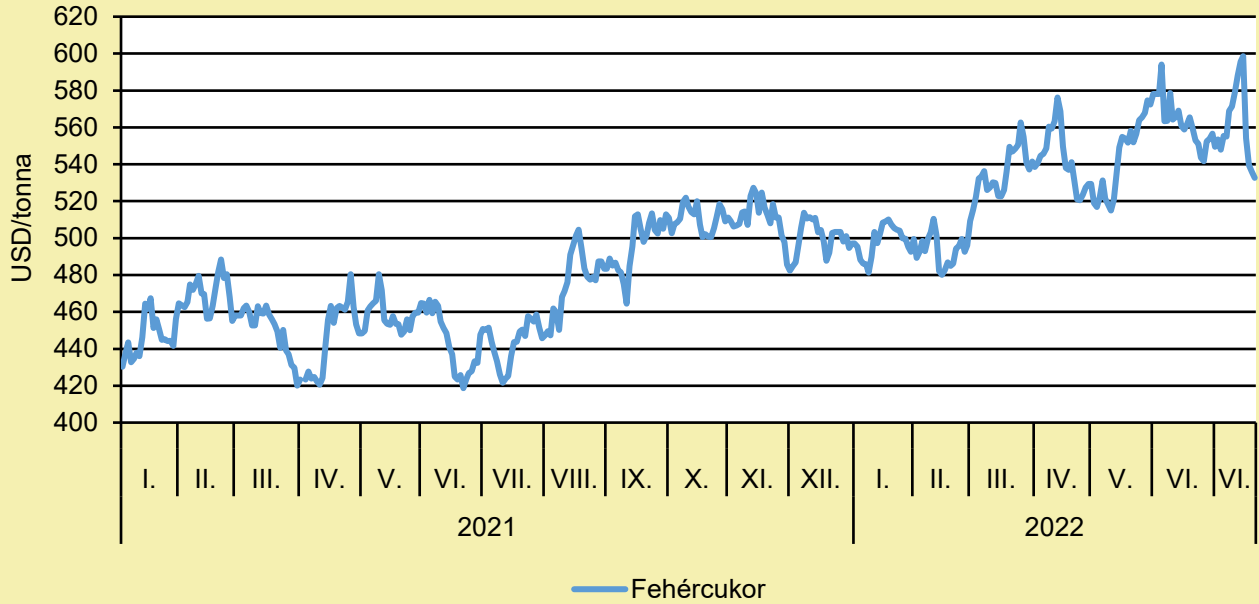
TUDOD, HOGY MI LESZ A JÖVŐ ELSŐ SZÁMÚ NÖVÉNYI EREDETŰ FEHÉRJEFORRÁSA?

(bauernzeitung.at/agroinform.hu, július 15.)

Nemzetközi elemzők a közelmúltban a borsófehérjét „a jövő első számú növényifehérje-forrásává” kiáltották ki, amely – különösen az emberi fogyasztást tekintve – könnyen letaszíthatja a szóját a trónról. Az alapkonceptiót az EU-nak a szójaimport kiváltására irányuló törekvése szolgáltatta. Az EU a takarmányköltségek és a szójaimporttól való függőség csökkentése érdekében maximálisan igyekszik támogatni a szója „trónfosztását”. A szója egyik hátránya ebben a versenyben az, hogy a nemzetközi forgalomban lévő fajták nagy része génmódosított, braziliai vetésterülete pedig többnyire csak az esőerdők rovására növelhető, amit az európai fogyasztók nagy része nem szívesen fogad el. A borsó fehérjetartalma csak kevésse marad el a szójáétól, előnye pedig hogy földrészünkön is könnyen előállítható, és jól beleilleszthető az itteni vetésforgóba. Előállítási költsége azonban viszonylag magas, szélesebb körű elterjesztéséhez állami támogatásra lenne szükség. A borsó nemcsak takarmányként, hanem emberi fogyasztásra is felhasználható, sőt előkelő helyet foglal el a vegetáriánus táplálékok sorában. Ennek egy speciális „oldalhajtsa” kezd kibontakozni, mivel Európában és világszerte széles körű mozgalom alakult ki a világ húsfogyasztás visszaszorítása révén történő „megmentése” érdekében, és ebben a borsó (főleg a feles sárgaborsó) kiemelt szerepet játszhat.

CUKORIPAR

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



Forrás: LIFFE

ITALGYÁRTÁS

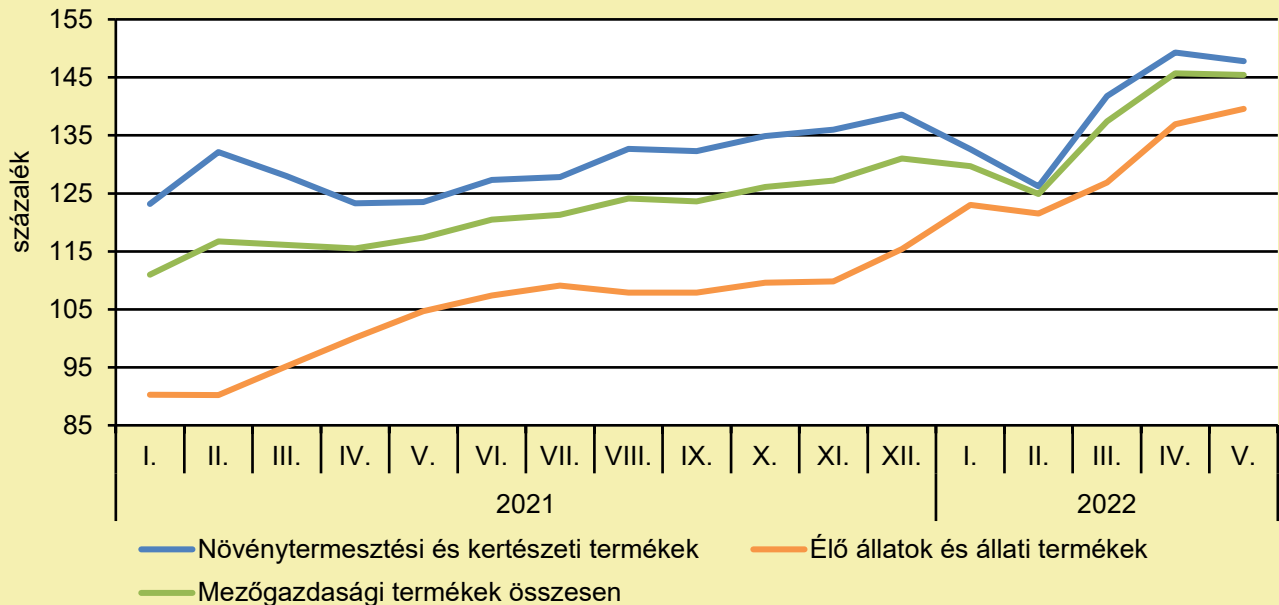
DRÁGULÁS A MAGYAR BOLTOKBAN: EZEK AZ ITALOK LASSAN LUXUSNAK SZÁMÍTANAK?

(mfor.hu/agrarszektor.hu, július 18.)

Magyarországon a szeszes italok termékkategóriája visszafogottabb áremelkedésről árulkodik: a borok és a sörök átlagosan 7-8 százalékkal drágultak májusban. Ezen termékek esetében egyébként a jövedéki adó alakításába az uniónak is van beleszólása. Míg tavaly nyáron csak egészen minimális drágulást tapasztalhattunk a borok átlagárában, ez idén megfordulni látszik, és májusban már átlagosan 7,3 százalékkal fizettünk többet egy üveg borért, mint egy évvel korábban - a régióban egyedül Romániában drágultak ennél jobban a borok májusban, 8,1 százalékkal. Aránylag a legkisebb áremelkedéssel a csehek találkoztak, itt 2,1 százalékkal nőttek az árak. A borhoz hasonlóan sörből is igen sokféle létezik, az Eurostat adatközlése azonban egy egységként kezeli az összes sörfajtát. Ha az elmúlt hónapokban azt tapasztaltuk a boltokban járva, hogy drágult a sör, nem tévedtünk: májusban 8,2 százalékkal került többbe az ital, mint egy évvel korábban. Egyébként sem a V4-ek más országaiban, sem Romániában nem emelkedett a sör ára annyira, mint itthon. Kántor Sándor, Magyar Sörgyártók Szövetségének igazgatója a Portfolio heti podcastjében adott nyilatkozatában elmondta, hogy az energiaválság és az ukrán háború után július elsejétől jövedéki adóemelés is sújtja a söripart, ami további áremelkedést fog okozni, de jó eséllyel nem haladja meg az élelmiszerek piacán tapasztalt átlagos drágulást. Az alapanyag- és csomagolóanyag-ellátásban is nehézségekkel küzdő söripart is sújtják a kormány által kivetett ágazati különadók, a jövedéki adó mértéke 1620 forintról 1800-ra emelkedett per hektoliter/tényleges alkoholtartalom fok, ami bizonyosan megjelenik majd a bolti árakban is. A kényelmi termékeknél tehát egyelőre szó sincs akkora árrobbanásról, mint az alapélelmiszerek esetében.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

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



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 33. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

RÉSZLETEK A KÖZELI BENYÚJTÁSI HATÁRIDEJŰ ÉS A 2022-BEN ZÁRULÓ AGRÁRPÁLYÁZATOKRÓL

(magro.hu, július.12.)

Nagyon fontos a kárenyhítés szerepe a termelésben, ezért 2022. június 15-től van lehetőség pályázni [a tavaszi fagykár megelőzésének támogatására](#), az igényelhető összeg maximuma 100 millió forint, a támogatás mértéke 80%. Az utolsó benyújtási határidő július 26. A Tanyák háztartási léptékű villamosenergia- és vízellátását, valamint szennyvízkezelési fejlesztéseit ez év november 12-ig támogatják utoljára. Ennek részleteit [itt lehet elolvasni](#). Az erdei termelési potenciál mobilizálását szolgáló tevékenységekre (VP5-8.6.2-16), azaz ápolás, tisztítás, törzsnevelés céljára lehet igénylést benyújtani legközelebb november 2. és december 2. között – [ez egyben az utolsó lehetőség is](#). A támogatás hektáronként és munkálatonként meghatározott fix összeg. Az öntözési közösségek támogatása keretében a közös érdekeltsgű öntözőtelepek üzemeltetésére, fenntartására, fejlesztésére, új öntözési beruházásokra lehet pályázni ez év végéig (VP5-16.5.2-21). Az elszámolható költségek 90%-a támogatásból finanszírozható, maximum 250 ezer euró erejéig. A mezőgazdasági vízgazdálkodás fejlesztése (VP2-4.1.4-16) keretében tározók kialakítása, a táblaszintű vízkormányzás megvalósítása, illetve az öntözőrendszerek telepítése, korszerűsítése, cseréje támogatható, a hozzátartozó infrastruktúrával együtt. Alapvetően a költségek 40-50%-a finanszírozható támogatásból, maximum 3 milliárd forint erejéig. A pályázat év végén zárul.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

DIPLOMAÁTADÓ A SZÉCHENYI EGYETEMEN: AZ AGRÁRMINISZTER SZERINT SOHA NAGYOBB SZÜKSÉG NEM VOLT MÉG FRISSEN VÉGZETT GAZDÁSZOKRA

(agronaplo.hu, július 13.)

A Széchenyi István Egyetem mosonmagyaróvári karán végzetek közül összesen mintegy 80-an vehették át oklevelüket a hétvégén tartott diplomaátadó ünnepségeken. Az eseményen az agrárminiszter is felszólalt. Dr. Árvay István, Mosonmagyaróvár polgármestere is köszöntötte a frissdiplomásokat, s a képviselő-testület döntése értelmében a város tiszteletbeli polgáraivá fogadta a végzősöket. Az agrárminiszter azt mondta, hogy soha nagyobb szükség nem volt még frissen végzett agrármérnökökre. „A világban ugyanis nehéz helyzet van, és a megoldás kulcsa a fiatal szakemberek tudása és munkája” – hangsúlyozta. Az egyetem jogelődjén oklevelet szerző politikus büszkén hangoztatta, hogy az óvári gazdászok összetartó közösséget alkotnak. „Ez különböztet meg bennünket az ország többi gazdászaitól. Mind a szakmai, mind a magánéletben számíthatunk egymásra, és ez az igazi erő. Ebben rejtezik a legnagyobb kincsünk és erre épül a több mint kétszáz éves hagyományunk”.

JÁR A KEDVEZMÉNY A HASZONBÉRFIZETÉSRE ASZÁLYKÁR ESETÉN – SOROLJUK A FELTÉTELEKET

(agroinform.hu, július 15.)

Amennyiben a haszonbérlő vis maior miatt legalább 30%-os hozamcsökkenést szenved, arra az évre őt haszonbérmérséklés illeti meg. Fontos, hogy a kedvezmény csak azt a haszonbérlőt illeti meg, aki legalább a helyben szokásos mértékű, de legalább 2500 Ft/AK/év bérleti díjat fizet a szerződés alapján. Lényeges az is, hogy a haszonbér mérséklését a fenti feltételek fennállása esetén a felek nem zárhatják ki, de annak érvényesítését a bérlőnek kell kezdeményeznie. Legfeljebb a hozamérték-csökkenés arányában mentesülhetünk a bérleti díj fizetése alól. A mérséklés igénybevételéhez a terméshozam csökkenése szükséges (pl. a termés 50%-a kiesett), de az, hogy mennyivel kell kevesebbet fizetni, az már a hozamérték-csökkenéshez kapcsolódik: az előző évekhez képest mennyivel kevesebb bevételt hozott a terület. A kárenyhítéshez hasonlóan a bérleti díj csökkentéséhez is a kormányhivatal igazolása szükséges a hozamcsökkenésről. A haszonbérlő a haszonbérfizetési kedvezmény igénybevételét és mértékét a kiállított hatósági döntés kézhezvételét követő 8 napon belül, írásban köteles közölni a haszonbérbeadóval.

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

NEM ELÉG SZERETNI A HÁZIAS SAVANYÚSÁGOT

(magyarmezogazdasag.hu, július 6.)

A magyarok hagyományosan sok savanyúságot, csalamádét, savanyított zöldséget fogyasztanak. A KSH legfrissebb adatai szerint Magyarországon az egy főre jutó éves tartósított zöldség fogyasztás 2020-ban 13,6 kilogramm volt. A fogyasztói igényeket azonban nem mindig könnyű kielégíteni, a piaci trendeket nem mindig lehet időben követni. A Garzó Galatea és Gabriella által vezetett házias jellegű savanyúságok készítésével foglalkozó Vegi Pont Kft. stabilitásra és jelentős hatékonyságnövekedésre törekedett az elmúlt öt évben. A családi vállalkozás küldetésének tekinti egy olyan közösség megszervezését, aminek tagjai tudatában vannak a helyi étel-miszer-fogyasztás és az egyszerű technológiai megoldások fontosságával. Az így létrejött csoportok segítik a helyi termelőket és feldolgozókat. „Amikor megoldást kerestem, észrevettem, hogy a termelésünk ingadozó, de ezt nem tudtuk pontosan kimutatni, és nem láttuk, hogy mikor vannak a termelési mélypontok. A legfőbb nehézség a termelékenység volt: hogyan tudunk egy olyan gyártási mechanizmust összerakni, ami nagyon hatékony, és amiben mindenki tudja a dolgát. A gárda képes elvégezni a rájuk kiosztott feladatokat, de valamiért mégsem voltak hatékonyak. A rendezettség, a megfelelően kiosztott feladatok hiányoztak, ami hozzájárult az ingadozó termeléshez” – elevenítette fel Garzó Galatea. Elmondása szerint, ha erre a nehézségre nem találtak volna megoldást, akkor valószínűleg lecsökken a profitjuk, ami hosszú távon a vállalkozás megszűnéséhez vezetett volna. A probléma megoldására a tulajdonosok felvettek egy termelésirányítót/üzemvezetőt, aki átlátja és koordinálni tudja a feladatokat. Nála pedig statisztikákat vezettek be. „Azóta látjuk, hogy melyek azok a napok, amikor jobban termeltünk, és melyek azok, amikor kevésbé. Látjuk, milyen oka lehet annak, ha termelési visszaesés volt, és így megoldást tudunk találni arra, hogy mit és hogyan cselekedjünk ennek kijavítására” – tette hozzá a Vegi Pont Kft. ügyvezetője. A vállalkozás jelenleg 12 fővel dolgozik, évente 400 tonna zöldséget dolgoz fel. A savanyúságokból hétfajta kiszerelésben, 30-féle terméket értékesítenek. A legújabb termékeik, melyeket a Cápák között című televíziós realityben is lehetett látni, a Vegi Mama, a Vegi Papa és a savanyúság Salsa. Nagykerekkel dolgoznak együtt, a fő partnereik a gasztró nagykereskedések, illetve étel-miszer-kereskedelmi láncok, valamint közvetlenül a webshopjukon keresztül is elérhetőek a termékeik.

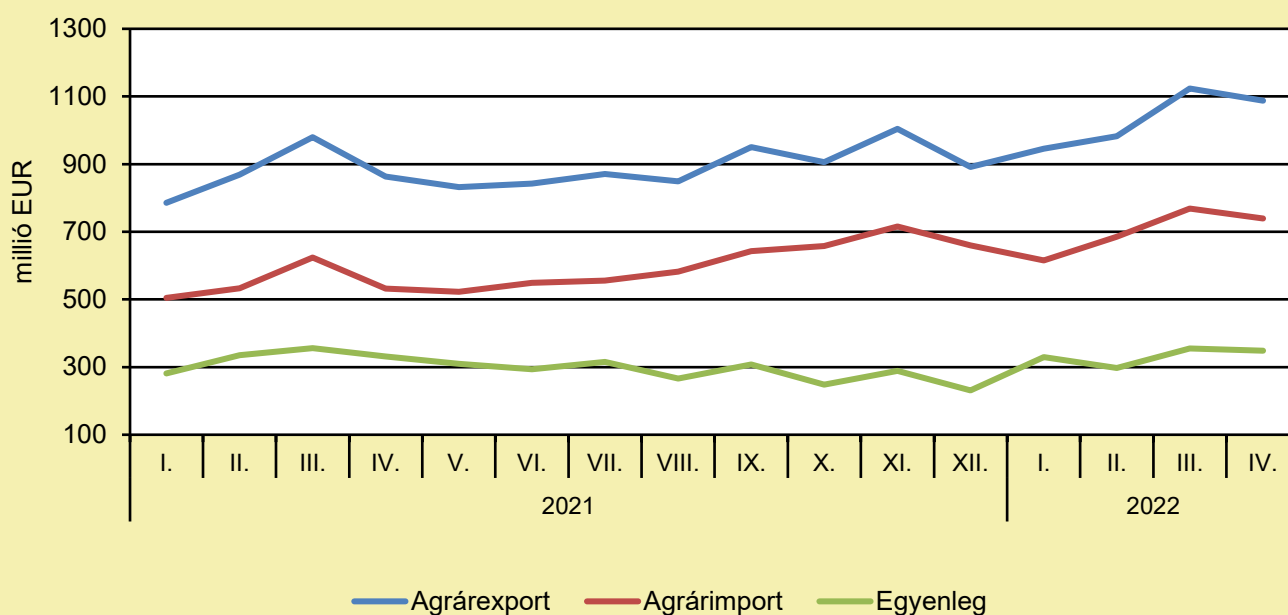
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés, július)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 26,1, importértéke 39,1 százalékkal nőtt, az egyenleg pedig 5,2 százalékkal volt több 2022 áprilisában az előző év azonos időszakához mérten. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 1088 millió eurót, behozatalának értéke 740 millió eurót tett ki, az agrár-külkereskedelem aktívuma 348 millió euró volt 2022 negyedik hónapjában, azaz 17 millió euróval több, mint egy évvel ezelőtt.

Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 31. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

EZT MINDEN GAZDÁNAK FONTOS TUDNIA: ÚJABB VÁLTOZÁS A GABONAEXPORTTAL KAPCSOLATBAN

(agroinform.hu, július 12.)

Az exportra szánt gabona kiviteli szándékának bejelentésére vonatkozó kötelezettség visszavonásig tart, ugyanis módosították az ezt szabályozó kormányrendeletet. A bejelentési kötelezettséget márciusban vezették be, amely rendelkezés eredetileg május 15-ig lett volna érvényben. Később meghosszabbították július közepéig. Most ezt a végső határidőt törölték. A Magyar Közlöny ide vonatkozó száma [III](#) (A Kormány 249/2022. (VII. 11.) Korm. rendelete a takarmány- és élelmiszer ellátásbiztonság szempontjából stratégiai jelentőségű mezőgazdasági termékek kivitelével kapcsolatos bejelentési eljárásról és kapcsolódó intézkedésekről szóló 83/2022. (III. 5.) Korm. rendelet módosításáról) érhető el.

ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

ÓRIÁSI VÁLTOZÁS A BOLTOKBAN: EGYRE TÖBB ILYEN ÉLELMISZER LESZ A POLCOKON A JÖVŐBEN?

(vg.hu/agrarszektor.hu 2022. július 16.)

Kicsit megnyugodni látszik az étolajpiac, amióta Ukrajnából már kijuthat alternatív útvonalakon napraforgó – mondta a Világgazdaságnak Vörös Attila, a Felelős Élelmiszergyártók Szövetségének (FÉSZ) ügyvezető igazgatója. Németországból, Franciaországból, Olaszországból vagy éppen Angliából is rendszeresen érkeznek hírek arról, hogy a napraforgóolaj hiánycikk, és a hazai üzletekben is elszórta tapasztalható hasonló, de a belpiacon nem rendszerszintű a probléma. A szakember kiemelte, egyáltalán nem beszélhetünk általánosan az étolaj hiányáról Magyarországon, és azt látni, hogy elérhetők napraforgóolaj-készletek, de az árak magasabbak, mint korábban. Az valóban jó hír, hogy javul az Ukrajnából történő beszállítás, de kis mennyiség nem oldja meg a beszerzési nehézségeket, ugyanakkor enyhítő körülmény, hogy az idei előrejelzések szerint jó lehet a napraforgó termése. Feltéve, hogy nem az aszály sújtotta területeket nézzük, mivel ott komoly gondok lesznek a hozamokkal. Akadnak például olyan élelmiszerek, ahol napraforgó helyett repce vagy más növényi olajat használnak a receptben, egyes gyártók pedig teljesen átálltak a napraforgóolajról más növényi vagy akár állati alapanyagra. Ahol lehetséges, attól függően hogyan állnak rendelkezésre az alapanyagok, több recepttel dolgoznak a gyártók. Ha napraforgót tudnak megbízhatóan beszerezni, akkor azzal készülhet az élelmiszer, ha pedig repce vagy más növényi olaj érhető el stabilan a piacokon, akkor az ahhoz igazított recepttel gyártanak. Ez nem általános gyakorlat, és csak azoknál a termékeknél kivitelezhető, ahol a minőségi, az íz- és az egyéb paraméterek adottak ehhez – hangsúlyozta Vörös Attila. Hozzátette azonban, hogy egyes gyártók akár teljesen átálltak a napraforgóolajról más növényi vagy akár állati alapanyagra, az ő esetükben a napraforgó helyett a pálmaolaj vagy éppen a sertészsiradék elérhetősége lesz rövid távon meghatározó.

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