

2021/34. 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	14
NAPRAFORGÓMAG	16
REPCEMAG	18
SZÓJA	22
BURGONYA	25
GYÜMÖLCS	26
ZÖLDSÉG	28
SZŐLŐ	30
BOR	31
ERDŐGAZDÁLKODÁS	34
TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS	35
TÁPANYAGELLÁTÁS	36
VETŐMAG	38
NÖVÉNYVÉDELEM	40
AGROTECHNIKA	43
MALOM- ÉS SÜTŐIPAR	45
TAKARMÁNYIPAR	46
CUKORIPAR	47
ITALGYÁRTÁS	48
AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN	49
ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN	51
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM	52

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

KRITIKUS A HELYZET A MAGYAR NÖVÉNYTERMESZTŐKNÉL: 25 ÉVES NEGATÍV REKORD DŐLT MEG

(agrarszektor.hu, augusztus 24.)

A szélsőséges időjárás idén sem kerülte el Magyarországot, ezért komoly nehézségek előtt álltak és állnak a gazdák. A kánikula, az aszály, a sorra dőlő melegrekordok, a hirtelen lezúduló csapadék és a jégeső is megnehezítette a növénytermesztők dolgát. Ez pedig jól látszik abból is, hogy sok helyen csak több hetes csúszással tudták elkezdni az aratást, és – sajnos – számos termesző jelentős termés kiesésről számolt be a búza, a kukorica és a napraforgó esetén is. Az elmúlt hónapokban az időjárás mintegy 180 ezer hektáron okozott károkat, a szántóföldi növényeket főleg az aszály és a belvíz károsította. A szélsőséges időjárási körülmények egyre komolyabb felkészültséget és tudatosságot követelnek meg a magyar gazdáktól. Petőházi Tamás, a Gabonatermesztők Országos Szövetségének elnöke a Portfolio Agrár Klubon elárulta, hogy a tavalyi év az elmúlt 25–30 év egyik legnehezebb mezőgazdasági idénye volt. Hozzátette, hogy a rendkívül csapadékos október miatt novemberre–decemberre tolódott a búza vetése, ami egyúttal a termőterület csökkenését is jelentette. A tél sem volt túl kedvező a kalászosoknak, hiszen igen enyhék voltak a téli hónapok. Bár a tavaszi munkák idejében elkezdődtek, a rendkívül hideg és csapadékos május visszavetette a növények fejlődését. Ám itt még mindig nem értek véget a csapások, hiszen a nehéz tél és május után következett a több hetes aszály és hőhullám, amit a gabona meg is sínylett: kisebb szemű és tömegű a korábbi évekhez képest. Az aratást a csapadékhullámok nehezítették, őszi búzát összesen 846 ezer hektáron vetettek el, ami rekordalacsonynak számít – ez pedig betudható az említett csúszásnak. Őszi árpát mintegy 242 ezer hektáron sikerült betakarítani, ami igen jó eredménynek számít. Az őszi búza esetében kényszerű érést okozott az időjárás, ami által kisebb szemű lett a termés, a minősége viszont nagyon jó, és 80 százalékban malmi termést sikerült betakarítani a termeszőknek. Ez nagyjából 5,9 tonnás átlagot eredményezett, ami statisztikailag rekordnak számít. A repce 258 ezer hektáron lett betakarítva, 2,7 tonnás átlaggal. Rozst 30 ezer hektárnyi területen arattak, közel 3,2 tonnás átlaggal. A tavaszi árpa termésátlaga 4,4 tonna lett, amit összesen több mint 26 ezer hektárnyi területen takarítottak be. Zab 20 ezer hektáron termelt, a termésátlaga 3,1 tonna lett. Az áremelkedések nemcsak Magyarországon tapasztalhatóak, hanem számos országban, köztük a kiemelt szereplőknél – EU, Oroszország, Amerika, Kanada, Ukrajna, Ausztrália, Kazahsztán és Argentína – is. A tavalyi évben is volt termés kiesés az EU-ban, ezért kezdtek el emelkedni a gabonaárak. Már tavaly ősszel is lehetett látni, hogy a világpiaci kínálat kisebb lesz, ami egyenes út volt a dráguláshoz. A világpiacra nagyon komoly hatással van a kukorica, és ez Magyarországon sincsen másként, hiszen mind az ipar, mind a mezőgazdaság esetében is az egyik legfontosabb alapanyag. Az előrejelzések szerint a legtöbb ország jobb termést vár az előző évekhez képest, Magyarországon 1 millió hektárról 7,5 millió tonna kukorica betakarítására van kilátás. Sőt, Petőházi Tamás szerint idén akár az egész világon rekordközeleli termés lehet. Az árak azonban nem fognak jelentősebben csökkenni, jelenleg is tartós áremelkedés figyelhető meg a piacon.

TOLNÁBAN IS BEFEJEZŐDÖTT AZ ARATÁS

(agrotrend.hu, augusztus 18.)

A gabona már a raktárakban van, az őszi búza mellett a rozs, az árpa, a repce, a zab és a magborsó aratása is befejeződött. Árpából 7,2 tonnára jön ki a hektáronkénti átlagtermés, búzából pedig 6,1 tonna lett az eredmény.

BÚZA

REKORDOT HOZOTT A BÚZA SZERBIÁBAN

(blog.syngenta.hu, augusztus 22.)

Befejeződött a búza betakarítása Szerbiában. Az idei szezon minden idők legmagasabb hozamát eredményezte, mintegy 3,4 millió tonnát arattak a gazdák, jelentette be a Szerb Gabonaszövetség. „Szerbiában a búza csaknem 100 százalékát betakarították, így az aratási időszak gyakorlatilag véget ért. A fennmaradó 2 százalék nem változtatja meg jelentősen a közel 3,4 millió tonna összhozamra vonatkozó adatainkat”, közölte a Szerb Gabonaszövetség. Az 595 ezer hektárról aratott termés átlaga 5,7 tonna hektáronként, ami az eddigi legjobb eredmény az országban. Az elmúlt nyolc év legjobb eredményét a 2016/2017-os szezon hozta, akkor 3,1 millió tonna búzát takarítottak be 610 ezer hektáron, az átlaghozam hektáronként 5,1 tonna volt. Jól sikerült a 2018/2019-as időszak is, amikor 3,18 millió tonna volt a termés 650 ezer hektárról, ez átlagosan 4,9 tonnát jelentett hektáronként.

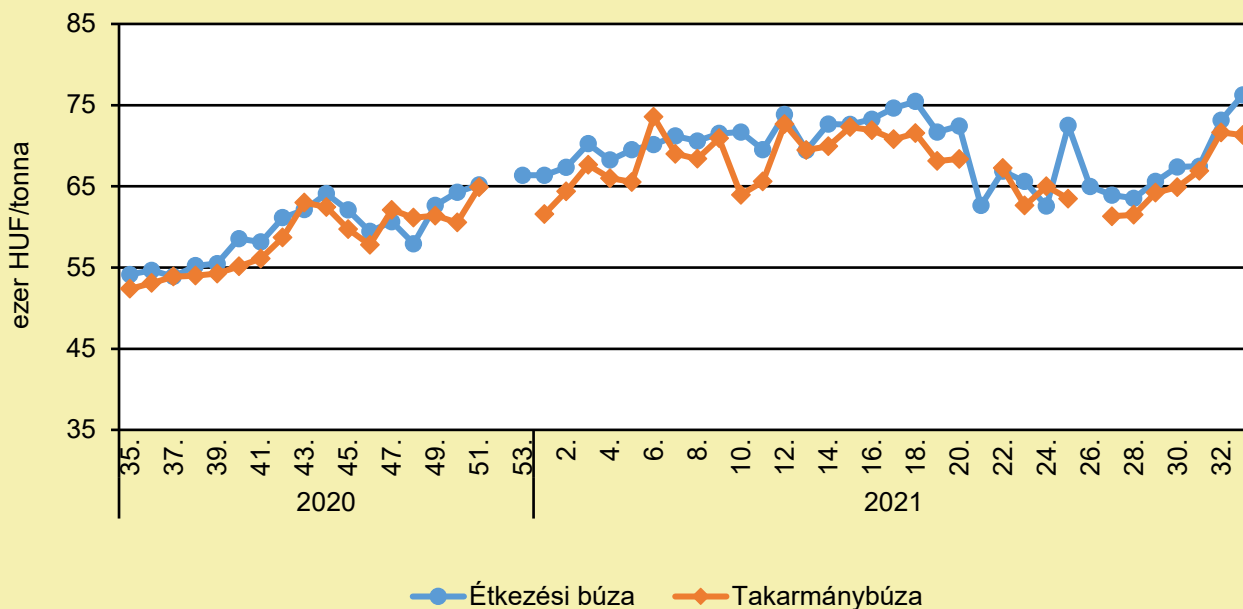
REKORDOT HOZOTT ROMÁNIÁBAN A BÚZATERMÉS

(magyarnemzet.hu, augusztus 23.)

Románia 2007-es uniós csatlakozása óta nem volt az ideihez hasonlóan kiemelkedően jó búzatermés Romániában. A mezőgazdasági minisztérium közleménye szerint idén több mint 11,33 millió tonna búza termelt a keleti szomszédnál, augusztus 16-ig a mintegy 2,2 millió hektáros terület 98,54 százalékáról be is takarították a terményt. Az átlaghozam hektáronként 5,346 tonna volt, de rozsból, tritikáléból, tavaszi árpából, zabból vagy kölesből is jó a termés, így a teljes gabonatermés meghaladja a 15 millió tonnát, derül ki a szaktárca tájékoztatójából. Összehasonlításként: a tavalyi szárazság nyomán mindössze 6,4 millió tonna búza termelt az országban. „A bőséges és megfelelő minőségű búzatermés ellenére a szakemberek a kenyér és pékáru őszi drágulását valószínűsítik.” Erre az a magyarázat, hogy a búza és a liszt árát a világpiac határozza meg, márpedig idén Európában és világszerte is gyengébb minőségű a búzatermés. Így aztán hiába a kiemelkedő romániai mennyiség és minőség, a máshol rosszabb helyzet globálisan növeli a keresletet, az meg az árakat. Adrian Oros mezőgazdasági miniszter hasonlóképpen magyarázta a helyzetet sajtótájékoztatóján: „Idén a romániai termelők a búza árának emelésével igyekeznek pótolni a tavalyi veszteségeiket, amikor országosan 6,4 millió tonnát tudtak betakarítani. Amerikában, Ukrajnában, Oroszországban, vagyis a nagy búzatermelőknél viszont idén tarolt az aszály, világszinten kisebb a termés. Figyelemreméltó, hogy míg aratáskor általában csökken a búza ára, idén ez sem történt meg.” Az ország egyik legismertebb pékipari vállalkozója, Diószegi László 10 százalékos áremelkedést vetít előre. „Szeptember 15-től meg kell emelnünk a kenyér árát, különben az előállítási költségeinket is alig tudjuk fedezni” – mondta a vállalkozó. Arról még sejtések is alig vannak, mit hozhat az utóbbi időben észlelhető trend: csökken a kenyérfogyasztás, viszont több pékáru fogy. Néhány éve még a 125 kilós egy főre jutó évi kenyérfogyasztással Románia listavezető volt, miközben a nyugati országokban 50-60 kilogramm körül alakult az átlag. Jelenleg Romániában átlagosan évi mintegy 95 kilogramm kenyeret fogyaszt egy személy. A hagyományos krumpilis házikenyer még tartja vezető pozícióját, de csökkent a népszerűsége, és ma már minden ötödik vásárló rozs-, teljes kiőrlésű, Graham- vagy tönkölykenyeret szeretne – osztotta meg tapasztalatait Diószegi.

BÚZA

Az étkezési búza és a takarmánybúza termelői ára Magyarországon (2020–2021)



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

A búza termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

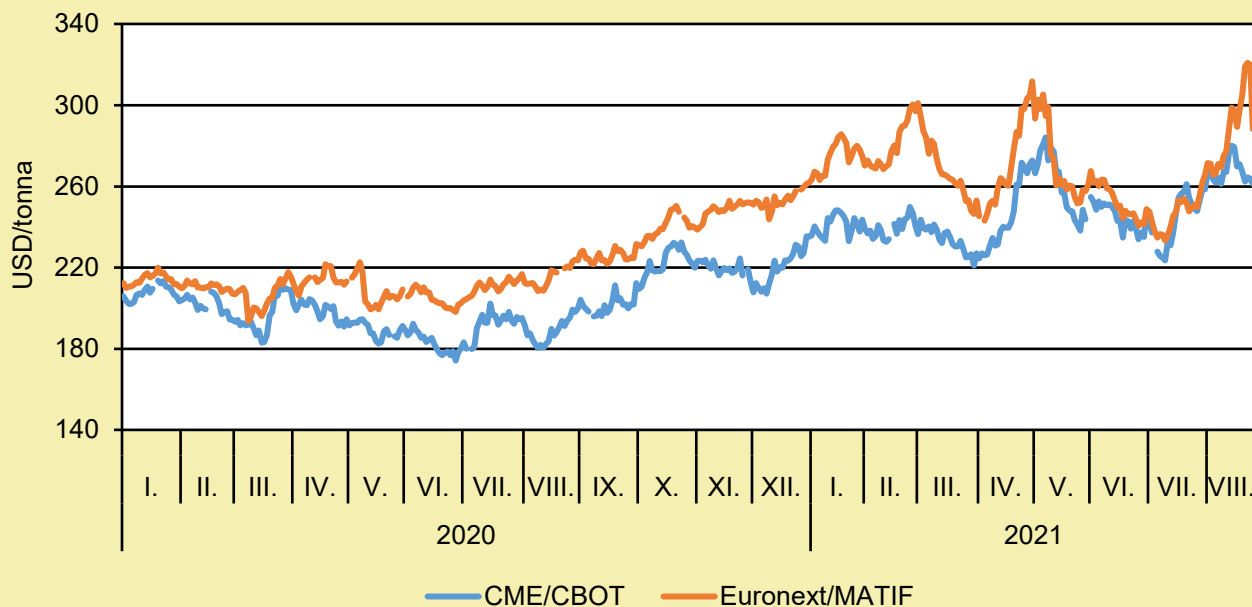
	2020. 33. hét	2021. 32. hét	2021. 33. hét	2021. 33. hét/ 2020. 33. hét (százalék)	2021. 33. hét/ 2021. 32. hét (százalék)
Étkezési búza	54 316	73 120	76 254	140,4	104,3
Takarmánybúza	51 061	71 648	71 302	139,6	99,5

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

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

BÚZA

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



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

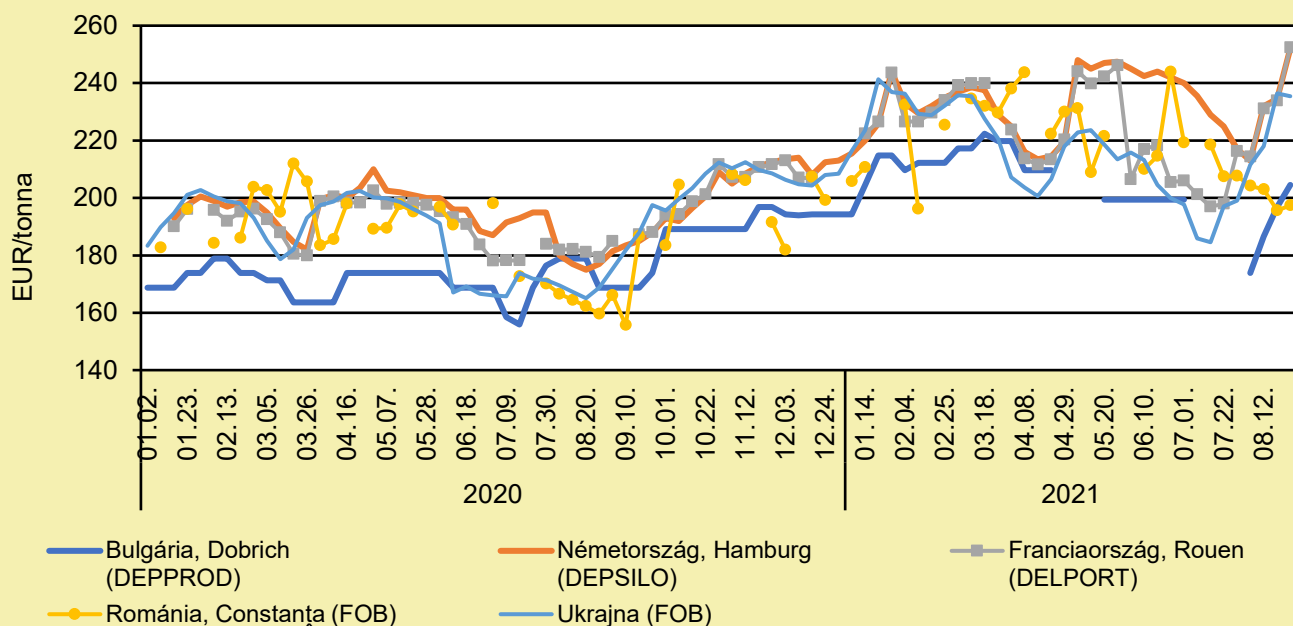
A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói és a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2020. 08. 26.	2021. 08. 19.	2021. 08. 26.	2021. 08. 26./ 2020. 08. 26. (százalék)	2021. 08. 26./ 2021. 08. 19. (százalék)
CME/CBOT	195	267	266	136,3	99,7
Euronext/MATIF	220	305	295	134,3	96,8

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

BÚZA

A malmi búza nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A malmi búza nemzetközi ára (EUR/tonna)

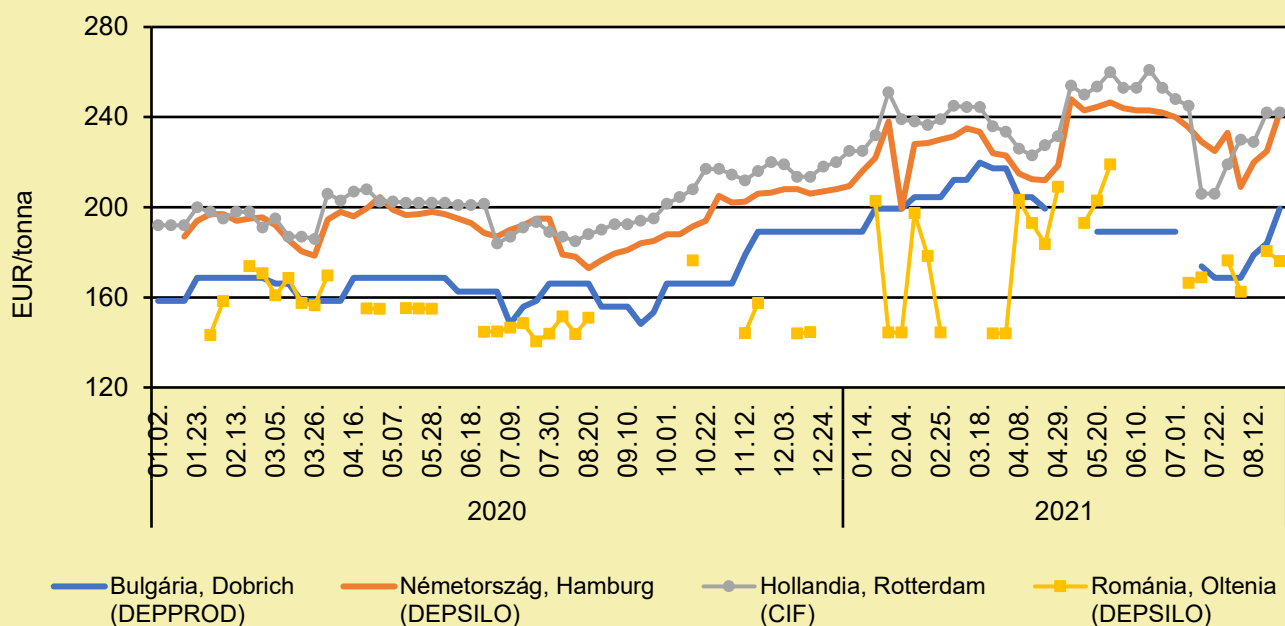
	2021. 07. 29.	2021. 08. 05.	2021. 08. 12.	2021. 08. 19.	2021. 08. 26.
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	–	174	187	197	205
Németország, Hamburg (DEPSILO)	217	213	232	235	252
Franciaország, Rouen (DELPORT)	216	214	231	234	252
Románia, Constanța (FOB)	208	204	203	196	197
Ukrajna (FOB)	199	212	218	236	235

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 elhajozási kikötő.

Forrás: Európai Bizottság, IGC

BÚZA

A takarmánybúza nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: Európai Bizottság

A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2021. 07. 29.	2021. 08. 05.	2021. 08. 12.	2021. 08. 19.	2021. 08. 26.
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	169	169	179	184	199
Németország, Hamburg (DEPSILO)	233	209	220	225	242
Hollandia, Rotterdam (CIF)	219	230	229	242	242
Románia, Oltenia (DEPSILO)	176	163	–	180	176

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

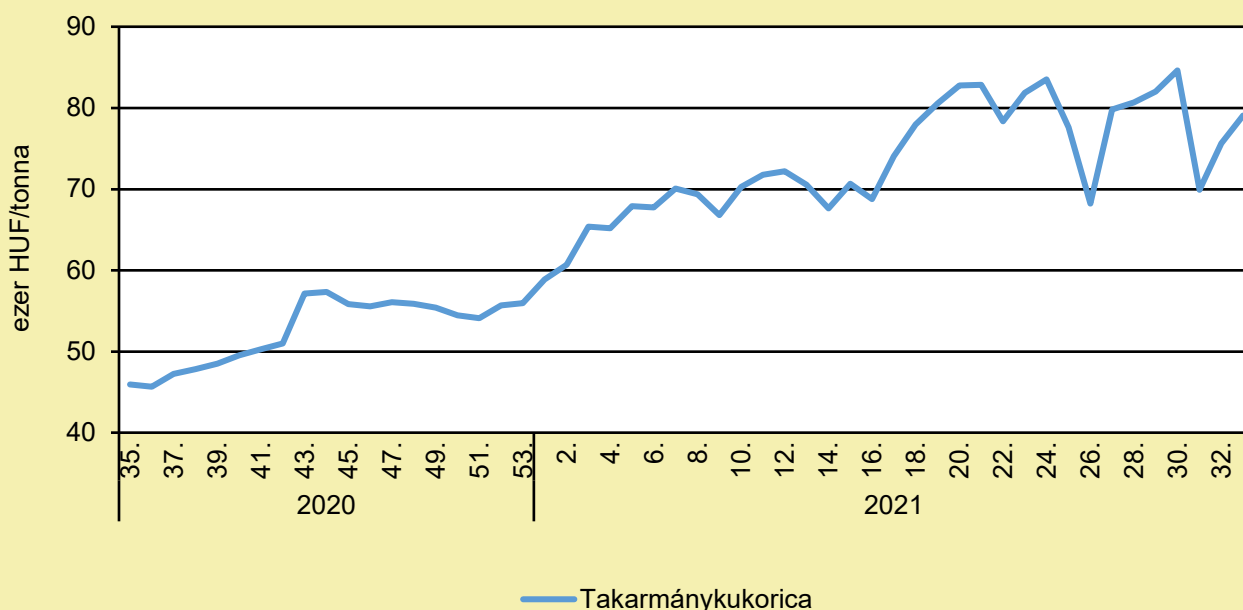
KUKORICA

JELENTŐS A GYAPOTTOK-BAGOLYLEPKE KÁRTÉTELE

(agroforum.hu, augusztus 24.)

A kukoricaállományok kukoricamoly-fertőzöttsége változatlanul magas, és a lepkék rajzása emelkedő tendenciát mutat. A heti fogás 35-45 darab csapdánként. Amerikai kukoricabogárból már kevesebb a csapdázott egyed, de a bogarak tojásrakása még mindig tart. A korábbi meleg és a szárazság nem kedvezett a fuzáriumos csőpenészfertőzés erősödésének és terjedésének, pedig a kukoricamoly-fertőzés mellett továbbra is igen jelentős a gyapottok-bagolylepke hernyói által megrágott csővégek aránya. A jelentős kár azzal fenyeget, hogy csapadékosabb időben beindul a csőpenészfertőzés terjedése a már beteg csőveken, valamint a táblán belül is. Az ország déli körzeteiben megkezdődött a napraforgó-állományok deszikkálása, sőt néhol már aratnak is. A korainak tűnő állományszárítást az aszályos időjárás segítette, de a kényszerérés feltehetően termésnövekedéssel és a beltartalmi mutatók romlásával jár. A levél, a szár és a tányér megbetegedéseket előidéző gombák az utóbbi időben csak korlátozottan voltak képesek terjedni, a jelenlegi fertőzések csupán gyenge-közepes mértékűek. A jégveréssel sújtott táblákon a tányér-fertőzések kissé magasabbak az átlaghoz képest.

A takarmánykukorica termelői ára Magyarországon (2020–2021)



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

A takarmánykukorica termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

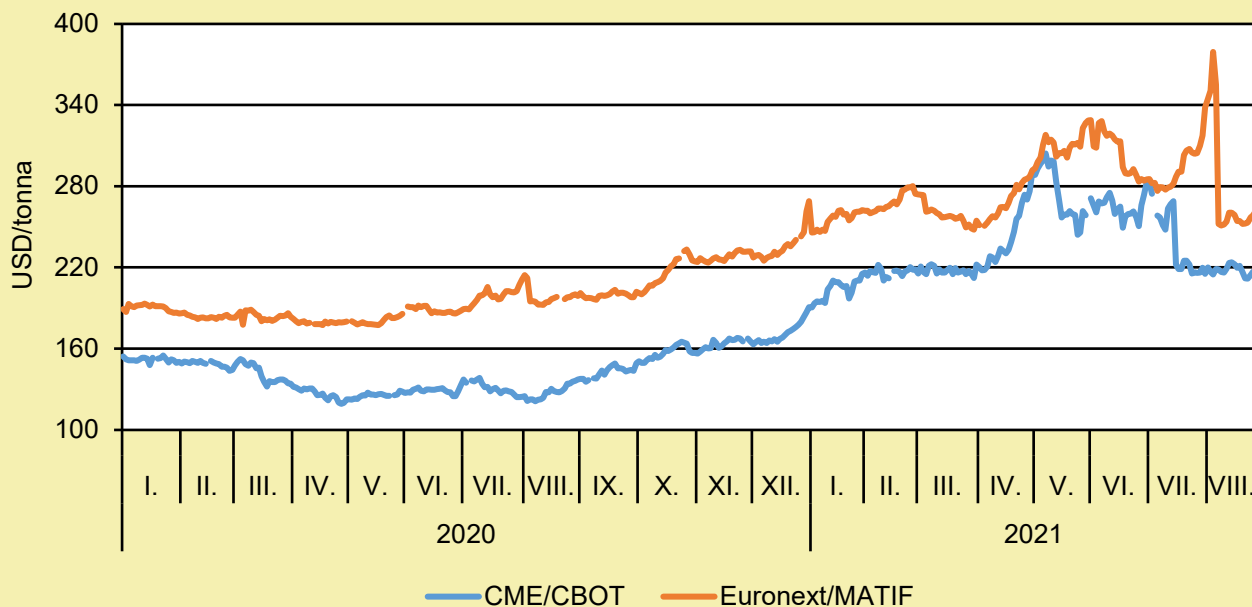
	2020. 33. hét	2021. 32. hét	2021. 33. hét	2021. 33. hét/ 2020. 33. hét (százalék)	2021. 33. hét/ 2021. 32. hét (százalék)
Takarmánykukorica	47 356	75 653	79 083	167,0	104,5

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

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

KUKORICA

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



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

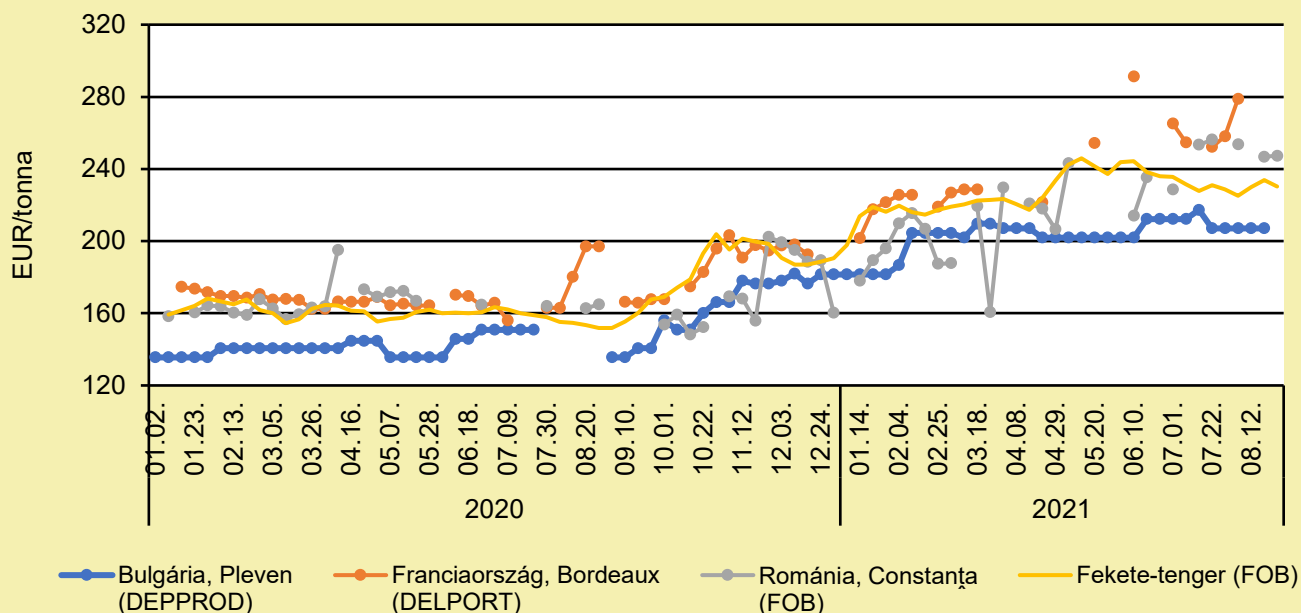
A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

	2020. 08. 26.	2021. 08. 19.	2021. 08. 26.	2021. 08. 26./ 2020. 08. 26. (százalék)	2021. 08. 26./ 2021. 08. 19. (százalék)
CME/CBOT	134	217	218	162,3	100,5
Euronext/MATIF	198	252	262	132,2	103,8

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

KUKORICA

A takarmánykukorica nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

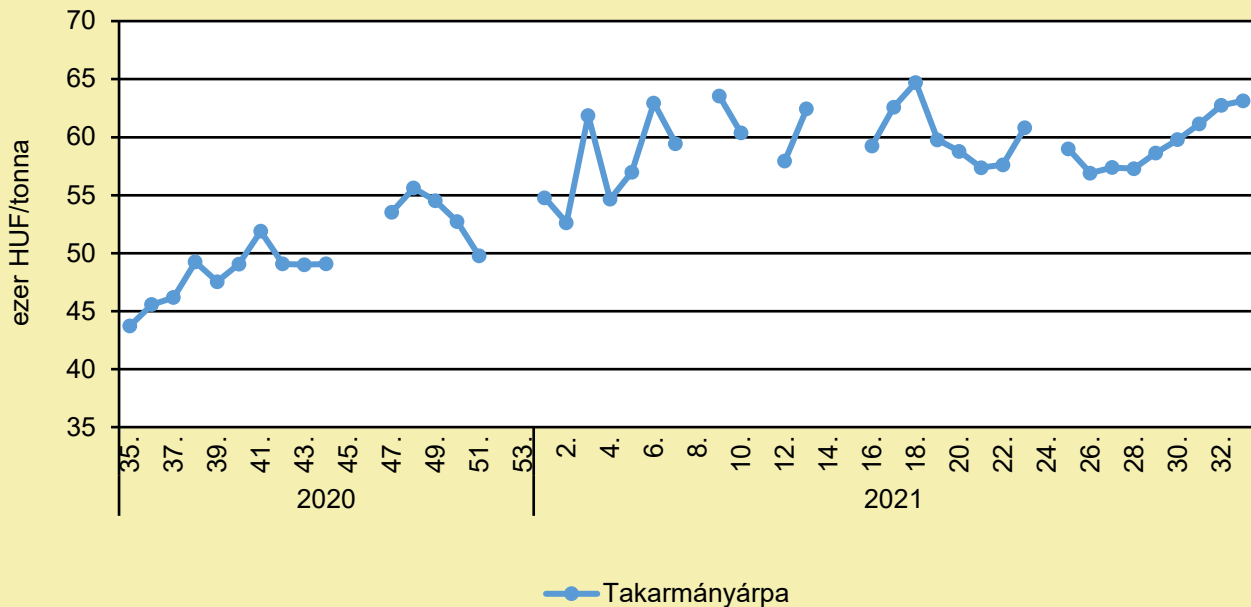
	2021. 07. 29.	2021. 08. 05.	2021. 08. 12.	2021. 08. 19.	2021. 08. 26.
Bulgária, Pleven (DEPPROD)	207	207	207	207	–
Franciaország, Bordeaux (DELPORT)	258	279	–	–	–
Románia, Constanța (FOB)	258	254	–	247	247
Fekete-tenger (FOB)	229	225	230	234	230

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 (2020–2021)



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

A takarmányárpa termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

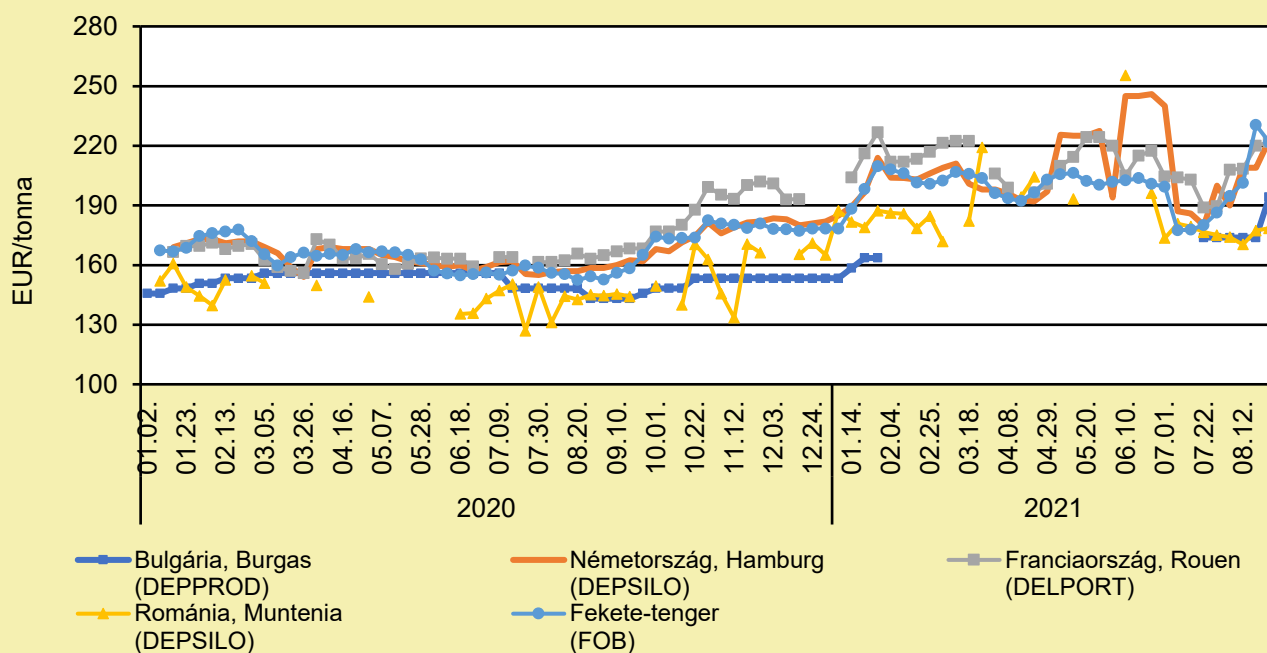
	2020. 33. hét	2021. 32. hét	2021. 33. hét	2021. 33. hét/ 2020. 33. hét (százalék)	2021. 33. hét/ 2021. 32. hét (százalék)
Takarmányárpa	42 865	62 737	63 138	147,3	100,6

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

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

EGYÉB GABONAFÉLÉK

A takarmányárpa nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmányárpa nemzetközi ára (EUR/tonna)

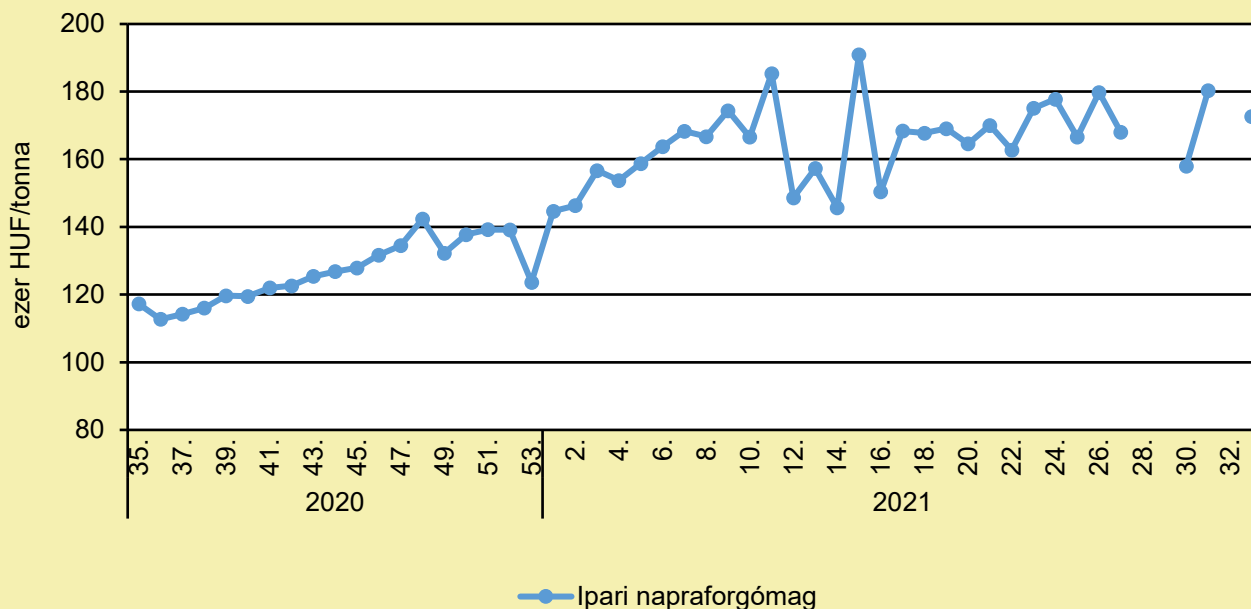
	2021. 07. 29.	2021. 08. 05.	2021. 08. 12.	2021. 08. 19.	2021. 08. 26.
Bulgária, Burgas (DEPPROD)	174	174	174	174	194
Németország, Hamburg (DEPSILO)	200	190	209	209	223
Franciaország, Rouen (DELPORT)	190	208	208	220	222
Románia, Muntenia (DEPSILO)	175	174	170	177	178
Fekete-tenger (FOB)	186	195	201	230	222

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 (2020–2021)



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

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

	2020. 33. hét	2021. 32. hét	2021. 33. hét	2021. 33. hét/ 2020. 33. hét (százalék)	2021. 33. hét/ 2021. 32. hét (százalék)
Ipari napraforgómag	107 549	...	172 657	160,5	...

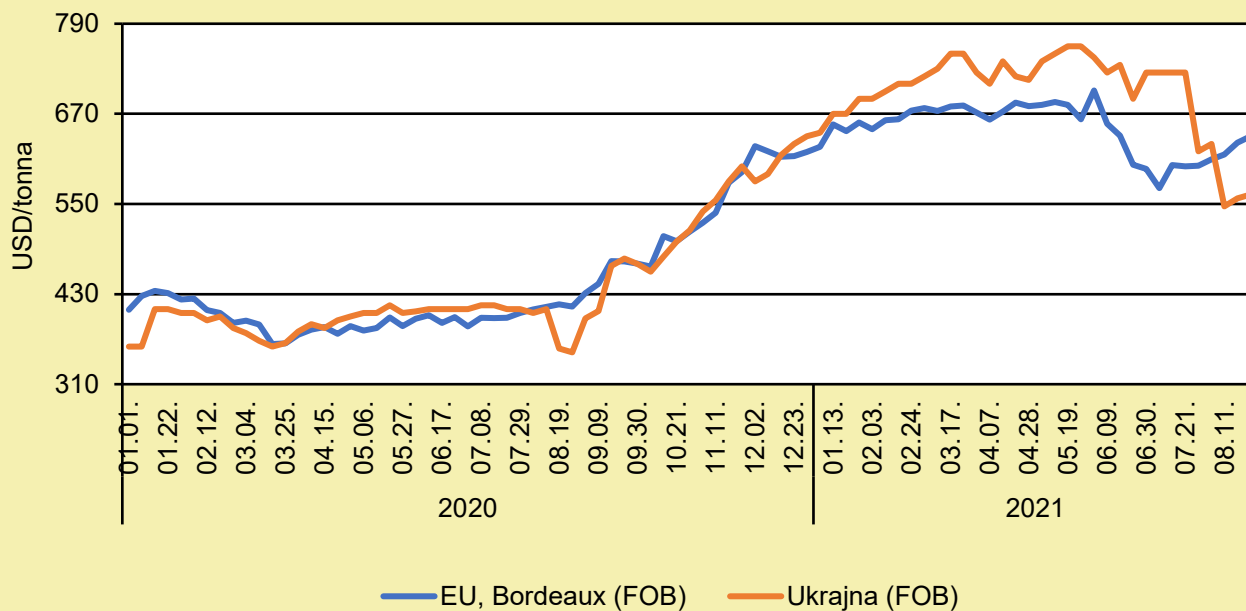
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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 (2020–2021)



Forrás: IGC

A napraforgómag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2021. 07. 28.	2021. 08. 04.	2021. 08. 11.	2021. 08. 18.	2021. 08. 25.
EU, Bordeaux (FOB)	601	609	616	631	640
Ukrajna (FOB)	620	630	547	558	563

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

Forrás: IGC

REPCEMAG

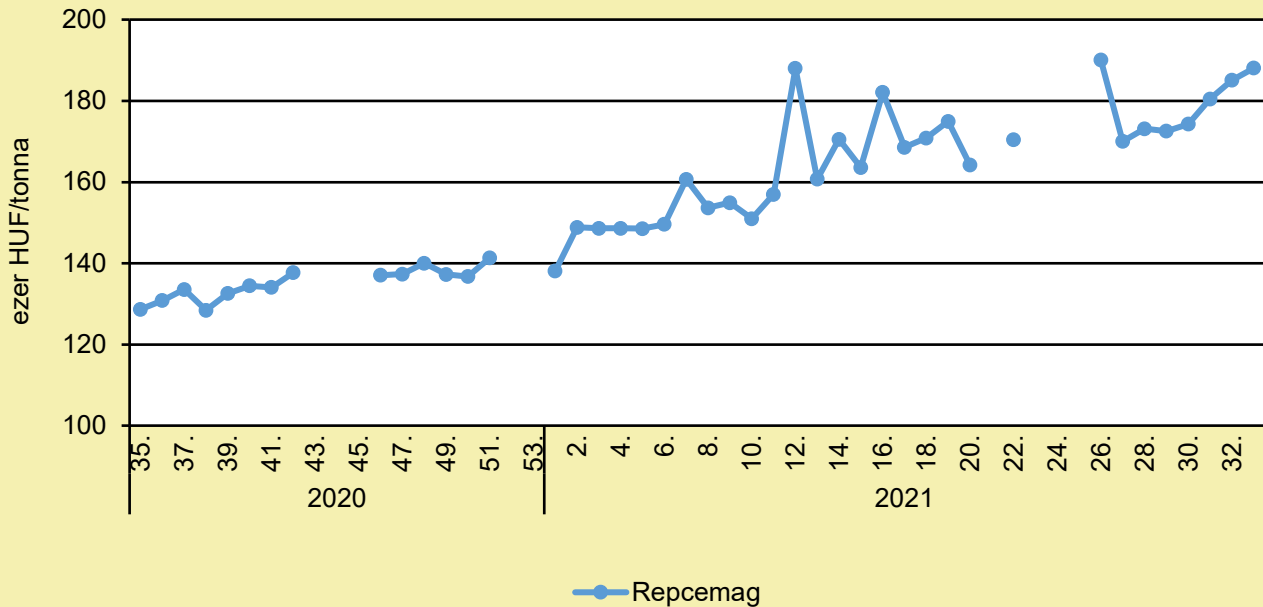
REPCEGYOMIRTÁS BIZTONSÁGOSAN

(agroforum.hu, augusztus 25.)

A repcetermesztés egyik legfontosabb alapköve a sikeres gyomirtás elvégzése, hiszen alapvető fontosságú, hogy a repcenövénnyel együtt csírázó és azonos talajmélységből vizet, valamint tápanyagokat felvevő gyomok jelentette konkurencia minél előbb megszűnjön. A repce gyomirtása szerencsére elég széles időbeni spektrumon megvalósítható a mai technológiákkal. Természetesen, ahogy minden éremnek két oldala van, úgy ezeknek a technológiáknak is megvan a maga előnye és hátránya. A preemergens gyomirtás vitathatatlan előnye, hogy a gyomok jelentette konkurenciát már rögtön a legelső fázisban kikapcsolják, hiszen a csírázásgátló hatással rendelkező hatóanyagok már a gyommagok csírázását is meggátolják, valamint az egészen fiatal csíranövénykéket pusztítják el. Így értelemszerűen ezek a gyomok nem jelentenek semmiféle konkurenciát a kelőfélben lévő repcenövényeknek, amelyek így zavartalanul képesek fejlődni. Hátránya a technológiáknak, hogy csupán a talajon keresztüli hatásukra lehet támaszkodni, hiszen a levélen keresztüli gyomirtó hatás nem lehetséges. A talaj felszínére kipermetezett gyomirtó szernek pedig megfelelő mennyiségű bemosó csapadékra van szüksége ahhoz, hogy a talajba kerülve a gyomok csírázási zónájába jusson. Fontos tehát olyan preemergens gyomirtó szert választani, amelynek hatóanyagai rugalmasan képesek aktiválódni a bemosó csapadék érkezésekor, történjen az ideális esetben a kezelés után néhány napon belül vagy a száraz őszi időszakokban jóval később, több csapadékmentes hét elteltével. A korai posztemergens, tehát a gyomnövények szik-kettő leveles állapotához időzített gyomirtási kezelések már egyesítik magukban a talajon és a levélen keresztüli hatáskifejtés minden előnyét.

REPCEMAG

A repcemag termelői ára Magyarországon (2020–2021)



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

A repcemag termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

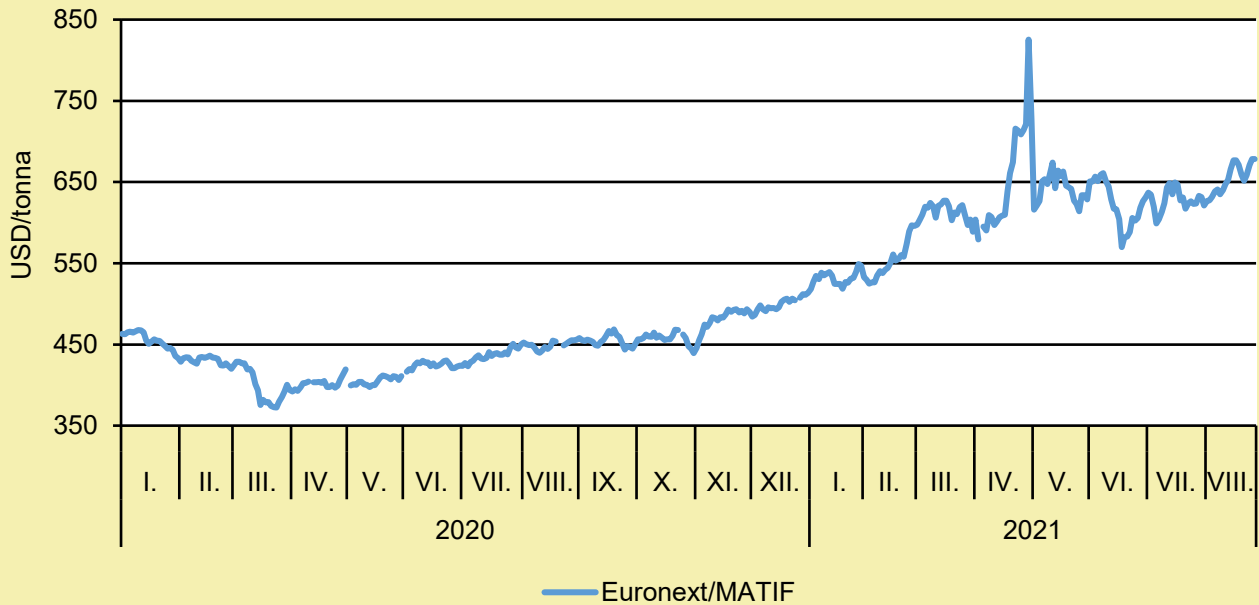
	2020. 33. hét	2021. 32. hét	2021. 33. hét	2021. 33. hét/ 2020. 33. hét (százalék)	2021. 33. hét/ 2021. 32. hét (százalék)
Repcemag	126 894	185 101	188 095	148,2	101,6

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

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

REPCEMAG

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



Forrás: Euronext/MATIF

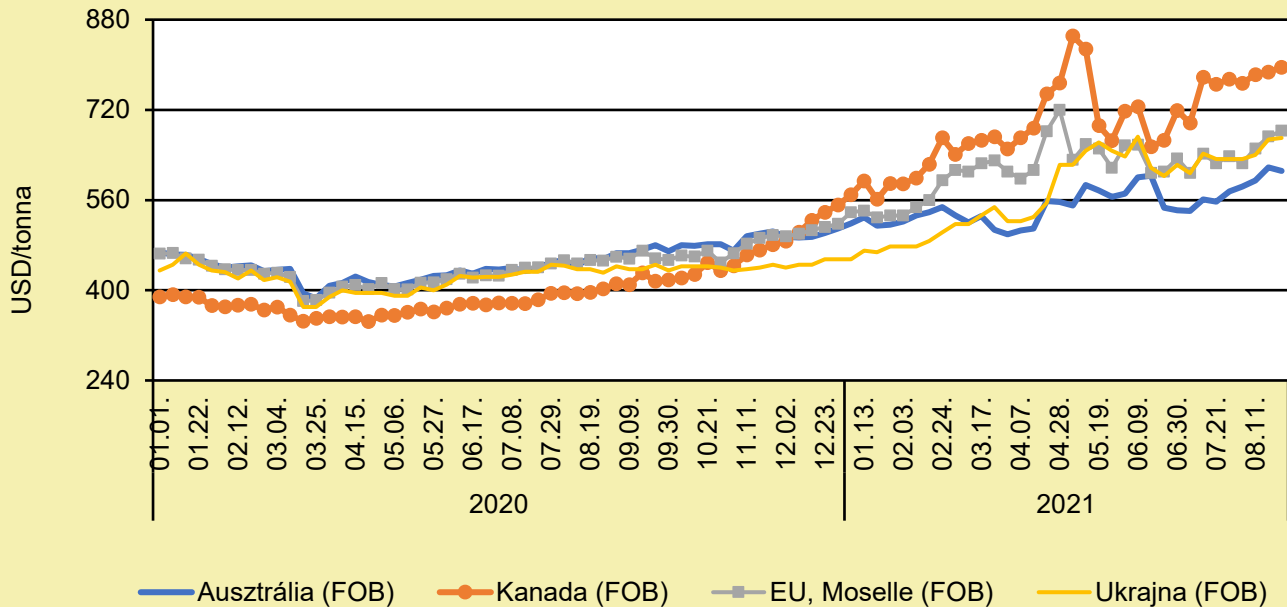
A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2020. 08. 26.	2021. 08. 19.	2021. 08. 26.	2021. 08. 26./ 2020. 08. 26. (százalék)	2021. 08. 26./ 2021. 08. 19. (százalék)
Euronext/MATIF	453	659	678	149,7	102,9

Forrás: Euronext/MATIF

REPCEMAG

A repcemag nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: IGC

A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2021. 07. 28.	2021. 08. 04.	2021. 08. 11.	2021. 08. 18.	2021. 08. 25.
Ausztrália (FOB)	575	584	595	618	611
Kanada (FOB)	775	767	783	787	796
EU, Moselle (FOB)	638	625	651	673	683
Ukrajna (FOB)	633	633	640	668	670

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

Forrás: IGC

SZÓJA

GMO-SZENNYEZETT VETŐMAGBÓL KELT SZÓJAÁLLOMÁNY MEGSEMISÍTÉSÉT RENDELTE EL A NÉBIH

(Nébih, augusztus 19.)

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) laboratóriumi vizsgálata GMO-szennyezettséget állapított meg két szójavetőmag-tételből származó mintában. A pozitív eredmény alapján a hatóság eljárást kezdeményezett a vetőmag előállítójával szemben, valamint kötelezte a vetőmagot felhasználó termelőket az abból sarjadó növényi kultúra megsemmisítésére. A Nébih vizsgálata során bebizonyosodott, hogy a GMO-szennyezett vetőmagtégeket Győr-Moson-Sopron és Vas megyékben, mintegy 400 hektáron vetették el a termelők. A hatóság szakemberei elrendelték a növényállomány zárolását, majd annak betakarítás előtti megsemmisítését, továbbá kötelezték a termelőket – a szennyezés továbbterjedésének megakadályozása érdekében – a növényi kultúra kitércsázására. A hatósági eljárás során mind a vetőmag-előállító, mind a GMO-val szennyezett vetőmagot elvető mezőgazdasági termelők együttműködők voltak. A Nébih ezúton is felhívja a termelők figyelmét, hogy Magyarországon a növénytermesztés, GMO-mentesség szempontjából, az alaptörvény által szabályozott tevékenység, melynek értelmében magyar földbe GMO-szennyezett vetőmag nem kerülhet. Az előírás betartásáról a Nébih, valamint a megyei kormányhivatal felügyelői gondoskodnak, akik kockázatértékelés alapján vizsgálják a Magyarország területén forgalomba kerülő vetőmagtégeket. Amennyiben pozitív vizsgálati eredmény születik, a hatóság minden esetben eljárást kezdeményez a vetőmag forgalmazójával szemben.

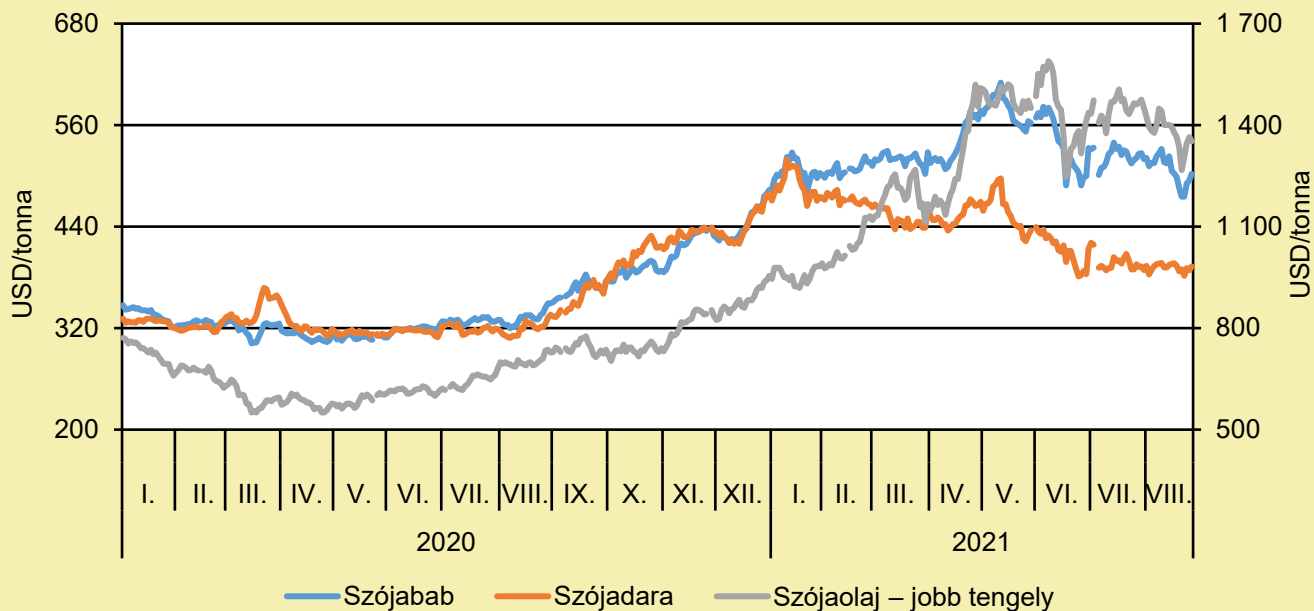
SZAKMAI ESEMÉNYEK

(magyarszoja.hu, augusztus)

A Magyar Szója és Fehérjenövény Egyesület 2021-ben is megrendezi szójafajta-bemutatóit, ahol 42 fajta ismertetését tervezik rövid szakmai programmal. A járványhelyzet bizonytalanságára tekintettel idén is kisebb létszámú, zártkörű bemutatókat rendeznek, amelyekre regisztrálni szükséges. A helyszínekről és az időpontokról [ITT](#) tájékozódhat.

SZÓJA

A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2020–2021)



Forrás: CME/CBOT

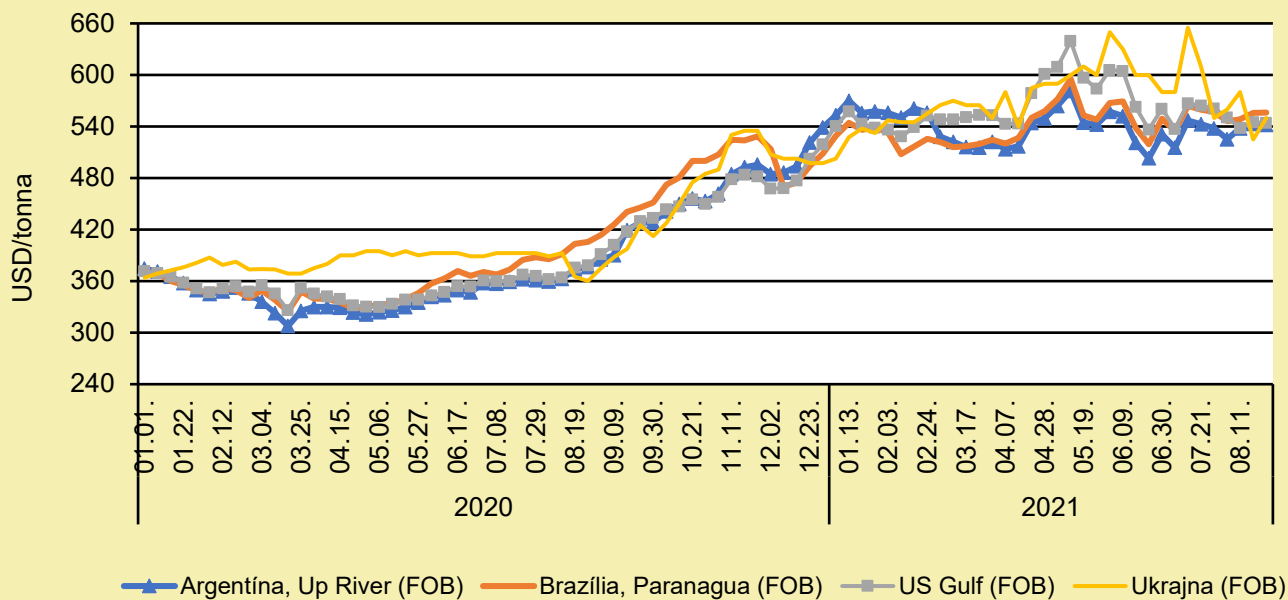
A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

	2020. 08. 26.	2021. 08. 19.	2021. 08. 26.	2021. 08. 26./ 2020. 08. 26. (százalék)	2021. 08. 26./ 2021. 08. 19. (százalék)
Szójabab	338	486	502	148,7	103,4
Szójadara	321	387	393	122,3	101,4
Szójaolaj	710	1 336	1 352	190,5	101,2

Forrás: CME/CBOT

SZÓJA

A szójabab nemzetközi ára (2020–2021)



Forrás: IGC

A szójabab nemzetközi ára (USD/tonna)

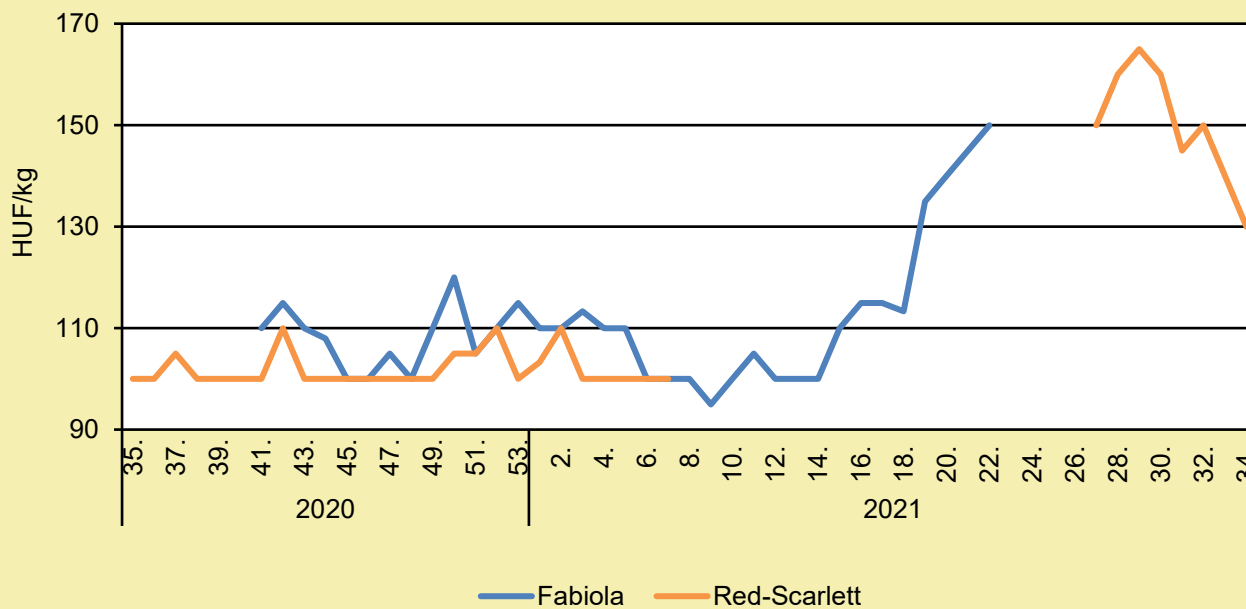
	2021. 07. 28.	2021. 08. 04.	2021. 08. 11.	2021. 08. 18.	2021. 08. 25.
Argentína, Up River (FOB)	538	525	538	543	542
Brazília, Paranagua (FOB)	557	546	549	556	556
US Gulf (FOB)	561	551	538	545	544
Ukrajna (FOB)	550	560	580	525	550

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

Forrás: IGC

BURGONYA

A belföldi termesztésű burgonyafajták bruttó termelői ára
a Budapesti Nagyban Piacon (2020–2021)



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

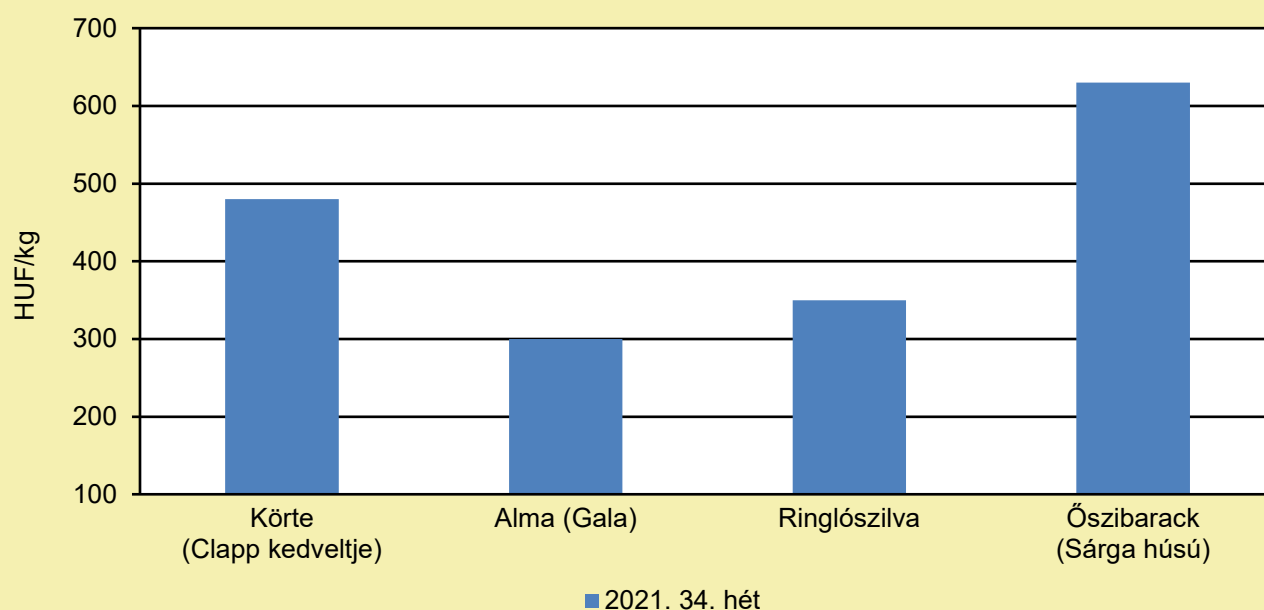
GYÜMÖLCS

Néhány belföldi gyümölcsfaj 34. heti értékesítési árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok			Kiskereskedelmi láncok
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged	belföldi termékek átlagárai
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár			
Nyári alma	250	250	200	250	350	400	–
Szilva	250	250	250	398	350	380	–
Őszibarack	637	500	650	980	800	880	–
Nektarin	650	400	600	980	800	900	–

Megjegyzés: A Budapesti Nagybani Piac esetében a hétfői árakat tüntetjük fel.
 Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

Néhány belföldi termesztésű gyümölcsfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2021. 34. 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>)

MEGJELENT A HAZAI GALA ALMA (AKI PÁIR)

A Budapesti Nagybani Piacon a 34. héten a belföldi Clapp kedveltje körtefajta az egy évvel korábinál 50 forintra alacsonyabb, 480 forint/kilogramm leggyakoribb áron került a felhozatalba. Az idei belpiaci Gala alma is megjelent a kínálatban 300 forint/kilogramm áron, mellette még a nyári almák is a választékban voltak, amelyek ára 250 és 300 forint/kilogramm között mozgott.

GYÜMÖLCS

VÉGE A MAGYAR MÁLNÁNAK? LASSAN BEKÖVETKEZHET, AMITŐL SOKAN TARTOTTAK

(agrarszektor.hu, augusztus 24.)

Pár éven belül a kiskertekbe szorulhat vissza itthon a málnatermesztés. Alapvetően két oka van annak, hogy itthon már alig termesztnek málnát: az egyik a klimatikus körülmények megváltozására vezethető vissza, vagyis arra, hogy a málna egyre nehezebben tolerálja a hosszabb kánikulával és szárazsággal járó nyári időjárási periódusokat. A másik ok az, hogy egyre technológiaigényesebbé vált a gyümölcs termesztése, pedig csak így lehetne lépést tartani a külföldi termelőkkel. Azok a hőhullámok, amelyek idén nyáron is tapasztalhatóak voltak, szinte teljesen ellehetetlenítik a málna termesztését, olyannyira, hogy lassan nincs értelme arról beszélni. Csizmadia György, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara Fejér megyei kertészeti osztályának vezetője az Infostartnak elárulta, hogy még a saját félhektáros kertjében is azt tapasztalja, hogy egyrészt nagyon apró marad a gyümölcs, másrészt rá is sül a növényre. Emiatt képtelenség azt a mennyiséget és minőséget produkálni a hagyományos termesztéssel, mint akár húsz évvel ezelőtt. A másik problémát a szakértő abban látja, hogy a málna egy rendkívüli mennyiségű kézi munkát igénylő gyümölcs, amit minden másnap szedni kellene, de erre szinte lehetetlen gazdaságosan munkaerőt találni. Emellett az ipari málnatermesztés, amelyben Magyarország a délszláv háborúk idején kifejezetten erős volt, mára már főként Szerbiában és Lengyelországban „virágzik”. Olyan újféle fajtákat termesztnek ugyanis, amelyeket kombájnnal lehet szüretelni, de ezen a téren Magyarország helyzete teljesen reménytelen. Míg 20 évvel ezelőtt valamivel több mint 1500 hektáron termesztettek hazánkban málnát, idén viszont már kevesebb mint 200 hektáron. Ha ez a tendencia így folytatódik, akkor könnyen lehet, hogy két-három év múlva már csak mutatóba lesz hazai termesztésű málna. Csizmadia György szerint szabadföldön kellene termesztetni és kombájnnal betakarítani. Bár voltak erre próbálkozások Magyarországon, de az éghajlat ellehetetlenítette ezt a módozatot. Így pedig a málna ugyanarra a sorsra juthat itthon, mint pár évvel ezelőtt az egres, amely szinte teljesen eltűnt a hazai boltokból és piacokról.

Néhány gyümölcsféle 34. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Szamóca	belföld	1 221–1 526	belföld	560–1 260	belföld	560–1 540
Őszibarack	külpiai	496–572	Spanyolország	665–805	Spanyolország	700–805
Házi szilva	belföld	254–382	K-K Európa	350–455	K-K Európa	315–420
Nektarin	külpiai	649–687	Spanyolország	665–875	Spanyolország	630–805

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

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

ZÖLDSÉG

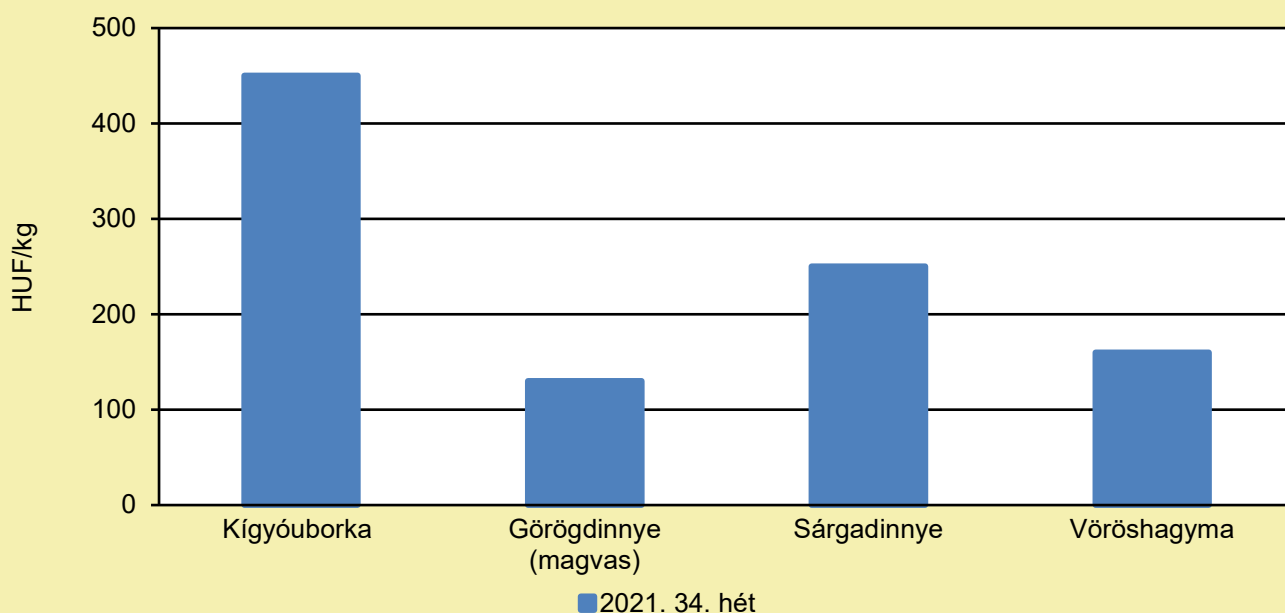
Néhány belföldi zöldségfaj 34. heti vertikális árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok			Kiskereskedelmi láncok
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged	belföldi termékek átlagárai
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár			
Burgonya	170	120	110	248	250	200	–
Paprika (tölteni való)	330	300	300	398	450	480	–
Uborka (kígyó)	450	480	400	698	520	580	–
Uborka (fürtös)	357	200	350	498	380	400	–
Sárgadinnye (zöld húsú)	250	140	180	398	350	350	–
Cukkini	300	150	200	360	450	350	–
Patisszon	250	200	160	398	250	300	–
Sárgarépa	200	200	160	360	420	280	–
Petrezselyem	700	850	650	1 480	1 580	1 100	–
Vöröshagyma (barna héjú)	170	120	160	248	250	320	–
Vöröshagyma (lila héjú)	250	240	300	349	450	520	–
Fokhagyma	1 000	900	900	1 339	2 500	1 800	–
Csiperkegomba	600	450	580	798	1 000	900	–

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

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

Néhány belföldi termesztésű zöldségfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2021. 34. 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

HATALMAS ÜZLET LENNE A KÁPIA PAPRIKA, HA LENNE ELÉG MUNKÁS

(agroinform.hu, augusztus 24.)

Hétvégén is lehetne csomagolni a kápia paprikát, hiszen a nyugat-európai piac felvinné az árut, csak hogy nincs elég ember a munkára. A kápia paprika exportja attól függ, hány embert lehet összegyűjteni, mondta Juhos Csaba, a keceli TÉSZ elnöke. Az elnök arra is kitért, hogy 15 évvel ezelőtt még 30-40 fiatal is jelentkezett az idénymunkára, most viszont alig vannak diákok, pedig a cég hűvös csomagolójában kellene dolgozni, nem a tűző napon. A paprika csomagolásáért átlagosnak mondható bért tudnak fizetni. A Kiskőrösön, Felső-Kiskunságban és Csongrád megyében termesztett kápia paprika félkilós kiszerezésben kerül a boltokba és a Kecelen csomagolt zöldséget elsősorban Magyarországon értékesítik. Az exportot tovább nehezíti, hogy a német vásárlók annyival fizetnének többet a termékért, amennyivel a szállítás megnöveli a költségeket. Különbség még, hogy Németországban 9 százalékos áfát kell fizetni a magyar kápia paprikáért, míg idehaza 27 százalékos áfa terheli. Kápia paprikán kívül TV-paprikát is exportálnak, az osztrák és a cseh piac számít a magyar termékekre, az ipari minőségű zöldség pedig a szigetvári konzervgyárba kerül és lecsó készül belőle.

NAGYOBB ADAGOKKAL NÖVELHETŐ A GYEREKEK ZÖLDSÉGFogyasztása

(fruitveb.hu, augusztus 18.)

A Penn State University az Appetite folyóiratban közölte egyik tanulmányának eredményeit, amelyben azt vizsgálták, milyen módszerrel lehetne rábírni óvodásokat arra, hogy több zöldséget egyenek. Összesen 67 gyerek vett részt a vizsgálatban, az óvodában pedig hetente egy alkalommal végeztek mérést, ebédnél. A kutatók különböző módszereket próbáltak ki: a zöldségszálakat 60 vagy 120 gramm mennyiségben adták, brokkolit vagy csemegekukoricát adtak a gyerekeknek, illetve sóval, vajjal vagy natúron tálalták a zöldségeket halrudacsokká, rizs, ketchup és almalé mellé. A legegyszerűbb módszerrel sikerült a legjobb eredményt elérni: amikor a nagyobb, 120 grammos zöldségszálat tették a gyerekek tányérjára, az óvodások átlagosan 21 grammal többet fogyasztottak, ami nem tűnik ugyan túl nagy növekedésnek, pedig 68 százalékkal több, mint a gyerekek korábbi átlagos fogyasztása. Érdekes módon a zöldségek sózása vagy vajazása nem volt hatással az elfogyasztott mennyiségre. A kutatók megjegyzik, hogy ez egy kis elemszámú vizsgálat, így óvatosan kell bánni az eredményekkel, ráadásul a nagyobb adagok növelhetik a kidobott étel mennyiségét is. Ezért a jövőben olyan vizsgálatokat fognak végezni, amelyekben az adagok növelése helyett más ételeket zöldségekkel helyettesítenek.

Néhány zöldségféle 34. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Görögdinnye	belföldi	137–244	Olaszország	140–175	Olaszország	175–210
Padlizsán	belföldi	382–458	Hollandia	455–560	Hollandia	490–560
Cukkini	belföldi	183–229	belföldi	350–490	belföldi	280–385
Csiperkegomba	belföldi	458–610	belföldi	700–840	belföldi	770–980
Laskagomba	–	–	Lengyelország	1 488–1 750	belföldi	1 400–2 100
Burgonyai	belföldi	51–71	belföldi	147–175	belföldi	154–182

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

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

SZŐLŐ

SZÉP A SZŐLŐ, DE A SZÁRAZSÁG JELEI MUTATKOZNAK RAJTA

(baon.hu, augusztus 23.)

A Szentkirály-Lakitelek Hegyközség ilyenkor szüret előtt minden évben megrendezi a szőlőterület-bejárást. A napokban azoknak az ültetvényeit járják be, akik több hektáron gazdálkodnak Szentkirályon, Lakiteleken, Nyárlőrincen és Tiszaalpáron. A bejáráson a termelőkön kívül ott volt Papp Kálmán hegyközségi elnök, aki maga is szőlőtermelő, Gyurján János hegybíró és Stinner Ferenc felvásárló is. Az elmúlt évhez képest a gazdáknak 15-20 százalékos költségnövekedése volt a növényvédő szerek és az órabérek emelkedése miatt. Azt megállapították, hogy csúcstermés nem lesz, de jó közepes termés várható. A tavalyihoz képest egy-két héttel később kezdődik a szüret. Úgy látjuk, hogy augusztus végén lehet szedni az Irsai Olivért, mondta Papp Kálmán. Az ültetvények szépek, a gazdák megfelelően gondozzák, attól függetlenül, hogy ezen a nyáron szárazság volt. A fiatal ültetvényeken erősebben látszik az aszály jele, akadt olyan, ami már megsült. Ennél a hegyközségnél folyamatos a telepítés. Az utóbbi időben több kisebb termelő eladta az ültetvényét a nagyobbaknak, és ha gyenge volt a terület vagy öreg volt a szőlő, akkor új fajtákat telepítettek. Most a legjellemzőbb az Irsai Olivér telepítése. Ennek a felvásárlási árát egyelőre százötven forintban határozták meg a felvásárlók, amiből bor készül. Amiből pedig pálinka, azt kétszáz-kétszázötven forintért veszik át kilónként. Most ugyanis nagyon népszerű az illatos fajtából készült pálinka, mivel kevés a gyümölcs. Azt még nem lehet tudni, hogy milyen lesz a szőlő idei felvásárlási ára, de szeretnék, ha magasabb lenne az előző évinél, éppen azért, mert a növényvédő szerek ára is emelkedett, és a munkások is magasabb órabérért dolgoznak. Tíz évvel ezelőtt magasabb volt a szőlő felvásárlási ára, mint az utóbbi időben. Augusztus 25. körül kezdődhet az Irsai szedése, majd a Cserszegi fűszeres következik szeptember elején, utána pedig folyamatosan a többi fajta – tette hozzá Papp Kálmán.

BOR

TÖBBLETFORRÁS A HAZAI SZŐLŐ-BOR ÁGAZAT TÁMOGATÁSÁRA

(NAK, augusztus 23.)

A Magyar Közlöny 2021. évi 154. számában megjelent, a hazai szőlő-bor ágazatot támogató kormányzati intézkedésekről szóló 1595/2021. (VIII. 16.) Kormányhatározat értelmében többletforrás került átcsoportosításra a Nemzeti agrártámogatások, illetve a Mezőgazdasági szakmai feladatok jogcímei javára. A határozat értelmében a HORECA szektorba értékesítő és a borturizmusban érintett borászatok 2021. évi külön támogatására, illetve a 2021–2025. évek állami bormarketingprogramjának elindítására az alábbi többletforrásokat határozták meg:

- 357 500 000 forint többletforrás a Magyarország 2021. évi központi költségvetéséről szóló 2020. évi XC. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 1. melléklet XII. Agrárminisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 3. Mezőgazdasági feladatok alcím, 2. Mezőgazdasági szakmai feladatok jogcímcsoport javára,
- 715 000 000 forint többletforrás a Magyarország 2022. évi központi költségvetéséről szóló 2021. évi XC. törvény 1. melléklet XII. Agrárminisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 3. Mezőgazdasági feladatok alcím, 2. Mezőgazdasági szakmai feladatok jogcímcsoport javára,
- a 2023. évtől a 2025. évig évi 715 000 000 forint forrás az adott évi központi költségvetés XII. Agrárminisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 3. Mezőgazdasági feladatok alcím, 2. Mezőgazdasági szakmai feladatok jogcímcsoport javára,
- 1 500 000 000 forint többletforrás biztosításáról a Kvtv. 1. melléklet XLVII. Gazdaság-újraindítási Alap fejezet, 2. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 3. Nemzeti agrártámogatások alcím javára.

A kormányhatározat vonatkozó része az alábbi helyen érhető el a Magyar Közlönyben:

<http://kozlon yok.hu/nkonline/MKPDF/hiteles/MK21154.pdf#page=48&zoom=100,0,0>

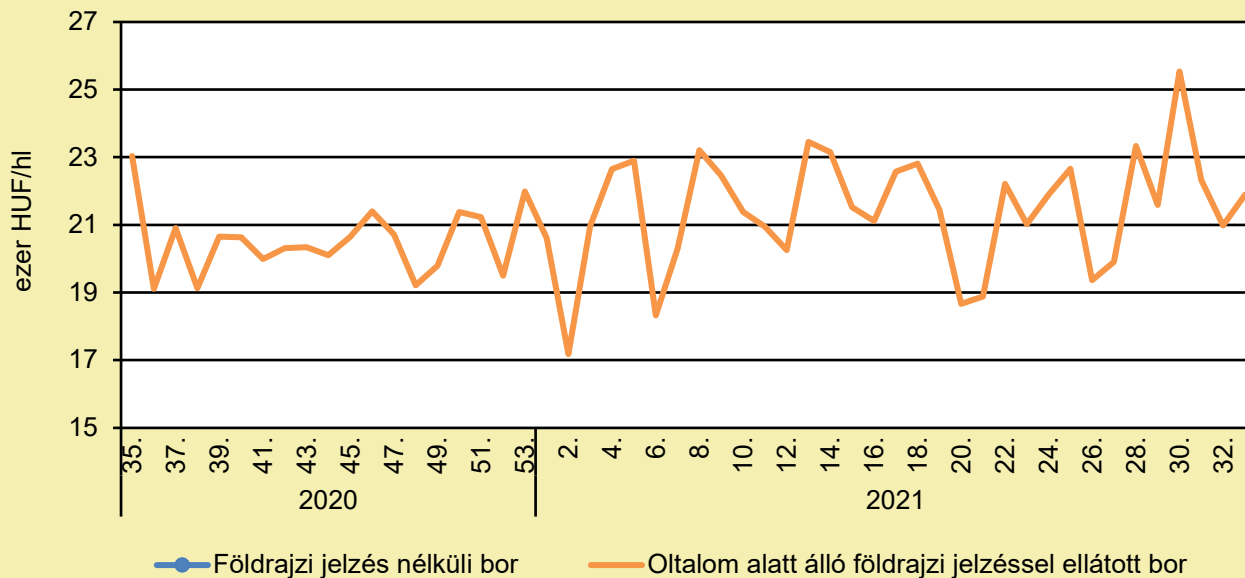
REMEK BOROK ÉS ÉTELEK CSÁBÍTOTTAK A HÉVÍZI GASZTROKORZÓN

(zaol.hu, augusztus 23.)

Négy napon át kiváló borok, ételek és remek hangulatú koncertek várták a fürdőváros vendégeit a sétálóutcán. A bor- és gasztrokorzón bemutatkozott a város idei bora címet elnyerő szentbékkállai Fodorvin pincészet is, amely mellett felvonultak a legjobb nyugat-magyarországi, balatoni borházak, és eljött Arad-Hegyaljáról Balla Géza is. Fodor Gábor, a Fodorvin vezetője lapunknak elmondta, a családi pincészetet szülei 1990-ben alapították Szentbékkállán, ám arra nagyon büszkék, hogy nővérével ők már a hatodik generáció, amely szőlővel és borral foglalkozik. Zászlósboruk a Hévíz Város Bora címet elnyert Olaszrizling, amely a következőkben számos helyi étteremben és szállodában is megkóstolható. Vaszi Zsolt, a nyáron rendezett verseny szakmai irányítója felelevenítette, a viadalra olyan balatoni borházakat hívtak, amelyek a saját településükön már nyertek, továbbá a tavalyi választás első három helyezettjét invitálták, így mintegy 40 remek tételt minősített a professzorokból, neves borászokból és idegenforgalmi szakemberekből álló zsűri. Miklós Beatrix, a Hévíz Turisztikai Egyesület elnöke szerint „a bor- és gasztrokorzó volt az év legnagyobb eseménye, rengeteg vendéggel, köztük sok külföldivel, illetve kiváló borászatokkal, minőségi, különleges ételekkel és a térség kézműveseivel”. Pálffy Tamás, a Hévíz Turisztikai Nonprofit Kft. igazgatója leszögezte: ezzel a rendezvénnyel is a város vendégkörének minőségi kiszolgálása volt a legfontosabb cél. A sétálóutcán a látogatók felfedezhették például a Farkaslakáról, Tamási Áron csodás szülőfalujából érkező Kovács Kalács finomságait is, ők birtokolják az „Erdély legjobb kürtöskalácsa” címet, illetve évről évre elkészítik Székelyföld leghosszabb autentikus edességét, mely tizennégy méter nagyságú.

BOR

A fehérborok feldolgozó értékesítési ára Magyarországon (2020–2021)



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

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

	2020. 33. hét	2021. 32. hét	2021. 33. hét	2021.33. hét/ 2020. 33. hét (százalék)	2021. 33. hét/ 2021. 32. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	–	–	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	20 664	20 978	21 893	105,95	104,36

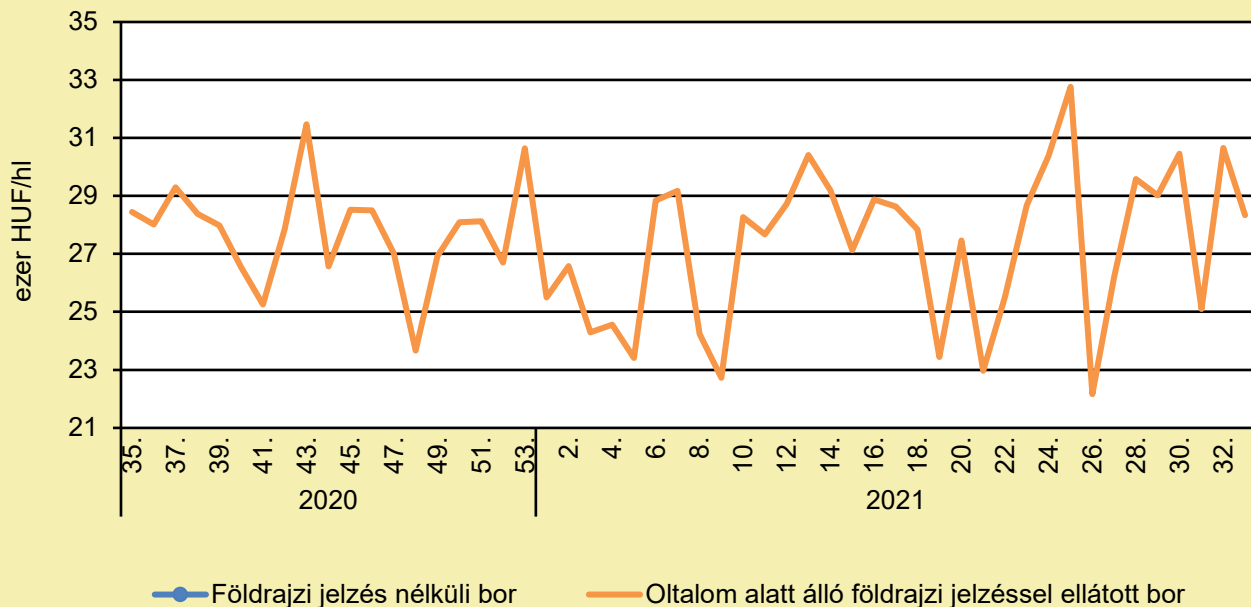
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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 (2020–2021)



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)

	2020. 33. hét	2021. 32. hét	2021. 33. hét	2021. 33. hét/ 2020. 33. hét (százalék)	2021. 33. hét/ 2021. 32. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	–	–	–
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	22 578	30 654	28 330	125,48	92,42

... = 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

SZARVASVESZÉLYRE FIGYELMEZTET A RENDŐRSÉG AZ UTAKON

(MTI/magyarmezogazdasag.hu, augusztus 24.)

A szarvasbőgés az időjárási és földrajzi viszonyoktól függően először az ország nyugati részein kezdődik, Somogy, Zala, Vas és Győr-Moson-Sopron megyében, és folyamatosan északi, észak-keleti irányba haladva a zempléni tájegységek gímszarvasai zárják a sort. A bőgési időszakban az állatok jóval aktívabbak, veszélyérzetük csökken, ezért könnyen szaladhatnak ki az úttestre. A szarvasok mozgása szeles időszakban általában alábbhagy, de alkonyat idején, valamint hidegre forduló időjárás esetén mozgékonyabbak. A vadbalesetek elkerülése érdekében az erdős környezetű utakon mindig, szürkülettől pedig más útszakaszon is ajánlott mérsékelni a sebességet. Ha valaki állatot lát, érdemes lassítania, mert a vadak viselkedése kiszámíthatatlan, megugrásukra, gyors vágtazásukra, hirtelen irányváltásukra bármikor számítani lehet, és arra is, hogy többen vannak a környéken. Ha mégis megtörténik a baleset, a vadhoz nem szabad hozzáúlni, például lehúzni az útról, mert ha még életben van, agancsával, harapásával vagy rúgásával sérülést okozhat. Baleset esetén a 112-es segélyhívót kell hívni és meg kell várni a rendőri intézkedést. Az elpusztult vadállatot nem szabad a helyszínről elszállítani, az a helyi vadásztársaság tulajdonának számít, elvitele lopásnak minősül – írta a rendőrség.

ÉVTIZEDES CSÚCSOT ÉRT EL AZ ERDŐIRTÁS AZ AMAZONAS BRAZÍLIAI TÉRSÉGÉBEN

(MTI/magyarmezogazdasag.hu, augusztus 24.)

Az Imazon brazil kutatóintézet legfrissebb jelentése szerint az esőerdőkből 10 476 négyzetkilométert irtottak ki az elmúlt egy évben, miközben világszerte egyre nagyobb aggodalomra ad okot a Jair Bolsonaro elnök 2019-es hivatalba lépése óta felgyorsult erdőirtás. Az intézet 2008 óta követi nyomon az amazonasi őserdők irtását. Mint kiderült, az egy év alatt kipusztított erdő nagysága 57 százalékkal nőtt az előző évhez képest, és ez az érték 2012 óta a legrosszabb. Carlos Souza, az Imazon kutatója szerint Brazília szembe megy a globális éghajlatvédelmi trenddel, amely az üvegházhatású gázok kibocsátásának sürgős csökkentésére törekszik. Bolsonaro ugyan több ezer katonát vetett be az illegális erdőirtás és a tüzek elleni küzdelemre, a klímavédelemmel foglalkozó Marcio Astrini, a Climate Observatory szervezet főtitkára szerint azonban az adatok jól mutatják, hogy ez a beavatkozás már nem volt elegendő: semmi sem tudja elfedni a szövetségi kormány késlekedését. A rekordnagyságú erdőpusztításról szóló adatok nyilvánosságra kerülésével egy időben a brazil törvényhozásban meghallgatást tartottak, hogy elérjék az ország környezetvédelmi politikájának megváltoztatását.

MEGHOSSZABBÍTOTTÁK AZ ERDŐTELEPÍTÉSI PÁLYÁZATOK BENYÚJTÁSI HATÁRIDEJÉT

(NAK/palyazat.gov.hu, augusztus 24.)

A megjelent tájékoztatás szerint ismét módosult a VP5- 8.1.1-16 kódszámú, „Erdősítés támogatása” elnevezésű felhívás. A legfontosabb változás, hogy még egy évvel kitolódott a támogatási kérelmek beadási határideje, így 2022 során is lehetőség lesz erdőtelepítések és ipari célú fás szárú ültetvények létesítésére pályázni a fenti felhívás szerint. A másik két módosítás is figyelemre méltó: mostantól a fenyő célállomány is támogatható, továbbá megemelkedett a rendelkezésre álló keretösszeg. A módosított pályázati dokumentáció [ITT](#) található.

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

ÚJ PROGRAM A KÁROSÍTÓK FELSZAPORODÁSÁT MEGAKADÁLYOZÓ VETÉSFORGÓ TERVEZÉSÉRE

(magro.hu/ÖMKi, augusztus 18.)

A károsítók felszaporodását megakadályozó vetésforgó tervezésében nyújt segítséget a Best4Soil projekt két adatbázisa, melyek magyarul is elérhetőek. Az egyik adatbázis a növénykárosító fonálféreg, a másik pedig a növénypatogén kórokozók felszaporodásának megakadályozásában lehet a gazdák segítségére. Mindkét adatbázis esetén a kiválasztott növényekre és növényi sorrendre megvizsgálható, hogy az adott növény mennyire jó gazdanövénye az adott fonálféregnek vagy kórokozónak, és a növény mennyire érzékeny az adott fonálféregre vagy kórokozóra. A Best4Soil (magyarul a legjobb a talajnak) projekt egyik kiemelt témája a károsítók felszaporodását megakadályozó vetésforgó tervezése. A fonálféreg adatbázis 32 fajt, a kórokozó adatbázis pedig 138 talajból fertőző kórokozót tartalmaz. Mindkét adatbázisban 70 növényfajra lehet keresni, melyek között főnövényként és takarónövényként természetű növényfajok is találhatóak. Az adatbázis használatához meg kell adni a talaj fizikai féleségét, ki kell választani a természetű növényeket sorrendben (ugyanaz a növény önmaga után is felvihető), és az áttekinthetőség kedvéért érdemes kiválasztani azokat a fonálférgeket/kórokozókat, melyek felszaporodására és kártételére veszélyre kíváncsi a felhasználó. Az adatbázisok [ezen a hivatkozáson](#) elérhetőek, a honlap jobb, felső sarkában lehet kiválasztani a magyar nyelvet.

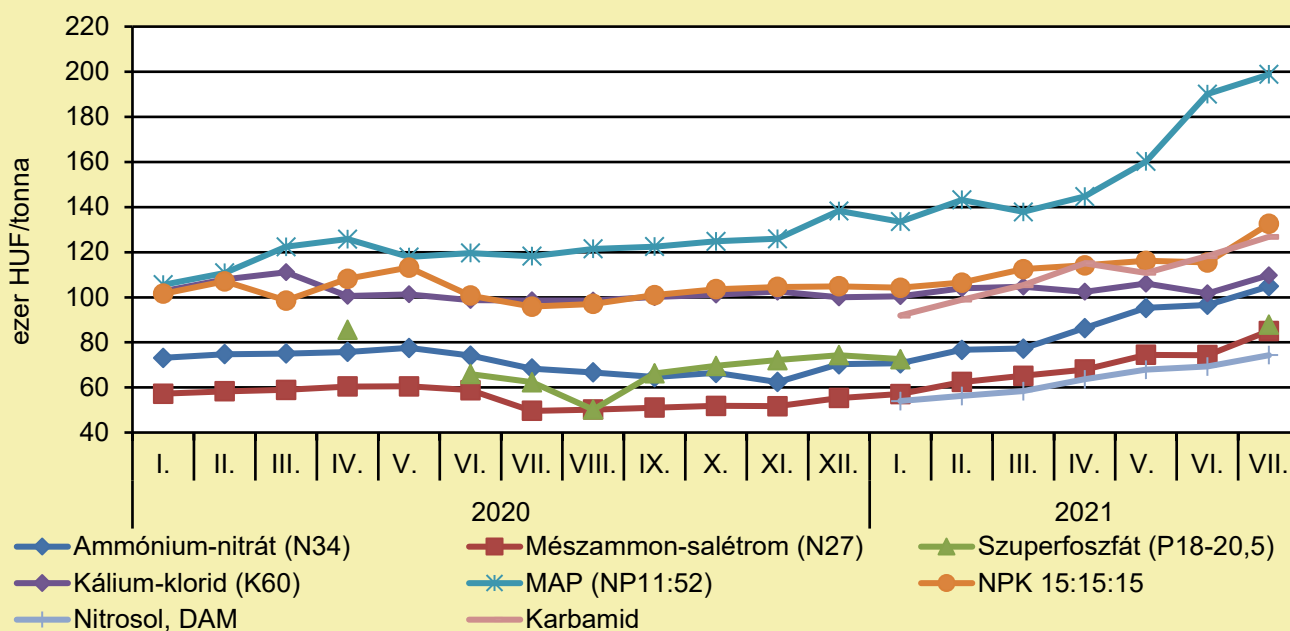
TÁPANYAGELLÁTÁS

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2021. JÚLIUS HAVI FORGALMA

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

2021 júliusában a műtrágya értékesített volumene visszafogott volt, az egy hónappal korábbihoz képest 40 százalékkal kevesebbet vásároltak a gazdák. Az előző év ugyanazon időszakához viszonyítva is 27 százalékkal maradt el az értékesített volumen még annak ellenére is, hogy a megfigyelt termékkör 2 jelentős műtrágyával bővült. A tárgyhónapban mészammon-salétromból (MAS) és kálium-kloridból adták el a legtöbbet a forgalmazók. A teljes havi értékesítés 65 százalékát az előbbi két termék adta. 2021 júniusához képest az összes megfigyelt műtrágya értékesítési átlagára tovább növekedett a tárgyhónapban, 4,6–14,3 százalékkal. A legnagyobb áremelkedés a MAS, míg a legkisebb a MAP esetében volt tapasztalható. Az értékesítési átlagárak 2020 augusztusa óta folyamatosan emelkednek. A megfigyelt termékek átlagárai hatalmas árnövekedést könyvelhettek el idén júliusban, egyes termékek ára meghaladta a tavaly júliusi ár másfélszeresét. A legnagyobb áremelkedés a MAS esetében történt, 71 százalékkal nőtt az értékesítési ára az előző év júliusához viszonyítva. A kálium-klorid ára mindössze 11,3 százalékkal lett magasabb.

Az egyszerű és az összetett műtrágyák értékesítési átlagára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 38. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

TÁPANYAGELLÁTÁS

LEHET-E ZÖLD A MŰTRÁGYA?

(agroinform.hu, augusztus 19.)

A Nitrogénművek Zrt. a műtrágyaiparban az elsők között megvalósíthatósági tanulmány kidolgozásába kezdett a „zöld” ammónia előállítás hazai bevezethetőségéről, amellyel jelentősen csökkentheti ökológiai lábnyomát – tájékoztatott Bige Zoltán, a társaság stratégiai igazgatója, az igazgatóság tagja. A Nitrogénművek az Európai Beruházási és Fejlesztési Bankkal (EBRD) együttműködve azon dolgozik, hogy növekedjen a péti ammónia-előállítás energiahatékonysága és vizsgálja, hogy megújuló energia felhasználásával hogyan lehetne a „zöld” ammónia előállítását meglévő gyártófolyamatba integrálni. A megújuló energia ez esetben elektrolízissel előállított „zöld” hidrogén lenne, a „zöld” ammóniát pedig a tervek szerint a kalcium-ammónium-nitrát (CAN, közismert nevén pétisó) műtrágya – a Nitrogénművek fő terméke – előállításakor használnák fel. A tanulmányban vizsgált projekt az egyik legnagyobb „zöld” ammónia beruházás lehet Európában, de még így is csak 7-8 százalékra a Nitrogénművek teljes kapacitásának. Viszont a Nitrogénművek így termelt ammóniája közel karbonsemleges lehet, a hidrogéntermelés további növelésének, vagy akár a teljes termelés karbon-semlegesítésének pedig nincs technológiai akadálya. A tanulmány készítésével párhuzamosan azonnali lépéseket is tervez a vállalat a zöldítés útján. Az optimális gyártási folyamatokat eddig előtérbe helyezve, csak saját ammóniát használt a vállalat. Ugyanakkor a „zöld” ammónia várható megjelenését feltételezve, átmenetileg ammónia vásárlására készül a Nitrogénművek, egy azonnal megvalósítható beruházásával. A tervek szerint már 2022-ben megépülhet a vállalat új ammónialefejtője, amely lehetővé teszi a meglévő műtrágyagyártó kapacitásának teljes kihasználását, valamint alacsony szén-dioxid kibocsátással gyártott ammónia fogadását és annak felhasználását.

VETŐMAG

HIBRIDEKKEKEL AZ ÉLELMISZER- ÉS KLÍMAVÁLSÁG ELLEN

(magyarmezogazdasag.hu/euronews.com, augusztus 19.)

Félig burgonya, félig paradicsom – angolul pomato – növényektől várják, hogy segítenek lépést tartani a globális élelmiszerigény növekedésével. A Németországban már termesztett paradicsom-burgonya sokat javíthat az élelmiszer-termelés hatékonyságán – anélkül, hogy a termés minősége megváltozna. Eltekintve attól, hogy úgy hangzik, mint valami sci-fi, ez a két, nagyon különbözőnek tűnő növény, a burgonya és a paradicsom ugyanabba a nemzetségbe tartozik. Mint ilyenek, egymásra oltva egy növényként is termesztethők, amely a föld fölött paradicsomot, a föld alatt pedig krumplit terem. A hibridet oltással állították elő, amely egy ősi gyakorlat a kertészetben, de a lágyszárú zöldségek összeforrasztásában újdonságnak számít. Az újszerű hibrid hatékonyabbá teheti a növénytermesztést, például városi környezetben maximalizálni lehet vele a korlátozott területen elérhető hozamot. Tehát kisebb helyeken, például erkélyen vagy háztetőn is viszonylag nagy mennyiségű élelmiszert lehet előállítani a termesztésükkel. Jelentős javulást lehetne elérni a köztermesztésbe kerülésével az olyan országok élelmezésbiztonságában, mint amilyen Kenya, ahol igen gyorsan nő a népesség.

VETŐMAG KONFERENCIA

(amc.hu, augusztus 31.)

Az Agrárminisztérium és az Agrármarketing Centrum a hazai nemesítésű szántóföldi növényfajták népszerűsítése érdekében hat szakmai előadásból álló konferenciát szervez. A konferencián a következő témákban hallhatnak előadásokat az érdeklődők:

- Zászlós Tibor (Nemzeti Agrárgazdasági Kamara): a hazai vetőmagágazat gazdaszemponitú bemutatása.
- Takács Géza (Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Terméktanács): vetőmagágazati aktualitások.
- Károlyi Gyula (Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal): átruházott jogkörben végzett szántóföldi ellenőrzés és minősítés.
- Sándorfy András (Marton Genetics Cégcsoport): a hazai kalászos vetőmag-nemesítés általános helyzete, kihívások, jövőbeni lehetőségek.
- Wágner József (Gabonakutató Nonprofit Kft.): a hazai olajos növények nemesítésének általános helyzete, kihívások, jövőbeni lehetőségek.
- Rádi Feriz (Pannon Genetics Kft.): a hazai kukoricaneemesítés általános helyzete, kihívások, jövőbeni lehetőségek.

A konferencia célja, hogy a hazai körülmények között nemesített magyar szántóföldi növényfajtákat népszerűsítse, megismertesse a gazdákat a rájuk vonatkozó információkkal, illetve felhívja a figyelmüket, hogy hosszú távon a hazai viszonyokra nemesített fajtákkal lehet a legeredményesebben gazdálkodni. Helyszín: Gödöllői Királyi Kastély, Lovarda terem, Időpont: 2021. augusztus 31. 09:00–13:00, Érkezés, regisztráció: 8:30-tól. A rendezvény ingyenes, de regisztrációhoz kötött. A rendezvény helyszínére a vendégek védettségi igazolvánnyal tudnak belépni. Kérjük, hogy a [regisztrációs űrlap](#) kitöltésével legkésőbb 2021. augusztus 29. napjáig jelezze részvételi szándékát!

VETŐMAG

IDÉN IS MEGRENDEZIK A NAPRAFORGÓ-FAJTABEMUTATÓT JÁNOSHIDÁN (NAK, augusztus 18.)

A Nébih és NAK napraforgó-fajtabemutatót tart augusztus 31-én 10 órától Jánoshidán. A rendezvényen összehasonlíthatók a különböző napraforgófajták, valamint konzultációs lehetőséget biztosítanak a cégek képviselőivel. Minden érdeklődőt szeretettel várnak! A rendezvény ingyenes, viszont regisztrációhoz kötött. További információ az alábbi [linken](#) található.

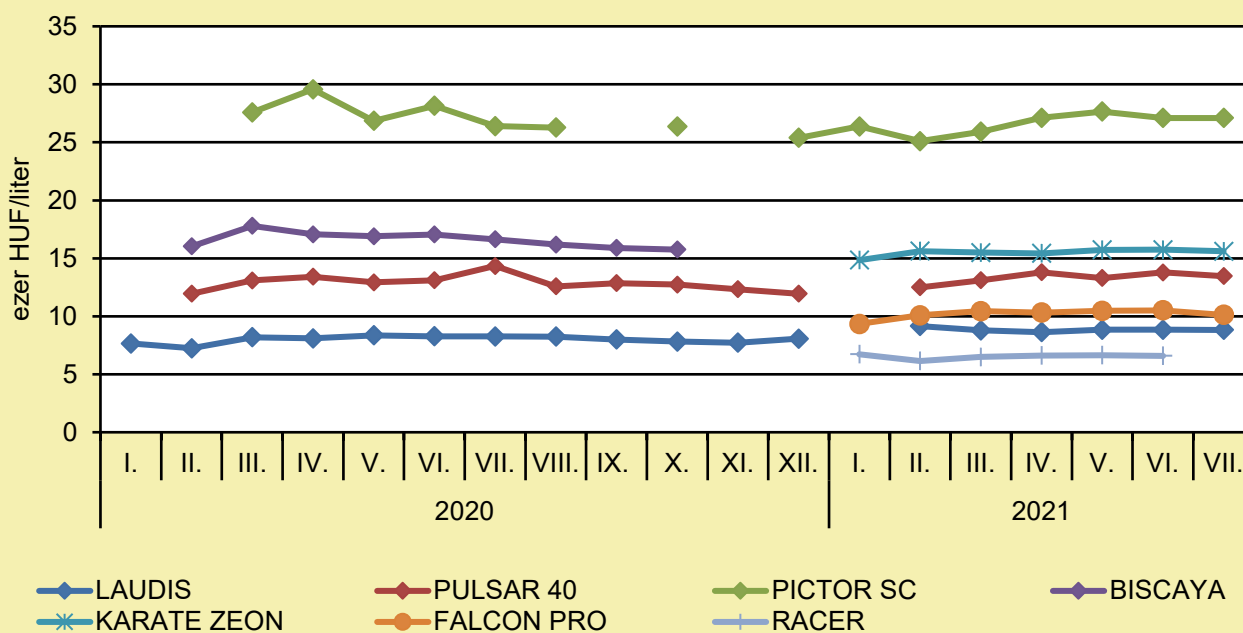
NÖVÉNYVÉDELEM

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2021. JÚLIUS HAVI FORGALMA

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

2021 júliusában a növényvédő szerek iránti kereslet a felére csökkent az egy hónappal korábbihoz mérten. A tárgy hónapban a megfigyelt gombaölők közül az előző hónap összehasonlításához hasonlóan is a Kumulus S (lisztharmat elleni szer) forgalma volt a legnagyobb, míg a rovarölő kategóriában a Force 1,5 G-é. A gyomirtó szereken belül a Fozát 480-at keresték leginkább a gazdák, a második legkeresettebb herbicid pedig a Roundup Mega volt. A megfigyelt növényvédő szerek bővülésével idén júliusban a forgalom közel háromszorosára nőtt 2020 júliusához mérten. Tavaly júliusban – a megfigyelt termékkör bővülését megelőzően – a rovarölőknél a Force 1,5 G, a gyomirtóknál a Roundup Mega, míg a gombaölőknél a Tango Star volt a legkeresettebb termék. Az értékesítési árak hosszú hónapok után inkább csökkentek (–0,3–15,1 százalékkal) az előző hónaphoz képest, a Fozát 480 és a Force 1,5 G kivételével. A legnagyobb árcsökkenés a Thiovit Jet esetében történt, az értékesítési átlagára a május havi árára esett vissza. 2020 júliushoz viszonyítva az átlagárak a tárgy hónapban inkább emelkedtek, 2,6–10,6 százalékkal, ezzel szemben a Pulsar 40 és a Lumax SE ára csökkent (–6 és –20,7 százalékkal).

Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 38. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése

NÖVÉNYVÉDELEM

A PARLAGFŰMENTESÍTÉS ÚJABB HARCOSA

(magyarmezogazdasag.hu, augusztus 19.)

A gyomlálókesztyű, a kecske és a kasza után a tudományos eredmények alapján a parlagfű elleni védekezésben egy rovar, a parlagfű-olajosbogár (*Ophraella communa*) is ígéretesnek tűnik. Olaszországi elterjedési helyén például virágzáskor 30 százalékkal csökkent a levegőben a parlagfű pollenkoncentrációja. A Nébih munkatársai évek óta szigorúan elszigetelt körülmények között vizsgálják a bogárnak a mi éghajlati körülményeink közötti viselkedését, illetve azt is, hogy esetleges elterjedése veszélyt jelenthet-e valamely haszonnövényünkre. Vizsgálataik alapján az igazgató kijelentette, találtak némi parlagfű-olajosbogár kártételt napraforgóban, ám ha nem jutottak más növényhez, a bogarak elpusztultak. Az Eötvös Lóránd Kutatási Hálózat Agrárgazdasági Kutatóközpont (ELKH ATK) Növényvédelmi Intézete végzi a Nébih felkérésére a parlagfű-olajosbogár magyarországi előfordulásának felmérését. Tavaly szeptemberben két amatőr rovarvadász Soroksáron észlelt először parlagfű-olajosbogarat, azóta pedig a lakosság bevonásával találtak kisebb populációkat más Budapest környéki területeken is, így a szakemberek szerint nem véletlen behurcolásról lehet szó. Dr. Kontschán Jenő, a növényvédelmi intézet igazgatója kiemelte, hogy a kutatások még csak megkezdődtek. Most szaporítják fel az intézetben zártan tartott populációt, hogy megfelelő vizsgálatokat tudjanak elvégezni. Véleménye szerint legalább 4 évig tart az a kutatás, amelyből kiderül, alkalmazhatjuk-e a parlagfű-olajosbogarat a parlagfű elleni biológiai védekezésben. Az ELKH ATK Növényvédelmi Intézete épp ezért továbbra is várja az észlelésekről szóló beszámolókat a parlagfubogar@atk.hu címre.

A LEANDER VESZEDELMESE ELLENSÉGE

(magyarmezogazdasag.hu/Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, augusztus 22.)

Az utóbbi években egyre nagyobb gondot jelent és súlyos esztétikai kárt okoz a leanderrák betegség, melyet a *Pseudomonas savastanoi* pv. *nerii* növénypatogén baktérium okoz. A kórokozó elleni védekezés nehéz, hiszen a fertőzés csak akkor állapítható meg, ha a tünetek már kialakultak, és szabad szemmel érzékelhetők. Számos tanulmány alátámasztja a rézvegyületek (pl.: réz-hidroxid, réz-oxiklorid) hatékonyságát a *Pseudomonas*-fajokkal szemben. Ezek azonban nem mindig hatásosak, mivel úgy kell időzíteni a kezeléseket, hogy az év jelentős részében védelmet nyújtsanak a baktérium ellen, elkerülve a réz fitotoxikus hatását. Jelenleg csak réztartalmú növényvédő szerek engedélyezettek a dísznövények baktériumos betegségei ellen. A különböző készítmények *Pseudomonas. savastanoi* pv. *nerii* elleni hatékonyságáról, a leghatékonyabb védekezési módról nem sok információ áll rendelkezésünkre, ezért a megelőzésre, az egészséges szaporítóanyag vásárlására kell helyeznünk a hangsúlyt. A megelőzés fontos része a metszőolló fertőtlenítése. Emellett a helyes öntözési mód alkalmazása is szükségszerű: a levézetet ne érje a víz, egyedenként öntözzük a növényeket, kerülve az árasztást vagy felszívást.

TERMÉSZET IHLETTE PESZTICIDEK

(magyarmezogazdasag.hu/farminguk.com, augusztus 18.)

Új generációs, „természet ihlette” növényvédő szereket kezd hamarosan élesben is tesztelni egy startup cég az Egyesült Királyságban. A SOLASTA Bio az első olyan cég, mely szelektív növényvédő szereket gyártana. A cél, hogy megkíméljék a hasznos rovarokat, mint például a beporzást végző méhfajokat, miközben a kártevőket elpusztítják. A laboratóriumi kísérleteken már túl vannak, a következő cél, hogy szabadföldi körülmények közt is teszteljék a termékeiket. A tervek szerint az első biopeszticidek 2027-ben kerülnek piacra, nagyjából feleannyi idő alatt, mint a hagyományos, szintetikus úton előállított hasonló

NÖVÉNYVÉDELEM

szerek. Jelenleg a globális növényvédőszer-kereskedelmet a szintetikusan előállított kemikáliák uralják 94 százalékos részesedéssel, ami 2022-ben várhatóan 22 milliárd dollárnyi értéket jelent majd. Miközben az élelmiszernövények 75 százalékának szüksége van a beporzó rovarokra a terméskötéshez, addig más rovarok óriási szociális, egészségügyi vagy épp gazdasági károkat okoznak, mely csak az Amerikai Egyesült Államokban 70 milliárd dolláros terméskiesést jelent.

CSALIFÁKKAL GYŪJTENÉK ÖSSZE AZ ALMÁT KÁROSÍTÓ ROVAROKAT AZ USA-BAN

(magyarmezogazdasag.hu/goodfruit.com, augusztus 23.)

A rovarok elleni védekezés környezetkímélő módja, hogy valamilyen vonzó anyaggal összecsalogatjuk és eltávolítjuk őket az ültetvényből, vagy rovarölő szerrel kezeljük. Ennek a módszernek a természetes változatával kísérleteznek amerikai almatermesztők. A gyakorlatban ugyanis olyan csalóanyagokra van szükség, amely több kártevőt is vonz. Például az almalegyek előszeretettel gyülekeznek az Asztraháni piros, az amerikai szilvaormányosok pedig a Ginger Gold fajtán. A termesztő számára nagy előny, hogy ha néhány helyen gyűlnek össze a kártevők, elég csak a „csalifákat” lepermetezni, nem kell az egész ültetvényt kezelni növényvédő szerrel. Az ültetvények szélén alakították ki ezeket a csalifákat, egymástól körülbelül 30 méterre, hektáronként 8-10 példányt. Az első tapasztalatok szerint a biotermesztőknek különösen nagy segítséget nyújtanak az átoltott fák. A növényvédőszer-kereskedelemben azonban nő a nyomás az egyre szélesebb körben terjedő rezisztencia, a fajspecifikusság hiánya, illetve az egyre szigorúbb szabályozások miatt, nem beszélve arról, hogy a fogyasztói tudatosság is a növényvédőszermaradványmentesség felé halad.

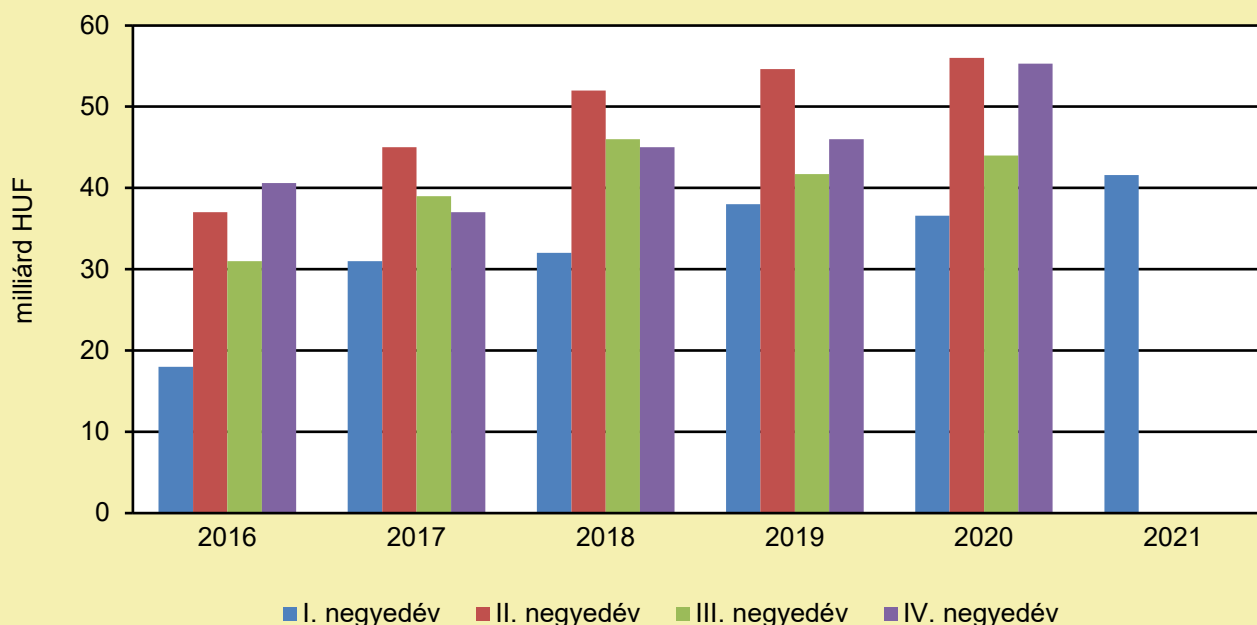
AGROTECHNIKA

A GÉPÉRTÉKESÍTÉS ALAKULÁSA 2021. I–III. HÓNAPBAN

(AKI Statisztikai jelentések, Mezőgazdasági gépek forgalma, 2021/2. szám)

A magyar gazdálkodók egyre nyitottabbak a technológiai fejlesztésekre és a korszerű technikai eszközök alkalmazására. Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 41,6 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket 2021. I. negyedévben, ami – a néhány területen történt mennyiségi visszaesés ellenére – 13 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbi eladásokat. Ugyanebben az időszakban alkatrészekre 14,7 milliárd forintot fordítottak, ami 9 százalékos növekedés a bázisidőszakhoz képest. A mezőgazdasági termelők továbbra is az erőgépek beszerzésére fordították a legtöbbet, ami a vizsgált időszakban a mezőgazdasági gépberuházások összértékének 57 százalékát tette ki. A teljes értékesítésen belül a traktorok 40, a gabonakombájnok 8 százalékos arányt képviseltek.

A forgalmazó szervezetek mezőgazdaságigép- és alkatrész-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

NAGY SEGÍTSÉG AZ ALMÁSBAN A GYÜMÖLCSSZEDŐ ROBOT

(agroinform.hu/agroxxi.ru, augusztus 23.)

Az első gyümölcszedő robotok működésében még vannak fejlesztendők, de egyre több munka elvégzésében nyújtanak segítséget az agrártermelőknek. Az ausztrál Monash Egyetem különböző gyümölcsfajok betakarítására – mintegy 3 évi munka eredményeként – MARS néven önjáró robotot konstruált. A robot önállóan mozog a gyümölcsorok között, és automatikusan elkerüli az akadályokat, miközben 1,2 méter távolságról képes érzékelni az almák és egyéb gyümölcsök több mint 90 százalékát, és azok legalább 85 százalékát kíméletesen leszakítja, amihez darabonként átlagosan 7 másodpercre van szüksége. A leszakítást végző kart a gyümölcsök mérete és alakja szerint lehet állítani. Ez év február és április között az almabetakarításban sikerrel próbálták ki a robotot, amely a feltalálók szerint teljes egészében nem válthatja ki az emberi munkát, előnye azonban rossz időjárási viszonyok között és éjszakai munkavégzés során, valamint az emberek által nehezen elérhető magasságokban egyértelműen megmutatkozik. Egyébként ajánlatos azt szüretelő munkásokkal együtt működtetni.

MAGYAR FEJLESZTÉSŰ DIGITÁLIS CSAPDÁKKAL A KUKORICA KÁRTEVŐI ELLEN

([agroinform.hu/loT Zóna](http://agroinform.hu/loT_Zona), augusztus 18.)

A 2020-ban alakult magyar startup, a SMAPP Lab célja, hogy valós idejű, lokális, megbízható adatokat szolgáltatassanak, melyek segítségével a gazdák a fenntartható mezőgazdaság jegyében hatékonyabbá és optimalizálttá tehetik a permetezést. A fejlesztésünkkel kapcsolatban fontos kiemelni, hogy a növényvédelmet illetően mi nem pontszerűen, hanem hálózatokban gondolkodunk – mondta Posta Donát, a SMAPP Lab Kft. társalapító-ügyvezetője. A jelenlegi automatizált csapdáik a kukorica két kártevőjére – a gyapottok-bagolylepkére és a kukoricamolyra fókuszálnak. Posta Donát kiemelte, hogy nem gyérítéssel foglalkoznak, hanem csak mintákat vesznek a kijelölt területeken. A csapdáik folyamatosan, napi szinten mérik az adatokat május elejétől egészen szeptember végéig, vagy akár még tovább is. A SMAPP Lab a kritikus időszakokat – például a rajzás kezdete, tetőzése és vége – végig tudja monitorozni és döntésmogatást tud nyújtani a gazdák számára. Amíg egy területről nincsenek megfelelő adatok, addig célszerű azt a permetszer-mennyiséget kijuttatni, amely az ajánlásokban szerepel, mert akkor előzhető meg a jelentős kártétel. Ha viszont a kártevőket lokális szinten tudjuk monitorozni, akkor sokkal okosabban lehet a mennyiségeket beállítani. Azzal, hogy akkorra tudjuk a permetezéseket időzíteni, amikor azok a leghatékonyabbak, jelentősen csökkenthető a felhasznált vegyszermennyiség. Ez pedig egy win-win szituáció a gazdának és a környezetnek is. Sőt, a vásárlók számára is az, hiszen egy észszerűen permetezett terméket tudnak megvenni a boltokban – fejtette ki a SMAPP Lab társalapítója.

MALOM- ÉS SÜTŐIPAR

ÉVRŐL ÉVRE MEGDUPLÁZÓDIK A KÉZMŰVES PÉKSÉGEK SZÁMA MAGYARORSZÁGON

(storeinsider.hu, augusztus 16.)

Az elmúlt egy évben több mint kétszeresére 20-ról nagyjából 50-re nőtt a kézműves pékségek száma országszerte, és egyre többen vannak azok is, akik otthon sütik saját kovászos kenyerüket. Ez általában a klasszikus evolúció: sütők otthonra, aztán már a barátoknak is és végül egy pékség lesz belőle – mondja Vajda József pék, a Kenyérlelke fesztivál egyik alapítója. Ez a piac most berobbant, az elkövetkező években hasonló mértékű bővülés várható. Hisszük, hogy ha a természettel összhangban magasabb hozzáadott értéket és tudást táplálunk a gazdaságba, egyrészt meg tudjuk óvni gyermekeink örökségét, másrészt pedig mindez tartós gazdasági erősödést is eredményez – teszi hozzá Vajda József. A kézműves pékségek terjeszkedése hatással van a piac más szereplőire is. Adalékmentes kenyér készítéséhez jó minőségű lisztre van szükség, a jó minőségű gabona jelentős része azonban az aratást követően szinte azonnal külföldre távozik, megnehezítve és jelentősen drágítva ezzel az alapanyag-beszerzést.

MILLIÁRDOS FEJLESZTÉS SOMOGYBAN: KAPACITÁST NÖVELT A MAGYAR PÉKSÜTEMÉNYES CÉG

(agrarszektor.hu/MTI, augusztus 20.)

Több mint 1,1 milliárd forintos fejlesztéssel, 40 százalékkal növelte a Somogy megyei Igalban működő sütőipari üzemének kapacitását a fagyasztott péksüteményeket készítő Pek-Snack Kft. Magyarország és Közép-Európa meghatározó látványpékség-hálózata új, automatizált gyártósort és kelesztő-sokkoló egységet állított üzembe a Külgazdasági és Külügyminisztérium versenyképességnövelő pályázatán elnyert 287 millió forint támogatás felhasználásával. A vállalat Magyarországon és Közép-Európában is versenyképesebb, innovatívabb lesz a beruházásnak köszönhetően, amely egyenletesen magas minőségben teszi lehetővé a pandémiás időszak után lassan visszaálló kereslet kiszolgálását és segíti a vállalat ideai piacnyitását Szlovákiában, valamint Bosznia-Hercegovinában – jelentette ki Antal Csaba ügyvezető.

TAKARMÁNYIPAR

ÚJ PÁLYÁZAT: TAKARMÁNY-ELŐÁLLÍTÓ ÜZEMEK FEJLESZTÉSE

(agroinform.hu/palyazat.gov.hu, augusztus 23.)

Társadalmi egyeztetésen van a Takarmány-előállító üzemek fejlesztésének támogatása című (VP3-4.2.1.3-21) pályázati felhívás. A felhívás (tervezet) célja az innováció ösztönzése, ezáltal az elavult technológiai módszerek fejlesztése, a vállalati hatékonyság növelése a takarmány előállító üzemek fejlesztésének támogatásával. A felhívás keretében a TEÁOR 109 besorolás szerinti („Takarmány gyártása”) tevékenységekhez kapcsolódó, takarmány-előállítást szolgáló projektek támogathatóak. Nem támogatható: mezőgazdasági erőgépek, személygépjárművek, pickupok, használt gépek és eszközök, egyszer használatos eszközök beszerzése, folyékony bioüzemanyag előállítása. Az igényelhető vissza nem térítendő támogatás összege: minimum 50 millió Ft, maximum 2 milliárd Ft. A tervezet szerint a támogatási kérelmek benyújtására 2021. október 13-tól december 7-ig lesz lehetőség. További pályázatokkal kapcsolatos információk [ITT](#) érhetők el.

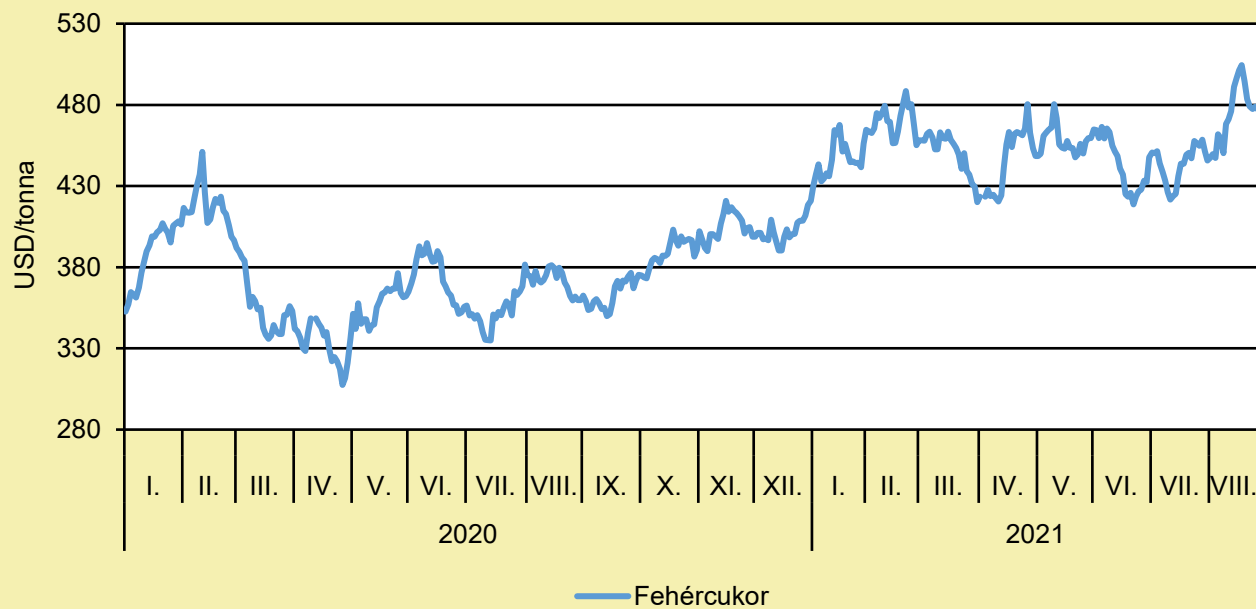
MÓDOSULT A PRÉMES ÁLLATOKTÓL ELTÉRŐ, NEM KÉRŐDZŐ HASZONÁLLATOK ÁLLATI EREDETŰ FEHÉRJÉVEL VALÓ TAKARMÁNYOZÁSÁNAK TILALMA

(Nébih, augusztus 24.)

Megjelent az Európai Unió Bizottságának új rendelete, amely módosítja a prémek állatoktól eltérő, nem kérődző haszonállatok állati eredetű fehérjével való takarmányozásának tilalmát. A rendelet 2021. szeptember 7-én lép hatályba. A módosítás értelmében a hatálybalépést követően a nem kérődző haszonállatok takarmányában felhasználható a kérődző állatokból származó kollagén és zselatin. A módosítás a rendeletben előírt követelmények teljesülése esetén engedélyezi a sertésfélékből származó feldolgozott állati fehérje baromfitakarmányban való felhasználását. A sertés eredetű feldolgozott állati fehérjét tartalmazó takarmánykeveréket előállító létesítmény kizárólag baromfinak, víziállatoknak, prémek állatoknak szánt takarmányokat állíthat elő és ezen tevékenységét engedélyeztetnie kell a telephely szerint illetékes megyei kormányhivatal élelmiszerlánc-biztonságért felelős szervezeti egységénél. A módosítás engedélyezi továbbá a rendeletben előírt követelmények teljesülése esetén a baromfiból származó feldolgozott állati fehérje sertésfélék takarmányában való felhasználását. A baromfi eredetű feldolgozott állati fehérjét tartalmazó takarmánykeveréket előállító létesítmény kizárólag sertésféléknek, víziállatoknak, prémek állatoknak szánt takarmányokat állíthat elő és ezen tevékenységét engedélyeztetnie kell a telephely szerint illetékes megyei kormányhivatal élelmiszerlánc-biztonságért felelős szervezeti egységénél. A hatálybalépést követően engedélyezett továbbá a tenyésztett rovarokból származó feldolgozott állati fehérje baromfi és sertésfélék takarmányában való felhasználása. A tenyésztett rovarokból származó feldolgozott állati fehérjét tartalmazó takarmánykeveréket előállító létesítmény kizárólag sertésféléknek, baromfinak és víziállatoknak szánt takarmányokat állíthat elő és ezen tevékenységét engedélyeztetnie kell a telephely szerint illetékes megyei kormányhivatal élelmiszerlánc-biztonságért felelős szervezeti egységénél. A rendelet hatályos változata az [EUR-Lex oldalon](#) olvasható.

CUKORIPAR

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



Forrás: LIFFE

ITALGYÁRTÁS

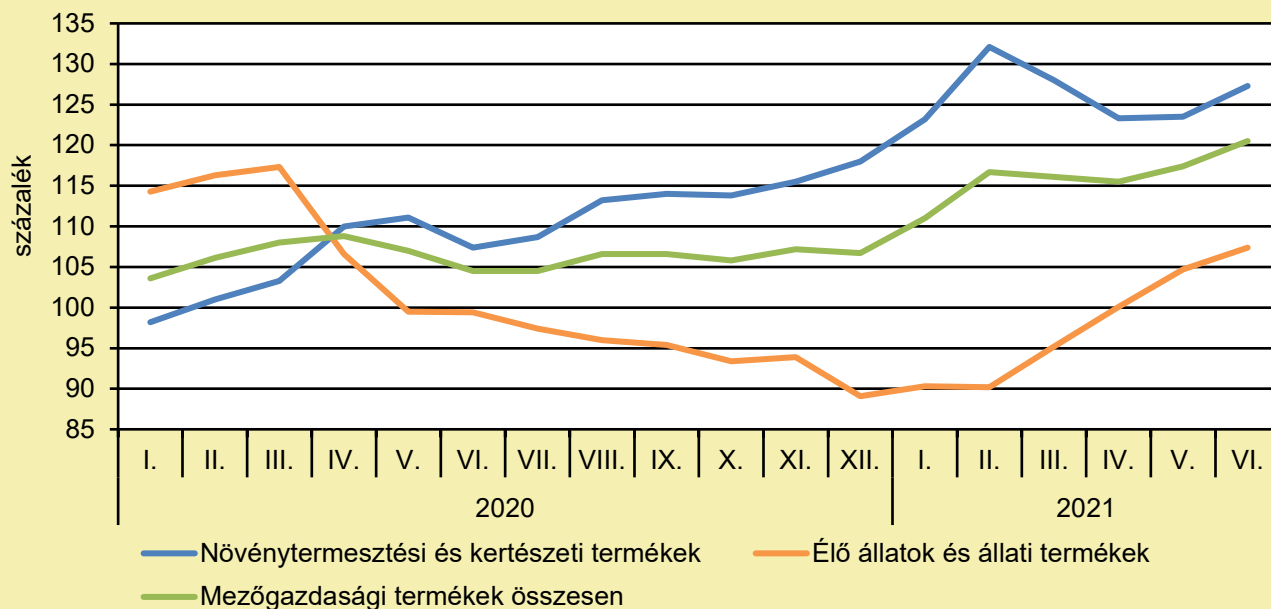
IPARIALMA-CÉLÜLTETVÉNYEK LÉTESÍTÉSÉT SZORGALMAZZA A LENGYEL GYÜMÖLCSLÉGYÁRTÓK SZÖVETSÉGE

(fruitveb.hu/SadyOgrody, augusztus 18.)

A Lengyel Gyümölcsle-termelők Országos Szövetsége (KUPS) nemrégiben új iparialma-célültetvények létesítését javasolta, amelyeket kifejezetten almalégyártásra alkalmas fajtákkal ültetnének be. Az úgynevezett ipari célültetvények létrehozása „nagyon racionális projekt” – mondta Julian Pawlak, a KUPS elnöke. Lengyelország az almatermesztés európai nagyhatalma. Évente átlagosan 3,5 millió tonna almát termelünk, bár vannak olyan évek, amikor ez a szám megközelíti az 5 millió tonnát. A termelés az étkezési piacra összpontosul, és nincsenek olyan gyümölcsösök, amelyek kifejezetten a feldolgozóiparnak, a gyümöcslégyártásnak termelnének alapanyagot – mondta Pawlak. A célültetvények fő előnye az ipar számára az almalé költségeinek csökkentése lenne, miközben ez a fajta termelés jobban illeszkedne az EU Green Deal és From Farm to Fork stratégiáihoz – tette hozzá. Jó, hogy sokat termelünk, de érdemes megnézni a valóságot. Egyre több almát takarítunk be, de nem tudjuk az összes gyümölcsöt a friss piacon elhelyezni, sem belföldön, sem az exportpiacokon. Az export körülbelül 1 millió tonnát tesz ki, a lengyelországi fogyasztás pedig 400 ezer tonnát. A többi az almalésűrítményt és NFC (not for concentrate) gyümölcsleveket előállító feldolgozóknál köt ki – nyilatkozta. Ami a 2021/22-es szezon almaárára vonatkozó előrejelzését illeti, Pawlak szerint a helyzet kedvező, mert a gyümölcslevek exportja igen jó ütemben halad, nem maradtak készletek.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

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



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 36. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

FONTOS VÁLTOZÁSOK AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEKRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOKBAN

(magyarmezogazdasag.hu, augusztus 23.)

Megjelent az állatgyógyászati termékekről szóló 128/2009. (X. 6.) FVM rendelet módosítása, mely elsősorban az antimikrobiális rezisztencia (AMR) kockázatának csökkentését célozza új állategészségügyi intézkedések bevezetése révén. Fontos változás többek között, hogy augusztus 19-től legfeljebb hétnapos kezelésre elegendő mennyiségű antibiotikumot írhat fel az állatorvos és azt kizárólag vényen teheti meg. Élelmiszer-termelő állatok kezelésekor a humán-egészségügyi szempontból kritikus hatóanyagok megelőző célú alkalmazása ezentúl tilos. Nem megelőző célú alkalmazáskor a használat indokoltságát laboratóriumi érzékenységi vizsgálattal kell alátámasztania az állatorvosnak. További lényeges változás, hogy a közvetlen kiszolgálás érdekében a nagy létszámú telep állattartójának írásban nyilatkoznia kell a nagykereskedő, a kiskereskedő, vagy a közforgalmú gyógyszerár felé az általa megbízott szolgáltató állatorvos személyéről, FELIR azonosítójáról, valamint a felhasználás helyének tenyésztődjéről. Az ellenőrzések hatékonyabbá tétele és az adatminőség javítása érdekében a nagy- és kiskereskedőknek október 1-jétől ügyleti nyilvántartásaikat elektronikus formában kell vezetniük. Emellett a nagykereskedőknek augusztus 19-től a beszállító és vevő neve, valamint címe mellett – magyarországi partner esetén – a FELIR azonosítót is rögzíteniük kell. A jövőbeni változások közül lényeges, hogy 2022 januárjától az antibiotikum-felhasználást a jelenleginél bővebb adattartalmú gyógykezelési naplóba kell rögzíteni, valamint elindul a Nébih online rendszerében történő adatszolgáltatás. A változásokról a későbbiekben részletes tájékoztatást kapnak az érintettek.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

PÁPAI EXPO ÉS AGRÁRPIKNIK – AZ ÉV LEGMENŐBB AGRÁRRENDEZVÉNYE (NAK, augusztus 19.)

A fiatalok agráriumba való bevonását is zászlajára tűzte a NAK, főszervezőként újragondolva a több mint húsz éves múltú Pápai Agrárexpo rendezvényt, amely szeptember 17–19. között Pápai Expo és Agrárpiknik néven várja majd a látogatókat. Kötetlen hangulatú fórumbeszélgetések – melyeken az ágazat meghatározó szereplői vesznek részt – keretében lehet majd megismerkedni az agráriummal és a benne rejlő potenciállal. Sok egyéb mellett mezőgazdasági gépbemutatók, illetve állatbemutatók, gyermekprogramok is lesznek, valamint a Veszprém megyei vadásznapiak is az expo ad otthont. Lesz szó inkubációs támogatásokról, startup megoldások és kitalálók is bemutatkoznak. Az agrár közép- és felsőoktatásban részt vevő diákok számára mindhárom nap ingyenes belépési lehetőséget biztosít a kamara, csupán [regisztrálniuk](#) szükséges. További információk: www.papaiagrarexpo.hu

DIGITÁLIS AGRÁRAKADÉMIA: AUGUSZTUS VÉGÉN INDUL AZ INGYENES KÉPZÉS (agroinform.hu/trendfm.hu, augusztus 23.)

Harminc különböző témakörben nyílik lehetőség a továbbképzésre az agráriumban dolgozók számára a Digitális Agrárakadémia e-learning képzésének keretében. A témák közül néhány:

- Hogyan lehetnek magasabbak a termésátlagok?
- Hogyan szervezzük meg az élelmiszerláncot, hogyan kerülnek az asztalra az élelmiszerek?
- Térinformatikai rendszerek, önvezető mezőgazdasági gépek, drónok.
- Meteorológiai adatok, adatkezelés, adathasználat, mesterséges intelligencia.
- Vállalatirányítás, logisztika.
- Precíziós gazdálkodás.

Az agrárakadémiának nagy szerepe lehet abban, hogy a fiatalabb generáció számára naprakész tudás álljon rendelkezésre és kedvet kapjanak az agráriumban való tevékenykedés iránt. Olyan tudásbázist szeretnének kialakítani, amelyben szerepet kapnak azok a gazdálkodók, akik már rendelkeznek tapasztalattal például a digitalizációban és a precíziós gazdálkodásban, ezzel is segítve a tudásmegosztást, és az ismeretlentől való félelem okozta gátak lebontását. Együttműködő partnerek: Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE), Széchenyi István Egyetem (SZE), Állatorvostudományi Egyetem (ÁTE), Digitális Jólét Nonprofit Kft. Már megjelent digitális tananyagok elérhetők [ITT](#).

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

UNIÓS OLTALOMBAN RÉSZESÜLT A JÁZSÁGI NYÁRI SZARVASGOMBA

(Agrárminisztérium/agroinform.hu, augusztus 20.)

A Jászsági nyári szarvasgomba oltalom alatt álló földrajzi jelzés a nyári szarvasgomba (*Tuber aestivum* Vittad.) föld alatti gombafajnak a megjelölt földrajzi helyen összegyűjtött, friss helyi változatát jelöli. Termőterülete az Észak-Alföldön, a Tarna és Zagyva völgyében elhelyezkedő Jászságban található. A Jászsági nyári szarvasgomba leginkább a tölgy, a mogyoró és a gyertyán gyökérzetén telepszik meg természetes módon, de ültetvényeken, úgynevezett Trifla-kertekben is terem. Május végétől augusztus végéig terem, szemben a többi szarvasgombával, amelyek november végéig is gyűjthetők. Előszeretettel használják rá a „jászsági fekete gyémánt”, a „Jászság aranya” vagy a „jász trifla” jelzőket, amelyek jól mutatják, hogy a terméket igen nagy becsben tartják a térségben. A termőtáj egyedülálló terméke magas áron értékesíthető a hazai és külföldön.

AUGUSZTUS 31-IG LEHET JELENTKEZNI AZ OMÉK ÉLELMISZERHULLADÉKOK MEGELŐZÉSÉÉRT DÍJÁRA

(Nébih, augusztus 17.)

Az élelmiszer-pazarlásukat eredményesen csökkentő megoldásokkal, jó gyakorlatokkal pályázhatnak a 2021. október 7–10. között megrendezésre kerülő Országos Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Kiállítás és Vásár (OMÉK) kiállítói. A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) „OMÉK Élelmiszerhulladékok Megelőzéséért Díjára” 2021. augusztus 31-ig lehet jelentkezni két kategóriában: az élelmiszer-előállítás és az élelmiszer-kereskedelem területén is díjazták az élelmiszer-pazarlás csökkentésére törekvő vállalkozásokat. Az OMÉK kiállítói pályázatukat 2021. augusztus 31-ig adhatják le a következő e-mail címre: maradeknelkul@nebih.gov.hu. A részletes pályázati kiírás elérhető az [OMÉK weboldalán](#).

VÁLTOZOTT A KORIANDERMAG-OLAJ ÉLELMISZER-LEÍRÁSA

(NAK, augusztus 23.)

Megjelent a Bizottság (EU) 2021/1319 végrehajtási [rendelete](#) a *Coriandrum sativum*-ból nyert koriander-mag-olaj új, élelmiszerre vonatkozó specifikációk módosításának engedélyezéséről és az EU 2017/2470 végrehajtási rendelet módosításáról. A rendelet az Európai Unió Hivatalos Lapjában való kihirdetését (2021. augusztus 10.) követő huszadik napon lép hatályba.

ÚJ ELLENSÉG SZÜLETETT: AZ ETILÉN-OXID

(agrarunio.hu/Nébih, augusztus 19.)

Az etilén-oxid szintetikus előállított gáz, amelyet egyes országokban fűszerek és egyéb termények esetén rovarölő szerként, valamint fertőtlenítésre használnak. Mivel hosszú távú rendszeres fogyasztása megnövelheti egyes daganatos betegségek kialakulásának kockázatát, az Európai Unióban az etilén-oxid hatóanyag felhasználása tilos. Az Európai Bizottság jelentése alapján, az általános élelmiszer-biztonsági jogszabállyal összhangban a tagállamok arra a következtetésre jutottak, hogy ha egy termék etilén-oxiddal szennyezett E410 adalékanyagot tartalmaz, ez a szennyezettség bármely szinten kockázatot jelent a fogyasztók számára. Ezért ezeket a termékeket vissza kell hívni a fogyasztóktól. A világszintű termékviszszahívásra való tekintettel egy folyamatosan frissülő felületet „[Etilén-oxid tematikus aloldalt](#)” alakított ki honlapján a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih).

ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

JÓ ÜZLET AZ USA-NAK A KÍNAI CSIRKELÁBPIAC

(magyarmezogazdasag.hu/poultryworld.net, augusztus 19.)

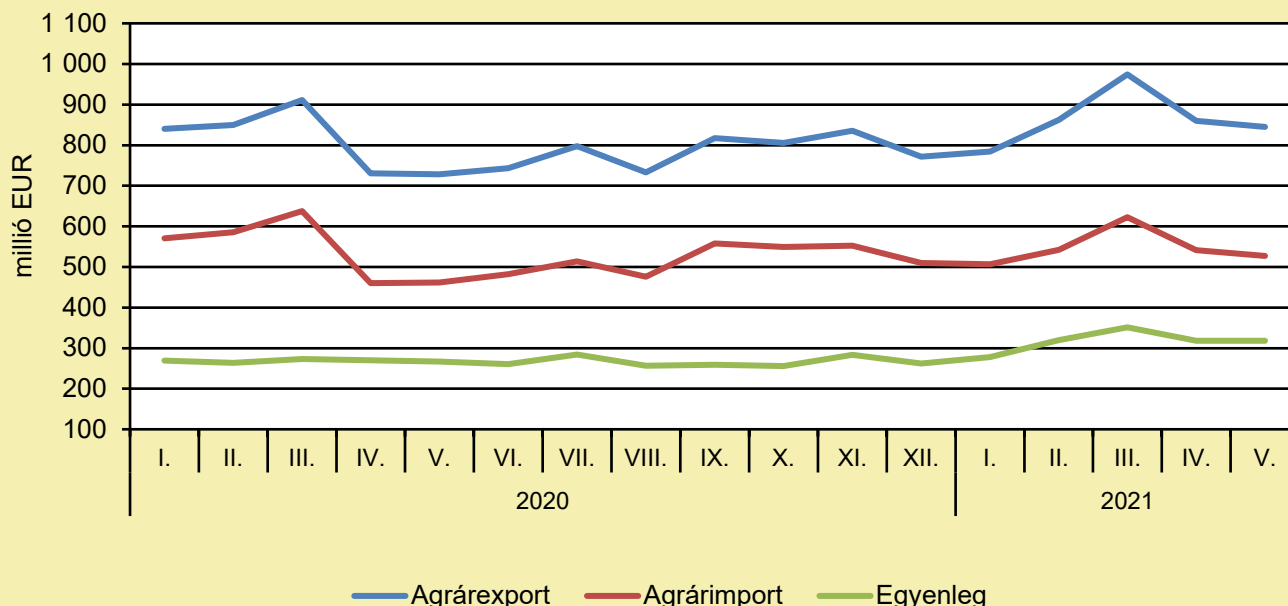
A csirke láb kínai népszerűsége pénzügyi sikerré vált az USA baromfiágazata számára, különben fillérekért tudnának túladni rajta a baromfitermelők. Kínában viszont akár 2,5 dollárnak megfelelő jüant kérhetnek kilogrammjáért. Mostanra a 2014-es hatszorosára nőtt a csirke láb export volumene. Tavaly több mint 201 millió tonna csirke lábát exportált az USA Kínába, ami 460 millió dollár bevételt hozott az amerikai termelőknek. A kínai export tovább nőtt az idén, 44,8 százalékos piaci részesedés megszerzésére számítanak, amivel az USA meghatározó beszállítónak válik. Az amerikai csirkék mérete miatt különösen keresett az onnan importált csirke láb.

ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés, július)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 16, importértéke 14,2 százalékkal nőtt, az egyenleg pedig 19,2 százalékkal bővült 2021 májusában az előző év hasonló időszakához képest. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 845 millió eurót, behozatalának értéke 527 millió eurót tett ki, az agrár-külkereskedelem aktívuma 318 millió euró volt 2021 ötödik hónapjában, azaz 51 millió euróval több, mint egy évvel ezelőtt.

Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 35. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

Felelős kiadó:



NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA

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