

2024/20. 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	19
SZÓJA	23
BURGONYA	25
GYÜMÖLCS	26
ZÖLDSÉG	28
SZŐLŐ	30
BOR	31
ERDŐGAZDÁLKODÁS	34
TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS	35
TÁPANYAGELLÁTÁS	36
VETŐMAG	37
NÖVÉNYVÉDELEM	38
AGROTECHNIKA	40
MALOM- ÉS SÜTŐIPAR	42
TAKARMÁNYIPAR	43
CUKORIPAR	44
ITALGYÁRTÁS	45
AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN	46
ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN	48
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

GABONA: LEGFELJEBB KÖZEPES ÉV VÁRHATÓ IDÉN

(agrarszektor.hu, május 10.)

„Az őszi vetésekkel kapcsolatban egy-két hét múlva már részletesebb becslésekkel fogunk rendelkezni. Jelenleg várjuk, hogy még ebben a hónapban vagy esetleg a jövő hónap elején mennyi csapadék jön, és ennek ismeretében látjuk majd a lehetőségeket” – mondta Petőházi Tamás, a Gabonatermesztők Országos Szövetségének (GOSZ) elnöke. Hozzátette: „a táblák látványa, a szubjektív kép alapján idén közepesnél nem várható jobb termés Magyarországon”. Az egyes táblák között így is nagyon vegyes a kép, ami elsősorban a technológiával, a kijuttatott inputanyagokkal van összefüggésben. „Változó, hogy melyik termelő mennyit enged meg magának. Akik a fejtrágyát megfelelően odatették a növények alá, azoknál most jobban rendben van a tábla. Több helyen látni viszont azt is, hogy a gyomirtás nem sikerült, esetleg a költségek miatt a termelő nem is próbálkozott vele.” A tavaszi vetésű növények esetében sem ideális az összkép. „Több helyről jelezték a gazdálkodók, hogy a kukorica, valamint a napraforgó esetében nagyon sok helyen vontatott, nem egyöntetű kelés van. Ez nagyon rossz hír, amely a későbbiekben problémákat okoz. Az a jó helyzet, ha a napraforgó és a kukorica együtt kel, mert akkor nincs versengés a növények között, hanem egymást segítik a növekedésben. Jelenleg a később kelő növényt a mellette levő elnyomja, nem fejlődik rendesen.” Ennek oka az eltérő vízkészlet a talajban, az, hogy nem az optimális körülmények közé kerültek a magok. Az egyik helyen jó talaj fogadta a magot, a másik helyen pedig szárazabb, ezért látható, hogy a probléma foltokban jelentkezik. Az árakkal kapcsolatban Petőházi Tamás elmondta: bár valamelyest emelkedtek az utóbbi időkben a szintek, azok még mindig alacsonynak mondhatók. Amikor a közelmúltban a kormányzat bevezette a bejelentési kötelezettséget, akkor kismértékben emelkedtek a terményárak, ráadásul a világpiacon az ár is nőtt, mivel olyan hírek érkeztek, hogy kevesebb lesz az átmenő készlet. Az elnök szerint a kereskedők jelenleg kivárnak. Eközben nem csupán napról napra változnak az árak, hanem területileg is nagy szórást mutatnak, a Dunántúlon jó tízezer forinttal magasabb árakat mondanak, mint keleten. Petőházi Tamás hozzátette: a takarmányárpa és a takarmánybúza esetében el kellene érni a 70 ezer forintos telephelyi árat, akkor a termelők idei éve rendben lenne. Erre az árnövekedésre van is esély a nyári hónapok során.

GABONAPIAC: CSAK MEGFONTOLTAN AZ ÉRTÉKESÍTÉSSEL

(agrarszektor.hu, május 10.)

Mivel Európa-szerte emelkednek a gabonaárak, így a gazdáknak most érdemes odafigyelniük a megfelelő szerződések megkötésére és a készleteik értékesítésére is. Erre figyelmeztet Kulik Zoltán agrárpiacon szakértő, a Vitafort Zrt. vezérigazgatója, aki szerint ez a folyamat tartósan ígérkezik, és nem várható árcsökkenés. Jelenleg átlagosan 10-12 forinttal többet adnak az árpáért és a búzáért, de a kukoricánál érdemes még várni, hiszen egy esetleges újabb aszályos időszak nagyban meghatározza az új kukorica árát, amely most már 70 forint fölött van. Sokat változott a gabonapiac egy hónap alatt, annak minden előnyével és hátrányával együtt. Kulik Zoltán szerint az agráriumot az aszályos hangulat határozza meg, a kérdés az, hogy ez a hangulat fokozódik-e, vagy sem. A teljes cikk [itt olvasható](#).

BÚZA

MÉGIS FELPÖRGÖTT A BÚZAEXPORT, DE NYOMOTT ÁRON MEGY KI A TERMÉNY (vg.hu, május 9.)

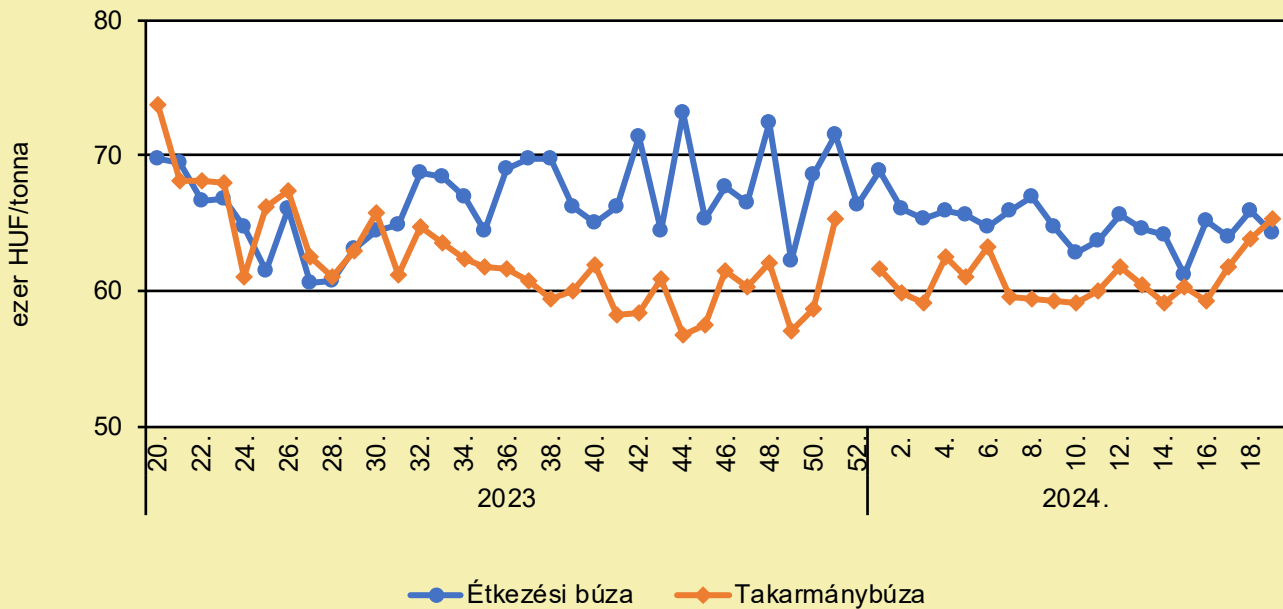
„Hiába volt az elmúlt hetekben búzaár-emelkedés a világ gabonatőzsdéin, ennek nálunk nincs hatása” – válaszolta a Világgazdaság kérdésére Csősz Tibor, a Mezőgazdasági Szövetkezők és Termelők Országos Szövetsége (MOSZ) tanácsosa. Romániában és Lengyelországban is a magyarországihoz hasonló nyomott árak a jellemzőek, ez valószínűleg az Ukrajna közelségéből adódó regionális probléma. Sok helyről érkeztek ugyanis olyan információk az érdekképviselőkhöz, hogy nem voltak jók az időjárási feltételek, sokszor előfordult, hogy a beígért eső végül nem érkezett meg. Lokális csapadékok ezen a héten is voltak: Szabolcsban például volt olyan, nem túl nagy terület, ahol 30-40 milliméter esett, de innen kis távolságban is már csak 2 milliméter. Ezeknek a helyi esőknek viszont nincs országos hatása – jegyezte meg. A korai tavaszi felmelegedés miatt a növény érése több héttel előrébb tart, és kellene még csapadék. Körülbelül három héttel előzi meg az érésben az ilyenkor szokásos állapotot az őszi búza – mondta Lakatos Zoltán, a gabonakereskedők, -feldolgozók és takarmánygyártók érdekeit képviselő Gabonaszövetség gabonafeldolgozói tagozatának elnöke, a Hajdú Gabona Zrt. elnök-vezérigazgatója. Külsőre jól mutatnak a vetések, de a szakértők szerint az elvártnál kevesebb tőszámmal érnek a búzák. A növény virágzása is szokatlanul korán indult, ami azt jelenti, hogy az éréséből egy viszonylag hosszú időszak kimaradt, és most csak találgatni lehet, hogy ennek milyen hatása lesz a búza beltartalmára. Ami nagyon nem mindegy, hiszen a tavalyi termésből is csak a kiemelkedő minőségű tétételeket tudták jó áron eladni. További részletek [itt olvashatók](#).

LEZÚZTÁK A FAGYOK AZ OROSZ BÚZÁT, MEGLÓDULT A TŐZSDE (mezohir.hu, május 13.)

Nemrég még úgy tűnt, hogy talán enyhül a gabonapiaci helyzet, ám ekkor jött a bombahír: az orosz táblákat hatalmas fagykár érte. A hírek szerint május 3. és 8. között három hideghullám söpört végig az őszi búza-termesztés szempontjából fontos, déli körzetekben, két éjszaka –5 Celsius-fokos hideget hozott. A mezőgazdasági minisztérium „katasztrófaállapotot” hirdetett ki, ami mentesíti a helyi termelőket az alól, hogy a támogatáshoz szükséges minimális termésmennyiséget elérjék (termeléshez kötött támogatás). A katasztrófaállapot kiterjed a többi szántóföldi növényre, illetve a gyümölcsökre is. A fagyok 265 ezer hektáron gyakorlatilag megsemmisítették a búzatermést. Ez az orosz hozamokkal számolva mintegy 800 ezer tonnával csökkenteti az idénre jósolt 91 millió tonnás össztermést. Nem tűnik soknak, a tőzsde azonban hevesen reagált, május 10-én délelőtt volt egy pillanat, amikor a 250 eurót is átlépte az új búza ára Párizsban. Május 10-én, a nap végén 249 eurót adtak a kereskedők egy tonna szeptemberi búzáért, ami nagyjából 97 ezer forintnak felel meg. Ez a térségünkben 80 ezer forint feletti búzaárakat feltételez. A pillanatnyi ajánlatok nem haladják meg a 70–75 ezer forintot a malmi minőségért.

BÚZA

Az étkezési búza és a takarmánybúza termelői ára Magyarországon (2023–2024)



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

A búza termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

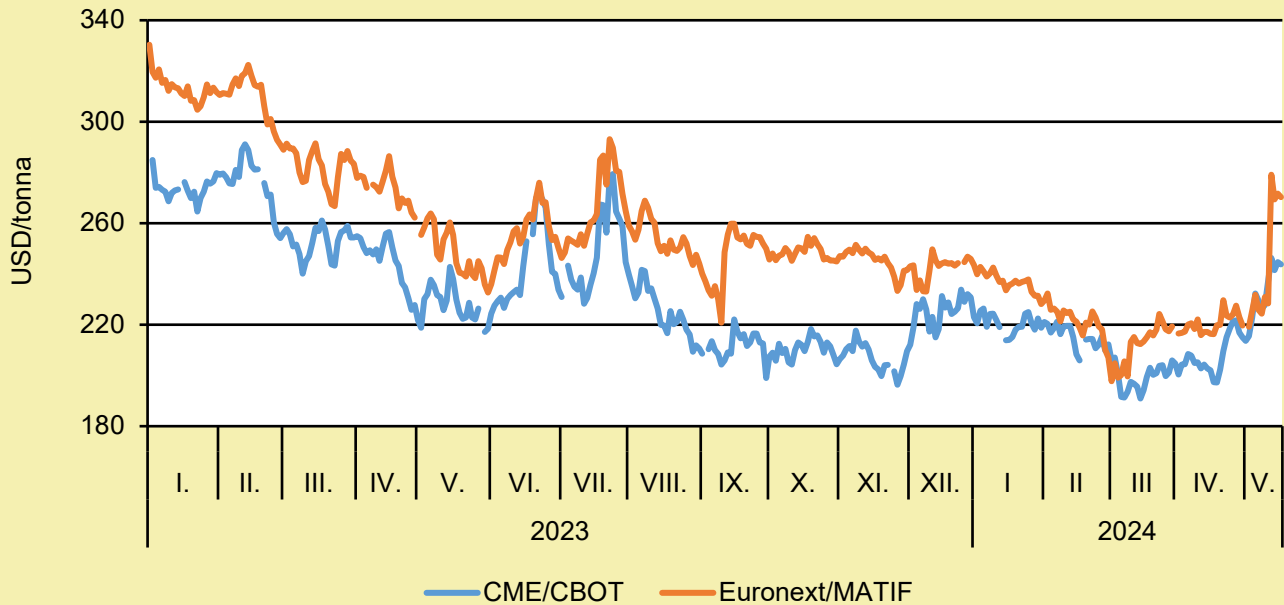
	2023. 19. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét	2024. 19. hét/ 2023. 19. hét (százalék)	2024. 19. hét/ 2024. 18. hét (százalék)
Étkezési búza	72 692	65 935	64 227	88,4	97,4
Takarmánybúza	80 581	63 862	65 279	81,0	102,2

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

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

BÚZA

A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói és a párizsi árutőzsdén (2023–2024)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

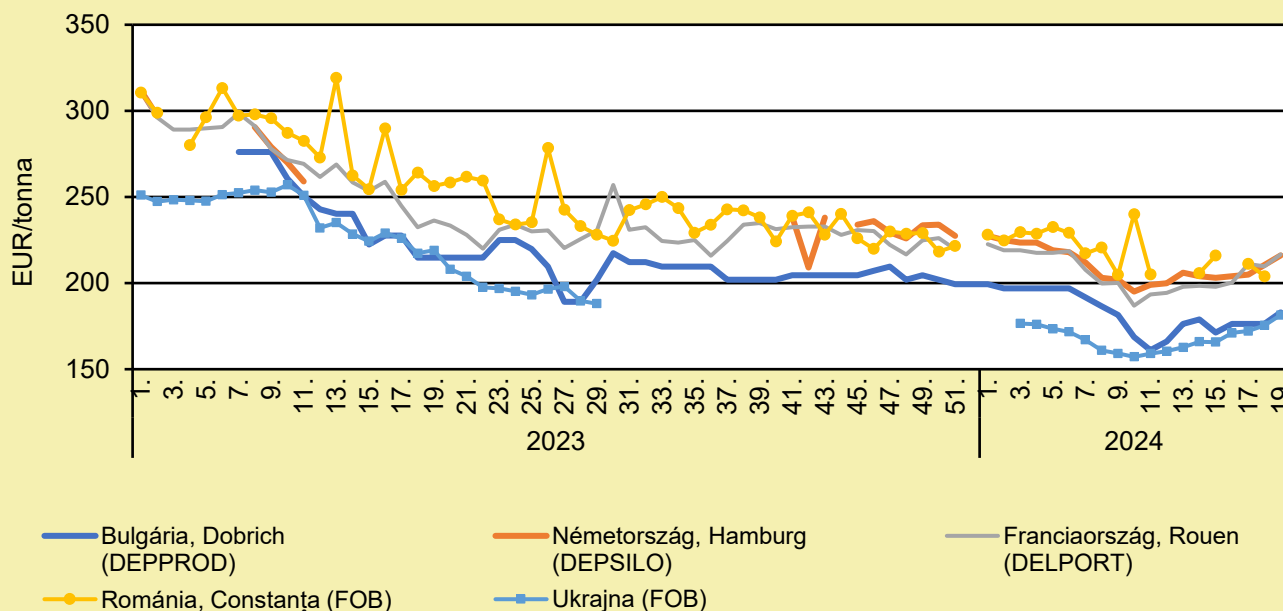
A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói és a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2023. 05. 16.	2024. 05. 09.	2024. 05. 16.	2024. 05. 16./ 2023. 05. 16. (százalék)	2024. 05. 16./ 2024. 05. 09. (százalék)
CME/CBOT	238	228	244	102,4	107,0
Euronext/MATIF	255	231	270	105,8	117,0

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

BÚZA

A malmi búza nemzetközi ára (2023–2024)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A malmi búza nemzetközi ára (EUR/tonna)

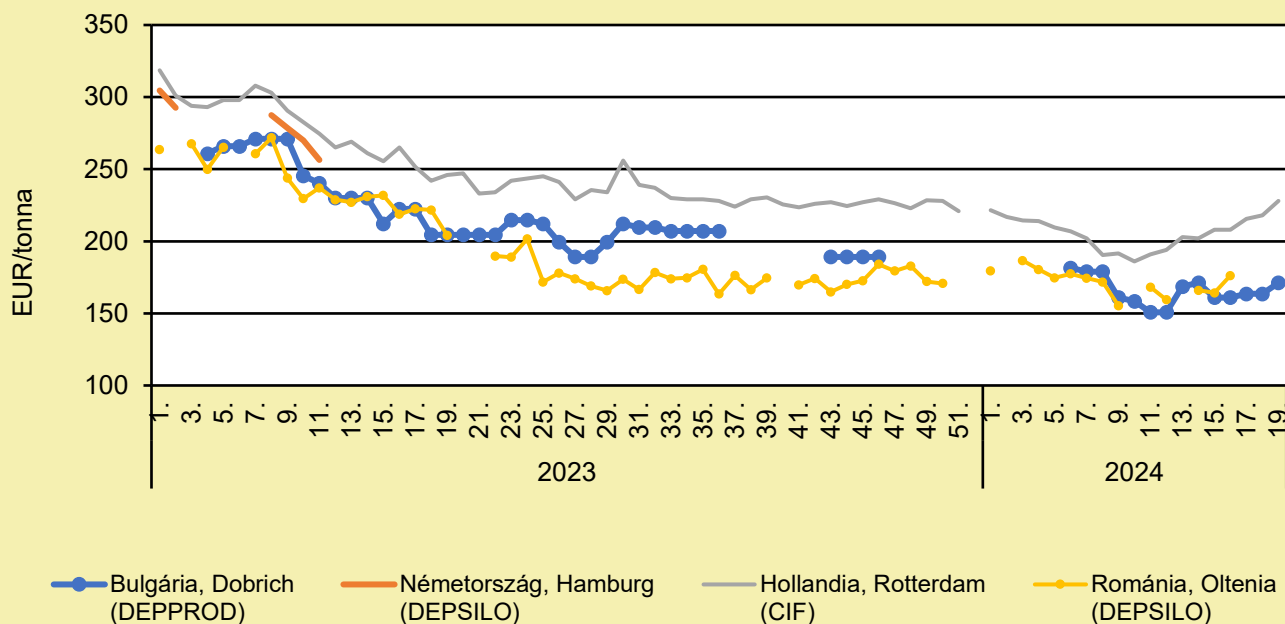
	2024. 15. hét	2024. 16. hét	2024. 17. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	171	176	176	176	183
Németország, Hamburg (DEPSILO)	203	204	205	211	216
Franciaország, Rouen (DELPORT)	198	200	211	210	217
Románia, Constanța (FOB)	216	–	211	204	–
Ukrajna (FOB)	166	171	172	–	182

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

BÚZA

A takarmánybúza nemzetközi ára (2023–2024)



Forrás: Európai Bizottság

A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

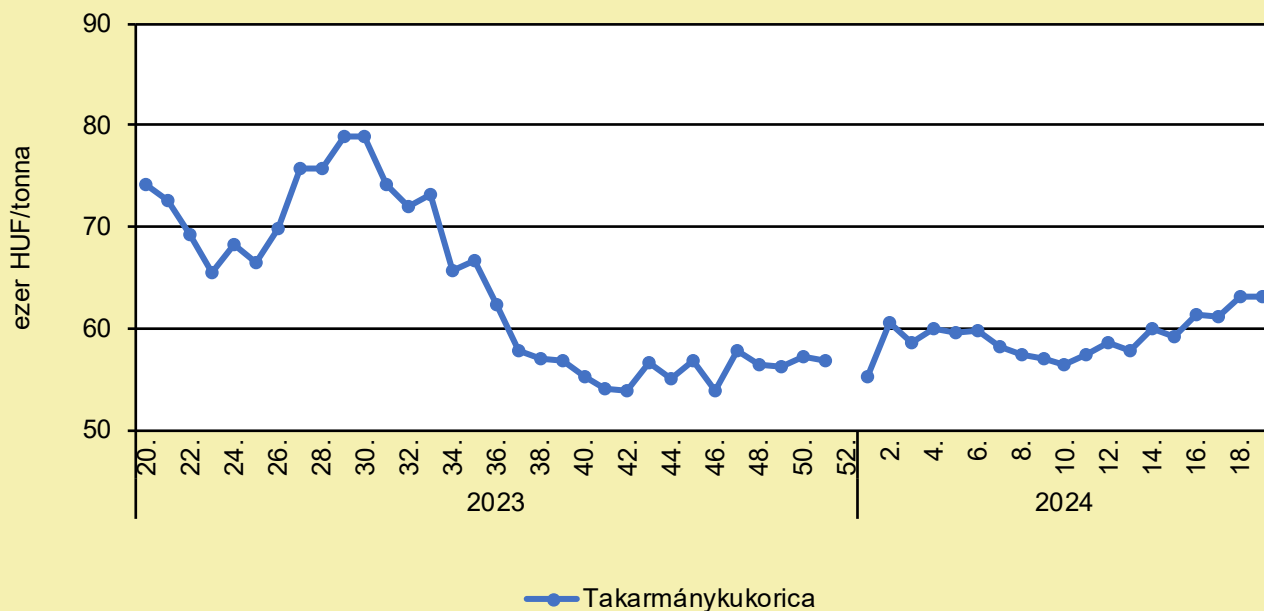
	2024. 15. hét	2024. 16. hét	2024. 17. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	161	161	164	164	171
Németország, Hamburg (DEPSILO)	–	–	–	–	–
Hollandia, Rotterdam (CIF)	208	208	216	218	228
Románia, Oltenia (DEPSILO)	164	176	–	–	–

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

A takarmánykukorica termelői ára Magyarországon (2023–2024)



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

A takarmánykukorica termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

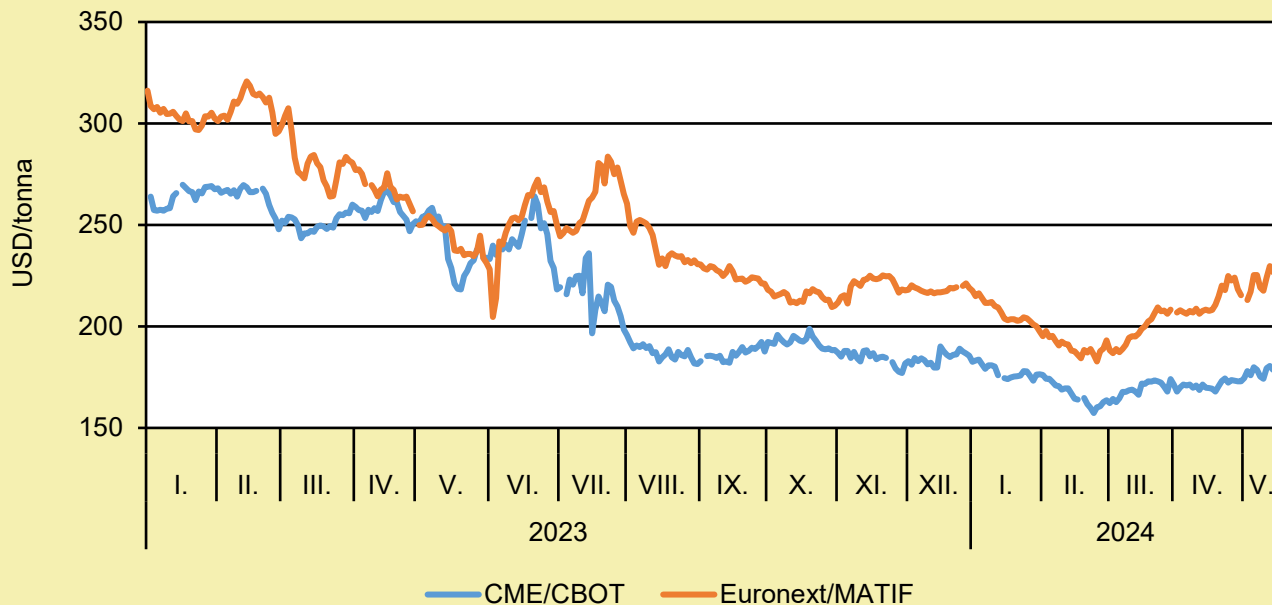
	2023. 19. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét	2024. 19. hét/ 2023. 19. hét (százalék)	2024. 19. hét/ 2024. 18. hét (százalék)
Takarmánykukorica	76 824	63 049	63 149	82,2	100,2

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

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

KUKORICA

A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói, és a párizsi árutőzsdén (2023–2024)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

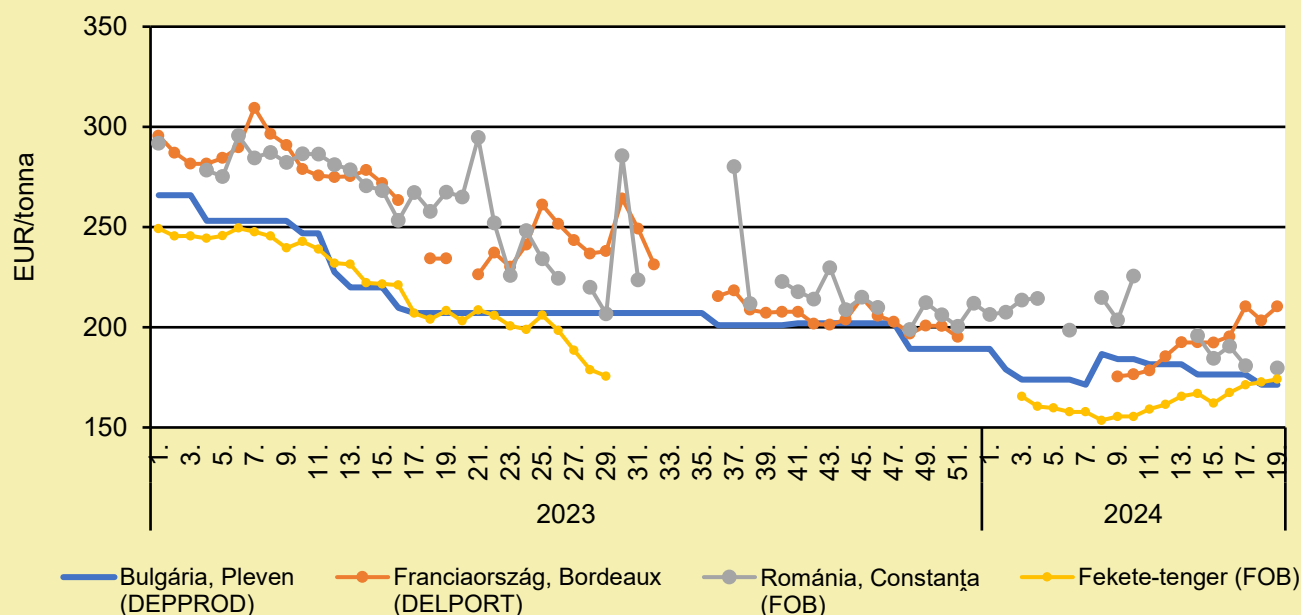
A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, és a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2023. 05. 16.	2024. 05. 09.	2024. 05. 16.	2024. 05. 16./ 2023. 05. 16. (százalék)	2024. 05. 16./ 2024. 05. 09. (százalék)
CME/CBOT	229	174	180	78,6	103,3
Euronext/MATIF	247	218	232	94,0	106,7

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

KUKORICA

A takarmánykukorica nemzetközi ára (2023–2024)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

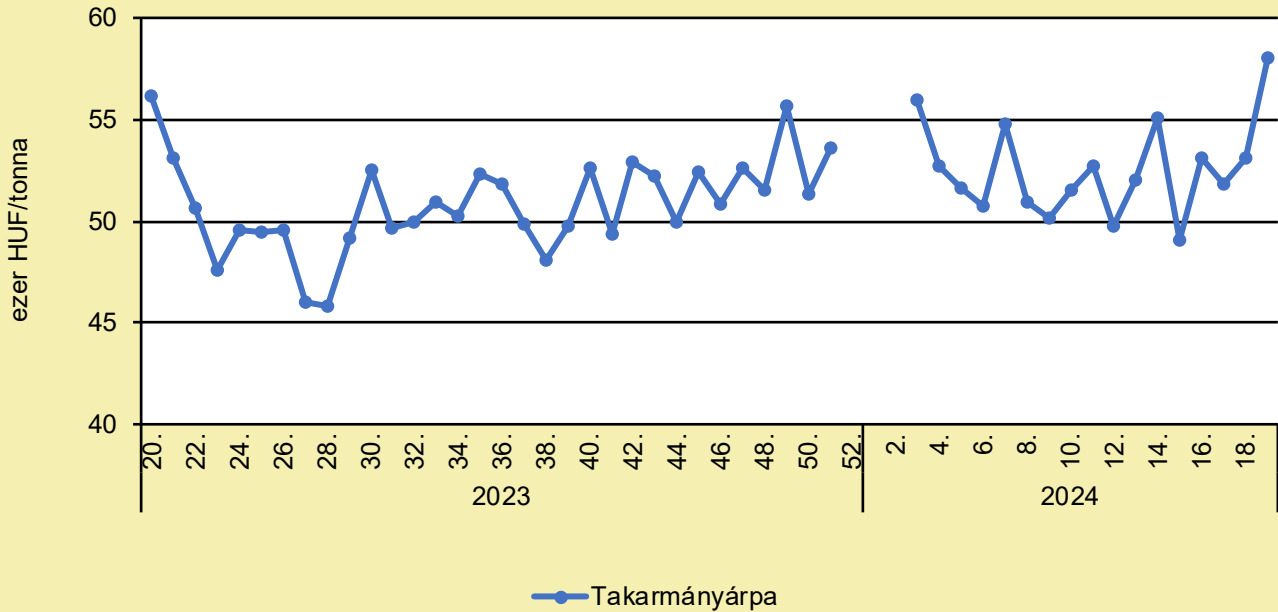
	2024. 15. hét	2024. 16. hét	2024. 17. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét
Bulgária, Plevén (DEPPROD)	176	176	176	171	171
Franciaország, Bordeaux (DELPORT)	192	195	210	203	210
Románia, Constanța (FOB)	185	191	181	–	180
Fekete-tenger (FOB)	162	167	171	173	174

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 (2023–2024)



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

A takarmányárpa termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

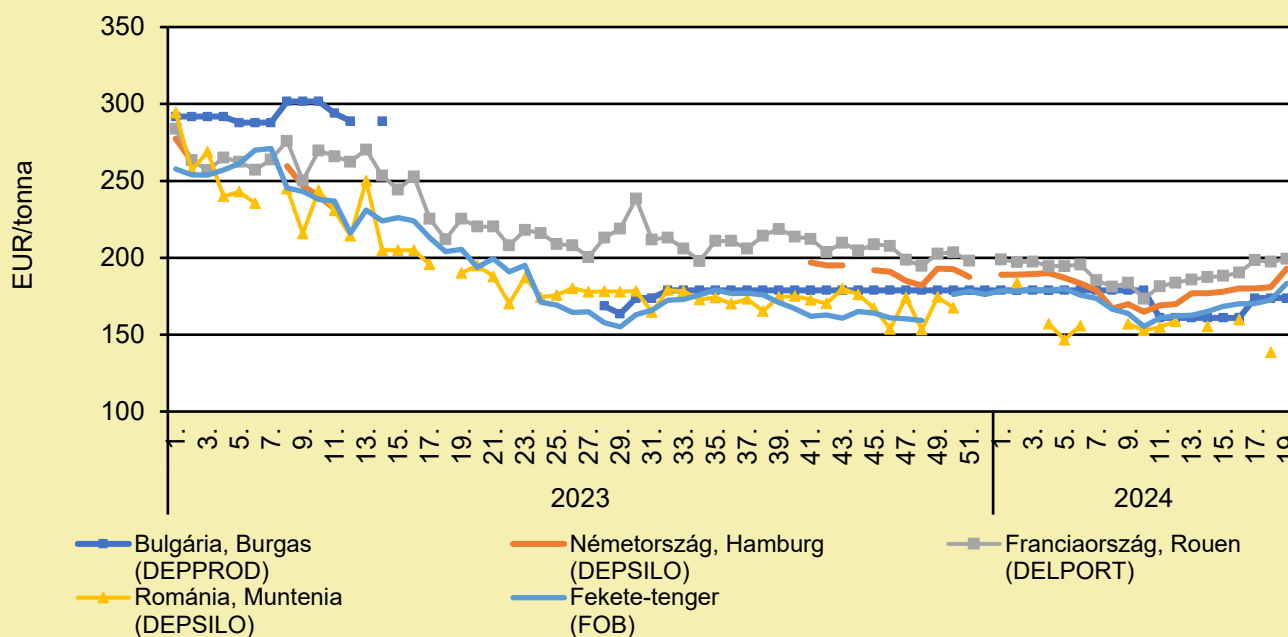
	2023. 19. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét	2024. 19. hét/ 2023. 19. hét (százalék)	2024. 19. hét/ 2024. 18. hét (százalék)
Takarmányárpa	56 511	53 081	58 063	102,7	109,4

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>)

EGYÉB GABONAFÉLÉK

A takarmányárpa nemzetközi ára (2023–2024)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmányárpa nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2024. 15. hét	2024. 16. hét	2024. 17. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét
Bulgária, Burgas (DEPPROD)	161	161	174	174	174
Németország, Hamburg (DEPSILO)	178	180	180	181	193
Franciaország, Rouen (DELPORT)	188	190	198	197	199
Románia, Muntenia (DEPSILO)	–	160	–	139	–
Fekete-tenger (FOB)	169	170	170	173	183

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

NAPRAFORGÓMAG

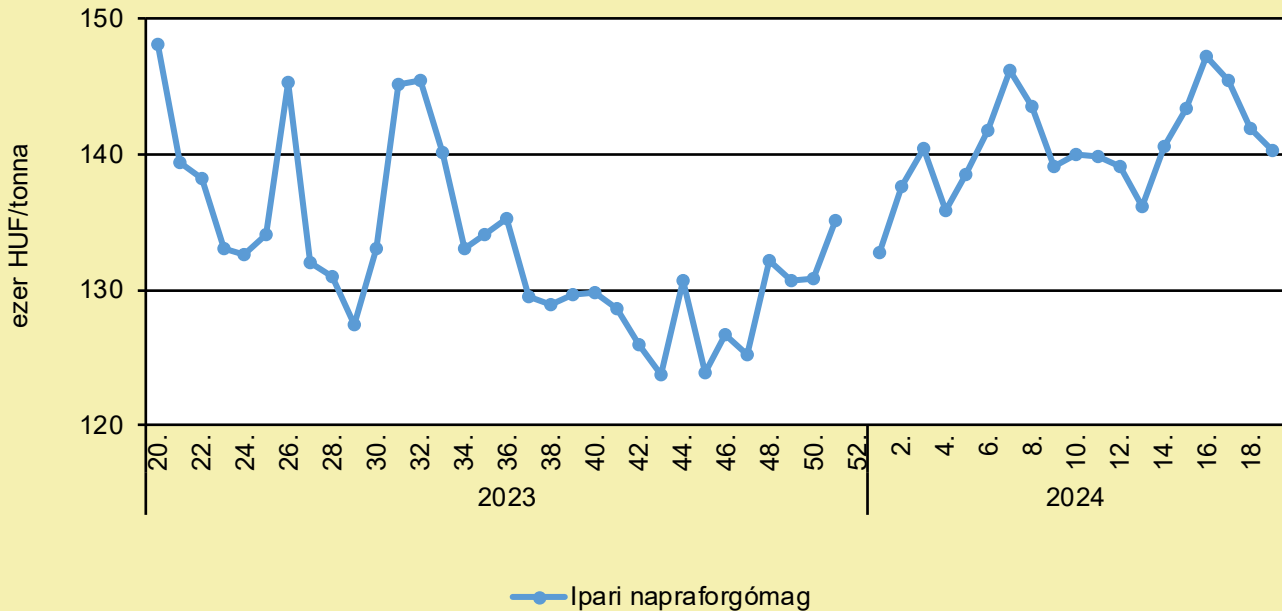
EGYÉVES CSÚCSON AZ UKRÁN NAPRAFORGÓMAG ÁRA

(mezohir.hu, május 11.)

A napraforgómag volt az egyetlen termény, aminek eddig nem akart megmoccanni az ára, most talán ebben is fordulat várható. Ugyanis a napraforgóolaj és -dara exportárának emelkedése után az ukrán gyárak fokozták a mag felvásárlását, ami a belföldi árak növekedéséhez vezetett. Az exportárok még nem reagáltak. A gazdálkodók pontosan tudják, hogy júniusig a napraforgómag az egyetlen nyersanyag, amihez helyben hozzáférhetnek az ukrán olajütők. A hét folyamán a gyárba szállított mag felvásárlási ára 16,7-17 ezer UAH/tonnára (áfával együtt) nőtt, ami nagyjából 153 ezer forintnak felel meg. 2023 márciusa óta nem volt ilyen magas a napraforgó értéke. Ez örömhír a magyar termelőknek is, mivel az utóbbi hónapban a napraforgó volt az egyetlen termény, aminek sziklaszilárdan állt az ára, az összes többié emelkedett. A feldolgozók hajlandóak szűkíteni a saját árrésüket, ha most valaki nagy tételben ajánlj fel számukra nyersanyagot. Az ukrán elemzők szerint a napraforgó ára a közeljövőben tovább emelkedik, még akkor is, ha esetleg csökkenne a napraforgóolaj exportára. Ez utóbbi most a fekete-tengeri kikötőkbe szállítva 780–790 dollár/tonna között van a kínai és az indiai kereslet csökkenése, valamint az orosz növényolajjal folytatott árverseny miatt. A fekete-tengeri kikötőkbe szállított napraforgódara ára viszont 195–205 dollár/tonnára emelkedett. Emelkedett a szójabab és a pálmaolaj ára is, ennek hátterében a Brazíliát sújtó áradások és az indonéz termelés visszafogottsága áll. A repce áremelkedése szintén lendületes. Egyszóval „benne volt a levegőben”, hogy a napraforgó sem állhat sokáig egyhelyben, ha az összes világpiaci alternatíva drágul. Az ukrán napraforgómag exportára azonban még tartja magát, továbbra is 325–340 dollár/tonna (kb. 120 ezer forint/tonna) között van a fekete-tengeri és dunai kikötőkbe juttatva, Ukrajna legfőbb partnerének, Bulgáriának pedig 430–440 dollár/tonna közötti áron szállítják le.

NAPRAFORGÓMAG

Az ipari napraforgómag termelői ára Magyarországon (2023–2024)



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

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

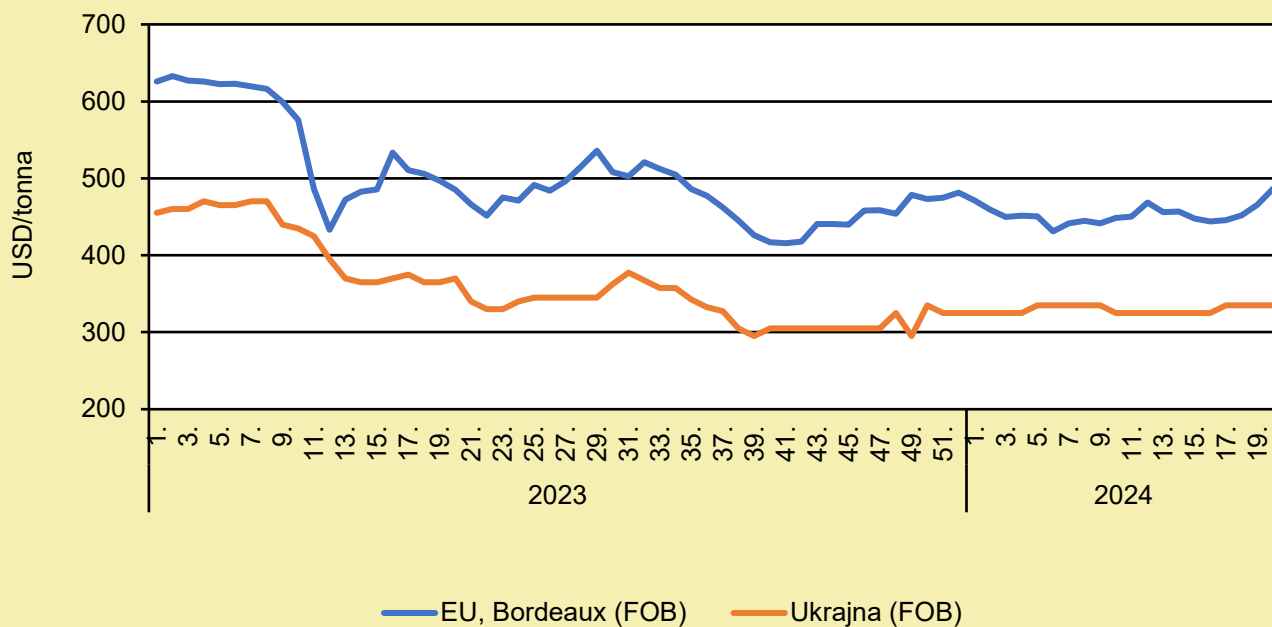
	2023. 19. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét	2024. 19. hét/ 2023. 19. hét (százalék)	2024. 19. hét/ 2024. 18. hét (százalék)
Ipari napraforgómag	154 142	141 895	140 307	91,0	98,9

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

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

NAPRAFORGÓMAG

A napraforgómag nemzetközi ára (2023–2024)



Forrás: IGC

A napraforgómag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2024. 16. hét	2024. 17. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét	2024. 20. hét
EU, Bordeaux (FOB)	444	446	452	466	487
Ukrajna (FOB)	325	335	335	335	335

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

Forrás: IGC

REPCEMAG

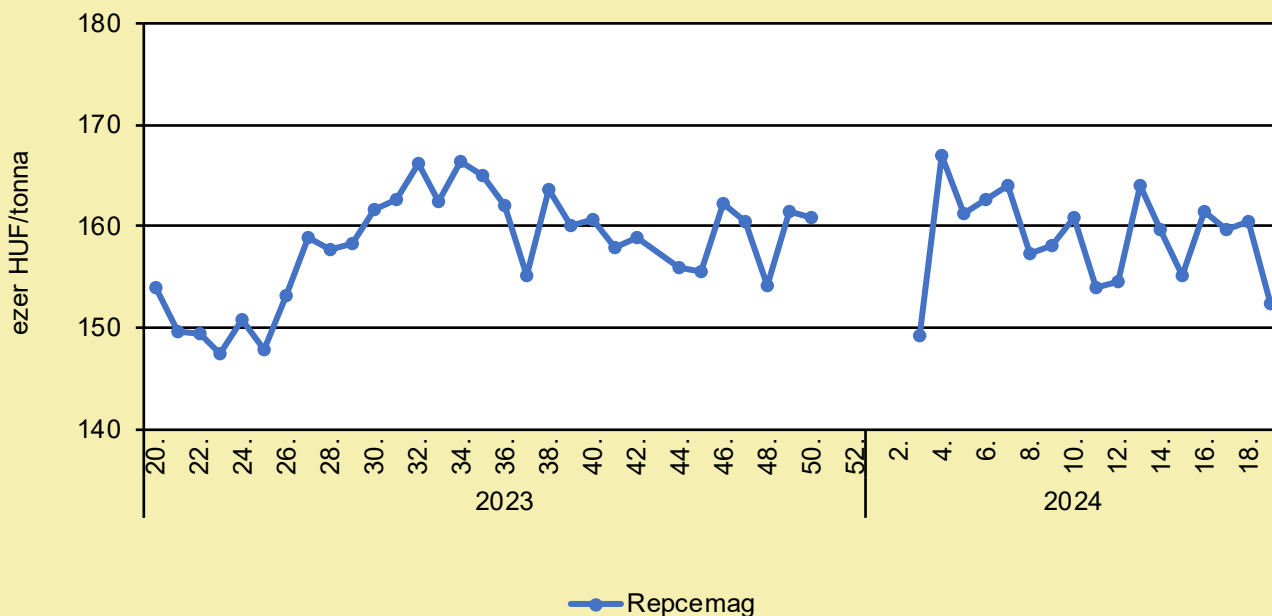
A REPCEÁRAK FITTYET HÁNYNAK AZ USDA-JELENTÉSRE

(mezohir.hu, május 14.)

Az USDA legfrissebb előrejelzésében bőséges olajmagtermést és rekordmagas zárókészleteket jósol a 2024/2025-ös szezonra. A legközelebbi határidőre szóló szójajegyzések hevesen reagáltak a hírre, a repce viszont fittyet hány rá. Az USDA-jelentés következtében a legközelebbi lejáratra szóló szójajegyzések csaknem 10 százalékot estek a tőzsdén. A távolabbi határidőkre mértékletesebben reagáltak a kereskedők, csak 3-4 százalékkal csökkentették az ajánlataikat. Vannak ugyanis óvatosságra intő jelek. A legfrissebb brazil terméscslések az áradások miatt mintegy 146 millió tonna bab betakarításával számolnak, ami 5-6 százalékkal lenne kevesebb a tavalyinál. Igaz, a világ teljes szótermése így is 20-23 millió tonnával lehet több a múlt évinél. Repceből nagyjából az előző évivel megegyező mennyiséget arathat a világ az amerikai elemzők szerint. Ausztráliában tavaly 30 százalékkal csökkent a termés, de a most elvetett állományok esősebb időjárású szezon elé néznek. A vetés idején azonban még száraz volt az idő, ezért a kisebb termőterületről a tavalyinál csak 7 százalékkal több termést várnak a helyi elemzők. Szerintük nem lesz több exportálnivalójuk, mint idén volt. Az USDA szakértői úgy vélik, hogy Kanadában és Ukrajnában az előző szezont némileg meghaladó termésre van kilátás, amiből több juthat külföldre is. Napraforgóból nagyjából ugyanakkora termés várható globálisan, mint tavaly volt. Az olajpálma termésétől és olajának exportjától nagyban függnnek a globális olajmagáarak. Erről az USDA úgy vélekedik, hogy az egyes országok többletei és kiesései nagyjából kiegyenlítk egymást, csak enyhe plusz lehet a tavalyi évhez képest. A fentiek alapján a szója ára lehet a legnagyobb nyomás alatt, de mivel a déli féltekén még zajlik a betakarítás, nem tudjuk, mennyire. A repce ára egyelőre nő, Párizsban már 485 euró felé araszolnak az új termésre szóló kötések. Mégis óvatosságra intünk. A brazil szója betakarításának végén a gyáarak megkönnyebbülve szembesülhetnek azzal, hogy mégiscsak van elég alapanyag, és akkor fordulatot vesznek az áarak.

REPCEMAG

A repcemag termelői ára Magyarországon (2023–2024)



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

A repcemag termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

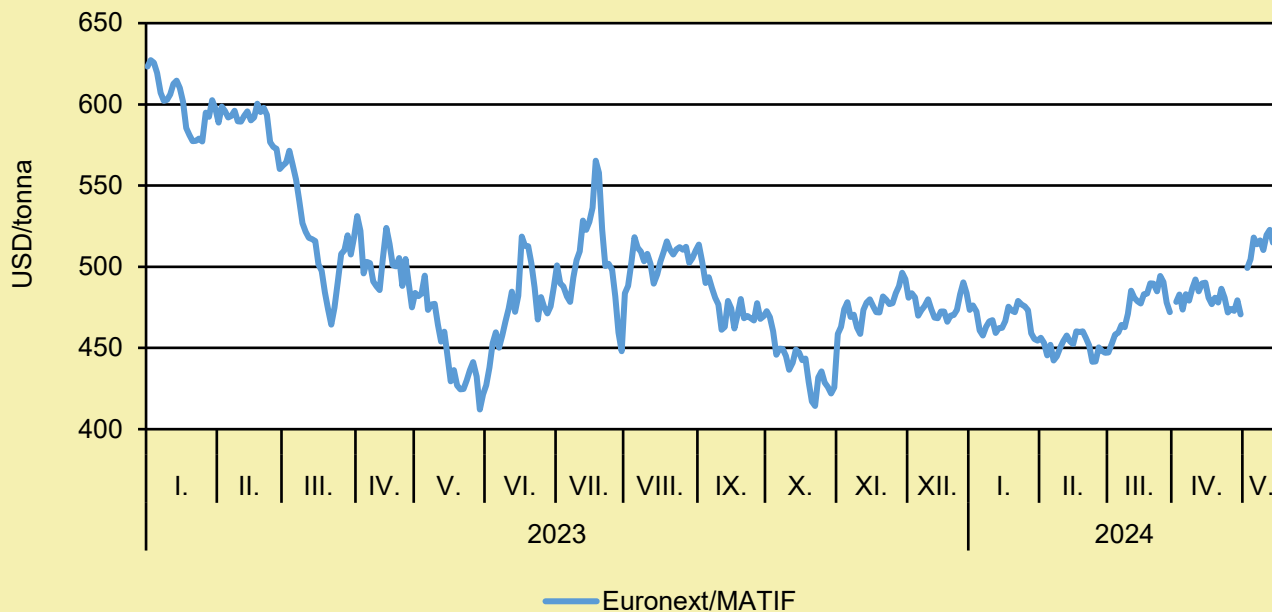
	2023. 19. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét	2024. 19. hét/ 2023. 19. hét (százalék)	2024. 19. hét/ 2024. 18. hét (százalék)
Repcemag	158 807	160 541	152 375	95,9	94,9

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

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

REPCEMAG

A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén (2023–2024)



Forrás: Euronext/MATIF

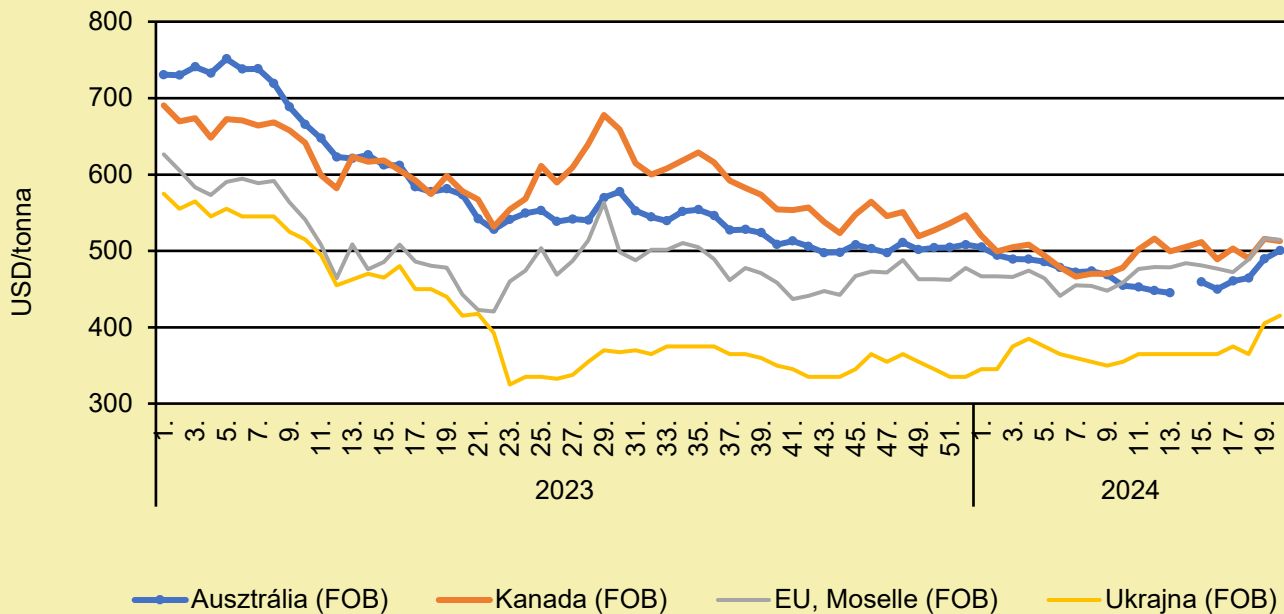
A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2023. 05. 16.	2024. 05. 09.	2024. 05. 16.	2024. 05. 16./ 2023. 05. 16. (százalék)	2024. 05. 16./ 2024. 05. 09. (százalék)
Euronext/MATIF	445	510	515	115,7	100,9

Forrás: Euronext/MATIF

REPCEMAG

A repcemag nemzetközi ára (2023–2024)



Forrás: IGC

A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

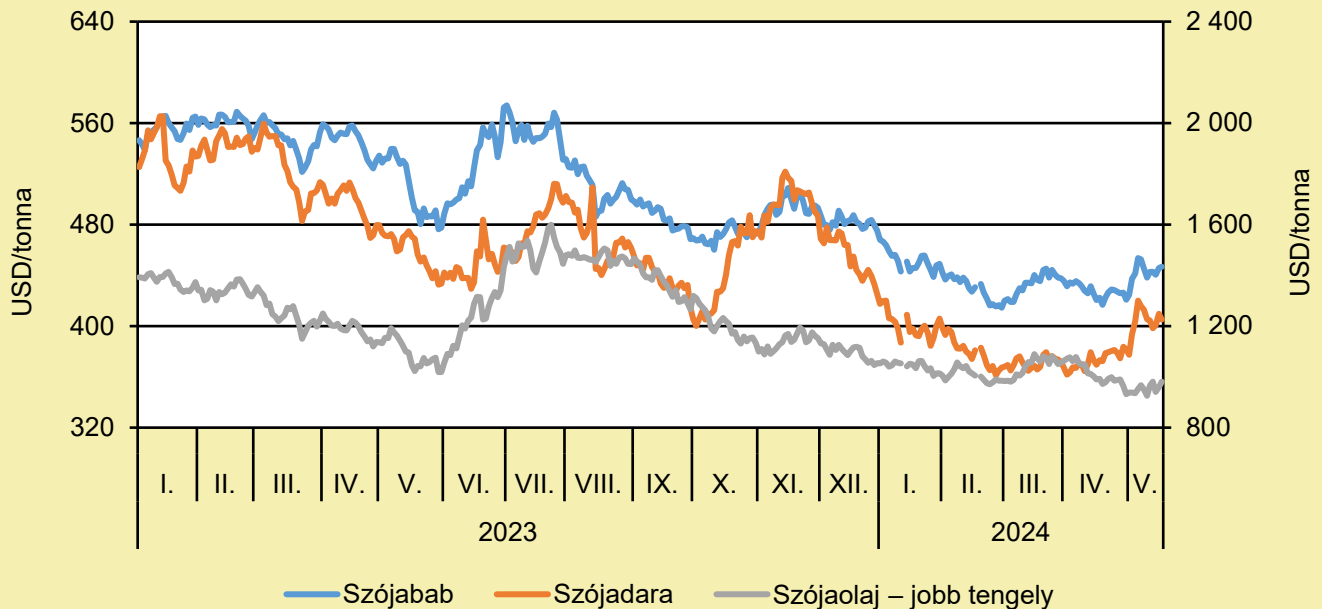
	2024. 16. hét	2024. 17. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét	2024. 20. hét
Ausztrália (FOB)	450	461	465	490	501
Kanada (FOB)	489	503	490	516	513
EU, Moselle (FOB)	477	472	489	516	515
Ukrajna (FOB)	365	375	365	405	415

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

Forrás: IGC

SZÓJA

A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2023–2024)



Forrás: CME/CBOT

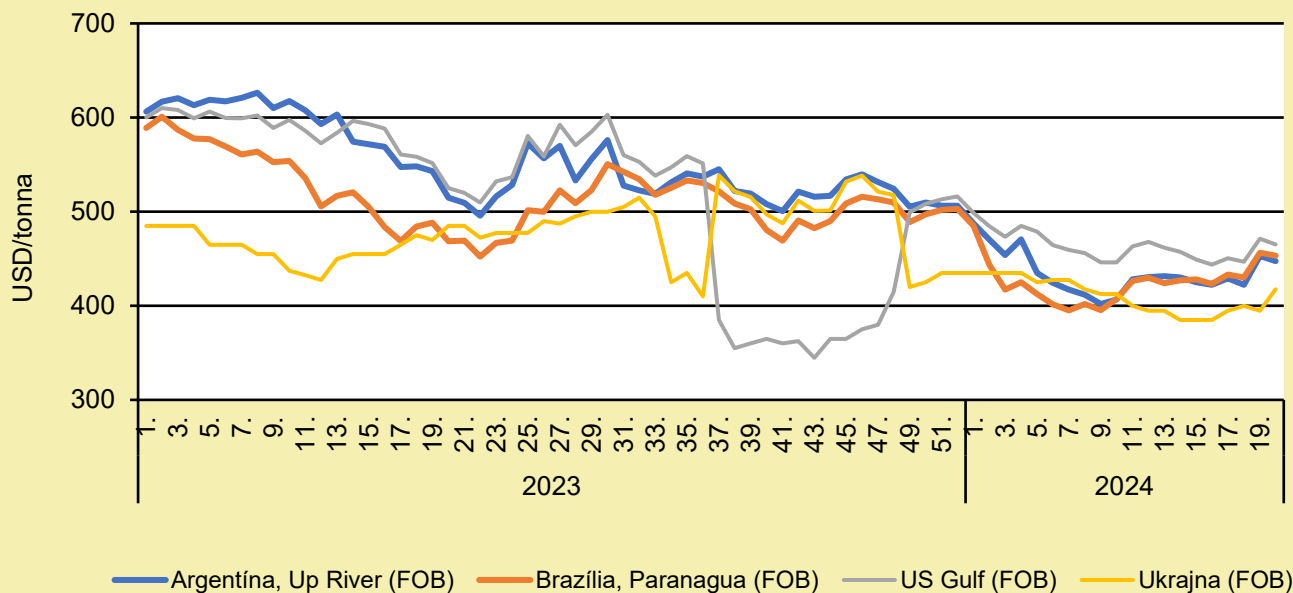
A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

	2023. 05. 16.	2024. 05. 09.	2024. 05. 16.	2024. 05. 16./ 2023. 05. 16. (százalék)	2024. 05. 16./ 2024. 05. 09. (százalék)
Szójabab	501	438	447	89,2	102,0
Szójadara	470	406	405	86,1	99,9
Szójaolaj	1 046	926	981	93,8	106,0

Forrás: CME/CBOT

SZÓJA

A szójabab nemzetközi ára (2023–2024)



Forrás: IGC

A szójabab nemzetközi ára (USD/tonna)

	2024. 16. hét	2024. 17. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét	2024. 20. hét
Argentína, Up River (FOB)	422	429	422	453	448
Brazília, Paranagua (FOB)	423	433	430	456	453
US Gulf (FOB)	444	450	447	471	465
Ukrajna (FOB)	385	395	400	395	418

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

Forrás: IGC

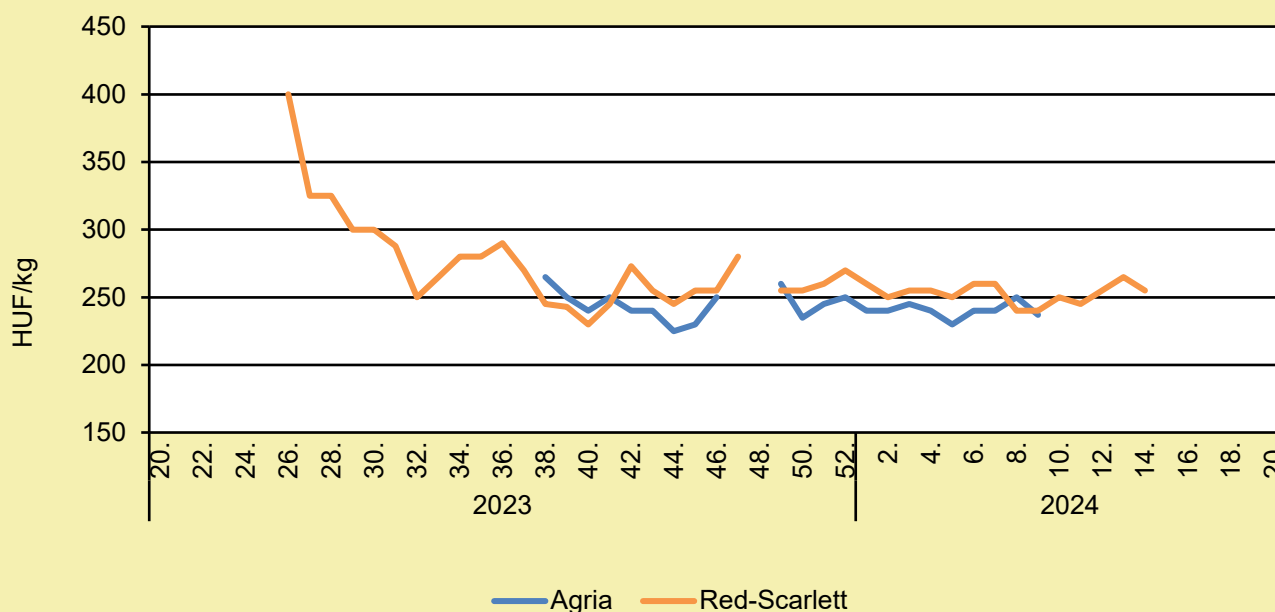
BURGONYA

NEHÉZ JÓ TÁROLT BURGONYÁT TALÁLNI

(magyarmezogazdasag.hu, május 13.)

Egy belga burgonyacsomagoló vállalat szerint csökken az országban a betárolt burgonya mennyisége és romlik a minősége, így lassan áttérnek a külföldi termés felvásárlására és csomagolására. Az ebben az időszakban általában – az európai átlaghoz képest – jobb minőségű francia tárolt burgonya idén valamivel gyengébb minőségű, viszont drágább. Nemsokára azonban indul a spanyolországi friss burgonya importja. Szakemberek szerint Spanyolországból jó minőség várható. A kereslet továbbra is erős, a jó burgonya eladható. Ezt támogatja, hogy Dél- és Kelet-Európában változatlanul népszerű a sült burgonya.

A belföldi termesztésű burgonyafajták bruttó termelői ára
a Budapesti Nagybani Piacon (2023–2024)



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

GYÜMÖLCS

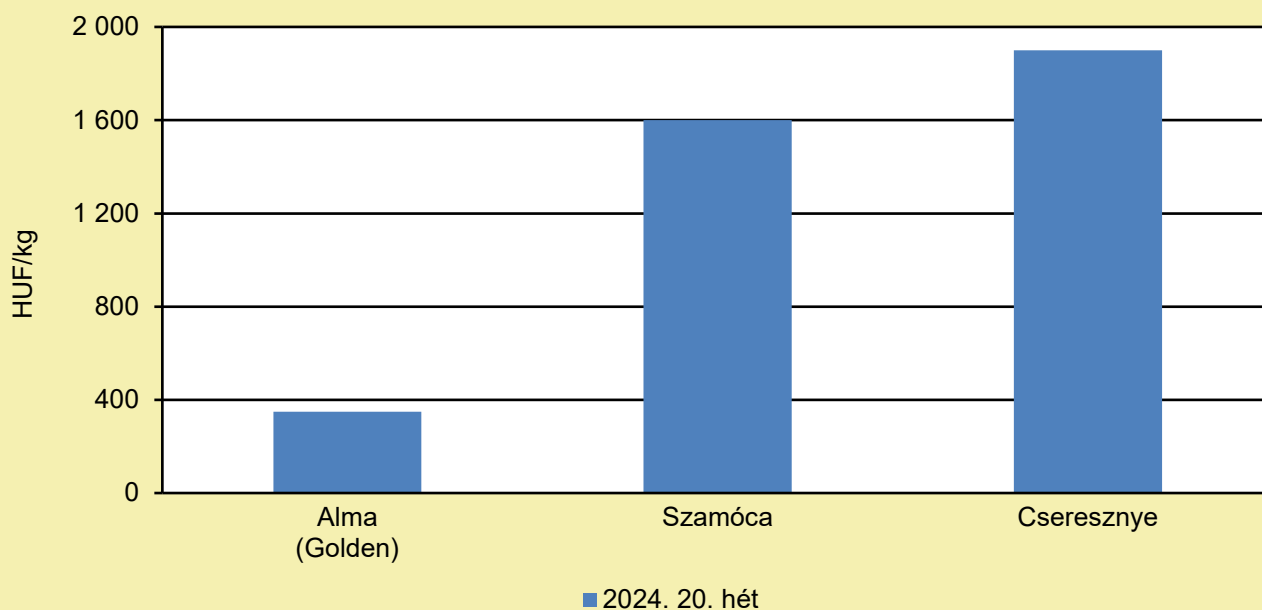
Néhány belföldi gyümölcsfaj 20. heti értékesítési árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapest	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Alma (Idared)	–	290	280	449	450	430
Alma (Golden)	350	280	280	399	550	430
Szamóca	1 600	1 000	1 400	1 680	1 500	1 700
Dió (tisztított)	–	3 000	3 400	4 480	3 500	4 200

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

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

Néhány belföldi termesztésű gyümölcsfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2024. 20. 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>)

MEGKEZDŐDÖTT A HAZAI CSERESZNYE ÁRUSÍTÁSA (AKI PÁIR)

A 20. héten a hazai cseresznye 1800–2000 forint/kilogram közötti leggyakoribb áron került a Budapesti Nagybani Piac választékába. A magyar szamócat az egy évvel korábnál 11 százalékkal alacsonyabb, 1600 forint/kilogramm leggyakoribb áron kínálták. Az importból származó fajtajelöletlen almát a 2023. évi azonos hetinél 11 százalékkal magasabb, 500 forint/kilogramm átlagáron értékesítették.

GYÜMÖLCS

WAPA: A TAVALYIVAL AZONOS SZINTEN AZ ÁPRILISI ALMAKÉSZLETEK EURÓPÁBAN

(fruitveb.hu, május 14.)

Csaknem megegyezik az európai almakészletek szintje az előző évvel, de az olasz, francia és spanyol raktárakban a tavalyinál több gyümölcs vár még értékesítésre. A WAPA 2024. április 1-jei almakészlet-szintekre vonatkozó felmérése szerint az európai raktárakban 1,896 millió tonna vár értékesítésre, ami 0,3 százalékkal magasabb a 2023 azonos időszakában mért 1,89 millió tonnás szintnél. A legnagyobb készlettel messze Olaszország rendelkezik (636 ezer tonna), ami 17 százalékkal magasabb a tavalyi 544 ezer tonnánál. A második helyen Lengyelország található (505 ezer tonna), de ez a szint 10,3 százalékkal alacsonyabb az egy évvel korábbinál (563 ezer tonna). A dobogó harmadik helyét Franciaország foglalja el 301 ezer tonnás raktárkészletével, ami 18 százalékkal több, mint a 2023-ban mért 255 ezer tonnás készlet. A fajták értékesítése tekintetében igen rosszul áll a Golden Delicious, amelynek készlet-szintje 41,3 százalékkal magasabb a tavalyinál, és magasabb raktárkészlet áll rendelkezésre a Cripps Pink (+12,9 százalék) valamint a Fuji (+2,5 százalék) fajtákból is. A tavalyinál kevesebb van raktáron Idared (-28,4 százalék), Jonagold (-14 százalék) és Elstar (-48,1 százalék) fajtákból.

WAPA: ÁPRILIS ELEJÉN A TAVALYINÁL 16,3 SZÁZALÉKKAL TÖBB KÖRTE VÁR ÉRTÉKESÍTÉSRE

(fruitveb.hu, május 14.)

Az idei európai körte raktárkészletek jóval magasabbak a 2023 azonos időpontjában mért szintnél, csaknem minden ország raktáraiban több áru van még. A WAPA 2024. április 1-jei készlet-szintekre vonatkozó adatai szerint Európában 182,7 ezer tonna körte vár még értékesítésre, ami 16,3 százalékkal több, mint egy évvel korábban (157 ezer tonna). Ez azért érdekes, mert február elején még alacsonyabbak voltak az európai készlet-szintek a tavalyinál, vagyis a következő két hónapban esett vissza az értékesítés üteme. A legnagyobb eladatlan készlettel messze Hollandia rendelkezik (111,8 ezer tonna a tavalyi 100 ezer helyett, +11,7 százalék), majd Belgium (36,6 ezer tonna az előző évi 30,8 ezer helyett, +18,9 százalék) és Spanyolország következik a rangsorban (25,6 ezer tonna a 2023-as 17,5 ezer helyett, +46,2 százalék). A fajták tekintetében a többlet a Conference (+19,8 százalék) és a Doyenne du comic (+60 százalék) esetében a legjelentősebb, míg az Alexander (-56,5 százalék) a tavalyinál jóval kisebb készletet mutat, az Abate (Fétel apát) pedig gyakorlatilag teljesen elfogyott már.

Néhány gyümölcsféle 20. heti ára a hamburgi, a berlini és a müncheni nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Hamburg	Származás	Berlin	Származás	München
Alma (Jonagold)	belföldi	329–387	belföldi	387–504	belföldi	426–504
Körte	Dél-afrikai Közt.	465–542	Dél-afrikai Közt.	426–581	Dél-afrikai Közt.	581–620
Kajszi	Spanyolország	1 162–1 549	Spanyolország	1 356–1 743	Görögország	1 549–1 937
Szamóca	belföldi	1 782–2 247	belföldi	1 937–2 711	belföldi	1 704–2 479

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: www.ami-informiert.de

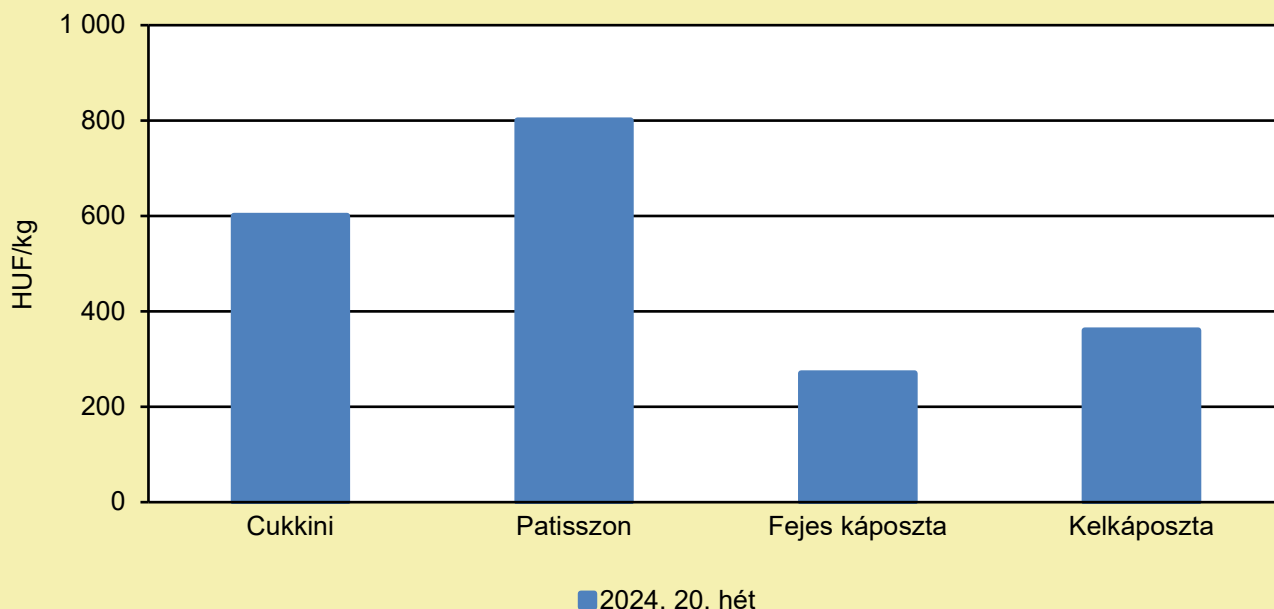
ZÖLDSÉG

Néhány belföldi zöldségfaj 20. heti vertikális árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapest	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Újburgonya	500	520	380	680	650	750
Gömbparadicsom	650	800	480	980	1 000	750
Paprika (tölteni való)	1 045	1 150	900	1 680	1 400	1 980
Kígyóborka	500	400	500	1 280	700	680
Uborka, berakó (fűrtös)	525	600	600	–	900	960
Cukkini	600	700	650	798	–	980
Sárgarépa	300	300	–	550	500	800
Petrezselyem	900	650	1 100	1 000	1 100	1 680
Fejes káposzta	270	315	240	398	500	560
Vörös káposzta	400	500	450	398	700	700
Kelkáposzta	360	470	550	580	730	700
Zöldborsó	1 100	–	1 550	1 780	2 000	2 680
Vöröshagyma (lila héjú)	–	600	600	798	700	790

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 (2024. 20. 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

AZ EGÉSZSÉGTUDATOS TÁPLÁLKOZÁS ELTERJEDÉSÉVEL HAZÁNKBAN IS EGYRE NŐ A SPENÓT NÉPSZERŰSÉGE

(NAK, május 14.)

Hazánkban mintegy 541 hektáron folyik spenótermesztés, ezzel a szántóföldi kultúrák közül a kiskultúrák közé tartozik. A nagyüzemi termesztése alapvetően ipari feldolgozási céllal történik, főként a gyorsfagyasztott termék előállítását (natúr és krémes pürék készítését) szolgálja ki. A frisspiaci spenótot jellemzően kisebb gazdaságokban, fűtetlen fóliasátrakban hajtadják. Ez utóbbit kézzel szedik, míg az ipari célú felhasználásra gépi vágást alkalmaznak a gazdálkodók. A spenótot számos országban és eltérő klimatikus körülmények között termesztik, a világ egyik legnépszerűbb és legelterjedtebb zöldségféléje. Termesztése gazdaságos, mivel alacsony hőigényéből adódóan már kora tavasszal vehető, korán kezd teremni, így az első szabadföldi „primőr” zöldségfélének számít. A világ legnagyobb spenótermelője – messze megelőzve a többieket – Kína 30,6 millió tonnával, a nagy spenótermesztők közé tartozik még az Egyesült Államok (382 000 tonna), Törökország (230 000 tonna), Japán (208 000 tonna) és Indonézia (170 000 tonna). Az Eurostat adatai szerint az Európai Unióban a spenót termése 674 000 tonna volt 2022-ben. Hazánkban a Központi Statisztikai Hivatal adatai szerint 2022-ben 12 100 tonna termést takarítottak be a gazdálkodók, ami 32 százalékkal haladta meg a 2017–2021 közötti évek átlagát. Ez az adat is jól mutatja, hogy az egészségtudatosabb táplálkozással és a spenót változatos felhasználásával hazánkban is érzékelhetően nő a kereslet a spenót iránt. A spenót kiemelkedő fehérje- és ásványianyag-tartalma miatt az egyik legmagasabb táplálkozási értékkel rendelkező zöldségfélé. Bár a köztudatban leginkább a spenót magas vastartalma terjedt el, ám e mellett jelentős mangán-, cink-, réz-, kálium- és kalciumforrásnak számít. A vitaminok közül főként A-, C- és K-vitaminból tartalmaz jelentősebb mennyiséget, emellett B2-, B6- és E-vitamin tartalma is említésre méltó. A korszerű táplálkozás elengedhetetlen része lett a spenót, amihez az is hozzájárul, hogy elkészítési módja egyre változatosabb. A főzeléken túl számos étel készíthető belőle nyersen és főzve: nyersen zöld saláták és zöldségből készült smoothiek alapanyaga, készíthetők belőle például szósok, töltelékek, tésztaételek, párolva zöldségköret, hozzáadható fasírhoz és különböző tészták alapanyagához.

Néhány zöldségfélé 20. heti ára a hamburgi, a berlini és a müncheni nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Hamburg	Származás	Berlin	Származás	München
Brokkoli	Spanyolország	775–968	Spanyolország	697–852	Spanyolország	775–949
Burgonya	belföldi	194–233	belföldi	217–248	belföldi	248–279
Újburgonya	Ciprus	449–480	Ciprus	449–511	Ciprus	465–511
Cékla	belföldi	225–271	belföldi	310–387	belföldi	310–426
Cukkini	Spanyolország	697–775	Spanyolország	658–736	Spanyolország	542–697
Kelkáposzta	Olaszország	426–465	Olaszország	426–504	Olaszország	414–515

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.
Forrás: www.ami-informiert.de

SZŐLŐ

HOVA TŰNTEK A RÉGI JÓ MAGYAR SZŐLŐFAJTÁK ÉS VISSZATÉRHETNEK-E MÉG?

(agroinform.hu, május 13.)

A Petőfi Irodalmi Múzeumban még április végén rendezett Terra Hungaricum kóstoló – Magyar borok fesztiválja című borszakmai program középpontjában a hagyományos borszőlőfajták álltak. E fajták tűnődésének a filoxéra-járvány vetett véget és mint szerte Európában, Magyarországon is ki kellett vágni a szőlőültetvényeket. A járvány Franciaországból indult 5–6 évvel korábban, és ott már felkészültek az ültetvények megújítására, az amerikai vadalanynokra oltották a francia fajtákat – amikor pedig hozzánk is elért a filoxéra, egyszerűbb volt a könnyebb utat választani és átvenni a kész technológiát, semmint átmenteni vele a saját fajtáinkat, szintén vadalanyon. A 120 Kárpát-medencei vagy őshonos fajtánk helyett behoztuk a francia, német, meg Kloster-Neuburgi osztrák oltványokat. Lehetett volna még változtatni ezen a hetvenes években, de a nagy újratelepítési hullámmal is a fajtákat telepítettük újra. Sajnos, a rendszerváltáskor is újra a francia fajták kerültek fókuszba, rájuk alapoztuk a hazai bortermelés megújítását. Még a szakma akkori legnagyobb szaktekintélyei is arra biztatták a termelőket, hogy nekünk a világfajtákat – főleg chardonnay-t, viognier-t és merlot-t a cabernet-ek mellett – kell, ha lehet, jobban és olcsóbban termelni. Szerencsére, vannak megszállott borászok és amatőr történészek, akik életcéljuknak tekintették a régi magyar fajták újrafelfedezését. Ezek közé tartozik Szentesi József és Maurer Oszkár. Az ő és a hozzájuk hasonló megszállottak boraiból szervezett bemutatót, vitafórumot a Terra Hungaricum Alapítvány és partnerszervezetei, a Tájoló Tradíció és Innováció Alapítvány, a Furmint Február, valamint a Magyar BOR Intézet. Nekik köszönhető, hogy a Petőfi Irodalmi Múzeumban megrendezett bor seregszemlén volt alkalmuk az érdeklődőknek megismerkedni a letűnt idők csodás boraival. Hogy mely fajtákról van szó? Bakator, budai zöld, tihanyi kék, tarcali kék, laska, fekete muskotály, szerémi zöld, mézes fehér, tömjénes, vörös dinka és még sorolhatnánk. Szentesi József számos, ezekhez hasonló, már kihalt régi magyar fajta feltámasztásában játszott fontos szerepet, és lettek sikeresek neki köszönhetően újból olyan szőlők, mint a csókaszőlő, a tihanyi kék vagy a laska. A Pázmádon és Nadapon termelő szakembert a szakma a Borászok borászána választotta 2013-ban. Hasonlóan fontos fajtamegőrzési munkát végez András László Somlón. A Szerémségből érkezett a bemutatóra Maurer Oszkár délvidéki borászunk, aki nem csak a délvidéki/szerémségi különleges régi fajták visszatelepítésének misszióját végzi, de számos borszakmai kezdeményezés alapítója is. A Terra Hungaricum által szervezett kóstoló a kísérő előadásokkal, mesterkurzusokkal, kerekasztal-beszélgetésekkel alkalmat adott arra, hogy végig gondoljuk, vajon jó felé tart-e borágazatunk. Megelégszünk-e azzal, hogy bemutassuk az ezredik chardonnay-t a piacnak? Vajon nem lenne érdekesebb e helyett, ha olyat mutatnánk be, ami csak itt, csak nálunk és általunk hozható létre? Ha tovább gondolkodunk: helyesen lettek-e összeállítva a borvidékeink termékleírásában az engedélyezett szőlőfajták? Nem az lenne az üdvös, hogy az összes hazai autochton fajta eleve engedélyezett legyen valamennyi hazai borvidéken, és a külföldi fajták számát, típusát kellene külön szabályozni? Jó-e, helyese-e a szorgalmazott fajtaszűkítés, vagy inkább jobb lenne a „virágozzék ezer virág” szemlélet? Ha már a franciák nem a magyar fajtákat termelik, akkor ez nekünk fordítva vajon miért jó? Jó egyáltalán?

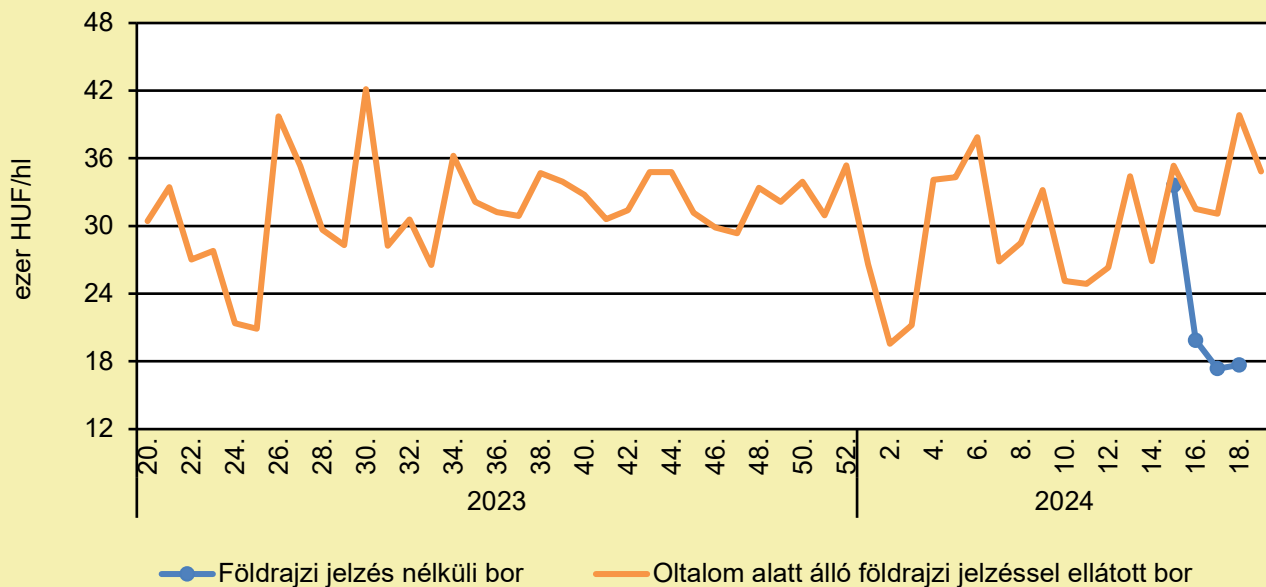
KÖZÖS ÉRDEK A MAGYAR BOR SIKERE

(kormany.hu, május 14.)

A magyar bor sikere közös érdek, egyúttal nemzetépítő erő is, hírnevét a kormány támogatásain túl összefogással, együttműködésekkel, szemléletformálással, újításokkal és változtatásokkal lehet a leghatékonyabban növelni – mondta az agrárminiszter a 43. országos borverseny megnyitóján Budapesten. Nagy István a borászokat a magyar agrárium „előjáróinak” nevezte, tevékenységük ugyanis évekkal előre jelzi az európai mezőgazdaságra váró kihívásokat, és mutatja a megoldási lehetőségeket – fogalmazott. Sikerük alapja a példamutató együttműködés, valamint az alkalmazkodóképesség, amely a legnehezebb éveken is átsegítette őket. Hatékony megoldásokra továbbra is szükségük lesz, hiszen világszinten egyre nyilvánvalóbb folyamat a borfogyasztás csökkenése, amelyre a csökkentett alkoholtartalmú vagy alkoholmentes termékek készítése lehet a válasz. Egyre határozottabb fogyasztói szempont az ár és a minőség mellett az egészségtudatosság, a fenntarthatóság, az alacsony környezetterhelés is – tette hozzá. A tárcavezető hangsúlyozta, hogy a termelők továbbra is számíthatnak a kormányra, a 2027-ig tartó finanszírozási ciklusban a borászatok több mint 40 milliárd forint állami és uniós támogatásért jelentkezhetnek. Új kiírásként jelenik meg idén az innovációs beruházásokat segítő felhívás, amely új borászati vagy boralapú termékek megjelenéséhez járulhat hozzá. A magyar bor bel- és külföldi népszerűsítésére több mint 2 milliárd forint jut a következő években. Nagy István kiemelte a termelők adminisztrációs terheinek eddigi csökkentéseit, amelyeket újabb észszerűsítések követhetnek, és elismeréssel szólt a Hegyközségek Nemzeti Tanácsának (HNT) eredményeiről is. Hozzátette, hogy kormányzati támogatással idén újra megjelennek a Borászati Füzetek, hogy a legfrissebb hírekről a döntéshozók és a termelők azonnal értesülhessenek. Fontos újításnak nevezte emellett az áprilisban élesített, Európában egyedülálló winelabel.hu-t, amely az Agrárminisztérium, a HNT és a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal együttműködésében elkészült borászati termékekhez kapcsolódó digitális tápértékjelölési rendszert mutatja be. A hegyközségi tagok ingyenes használatra jogosultak, az előzetes számítások alapján ez évente félmilliárd forint értéket eredményezhet – mondta az agrárminiszter. A nemzeti bormarketingért felelős kormánybiztos hangsúlyozta, hogy a piaci siker ugyanolyan fontos a borászok számára, mint a hagyományok folytatása. Ennek érdekében az ágazatot érintő minden adatra és kutatási eredményre napi szinten kell figyelni, akár csak a kapcsolatépítés lehetőségeire – tette hozzá Rókusfalvy Pál, aki úgy véli, hogy Magyarország a nemzetközi borpiacon a térség központjaként, a borkultúra egyik érdekes és izgalmas területeként jelenítheti meg magát. Szükség lesz tehát új kapcsolatokra a külföldi forgalmazókkal és fogyasztókkal, de legalább ilyen fontos a belföldi együttműködések ösztönzése, hiszen a termelők versenyképessége múlhat azon, hogy tudnak-e közösen dolgozni a magyar bor sikeréért – mondta a kormánybiztos. Az MBH Bank agrár- és élelmiszeripari üzletág vezetője úgy látja, hogy a bor különleges helyet foglal el az agrártermékek között, hiszen egyszerre része a mezőgazdaságnak, az idegenforgalomnak és a szórakozásnak. Hollósi Dávid közölte, hogy az MBH Bank 20 milliárd forinttal részesedik a borászat csaknem 37 milliárd forintos hitelállományából, és arra törekszik, hogy a feltörekvő gazdálkodók is egyre nagyobb mértékben vehessenek igénybe hiteleket, kedvezményes finanszírozási lehetőségeket, pályázati forrásokat. A szervezők képviselőjében a HNT elnöke közölte, hogy az idei versenyen mind a 22 borvidék bemutatkozik, 230 termelő összesen 897 bormintát küldött a megmérettetésre. Frittmann János hozzátette, hogy a HNT évente 2,5–3 millió liter bor elkészítésében és piacra juttatásában segít, a mostani kereslet alapján az látszik, hogy a „könnyű, gyümölcsös, jó ivású” borok kereslete biztos, ezen a területen található új lehetőségeket a magyar borászok – tette hozzá.

BOR

A fehérborok feldolgozó értékesítési ára Magyarországon (2023–2024)



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)

	2023. 19. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét	2024. 19. hét/ 2023. 19. hét (százalék)	2024. 19. hét/ 2024. 18. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	17 673
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	33 145	39 820	34 824	105,07	87,45

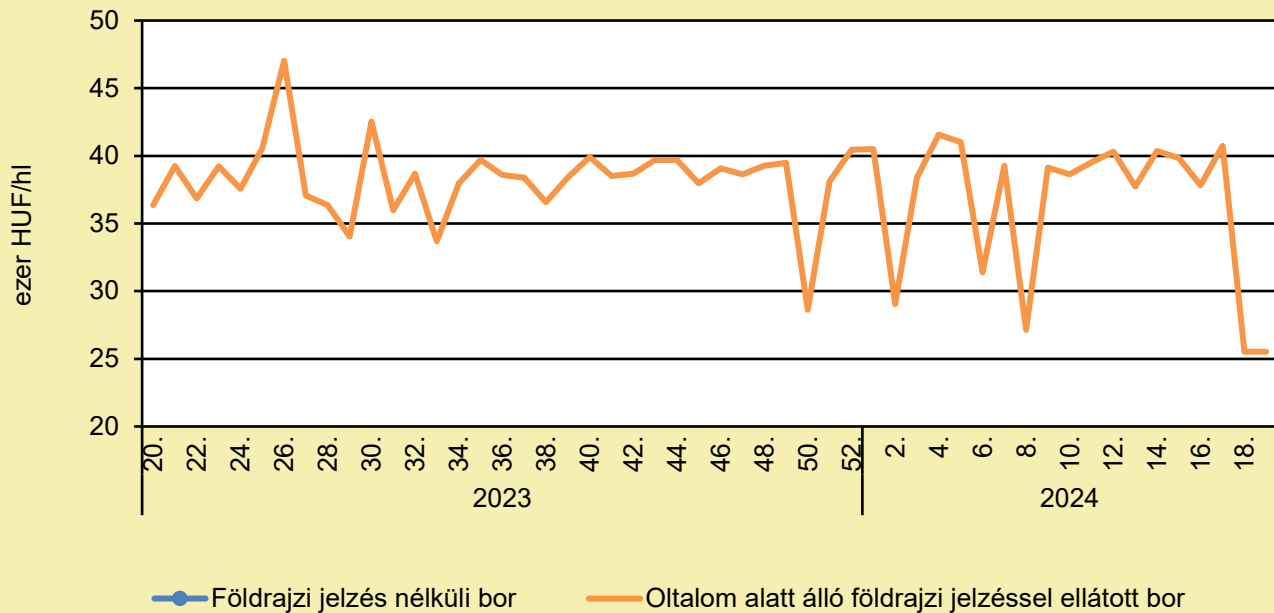
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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 (2023–2024)



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)

	2023. 19. hét	2024. 18. hét	2024. 19. hét	2024. 19. hét/ 2023. 19. hét (százalék)	2024. 19. hét/ 2024. 18. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	39 417	25 522	25 517	64,73	99,98

... = 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>)

ERDŐGAZDÁLKODÁS

AZ ERDŐRŐL, AZ ERDŐ VÉDELMEÉRŐL ÉS AZ ERDŐGAZDÁLKODÁSRÓL SZÓLÓ TÖRVÉNY VÉGREHAJTÁSI RENDELETEINEK MÓDOSÍTÁSA

(nak.hu, május 8.)

A közelmúltban kihirdetésre kerültek az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtási rendeleteinek módosításairól szóló jogszabályok. A többségében 2024. május 1-én hatályba lépett főbb változásokat a következőkben ismertetjük. A módosítások az alábbi végrehajtási rendeleteket érintik:

- az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról szóló 61/2017. (XII. 21.) FM rendeletet (Evt. vhr.),
- a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet (Korm. rend. 1.), valamint
- az egyes erdészeti hatósági eljárások, bejelentések, valamint hatósági nyilvántartások eljárási szabályairól szóló 433/2017. (XII. 21.) Korm. rendelet (Korm. rend. 2.).

További információ [itt olvasható](#).

MEGÁLLÍTHATATLANUL PUSZTULNAK A KŐRISEK HAZÁNKBAN – EGYELŐRE NINCS MEGOLDÁS

(agroinform.hu/veol.hu, május 13.)

Egyelőre nincs gyógyír a kőrispusztulásra, gyors terjedése miatt jelenleg hazánkban és egész Európában az egyik legjelentősebb erdészeti probléma. A kőris a Bakony egyik gyakori fafajtája, ezért is nevezték el a Bakony legmagasabb kiemelkedését Kőris-hegynek, azonban hamarosan eltűnhet ez az őshonos fafajta erdeinkből. Az ok egy – valószínűleg idegen, behurcolt – gomba. A Veszprémi Erdőgazdaság Zrt. éves szakmai napján elismert előadók beszéltek a klímaváltozás erdeinkre gyakorolt eddigi és várható hatásairól, a Verga erdővédelmi intézkedéseinek változásairól. A szakemberek a terepen is megvizsgálták a fenyő- és kőrispusztulás jeleit, a felújítási tapasztalatok eredményeit. Az erdészeti klímazónák változása egyértelmű: gyengíti a fákat, melyek így könnyebben megbetegsznek. A klímaváltozás negatív hatása ellen úgy küzdhetnek az erdészek, hogy óvják az erdők egészségi állapotát azáltal, hogy természetességüket növelik, ökológiai egyensúlyra, a fajok sokféleségének, változatosságának megteremtésére törekednek egy helyen belül is. Azonban a változó környezeti viszonyok az utóbbi húsz évben új kórokozók megjelenését hozták magukkal a Bakonyba is, ilyen a kőrispusztulást okozó gombafaj is, mely elsősorban a környék magaskőris-állományait veszélyezteti. A magas kőris hajtáspusztulását okozó gombafajról már bebizonyosodott, hogy kórokozóként a többi kőrisfajunkat is megtámadta. A betegség jellegzetes tünetei: a levelek, a hajtások hervadása, száradása, barna foltok és nagyobb elhalások a vesszőkön, a kérgen, barnás elszíneződés a fás részekben. Tarvágás már nem létezik az erdészeti szakmában, de előfordul, hogy ha elkezdik a beteg kőris egyedeket eltávolítani, akkor foltokban csupásszá válnak területek. Helyükre egyes erdőket telepítenek. A fertőzés mértéke napjainkra megkérdőjelezi az értékes faanyagot adó kőrisállományaink gazdasági létjogosultságát és ökológiai stabilitását.

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

TARTSUK A VIZET A TÁJBAN!

(agrarunio.hu/NAK, május 9.)

Országos felmérést végzett több mint tízezer, mély fekvésű területen tevékenykedő gazda körében a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara falugazdász-hálózata márciusban, melynek célja a gazdálkodói hajlandóság megismerése a víz tájban tartására a mély fekvésű, vízvisszatartásra alkalmas területeken. A beérkezett kérdőívek kiértékelése, szakmai feldolgozása ugyan még folyamatban van, azt azonban már most látni lehet, hogy a kijelölt területen a gazdálkodók 80 százaléka érezte fontosnak a termőterületi vízmegtartást és az ehhez szükséges lépéseket, valamint a hatásterületen kívülről további 100 gazdálkodó töltötte ki a kérdőívet. Emellett több mint 2000 válaszadó jelezte, hogy hajlandó lenne vízvisszatartással kapcsolatos területeket kialakítani, fenntartani. A kérdőív kiértékelését, illetve a szakmai válaszok feldolgozását követően a NAK workshopok elindítását tervezi az érintett termelők körében, ahol szakmai és jogi szempontból is megismerkedhetnek a fenntartható, ökoszisztéma-alapú területi vízgazdálkodás módszereivel, valamint a közös agrárpolitika keretében hamarosan megnyíló vízvédelmi célú nem termelő beruházási támogatások részleteivel. A NAK céljai közt szerepel – az Agrárminisztérium megbízásából az OVF, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Környezettudományi Intézetének Öntözési és Vízgazdálkodási Kutatóközpontja, valamint az Agrárközgazdasági Intézet Nonprofit Kft. szakmai együttműködés keretein belül – olyan mintaterületek kiválasztása, amelyek segíthetik a jó gyakorlatok kialakítását és a pályázatokon való elindulást.

ÖNTÖZÉSI BEMUTATÓ: AHOL A VÍZ AZ ÚR

(magyarmezogazdasag.hu, május 10.)

Harta adott otthont a Bauer Öntözős Piknik elnevezésű, az Agro-Harta Zrt. szervezésében megvalósuló rendezvénynek. A tavaly 300 éves település a Duna bal partján fekszik, s a 3400 fős lakosság nagy része kötődik a mezőgazdasághoz. A cég régóta foglalkozik öntözéssel, az 1972-ben átadott öntözőfürtre épülve egy évvel később már felvették a kapcsolatot a Bauer céggel. Ma 1100 hektáron gazdálkodnak, s évi 1,1 millió hektoliter vízkivétel jellemzi az öntözésük intenzitását. A Duna vizét juttatják ki, amit a parti táblák esetében közvetlenül a folyóból, pontomra szerelt szivattyúk segítségével nyernek, de a távolabbi földjeiket a 48 csatornakilométer hosszú fűzvölgyi öntözőfőcsatornán keresztül öntözik. Szikszai Tamás vezérigazgató elmondta, ma már tíz Center Pivot berendezéssel dolgoznak, s igyekeznek az öntöződobos eszközöket visszaszorítani. Előadásában Kovács Erik a klímaváltozás hazai hatásait elemezte, bár a csapadék mennyisége éves szinten egyre nő, ezek elsősorban a téli időszakban érkeznek, s nyáron öszszességében szárazságra számíthatunk. Télen egyre kevésbé jellemző a hó, a szilárd csapadék, nyaranta viszont nő a hőségnapok száma. A klimatológus hozzátette, idén az elmúlt 100 év legmelegebb nyara várható, a 2025-ös esztendőt pedig szárazság fogja jellemezni. A tanácskozáson kerekasztal-beszélgetés keretében gyakorló szakemberek járták körül a szakmát leginkább érdeklő kérdéseket. Így górcső alá került a megváltozott klimatikus körülményekhez való alkalmazkodás, a vetésszerkezet, az alkalmazott termesztéstechnológiák sikeres beillesztése, a víztakarékos öntözés csakúgy, mint az öntözési beruházások sajátos finanszírozása. A szakmai tanácskozást terepszemle követte, ahol három helyszínen mutatták be az Agro-Harta Zrt. területén dolgozó öntözőberendezéseket.

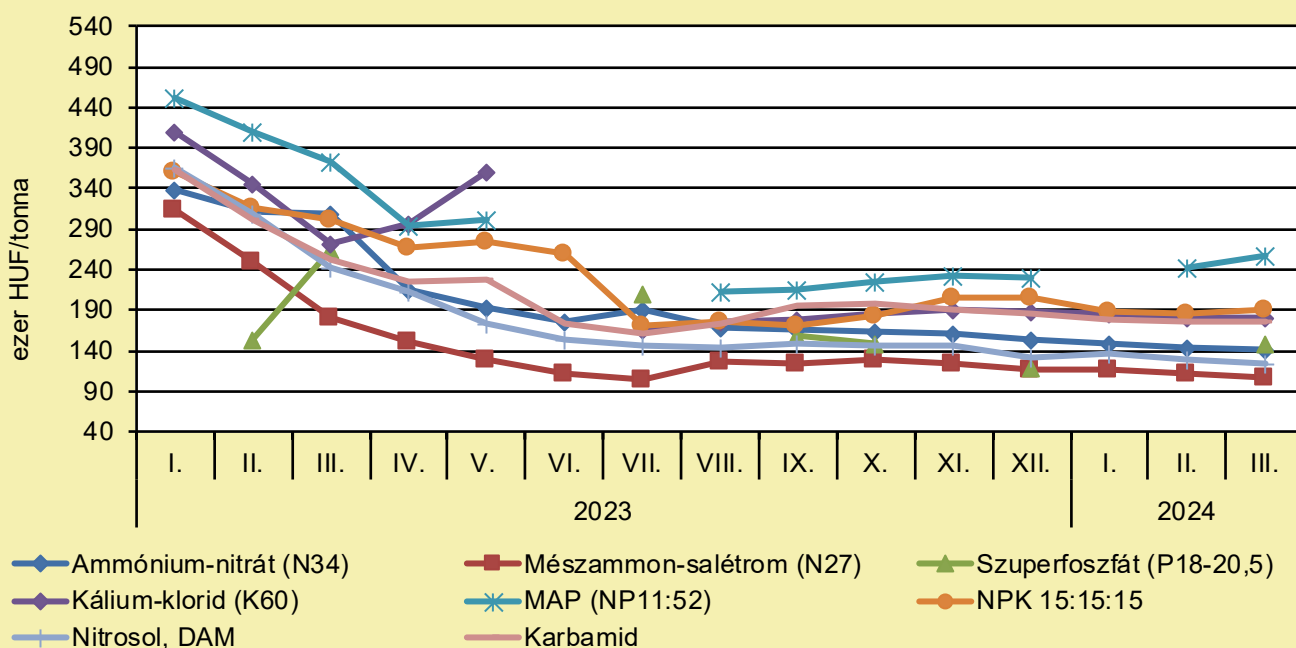
TÁPANYAGELLÁTÁS

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2024. MÁRCIUS HAVI FORGALMA

(Agrárstatisztikai Információs Rendszer, ASIR lekérdezhető adatok, 2024. március)

2024 márciusában az egy hónappal korábbihoz képest 11 százalékkal kevesebb műtrágyát értékesítettek a forgalmazók a megfigyelt termékekből. Az elmúlt év márciusához viszonyítva pedig negyedével több fogyott a vizsgált műtrágyákból. A tárgyhónapban a legkeresettebb műtrágya az előző hónapokhoz hasonlóan a mészammon-salétrom (MAS) volt. A második legnagyobb tételben a Nitrosol, DAM-ot értékesítették. A teljes havi értékesítés 87 százalékát a MAS és a Nitrosol, DAM forgalma adta. Az előző év márciusához viszonyítva a MAS iránti kereslet 36 százalékkal nőtt, míg a Nitrosol, DAM-é 19 százalékkal. Az értékesítési árak mérséklődése is hozzájárult a kereslet növekedéséhez. A végfelhasználók NPK 15-15-15-ből 75 százalékkal, MAP-ból pedig 7,5-szer többet vásároltak a megfigyelt hónapban, mint egy évvel korábban. A többi termék forgalma a kálisó kivételével nőtt vagy alig változott. Az ammónium-nitrát (AN) aránya a tárgyhónapban 1:6 volt a karbamidhoz képest, míg 2023 márciusában ez az arány hasonlóan 1:6-hoz alakult. Az értékesítési árak a vizsgált hónapban vegyesen mozogtak, fele-fele arányban emelkedtek és csökkentek (+- 1-6 százalékkal). A MAS ára 4,5 százalékkal esett vissza, a a MAP-é 6 százalékkal nőtt. A megfigyelt termékek értékesítési ára a múlt év márciusához mérten legalább a felére vagy a felett alakult egy kicsivel, a MAP és a karbamid esetében a csökkenés azonban 30 százalék körüli volt. A legnagyobb mértékben pedig – 53,8 százalékkal – az ammónium-nitrát ára csökkent.

Az egyszerű és az összetett műtrágyák értékesítési átlagára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 21. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

VETŐMAG

FAJTABEMUTATÓK, ESEMÉNYEK

(vszt.hu, május 13.)

Május hónapban a következő őszi kalászos fajtabemutatók és szakmai napok várják az érdeklődőket:

2024. május 21. 10:30 [Meghívó](#)

- Helyszín: Bölcské
- Szervező(k): Isterra Közép-Európa Kft., UPL Hungary Kft., Agro-Bölcské Zrt.
- Rendezvény: Őszi kalászos fajta- és technológiai bemutató

2024. május 28. 10:00 [Meghívó](#)

- Helyszín: Kenderes
- Szervező(k): Kenderes 2006 Kft., Huminisz Kft., Bayer Hungária Kft., Betamag-Trade Kft., Saaten-Union Hungária Kft., Istroseed Zrt., Isterra Közép-Európa Kft., Gabonakutató Nonprofit Kft.
- Rendezvény: Őszi kalászos fajtabemutató

2024. május 28. 10:00 [Meghívó](#)

- Helyszín: Taliándörögd
- Szervező(k): Gabonakutató Nonprofit Kft. – Yara Hungária Kft. – Vitafort Zrt.
- Rendezvény: 3. Olajlen szakmai nap a Művészetek völgyében

2024. május 29. [Meghívó](#)

- Helyszín: Csárdaszállás
- Szervező(k): Isterra Közép-Európa Kft. – BASF Hungária Kft. – Yara Hungária Kft.
- Rendezvény: Őszi kalászos, őszi borsó fajta- és technológiai bemutató

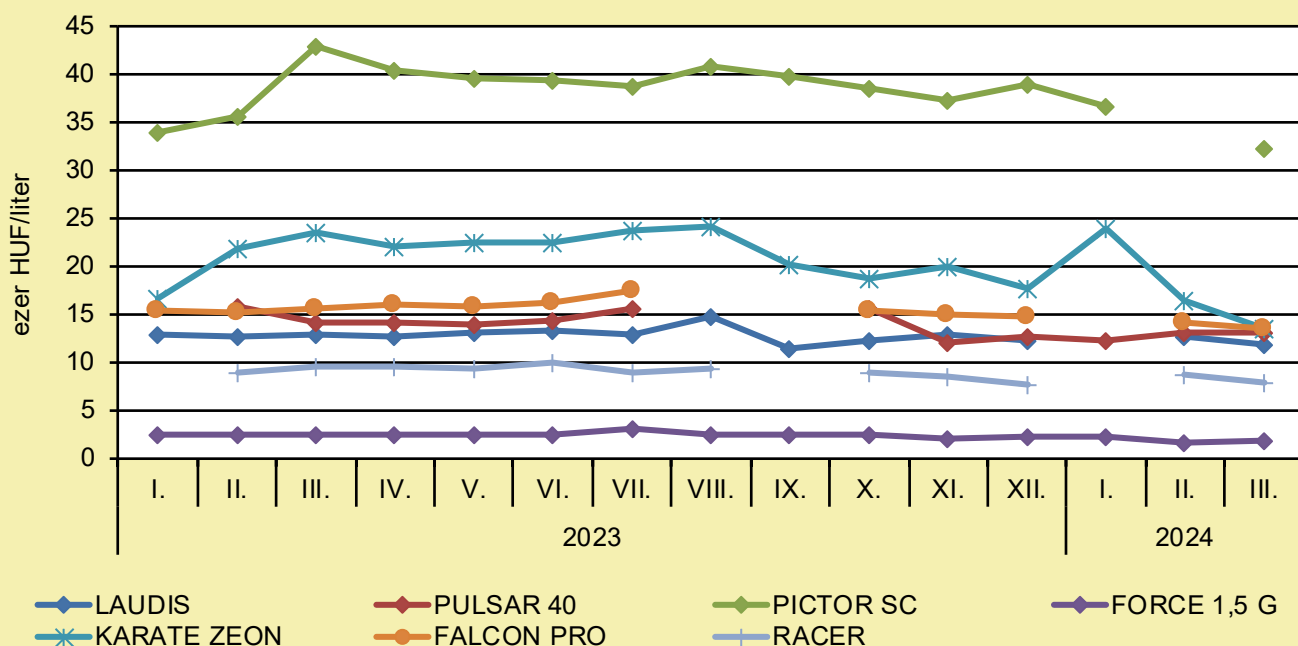
NÖVÉNYVÉDELEM

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2024. MÁRCIUS HAVI FORGALMA

(Agrárstatisztikai Információs Rendszer, ASIR lekérdezhető adatok, 2024. március)

2024 márciusában a megfigyelt szerek értékesített volumene 5,5-szeresére nőtt az egy hónappal korábbi növényvédőszer-forgalomhoz képest. A gyomirtók iránti kereslet 17,5-szer nagyobb lett, elsősorban a glifozát tartalmú szereknek köszönhetően. A gombaölők és a rovarölők forgalma (volumenben) 4, illetve 4,5-szeresére nőtt. A legtöbbet a gombaölők közül a Falcon Pro-ból, a rovarölöknél a Force 1,5 G-ből, a gyomirtó szerek esetében pedig a Fozát 480-ból adták el a forgalmazók. Az előbb felsorolt szerek közül a Force 1,5 G végzett az első helyen a rovarölöknél 2023 márciusában is, a gombaölöknél szintén a Falcon Pro volt a legkeresettebb termék, a gyomirtóknál azonban a Gardoprim Plus Gold. A tárgyhavi összes növényvédőszer-eladás 5 százalékkal maradt el a 2023. márciusi volumenhez mérten, a kategóriák közül a gyomirtók forgalmazott mennyisége esett vissza a leginkább (-9 százalék). A tárgyhavi értékesítési árak az egy hónappal korábbihoz képest ismét vegyesen mozogtak, de többségében mérséklődtek. A legnagyobb mértékben a Mospilan 20 SC ára csökkent, mintegy 40 százalékkal, viszont a Judoé és a Force 1,5 G-é 13, illetve 14 százalékkal emelkedett. A 2024. márciusi értékesítési árak – néhány termék kivételével (jellemzően rovarölők) – alacsonyabbak voltak az egy évvel korábbihoz képest. A publikálható adatok szerint a Mospilan 20 SC ára nőtt a leginkább, 9 százalékkal, ezzel szemben a Fozát 480-é a felére csökkent.

Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 21. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése

NÖVÉNYVÉDELEM

SÁRGUL A KIÜLTETETT NÖVÉNYEM, VALAMIT ELRONTOTTAM PALÁNTÁZÁSKOR?

(agroinform.hu, május 11.)

A melegigényes fajok palántái kivétel nélkül a kiváló talajszerkezetet igénylő zöldségfélék közé is sorolhatók. A frissen művelt területre ültetett palánták rosszabbul gyökeresednek, ilyen esetben a talaj ülepedését – még a palántázás előtt – elősegíthetjük, meggyorsíthatjuk egy alapos öntözéssel. Kevés indítótrágya nem árt, sőt 1-2 dkg/m² nitrogén és foszfor bekeverése gereblyével, 5-10 cm-es mélységbe kifejezetten hasznos, mert a két tápelem a gyökerek képződését elősegíti. Az egészséges és jó palánta nagy tömegű fehér gyökérrel rendelkezik, a cserepet vagy a tápkockát dúsan átszövi. Apró daganatok, amelyek veszélyes kártevőre utalnak, nem lehetnek a gyökéren. Az ültetést követően, a palánták beiszapoló öntözése után a jobb kötődés érdekében célszerű kicsit visszafogni a vizet egészen az első terméskötések megjelenéséig. Ezzel megakadályozható a túl gyors növekedésből adódó virág- és terméselrűgás, sőt az átmeneti és enyhe szomjaztatással a generatív (virágot fejlesztő) szövetek differenciálódását segítjük elő. Természetesen szárazság esetén, forróságban, ha hervad a növény, mértékkel, de kell vizet adni. Szálas palánták esetében intenzívebben, földlabdás növények esetén kevésbé jelentkező alsó levelek sárgulása rendszerint csak átmeneti tünete a nitrogén, kálium és más tápelemek hiányának. Felszedéskor és ültetés alkalmával a gyökerek kisebb-nagyobb sérülést szenvednek, ebből adódóan nem képesek ellátni a lombozatot tápelemekkel. A klorózis addig tart, amíg a hajszálgökerek regenerálódása megtörténik, a tápanyagfelvétel megindul, ami megközelítően 10-14 napot követően magától megszűnik. Ilyen esetben sokat segíthet a kiültetést követő lombtrágyázás, valamennyi növényi tápelemet tartalmazó, vízben jól oldódó, komplex műtrágyák lombra juttatásával. A lombon keresztül hasznosított tápanyagok gyorsan átsegítik a növényt ezen a kritikus szakaszon. Jobb hatásfok érhető el, és kisebb a perzselési veszély is, ha hígabb oldattal permetezzünk, a gyártók általában 0,1-0,5%-os oldatot javasolnak. Lehetőség szerint 18-20 °C-os vizet használjunk a lombtrágya bekeveréséhez, és csak az esti órákban permetezzünk. A lombtrágyák döntő többsége növényvédő szerekkel együtt is kijuttatható. A jó oldódás miatt fontos a bekeverési sorrend. Először a por alakú (WP) növényvédő szert oldjuk fel, ezt kövesse az oldat formájú növényvédő szer hozzáadása (EC), és csak ezután keverjük be a lombtrágyát. Amíg egy-egy készítmény nem oldódott fel tökéletesen, addig a következő szert ne keverjük a permetléhez.

ELŐZZÜK MEG HATÉKONYAN A GOMBAFERTŐZÉSEKET!

(agraragazat.hu, május 13.)

Jelentős szántóföldi kultúráink betegségek elleni védelmére érdemes felkészülni. A napraforgó-, a szója- és a kukoricaállományokban is komoly kárt tehetnek a kórokozók. A károsítás mértéke évről-évre eltérő, de ha kedvezőek a fertőzés számára a körülmények, a befektetett munka és ráfordítás odaveszhet. Az integrált védelem minden eszközét ajánlott bevetni a termés megóvásáért. A készítmény hatóanyagai javítják a növény stresszhatásokkal szembeni tűrőképességét, és fokozzák a fotoszintetikus aktivitást. A kórokozók számára általában kedvezőtlen, száraz időjárási körülmények is stresszt jelentenek a növényeknek. A hatékony kémiai védelemre mindhárom kultúra esetén jó választás a Propulse. Kijuttatás után a hatóanyag egy része a növény felületén marad, egy része pedig behatol a növénybe, és ott transzlaminárisan és akropetálisan áramlik szét. Ennek köszönhetően a levélfonákot is védi. Szójában fehérpenészes szárrohadás, valamint diaportés hüvely- és szárfoltosság, más néven szójarak elleni védekezésre a betegség kialakulásához kedvező körülmények között, megelőző jelleggel javasolt a felhasználása. Ha a fertőzésveszély indokolja, az első kezelés után 14 nappal újabb kezelés végezhető. Kukoricában az alkalmazása szármegnyúlás idején elsősorban elmintospóriumos levélfoltosságot és száradást okozó gombák (*Helminthosporium turcicum*; *Helminthosporium carbonum*) ellen nyújt védelmet. Címerhányás-virágzás időszakában alkalmazva a Propulse a lombozatot és a csövet támadó betegségek ellen hatékony. További információ [itt érhető el](#).

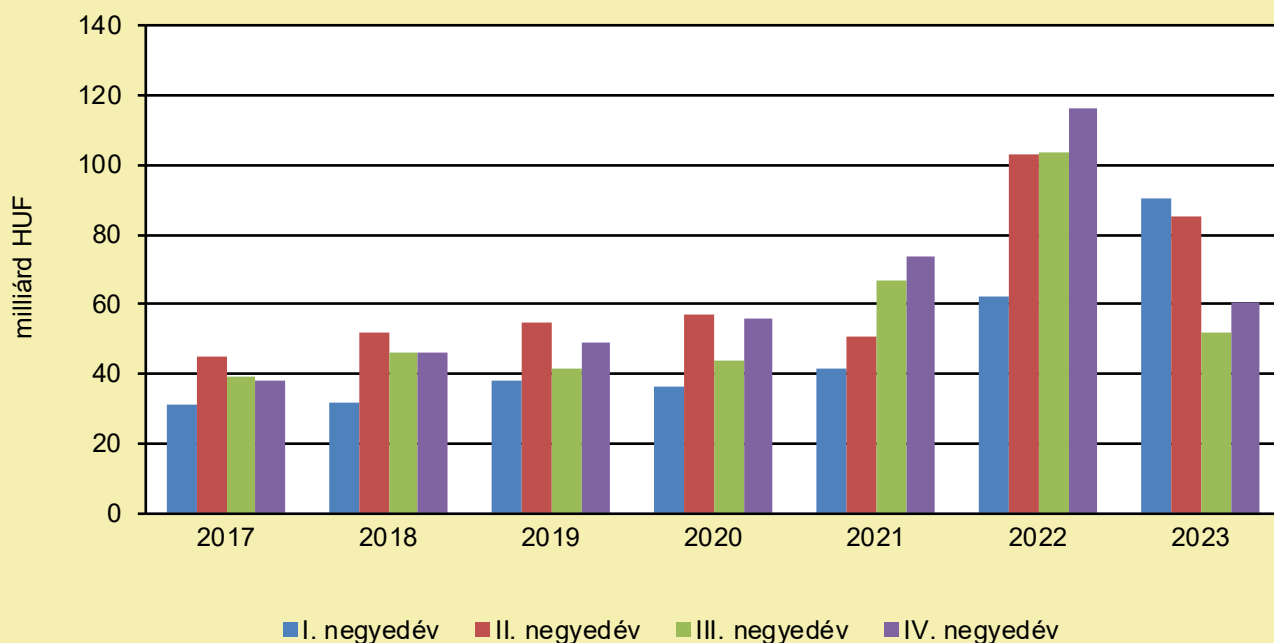
AGROTECHNIKA

A GÉPÉRTÉKESÍTÉS ALAKULÁSA 2023-BAN

(AKI Statisztikai jelentések, Mezőgazdasági gépek forgalma, 2024/1. szám)

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 288,4 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket 2023-ban, ez 25 százalékkal maradt el az egy évvel korábbi forgalomtól. Ugyanebben az időszakban alkatrészekre 85,7 milliárd forintot fordítottak, ami 6 százalékos növekedés a 2022. évihez képest. A mezőgazdasági termelők a jelentős visszaesés ellenére továbbra is az erőgépek beszerzésére költötték a legtöbb pénzt, ami a mezőgazdasági gépberuházások összértékének 58 százalékát tette ki. A teljes értékesítésen belül a traktorok 32, a gabonakombájnok pedig 14 százalékos részarányt képviseltek.

A forgalmazó szervezetek mezőgazdaságigép-értékesítése mezőgazdasági végfelhasználóknak



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 23. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

PERCENKÉNT ÖTEZER GYOMOT KÉPESEK KIIRTANI A LÉZERES ROBOTOK

(agroinform.hu/newtechnology.hu, május 12.)

A seattle-i Carbon Robotics újabb finanszírozási körben gyűjtött be támogatást a LaserWeeder nevű intelligens eszközének fejlesztéséhez, ami teljesen autonóm módon tartja ellenőrzés alatt és irtja ki a gyomokat a gazdaságokban. Az új befektetés az NVentures-től, vagyis az NVIDIA kockázati tőke részlegétől származik, de pénzügyi részleteket nem hoztak nyilvánosságra az üzletről. A két vállalat együttműködése egyértelmű, mert a Carbon Robotics LaserWeedere 24 darab NVIDIA GPU-t használ a földben lévő növények képeinek valós idejű feldolgozásához, miközben pontosan azonosítja a haszonnövények között megbúvó gyomokat. A lézer ezután fényenergiát bocsát a nem kívánt növényekre, azonnal elpusztítva azokat. „Az egész intelligens munkagépként telepíthető és hagyományos traktorral végighúzható

AGROTECHNIKA

a szántóföldön” – írja Mike Oitzman, a The Robot Report szakértője, aki szerint a lézeres gyomlálás azonnal elpusztítja a gyomokat úgy, hogy a gazzal együtt értékes haszonnövényeket nem tizedeli meg. Ezzel a megoldással gyakorlatilag elpárologtathatók a nem kívánt gyomok, és növelhető a termésátlag. A Carbon Robotics közlése szerint a LaserWeeder óránként 4,7 millió nagy felbontású képet képes feldolgozni, és percenként mintegy 5000 gyomnövényt képes kiirtani, milliméter alatti pontossággal. A vállalat arról is beszámolt, hogy jelenleg a mezőgazdasági képadatkészlet 25 millió felcímkézett növényből és több mint 30 000 növény-, illetve gyommodellből áll. A LaserWeeder valós idejű mérési adatokat is rögzít a növényekről és a gyomokról, azokat elküldi a felhőbe, így a gazdák bárhol és bármikor vizuális betekintést kaphatnak a szántóföldi gazdálkodás műveleteiről. A LaserWeedert bevethetjük új területen, futtathatjuk néhány hektár földön vagy 24 óra alatt betaníthatunk neki egy új modellt, ami az adott régióban gyakori növénykultúrákra és gyomnövényekre jellemző – magyarázta a Carbon Robotics vezérigazgatója, Paul Mikesell.

ELÉRTÉKTELENEDTEK A TRAKTOROK – VAN, AHOL AUKCIÓRA BOCSÁTJÁK A VADONATÚJ ESZKÖZÖKET

(agroinform.hu/infostart.hu, május 12.)

Az Egyesült Államokban sajátos helyzetet idézett elő a terményárak zuhanása: olcsóbbak lettek a traktorok és kombájnok, mert ellenkező esetben a gépek az értékesítők nyakán maradnának. Van olyan gyártó, ami két éve még alig győzte tartani a lépést a piaci igényekkel. Akkor a farmerek bevételei rekordmagasságba ugrottak, és a pandémia idején kapott segélyekből származó extra pénzt a gazdák a gépparkjuk felújítására fordították. Most azonban minden jel arra utal, hogy ennek a helyzetnek a fordítottja állt elő. Jó példa erre a Wisconsin állambeli Waupun Equipment nevű mezőgazdaságigép-forgalmazó, aki azt közölte, hogy tavaly év vége óta 30-35 százalékkal nőtt a raktáron maradt készlete. A forgalmazó így leállította a gyártóknak küldött rendeléseket, és már csak abban reménykedik, hogy sikerül túladnia a felhalmozódott eszközökön. A Kansas állambeli Nortonban vannak olyan eladók, akik 30 százalékos kedvezményt adnak, akár a kamatmentes hitel mellett is, annak érdekében, hogy megszabaduljanak a gépektől. De mára már nem csak a gép-, hanem az alkatrész-kereskedők is szenvednek. A traktor- és kombájn-eladók szerint jelenleg a kedvező kamat az egyetlen, ami becsalogatja a vevőket. Mivel ezzel párhuzamosan folyamatosan emelkednek a használt mezőgazdasági gépek eladási számai, így egyesek nagyon gyorsan aukcióra bocsátják a raktáron maradt új gépeket.

LÍZING: AZ AUTÓK FOGYNAK, DE A TRAKTOROK NEM – PÁLYÁZATOKRA VÁRUNK?

(agroinform.hu, május 13.)

Kőszegi László, a Magyar Lízingszövetség főtitkára szerint megtették hatásukat a meghirdetett akciók: a kedvezményes ajánlatoknak köszönhetően a finanszírozott gépkocsik száma rég látott magasságokba ért. Az autók esetében fennmaradt a 2023 végén tapasztalt fokozott aktivitás, azonban a termelőeszközök tekintetében stagnálás vagy visszaesés volt tapasztalható az első negyedévben. A szakember rámutatott, a mezőgazdasági termelőeszközöknél a tavalyihoz képest 48 százalékkal esett a finanszírozott összeg. A kategória 14,5 milliárd forinton zárta az első negyedévet, míg 2023 első három hónapjában ez 27,8 milliárd forint volt. A szerződésszámok esetében 44 százalékos a visszaesés. A főtitkár szerint ennek oka, hogy az ágazat igencsak függ a támogatásoktól, ezért most a kiválás jellemző a piacon.

MALOM- ÉS SÜTŐIPAR

ELKÉPESZTŐ ÁRON KÍNÁLJÁK A LÁNGOST A BALATONON

(index.hu, május 12.)

A legtöbb vendéglátóhelyen még előszezon árakon kínálják az ételeket, ám júniustól újabb drágulás várható. A Balatonon 8-10 százalékos áremelésre is számítani kell. Egy balatonfüredi büfében a sima lángosért 1000 forintot, a sajtos-tejfölösért 1900 forintot, míg a tonhalas lángosért 3600 forintot kell fizetni. A tartalmasabb ételekért ennél többet is elkérnek: a gírosztálat 3200 forintért árulják. A fagylaltok ára is biztosan emelkedik. A cukrászdák vezetői szerint körülbelül 10 százalékos áremelkedés várható, mivel jelentősen megemelkedett a vaj, a tej és a csokoládé ára, valamint a rezsiköltségek is elszabadultak. Hozzáadték, az infláció miatt a dolgozók bérét is szeretnék emelni. A pluszköltségek miatt várhatóan 600-650 forintba kerülhet egy gombóc fagylalt.

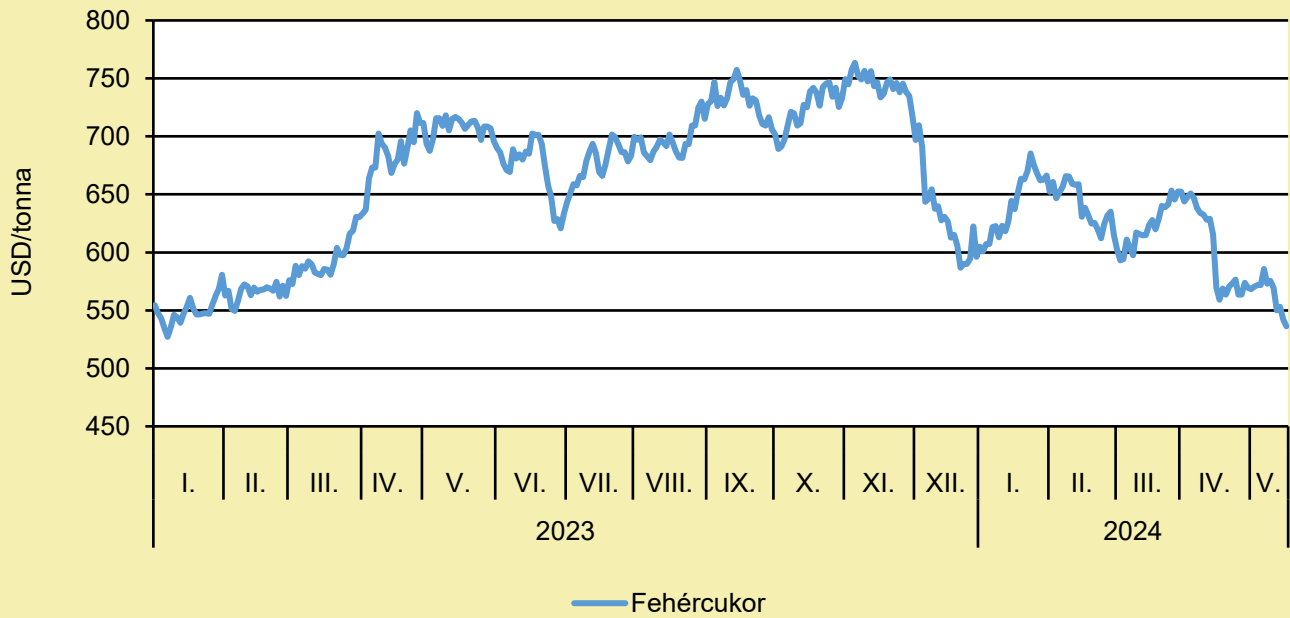
UKRAJNA ÁTRENDEZI A MAGYAR TAKARMÁNYBIZNISZT? NAGY VÁLTOZÁSOK JÖHETNEK

(agrarszektor.hu, május 13.)

Az elmúlt évek gabonatermesztési és szállítási hírei, valamint a sokkoló energiaárak mellett kevesebb figyelmet kapott egy lassabb, de nem kevésbé jelentős kontinentális változás. Ez pedig a nagy, európai agrárátrendeződések folyamata, melyben egyértelműen felértékelődik Közép-Európa mezőgazdasága. E változás részeként él át izgalmas időszakot a takarmányipar is, az állattenyésztési szektorok nyugati országokból való kiszorulása és áthelyeződése, részben pedig a baromfira irányuló húsfogyasztási szokások változása és annak növekedése miatt. A teljes képet mindemellett az ukrán agrártermelés jelenlegi és jövőbeni hatása is színesíti. A lengyel és a román szakértők mellett a magyar UBM cégcsoport nyilatkozott a helyzetről. A nyugatról keletre tolódó termelés mellett pedig ellentétes irányú mozgásként tűnt fel a horizonton az ukrán agrárszektor nyugati piackeresése, melyet az Oroszország által 2022-ben indított háború erősített fel – vallja Horváth Péter, az UBM csoport vezérigazgatója. A just-in-time korában rendkívül fontos, hogy a takarmány időben és kellő összetételben álljon rendelkezésre a telep pillanatnyi igénye szerint, a feszítő szállítási költségek miatt maximum 250-300 km-es körzeten belül. Messzebről nem éri meg utaztatni a takarmányt, hacsak nem kiemelkedő minőségről van szó, ami kivételhez vezet. A tudatos agrárirányítás és a kitartó építkezés iskolapéldája a már fent említett Lengyelország, mely mára az EU legnagyobb baromfihús-termelője lett, amit a jó minőségű termékek mellett a versenyképes árral, hazai alapanyagbázissal értek el. Nem csak Lengyelországban, de Romániában is a bővülés időszaka előtt állnak. A térség szakembereit ugyanakkor joggal foglalkoztatja a kelet felől érkező kockázat, melyet az ukrán mezőgazdaság jelent. Ukrajna az EU-hoz való csatlakozás után válhat igazi versenytárrá mind a növénytermesztés, mind az állattenyésztés dolgában. Ezért fontos, hogy Ukrajnának ugyanúgy, mint az EU bármely új tagjának, átmeneti időszakot határozzunk meg, amely lehetővé teszi számukra, hogy megfeleljenek az elvárásoknak, a lengyel termelőknek pedig, hogy felkészüljenek a piac új kihívásaira. Látjuk, hogy sok pénz és sok technológia áramlik Ukrajnába, és ebben a lengyel vállalatok is részt vesznek, de ez még nem tekinthető jelentős volumennek. Ahhoz, hogy az legyen, a befektetések számára mindenképpel nyugalom és biztonság kell, és ezt csak a háború után látom megvalósulhatónak – mondja Wojciech Zarzyck, aki elismeri, ha az ukrán takarmány-alapanyag ezt követően is olcsóbban jut majd el a lengyel piacra, az mindenképpen új helyzetet fog jelenteni az ország állattenyésztési szektorának. Jelenleg nem látom Ukrajnát kockázati tényezőnek, de mindenképpen foglalkozni kell vele és közös megoldást találni rá. Az olcsó ukrán gabonának és húsnak vannak kockázatai. Azokat az EU-s szabályokat, amik ránk és a magyarokra, valamint a lengyelekre vonatkoznak, Ukrajnának is be kell tartania, ha a közös piacra be akar lépni, jelenleg ugyanakkor nincs ilyen kényszere – mondja ezt Iani Chihaia, a Román Takarmánytermelők Szövetségének elnöke. Horváth Péter szerint: a mi előnyünk a technológia és az EU-tagság. El tudok képzelni olyan integrációt, ahol ezek a kölcsönös előnyök találkoznak és kooperálhatunk ukrán vállalatokkal. Ha újraindul náluk az állattartás, szükség lesz korszerű takarmány-előállításra, és látjuk, hogy páratlan adottságaik mellett technológiai téren fejlődésre szorulnak. „Joint venture” révén is el tudok képzelni ilyen együttműködést Ukrajnában. Ugyanakkor fontos, hogy ott legyünk Szerbiában is, hogy mire az ország EU-tag lesz, hídfőállással rendelkezünk, ahonnan a nyugat-balkáni országokat, Bosznia-Hercegovinát, Macedóniát, Montenegrót vagy akár Albániát is elérjük. Ahogy ezek a kifejezetten húsfogyasztó országok közelednek az EU felé, és növekszik náluk az általános életszínvonal, integrálódnak majd az európai gazdaságba. Ez pedig új terjeszkedési irányt és számos piaci lehetőséget jelenthet számunkra.

CUKORIPAR

A fehércukor legközelebbi határidőre szóló jegyzése a londoni árutőzsdén (2023–2024)



Forrás: LIFFE

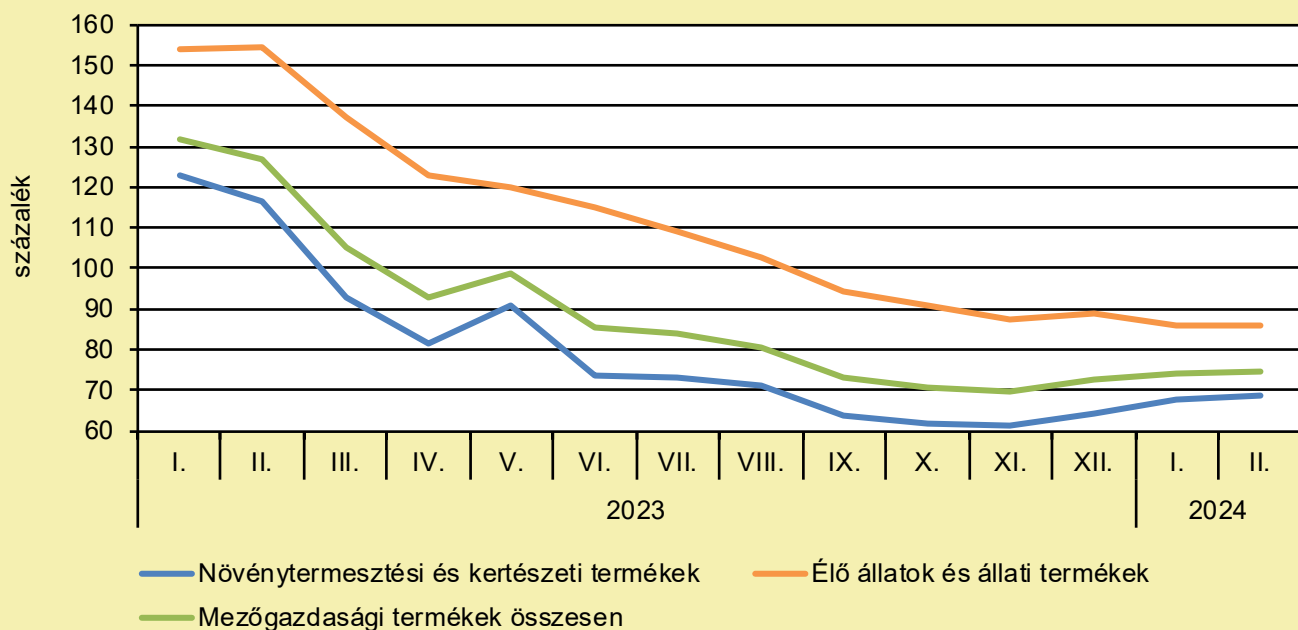
SZEGEDRE VÁRJÁK A BORRAJONGÓKAT

(agrarszektor.hu/MTI, május 12.)

Több száz kiállító, köztük 160 borász várja a vendégeket a május 16-án kezdődő Szegedi Borfesztiválon, az ország legnagyobb borászati seregszemléje idén tizenegy napig tart majd. A borünnep ökológiai lábnyomának csökkentése érdekében 2022-től kizárólag üveg pohárban lehet kínálni a borokat. A fesztivál emblémájával ellátott nagyobb pohár a rendezvény után az otthoni pohárgyűjtemény díszévé válhat. A kisebb űrtartalmú, Szeged címerével díszített poharat pedig akár vissza is lehet váltani a nap végén. A hagyományoknak megfelelően a fesztiválhoz kapcsolódva idén is rendeznek borversenyt. A 2023-as év bortermelője díjat elnyerő villányi borász, Günzer Tamás elnökölte bírálók 140-150 kiváló bort értékelnek vakkóstolással, százpontos rendszerben. Az eredményhirdetést május 21-én tartják. A borok, pálinkák és sajtok mellett gasztronómiai különlegességek is szerepelnek a kínálatban. A Pavane Táncegyüttes és a borrendek csütörtök délutáni látványos felvonulásával kezdődött a borfesztivál és egy időben indult a Kézműves- és Gasztroudvar a Klauzál téren, a Kincs tér pedig a Dugonics téren kapott helyet. Ezek a belvárosi helyszíneken a borok és pálinkák mellett kisüzemi söroket és gasztronómiai specialitásokat is lehet kóstolni, és csaknem száz kézműves kiállító és kistermelő is kínálja portékáit. A Szeged napja ünnepségsorozat részeként megszervezett fesztiválra érkezőket változatos zenei programok szórakoztatják.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

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



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 23. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

ÍGY NEM VÉGZI A ZÖLDSÉGBEN AZ ÜVEGHÁZI MIKROMŰANYAG

(agroforum.hu, május 13.)

Az 5 milliméternél kisebb méretű, apró műanyag darabokat mikroműanyagoknak nevezzük. Ezek a párányi részecskék a környezetünkbe kerülnek, és ott felhalmozódnak. Mivel biológiailag nem lebomlók, idővel csak kisebb darabokra aprózódnak. Az ENSZ létrehozta a fenntartható fejlődést célzó irányvonalakat (Sustainable Development Goals, SDGs), az EU pedig jogszabályokat fogalmazott meg a tudatosan hozzáadott mikroműanyagok értékesítésére vonatkozóan. Az SDG-k 2030-ig érvényesek, az EU pedig még rövidebb határidőket tűzött ki maga elé. Az új intézkedések már 2023. október 15-én hatályba léptek. A kertészeti ágazatnak csupán egy igen rövid átmeneti időszak áll a rendelkezésére, hogy megfeleljen ezeknek az intézkedéseknek, mégpedig 2028-ig bezárólag. „A bevonó- és árnyékolószerek termék kategóriájában egészen a közelmúltig nem volt olyan termék a piacon, amely megfelelt volna ezeknek a kívánalmaknak” – közölte Ronald de Vreede, a Houweling Horticulture termékmenedzsere. „Évekig tartó fejlesztés, tesztelés és finomítás után végre kifejlesztettünk egy fenntartható folyékony árnyékolószert, amely mikroműanyag-mentes. A Bright Eco-Coating megvédi a növényeket a hőtől és a napfénytől, és biztonságosan használható bármilyen növény termesztése, de különösen a biotermesztés során. Ennek az az oka, hogy a termék környezettudatos módon eltávolítható az üvegházak tetejéről. A szél és az eső hatására idővel lekopik, lesikálható egy kefével, és a Bright Eco Cleanerrel is eltávolítható.” További részletek az új árnyékolószerről [itt olvashatók](#).

PARTNERSÉGBEN ERŐSÖDIK A HAZAI AGRÁRIUM ÉS A VIDÉK EGYARÁNT

(kormany.hu/AM, május 11.)

A kormányzat a gazdák és a vidéki vállalkozások partnere, a magyar vidékkel szövetségben dolgozik – mondta Feldman Zsolt, az Agrárminisztérium mezőgazdaságért és vidékfejlesztésért felelős államtitkára az Új Lendület EXPO Marcaliban elnevezésű rendezvény megnyitóján. Feldman Zsolt kiemelte, hogy míg Nyugat-Európában több olyan ország akad, ahol komoly konfliktus alakult ki a kormányzat és a vidék, az agrárium között a mezőgazdasági kedvezmények csökkentése, a támogatások megvonása miatt, addig a magyar agrárium és vidék éppen az ellenkezőjét élheti meg. Példaként említette, hogy az östermelőket jelentős adókedvezmény segíti, valamint szélesedtek a kistermelők értékesítési lehetőségei. Háromszorosára növelték a vidékfejlesztési támogatások forráskeretét, a legkisebb vállalkozások is pályázhatnak fejlesztési és beruházási projektjeikhez segítségre 2024-ben. Az elmúlt időszakban mintegy 55 ezer kis- és közepes vállalkozás jutott támogatáshoz a Vidékfejlesztési Program által.

AGROINFORM WEBINÁRIUM: ÁLLATTENYÉSZTÉS – SZARVASMARHA ÉS JUH

(agroinform.hu, május 22.)

Május 22-én a precíziós állattartás, a takarmányozás és az állategészségügy lesz a fókuszban az Agroinform online konferenciáján. A részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött, jelentkezni az alábbi űrlap kitöltésével lehet. A csatlakozási linket e-mailben fogják megkapni a jelentkezők. Jelentkezni [ide kattintva lehet](#).

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

KÖZELEG A FELÜGYELETI DÍJ BEVALLÁSÁNAK A HATÁRIDEJE

(agroinform.hu/nebih.hu, május 13.)

A korábbi évekhez hasonlóan, az élelmiszerlánc szereplőinek idén is május 31-ig kell benyújtaniuk felügyeleti díj bevallásukat. Az adatszolgáltatást célszerű mielőbb megtenni, amihez az elektronikus felület már jelenleg is rendelkezésre áll: a [Nébih Ügyfélprofil Rendszerében](#), a Felügyeleti díj menüpontban érhető el. Az ügyintézését vállalkozások esetében végezheti meghatalmazott vagy a cég önálló képviselőjére jogosult személy. A megállapított felügyeleti díj a kiépített központi [elektro-nikus fizetési és elszámolási rendszer \(EFER\)](#) segítségével online is kiegyenlíthető. A felügyeleti díjjal kapcsolatban hasznos információk olvashatóak [ezen az oldalon](#). A bevallással kapcsolatos kérdésekben a Nébih Ügyfélszolgálat az alábbi elkülönített csatornákon áll az ügyfelek rendelkezésére: telefon: 06/1/336-9024, e-mail: felugyeletidij@nebih.gov.hu.

A KÉK-ZÖLD ALGÁK LEHETNEK LEGINKÁBB ALKALMASAK A HÚSHELYETTESÍTŐ FEHÉRJÉK ELŐÁLLÍTÁSÁRA

(agroinform.hu, május 12.)

A húsoknál magasabb arányban tartalmaznak fehérjéket és telítetlen (omega típusú) zsírsavakat. Táplálkozástudományi kutatók régóta hangsúlyozzák, hogy kevesebb húst és több növényi fehérjét kellene fogyasztanunk. Ennek alapján világszerte folyamatosan keresik a húsok növényi fehérjékkel való kiváltásának lehetőségeit. Az ész azonban nem mindig képes legyőzni az ízlelőbimbókat, ezért a bifsztekről való átállás aligha fog egykönnyen bekövetkezni. Ezzel összefüggésben, a science.ku.dk hírportál áttekintést nyújtott a Koppenhágai Egyetem kutatóinak a közelmúltban végzett vizsgálatáról, amelyek többek között azt bizonyították, hogy a cianobaktériumoknak is nevezett kék-zöld algák lehetnek leginkább alkalmasak a húshelyettesítő fehérjék előállítására.

HAZÁNK TOVÁBBRA IS SZOROS EGYÜTTMŰKÖDÉSRE TÖREKSZIK A FAO-VAL

(fruitveb.hu, május 13.)

A magyar uniós elnökség kapcsán az európai élelmiszer-pazarlás csökkentésére és a világ egyes régióiban tapasztalható nélkülözés felszámolására is fel kívánja hazánk hívni a figyelmet – jelentette ki Nagy István agrárminiszter, aki hivatalában fogadta Viorel Gutu FAO főigazgató-helyetteset. A tárcavezető a megbeszélés elején gratulált Viorel Gutu főigazgató-helyettesi kinevezéséhez. Hangsúlyozta, hazánk nagyon büszke arra, hogy az Élelmezésügyi és Mezőgazdasági Világszervezetnek (Food and Agriculture Organization, FAO) Budapesten van a regionális központja, ami nagyon fontos Magyarország számára. A meglévő együttműködést ezért tovább szeretnénk erősíteni – tette hozzá a miniszter. Kifejtette, hazánk soros uniós elnöksége keretében a FAO Regionális Irodájának közreműködésével magas szintű nemzetközi konferenciát szervez idén októberben az élelmiszer-pazarlás témakörében.

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

RIASZTÓ JELENTÉS ÉRKEZETT: TELJESEN ÁTALAKULHAT A VILÁG ÉLELMISZERIPARA

(agrarszektor.hu, május 11.)

Megdöbbentő és nagyrészt félreértett valósággal áll szemben az emberiség: a Föld lakosságát tápláló rendszer ugyanis a bolygó éghajlati válságát is táplálja. A világ agrár-élelmiszeripari rendszere mintegy 16 gigatonna üvegházhatású gázt bocsát ki évente, ami az összes globális kibocsátás egyharmadát teszi ki, és az előrejelzések szerint a jövőben is növekedni fog. Ilyen ütemben lehetetlenné válik a Párizsi megállapodásban kitűzött cél, a globális felmelegedés 1,5 Celsius-fokra való korlátozása 2050-ig. A narratíva egyértelmű: a bolygó védelme érdekében át kell alakítani az élelmiszer-termelést és a -fogyasztást is. Egy friss tanulmány szerint azonban jó hír, hogy már most is megvan minden, ami ehhez szükséges. [További információ itt olvasható.](#)

RÓMÁBA ÉRKEZETT A HUNGARIAN FOOD BUSINESS PROGRAM

(agroinform.hu, május 10.)

Varsó és Bukarest után Róma városa adott otthont az Agrármarketing Centrum (AMC) üzletember találkozójának, amely a Hungarian Food Business Program soron következő állomása volt. A 2024. május 8–9-én zajló kétnapos rendezvényen 12 magyar cég mutatkozhatott be a potenciális olaszországi beszerzőknek. A hazai cégek többek között prémiumborokat, kézműves söröket, libamáj-különlegességeket, vadhús termékeket, gyümölcskészítményeket ajánlottak a disztribútorok figyelmébe. A magyar cégek elmondása szerint az AMC által szervezett programok óriási lehetőséget jelentenek az exportálni kívánó vállalkozásoknak, hiszen ezeken személyesen tárgyalhatnak az adott ország beszerzőivel.

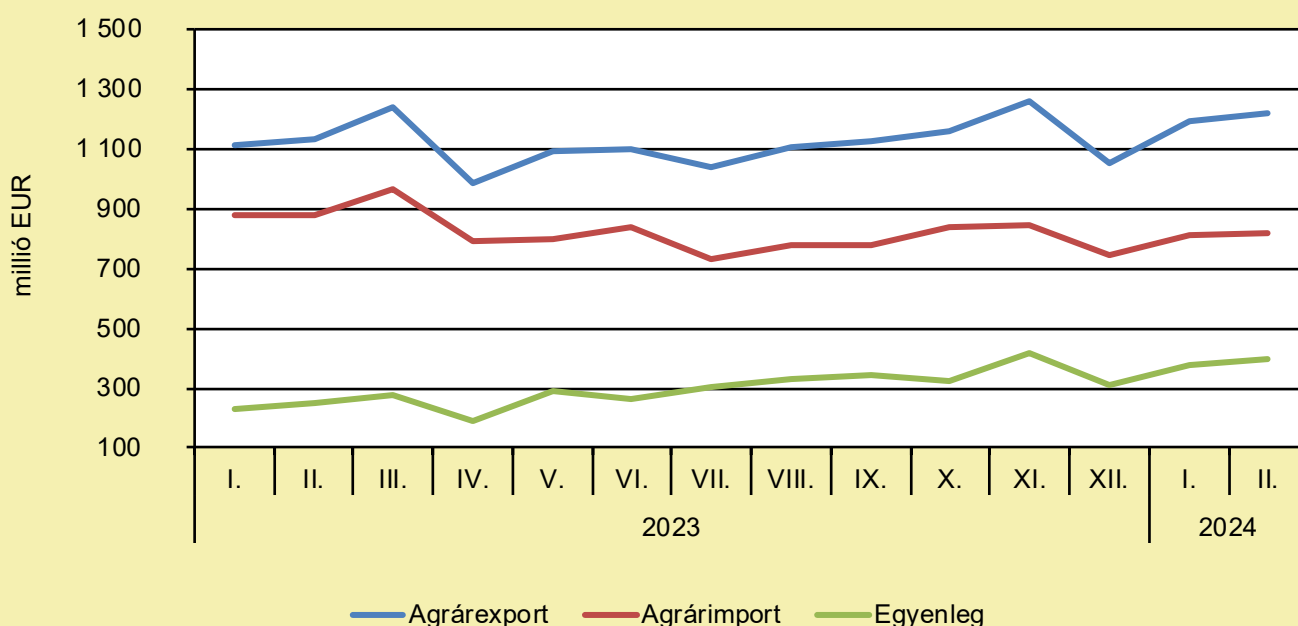
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés, május)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 7,6 százalékkal bővült, importértéke 6,8 százalékkal csökkent, az egyenleg pedig 57,7 százalékkal volt több 2024 februárjában az előző év azonos időszakához képest. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 1217 millió eurót, behozatalának értéke 820 millió eurót tett ki, az agrár-külkereskedelem aktívuma 397 millió euró volt 2024 második hónapjában, azaz 145 millió euróval több, mint egy évvel korábban.

Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 23. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

FORRADALOM A KISKERESKEDELEMBEN: NONSTOP NYITVA TARTÓ, ELADÓ NÉLKÜLI BOLTOK ÉRKEZNEK MAGYARORSZÁGRA

(msn.com.hu, május 13.)

Magyarországon hamarosan új típusú boltok nyílnak, amelyek teljesen megváltoztathatják a vásárlási szokásokat. Ezek az üzletek nem csak eladók nélkül működnek, de a hét minden napján, éjjel-nappal nyitva tartanak, így bármikor lehetőség nyílik a bevásárlásra. A Laurel Kft. által adaptált modell már más országokban, például Csehországban, is bizonyított, ahol különösen olyan helyeken váltak népszerűvé, ahol a hagyományos boltok fenntartása nem gazdaságos. Bessenyei István, a Laurel Kft. tulajdonosa elmondta, az általunk kidolgozott megoldás teljesen automata üzemmódú, akár konténerméretű üzlet működtetésére is alkalmas, de elemzéseik szerint a hazai piacon jelenleg az úgynevezett hibrid modellre van nagyobb igény. A gyakorlatban ez azt jelenti, hogy a meglévő boltok a legforgalmasabb órákban az eddigiekhez hasonlóan működnek, míg a megszokott nyitvatartási időn kívül – éjszaka és szünnapokon – teljesen automata üzemmódban, távfelügyelet mellett fogadják a vevőket. A vásárlók ekkor olyan technológiákat használva léphetnek be a boltba és fizethetnek, amelyek már számtalan helyen élesben megbízhatóan működnek. A várakozások szerint ez a rendszer itthon is sikeres lesz, hiszen a vásárlók könnyen megszokják a használatát, és örülni fognak annak, hogy bármikor betérhetnek. A kereskedők számára pedig ez a modell jelentős megtakarítást jelent a működési költségeken, miközben növeli a bevételt azáltal, hogy az üzletek nonstop működhetnek. A terv szerint idén már megnyílnak az első ilyen üzletek Magyarországon, amelyek várhatóan forradalmasítják a helyi kiskereskedelmet.

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