

2022/10. HÉT

NAK PIACI ÉS ÁRINFORMÁCIÓK

A NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA PIACFIGYELŐ HÍRSZOLGÁLATA

Növénytermesztés



NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA



Agrárközgazdasági
Intézet

KÖSZÖNTŐ



Tisztelt Tagunk!

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

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

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

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

Üdvözlettel:
Györfy Balázs

TARTALOMJEGYZÉK

RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE	4
BÚZA	5
KUKORICA	10
EGYÉB GABONAFÉLÉK	13
NAPRAFORGÓMAG	15
REPCEMAG	18
SZÓJA	22
BURGONYA	24
GYÜMÖLCS	26
ZÖLDSÉG	28
BOR	30
ERDŐGAZDÁLKODÁS	33
TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS	35
TÁPANYAGELLÁTÁS	37
VETŐMAG	39
NÖVÉNYVÉDELEM	40
AGROTECHNIKA	43
MALOM- ÉS SÜTŐIPAR	45
TAKARMÁNYIPAR	46
CUKORIPAR	47
ITALGYÁRTÁS	48
AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN	50
ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN	52
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM	53

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

GABONAKIVITELI KORLÁTOZÁS

(NAK, március 6.)

Megjelent a Kormány 83/2022. (III. 5.) Korm. rendelete a takarmány- és élelmiszer ellátásbiztonság szempontjából stratégiai jelentőségű mezőgazdasági termék kivitelével kapcsolatos bejelentési eljárásról és kapcsolódó intézkedésekről. A rendelet értelmében 2022. május 15-ig minden, Magyarország területéről külföldre kivinni kívánt búzát, rozst, árpát, zabot, kukoricát, szójababot és napraforgót a kivitt tervező személynek vagy vállalkozásnak előzetesen be kell jelentenie a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál. A formanyomtatvány [ITT](#) érhető el. Nagy István agrárminiszter tájékoztatása szerint amennyiben a bejelentett mezőgazdasági termék kivitele veszélyeztetné vagy kockáztatná a hazai ellátás biztonságát, abban az esetben arra nézve az állam élhet elővásárlási vagy vételi jogával, e jogainak gyakorlási szándékáról pedig harminc napon belül nyilatkozik a bejelentő felé. A bejelentési kötelezettség nem vonatkozik a Magyarország területéről tranzitszállításként történő kivitelre és a humanitárius segélyekre. A bejelentési folyamat részleteiről, a bejelentés tartalmi elemeiről a Nébih honlapján lehet tájékozódni. A rendelet a [Magyar Közlöny 2022. évi 42. számában](#) olvasható.

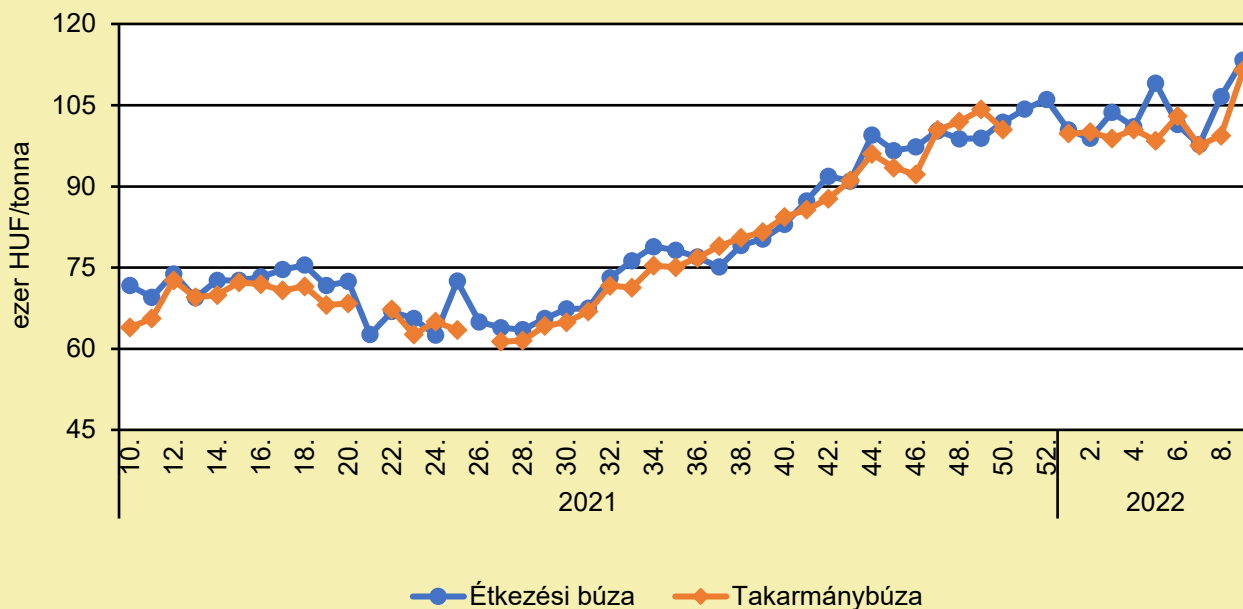
LESZ-E HATÁSA A TERMÉNYÁRAKRA A GABONAEXPORT-KORLÁTOZÁSNAK?

(agroinform.hu, március 8.)

A Gabonatermesztők Országos Szövetségének (GOSZ) elnöke szerint vannak még nyitott kérdések a nem régen bejelentett gabonaexport-korlátozás kapcsán. „Folyamatosan egyeztetünk az Agrárminisztériummal, jogértelmezési kérdések merültek fel. Az elvekkkel egyetértünk, de két ponton kérdéseink merültek fel: egyrészt nem tudjuk, hogy miért van szükség 30 napra ahhoz, hogy az állam döntsön a gabona megvásárlásáról, másrészt pedig nem világos, hogy miért vonatkozik a jogszabály a már úton lévő gabonára is” – mondta Petőházi Tamás. A minisztérium szerint ugyanis a már szállítás alatt lévő terményt is „meg kell állítani”, be kell jelenteni a Nébihhez. Ez a mostani eljárás gyakorlatilag úgy működik, mint a Nemzeti Földalap földvásárlás esetén meglévő elővásárlási jogának érvényesítése. A megkötött terményvásárlásra vonatkozó szerződéseket kell beküldeni a Nébihhez. A Magyar Állam eldönti, hogy belép-e az állam vevőként és kifizeti-e a termelőt a szerződéses áron, vagy az eredeti vásárlóhoz kerül az áru. A termelők szempontjából itt most nem az eladási ár a kérdés, se többet, se kevesebbet nem fog fizetni az állam a szerződött összeghez képest. A kérdés inkább az, hogy az lesz-e a vevő, akivel a termelő a szerződést kötötte. Illetve fennakadást okozhat az, hogy a jogszabály szerint várnia kell az eladással 30 napot a termelőnek, mert ennyi idő alatt hozzák meg a döntést az állam általi felvásárlásról. „Ennek lehet némi ár-visszarendező hatása, de az tény, hogy a Magyarországon készleten lévő árukra szükség van” – mondja a szakember. A GOSZ szerint az EU-nak el kellene azon gondolkodnia, hogy az összes termelést korlátozó intézkedést (zöldítés, ugaroltatás stb.) eltöröljék ideiglenesen, mivel azok nélkül akár exportra is tudna az EU termelni, némileg kompenzálva ezzel az észak-afrikai országokba most csak akadozva érkező ukrán és orosz gabonát. „Múlt héten jeleztük a minisztériumnak a termelést korlátozó intézkedéseket felülvizsgáló javaslatunkat. Itt járt hazánkban Janusz Wojciechowski mezőgazdaságért felelős biztos is, remélhetőleg 2022-ben ideiglenesen ki lehet majd bővíteni a termelést, és több tavaszi gabona vetésére lesz lehetőség” – mondta a GOSZ elnöke. Petőházi Tamás szerint a termelők egy része tanácstalanul várja a tavaszt, hiszen ilyen helyzettel nem találkozott még senki a mai generációk közül. Nemcsak a terményárak növekedtek horribilis mértékben, hanem az inputanyagok is drágultak, ami jelentősen megnöveli a gabona-termesztésben rejlő kockázatokat.

BÚZA

Az étkezési búza és a takarmánybúza termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

A búza termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

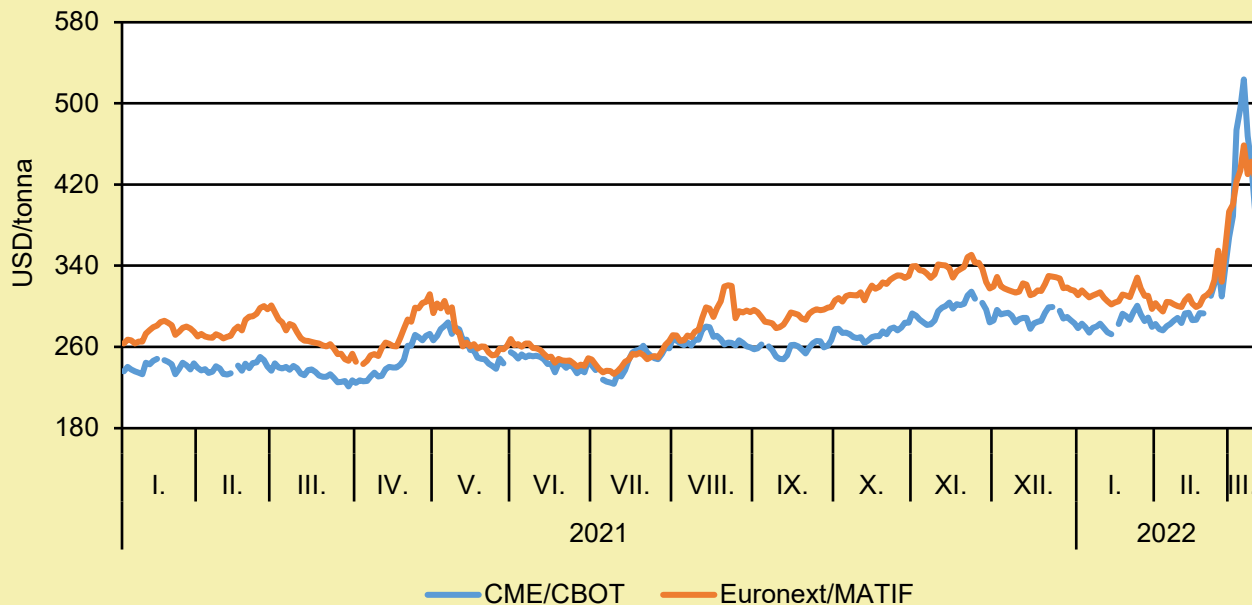
	2021. 9. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 9. hét/ 2021. 9. hét (százalék)	2022. 9. hét/ 2022. 8. hét (százalék)
Étkezési búza	71 504	106 597	113 350	158,5	106,3
Takarmánybúza	70 922	99 400	111 440	157,1	112,1

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

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

BÚZA

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



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

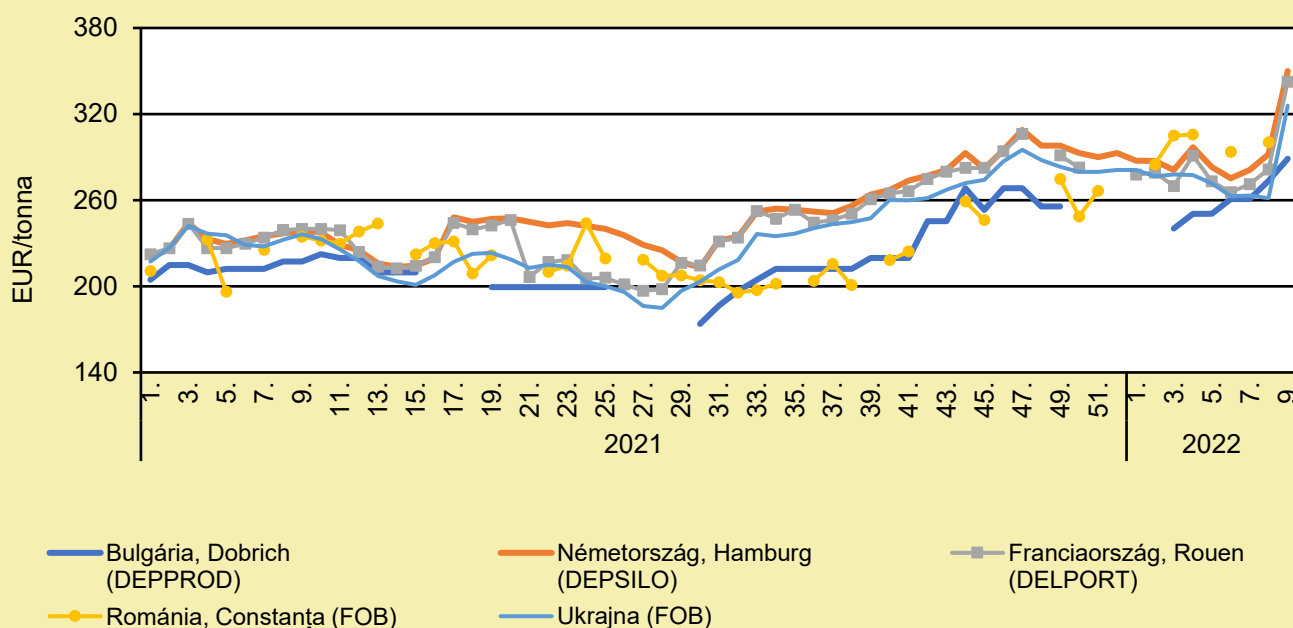
A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói és a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 03. 10.	2022. 03. 03.	2022. 03. 10.	2022. 03. 10./ 2021. 03. 10. (százalék)	2022. 03. 10./ 2022. 03. 03. (százalék)
CME/CBOT	239	474	394	165,0	83,3
Euronext/MATIF	275	423	426	155,3	100,8

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

BÚZA

A malmi búza nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A malmi búza nemzetközi ára (EUR/tonna)

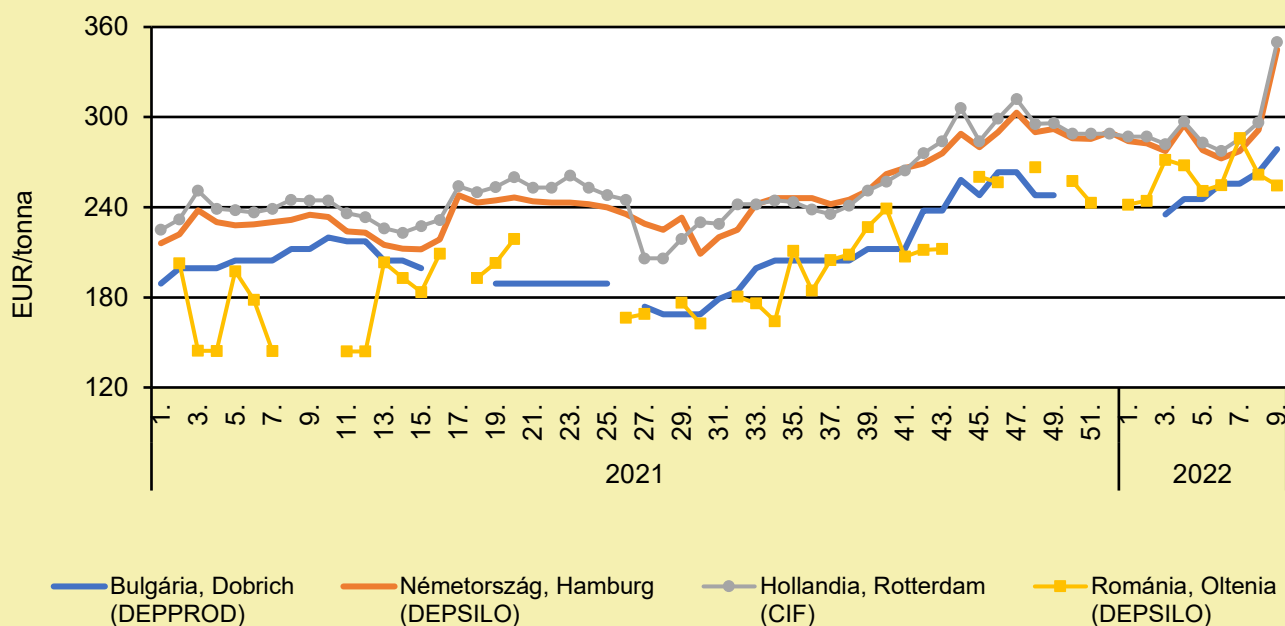
	2022. 5. hét	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	251	261	261	274	289
Németország, Hamburg (DEPSILO)	283	275	281	292	350
Franciaország, Rouen (DELPORT)	273	266	271	282	342
Románia, Constanța (FOB)	–	294	–	300	–
Ukrajna (FOB)	272	263	263	261	326

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

BÚZA

A takarmánybúza nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság

A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

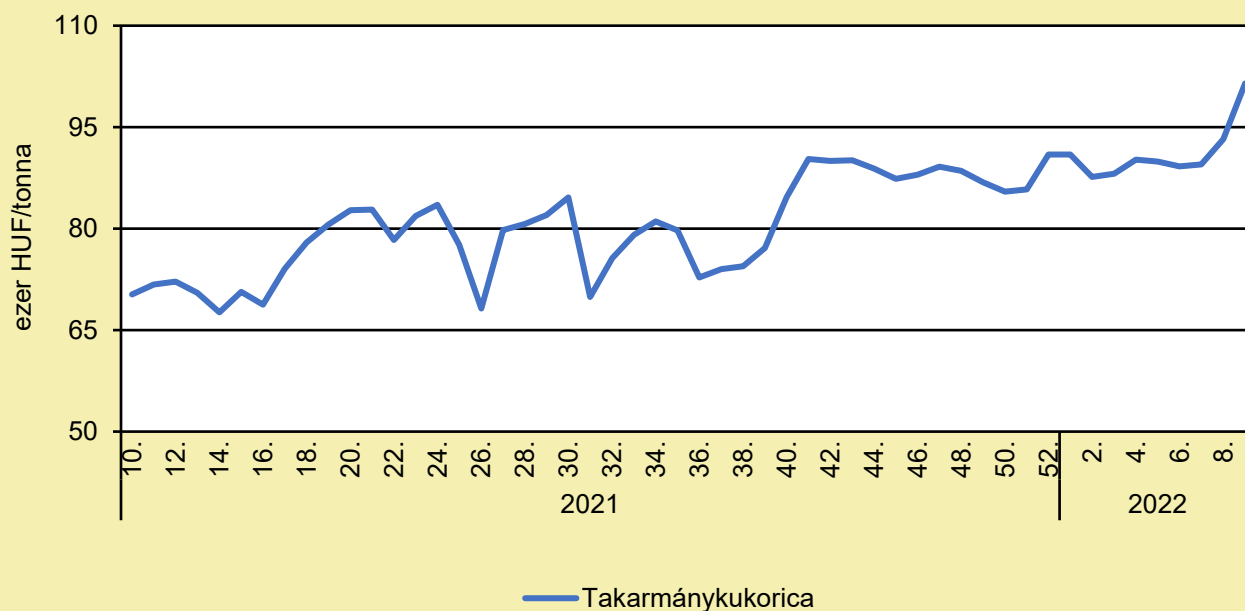
	2022. 5. hét	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	245	256	256	263	279
Németország, Hamburg (DEPSILO)	278	273	278	292	345
Hollandia, Rotterdam (CIF)	283	278	286	297	350
Románia, Oltenia (DEPSILO)	251	255	286	262	255

Megjegyzés: DEPPROD – a telephelyen vagy a termőhelyen tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; DEPSILO – a tárolt termék silónál tehergépkocsira vagy egyéb szállítóeszközre pakolva; CIF – költség, biztosítás és fuvardíj (megnevezett rendeltetési kikötő).

Forrás: Európai Bizottság

KUKORICA

A takarmánykukorica termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

A takarmánykukorica termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

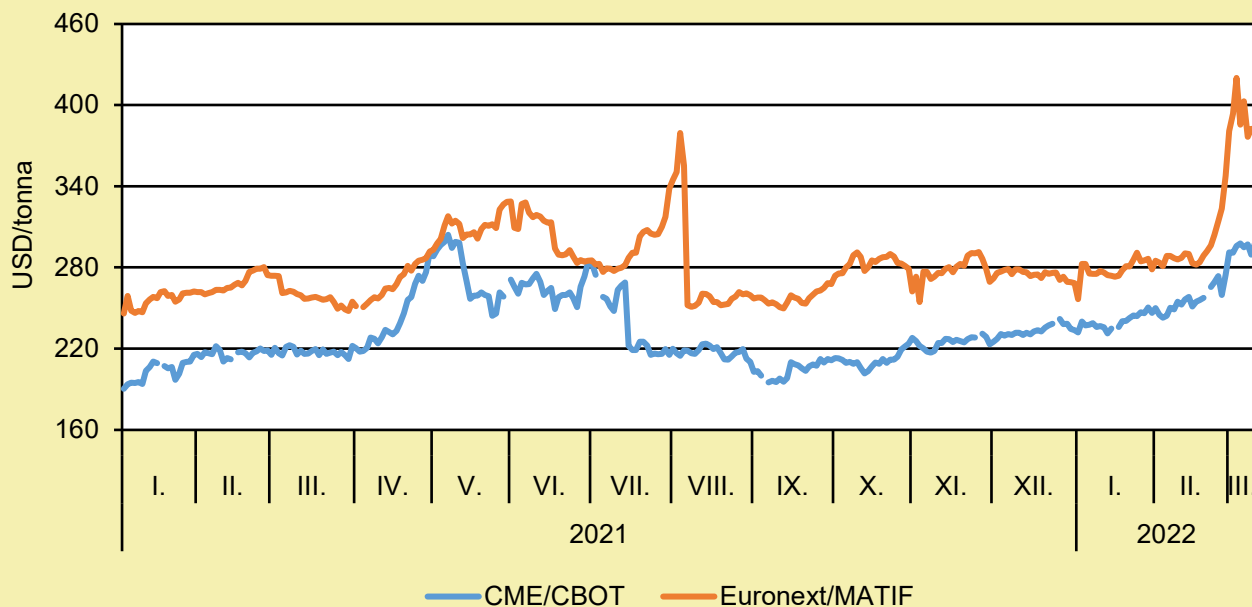
	2021. 9. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 9. hét/ 2021. 9. hét (százalék)	2022. 9. hét/ 2022. 8. hét (százalék)
Takarmánykukorica	66 823	93 244	101 485	151,9	108,8

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

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

KUKORICA

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



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

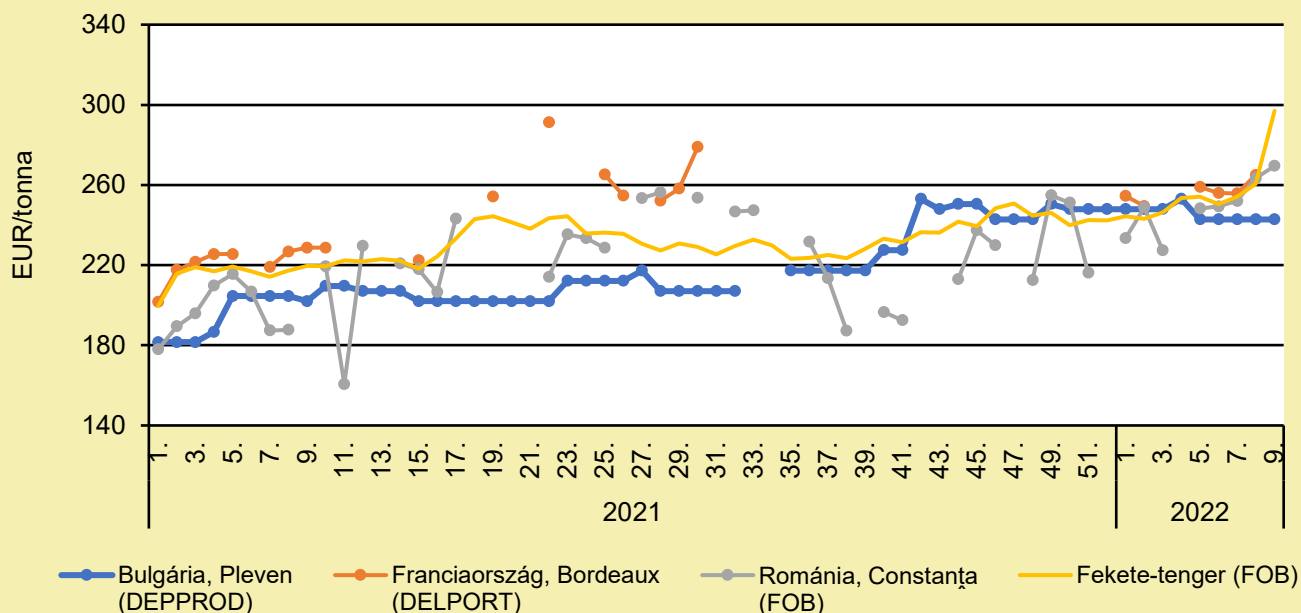
A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 03. 10.	2022. 03. 03.	2022. 03. 10.	2022. 03. 10./ 2021. 03. 10. (százalék)	2022. 03. 10./ 2022. 03. 03. (százalék)
CME/CBOT	216	296	298	138,3	100,9
Euronext/MATIF	260	420	380	146,0	90,5

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

KUKORICA

A takarmánykukorica nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

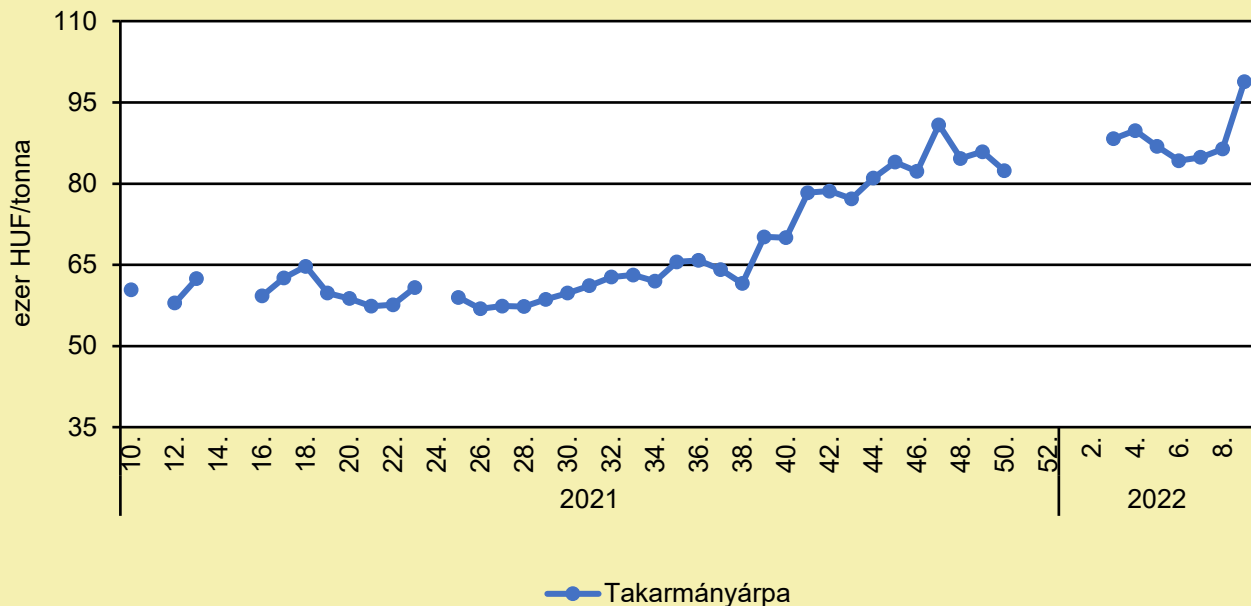
	2022. 5. hét	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét
Bulgária, Pleven (DEPPROD)	243	243	243	243	243
Franciaország, Bordeaux (DELPORT)	259	256	256	265	–
Románia, Constanța (FOB)	248	249	252	263	270
Fekete-tenger (FOB)	254	250	254	260	297

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

EGYÉB GABONAFÉLÉK

A takarmányárpa termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

A takarmányárpa termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

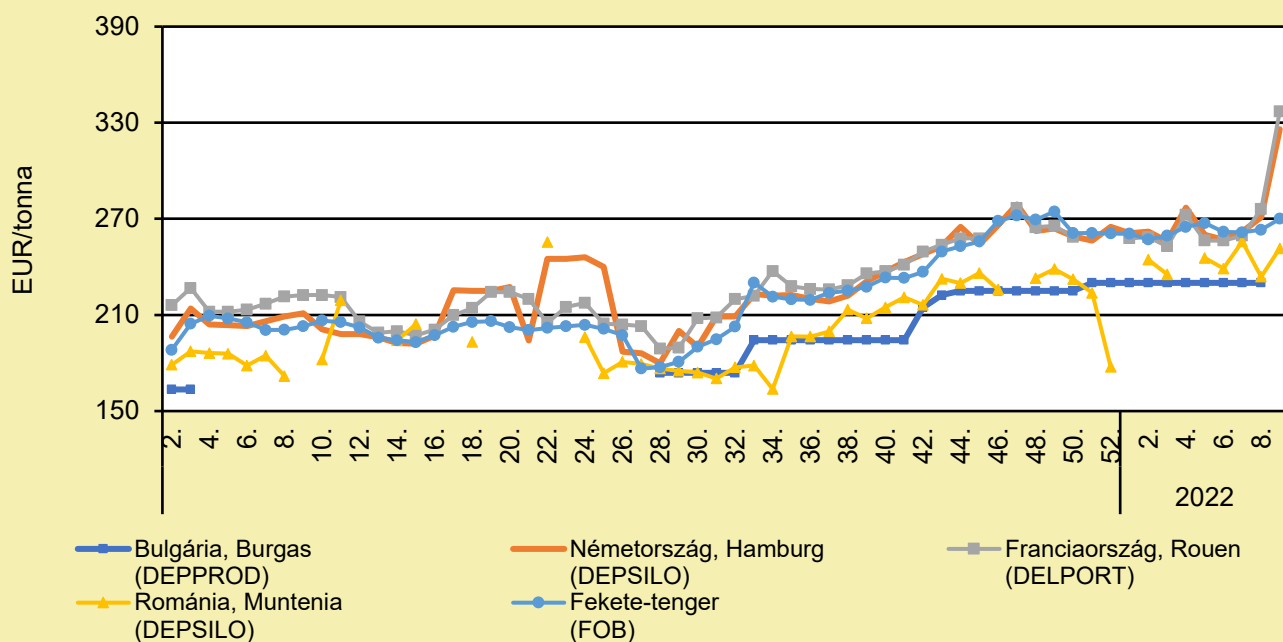
	2021. 9. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 9. hét/ 2021. 9. hét (százalék)	2022. 9. hét/ 2022. 8. hét (százalék)
Takarmányárpa	63 552	86 406	98 869	155,6	114,4

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 (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmányárpa nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2022. 5. hét	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét
Bulgária, Burgas (DEPPROD)	230	230	230	230	–
Németország, Hamburg (DEPSILO)	260	257	262	271	326
Franciaország, Rouen (DELPORT)	257	257	260	276	337
Románia, Muntenia (DEPSILO)	246	239	256	234	252
Fekete-tenger (FOB)	267	262	262	263	270

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

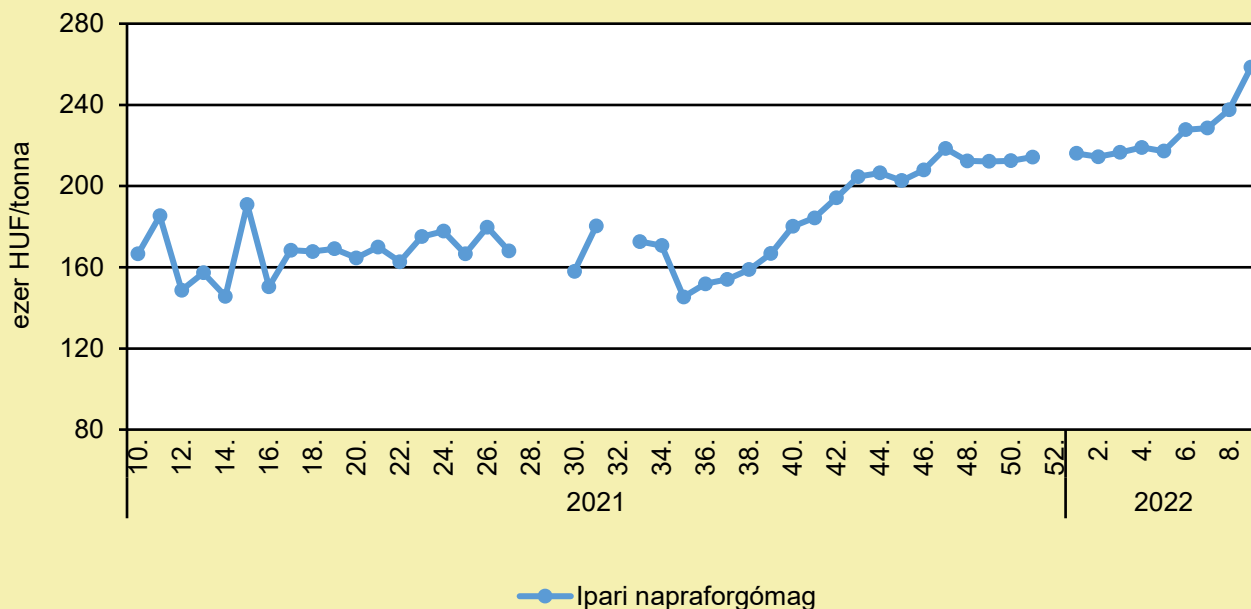
A MAGYAR GAZDÁK UGYANAKKORA TERÜLETRŐL SOKKAL TÖBB NAPRAFORGÓT IS BETAKARÍTHATNÁNAK

(agroinform.hu, március 4.)

A magyar gazdák sokkal több napraforgót is betakaríthatnának változatlan nagyságú termőterületen, ezért megéri foglalkozni a termelés korszerűsítésével – közölte a Syngenta. A vetőmag-forgalmazó cég kísérleti eredményekkel indokolta a várakozásait. Emlékeztetnek arra, hogy a legjobb termések már elérték a hektáronkénti 6-7 tonnát, pedig Magyarország 2019-ben még alig több mint 3 tonnával is világcsúcsot döntött, így a viszonylag kis termőterülettel is a globális ranglista elejére, a 9. helyre került. Kína, Oroszország és a többi nagy termelő alig 2 tonnát takarít be hektáronként – írták. A vállalat elsősorban a magyar gazdák nyitottságával, a technológiai fejlődéssel és az ellenállóbb hibridekkel magyarázza a fejlődést. Ennek köszönhető, hogy a napraforgóban egyre többen látnak lehetőséget, így ma már ez a harmadik legfontosabb szántóföldi kultúra belföldön – tették hozzá. A termelés növelését a Syngenta azért szorgalmazza, mert a 600 ezer hektáros termőterület nem bővíthető jelentősen, így csak nagyobb hatékonysággal lehet továbblépni. A cég napraforgó-technológiai programja jelenleg a kísérleteknél és tapasztalatgyűjtéseknél tart. Vizsgálják egyebek között a talajt, a tápanyagok kijuttatását, a növényvédelmi beavatkozások hatásait, időzítését, eredményeiket pedig a közlemény szerint nyilvánossá teszik, hogy minden termelő megismerhesse. A Syngenta úgy számol, hogy országos átlagban akár pár éven belül 10 százalékkal nőhet a belföldi termelés, amivel Magyarország követendő példa lenne más európai államok számára. A fejlődés azért is fontos, mert ezzel mérséklődne a kontinens pálmaolajigénye, amit költséges és környezetterhelő behozatalból kell fedezni.

NAPRAFORGÓMAG

Az ipari napraforgómag termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

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

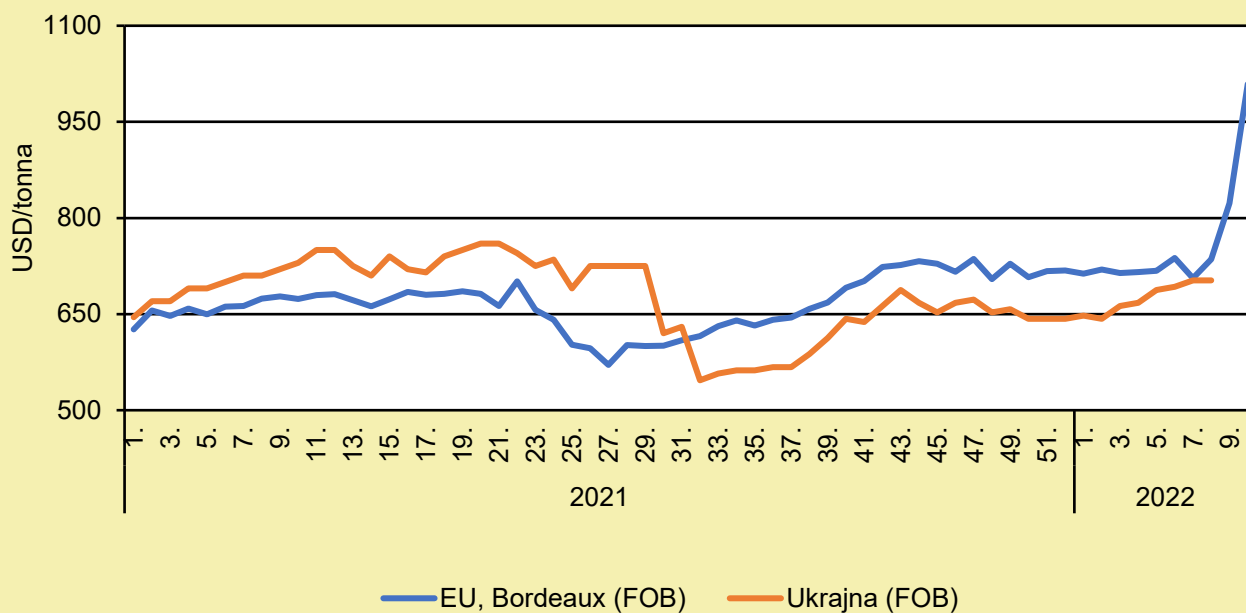
	2021. 9. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 9. hét/ 2021. 9. hét (százalék)	2022. 9. hét/ 2022. 8. hét (százalék)
Ipari napraforgómag	174 360	237 652	258 630	148,3	108,8

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

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

NAPRAFORGÓMAG

A napraforgómag nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

A napraforgómag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 10. hét
EU, Bordeaux (FOB)	738	706	736	823	1 009
Ukrajna (FOB)	693	703	703	–	–

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

Forrás: IGC

REPCEMAG

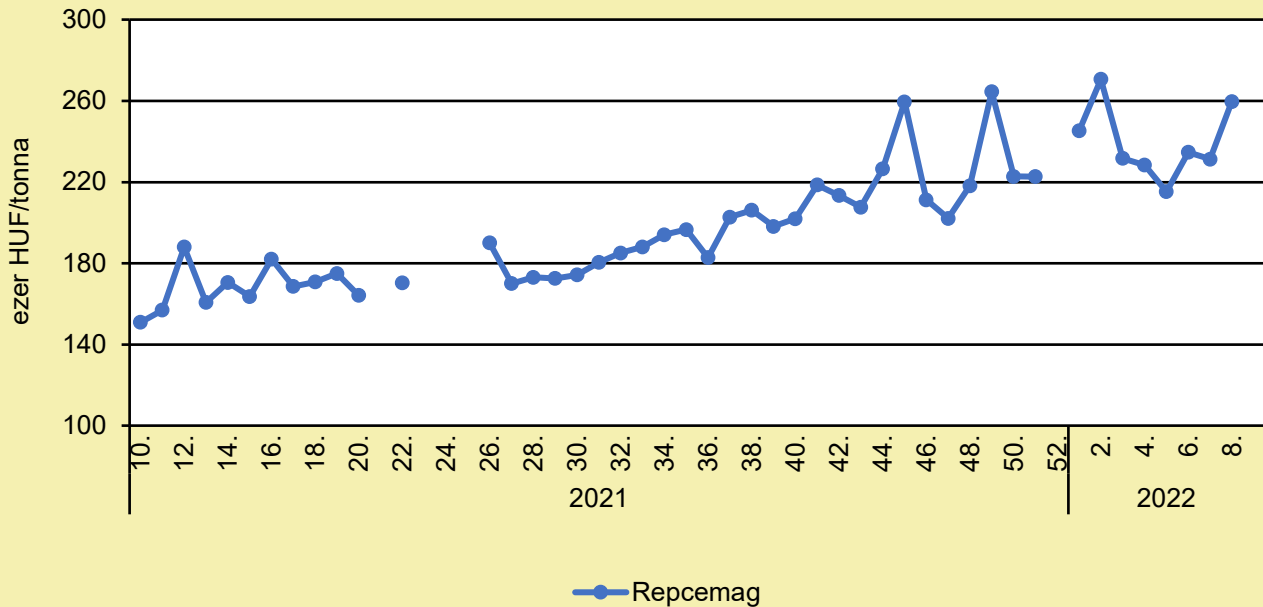
A REPCÉN MÁR MEGTALÁLHATÓK A TAVASZI KÁRTEVŐK

(NAK, március 8.)

Az egész országra jellemző, hogy a repce heterogénebben fejlődött, az enyhe, száraz tél sem volt számára kedvező. Emellett az eddig érkezett minimális csapadék, a hirtelen meleg, majd a gyors lehűlés és az erős szél kedvező körülményeket biztosított a kártevők számára. Már megjelentek a szárormányosok, az ellenük való védekezésre fel kell készülni, de a védekezést előrejelzésre alapozva végezzük, az integrált növényvédelem alapelveit figyelembe véve. A repceszárakat károsító ormányosbogarak esetében a lárva a fő kártevő. A lárva a szár belsejének végigrágásával akár az egész növény pusztulását okozhatja. A lárva kártételét az imágók betelepülésekor lehet csak megakadályozni, ugyanis a tömeges tojásrakás után már nincs lehetőség az ellenük való védekezésre. Csapdánként és 3 naponta legalább 10 nagy repceormányos és 15 repceszár-ormányos egyedszám esetén beszélhetünk kártételi küszöbértékről. A kihelyezett sárga tálak napi fogásainak megfigyelésével és a növényállomány napi szemrevételezésével lehet meghatározni a védekezés optimális idejét. A szakkönyvek ezt az időpontot március közepe-vége felé határozzák meg, de a mostani, megváltozott időjárási körülmények miatt már nem ragaszkodhatunk az eddig bevált gyakorlathoz, az is elképzelhető, hogy korábban kell hoznunk a kártevők elleni védekezés időpontját.

REPCEMAG

A repcemag termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

A repcemag termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

	2021. 9. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 9. hét/ 2021. 9. hét (százalék)	2022. 9. hét/ 2022. 8. hét (százalék)
Repcemag	154 946	259 737	...	...	...

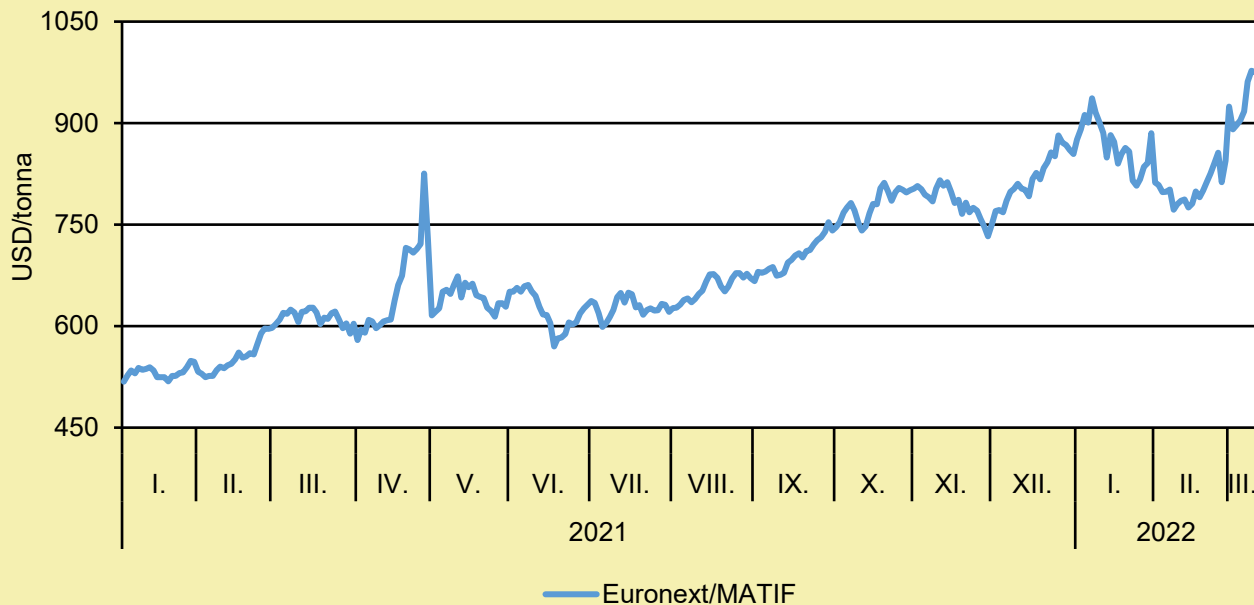
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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>)

REPCEMAG

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



Forrás: Euronext/MATIF

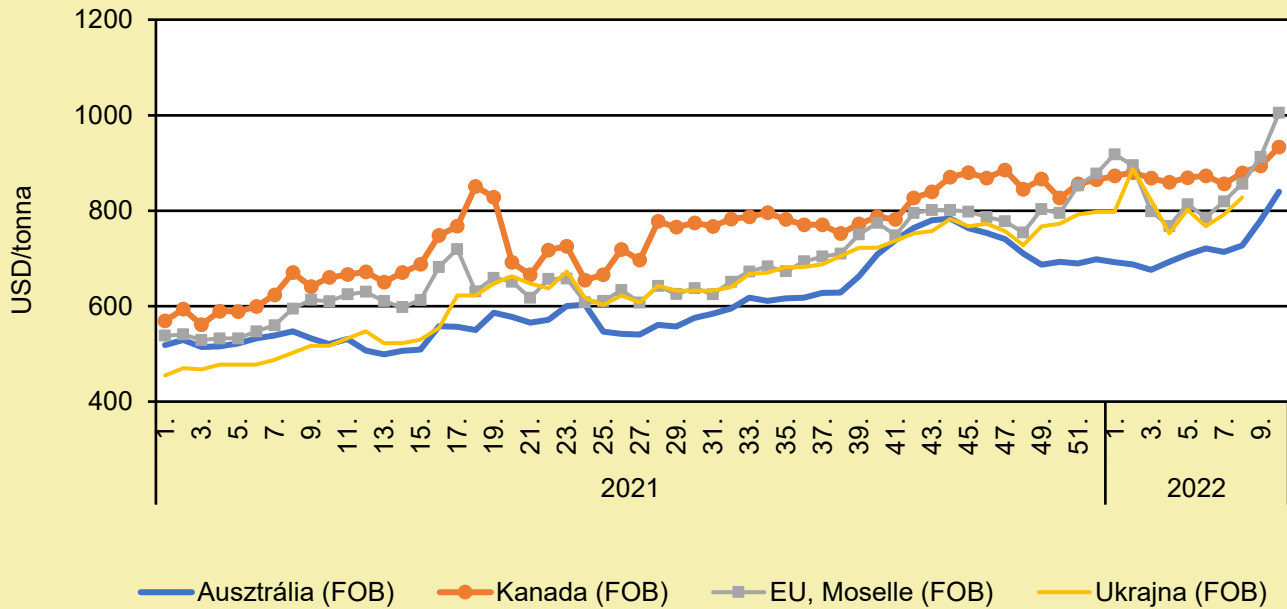
A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 03. 10.	2022. 03. 03.	2022. 03. 10.	2022. 03. 10./ 2021. 03. 10. (százalék)	2022. 03. 10./ 2022. 03. 03. (százalék)
Euronext/MATIF	606	897	975	160,9	108,7

Forrás: Euronext/MATIF

REPCEMAG

A repcemag nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

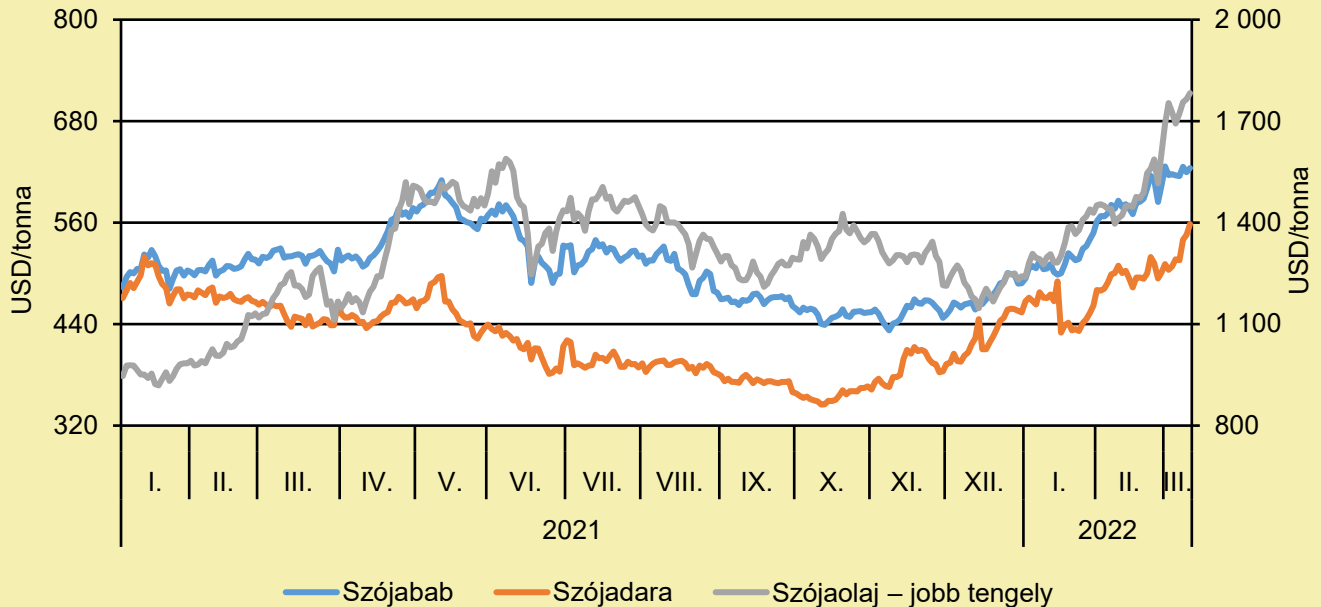
	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 10. hét
Ausztrália (FOB)	721	714	727	780	840
Kanada (FOB)	873	856	879	894	933
EU, Moselle (FOB)	785	819	856	913	1 005
Ukrajna (FOB)	768	793	828	–	–

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

Forrás: IGC

SZÓJA

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



Forrás: CME/CBOT

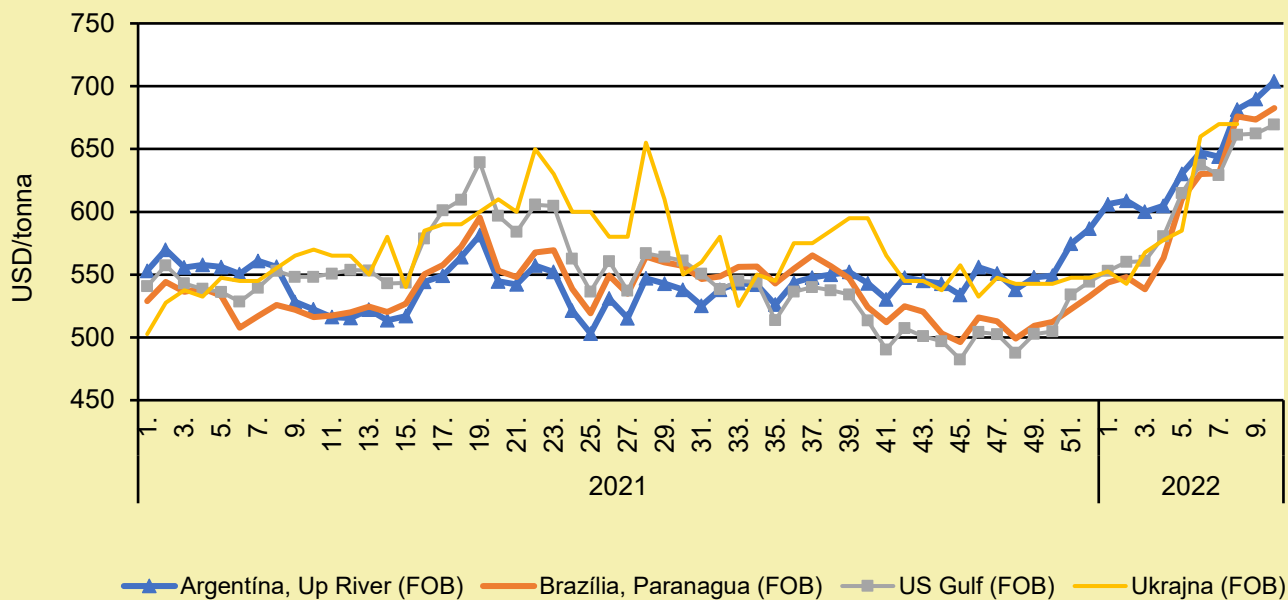
A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 03. 10.	2022. 03. 03.	2022. 03. 10.	2022. 03. 10./ 2021. 03. 10. (százalék)	2022. 03. 10./ 2022. 03. 03. (százalék)
Szójabab	519	617	625	120,4	101,2
Szójadara	452	508	558	123,6	109,8
Szójaolaj	1 220	1 726	1 782	146,0	103,3

Forrás: CME/CBOT

SZÓJA

A szójabab nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

A szójabab nemzetközi ára (USD/tonna)

	2022. 6. hét	2022. 7. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 10. hét
Argentína, Up River (FOB)	647	644	682	690	704
Brazília, Paranagua (FOB)	630	631	676	673	683
US Gulf (FOB)	637	629	661	662	669
Ukrajna (FOB)	660	670	670	–	–

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

Forrás: IGC

BURGONYA

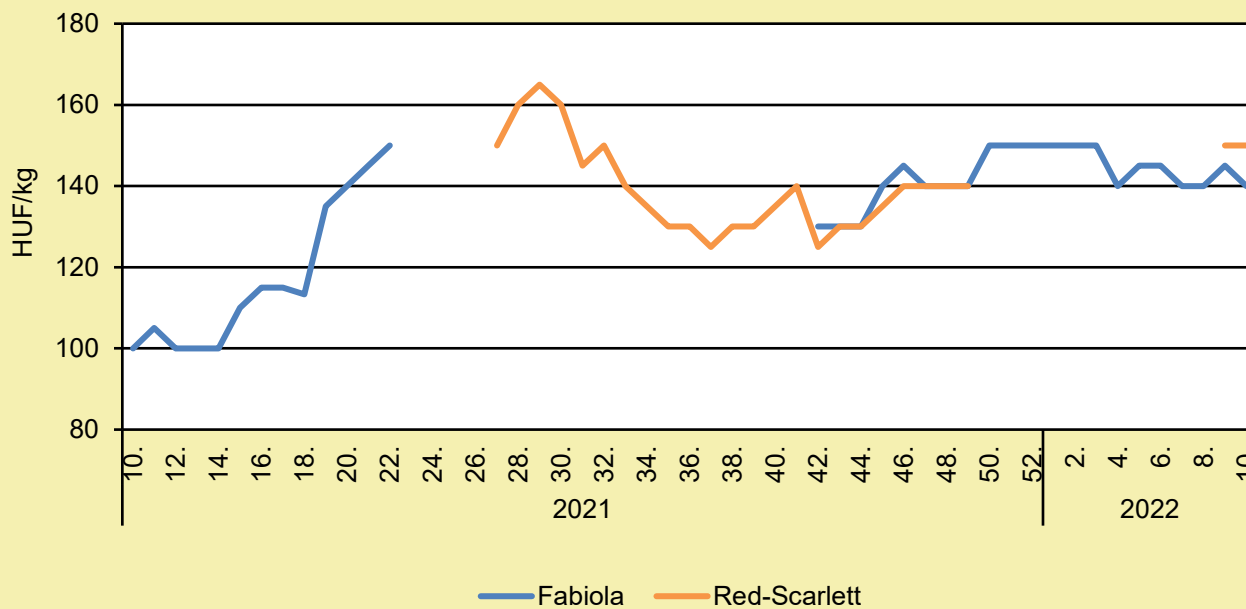
MEGFEJTETTÉK A KRUMPLI TITKÁT

(magyarmezogazdasag.hu, március 7.)

Több mint 20 évvel az emberi genom feltérképezése után a tudósoknak sikerült a burgonya igen összetett DNS-ét is dekódolniuk. Ezzel a jelentős tudományos lépéssel felgyorsíthatják az ellenállóbb, nagyobb hozamú fajták nemesítését. A müncheni Ludwig-Maximilians Egyetem és a kölni Max Planck Növény-nemesítési Kutatóintézet kutatóinak a világon először sikerült megfejteniük a burgonya bonyolult genomját. Ez a technológiaigényes tanulmány megeremti a biotechnológiai alapot a robusztusabb, ellenállóbb fajták nemesítésének felgyorsításához – ami a növény-nemesítésben már évek óta cél, és fontos lépés a globális élelmezésbiztonság szempontjából – írja a ScienceDaily. Amikor krumplit vásárolunk manapság, jó eséllyel olyan fajtával térünk haza, mely már több mint 100 éve elérhető. A hagyományos fajták a legnépszerűbbek. Ez pedig arra is rávilágít, hogy az elérhető, domináns fajták között milyen alacsony a változatosság. Ez azonban hamarosan megváltozhat, köszönhetően Korbinian Schneeberger genetikusnak és csapatának. „A burgonya egyre inkább táplálékunk szerves részévé válik világszerte, beleértve az ázsiai országokat is, mint Kína, ahol a rizs az alapvető élelmiszer. A mostani munkánkra alapozva azonban lehetőség nyílik genomasszisztált szelekcióra is, amivel új, nagyobb termésmennyiségű és a klímaváltozás viszontagságainak ellenálló burgonyafajták nemesítése is lehetséges – ennek pedig nagy jelentősége van az élelmiszer-biztonságban a következő évtizedekben.” A burgonyafélék alacsony diverzitásuk miatt különösen érzékenyek a betegségekre. Ennek pedig súlyos következményei lehetnek, aminek legdrámaibb példája az 1840-es években bekövetkezett ír burgonyavész, a „nagy éhínség”, amikor több éven keresztül a burgonya a földekben rohadt el, és több millió európai ember éhezett. Ennek oka, hogy egyetlen fajtát termesztettek, ami történetesen érzékeny volt az akkor felbukkant új betegségre, a burgonyavészre. Az 1950-es és 60-as évek Zöld Forradalma alatt a tudósok és növény-nemesítők sikeresen növelték több alapvető élelmiszernövény hozamát, mint a rizs vagy a búza. Azonban a burgonyánál nem sikerült érezhető mértékben emelni a hozamokat, és az ilyen új fajták nemesítése a mai napig sikertelen maradt. Ennek oka ugyan egyszerű, mégsem találtak még rá megoldást: ahelyett, hogy egy kromoszómát örökölné az apától és egyet az anyától (ahogy az embereknél történik), a burgonya mindkét szülőtől két kromoszómát örököl, így négy pár kromoszómával rendelkezik a növény (úgynevezett tetraploid). A négy kromoszóma azt is jelenti, hogy minden génből négy példány van a növényekben, ami miatt a kívánatos tulajdonságokkal rendelkező új fajták nemesítése nagy kihívást jelent és időigényes folyamat. Ráadásul az egyes kromoszómák sokszorosán jelenlévő másolatai a burgonya genomjának feltérképezését is sokkal nagyobb technológiai kihívássá változtatták, mint az emberi genom esetében. A kutatók ennek a régóta fennálló akadálnak a leküzdésére egy egyszerű, mégis elegáns trükköt alkalmaztak. Ahelyett, hogy a négy, gyakran egymáshoz nagyon hasonló kromoszómát próbálták volna megkülönböztetni egymástól, Korbinian Schneeberger kollégájával, Hequan Sunnal és a többi munkatársával együtt úgy kerülte meg ezt a problémát, hogy sok önálló pollensejt DNS-ét szekvenálták. A többi sejttel ellentétben a pollen-sejt minden kromoszómának csak két véletlenszerű másolatát tartalmazza, ami megkönnyítette a teljes genom szekvenciájának rekonstruálását. A termesztett burgonya teljes DNS-szekvenciájának áttekintése nagyban megkönnyítheti a nemesítést, ezért a tudósok és a növény-nemesítők már évek óta törekedtek a megfejtésére. Most, hogy ezek az információk rendelkezésre állnak, a tudósok könnyebben azonosíthatják a kívánatos vagy nem kívánatos génváltozatokat.

BURGONYA

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



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

GYÜMÖLCS

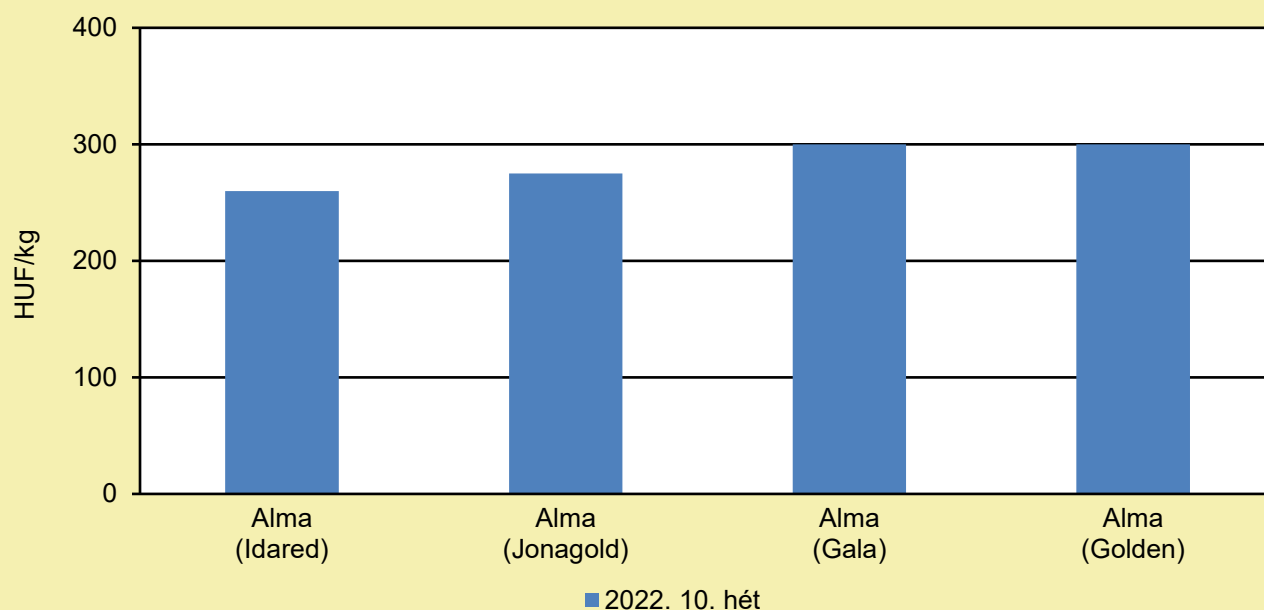
Néhány belföldi gyümölcsfaj 10. heti értékesítési árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Alma (Idared)	260	150	–	279	400	320
Alma (Jonagold)	275	150	–	–	400	–
Alma (Golden)	300	180	190	279	400	320
Dióbél	–	2 500	3 000	3 980	4 000	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 (2022. 10. hét)



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

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

A DARABÁRAS IMPORTALMA ÁRA EMELKEDETT (AKI PÁIR)

A Budapesti Nagybani Piacon a 9. héten 2021 azonos hetéhez viszonyítva emelkedett az olaszországi származású darabáros alma ára: a Granny Smith fajta 270 forint/darab, a Pink Lady 320 forint/darab áron szerepelt a kínálatban. A fajtajelöletlen almát 350 forint/kilogramm áron értékesítették, ami csökkenést mutatott az egy héttel és az egy évvel korábbi, egyaránt 400 forint/kilogramm árához képest.

GYÜMÖLCS

VARGABETŰVEL TALÁL UTAT A SZERB ALMAEXPORT OROSZORSZÁGBA (fruitveb.hu, március 1.)

Az Ukrajna elleni hadműveletek hírére néhány napra leállt az Oroszországba irányuló szerb almaexport, ám kerülő útvonalon, Belaruszon keresztül március 1-jétől ismét szállítanak. Szerbia teljes, évi 175 ezer tonnás almakivitelének csaknem 75 százalékát, több mint 130 ezer tonnát adja el az oroszoknak. Az utóbbi pár napban a végül utat találó szerb exportőrök fizetési nehézségekről, csúszásokról is beszámoltak, mivel közben az oroszokat kizárták a SWIFT-rendszerből. Belarusz mellett Szerbia a másik európai ország, amely nem léptetett életbe szankciókat Oroszországgal szemben az ukrajnai invázió miatt, illetve kimaradt a 2014-es embargóból is.

Néhány gyümölcsféle 10. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Csemegeszőlő	külpiaci	891–1 576	D-afrikai Közt.	971–1 413	D-afrikai Közt.	1 059–1 413
Alma (Golden)	belföldi	187–213	belföldi	318–358	belföldi	397–477
Körte	belföldi	360–400	Hollandia	477–517	Hollandia	437–497
Narancs	külpiaci	400–560	Spanyolország	358–556	Spanyolország	424–503

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

ZÖLDSÉG

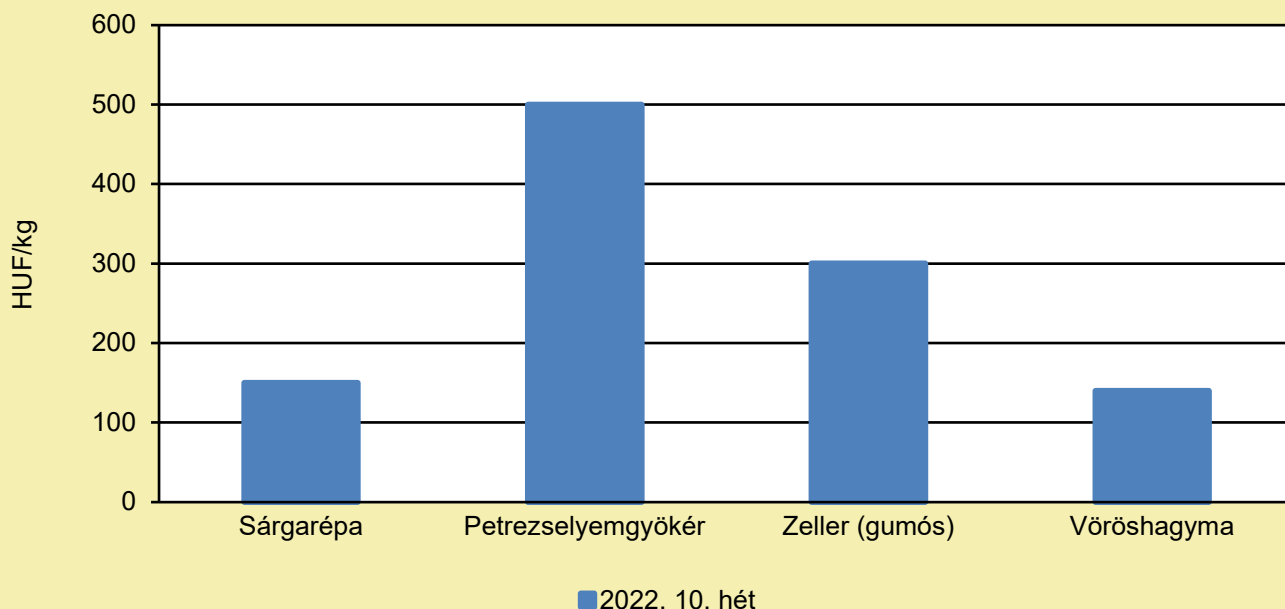
Néhány belföldi zöldségfaj 10. heti vertikális árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapesti Nagybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Sárgarépa	150	200	130	248	420	260
Petrezselyem	500	500	400	598	1 580	950
Zeller (gumós)	300	300	200	498	700	480
Spenót	800	–	950	1 280	1 600	1 150
Cékla	160	250	180	198	380	320
Fejes káposzta	110	200	150	248	400	300
Vöröskáposzta	200	250	200	298	450	380
Kelkáposzta	260	300	260	398	450	500
Vöröshagyma	150	200	150	248	300	280
Lilahagyma	250	230	230	349	600	480
Fokhagyma	–	1 200	1 300	1 298	2 800	2 500
Csiperkegomba	600	600	700	880	1 200	950
Laskagomba	700	1 000	780	1 699	–	1 200

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

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

Néhány belföldi termesztésű zöldségfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2022. 10. 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

ALMERÍA HÚZ HASZNOT A KÉSŐBB KEZDŐDŐ HOLLAND PAPRIKASZEZONBÓL (fruitweb.hu, március 8.)

Már biztos, hogy a holland üvegházakban csak március végén, április elején kezdődik a paprikaszegzon, ezért a hamarosan kifizető almeriai termékek fő vetélytársuk nélkül maradnak az EU piacán. Az andalúz piac- és árinformációs rendszer, az Observatorio de Precios y Mercados de la Junta de Andalucía elemzői szerint az elszálló energiaárak miatt későbbre halasztott holland szegzonkezdés vártnál magasabbra lökheti az Almeriában megtermelt paprika árát. A vezető spanyol régióban lassan a vége felé közeledik a szegzon, melyben most különösen a piros kaliforniai és lamuyo fajtátípusokból kerül piacra nagy mennyiség. A sárga kaliforniai paprikából most korlátozottak a készletek, ezért a népszerű trikolor kiszérelés ára emelkedik, pláne, hogy a zöld kaliforniai paprika ára nemrég még olyan alacsony volt, hogy a termelők inkább nem is dobták piacra az árut. Ezek fényében nem meglepő, hogy március első hetében Almeriában a kaliforniai paprikák közül a sárga volt a legdrágább: 1,34 euró/kg, ami jóval magasabb a pirosnál (1,17 euró/kg), de még mindig a zöld paprika a legolcsóbb (1,12 euró/kg). Spanyolország 46 ezer hektáros területéből 40 ezer található az almeriai körzetben, a földtenger alatt megtermelt éves áru mennyiség meghaladja a 3 millió tonnát. Csak Almeriában nagyobb területen hajtattak, mint egész Olaszországban (25 ezer hektár), Franciaországban (9,5 ezer hektár) vagy Görögországban (3,8 ezer hektár). A mostani piaci helyzet kissé hasonlít a tavalyira, amikor április elején egy masszív árcsúcs képződött, bár ennek időjárási okai voltak. A 2021-es évben május végén ért véget az almeriai paprikaszegzon, és csak ekkor indult be teljes lendülettel a Murcia körüli régió. Április elején azonban még nem volt elegendő áru készlet az európai kereslet kielégítéséhez, mivel Almeria a szokásosnál korábban fejezte be a termelést, Murcia régió és Hollandia pedig a hideg, esős és fényszegény tél és tavaszkezdés miatt a szokásosnál később volt kénytelen megkezdeni azt. Ez üresen kongó piacot és három hétig egekbe szökő árakat eredményezett, de május végére már rendeződött a helyzet. Sőt, a murciai paprika árai május közepén már a padlóra kerültek a nagyon gyenge kereslet miatt.

Néhány zöldségféle 10. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Burgonya	belföldi	80–96	belföldi	119–143	belföldi	143–175
Csiperkegomba	belföldi	640–746	belföldi	993–1 073	belföldi	874–1 112
Sárgarépa	belföldi	128–152	belföldi	199–250	belföldi	199–238
Vöröshagyma	belföldi	120–144	belföldi	151–215	belföldi	159–207
Vöröskáposzta	belföldi	192–200	belföldi	155–238	belföldi	179–219
Zeller	belföldi	224–288	belföldi	219–278	belföldi	278–318

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

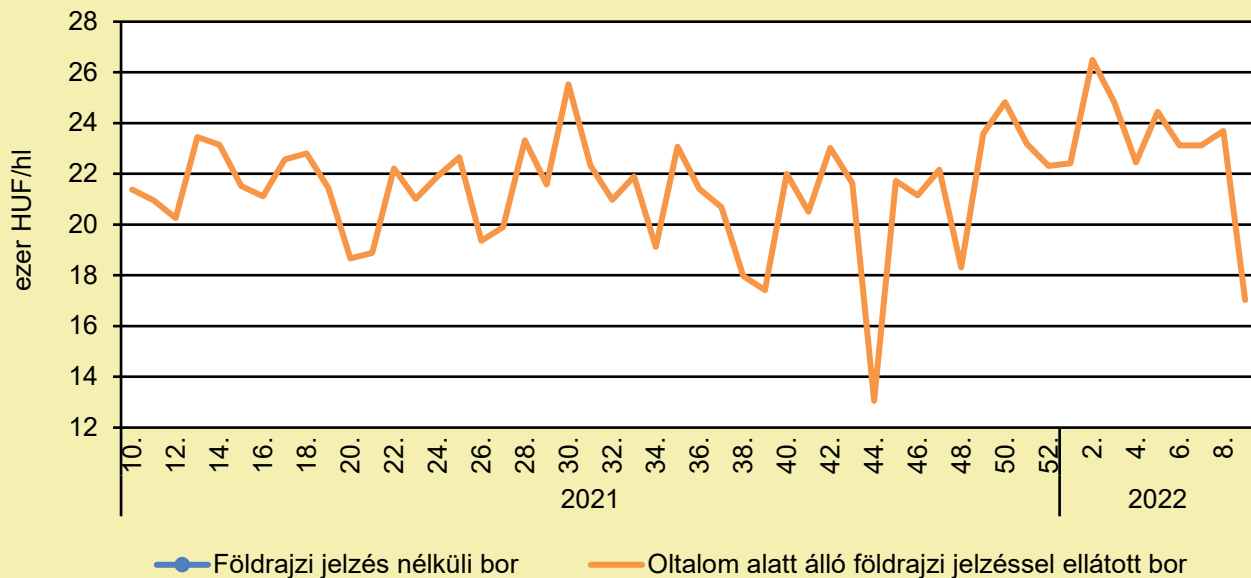
BOR

A MODERNIZÁLÁS A FELTÉTELE A SZŐLŐ- ÉS BORÁGAZAT FEJLŐDÉSÉNEK (kormany.hu, március 4.)

Feldman Zsolt Budapesten, a 10. Borkonferencia megnyitóján elmondta, hogy az elmúlt években tett kormányzati erőfeszítések a vidék gazdaságának megerősítésére, közte a szőlő- és bortermelők helyzetének javítására irányultak. A forrásokkal egy élhető vidéket, egy prosperáló, helyi erőforrásokra alapozó gazdaságot kívánnak támogatni. Az Agrárminisztérium mezőgazdaságért és vidékfejlesztésért felelős államtitkára a koronavírus-járvány árnyékában eltöltött két év okozta nehézségekre és a jelenlegi ukrajnai helyzetre utalva úgy fogalmazott: ez az időszak a szőlő- és bortermelő szektorban dolgozóktól is megköveteli az üzleti, értékesítési modellek kiigazítását, esetleg átírását. Az agrárkormányzat ebben a helyzetben is igyekezett kiszámítható partnere lenni az ágazatnak, mint ahogyan a következőkben is ezen dolgozik. A 2010 óta elért eredmények közé sorolta Feldman Zsolt a hazai borpiac stabilizálását, a megújult ágazati szabályozást, a bor kiemelt és egységes kommunikációját és a támogatáspolitikai eredményeket. Sikerült szinte nullára csökkenteni a 2010-ben még közel 800 ezer hektoliternyi borimportot, és a termőterület csökkentése is megállt. Megújult a hegyközségi rendszer, a HNT mára elismert szakmaközi szervezetként működik, megszületett a rugalmasabb, kevesebb adminisztrációval járó új bortörvény és elkészült az ágazat hosszú távú stratégiája is. Az államtitkár elmondta: a támogatáspolitikának köszönhetően a magyarországi szőlőtermő terület csökkenése megállt, emellett 7,5 milliárd forintból 27 ezer hektár megújult, ami az ágazat továbbélésének fontos záloga. A borászati technológia modernizálását 30 milliárd forint támogatás segítette, valamint az elmúlt két évben 13 milliárd forintos keret állt rendelkezésre a koronavírus-járvány okozta gazdasági nehézségek enyhítésére. 2016 és 2018 között több mint 600 borászati üzem beruházásához nyújtott támogatást a tárca, a tavaly meghirdetett borászati üzemfejlesztési támogatási lehetőségre 241 kérelem érkezett több mint 50 milliárd forint támogatási igénnyel. A Borkonferenciát szervező Rókusfalvy Pál kihirdette azt az 50 legjobb hazai borászt, akik április 29-éig kiválasztják maguk közül az idei év Borászok Borását.

BOR

A fehérborok feldolgozó értékesítési ára Magyarországon (2021–2022)



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

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

	2021. 9. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 9. hét/ 2021. 9. hét (százalék)	2022. 9. hét/ 2022. 8. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	22 460	23 693	17 034	75,84	71,89

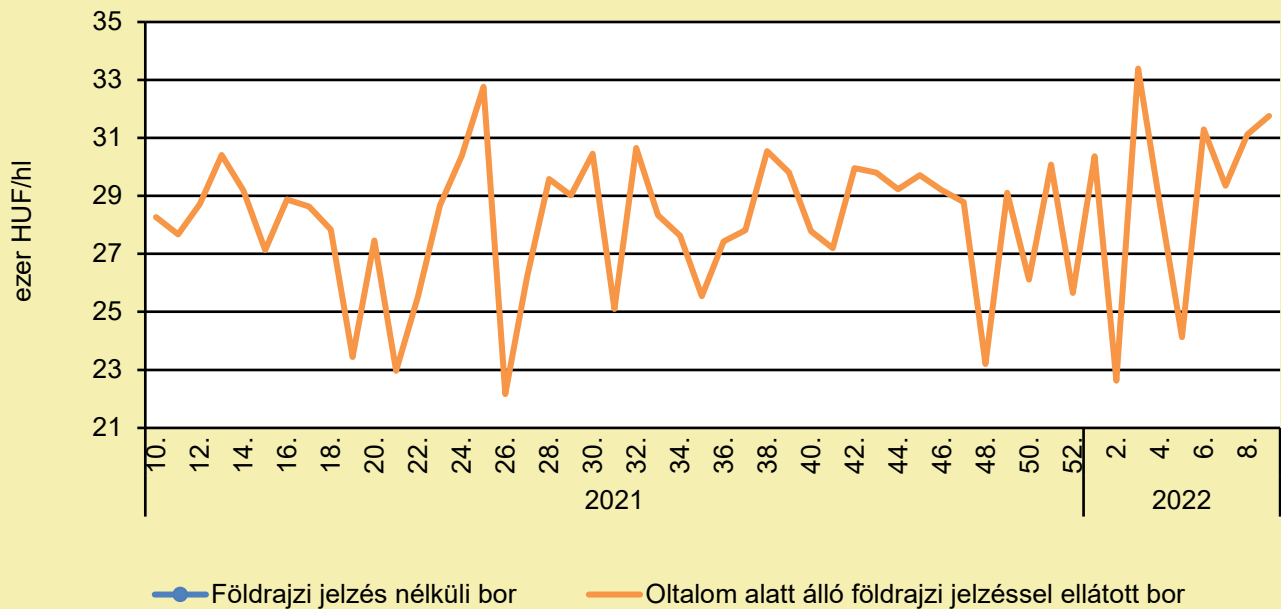
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza. 2022 9. hetében az OFJ-borok legnagyobb része tartályos kiszerezésű volt.

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

BOR

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



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

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

	2021. 9. hét	2022. 8. hét	2022. 9. hét	2022. 9. hét/ 2021. 9. hét (százalék)	2022. 9. hét/ 2022. 8. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	22 723	31 112	31 757	139,76	102,08

... = 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

HAMAROSAN EGÉSZ MAGYARORSZÁGOT ELLEPIK AZ ERDŐK: RENGETEG FÁT ÜLTETNEK

(agrarszektor.hu, március 3.)

„A faültetés hagyományosan a jövőbe vetett bizalom kifejeződése, mi is fákat ültetünk, mert mindannyian bízunk a jövőben!” – hangoztatta az agrárminiszter Kecskeméten, azt követően, hogy a KEFAG Zrt. Juniperus Parkerdészetben, a Városfa szakmai program keretében óvodás gyerekek kiválasztották az elültetni tervezett facsemetéket. Szeberényi Gyula Tamás, Kecskemét alpolgármestere elmondta: Kecskeméten az óvodák környékére, udvarára ültetik a kiválasztott fákat. A gyerekek által kiválasztott, majd később általuk gondozott fák segítik a szemléletformálásukat, és a remények szerint így a gyerekek olyan felnőttekké válnak, akik számára a természeti környezet megóvása érték lesz. Világszinten is jelentősnek számító erdőtelepítési munka indult Magyarországon és tart napjainkig, aminek az utóbbi években a 2019-ben meghirdetett Országfásítási programmal adott új lendületet az agrártárca. A program hosszú távú célja, hogy 27 százalékra nőjön hazánk fával borított területe.

ÁTFOGÓ FEJLESZTÉSEK A DUNA-DRÁVA NEMZETI PARKBAN

(agrotrend.hu/MTI, március 4.)

Nyolc tájegység negyven helyszínén történtek csaknem négyszázmillió forintból fejlesztések a Natura 2000 hálózat dél-dunántúli infrastruktúráján az elmúlt bő két évben – közölte a beruházásokat megvalósító Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatósága (DDNPI). Közleményük szerint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (KEHOP) 387 millió forintos keretéből megvalósult fejlesztések során a térség emblemikus turistacélpontjai bővíthettek és újulhattak meg. A nemzeti park kezelésében lévő Natura 2000 területek népszerűsítését és az ott fellelhető természeti értékek bemutatását célzó program részeként a Villányi-hegységhez tartozó Szársomlyó fokozottan védett természeti területhez kapcsolódva a nagyharsányi szoborparkban új fogadóépület és panorámasétány létesült. A Mecsekben, a Jakab-hegyen megújult a turistapihenő, elkészült az Óbányai-völgyben épült új esőbeálló és felújították a Cigány-hegyi kilátót, továbbá új kilátó pavilon létesült a pécsi Pintér-kertben. Új kilátó épült, vagy újult meg emellett Drávaszentesen, a Tolna megyei Pacsmagi-halastavaknál, Bátán és a Gemencben, továbbá madármegfigyelő lesállást, valamint pallósort adtak át a dávodi Földvári-tavi madárparadicsomnál. A természetismeret és a szemléletformálás elősegítésére, egyúttal a kulturált természeti turizmus feltételeinek és színvonalának javítására a 2020-2021. évek során Baranya, Somogy és Tolna megye számos védett, ökoturisztikailag is jelentős pontján többek között tájékoztató táblákat pad-asztal garnitúrákat, tűzrakó helyeket és szemégyűjtőket telepítettek.

ERDŐGAZDÁLKODÁS

MINTAPARKERDŐT TELEPÍTETTEK ÁCSON

(magyarmezogazdasag.hu/AM Sajtóiroda, március 4.)

Húszezer őshonos facsemete elültetésével új parkerdő született Ácson. A Vidékfejlesztési Program támogatásából, az Országfásítási program részeként megvalósult erdőtelepítés minden hazai település számára követendő példa kell hogy legyen, hiszen átülteti a fenntarthatóságot a gyakorlatba. Az új erdő a korábbi ipari tevékenység nyomait is eltünteti, mert a terület egy részén korábban cukorgyári mészszipot helyeztek el. Az új erdő nem gazdasági célokat szolgál, hanem klímavédelmi és kikapcsolódási lehetőséget jelent, hiszen a tervek már úgy készültek el, hogy helyet hagytak a játszótér, a futópálya és a kutya-futtató kialakítására is. Az elmúlt négy évben több mint 42 ezer hektár új erdő telepítésére nyújtottak be pályázatot a magyar gazdák, ebből 171 milliárd forint összegben, 36 ezer hektár esetében már támogatói döntés született. Az erdősítési pályázatok beadási határidejét meghosszabbították, így a gazdálkodók és önkormányzatok 2022. december 31-ig jelentkezhetnek erdősítésre, valamint a 2023-tól kezdődő új program keretében is lesz pályázati lehetőség erdők telepítésére.

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

AZ INNOVATÍV GUMIABRONCS-TECHNOLÓGIA HOZZÁJÁRULÁSA A TALAJOK ÁLLAPOTÁNAK ÉS TERMŐKÉPESSÉGÉNEK MEGŐRZÉSÉHEZ

(agronaplo.hu, március 1.)

A talajtömörödés az egyik legnagyobb veszély, amely a talaj termőképességét fenyegeti. A gumiabroncsok jelentik a talajjal való érintkezési pontot, tartják a gép súlyát, valamint a motor teljesítményét tapadássá és vonóerővé alakítják át. A gumiabroncsok azonban – a futófelülettől, a gumiabroncs nyomásától és a mintázattól függően – csúszásra is hajlamosak, ami jelentős talajtömörödést okoz. Minél nagyobb a futófelület, és minél alacsonyabb a gumiabroncsnyomás, annál kisebb a talajnyomás. A nagy és nehéz gépek által kifejtett nyomás meghaladja a talaj teherbírását, az tömörödéshez, azaz a talaj nagyobb sűrűségéhez, valamint a víz és a levegő számára rendelkezésre álló pórustér csökkenéséhez vezet. A talaj pórusai elzáródnak, ami akadályozza a gázok és a víz mozgását és cseréjét. Ez a fizikai degradáció a víz és az oxigén elérhetőségének, a biológiai aktivitásnak és a növényi tápanyagok elérhetőségének csökkenését eredményezi. Növekszik az erózió veszélye is, mivel az esővíz elfolyik a felszínről ahelyett, hogy beszívárogná a talajba. Emellett a növények gyökerei nem tudnak elég mélyre hatolni ahhoz, hogy a mélyebb talajrétegekből elegendő vízhez és tápanyaghoz jussanak. A talajtömörödés mértéke olyan tényezőktől függ, mint a talaj típusa, a talaj nedvessége, a gép súlya, az érintkezési felület, amelyen keresztül a súly a talajra hat, valamint a munkamenetek száma. A teljes cikk [ezen a linken](#) érhető el.

TERMŐTALAJT MENTENEK MEG EGY ÚJ TECHNOLÓGIÁVAL

(magyarmezogazdasag.hu/MTI, március 8.)

Sok, még hasznosítható anyag megy veszendőbe, máskor olyan talaj szennyeződik el, amely – egy alternatív megoldást alkalmazva – megóvható lenne. Egy hazai cég pályázati támogatással keresi a legjobb megoldásokat. Olyan technológiát alkalmaz, amellyel a hulladéktárolók rekultivációja során akár 40 ezer tonna értékes, másutt is felhasználható talajt helyettesíthetnek, illetve növelhetik a vegetációs réteg szervesanyag- és tápanyagtartalmát. Ezt az SP Hungary Zrt. hozta nyilvánosságra. A vállalkozás több mint 306 millió forint támogatást nyert egy pályázaton rekultivációs termékek és technológiák fejlesztésére. A közlemény szerint több terméket és alkalmazási technológiát készítenek annak érdekében, hogy mindeddig hulladéknak számító, nem hasznosított anyagokból készülhessen takaróanyag és fedőréteg a bezárt hulladéktárolókra. A rekultivációhoz szükséges termékek előállítására és beépítésére a környezeti, illetve a gazdasági fenntarthatósághoz egyaránt hozzájárul, hiszen az NHKV Nemzeti Hulladékgazdálkodási Koordináló és Vagyonkezelő Zrt. adatai alapján 2020-ban 600 ezer tonnányi olyan hulladék keletkezett, amelynek jelentős részét fel lehetne használni rekultivációs célokra. A háztartási vegyes hulladék begyűjtése után átesik egy mechanikai-biológiai hulladékkezelésen, amelynek során kiválogatják belőle a fémeket és az energetikailag hasznosítható, más szóval az RDF-hulladékot (Refuse Derived Fuel, azaz másodlagos tüzelőanyag, melyet erőművekben, cementgyárakban hasznosítanak). A fennmaradó apró szemcsés, magas szervesanyag-tartalmú anyagot ezután stabilizálják, csökkentik szén-dioxid- és víztartalmát, aztán deponálják. Ez az úgynevezett „B-frakció”, amelyből két éve például 600 ezer tonna keletkezett hazánkban.

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

A TEAFILTEREK MEGMUTATJÁK, MILYEN A TALAJAINK MIKROBIOLÓGIAI AKTIVITÁSA

(agroforum.hu, március 7.)

Talajaink biodiverzitása, mikrobiológiai aktivitása jelentős hatással van a mezőgazdasági termelésre – legyen szó szántóföldi kultúrákról, zöldségekről vagy éppen egy gyümölcsültetvényről. A teafilteres módszerrel megtudhatjuk, hogy milyen állapotban vannak a talajaink, milyen mértékű bennük a mikrobiológiai tevékenység. A teafilterekre alapozott kísérletet a holland Utrechti Egyetem, a svéd Umeåi Egyetem, a Holland Ökológiai Intézet és az Osztrák Egészségügyi és Élelmiszer-biztonsági Ügynökség kutatócsoportja fejlesztette ki és tesztelte. A cél az volt, hogy egy olcsó és egyszerű, ugyanakkor egységesített, így világszerte összehasonlítható módszert alkossanak. A módszer talán legfontosabb eleme az a két tea, ami a földbe kerül. Ennek ugyanis mindenhol egységesnek kell lennie, a bomlási folyamatok összehasonlíthatóságának ez alapvető feltétele. A zöldtea vonalkódja 8 722700 055525, míg a vörös rooibos tea dobozán a 8 722700 188438 számsort kell keresni. A két tea más-más ütemben bomlik a talajban, ezek összehasonlítása adja meg a hasznos eredmények alapjait. A kísérletben szereplő Lipton teák gyártási folyamata egységes, aminek köszönhetően a minőségük és mennyiségük mindig ugyanolyan, ami nem torzítja az eredményeket. A teljes cikk [ezen a linken](#) érhető el.

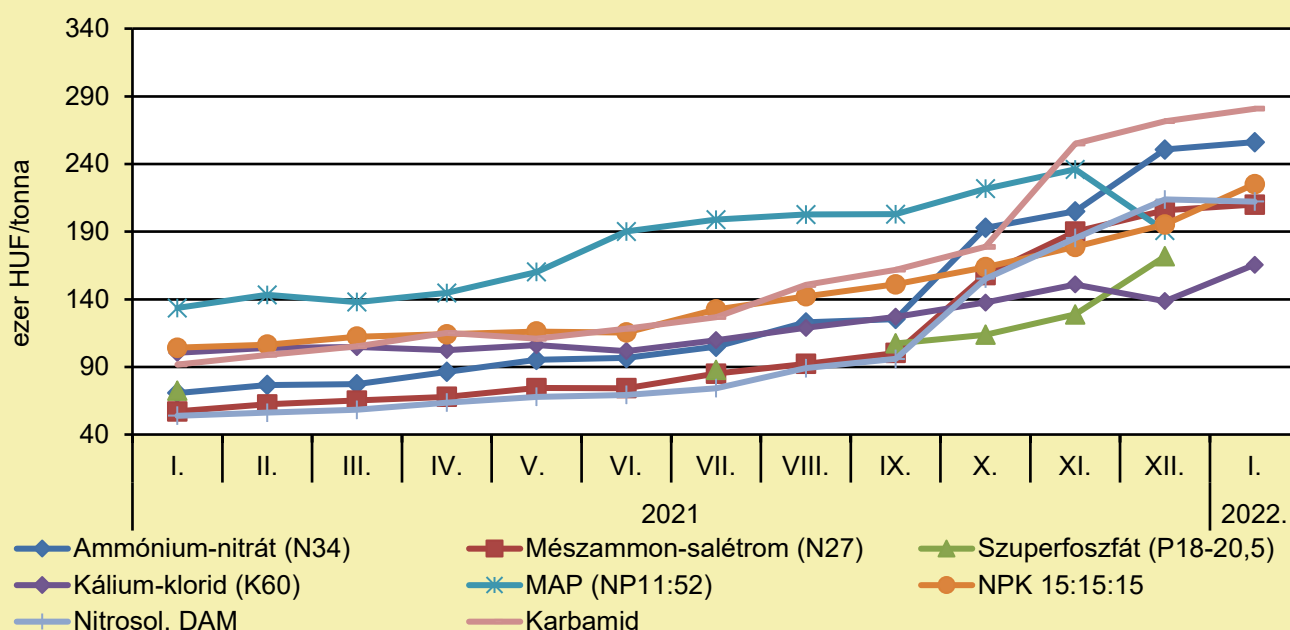
TÁPANYAGELLÁTÁS

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. JANUÁR HAVI FORGALMA

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

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

Az egyszerű és az összetett műtrágyák értékesítési átlagára ÁFA nélkül



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

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

TÁPANYAGELLÁTÁS

A ROVARFOGYASZTÁS A NÖVÉNYTERMESZTÉSNEK IS JÓT TENNE

(magyar mezogazdasag.hu/sciencedaily.com, március 4.)

A rovarok tenyésztése során kétféle szerves hulladék keletkezik: a fejlődésük során visszamaradt, levedlett bőrök, és az úgynevezett "frass". A frass nem más, mint a rovarok ürüléke és az el nem fogyasztott takarmányuk. A talajhoz keverve a levedlett bőrök és a frass segíti a növények egészséges fejlődését. A rovarok ürüléke nitrogénben gazdag, ami növények számára létkérdés, azonban a legtöbb talajban kevés van belőle. A rovarok kültakarója kitinben gazdag, ami egy olyan polimer (kémiai vegyület, mely nagyszámú, egy- vagy többfajta, azonos típusú atomcsoportból áll), amit a legtöbb élőlény nehezen tud megemészteni. Van azonban egy olyan baktériumkészlet, ami képes lebontani, ezek a mikrobák javítják a növények ellenállóképességét a betegségekkel és a kártevőkkel szemben. Amikor a levedlett bőroket a talajhoz adjuk, növekszik az ilyen hasznos baktériumok populációja. A rovartenyésztés melléktermékeit a szántóföldön felhasználni egy újabb lépés afelé, hogy körforgásos élelmiszertermelő rendszert hozzanak létre, ahol nagyon kevés tényleges hulladék keletkezik. A rovarokkal a növénytermesztés során keletkezett szárazakat és egyéb visszamaradó részeket etetik meg, maguk a rovarok pedig az emberek számára jelentenek táplálékot. Majd a rovarok után visszamaradó szerves anyagokkal az élelmiszernövényeket trágyázzák meg, ezzel pedig bezárul a kör. Nagyjából 25 kilogramm fűre van szükség egy kilogramm marhahús előállításához. Ugyanennyi fűvel tízszer ennyi ehető rovarfehérjét lehet nyerni. Ez annak köszönhető, hogy a rovaroknál jobb a takarmány hasznosulása, illetve a testük 90 százaléka fogyasztható, ellentétben a szarvasmarhával, ahol ez az arány 40 százalék.

REPÜLŐGÉPES TÁVÉRZÉKELÉS A SZÁNTÓFÖLDI NITROGÉN FELHASZNÁLÁS OPTIMALIZÁLÁSÁÉRT

(agroforum.hu/ sciencedaily.com, március 5.)

A nitrogénműtrágyák a zöldforradalom keretében mára átalakították a mezőgazdaságot, eddig soha nem látott magasságokba emelve a termésátlagokat és az élelmiszer-biztonságot. Ám hiába javult rendkívüli módon a gabonák nitrogénfelhasználási hatékonysága, a terméskieséstől való félelem a mai napig túlzott használatra ösztönzi a gazdálkodókat. A felesleg a felszíni és felszín alatti vizeinkben végzi, vagy rendkívül erős üvegházhatású gázok formájában a légkörbe kerül. Azt, hogy egy adott gabonának mennyi lesz a nitrogénfelhasználása, rendkívül nehéz meghatározni. Az Illinois-i Egyetem kutatói úttörő jelentőségű kutatásukban egy repülőgépre helyezett hiperspektrális érzékelő segítségével próbálták meg a problémát megoldani. Ez a műszer a fény látható és infravörös tartományának (spektrumának) nagyon sok (erre utal a hiper szócska) hullámhosszán végez méréseket. A növényzet által visszavert sugárzás sok információt tartalmaz, melyekből a fotoszintézisre, nitrogénellátottságra, levélfelületre lehet következtetni. A repülőgépes felszállások során keletkezett adatokból a tudósok megkísérelték meghatározni a kukorica nitrogéntartalmát és a fotoszintetikus kapacitást. A szabadföldi kézi nitrogénmérések nagyon idő- és munkaigényesek, a repülőgépes távérzékelés segítségével viszont másodpercek alatt értékes adatokra lehet szert tenni. Emellett a repülőgépes távérzékelésnek sokkal nagyobb a felbontása mind térben, mind a fény hullámhossza mentén, mint a korábban megjelent tanulmányoknak, melyek műholdas távérzékelést alkalmaztak. A kutatás betölti a rést a felszíni mérések és a műholdas távérzékelés közt, költséghatékony és nagy pontosságú megközelítést nyújt a növények nitrogénmenedzsmentjére egy fenntartható precíziós mezőgazdasági megoldással. A műszerrel felszerelt repülő 2019 vegetációs időszakában három alkalommal repült el egy kísérleti terület felett. A kutatók felszíni, kézi nitrogénméréseket is végeztek, hogy a két adatsort összevehessék. A repülések során a levél és a lombzat nitrogéntartalmát, valamint a fotoszintetikus kapacitásra és a szemtermésre vonatkozó mérőszámokat a felszíni adatokhoz viszonyítva akár 85 százalékos pontossággal képesek voltak megállapítani.

VETŐMAG

ÓRIÁSI KÁROKAT OKOZHAT, HA A VETŐMAGOKRA IS VONATKOZIK AZ EXPORTKORLÁTOZÁS

(agroinform.hu, március 7.)

A megadott vámtarifaszámok alapján a vetőmagok kivitelére is vonatkozik a korlátozás. Március 5-én jelent meg a takarmány- és élelmiszer-ellátás biztonsága szempontjából stratégiai jelentőségű mezőgazdasági termékek kivitelével kapcsolatos bejelentési eljárásról és kapcsolódó intézkedésekről szóló 83/2022. (III. 5.) Korm. rendelet. A rendelet korlátozásokat vezet be egyes gabona és olajnövények exportja kapcsán. A jogszabály minden, a felsorolt vámtarifaszám alá eső termékre vonatkozik, így érvényesítik a vetőmagtétel esetén is. A besorolt növényi termékek exportjának megakadályozására a Nébihen keresztül elővásárlási konstrukciót alakítottak ki. Az exportkorlátozás egyaránt érvényes a harmadik országba és az Európai Unióba irányuló kiszállításokra. A korlátozással érintett termékek (vámtarifaszámmal): 1001 búza, 1002 rozs, 1003 árpa, 1004 zab, 1005 kukorica, 1201 szójabab, törve is, 1206 00 napraforgómag, törve is. A Vetőmagszövetség írásban fordult az Agrárminisztérium és a Külgazdasági és Külügyminisztérium felé, hogy a rendelet hatálya alól vegyék ki a minősített vetőmagokat, mivel a hazai vetőmagágazat termelésének jelentős többségét exportpiacokon értékesíti. A kiszállítási tilalom ilyen módon történő fenntartása súlyos nemzetgazdasági károkat okozhat.

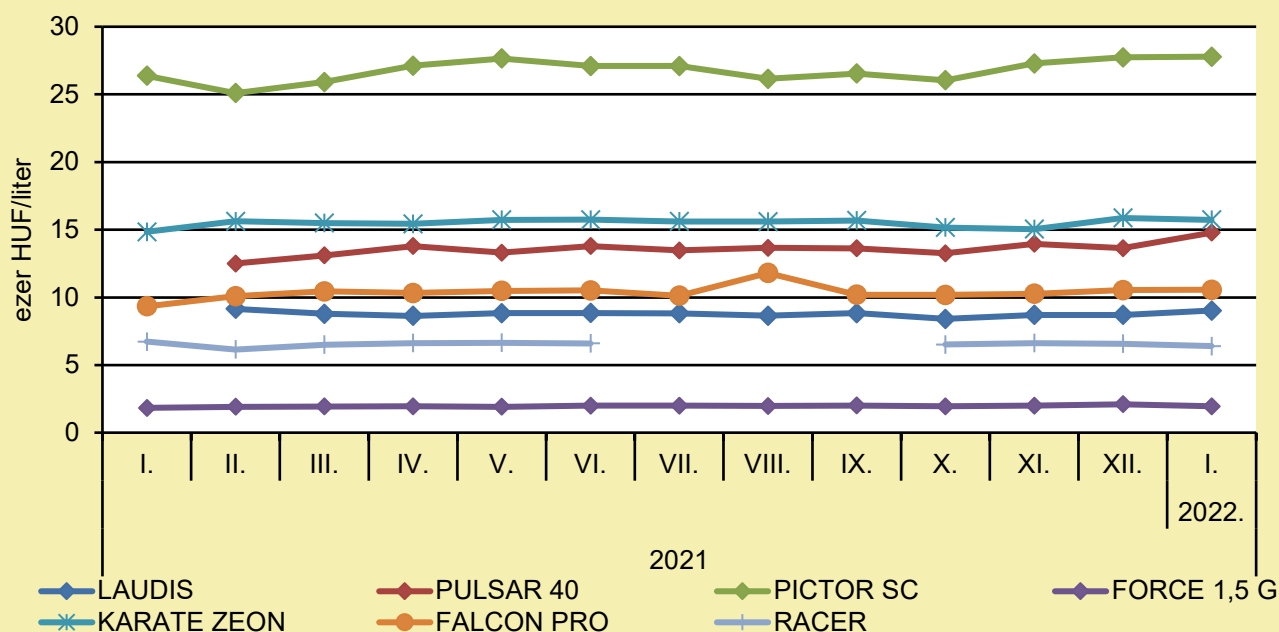
NÖVÉNYVÉDELEM

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. JANUÁR HAVI FORGALMA

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

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

Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül



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

NÖVÉNYVÉDELEM

A HELYES IRÁNY: MINÉL KEVESEBB NÖVÉNYVÉDŐ SZER

(magyarmezogazdasag.hu, március 3.)

Az európai zöld megállapodás célja, hogy 2050-re klímasemleges legyen Európa. Ehhez a programhoz a mezőgazdaság a Farm to fork stratégiával kapcsolódik, ami még mindig alakul, de várhatóan uniós rendelet születik, amit minden tagországban be kell tartani. Ezzel párhuzamosan már évek óta folyik a hatóanyagok felülvizsgálata, aminek a célja a környezetre, felhasználóra és fogyasztóra vonatkozó elfogadhatatlan kockázatok kiszűrése. A folyamat során kijelölnek olyan hatóanyagokat is, amelyek megfelelnek ugyan a követelményeknek, de egyes tulajdonságaikban nagyon közel vannak a határértékhez. Ezek a helyettesítésre kijelölt hatóanyagok. Ez azért is lényeges, mert a növényvédőszer-felhasználás és az abból eredő kockázat felére csökkentése az egyik fontos cél 2030-ig, és annak a kiszámításában a helyettesítésre kijelölt anyagok 16-szoros szorzóval szerepelnek. A számítás alapja az évente forgalomba került növényvédő szerek mennyisége, amelyeket négy csoportba sorolnak. Az első, legkisebb csoport az alacsony kockázatú szereké, eredetileg ide tartoztak a biológiai készítmények is, de a legújabb szabály szerint már nem veszik figyelembe a mikroorganizmust tartalmazó szereket. A második csoportba került a legtöbb növényvédő szer, mennyiségüket 8-szoros szorzóval veszik figyelembe. A harmadik a helyettesítésre kijelölt termékek csoportja, a negyedik pedig a nem jóváhagyott szereké, ahová a szűk-séghelyzeti engedéllyel használt készítmények tartoznak. Ezeket 64-szeres szorzóval kell beszámítani. Tavaly szeptember óta változott a vetítési alap is, ami eredetileg a 2011–2013-as évek átlaga volt, ma már a 2015–2017-es átlag. A teljes cikk [ezen a linken](#) található meg.

ÍGY KERÜLJÜK EL A DIÓTERMESZTÉS NAGY ELLENSÉGÉT

(agronaplo.hu/MATE, március 7.)

A dióburok-fúrólégy által okozott károk miatt egyre kevesebb a minőségi csonthéjas termés, amely a kiskereskedelmi árképzésre is kihat. Az ellene történő hatékony fellépési lehetőségekről dr. Keresztes Balázs és dr. Szabó Árpád, a MATE Növényvédelmi Intézetének kutatói adtak tájékoztatást. A faj eredeti élőhelye az (észak-) amerikai kontinens, innen került át Európába. Először Svájcban találták meg 1983-ban. Ahol megjelent, ott lényegében a termés 70-80 százaléka megsemmisült. Hazánkban 2011 őszén azonosították első ízben Sopron környékén. Mára gyakorlatilag az ország minden jelentősebb diótermelő körzetében jelen van. Tipikus inváziós faj, amit az eredeti élőhelyéhez hasonló éghajlati viszonyok, természetes ellenségek hiánya, valamint a dióra jellemző előfordulás is fokoznak. A peterakásból kikelő nyű típusú lárvák garathorgaik segítségével táplálkoznak a dió zöld burkában. Évi egy nemzedéke van, báb alakban tel el a talajban. A rajzási időszakán kívül inaktív. Nálunk nagyjából június legvégén, július elején jelennek meg az első imágók, de rajzásuk és peterakásuk nagyon elhúzódik. Gyakorlatilag a betakarítási időszak kezdetéig, legalább kéthetente védekezni kellene a faj ellen. Ha nem védekezünk, akkor akár a termés 100 százaléka is megsemmisülhet. Az első, legkorábban lerakott petékből kelő nyüvek ugyanis a nagyon fiatal (2-4 cm-es), még zöld terméskezdeményt teszik teljesen tönkre. Legkésőbb ezek az apró terméskezdemények nyár vége felé, kora ősszel lepotyognak, akkor látható csak igazán, hogy milyen sok a károsításból adódóan ki sem fejlődött, apró, megfeketedett diómúmia. A későbbi nyüvek már „csak” a megcsontosodott dióhéjon lévő zöld kupacsot károsítják (neve is erre utal: dióburok-fúrólégy), de ez is jelentős veszteséget okoz. A dióhéjra ez kezdetben rárothad, majd később rászárad a bél minőségét jelentősen rontva. Legtöbb esetben az ilyen dió felnyitva már eleve penészes (ugyanis másodlagos, szaprofita gombák fogyasztják a sérült bélállományt), ha felbontáskor esetleg még nem látható elváltozás, a tároláskor hamar hasonló tünetek jelentkeznek. Növényvédő szeres kezeléskor a légy imágója ellen védekezünk érintő- vagy gyomormérgekkel. Az időzítésnek nagy szerepe van a sikeres védekezésben. Amikor a színes ragacsok megfogják az első egyedeket a rajzás kezdetekor, még nem kell azonnal védekezni,

NÖVÉNYVÉDELEM

hiszen az imágók még érési táplálkozást folytatnak, a tojásrakás csak napokkal később kezdődik meg. A rendelkezésre álló növényvédő szerek sajátosságaiból adódóan július és augusztus hónapokban, mintegy tíz naponként kell védekezni, időjárástól függően 4-6 alkalommal. Több rovarölő szer is felhasználható a rajzó legyek ellen. Ezek közül kettő még az ökológiai termesztésben is engedélyezett, az egyik termék természetes piretrin, a másik spinozad hatóanyagú. Biológiai termesztésben nem engedélyezettek ugyan az acetamiprid és lambda-cihalotrin hatóanyagú rovarölő szerek, de szabad forgalmazásúak, nagy hatással pusztítják a legyek kifejlett alakjait. Az acetamiprid hatóanyagú szerek élelmezés-egészségügyi várakozási ideje 30 nap, míg a lambda-cihalotrin hatóanyagúaké 14 nap.

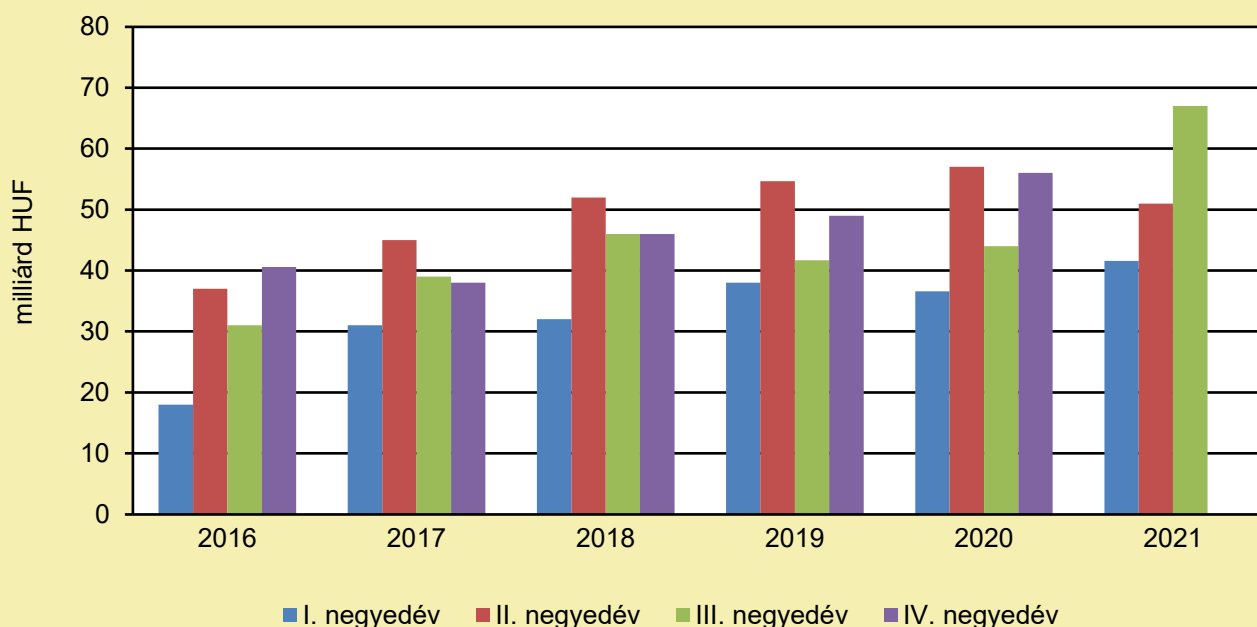
AGROTECHNIKA

A GÉPÉRTÉKESÍTÉS ALAKULÁSA 2021. I–IX. HÓNAPBAN

(AKI Statisztikai jelentések, Mezőgazdasági gépek forgalma, 2021/4. szám)

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 160 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket 2021 első kilenc hónapjában a géppark megújítására. Ez a forgalom – a több területen történt mennyiségi visszaesés ellenére – 16 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbi eladásokat. Alkatrészekre több mint 54 milliárd forintot fordítottak, ami 16 százalékos növekedés a bázisidőszakhoz képest. A mezőgazdasági termelők továbbra is az erőgépek beszerzésére fordították a legtöbb pénzt, ami a vizsgált időszakban a mezőgazdasági gépberuházások összértékének 62 százalékát tette ki. A teljes értékesítésen belül a traktorok 34, a gabonakombájnok 14 százalékos arányt képviseltek.

A forgalmazó szervezetek mezőgazdaságigép-értékesítése mezőgazdasági végfelhasználóknak



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 14. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

AGROTECHNIKA

ÁTVETTE A VEZETÉST A FLIEGL A PÓTKOCSIPIACON

(agroforum.hu/Datahouse, március 7.)

Összesen 155 új mezőgazdasági pótkocsit helyeztek forgalomba 2022 második hónapjában Magyarországon, ez 65 százalékos növekedés tavaly februárhoz képest. A második hónapban harminc márka adott el legalább egy pótkocsit. A februári adat a két évvel ezelőtti értékesítéshez képest is növekedést hozott, hiszen 2020-ban 118 pótkocsi kelt el, ahhoz képest az elmúlt havi adat 31 százalékos plusz. Csak a februárt nézve a Fliegl összesen 32 darabos forgalomba helyezése 21 százalékos piaci részesedésnek felel meg, ami piacvezető helyet jelent. A februári statisztikákban a második helyen a Pronar végzett 26 darabban a 15 darabos Bicchi előtt. Ezek az adatok 17 százalékos, illetve 10 százalékos piacrészt jelentettek. Az elmúlt havi TOP10-ben a Metal-Fach lett a negyedik 10 darabban, majd a Joskin és az Oehler következik a rangsorban 9-9 darabban. Az IGJ Agro hetedik a 7 darabos értékesítésével. A nyolcadik helyen három márka holtversenye alakult ki, ezek a Bagodi Mezőgép, a Agrogép és Palazoglu. Az első két hónap összesített statisztikáját nézve a Fliegl átvette a vezetést a januárban még első helyen álló Pronartól. A Fliegl 18 százalékos piacrésszel áll az élen, megelőzve a 17 százalékos részesedéssel rendelkező Pronar márkát és a 10 százalékos Bicchit. A Fliegl 48, a Pronar 45, a Bicchi pedig 27 új mezőgazdasági pótkocsit helyezett forgalomba az első két hónapban. A Bagodi Mezőgép és az Oehler 15-15 darabban és 6-6 százalékos piacrésszel negyedik holtversenyben. Az hatodik helyen a metal-Fach áll 13 darabban, majd a Joskin következik 12 darabban. Nyolcadik a Palazoglu 10 darabos, kilencedik pedig az Agrogép és az IGJ Agro 9-9 értékesítéssel. Tömegkategória szerinti bontásban a 10 és 30 tonna közötti kategóriában volt a legnagyobb, 163 darabos a piac. Ez 62 százalékot jelent. A 0,75 és 3,5 tonna közötti kategóriában 48 darabot helyeztek forgalomba, a 3,5 és 10 tonna közöttiekből 44 darabot, a 30 tonna felettiből 4 pótkocsit, a 0,75 tonna alattiból pedig csupán 2 darabot.

MALOM- ÉS SÜTŐIPAR

EZÉRT BARNÁK A KENYERES ÉS PÉKSÜTEMÉNYES ZACSKÓK

(magyarmezogazdasag.hu/mentalfloss.com, március 1.)

A supermarketekben kapható kenyér kétféle csomagolásban kerül forgalomba: műanyag zacskókban (általában színes címkékkel) és nyitott papírzacskókban. A kenyerek műanyagban való tárolásának az az oka, hogy a műanyag jól zárja a levegőt és megakadályozza, hogy a kenyér a boltból való kilépést követő napokban megromoljon vagy megpenészesedjen. A friss cibatták és bagettek esetében használt papírzacskók előnyei kevésbé nyilvánvalóak. Az előrecsomagolt kenyerekkel ellentétben, amelyeket cukorral és tartósítószerrel sütnek, a friss kenyérnek nem szabad napokig a konyhapulton állnia. Az élelmiszerboltban (vagy a helyi pékségben) sült kenyerek többsége miután kikerült a sütőből csak egy-két napig fogyasztható. Ezt szem előtt tartva az üzletek olyan csomagolást választanak, amely rövid távon a legjobban megőrzi az étel ízét és a textúráját. A friss kenyerek esetében a papírzacskókat kifejezetten előnyben részesítik, mivel több levegőt engednek be, mint a műanyag zacskók. A porózus anyag szárazon és ropogósan tartja a kenyérhéjat, amit a vásárlók a frissen sült kenyértől elvárnak. Ugyan a műanyag megakadályozza a levegő bejutását, de azt is, hogy a nedvesség kiszivárogjon. Így míg egy lezárt műanyag zacskó meghosszabbítja a kenyér élettartamát, addig a ropogós külső hamarabb megpuhul. A friss kenyér szavatossági idejét kitolhatjuk azzal, hogy amint hazaérünk, fóliába vagy újrazárható műanyag zacskóba csomagolva tároljuk.

VASTAGABB SZELETEKET REJT AZ ÉLÉNK SZÍNŰ CSOMAGOLÁS

(storeinsider.hu, március 2.)

A Ceres ZRt. a piacon leginkább a toast kenyereiről ismert, pedig a kínálatban szerepelnek kalácsok, bejglík, napi pékáruk (gluténmentes is) és olyan különlegességek is mint a piskóta tortalap vagy a habkarika. Ez év elején a Ceres megújította toast szortimentjét, a megújult termékek már megtalálhatók a nagyobb boltok polcain, többek között a kovászos rozsos toast kenyér is. „Toast termékeink külsőleg új csomagolást kaptak. Különböző, az eddig megszokottnál élénkebb színekben hívják fel a fogyasztók figyelmét, valamint természetesen a termékek összetevői is megújultak” – mondta el Mikos István, a Ceres ZRt. vállalati igazgatója. Az új csomagolásokban található megújult vastagabb szeletek tovább megőrzik puhaságukat.

GABONAHÍÁNY OLASZORSZÁGBAN – A HÁBORÚ MIATT BEZÁRHDATNAK A PÉKSÉGEK

(magyarmezogazdasag.hu/MTI/La Repubblica, március 7.)

Bezárás fenyegeti az olaszországi pékségeket a korábban Ukrajnából és Oroszországból érkezett búzaszállítmányok megakadása miatt, amely a kenyér és a tészta 30 százalékos drágulását okozhatja. A Coldiretti termelői szövetség hangoztatta, hogy a világméretű vészhelyzet közvetlen közelről érinti Olaszországot, mivel a kenyér- és kekszgyártáshoz használt liszt 64 százalékát, valamint az állatok táplálásához szükséges kukorica 53 százalékát importálja. Az utóbbi tíz évben az olasz kukoricatermelés mennyisége egyharmaddal csökkent, a búzáé pedig húsz százalékkal. A helyzet csak rosszabb lesz, mivel a közös európai agrárpolitika nem ösztönzi a termelést. Egy harmadik generációs sütődét vezető Fugazza hangoztatta, hogy nemcsak a liszt, hanem a közüzemi díjak, valamint a szállítási költségek is jelentősen emelkedtek. A cukor ára egy év alatt ötven százalékkal nőtt. Hiánnyal számolnak növényi olajból is: Olaszország a belföldi fogyasztás egyharmadát tudja megtermelni.

TAKARMÁNYIPAR

A TEHENEK ETETÉSE DRÁGA, ÉS A JÓSZÁG RAVASZ. ÉSZNÉL KELL LENNI (agroinform.hu, március 6.)

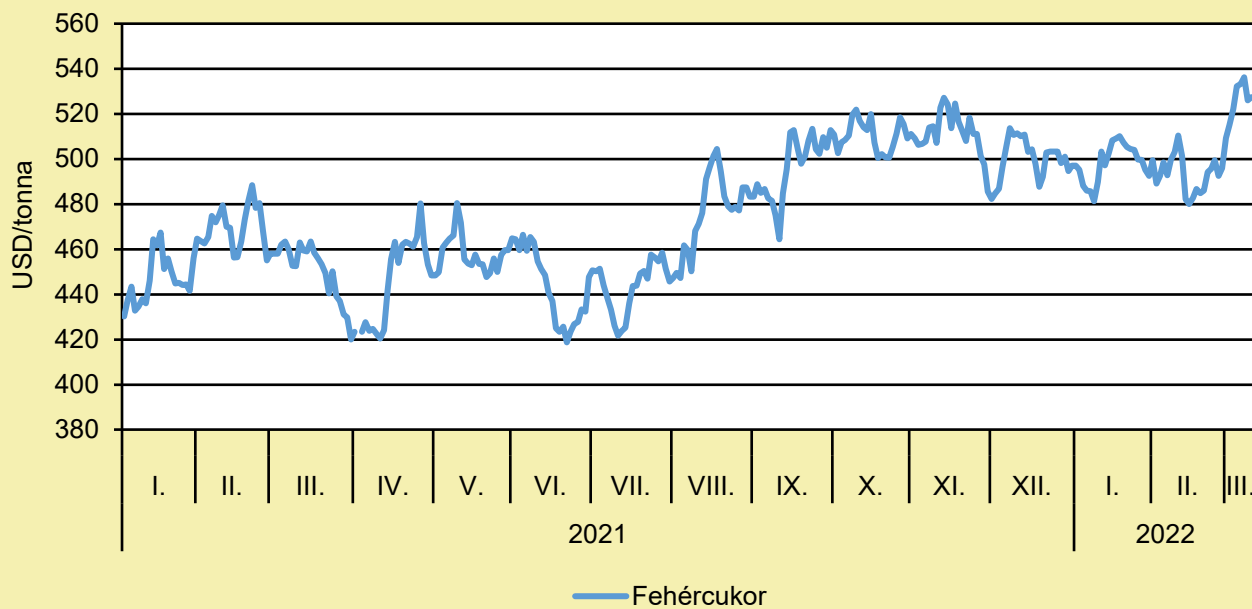
A tehéntartásban szénaköltség az egyik legnagyobb kiadás. Egy 33 éves újragondolt találmány segíthet. A Nebraskai Egyetem (UNL) Gudmundsen Sandhills Laboratóriumában (GSL) már 1989-ben kísérleteztek etetési adagolórendszerrel. Az akkori szénakazal-mozgató abban segítette az UNL kutatóit, hogy pontosabban meghatározhassák laboratóriumukban az állatállománynak etetett széna mennyiségét. A rakodógépet akkor mérleggel látták el, így lehetővé vált a naponta etetett széna pontos mennyiségének dokumentálása. Erre a 33 évvel ezelőtti csúcstechnológias takarmányozási rendszerre rendkívül hasonlít a tavaly nyáron a GSL-ben a tehenek etetésére használt új Smart Feeder rendszer. A Rapid City-i C-Lock Inc. által fejlesztett Smart Feeder lényegében egy napenergiával működő, hordozható precíziós etetőgép. A teheneket elektronikus azonosító címkével látják el, az etetőgép pedig minden egyes karámban tartalmaz címkeolvasót, így amikor a tehén belép a karámba, a címkeolvasó azonosítja az állatot, és egy vályúba adagolja a számára előírt takarmányadagot. Minden tehén napi adagja be van írva az etetőgép számítógépes rendszerébe, így minden tehén csak az előírt takarmányt kaphatja meg. A tehenek viszont hamar kiismerték és rendszeresen megpróbálják becsapni a rendszert. A kutatók azonosítottak olyan teheneket, amelyek naponta 20-30 vagy 40 alkalommal is bementek a karámokhoz takarmányért. Az EID-címkéhez kötött takarmányozási rendszer azonban csak az előírt takarmány kijuttatását teszi lehetővé, ennek kiadása után a jószág már csak üres szájjal távozhat. A rendszer természetesen azt is képes jelezni a gazdának, ha egy tehén nem eszik. Ilyenkor riasztást küld, mint ahogy akkor is, ha az etetőberendezésben meghibásodás lép fel, például ha egy szállítószalag leáll.

BIOAKTÍV TAKARMÁNY-ADALÉKANYAGOK (magyarmezogazdasag.hu, március 7.)

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karának és az Általános Orvostudományi Karának kutatói takarmány-adalékanyagot állítottak elő, illetve mikrobiológiai monitoring módszert dolgoztak ki az állatok immunrendszerének és bélflórájának megfigyeléséhez. Azt vizsgálták, hogy a gyümölcs- és zöldség-passzírmaradványok takarmányadalékként a takarmányba keverve milyen változásokat okoznak a nagyüzemi haszonállatok bélflórájában, és ez hogyan hat az állatok egészségére. Hat kísérleti csoportot állítottak fel különböző állatlétszámmal és kontrollcsoportokkal. Vizsgálat alá vonták a broiler csirkét, a pulykát, a sertést és a pontyot. Meggyből, kápia paprikából és paradicsomból származó passzírmaradványokat használtak az extraktum előállítására, amit a protokoll szerint keverték a takarmányhoz. Ebben a kísérletben csak az együregű gyomrú állatokkal kísérleteztek. Elsőként arra irányult a kutatók érdeklődése, hogy milyen típusú a mikroflóra az egyes állatokban. Ha a mikroflóra egészséges, nehezebben alakulnak ki kóros folyamatok, azonban nem ismert mindegyik baktérium szerepe. Van olyan például, amelyik antibiotikum hatású vegyületet termel, van aerob, azaz oxigénre van szüksége az életben maradáshoz. A kísérletben vizsgált broiler csirkék szervezetében 21–28 napos koruktól fogva egyfajta gyulladással alakult ki. Megfigyelhető volt az úgynevezett nem alkoholos zsírmáj kialakulása, és megnövekedett a hirtelen szívhalál esélye. A zöldség- és gyümölcs-passzírmaradványokból készült kivonat hatására csökkent a szárnyasok szervezetében a gyulladás, egészségesebb lett a bélflóra, jobban felszívódtak a tápanyagok. A passzír kivonat jó hatással volt a pontyok mikrobiom flórájára is. Tapasztalat szerint a bioaktív takarmány-adalékanyagok segíthetnek az állatok egészségének visszaállításában és az antibiotikumos kezelés elkerülésében.

CUKORIPAR

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



Forrás: LIFFE

ITALGYÁRTÁS

PALACKOZÓ Gyártósorral és Raktárral Bővített a Márka

(magyarmezogazdasag.hu/MTI, március 2.)

A Márka Üdítőgyártó Kft. 3,6 milliárd forintból újabb palackozó gyártósort telepített és egy raktárral bővítette telephelyét Felsőlajoson, amit a kormány a Nagyvállalati beruházási támogatási program keretében 1,81 milliárd forinttal segített. A múlt év végéig 240 támogatási szerződés kötöttek meg, és a magyar adófizetőknek köszönhetően jelentős összeggel, több mint 200 milliárd forinttal támogatta a kormány a vállalkozások fejlesztéseit, aminek nyomán mintegy négyezer új munkahely is létrejöhetett. A Márka magyar szabadalomként a legrégebbi magyar, gyümölcsalapanyagból gyártott üdítőital. Pécskövi Tibor, a Márka Üdítőgyártó Kft. ügyvezetője emlékeztetett: a vállalat 2017 októberében kezdte meg a saját gyártást felsőlajosi zöldmezős beruházásának köszönhetően, amelynek harmadik etapját fejezik most be. A cég tartósítószermentesen, teljes mértékben újrahasznosított palackokba tölti az üdítőt. A cég gépparkja 180 millió palack üdítő gyártását teszi lehetővé, raktározási területe pedig eléri a 15 ezer négyzetmétert, amelytől további növekedést várnak mind a belföldi, mind az export értékesítésükben. Piaci részesedésük 2021-ben megközelítette a 9 százalékot, a Bács-Kiskun megyei gyárban előállított 112 millió üdítővel. A több mint 80-féle Márka üdítőital palackozása kizárólag ásványvízkútból történik, a legmodernebb technológiával. Termékeik jelenleg 11 ország polcain található meg, például Olaszországban és Litvániában.

HOMOKHÁTI ŐSZIBARACK-PÁLINKA KAPOTT UNIÓS OLTALMAT

(agrotrend.hu/MTI, március 7.)

Az Európai Bizottság március 7-i döntésével a Homokháti őszibarack-pálinka elnevezés uniós oltalomban részesült, az Agrárminisztérium Földrajzi árujelzők programjának eredményeként, így 79-re emelkedett az uniós oltalom alatt álló földrajzi árujelzők száma: 28 élelmiszer, 38 bor és 13 pálinka elnevezése védett az EU területén. A Homokháti őszibarack-pálinka előállítása a Duna-Tisza közti Homokhátság déli részén, Szegedtől nyugatra elhelyezkedő meghatározott települések kereskedelmi pálinkafőzdéiben, kizárólag az erről a területről származó őszibarackból történhet. A pálinka földrajzi területtel való szoros kapcsolata a térség csillámokban gazdag homokos talajának és éghajlatának köszönhető. A Homokhátságra jellemző forró, száraz, aszályos nyarak, a napsütéses órák magas száma és a nagy napi hőingadozás, valamint a talaj adottságainak következtében az ott termesztett őszibarack édessé, zamatossá válik. Az alkalmazott kisüsti lepárlási technológia hatására a pálinkában ezek az érett őszibarackból származó gazdag aromák karakteresen jelennek meg. Ennek eredményeként ízében telt, karakteres, könnyed fanyarság, ugyanakkor visszafogott parfümösség, diszkrét illat jellemzi a Homokháti őszibarack-pálinkát. A földrajzi árujelző oltalom a jogi védelmen túl növeli a termék megkülönböztethetőségét a kereskedelemben, segíti a fogyasztót a vásárlási döntés meghozatalában, az előállított terméke népszerűsítésében.

ITALGYÁRTÁS

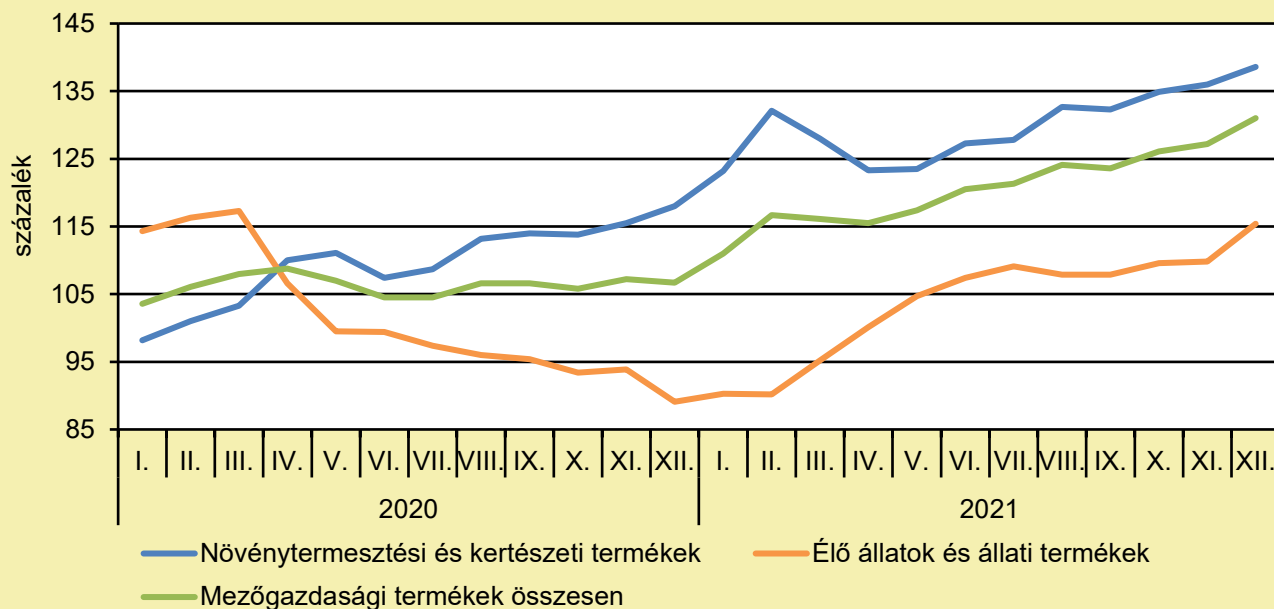
TISZTÁN ÁRPAMALÁTÁVAL KÉSZÜL A MEGÚJULT BORSODI

(storeinsider.hu, március 3.)

Az új recepttel még kiegyensúlyozottabbá válik a Borsodi jellegzetesen karakteres kesernyés íze és aranylószíne, melyet dús, finom pórúsú hab koronáz. A Borsodi Világost a Borsodi Sörgyár közel öt évtizede fejleszti és tökéletesíti. Ennek szellemében a vállalat idén megújítja a termék receptúráját, ami márciustól kukoricadara nélkül, tisztán árpamalátából, komlóból, élesztő és víz felhasználásával készül a vállalat bőcsi üzemében. A Borsodi Világos megújítása a soron következő fontos lépése a Borsodi Sörgyár több éve folytatott következetes stratégiájának, melynek során a vállalat először egy hároméves beruházással a bőcsi sörgyárat korszerűsítette, majd a portfóliójának fejlesztésével folytatta. Az új Borsodi receptjének kidolgozása során a sörgyár számára kiemelten fontos volt, hogy az új íz ne csak kiegyensúlyozottabb és könnyebben fogyasztható legyen, de a Borsodi sör kedvelői számára is ismerős maradjon. Az új recept alapján készülő Borsodi sör 2022 márciusától lesz elérhető a boltokban dobozos, valamint üveges kiszerelésben, a csomagoláson nyárig jelezve, hogy az új recept szerint tisztán árpamalátával készült.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

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



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

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

MAGYAR FEJLESZTÉSŰ VERTIKÁLIS FARM SEGÍTHET AZ ÉHEZÉS VISSZASZORÍTÁSÁBAN

(magro.hu/MTI, március 1.)

Az ENSZ Élelmezésügyi és Mezőgazdasági Szervezete (FAO) regionális és globális szinten is aktív szerepet vállal a fenntartható mezőgazdaság és élelmezés kialakításában. Bencsik Dávid, az Agrárminisztérium nemzetközi kapcsolatokért felelős helyettes államtitkára folytatott egyeztetést a FAO Európai és Közép-Ázsiai Regionális Hivatalának vezetőjével, valamint a római központ illetékes szakértőjével a magyar agrárinnovációk szerepéről és lehetőségeiről a fenntartható élelmezési rendszerek kialakításában. A helyettes államtitkár a találkozón az ENSZ képviselőinek egy magyarországi fejlesztésű, a tudomány és a privátszféra közös fejlesztésén alapuló beltéri vertikális gazdálkodási koncepciót is bemutatott, amely technológia útján az előállított zöldség, gyümölcs és akár állati takarmány jelentősen növelheti az élelmezésbiztonságot, különösen a szélsőséges éghajlattal sújtott országokban. Jelenleg is fejlesztés alatt áll Budapesten egy Közép-Európában is egyedülálló zárt, körforgásos rendszerben működő, hulladékmentes városi beltéri növényfarm fejlesztése a tudomány és a vállalati szféra összefogásával. Az eseményen Szabó István, a MATE oktatási és nemzetközi rektor-helyettese beszámolt a beltéri vertikális gazdálkodási koncepció tudományos háttéréről és a koncepció körül kialakuló nemzetközi tudományos együttműködésekről. A koncepciónak otthont és technológiai alapot adó nagyvállalat, a Tungsram elnök-vezérigazgatója, Joerg Bauer a kormányzati, tudományos és vállalati szintű partnerségi együttműködésről és a program nemzetközi vetületeiről adott részletesebb tájékoztatást. A FAO főigazgató-helyettese és európai, valamint közép-ázsiai regionális képviselője a magyar élelmezésbiztonsági javaslat minél szélesebb körben történő bemutatásának szükségességére hívta fel a magyar partnerek figyelmét és kiemelte a kezdeményezés fontosságát, annak létjogosultságát. A magyar javaslat pozitívaként értékelte, hogy nem profitorientált, hanem a közösségi felelősséget tartja fontosnak. A javaslat egy nemzetközi kutatói és tudományos bázison nyugszik, amelyet egy világhírű magyar vállalat, a Tungsram biztosít.

A SZÁNTÓFÖLDI NÖVÉNYTERMESZTÉSBEN ARÁNYOSAN KEVESEBBEN DOLGOZNAK

(agroforum.hu, március 6.)

Az egy gazdaságra jutó munkaerőegység a szántóföldi növénytermesztésre szakosodott gazdaságokban a legalacsonyabb. Az éves munkaerőegységben (ÉME) kifejezett összes munkaerő 34 százaléka a szántóföldi növénytermesztésre szakosodott gazdaságokba koncentrálódott. Ugyanakkor, ha figyelembe vesszük az előbbi kategóriába tartozó gazdaságok magas, 40 százalékos arányát, azt látjuk, hogy az egy gazdaságra jutó átlagos munkaerő nagysága itt a legalacsonyabb az egyes gazdaságtípusokon belül. Minden gazdaságtípológiai főcsoportban a férfi irányítók voltak többen. Arányuk a vegyes állattartó gazdaságok esetében a legmagasabb (80 százalék) és a szakosodott kertészet kategóriában a legalacsonyabb (67 százalék). A női irányítók aránya (37 százalék) – a részletesebb felosztás szerint – a baromfitartásra szakosodott gazdaságokban volt a legmagasabb, derült ki az Agrárcenzus 2020 végleges eredményeiből, amelyet a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) nemrég tett közzé. A teljes körű mezőgazdasági adatösszeírást tíz évente végzik el.

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

A FAGYASZTOTT ZÖLDSÉGEK VÁSÁRLÁSÁRÓL ÉS FOGYASZTÁSÁRÓL GYÚJT INFORMÁCIÓKAT A NÉBIH

(storeinsider.hu/MTI március 4.)

A magyar lakosság gyorsfagyasztott zöldségekhez kapcsolódó vásárlási, felhasználási és fogyasztási szokásainak megismerésére új kutatást indít a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih). A március 31-ig kitölthető online kérdőív többek között kitér arra, hogy a fogyasztók mennyire kedvelik a fagyasztott zöldségeket, milyen ételekhez vásárolják őket, illetve arra is, hogy figyelembe veszik-e a jelölésen szereplő felhasználási utasításokat. A kutatás segítségével a hatóság átfogó képet kaphat arról, milyen valós kockázatok merülnek fel fogyasztói szinten e termék kategóriával kapcsolatban. A felmérés arra is kitér, hogy a fogyasztók tisztában vannak-e az élelmiszer-biztonsági kockázatokkal a vásárlás, a szállítás, az otthoni tárolás és az előkészítés során. Felidézik, hogy néhány éve az EU-ban lezajlott egy több országot is érintő, gyorsfagyasztott zöldségekhez kapcsolódó *Listeria monocytogenes* járvány. Az élelmiszer-biztonsági pandémiában bizonyítottan 46 személy betegedett meg és szorult kórházi kezelésre, valamint 5 haláleset is történt. Szomorú tény, hogy a szennyezés ellenére a megbetegedések megelőzhetőek lettek volna, ha a fogyasztók tisztában vannak az élelmiszer-biztonsági kockázatokkal és azok elkerülésének módjával. Az eredmények alapján a Nébih egy lakosságnak szóló tájékoztatót is összeállít a későbbiekben, kiemelve a felmérés szerinti kritikus pontokat. Az útmutatóban a hatóság azt is bemutatja majd, hogyan lehet a háztartásokban a gyorsfagyasztott zöldségekhez kapcsolódó élelmiszer-biztonsági kockázatokat a minimumra csökkenteni. A kérdőív kitöltése 10-15 percet vesz igénybe, a felmérés az alábbi linken elérhető: <https://portal.nebih.gov.hu/felmeres>.

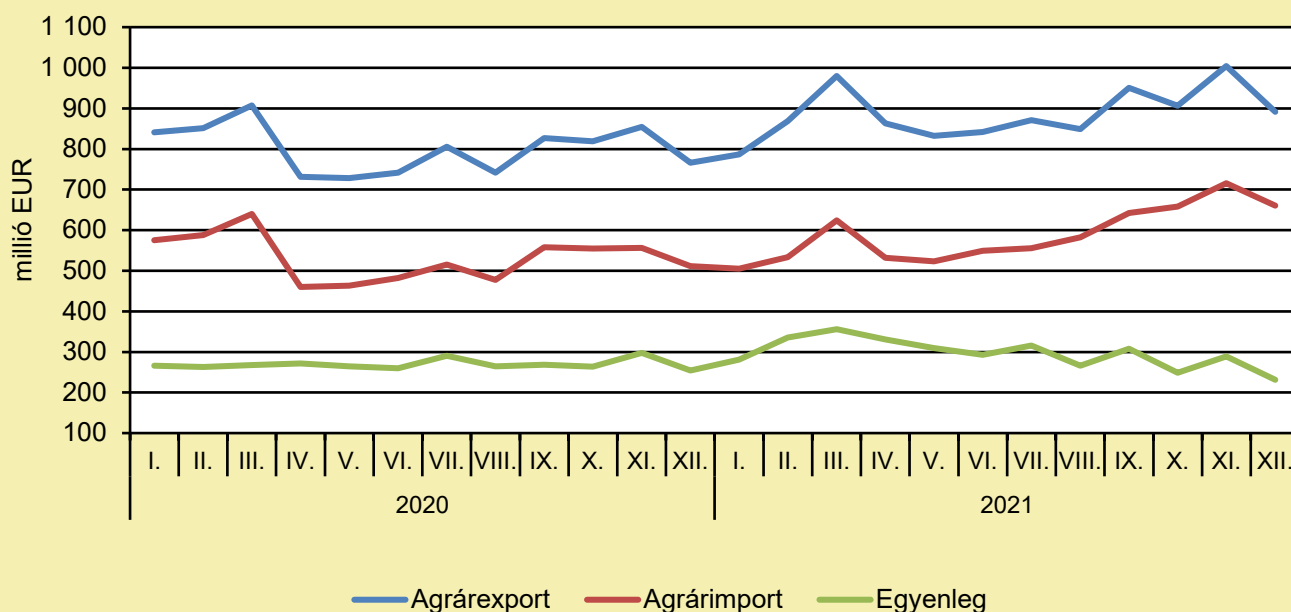
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés, március)

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

Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



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

ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

4,1 SZÁZALÉKKAL NŐTT A KISKERESKEDELMI ÜZLETEK FORGALMA

(storeinsider.hu/KSH, március 3.)

Januárban a kiskereskedelmi üzletek forgalmának volumene a nyers adat szerint 4,5, naptárhatástól megtisztítva 4,1 százalékkal nőtt az egy évvel korábbihoz képest. Az élelmiszer- és élelmiszer jellegű vegyes üzletekben lényegében nem változott, 0,1 százalékkal nőtt, a nem élelmiszer-kiskereskedelemben 6,4, az üzemanyag-kiskereskedelemben 10,7 százalékkal emelkedett az értékesítés naptárhatástól megtisztított volumene. Az élelmiszer-kiskereskedelem 75 százalékát adó élelmiszer jellegű vegyes üzletekben az értékesítés volumene 0,8 százalékkal csökkent, míg az élelmiszer-, ital-, dohányáru-szaküzleteké 2,3 százalékkal emelkedett. Az árucikkek széles körére kiterjedő, a kiskereskedelmi forgalomból 9,9 százalékkal részesedő csomagküldő és internetes kiskereskedelem volumene 8,2 százalékkal bővült. Az országos kiskereskedelem forgalma folyó áron 1094 milliárd forint volt, 15,2 százalékkal nagyobb az egy évvel korábbinál. Az országos kiskereskedelmi forgalom 46 százaléka az élelmiszer- és élelmiszer jellegű vegyes üzletekben, 37 százaléka a nem élelmiszer-kiskereskedelemben, 17 százaléka az üzemanyagtöltő állomások üzemanyag-forgalmában realizálódott.

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