

2022/36. 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	14
NAPRAFORGÓMAG	16
REPCEMAG	19
SZÓJA	22
BURGONYA	24
GYÜMÖLCS	25
ZÖLDSÉG	27
BOR	29
ERDŐGAZDÁLKODÁS	32
TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS	33
TÁPANYAGELLÁTÁS	36
VETŐMAG	39
NÖVÉNYVÉDELEM	40
AGROTECHNIKA	43
MALOM- ÉS SÜTŐIPAR	45
TAKARMÁNYIPAR	46
CUKORIPAR	47
ITALGYÁRTÁS	48
AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN	49
ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN	52
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM	55

RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE

AKI	Agrárközgazdasági Intézet
AKI PÁIR	Agrárközgazdasági Intézet Piaci Árinformációs Rendszer
BÉT	Budapesti Értéktőzsde
CME/CBOT	Chicago Mercantile Exchange, Chicago Board of Trade (<i>Chicagói Árutőzsde</i>)
EU	European Union (<i>Európai Unió</i>)
AM	Agrárminisztérium
FN-bor	Földrajzi jelzés nélküli bor
FOB	Free on board (<i>költségmentesen a hajó fedélzetére</i>)
HNT	Hegyközségek Nemzeti Tanácsa
IGC	International Grains Council (<i>Nemzetközi Gabonatanács</i>)
KSH	Központi Statisztikai Hivatal
LIFFE	London International Financial Futures and Options Exchange (<i>Londoni Nemzetközi Határidős és Opció Tőzsde</i>)
Euronext/MATIF	Marché à terme d'Instruments Financiers (<i>Párizsi Árutőzsde</i>)
MNB	Magyar Nemzeti Bank
MTI	Magyar Távirati Iroda
OEM-bor	Oltalom alatt álló eredetmegjelöléssel ellátott bor
OFJ-bor	Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor
USDA	United States Department of Agriculture (<i>az Amerikai Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériuma</i>)
WUWM	World Union of Wholesale Markets (<i>a Világ Nagybani Piacainak Szövetsége</i>)

BÚZA

FELOLDJA A GABONA- ÉS LISZTKIVITELRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOKAT KAZAHSZTÁN

(vg.hu, szeptember 1.)

Kazahsztán szeptember 10-től feloldja a búza és liszt exportjára vonatkozó jelenlegi korlátozásokat – közölte a kormány sajtószolgálat a tárcaközi bizottság szeptember 1-jei ülését követően. Kazahsztán – a világ tíz legnagyobb búzaexportálójának egyike – áprilisban léptetett életbe korlátozásokat a liszt és a búza exportjára kezdetben június 15-ig, amit később szeptember 30-ig meghosszabbítottak. Az akkori intézkedés célja az volt, hogy biztonságos szinten tartsák az ország készleteit és mérsékeljék a globális élelmiszerár-emelkedéssel kapcsolatos inflációt. A jelenleg még érvényes gabonaexport-kvóta 550 ezer tonna, a liszté pedig 370 ezer tonna. A kormányközlemény szerint az intézkedés feloldását szeptember 10-től a kedvező terméskilátások tették lehetővé: idén várhatóan több mint 13 millió tonna búzát takarítanak be, 12 százalékkal többet a tavalyinál. Kazahsztán belföldi fogyasztása mintegy 6,5 millió tonna.

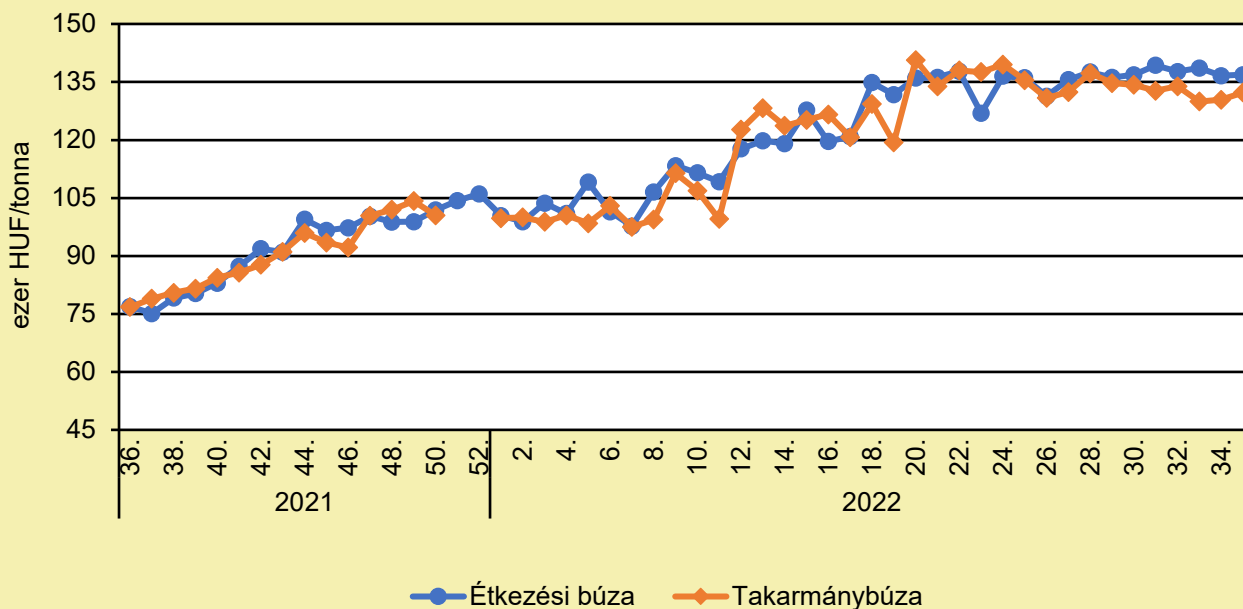
NÖVÉNYBIOLÓGUSOK FELFEDEZTÉK, HOGYAN VÉDI MEG MAGÁT A VADBÚZA A ROVAROKTÓL

(magyarmezogazdasag.hu, szeptember 6.)

A zselnicemeggy-levéltetű (*Rhopalosiphum padi*) a búza egyik legpusztítóbb rovarkártevője. A Ben-Gurion Egyetem növénybiológusai felfedezték, hogy miként védi meg magát a vadbúza a rovaroktól. Bár ezekről már rengeteg beszámoló jelent meg eddig, ám a hatékonyságukról sokkal kevesebbet lehet tudni. A házasított búza egyik ősének számító tönkebúza (*Triticum turgidum* ssp.) számos, eddig még kiaknázatlan tulajdonságokkal rendelkezik, például ellenáll a rovaroknak. A tönkebúza „szőrbevonata” megakadályozza, hogy a rovarok be tudják magukat fúrni a szárba. Védekezésésként ez a tulajdonság potenciálisan visszanevesíthető a termesztett búzába. Ezenfelül a tönkebúza mérget – benzoxazinoid (2,4-dihidroxi-7-metoxi-1,4-benzoxazin-3-on (DIMBOA)) vegyi anyagot – termel, ami elriasztja a rovarokat a búza fogyasztásától. A kutatók izolálták azt a gént, amely szabályozza e mérreg termelését. Most, hogy már ismert a mérreg termelését irányító gén, előállítható olyan termesztett búza, amelynek a tönkebúzáéval megegyező önvédelmi képességei lesznek.

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)

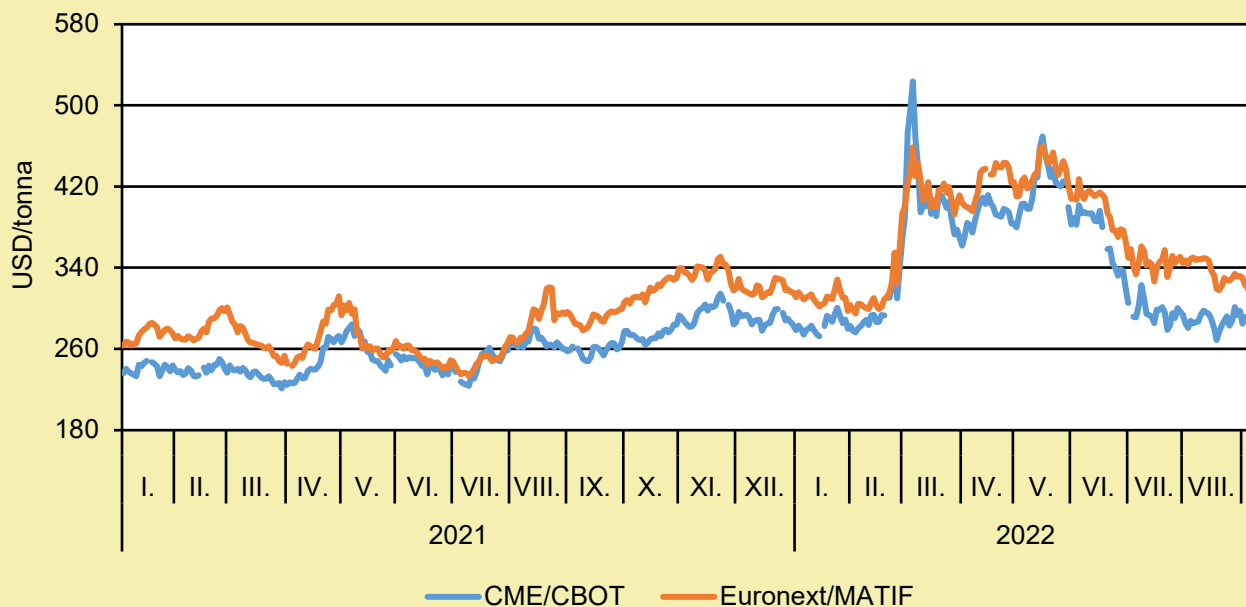
	2021. 35. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét	2022. 35. hét/ 2021. 35. hét (százalék)	2022. 35. hét/ 2022. 34. hét (százalék)
Étkezési búza	78 207	136 655	136 887	175,0	100,2
Takarmánybúza	75 089	130 417	132 303	176,2	101,4

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>)

BÚZA

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



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

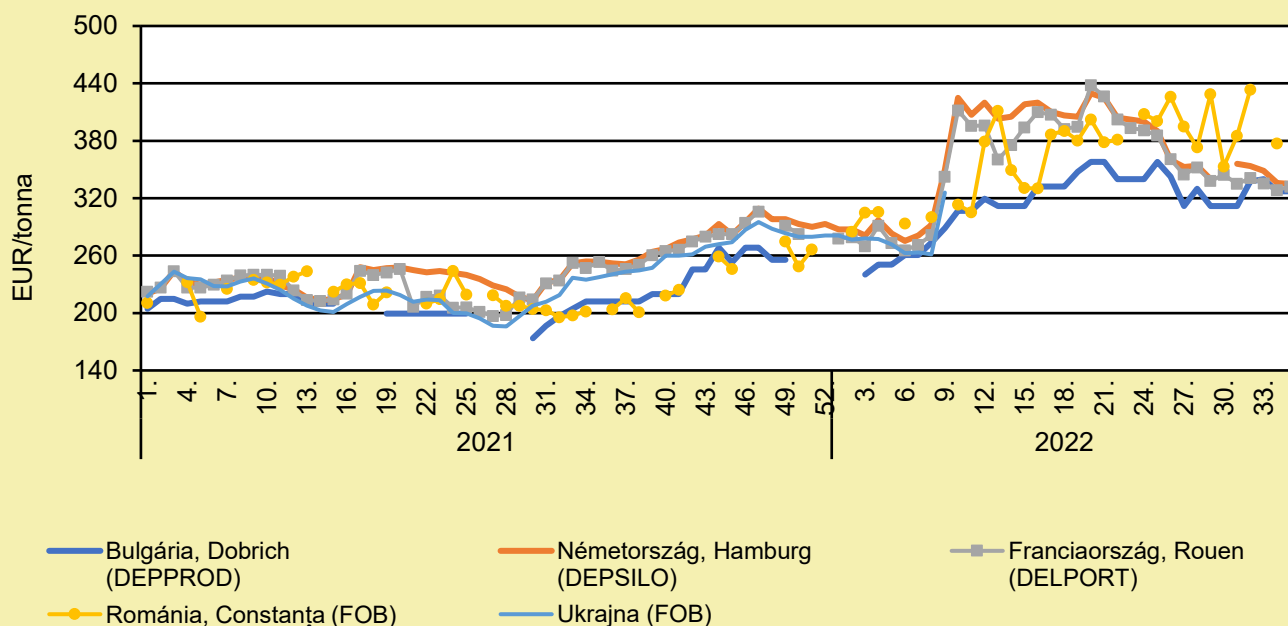
A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói és a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 09. 08.	2022. 09. 01.	2022. 09. 08.	2022. 09. 08./ 2021. 09. 08. (százalék)	2022. 09. 08./ 2022. 09. 01. (százalék)
CME/CBOT	257	285	298	116,1	104,5
Euronext/MATIF	283	330	320	113,1	97,1

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

BÚZA

A malmi búza nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A malmi búza nemzetközi ára (EUR/tonna)

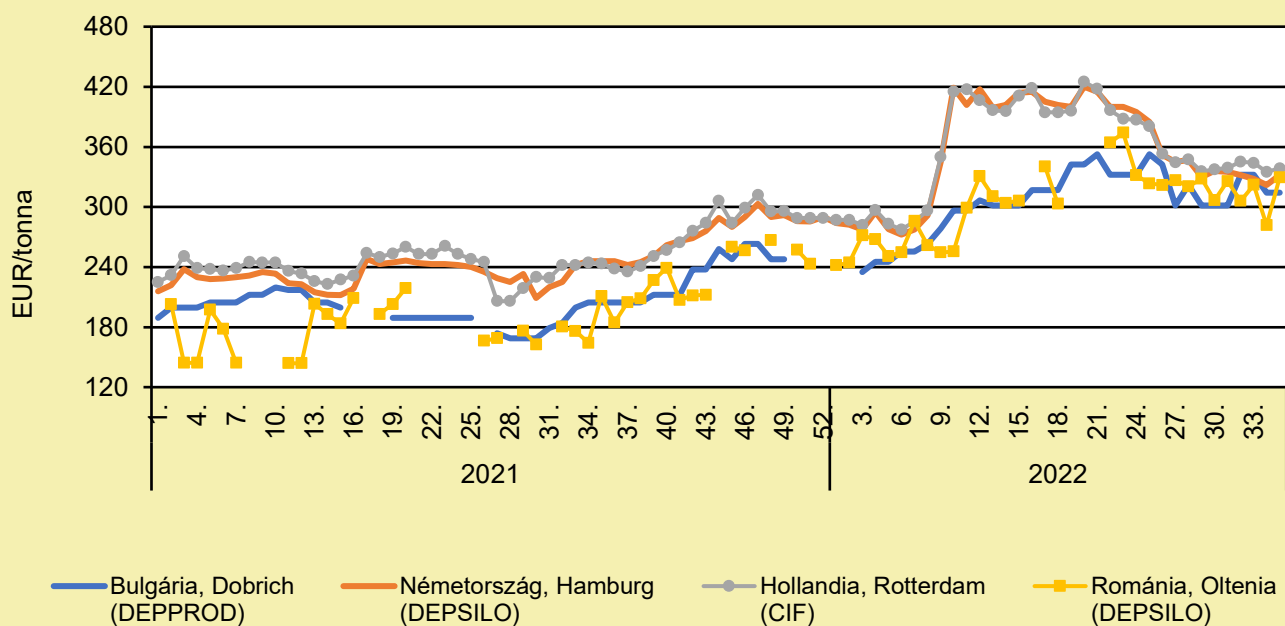
	2022. 31. hét	2022. 32. hét	2022. 33. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	312	337	340	327	327
Németország, Hamburg (DEPSILO)	356	354	349	336	335
Franciaország, Rouen (DELPORT)	335	341	335	328	332
Románia, Constanța (FOB)	385	433	–	377	–
Ukrajna (FOB)	–	–	–	–	–

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

BÚZA

A takarmánybúza nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság

A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2022. 31. hét	2022. 32. hét	2022. 33. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	302	332	332	314	314
Németország, Hamburg (DEPSILO)	335	332	328	322	332
Hollandia, Rotterdam (CIF)	339	345	344	335	339
Románia, Oltenia (DEPSILO)	326	306	322	282	330

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

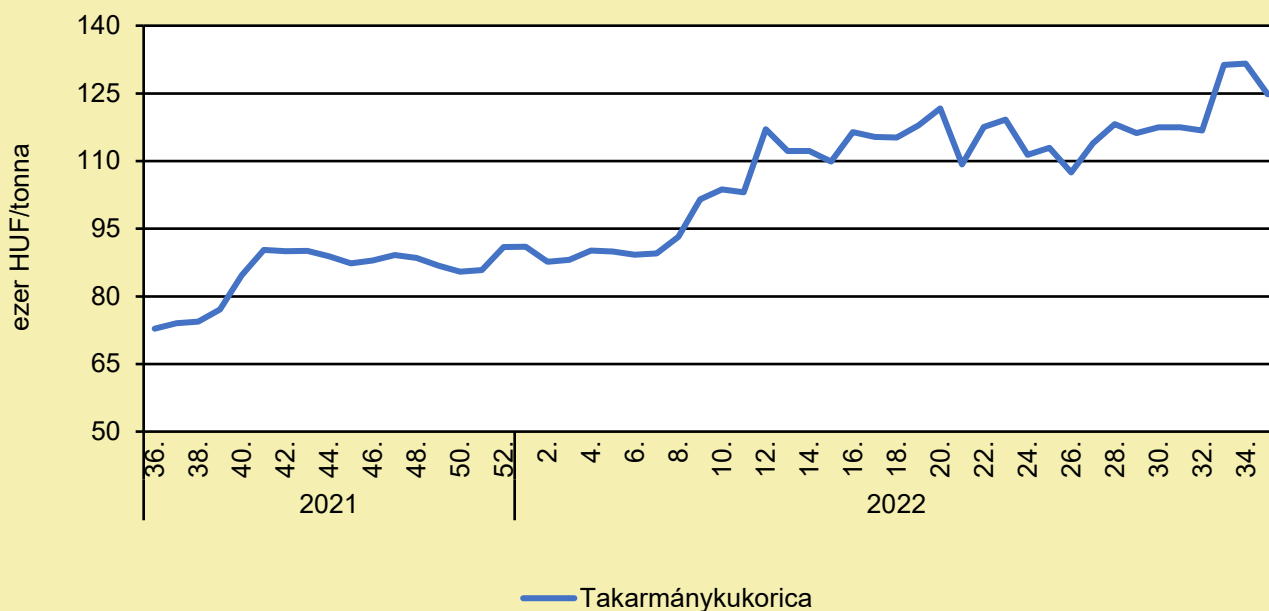
NEM FOGJA FEDEZNI A HAZAI IGÉNYT AZ IDEI KUKORICATERMÉS

(vg.hu, szeptember 5.)

A gabonapiacon most viszonylagos csend honol. A kukoricatermést illetően a kereskedők is tele vannak bizonytalansággal; jelenleg egy elsődleges termésbecslés áll rendelkezésükre, ami 3,1 millió tonnáról szól – mondta a VG-nek Pótsa Zsófia, a Magyar Gabonafeldolgozók, Takarmánygyártók és Kereskedők Szövetsége (Gabonaszövetség) főtitkára. Bár ez lehet akár 3,5 millió tonna is, de annál sokkal több nem. Mindenesetre, ha a nagyobb termésről szóló várakozás jönne be, az sem sokat segítene a helyzeten – tette hozzá. A kukorica belföldi felhasználása ugyanis egy normál évben 4-5 millió tonna közötti, és a Gabonaszövetség főtitkára nem is emlékszik olyan évre, amikor a hazai szükséglet ne termelt volna meg. Igaz, hogy az ipari felhasználás jelentősen megnőtt: az etanolgyárak évi 2-2,5 millió tonna kukoricát vesznek fel. Takarmányként 1,8 millió tonnát hasznosítanak, humán célokra pedig 200 ezer tonnára van szükség, ami már összesen 4-4,5 millió tonnát jelent, és akkor még nem is számoltunk az átmenő készlettel, a vetőmagként felhasznált mennyiséggel és a veszteséggel sem. Az idei év nemcsak az extrém aszályos időjárás miatt különleges a gabona termékpályán, hanem abban is, hogy a hazai piac árai már elég régóta nem követik a világpiacot, igaz, ezt árnyalja a forint gyengülése. A világ jelentős gabonatőzsdéin, mint a párizsi Matifon vagy a chicagói CME-n az elmúlt hónapokban komoly árkorrekciókat lehetett megfigyelni, itthon pedig „beragadt” a tonnánkénti 140 ezer forintos búzaárszint. A termelők szempontjából persze ez érthető, hiszen idén az átlagosnál alacsonyabb lett a búzatermés is, és ha a nagyon jó hozamok idején megkapták a 130 ezer forintos tonnánkénti árat, akkor most nyilván nem akarják ennél olcsóbban eladni az árujukat. Ez a világpiacihoz képest magas árszint most úgy áll fenn, hogy kukoricából havi 100 ezer tonna körüli mennyiség érkezik be az országba – zömében Ukrajnából –, ami olcsóbb, mint a hazai, de nem törte le igazán az árakat. Pótsa Zsófia szerint a piaci szereplők körében most még abból a szempontból is nagy a bizonytalanság, hogy lesz-e a belföldi felhasználáshoz elegendő import. Szerinte néhány hétnek még el kell telnie ahhoz, hogy egyértelmű trendet lehessen megfigyelni, merre indult el a gabonapiac. Közben a búza importja is elindult, igaz, a kukoricáénál kisebb mennyiségben. A búzapiacon pedig az is nagy kérdés, hogy mi lesz a kivitellel. A búzára, rozsra, árpára, zabra, kukoricára, szójababra és napraforgóra vonatkozó exportbejelentési kötelezettség él, de valójában eddig nem korlátozta a kiszállítást. A szabályok szerint az exportszándék bejelentését követően 30 napig él az állam erővásárlási joga, ezzel azonban eddig nem élt. Most azonban ettől függetlenül csak „csordogál” az export, de ennek nem a bejelentési kötelezettség az oka, hanem az – ahogyan Pótsa Zsófia fogalmazott –, hogy „a világ legdrágább áruját nehéz eladni”. Vagyis a magas magyar búza- és kukoricaárak tartják itthon az árut. Pedig búzából lenne exportáralapunk. A termés idén 3,8-4,1 millió tonna közötti volt, az átmenő készlet 400 ezer tonna körül alakult, így a Gabonaszövetség számításai szerint egymillió tonna fölött van a belföldi felhasználáson felüli búzamennyiség. Igaz ugyanakkor az is, hogy ez messze alatta marad a normál évekre jellemző mennyiségnek, amikor 2,7 millió tonna búzát exportálunk.

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)

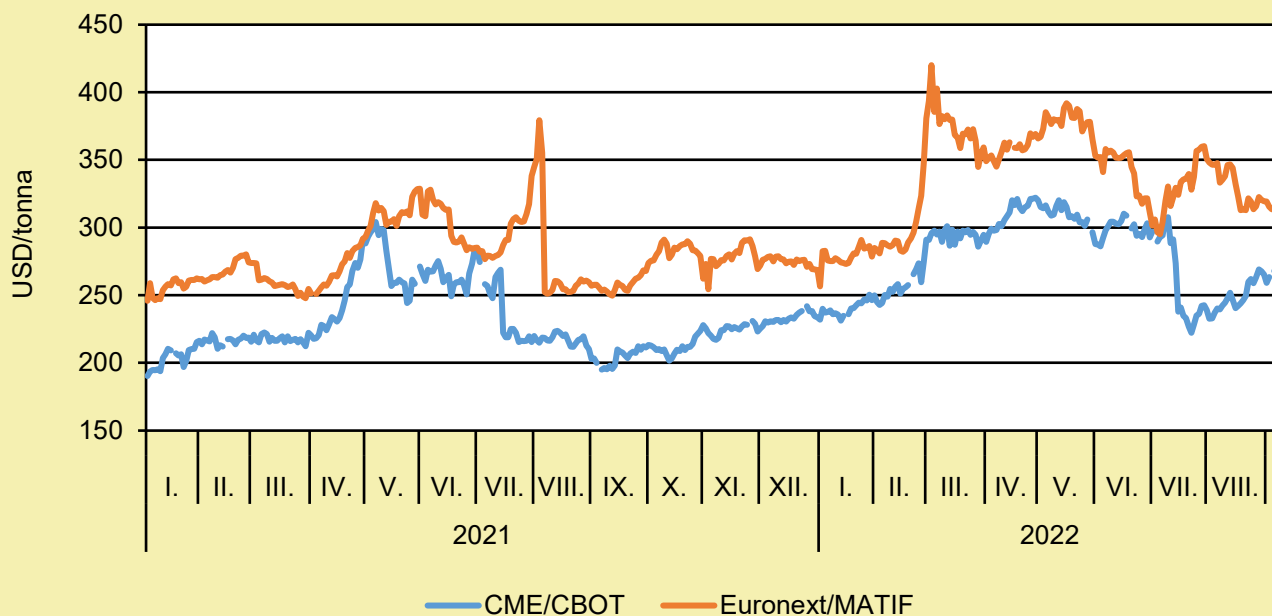
	2021. 35. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét	2022. 35. hét/ 2021. 35. hét (százalék)	2022. 35. hét/ 2022. 34. hét (százalék)
Takarmánykukorica	79 770	131 638	124 796	156,4	94,8

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

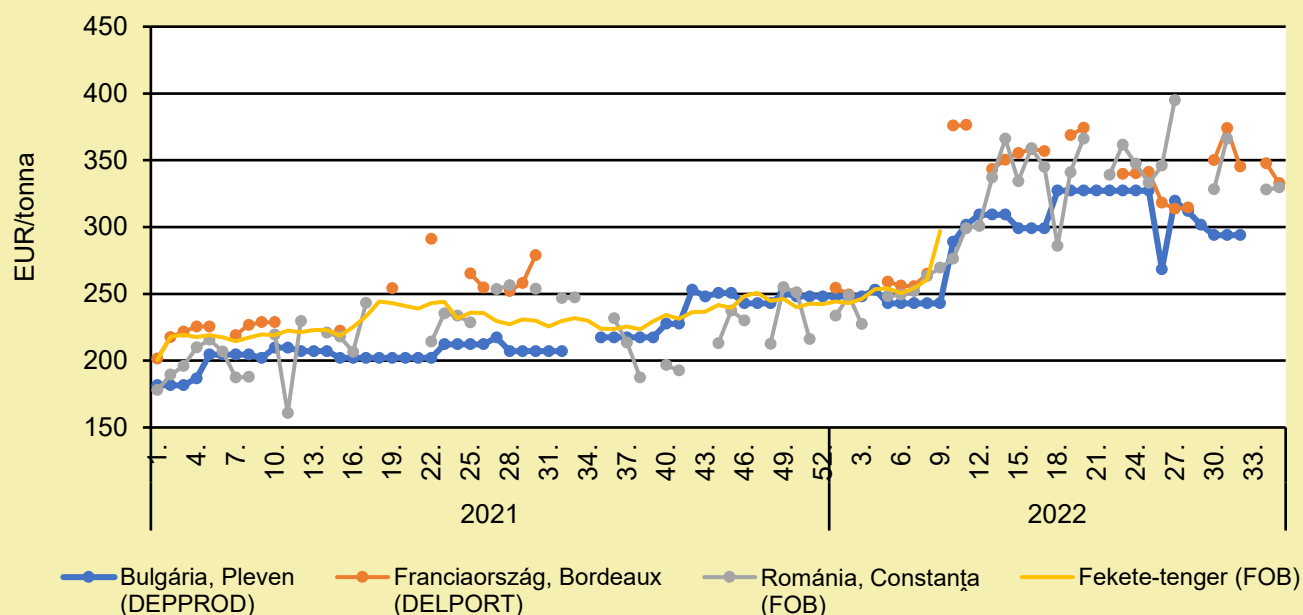
A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 09. 08.	2022. 09. 01.	2022. 09. 08.	2022. 09. 08./ 2021. 09. 08. (százalék)	2022. 09. 08./ 2022. 09. 01. (százalék)
CME/CBOT	196	259	265	135,4	102,5
Euronext/MATIF	254	319	320	125,8	100,2

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

KUKORICA

A takarmánykukorica nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2022. 31. hét	2022. 32. hét	2022. 33. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét
Bulgária, Pleven (DEPPROD)	294	294	–	–	–
Franciaország, Bordeaux (DELPORT)	374	345	–	348	333
Románia, Constanța (FOB)	366	–	–	328	330
Fekete-tenger (FOB)	–	–	–	–	–

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

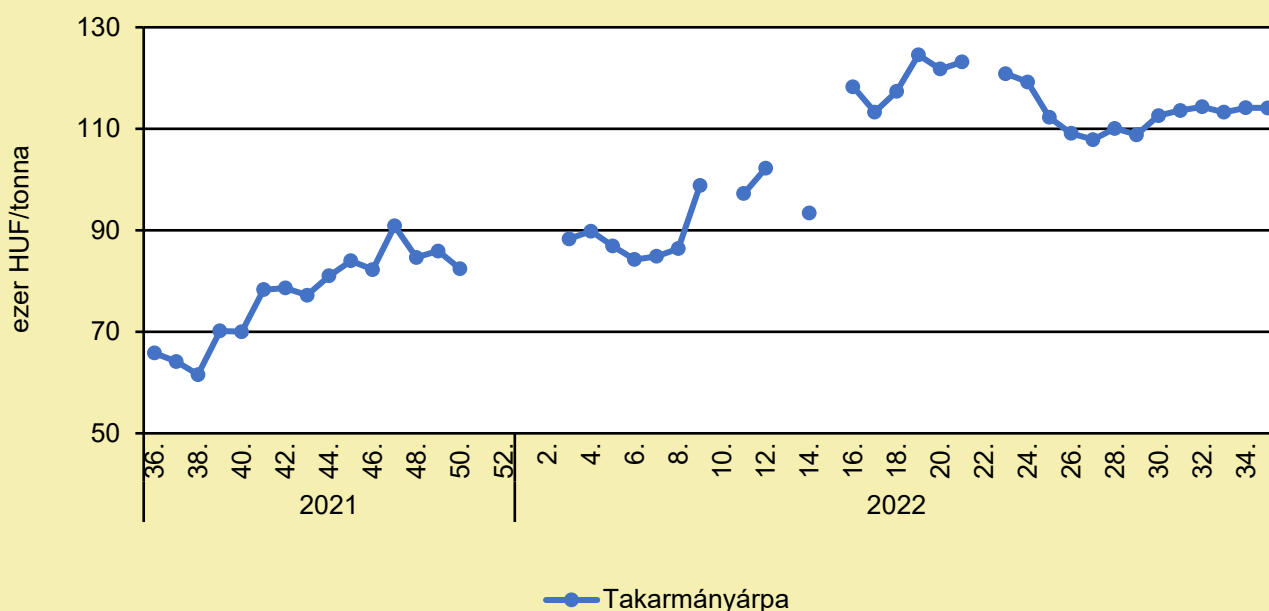
EGYÉB GABONAFÉLÉK

TUDJON MEG MINDENT A MAGYARORSZÁGI RIZSTERMESZTÉS RŐL

(agroinform.hu, szeptember 2.)

Ismeretterjesztő rizsnapot tart a Rizs Szövetség Szarvason szeptember 10-én, szombaton. A MATE ÖVKI Galambosi Rizskísérleti Telepén, Szarvason minden a magyarországi rizstermesztésről fog szólni. A látogatók megismerhetik magát a növényt és olyan különleges fajtáit, mint az indián vadrizs, a MATE Környezettudományi Intézet rizsnemesítési munkáját, emellett megkóstolhatnak magyar rizsből készült ételeket, rövid, informatív előadásokból megtudhatják, hogy mi a különbség a fehér és a barna rizs között, kipróbálhatják a rizsfeldolgozást és vezethetnek traktort. Az esemény megközelítéséhez a 44-es útról le kell fordulni az arborétum irányába, és 400 méter után bal kézre található a rizsnap helyszíne.

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)

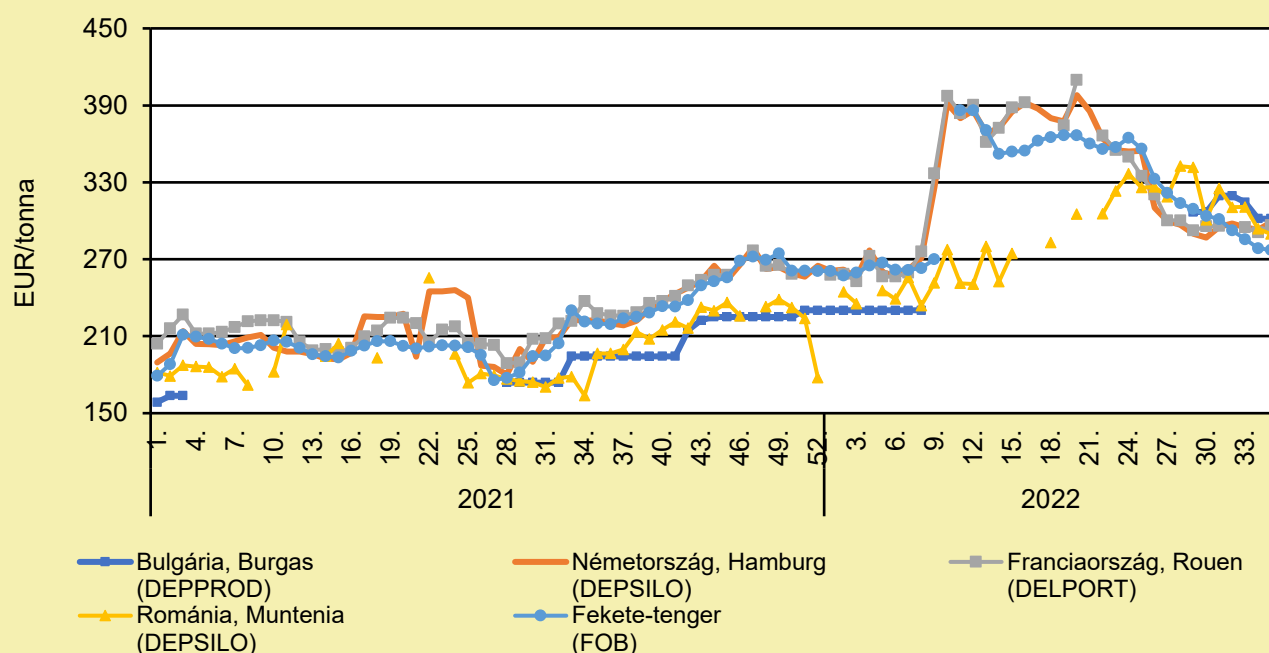
	2021. 35. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét	2022. 35. hét/ 2021. 35. hét (százalék)	2022. 35. hét/ 2022. 34. hét (százalék)
Takarmányárpa	65 561	114 164	114 130	174,1	100,0

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

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

EGYÉB GABONAFÉLÉK

A takarmányárpa nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmányárpa nemzetközi ára
(EUR/tonna)

	2022. 31. hét	2022. 32. hét	2022. 33. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét
Bulgária, Burgas (DEPPROD)	320	320	314	302	302
Németország, Hamburg (DEPSILO)	296	298	295	293	299
Franciaország, Rouen (DELPORT)	296	–	295	291	296
Románia, Muntenia (DEPSILO)	325	311	311	294	290
Fekete-tenger (FOB)	301	292	286	279	277

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

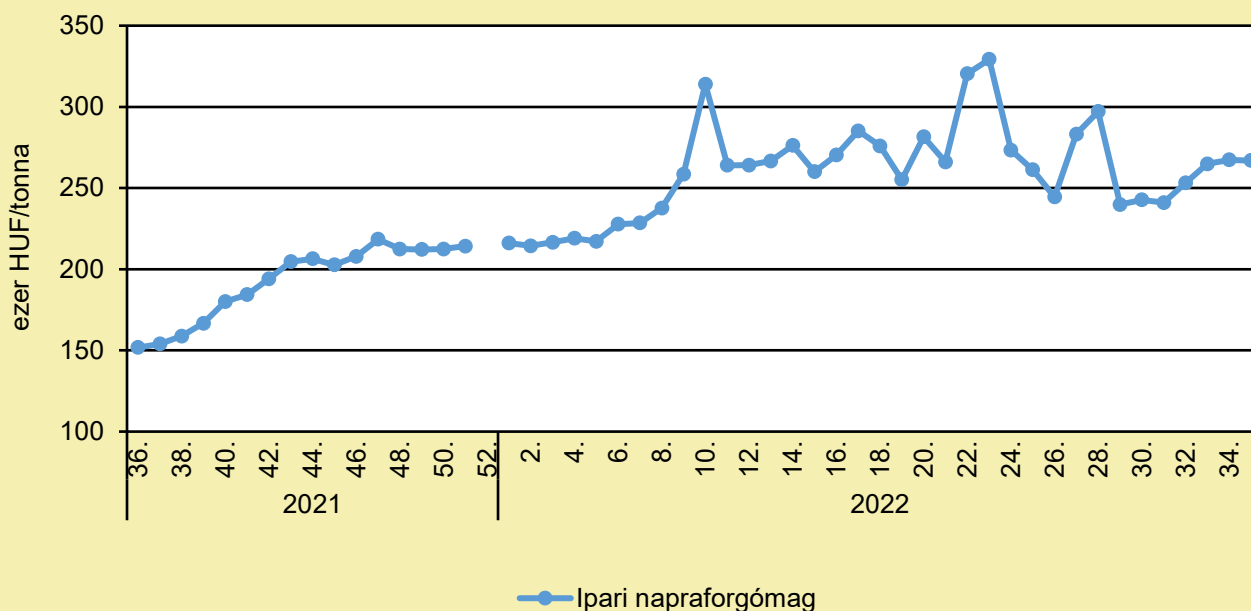
NAPRAFORGÓMAG

TRAGIKUS NAPRAFORGÓ-TERMÉSEREDMÉNYEKRE SZÁMÍT RASKÓ GYÖRGY (agronaplo.hu, szeptember 2.)

Ha a későbbiekben sem javulnak a hozamok, akkor egészen tragikus napraforgó-termelési eredményekre kell felkészülni – írta Raskó György agrárközgazdász a napraforgó-betakarítás kezdetének apropójából Facebook-bejegyzésében. „Az elmúlt napokban megkezdődött a napraforgó betakarítása hazánkban. Összesen 693 ezer hektáron vetettek napraforgót, nagyjából annyit, amennyit a korábbi években. A terület 54 százaléka az alföldi megyékben van, pont ott, ahol pusztító aszály mutatkozott az idén. Országos körképem azt mutatja, hogy az alföldi régiókban már az egytonnás hozam is jónak tekinthető, a Dunántúlon ennél jobb a helyzet, ott két tonna körüli hozamokra lehet számítani. A nagyobb probléma azonban az, hogy a hőségstressz elkapta a napraforgót is, a szemek nagy hányadban üresek, és az átlagosnál kevesebb olajat tartalmaznak. Az átvétők valószínűleg mindenütt lefelé fognak bonifikálni, mert az átlagos olajtartalom nem éri el a 44 százalékot. Ha a későbbiekben sem javulnak a hozamok, akkor egészen tragikus termelési eredményekre kell felkészülni. Az országos átlag valahol 1,5-1,8 tonna között lesz hektáronként, azaz az össztermés nem lesz több, mint 1,0-1,2 millió tonna. Régen termeltünk ilyen keveset... Mivel az olajkihozatal jó esetben is csak 42-43 százalék közé várható, így a nyers napraforgóolaj idei mennyisége 420-460 ezer tonna lehet maximum. Ez a mennyiség ugyan bőven elegendő a hazai kereslet kielégítésére, de exportra már kevés jut. Egy biztos: az idei növényolaj-termelés éppen csak fedezni fogja a lakossági és az ipari igényeket. Olcsó növényolajra senki se számítson.”

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)

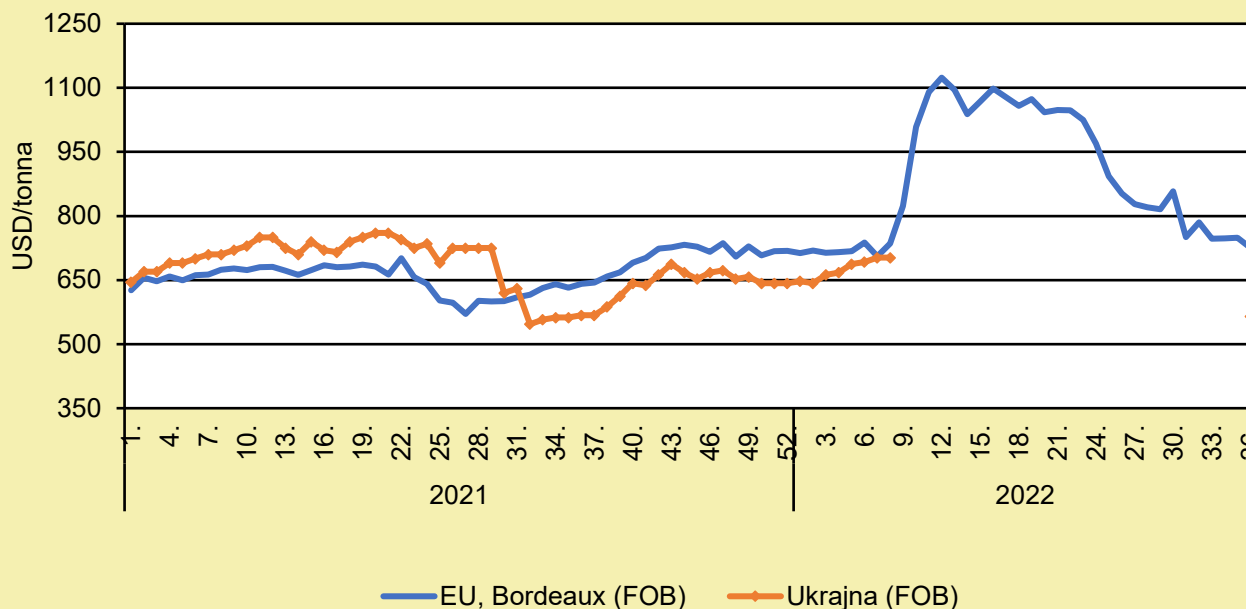
	2021. 35. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét	2022. 35. hét/ 2021. 35. hét (százalék)	2022. 35. hét/ 2022. 34. hét (százalék)
Ipari napraforgómag	145 386	267 365	266 976	183,6	99,9

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 (2021–2022)



Forrás: IGC

A napraforgómag nemzetközi ára (USD/tonna)

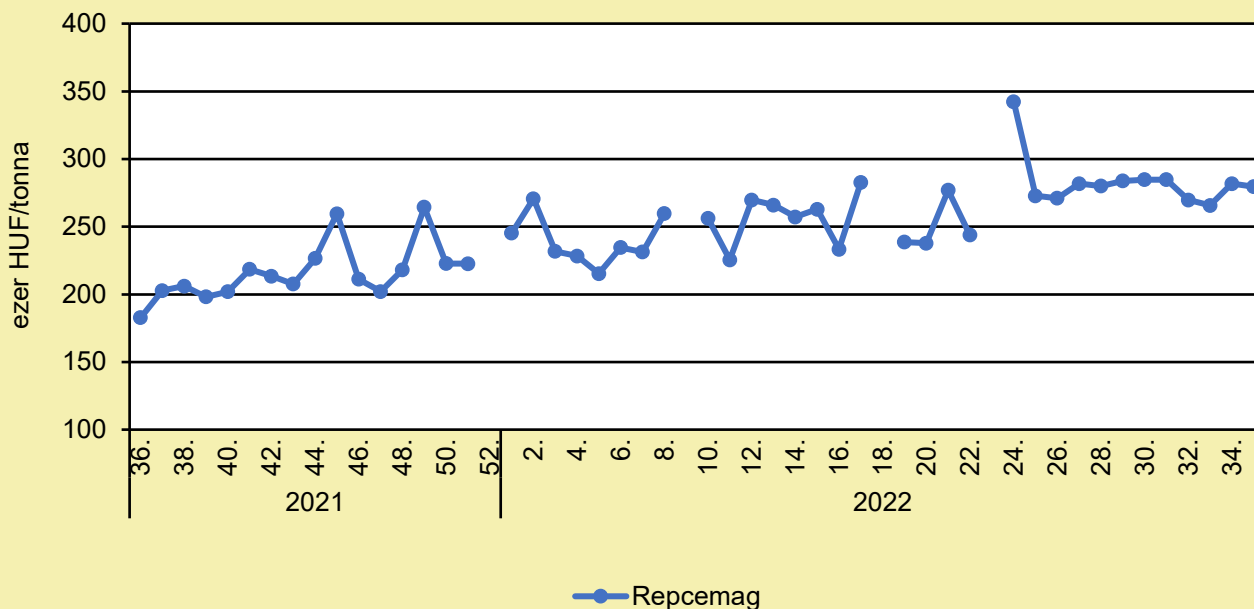
	2022. 32. hét	2022. 33. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét	2022. 36. hét
EU, Bordeaux (FOB)	785	746	747	749	726
Ukrajna (FOB)	–	–	–	–	565

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

Forrás: IGC

REPCEMAG

A repcemag termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

A repcemag termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

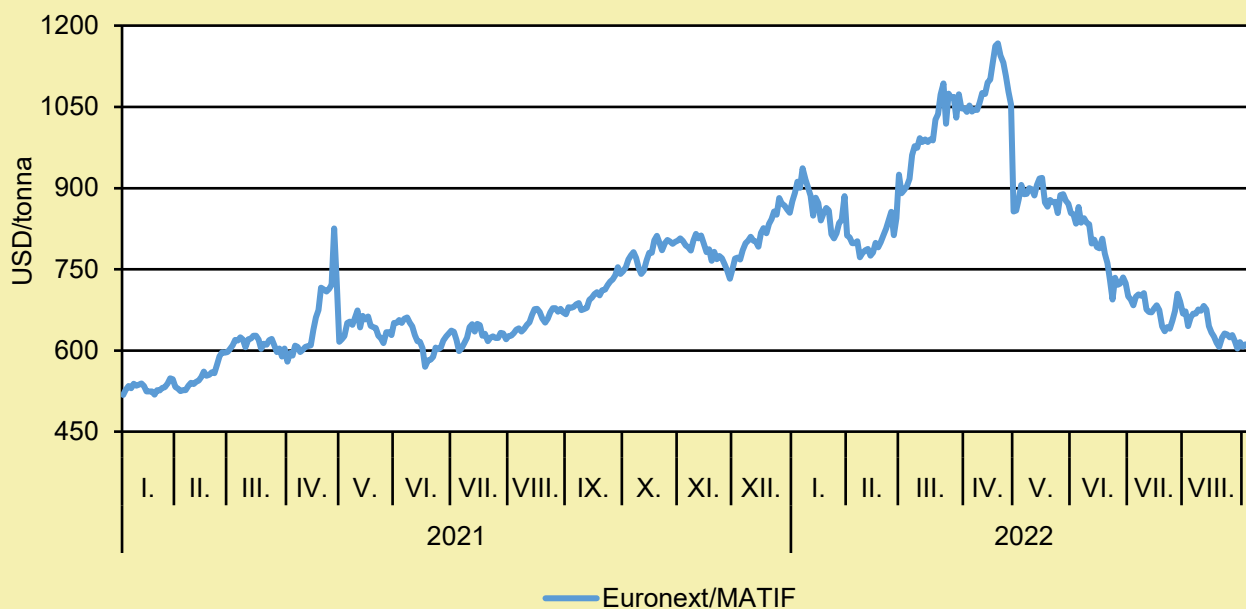
	2021. 35. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét	2022. 35. hét/ 2021. 35. hét (százalék)	2022. 35. hét/ 2022. 34. hét (százalék)
Repcemag	196 587	281 853	279 568	142,2	99,2

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>)

REPCEMAG

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



Forrás: Euronext/MATIF

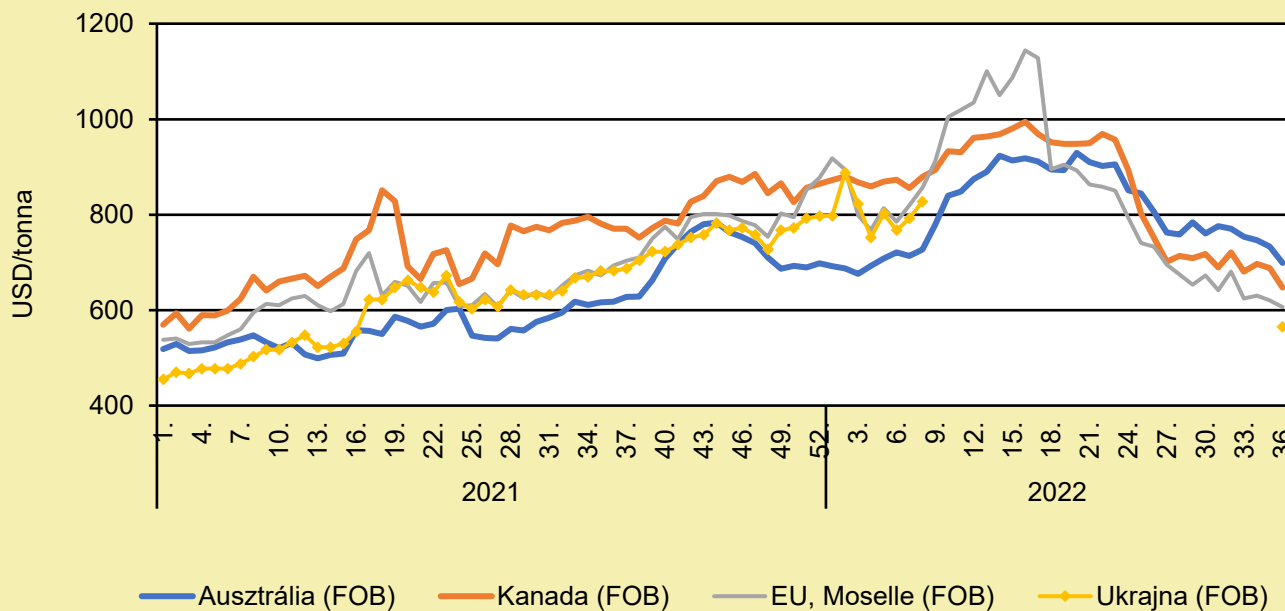
A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 09. 08.	2022. 09. 01.	2022. 09. 08.	2022. 09. 08./ 2021. 09. 08. (százalék)	2022. 09. 08./ 2022. 09. 01. (százalék)
Euronext/MATIF	687	607	600	87,2	98,7

Forrás: Euronext/MATIF

REPCEMAG

A repcemag nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2022. 32. hét	2022. 33. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét	2022. 36. hét
Ausztália (FOB)	771	754	747	733	699
Kanada (FOB)	721	681	697	688	647
EU, Moselle (FOB)	681	625	631	621	606
Ukrajna (FOB)	–	–	–	–	565

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

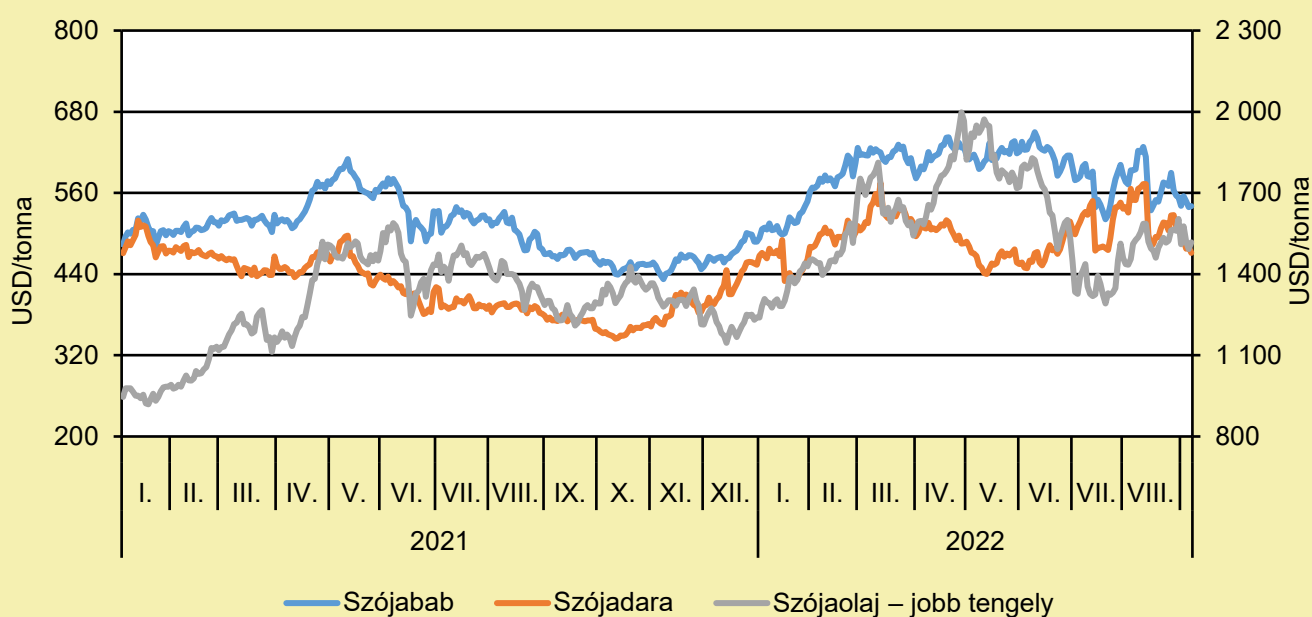
Forrás: IGC

SZÓJA

HIHETETLEN MAGAS FEHÉRJETARTALOM – IGAZÁN KÜLÖNLEGES EZ A SZÓJA (agroinform.hu, szeptember 5.)

A szójaalapú élelmiszerek gyártásával hosszú idő óta foglalkozó ADM amerikai óriáscég a Benson Hill vállalattal közösen ultramagas fehérjetartalmú (angol rövidítéssel: UHP) szója termesztését kezdte el – olvasható az adtnepf.com hírportálon. Mivel a normál szójabab fehérjetartalma 42 százalék körül mozog, a Benson Hill fajtáinál ez meghaladja a 45, szójalisztben pedig megközelíti a 60 százalékot, ezért ez egy teljesen újszerű húshelyettesítő terméknek tekinthető. Az ilyen szója emberi táplálkozásra szánt ételek alapanyagául szolgálhat. Egy sajtóközlemény szerint az együttműködés a termelést összhangba hozza a növényi alapú fehérjék iránti növekvő kereslet kielégítésével, és hasznosan bővíti a különböző növényi alapú élelmiszerek, illetve italok piacát, melyeknek forgalma évi 14 százalékkal növekszik, és 2030-ra várhatóan eléri a 125 milliárd dollárt.

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



Forrás: CME/CBOT

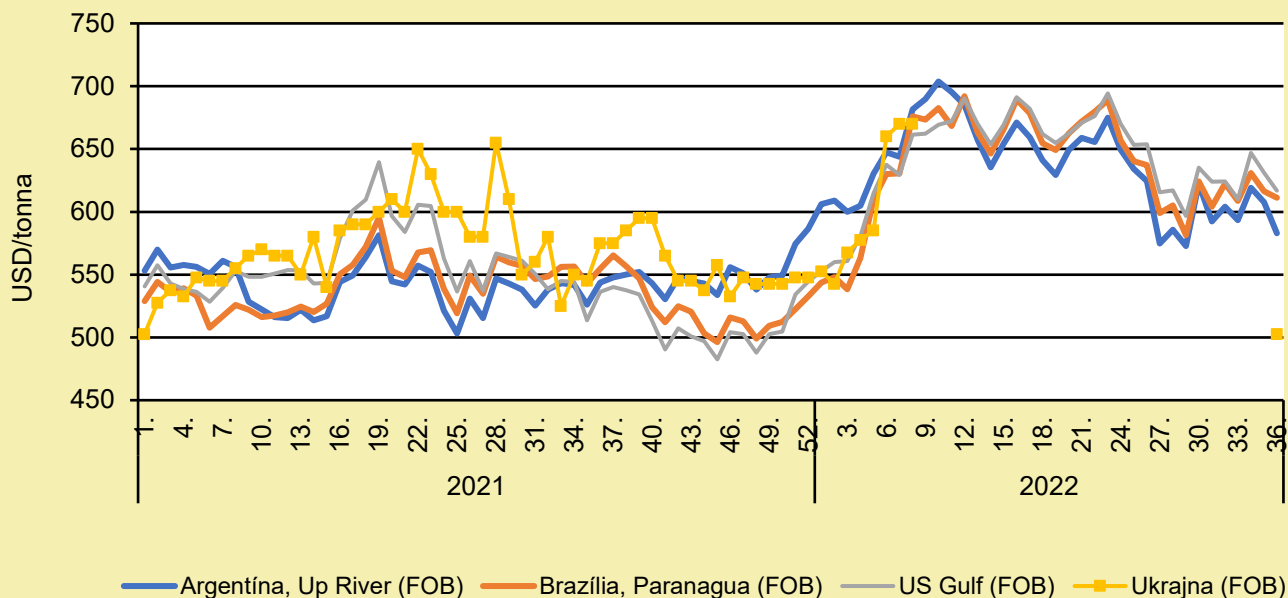
A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

	2021. 09. 08.	2022. 09. 01.	2022. 09. 08.	2022. 09. 08./ 2021. 09. 08. (százalék)	2022. 09. 08./ 2022. 09. 01. (százalék)
Szójabab	467	541	540	115,7	99,9
Szójadara	372	498	471	126,8	94,6
Szójaolaj	1 267	1 511	1 518	119,9	100,5

Forrás: CME/CBOT

SZÓJA

A szójabab nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

A szójabab nemzetközi ára
(USD/tonna)

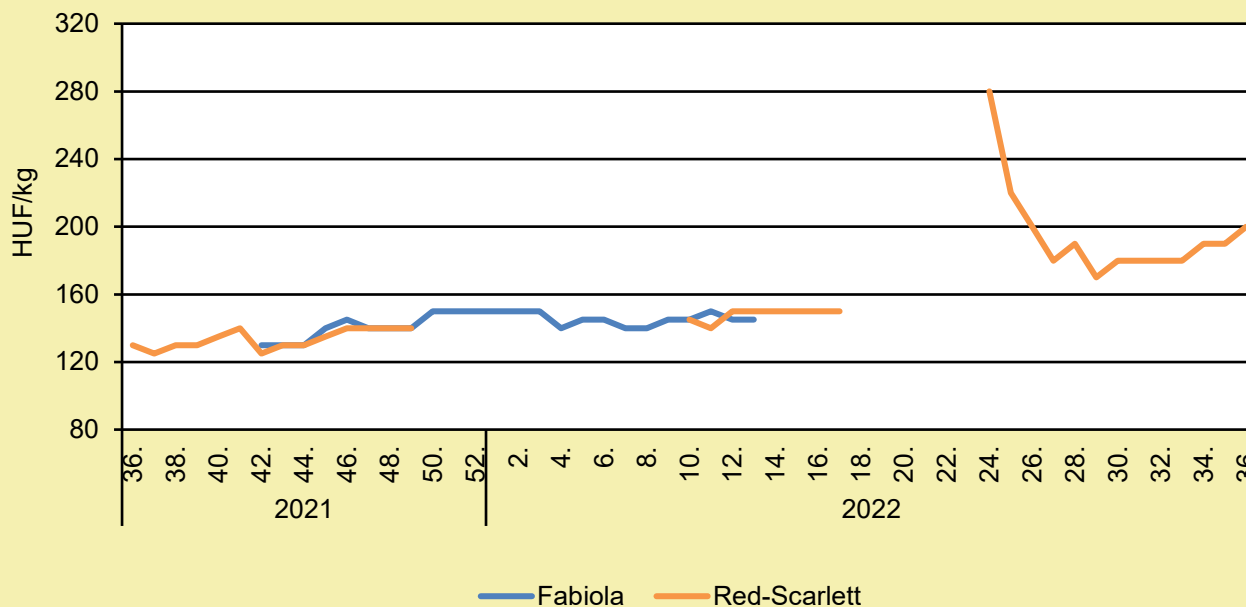
	2022. 32. hét	2022. 33. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét	2022. 36. hét
Argentína, Up River (FOB)	604	594	619	608	583
Brazília, Paranagua (FOB)	622	609	631	616	611
US Gulf (FOB)	624	610	647	631	617
Ukrajna (FOB)	–	–	–	–	503

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

Forrás: IGC

BURGONYA

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



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

GYÜMÖLCS

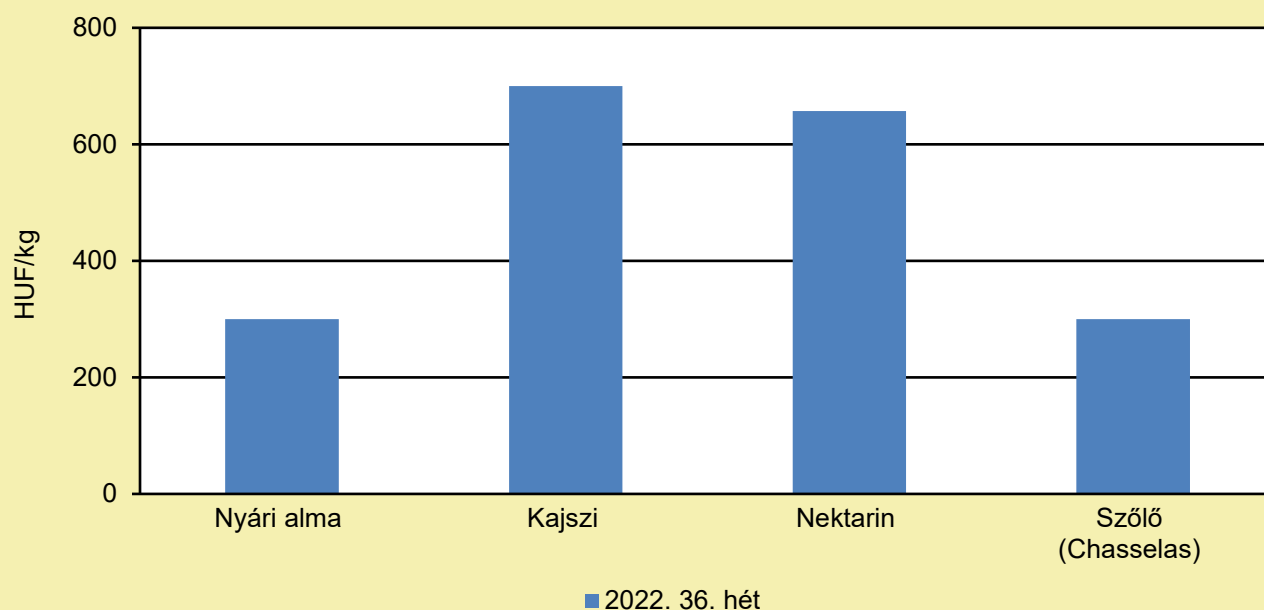
Néhány belföldi gyümölcsfaj 36. heti értékesítési árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapesti Nagyban Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Nyári alma	300	250	300	349	349	369
Szilva	350	320	300	398	400	500
Dióbél	–	3 600	3 200	4 480	4 500	4 800
Cardinal csemegeszőlő	450	–	380	698	–	650

Megjegyzés: A Budapesti Nagyban 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 Nagyban Piacon (2022. 36. hét)



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

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

A BELFÖLDI ŐSZIBARACK ÁRA CSÖKKENT (AKI PÁIR)

A Budapesti Nagyban Piacon a 36. héten a belpiaci fehér húsú őszibarack leggyakoribb ára mérettől függően 450–700 forint/kilogramm között alakult, ami 15-32 százalékkal csökkent 2021 azonos hetéhez képest. A hazai Stanley szilva 300, a President 360, míg a japán típusú 500 forint/kilogramm áron került a választékba (+3, +11 és –13 százalék). A Clapp kedveltje körtét kilogrammonként 450 forintért kínálták.

GYÜMÖLCS

BELGIUM: HEKTIKUS SZEZONKEZDETRE SZÁMÍT A KÖRTEÁGAZAT

(fruitweb.hu, augusztus 1.)

Tony Derwael, a Bel'Export egyik igazgatója a FreshPlaza-nak adott helyzetértékelést a belga körtepiaci kilátásokról. Mint elmondta, a szüret Belgiumban és Hollandiában is most van a csúcán, és a betakarítás még egy vagy két hétig tarthat. A két hetet már túl soknak ítélte meg, mivel véleménye szerint a későn leszedett gyümölcs már nem lesz alkalmas a hosszú tárolásra. „Ha egy héttel később szeded le a körtét, az olyan, mintha három hónappal korábban kellene eladnod”. Továbbra is az aszály és a hőstressz a sietség oka: két hete még nem volt jelentős különbség az öntözött és az öntözetlen ültetvények állapota között, de mostanra a szárazság hatása egyre inkább jelentkezik a fákon. Ez különösen Belgiumban jelent gondot, mivel Hollandiában jobb az öntözési lehetőségek. A belgáknál a teljes termés 92 százalékát a Conference fajta adja, idén kifejezetten jó termésre számítanak. Az exportőr szerint a jelenlegi helyzet meglehetősen ideges piaci viszonyok kialakulásához vezethet: ha a termés jelentős része nem lesz hosszú ideig eltárolható, sokan fogják megpróbálni korán értékesíteni a készleteket, ami nyomást gyakorolhat az árakra. Az előző, 2021/2022-es szezonban még bőven voltak olyan készletek, amelyeket júliusban lehetett eladni, idén viszont lesznek olyan Conference tételek, amelyek minőségi okokból áprilisig sem fogják kihúzni a hűtőtárolókban. Derwael tehát a szezon elején egy kifejezetten hektikus, akár dömping-szerű értékesítési hullámot vár, ami az idény vége felé, április–május után már keresleti piaccá alakulhat.

Néhány gyümölcsféle 36. heti ára a poznańi, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznań	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Alma	külpiai	228–285	belföldi	401–482	belföldi	482–562
Körte	belföldi	428–513	belföldi	281–321	belföldi	482–562
Nektarin	külpiai	770–941	Olaszország	763–883	Olaszország	723–883
Szilva	belföldi	171–342	belföldi	522–622	belföldi	522–642

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

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

ZÖLDSÉG

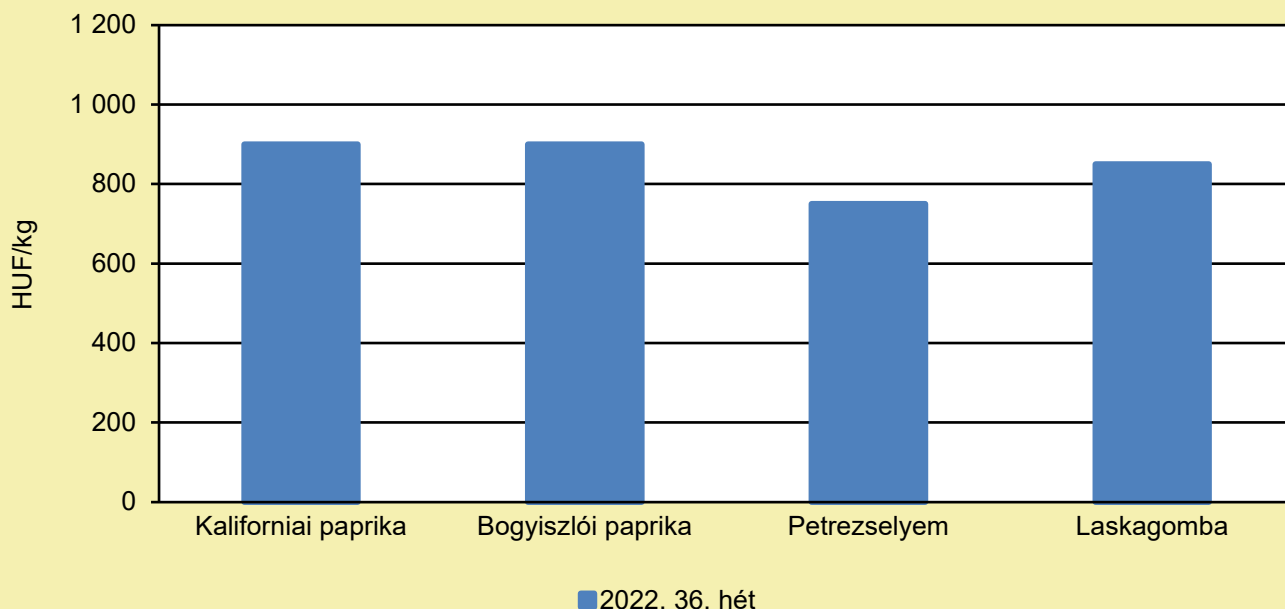
Néhány belföldi zöldségfaj 36. heti vertikális árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok		
	Budapesti Nagyban Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár		
Cukkini	450	300	250	648	600	460
Paprika (tölteni való)	440	300	480	648	500	680
Pritaminpaprika	350	220	220	498	–	420
Lecsőpaprika	600	400	450	698	600	580
Padlizsán	500	300	420	780	600	780
Kígyóuborka	467	250	450	498	300	580
Uborka (berakó)	400	450	300	680	520	600
Sárgadinnye (zöld h.)	300	200	220	398	380	400
Sárgarépa	250	200	200	340	400	400
Petrezselyem	750	800	680	798	1 300	1 280
Cékla	300	250	250	498	400	350
Fejes káposzta (fehér)	280	240	220	398	400	360
Fejes káposzta (vörös)	240	320	250	398	500	560

Megjegyzés: A Budapesti Nagyban 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 Nagyban Piacon (2022. 36. hét)



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

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

ZÖLDSÉG

OLASZORSZÁG: SZABADESÉSBEN A ZÖLDSÉGEK ÉS GYÜMÖLCSÖK FOGYASZTÁSA

(fruitveb.hu, augusztus 31.)

A GfK Italia adatai szerint 2022 első fél évében az olasz lakosság 2,6 millió tonna friss zöldséget és gyümölcsöt fogyasztott, ami 11 százalékkal marad el a tavalyi év azonos időszakától, valamint 14 százalékkal az előző 5 év átlagától. A fogyasztás csökkenése 8 hónap óta folyamatos, megszakítás nélküli. Az első fél évben a tavalyihoz képest az átlagos áremelkedés mértéke 7 százalék volt a tavalyi szinthez képest, 2018-hoz viszonyítva pedig 18 százalék. A teljes zöldség-gyümölcs termékekre költött összeg 6 milliárd euró volt, ami 4 százalékkal kevesebb, mint 2021 első fél évében még az áremelkedés ellenére is. Júniusban egy átlagos olasz család 21,7 kg zöldséget és gyümölcsöt vásárolt 49,4 euró értékben, ami csaknem történelmi mélypontot jelent. Bár gyümölcsöknél és zöldségeknél is alacsonyabb volt az eladott mennyiség, a gyümölcsöknél a 291 ezer tonnás forgalom 12 százalékos visszaesést jelent a tavaly júniusi adatokhoz képest, illetve 10 százalék árbevétel-csökkenést mutat, egyben 2016 után a legalacsonyabb értékesítést. Zöldségeknél kisebb, mintegy 10 százalék körüli a visszaesés (itt a 2022-es 207 ezer tonnás volumen tavaly még 229 ezer tonna volt), viszont a 15 százalék körüli átlagos áremelkedés bőségesen kompenzálta a kieső mennyiséget – olyannyira, hogy nemcsak az előző év adatait sikerült felülmúlni, hanem nominális értékben az utóbbi 5 év legjobb értékesítését érték el. Az utóbbi hat hónapot tekintve gyümölcsnél mennyiségben 9 százalékos, értékben pedig 6 százalékos a csökkenés, míg az átlagár 3 százalékkal nőtt. Ugyanezt az utolsó öt évre vetítve 16 százalékos volumencsökkenést, 8 százalékos értékviszsaesést és 10 százalékos áremelkedést figyelhetünk meg. Zöldségeknél az értékesített volumen 12 százalékkal esett vissza, ami értékben 2 százalékos csökkenést eredményezett, mindezt 2,3 euró/kg (+12%) átlagáron. Olaszországban ebben a fél éves időszakban a legnagyobb mennyiségben értékesített gyümölcs a narancsfélék voltak (–8%, 300 ezer tonna), az ezüstérem az almáé (–6%, 250 ezer tonna), amit a banán követett (0%, 205 ezer tonna). Jelentősen lemaradva a negyedik hely a szamócaé (–13%, 79 ezer tonna). Zöldségeknél 2022 első fél évében egyetlen zöldség értékesítése sem mutatott növekedést 2021 azonos időszakához képest. Mennyiségben kifejezve paradicsomnál 12 százalékos a visszaesés, míg a salátafélék 4 százalékkal, a sárgarépa 7 százalékkal, a cukkini 16 százalékkal, a vörshagyma 9 százalékkal kevésbé fogyott a piacokon.

Néhány zöldségféle 36. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Burgonya	belföldi	103–114	belföldi	169–193	belföldi	177–225
Cékla	belföldi	171–239	belföldi	221–301	belföldi	281–361
Cukkini	belföldi	257–342	belföldi	482–683	belföldi	442–522
Csiperkegomba	belföldi	684–798	belföldi	1 004–1 084	belföldi	883–1 124
Sárgarépa	belföldi	154–188	belföldi	261–313	belföldi	241–321
Spenót	belföldi	684–684	belföldi	964–1 204	belföldi	803–964

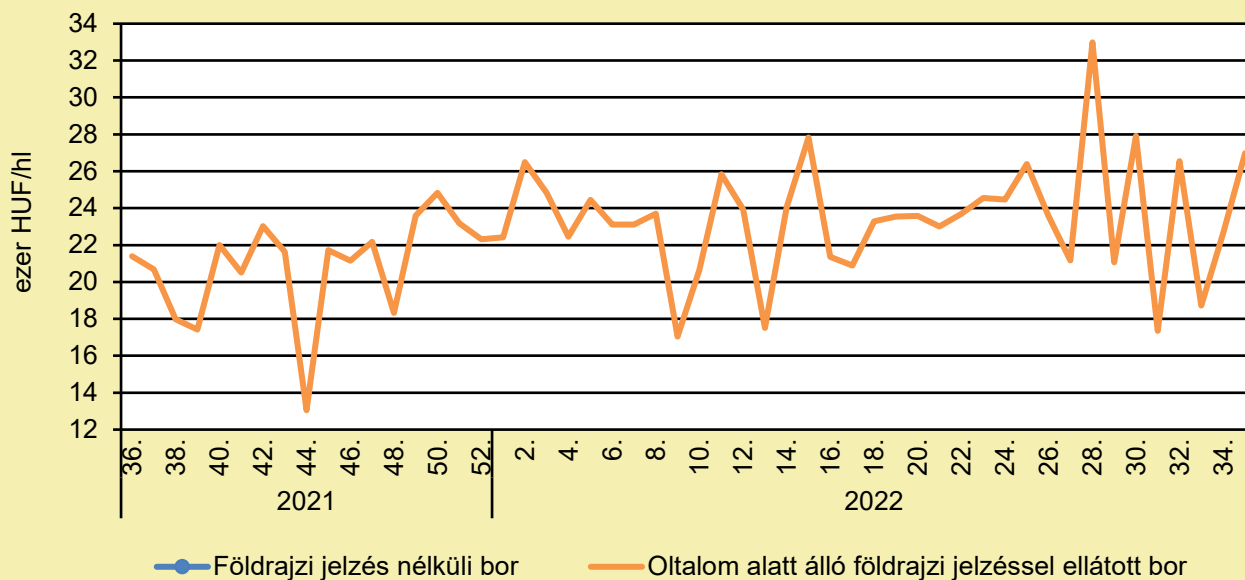
Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.
Forrás: www.wgro.com.pl, www.ami-informiert.de

A BORÁSZATI ÁGAZAT MUNKÁJÁT SEGÍTŐ ÚJ INTÉZKEDÉSCSOMAG SZÜLETETT (kormany.hu, szeptember 1.)

A IV. Pezsgőkonferencián, Etyeken Nagy István agrárminiszter kijelentette, hogy az elmúlt években vizsgataláltunk a régiek örökségéhez, a pezsgőkészítés hagyományaihoz, ebben a folyamatban pedig nagy szerepe van a mindig új utakat és technológiákat kereső magyar borászoknak. A miniszter kiemelte, jó alapanyag, kiváló elkészítés és eredményes marketing kell ahhoz, hogy a magyar bor még sikeresebb lehessen a világon. A hazai borászok munkájára kiemelten számít az agrártárca, az ágazat szakemberei ugyanis gyorsan reagálnak a technikai újításokra és a fogyasztói szokások változására. Nagy István hangsúlyozta, Rókusfalvy Pál Nemzeti bormarketingért felelős kormánybiztos szakmai hozzáértése és elkötelezettsége garanciát jelent arra, hogy a magyar bor mellett a magyar pezsgő is újra a világ élvonalába tartozzon. A tárcavezető elmondta, több mint 24 milliárd forint jutott eddig az ágazat egyik legnagyobb forrását jelentő borászati gépek és technológiai berendezések beszerzésére fókuszáló támogatásokra. Hozzátette, hogy a fejlesztések 2024-ig a borágazat Nemzeti támogatási programjából, majd 2024-től Magyarország stratégiai tervében betervezett jelentős forrásokból folytatódhatnak tovább, a megszokott módon. A miniszter bejelentette azt is, hogy a szőlőtermelők és a borászatok munkáját segítő új intézkedéscsomag született, amely az értékesítés és a támogatások területén nyújt segítséget az ágazat szereplőinek. Mostantól a hegyközségek is lehetőséget kapnak arra, hogy maguk is termelői integrációs szervezetként működjenek, és így tagjaik közös szőlő- vagy borértékesítésében közreműködjenek. A gyakorlatban nagy könnyebbséget jelenthet, hogy nem kell új szervezetet létrehozniuk erre a célra. A tárcavezető elmondta, hogy a közös értékesítés jelenti a magasabb átvételi árak és a jobb szerződési feltételek elérésének egyik legfontosabb alapját, minden nagy európai szőlőtermelő országban ezt az elvet követve működik az ágazat. Kifejtette, döntés született arról is, hogy a szőlőültetvények megújításához és a borászati gépek, technológiai berendezések beszerzéséhez kapcsolódó uniós támogatások esetében megnöveljék a támogatási intenzitást. A gyakorlatban ez azt jelenti, hogy a 2021 novemberében beadott és elfogadott szőlő szerkezetátalakítási egyéni tervek, valamint a 2022. január–februárban benyújtott támogatási kérelemmel rendelkező borászati beruházási projektek esetében a szőlőtermelők és borászok a tervezettnél több támogatást kapnak céljaik megvalósításához. A támogatási intenzitás növelése automatikusan történik, a pályázók részéről ezt külön kérni nem szükséges. Nagy István felhívta a figyelmet arra, hogy a lépés növeli ezeknek a fejlesztéseknek a megvalósítási esélyét a mostani háborús gazdasági környezetben.

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. 35. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét	2022. 35. hét/ 2021. 35. hét (százalék)	2022. 35. hét/ 2022. 34. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	23 067	22 683	26 974	116,94	118,91

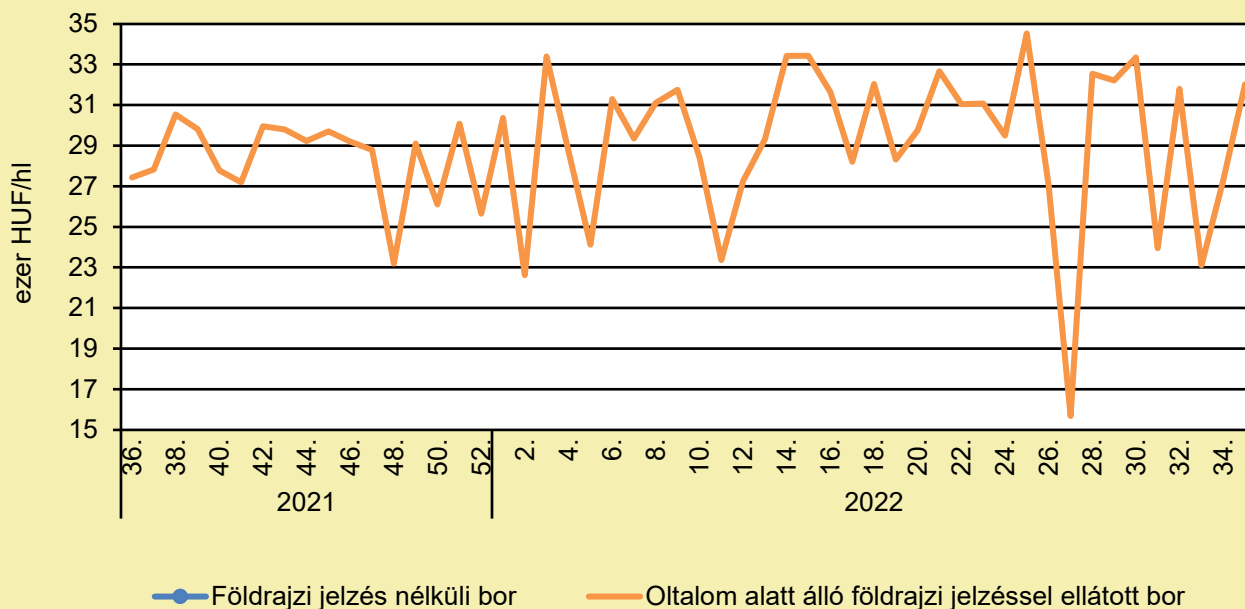
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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 feldolgozói 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 feldolgozói értékesítési árának változása Magyarországon (HUF/hl)

	2021. 35. hét	2022. 34. hét	2022. 35. hét	2022. 35. hét/ 2021. 35. hét (százalék)	2022. 35. hét/ 2022. 34. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	—	...	...	—	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	25 540	27 298	32 013	125,34	117,27

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Megjegyzés: A feldolgozói 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

XV. GÖDÖLLŐI VADÁSZNAP A KASTÉLYBAN

(kiralyikastely.hu/godolloihirok.hu, szeptember 5.)

Szeptember 18-án, vasárnap 10 és 18 óra között immár tizenötödik alkalommal rendezik meg a Gödöllői Vadásznapot a Gödöllői Királyi Kastélyban. A hagyományos vadászati módok napjaként hirdetett családi rendezvényen különféle bemutatók, vadhúsból készült ételek, előadások és kézműves foglalkozások is várják az érdeklődőket. További részletek és a program az alábbi [linken](#) olvashatók.

GYÚJTSD ÖSSZE TE IS AZ ERDŐK, MEZŐK ŐSZI KINCSEIT!

(agroinform.hu, szeptember 4.)

A boltok és a piacok árait figyelembe véve ez egy olyan befektetés, ami hamar megtérül. Régen nem egy népnek alapvető táplálékforrásai voltak az erdők-mezők gyümölcsei. Manapság egyre kevesebbet hallani arról, milyen értékes finomságokkal szolgálnak az erdők, pedig a nyár vége és az ősz eleje kiváló alkalom arra, hogy séta közben falatozzunk a vadonból, természetesen a törvényeket szem előtt tartva! Hagyományos értelemben ugyan nem kell fizetni a vadon szedhető zöldségekért, gyümölcsökért, fűszer- és gyógynövényekért, viszont a képzeletbeli árcédulára nyugodtan ráírhatjuk annak az időnek a mennyiségét, amit rá kell szánnunk a megismerésükre és beszerzésükre. Sokféle ismerettel kell rendelkezünk ahhoz, hogy modernkori gyűjtögetőként biztonsággal eldönthessük mi az, ami ehető, mikor érdemes leszedni őket, hol találhatóak. Ha a boltok és a piacok árait vesszük figyelembe, akkor ez egy olyan befektetés, ami hamar megtérül, arról nem is beszélve, hogy teljesen más az ízük azoknak az ételeknek, amelyek a saját magunk által termelt vagy gyűjtött alapanyagokból készülnek.

Ha az elhatározásunkat tett követi és gyűjteni indulunk, akkor vannak olyan szabályok, melyeket célszerű betartanunk:

- Kizárólag csak olyan növényt gyűjtsünk, amelyet egyértelműen fel tudunk ismerni, azaz tudjuk róla, hogy veszélytelen.
- A gyűjtés során csak annyi termést szedjünk le és hozzunk el, amennyivel az adott növénynek és az élőhelynek még nem ártunk, illetve amennyit biztosan fel is használunk. A törvény ezt még kiegészíti annyival, hogy bármilyen a természetből gyűjthető növényből vagy gombából naponta maximum 2 kg hozható el fejenként.
- Lényeges az is, hogy olyan fajokat válasszunk, amelyek az adott területen gyakoriak és a környéken nem számítanak ritkának.
- Mindig vigyünk magunkkal ollót, kést, hogy a növények gyökereit ne tépjük ki.
- Szedés közben kíméljük a növényeket, a fákról, bokrokról ne törjük le az ágakat.
- Védett növényeket sehonnan sem szabad hazavinni.

Vigyázat! Nem minden erdőben lehet kedvünkre gyűjtögetni! A törvény rendelkezése értelmében engedély nélkül csak az állami tulajdonú, nem védett erdőkben gyűjthetünk. Amennyiben védett területről, illetve magánerdőről vagy -rétről van szó, meg kell szereznünk a megfelelő engedélyeket. Arra is érdemes figyelni, hogy a saját egészségünk védelmében csak tiszta helyeken gyűjtsünk, emiatt mindenképpen kerüljük a forgalmas utakat és ügyeljünk arra is, hogy a gyűjtőhely a permetszerekkel kezelt mezőgazdasági területektől távol legyen.

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

TÁPANYAGOT MENT ÉS ŐRIZ A REGENERATÍV TALAJMŰVELÉS

(qubit.hu/magro.hu, szeptember 1.)

Európában, így Magyarországon is ritkaságnak számít a regeneratív talajművelés szántás nélküli technológiája, a hagyományos, a földet akár fél méter mélységben is átforgató szántással szemben. Pedig a módszer alkalmas arra, hogy a talaj túlzott bolygatása nélkül biztosítsa a legelők növénytakaságainak fejlődéséhez szükséges tápanyagokat és a nedvességet. Angol példa mutatja be a gyakorlati hatásokat. Egy angol termelő példáján keresztül vizsgálták a módszert. Az Egyesült Királyság dél-nyugati részén, a Devon megyei Lydford városka határában gazdálkodó David Andrews kizárólag húshasznú szarvasmarhákat tart. A gazda 607 egyedes állománya tavasztól őszig csak azt eszi, amit a legelőkön talál. Télen sem kapnak mást, mint a 142 hektárról begyűjtött zöld takarmányt, szilázsként, vagyis erjesztéssel tartósított formában. Eddig még semmi különleges, vagy a megszokottól eltérő nincs, sőt, Andrews, mint minden magára adó állattartó évről évre felújítja, szükség esetén újraveti a legelőit. Csakhogy ezt már nem a szokásos módon teszi, hanem a no till nevű regeneratív műveléssel, ahol a klasszikus szántást nem alkalmazzák. A direktvetésnek is nevezett folyamat során a felszínnek mindössze 10 százalékát nyitja meg, pár centiméteres mélységben. A speciális nyitócsoportos vetőgép által nyitott magárokot a mag behelyezése után a csoroszlya következő eleme betakarja és tömöríti is. A természetes életfolyamatokat évente megszakító szántással szemben az ilyen beavatkozás nem csökkenti, hanem növeli, de legalábbis szinten tartja a talajok szervesanyag-tartalmát, mivel a humusbontó folyamatokat nem gyorsítja fel a mélyműveléssel bejuttatott levegő. Az ilyen műveléssel a csapadék fokozatosan tud beszivárogni a nedvességet is jobban megőrző talajba. A hónapokra csupaszon hagyott szántókkal ellentétben ráadásul a direktvetés után a szél és az eső sem erodálja a folyamatosan növényborítással takart felszínt.

MIÉRT KELL MESZEZNI, KÉNEZNI VAGY SÓMENTESÍTENI A TALAJOKAT?

(agroinform.hu, augusztus 26.)

Hazánkban az Alföldön és a Duna-Tisza közén számos helyen termelészavaró tényező a só (elsősorban a nátrium) felhalmozódása. Ez a magas sótartalom, amely ráadásul az öntözéssel, az intenzív műtrágyázással és az egyre kevesebb lehulló csapadék végett tovább növekszik. A só – egy bizonyos szint felett – gyilkos a növénynek. Gátolja a kelést, zavarja a tápanyagfelvételt, és idő előtt aszályossá teszi a növényt. Az ilyen magas sótartalmú talajokat javítani kell. Van, ahol elég a nagy dózisú kén, de vannak olyan területek, amelyeket gipszezni, esetleg meszezni kell. A megfelelő talajjavító anyagot és az adott talajra javasolt input anyagot a talaj tulajdonságai határozzák meg. A lúgosodást a túlzott mésztartalom, a hidrokarbonátok vagy a só is okozhatja. Hazánkban több mint 1 millió hektár indult el a magas kémhatás irányába. A növények (főleg a kalászosok, a kukorica, a napraforgó stb.) sokkal érzékenyebbek a talaj lúgosodására, mint a savanyodására. Ilyen talajokon gyakran gátolt a kálium, a magnézium és a mikroelemek felvétele, a foszfor felvétele pedig nehézkessé válik. Mindezek eredményeként hamarabb felsülnek a növények, vékonyabbak lesznek a szárak, és a termés akár 30–50%-kal is elmarad a várttól. A lúgos talajokat tehát savanyítani kell. A sok savat raktározó talajok elnyelik a tápanyagokat, képesek lecserepedni, a kötöttebbek rögzössé és nagyon nehezen művelhetővé válnak. Ezért a mérsékelt pótlása elkerülhetetlen, ha ilyen esetben eredményesen akarunk termelni. A mérsékelt számos fajtáját választhatjuk (karbonátos, oxidos vagy szulfátos), de érdemes szakértőt bevonni. A kalcium kijuttatásának eredményeként több tiszta, a növény számára is hozzáférhető víz és oldott tápanyag lesz a felső rétegben. Kevesebb műtrágyával is eredményesek lehetünk, a növények pedig ellenállóbbakká válnak a környezeti stresszel szemben. A magasabb szervesanyag-tartalmú talajokon biztonságosabban lehet termelni, még aszályban is. A kalászosok és a napraforgó még akkor is hoznak egy közepes termésmennyiséget, ha alig esik 100–200 mm csapadék a tenyészidőben. Ezért nagyon fontos, hogy a tápanyag pótlását szervesanyag-alapú termékkel oldjuk meg.

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

EURO-MATIC BIRD BALL VÍZ FEDŐ LABDA A MEZŐGAZDASÁG SZOLGÁLATÁBAN (fruitweb.hu, szeptember 2.)

A klímaváltozás következtében Európában és a világ nagy részén az éghajlati viszonyok átalakulóban vannak. Hazánk és Európa tekintetében ez azt jelenti, hogy az éghajlat melegebb, szárazabb irányba tolódik el. Ezzel együtt jár az, hogy az időjárási szélsőségek erősödnek, hosszabb ideig tartó száraz időszakok várhatók, a csapadék eloszlása térben és időben egyenetlenné válik. Ebben a változó helyzetben a mezőgazdaság helyzete kettőssé vált vízgazdálkodási szempontból, ugyanis a klimatikus viszonyok megváltozásával egyre fokozottabb vízkivételre szorul, miközben gazdasági és környezetvédelmi szempontból egyre inkább a fenntartható, átgondolt és legális vízhasználatot lehetővé tevő technológiákra lenne szüksége. A melegebbé, szárazabbá váló éghajlat következtében a növénytermesztésben az öntözés jelenthet megoldást. Azonban ez az irány veszélyes is lehet, hiszen növeli a vízfelhasználást, felgyorsíthatja a rendelkezésreálló vízkészletek csökkenését, csökkentheti a talajvízszintet. Vagyis az öntözés, akkor valós és helyes megoldás, ha fenntartható vízgazdálkodáson alapul, ami azt jelenti, hogy a természetes vízforrásokból (csapadék, folyók, csatornák, stb.) származó vízkészletet felhalmozzuk, tároljuk a tényleges felhasználásig, eközben a veszteségek minimalizálására törekszünk (pl.: párolgás csökkentés, szigetelt (műanyag fóliával/lemezzel bélelt), épített víztározó, hogy a víz ne szivároгjon el, stb.). Ehhez víztakarékos öntözési technológiák és infrastruktúrák fejlesztése szükséges, hiszen ezek jelentős szerepet játszanak a vízkészletek felhalmozásában, megtartásában, célszerű felhasználásában és minőségi javításában is. Magyarországon a termőterületek csupán 2-3%-át öntözik, miközben az Európai Unióban a termőterületek 6%-át. A világviszonylathoz (21%) képest mindkét szám alacsony, ami leginkább a kedvező európai éghajlatnak köszönhető. Mivel azonban az éghajlati változás már érzékelhető, ezért ez az arány hazánkban és Európa egészét tekintve szinte biztosan emelkedni fog, ami az infrastruktúra és az öntözési technológiák fejlesztését igényli. Az öntözésfejlesztés közvetlen hatásaként megszűnik a csapadék eloszlási bizonytalanságából eredő termelési kockázat, ezáltal növekszik mind az ágazat jövedelmezősége és versenyképessége, mind pedig a termelés intenzitása és az élelmiszerellátás biztonsága. Az Euro-Matic Kft. felismerte ezt a problémát, és olyan innovatív megoldást kínál a hatékony és fenntartható vízgazdálkodás eléréséhez, amellyel az öntözéshez tárolt víz párolgási vesztesége akár 90%-kal csökkenthető. Hogyan érhető el ez a drasztikus csökkenés? Labdákkal! A kültéri takarólabdák használatával a természetes és épített öntözővíztározók felszíne lefedhető (a fedési arány 91%), így a szabad vízfelület minimálisra csökken (kisebb felületen tud a víz párologni), illetve a labdás fedőréteg szigetelő hatásaként más, a párolgást fokozó környezeti tényezők hatása is enyhébb lesz. A labdák telepítése nagyon egyszerű, a folyadék felszínére kell önteni őket, és ott maguktól elterülnek. Nem igényelnek karbantartást, gond nélkül követik a folyadékszint ingadozását, akár egy üres tározóban is lehetnek, amely csak időszakosan van feltöltve. A labdákra 10 év garanciát vállalnak, de a tényleges időtartama ennek a többszöröse, tehát a kültéri takarólabdák használatával évtizedekre megoldódik a párolgási veszteség problémája. Ha többet szeretne megtudni, a termékről, akkor [kattintson ide](#).

RENGETEG MAGYAR GAZDA KAPHAT ILYEN FELSZÓLÍTÁST: NINCS MESE, EZT EL KELL INTÉZNI (NAK/agrarszektor.hu, szeptember 5.)

A Magyar Államkincstár (Kincstár) felszólító végzést küld szeptember elejétől, azoknak a gazdálkodóknak, ahol nem ellenőrizhető vagy nem egyértelműsíthető a benyújtott 2022.évi egységes kérelmükben szereplő területek földhasználat. A Kincstár ezeket a végzéseket kizárólag elektronikus úton, ügyfélkapun keresztül küldi ki az érintetteknek. Ez azt jelenti, hogy – a saját ügyfélkapus benyújtástól eltekintve – a gazdák képviselői (meghatalmazottak, elsődleges képviselő, kamarai meghatalmazottak) kapják meg

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

ezáltal a végzéseket. Csak azok az ügyfelek kapnak értesítést, ahol a Kincstár nem talál a közhiteles nyilvántartásokban földhasználatot igazoló adatot (tulajdoni lap, földhasználati bejegyzés), az egységes kérelem benyújtása során nem került felcsatolásra földhasználatot igazoló dokumentum, vagy az adatok, dokumentumok nem teljes mértékben fedik az igényelt terület nagyságot. A földhasználat igazolására szolgáló dokumentum lehet például egy szerződés másolat, közeli hozzátartozói minőség igazolása, illetve minden olyan egyéb dokumentum, amely Hivatalból nem lekérhető, ellenőrizhető. Így ezekben az esetekben nem a földhasználati vagy tulajdoni lap beküldésre van szükség. Az érintett ügyfeleknek a felszólító végzés alapján 10 napon belül nyilatkozatot kell tenniük a földhasználat igazolására vonatkozóan. Ez a nyilatkozat a Kincstár elektronikus kérelemkitöltő felületen tehető meg. Fontos megjegyezni, hogy jelszó nélkül elérhető a felület ezen része, ahol a felszólító végzés átvételét követő első naptól fel lehet csatolni a földhasználatra vonatkozó dokumentumokat.

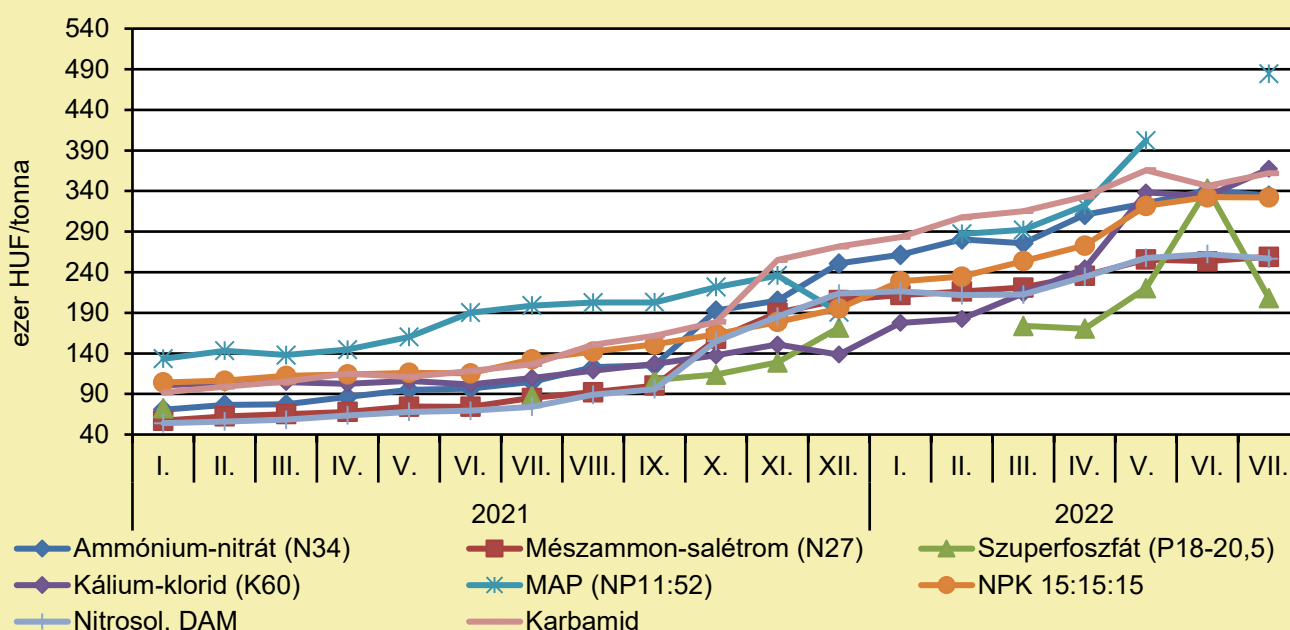
TÁPANYAGELLÁTÁS

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. JÚLIUS HAVI FORGALMA

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

2022 júliusában a műtrágya értékesített mennyisége visszaesett a nyári szezonnak köszönhetően, bár az elmúlt év júliusi forgalmához képest is több mint 40 százalékkal maradt el. A megfigyelt termékek közül a szuperfoszfát iránt volt a legkisebb a kereslet, 2021 júliusához mérten pedig a 60 százalékkal lett alacsonyabb. Ezzel szemben 2022 júniusában a szárazság miatt még fokozott volt a szuperfoszfát iránt az érdeklődés a kedvező élettani hatásai miatt. A legtöbbet mészammon-salétromból adtak el a forgalmazók a tárgyhónapban, a második helyen az NPK 15:15:15 végzett. A teljes havi értékesítés 63 százalékát az előbbi két termék adta. A vizsgált termékek értékesítési átlagárai a tárgyhónapban vegyesen mozogtak, de már inkább csökkentek az egy hónappal korábbihoz mérten. A kereslet visszaesése az értékesítési árak kis mértékű csökkenését eredményezték. A legnagyobb áremelkedés a káliumklorid esetében történt (+10 százalék), a szuperfoszfát ára a 2022 júniusi erőteljes emelkedés után 40 százalékkal csökkent. A megfigyelt termékek értékesítési árai az elmúlt év júliusához viszonyítva nagyjából 2,4–3,5-szer lettek magasabbak. A legnagyobb mértékben a Nitrosol, DAM és a kálisó ára emelkedett.

Az egyszerű és az összetett műtrágyák értékesítési átlagára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 39. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

TÁPANYAGELLÁTÁS

ELJÖN A TILTOTT ÉS CSÖKKENTETT VEGYSZERHASZNÁLAT KORA, AZ ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS ADHAT MEGOLDÁST

(magro.hu/ÖMKi, augusztus 29.)

Az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi) írta meg, hogy az éghajlatváltozás elleni küzdelem és az ENSZ fenntartható fejlődési céljainak elérése érdekében a mezőgazdasági és élelmiszerrendszerünk átalakítására sürgősen szükség van. Az Európai Bizottság ezért több irányelv kidolgozását kezdeményezte annak érdekében, hogy az Európai Unió élelmiszerrendszerei 2050-ig fenntarthatóvá és klímasemlegessé váljanak. Jelentős célokat tűztek ki az európai zöld megállapodással (Green Deal), ideértve a termőföldtől a fogyasztóig és a biodiverzitási stratégiákat is. A méltányos, egészséges és környezetbarát élelmiszerrendszerek létrehozása érdekében a termőföldtől a fogyasztóig stratégia célja a tápanyagveszteségek 50%-os, a kémiai növényvédő szerek használatának 50%-os, valamint a tenyésztett állatok számára értékesített antimikrobiális szerek 50%-os csökkentése. A biodiverzitási stratégia célja továbbá, hogy a mezőgazdasági területek legalább 10%-án növelje az élőhelyteremtési céllal fenntartott tájképi elemek számát. Az a cél, hogy 2030-ra az EU mezőgazdasági területének legalább 25%-át ökológiai gazdálkodásra állítsák át, az mind a termőföldtől a fogyasztóig, mind a biodiverzitási stratégiában szerepel- ez azt mutatja, hogy az Európai Bizottság az ökológiai gazdálkodást a többi cél eléréséhez vezető megoldás részeként tekinti. Az ökológiai gazdálkodással kapcsolatos ismeretek platformja továbbra is támogatni fogja a tudósok, tanácsadók és gazdálkodók közötti eszmecserét, hogy hozzájáruljon az ökológiai ágazat további fejlődéséhez. A cél a tudományos kutatásokon alapuló ökológiai gazdálkodással kapcsolatos ismeretek terjesztése Európa-szerte, valamint az ökológiai gazdálkodási gyakorlatok alkalmazásának elősegítése.

KIFAKADTAK AZ EURÓPAI MŰTRÁGYAGYÁRTÓK: VÁRATLAN LÉPÉST TETTEK

(agrarszektor.hu/nak.hu, szeptember 2.)

A Fertilizers Europe szerint az európai műtrágyagyártás nagy része időszakos vagy teljes leállásra kényszerült a robbanásszerű gázárak miatt, amelyek több mint 1000%-kal magasabbak, mint egy évvel ezelőtt. A brüsszeli székhelyű lobbicsoport augusztus 26-án kiadott közleménye szerint a földgáz ára Európában sokkal magasabb, mint az Egyesült Államokban, ráadásul az árkülönbség még nagyobb az eltérő műtrágyaipari központok esetében. Ez azt eredményezi, hogy az európai termelők nem tudnak versenyezni a belső- és a világpiacon. Sürgős és határozott, EU által irányított válságkezelési intézkedés szükséges a műtrágyagyártás helyreállítása érdekében, mivel az EU stratégiai autonómiájának biztosítása kulcsfontosságú a műtrágyák terén. A hosszú távú élelmezésbiztonság csak így garantálható! Az európai gázpiacon kialakult helyzet válságba sodorta a teljes műtrágyaipart. A rekord magas gázárak, amelyek az iparág termelési költségeinek 90%-áért felelősek, lehetetlenné teszik az európai műtrágyagyárak számára, hogy versenyképesek maradjanak. Ennek következtében az európai termelési kapacitás több mint 70%-kal csökkent. Ha a helyzet továbbra is így marad a még működőképes gazdaságok is veszélybe kerülnek – mondta Jacob Hansen, a Fertilizers Europe főigazgatója. A kialakult válság gyors és határozott fellépést követelne az EU és a nemzeti döntéshozók részéről mind az energia-, mind a műtrágyapiac tekintetében – hangsúlyozta a főigazgató. A jelenlegi gázpiaci intézkedéseket felül kell vizsgálni, az EU-n belüli műtrágyagyárak támogatása és a piac bizalmának helyreállítása érdekében. A politikai döntéshozóknak komolyan fontolóra kell venniük a műtrágyaipar válságkezelési politikáját, hogy csökkentsék az EU élelmezésbiztonságára gyakorolt hosszú távú negatív hatásokat – hozzátette, hogy az orosz energia- és nyersanyagellátástól való függőség csökkentésére, nem az a megoldás, hogy bezárjuk a gyárakat, üzemeket és Európán kívülre helyezzük át a munkahelyeket. Az iparág vezetője hangsúlyozta, hogy az EU-nak erős, belső műtrágyaiparra van szüksége ahhoz, hogy a gazdálkodók folytatni tudják az élelmiszertermelést.

TÁPANYAGELLÁTÁS

NEMCSAK AZ ELSIVATAGOSODÁS, HANEM A TERMŐTALAJ TÉNYLEGES ELTŰNÉSE FENYEGET MINKET

(agroinform.hu, szeptember 1.)

A felmérések szerint mezőgazdasági területeink 60%-a erózióval veszélyeztetett. Ha ebben az ütemben, a jelenlegi gyakorlat szerint folytatjuk a földművelést, a termőtalaj mindössze 50-60 évre lesz elegendő – figyelmeztetett Dr. Péntes Éva, a Magyar Talajvédelmi Baktérium -gyártók és -forgalmazók Szövetségének ügyvezetője a Compost című szakmai műsorban. A szakember kifejtette: ugyan a nyugat-európai termőföldhöz képest a kárpát-medencei talajok viszonylag jó állapotban vannak, a felmérések szerint mezőgazdasági területeink 60%-a erózióval veszélyeztetett. Dr. Péntes Éva felhívta a figyelmet: jobban oda kell figyelni a talajok művelésére, főként, hogy a klímaváltozás is egyre több nehézséget okoz. „A számok azt mutatják, hogy az intenzíven művelt talajokban egy nagyságrenddel, ezerszer kevesebb baktérium és mikroba van, ami a talajélet pusztulását jelzi”. Az ügyvezető úgy véli, bár létezik a hidropónikus termesztés, ahogy egyéb termőtalaj nélküli megoldások is, ám ezek tömegtermelésben nem tudják hozni a megfelelő minőséget. A negatív hatások, az inputanyagok és az energia árának növekedése, valamint a súlyos károkat okozó aszály miatt egyre több gazdálkodó keresi az alternatív megoldásokat: hazánkban ma már több százezer hektáron használnak talajoltó baktériumkészítményeket. Mindebben segíthet az is, hogy a mikrobiológiai készítmények használata bekerült az Agro-ökológiai Programban (AÖP) támogatott gyakorlatok közé, így 2023-ból komoly támogatásban részesülhet az, aki a pályázott terület 50%-án alkalmazza a technológiát. A szakember a Szövetség munkájával kapcsolatban elmondta: a hazai talajbaktériumokkal foglalkozó cégek összefogásával az iparág erősítése és a közös irányvonalak támogatása mellett a gazdatársadalom informálása, edukációja volt a céljuk. Megalakulásuk óta küzdöttek azért, hogy a baktériumos talajoltás bekerüljön a támogatási rendszerbe, törekvéseik pedig sikert arattak, hiszen korábban az AKG, míg jövő évtől az AÖP támogatott gyakorlatai közt szerepel a technológia. A Szövetség a Nébih-hel közösen 7 éve végez eredményes tartamkísérleteket, melyek eredményeként a talajoltóval kezelt parcellák minden főbb szántóföldi kultúrában rendre sokkal jobb eredményeket hoznak, mint a kezeletlen kontroll területek. Mindezt még úgy is sikerült elérni, hogy a kezeletlen kontroll parcella 50 kilogrammal több nitrogén műtrágyát kapott.

KIEGÉSZÍTŐ CSÁVÁZÁS MIKROBIOLÓGIAI KÉSZÍTMÉNYEKKEL

(agronaplo.hu, szeptember 1.)

A vetőmagok mikrobiológiai csávázása – talán a szójáét kivéve – innovatív és jó alternatív megoldásnak tekinthető. Ennek egyik oka lehet, hogy az ilyen célra felhasználható baktériumkészítmények köre szűkös. Kevés olyan endospórát képző baktériumos készítmény található a piacon, amely ennek az extrém felhasználásnak megfelel. Pedig mind munkaszervezési, mind költséghatékonysági oldalról ez egy sikeres megoldás. Ennek a célnak csak a spórásodni képes baktériumok felelnek meg; ezek sokkal ellenállóbbak a hőnek, szárazságnak, magas sótartalomnak, mint a vegetatív sejtek, ezért a termékek felhasználása széleskörűen lehetséges, alkalmasak a mostoha körülmények elviselésére. Amint a körülmények optimalizálódnak, a baktériumok kicsíráznak és szaporodnak. Hogyan segítik a baktériumok a növény növekedését (direkt és/vagy indirekt mechanizmusok):

- Ásványi anyagok mobilizálása, nitrogénkötés, tápanyagellátás fokozása.
- A talajban lévő kórokozók visszaszorítása (sziderofór, antibiotikum, verseny a tápanyagért, helyért, a növények immunrendszerének támogatása).
- A növények stressztűrésének javítása (szárazság, só stb.).
- Növényi hormon termelése (indolecetsav)
- Növényi hormonszint szabályozása (etilén: 1 aminociklopropán-1-karbonsav deamináz /ACCD/).

A kezelések hatására erőteljesebb, egészségesebb növényeket kapunk, egyöntetűbb lesz a kelés és az egyedfejlődés, nagyobb gyökértömeget érhetünk el, valamint jobb tápanyagáramlást a növényekben. A baktériumkészítmények kijuttatásakor elsődleges szempont, hogy a maghoz legközelebb, a csíranövény környezetébe legyenek kijuttatva, hiszen a gyökérfelületet kolonizálva tudják kifejteni kedvező hatásukat. A baktériumkészítmény közvetlenül a magra történő felvitele (csávázása) a fent említett hatások mellett a következő szempontok alapján szintén megfontolandó: Az MV-Supary-val történő kiegészítő csávázás eredménye garantált azáltal, hogy a csíranövény fejlődésével a gyökérfelületet azonnal képes kolonizálni. A kalászos gabona kezdeti fejlődésétől a viaszérésig képes segítséget nyújtani.

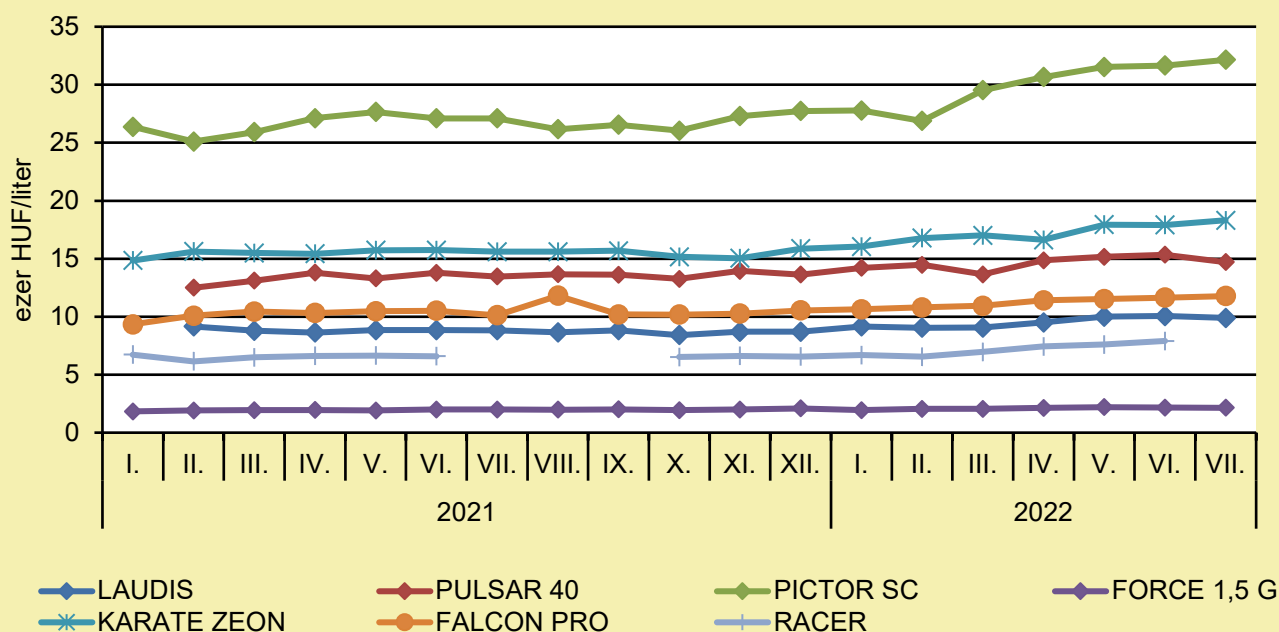
NÖVÉNYVÉDELEM

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. JÚLIUS HAVI FORGALMA

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

2022 júliusában a növényvédő szerek iránti kereslet volumenben a szezonálisnak megfelelően visszaesett, 55 százalékkal kevesebbet vásároltak a gazdák az egy hónappal korábbihoz mérten. A tárgyhavi forgalom tavaly júliushoz viszonyítva is jócskán elmaradt, 44 százalékkal kevesebb fogyott a növényvédő szerekből. Ez nagy valószínű, hogy az aszályos időjárásnak is köszönhető, hiszen a nagy melegben rengeteg kórokozó és kártevő meg sem jelenik a növénykultúrákban, vagy csak nagyon kis egyedszámban. A tárgyhavi értékesítés során Fozát 480-ból (gyomirtó), Kumulus S-ből (gombaölő) és Force 1,5 G-ből (rovarölő) adták el a legtöbbet. Ezek a termékek a havi forgalom 75 százalékát tették ki. 2021 júliusában is ugyanebből a három termékből vásárolták a legtöbbet. Gombaölőkből és gyomirtókból közel 50-50 százalékkal volt kisebb a forgalom, a rovarölőké pedig a negyedére esett vissza 2022 hetedik havában, mint egy hónappal korábban. A gombaölők és a gyomirtók forgalma a tárgyhónap és az előző év ugyanazon hónap összehasonlításban mintegy a felére mérséklődött, a rovarölőké nem változott. A tárgyhavi értékesítési árak a műtrágya árakhoz hasonlóan csökkenni kezdtek a legtöbb termék esetében az egy hónappal korábbihoz képest. Ezeknél a termékeknél átlagosan 4-5 százalékkal mérséklődtek az árak, ezzel szemben a Mospilan 20 SG ára 40 százalékkal emelkedett. A 2021. júliusi árakhoz képest az átlagárak a tárgyhónapban egyértelműen emelkedtek, a Fozát 480 és a Roundup Mega árának erőteljes (2,6-2,7-szeres) növekedése mellett az árak (+7-40 százalékkal) lettek magasabbak.

Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 39. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése

NÖVÉNYVÉDELEM

NE KOCKÁZTASD A JÖVŐ ÉVI JÓ GABONATERMÉST! ÍGY HARCOLJ A GYOMNÖVÉNYEK ELLEN MÁR ŐSZEL

(agroinform.hu, augusztus 26.)

Hazánkban az elmúlt években egyre inkább az üzemi gyakorlat részévé válik a kalászos kultúrák őszi gyomirtása. Néhány évtizede jóformán csak a Nyugat-Dunántúlon alkalmazták néhányan elsősorban nagy széltippán ellen, az utóbbi években viszont sokat változott a termesztéstechnológia, és a gyomosodás is jelentősen átalakult. A manapság alacsonyabb vetőmagnormával, és korán vetett hibrid árpa és hibrid búza érzékenyen reagálnak a korai őszi gyomosodásra. A nagy széltippán mára az egyik legjelentősebb gabonagyommá vált, és eddig kevésbé jellemző területeken is terjed. Az őszi kelő kétszikűek (pl. veronika-félék, árvacsalán-félék, tyúkhúr) pedig képesek gyepszerűen vastag rétegben beborítani a talajt, és elnyomni a gyenge gabonaállományt. A tavaszi gyomirtás idejére ezek a fajok legtöbbször már túl vannak életciklusuk nagy részén, és sikerrel kifejtették súlyos károsító hatásukat is. A megkívánt magas termésszint elképzelhetetlen a gyomkonkurencia minél korábbi kikapcsolása nélkül. Emellett az őszi gyomirtásnak természetesen munkaszervezési előnyei is vannak, hiszen jelentősen csökkentheti a tavaszi munkacsúcsot. Az utóbbi években egyre többen ismerik fel az őszi gyomirtás előnyeit, ma már 100 ezer hektáros nagyságrendben végzik a termelők, amelynek aránya évről évre növekszik. A Bayer klasszikus hatóanyagokat tartalmazó őszi kalászos gabona gyomirtó szere, az Expert Met kedvező hektárköltség mellett kiváló megoldást nyújt a nagy széltippán és a fontos, őszi kelő kétszikű gyomok ellen. Az Expert Met 420 g/kg flufenacet és 140 g/kg metribuzin hatóanyagot tartalmaz. A készítmény kiváló hatékonysággal rendelkezik a következő fontos gyomfajok ellen: nagy széltippán, tyúkhúr, pásztortáska, piros árvacsalán, pipacs, mezei szarkaláb, ebszékfű, parlagi pipitér, perzsa veronika, sebforrasztó zsombor, apró golyaorr. Természetesen a felsorolás nem teljes. A repce árvakelés az „érzékeny” kategóriába tartozik. Mérsékeltebben érzékenyek az Expert Met-re a következő fajok: ragadós galaj, borostyánlevelű veronika, mezei árvácska, orvosi füstike. Azonban megfelelő körülmények között jó időzítéssel e fajok ellen is jó hatás érhető el. Ugyanakkor az Expert Met hatékonysága parlagi ecsetpázsit ellen nem kielégítő. További információ: <https://agro.bayer.co.hu/home/>

EZ DURVA: KI NEM TALÁLNÁD, MIRE JÖTTEK RÁ A NÖVÉNYEKEL ÉS AZ ALKOHOLLAL KAPCSOLATBAN

(agrarsszektor.hu, szeptember 3.)

Bármennyire is meglepő lehet, de egy friss kutatásból kiderült, hogy az alkohol segíthet a növényeknek abban, hogy akár 2 hetet is túl tudjanak élni víz nélkül. Az „alkoholizáló” növények mintegy 75 százaléka élte túl a két hetet a vízzel locsoltak 5 százalékaival szemben. Vízhány esetén egyébként a növények maguk is etanoltermelésbe kezdenek. A kutatók egyelőre tanácstalanok, nem tudni, mi ennek az oka, de a RIKEN Center for Sustainable Resource Science japán kutatói úgy döntöttek, hogy kipróbálják azt, hogy vajon segíti-e a túlélést az, ha azok a növények, melyeket szárazság sújtotta, alkoholt kapnak. A tanulmány vezető szerzője Motoaki Seki a CNN-nek elmondta, hogy a felfedezés olyan vegyületek keresése során történt, amelyek ellenállóvá teszik a növényeket a stresszel szemben. Az eredmény nemcsak a hobbikertészeknek lehet jó hír, hanem a búza vagy rizstermesztőknek is új eszközöket adhat kezébe. Az alapvető élelmiszerek szárazságállóra tétele segíthetne az élelmiszer-ellátás bizonytalanságának csökkentésében, amely a világ számos részét érinti, és amelyet a hőhullámok, az ukrajnai háború és az ellátási lánc problémái súlyosbítnak. A kutatók szerint az etanol hasznos és egyszerű módja annak, hogy a szárazság vagy vízhány idején világszerte növeljék az élelmiszertermelést. A kutatók rizst és búzát ültettek, amiket rendszeresen öntöztek, majd egy csoportnyi növény földjére etanolt is locsoltak három napon át. Ezután nem öntözték őket két héten át. Tapasztalataik alapján az etanollal locsolt növények jobban bírták

NÖVÉNYVÉDELEM

a szárazságot, mint azok, amik végig csak vizet kaptak. Seki, mint fogalmazott, az etanol külső alkalmazása hasznos, egyszerű és kevésbé költséges mezőgazdasági módszer lenne a különböző növények szárazságtűrésének fokozására. Az viszont nem mindegy, hogy mennyi alkoholt kapnak a növények, hiszen az etanol magas koncentrációja gátolhatja a növekedésüket. A tanulmány vizsgálta azt is, hogy az etanol hogyan védi a növényt. A lúdfő, egy kísérletekben gyakran használt kis növény segítségével a kutatók felfedezték, hogy amikor az etanollal kezelt növények már nem kapnak vizet, a levelek felületén lévő apró nyílások, az úgynevezett sztómák bezáródtak, így visszatartva a vizet és a hőt. Az etanollal kezelt növények már azelőtt úgy kezdtek viselkedni, mintha szárazságot tapasztalnának, még mielőtt ténylegesen megfosztották volna őket a víztől.

SZUPERHATÉKONY MÓDSZER A NÖVÉNYVÉDŐ SZEREK HELYETT: EZ MŰKÖDHET, MÉGSE HASZNÁLJÁK

(agraraszektor.hu/phys.org, szeptember 4.)

Egy nemzetközi kutatócsoport megállapította, hogy a hangyák helyettesíthetik a növényvédő szereket a növények védelmében. Egyes esetekben a hangyák még a kereskedelmi forgalomban kapható szereknél is hatékonyabb védelmet jelenthetnek a kártevők ellen. Egy több braziliai intézményhez kötődő kutatócsoport egy spanyol és egy amerikai kollégával együttműködve olyan bizonyítékokat talált, amelyek arra utalnak, hogy a hangyák természetes növényvédő szerként használhatók a legkülönbözőbb növények esetében. A megjelent tanulmány szerint a hangyák használata a kártevők elleni védekezésre hosszú múltra tekint vissza: a kínai citrustermesztők évszázadok óta használnak hangyákat a gyümölcsfák kártevőinek megfékezésére. Az új kutatás során a kutatók arra voltak kíváncsiak, hogy más kutatások milyen eredményekre jutottak, amikor a hangyák természetes növényvédő szerként való felhasználását vizsgálták. Megkeresték a témában megjelent kutatási cikkeket, és 52 olyan cikket találtak, amelyek a hangyák kártevők elleni védekezésben való felhasználását vizsgálták, és amelyek 17 különböző növényfajta-ra vonatkoztak. A kutatók arra jutottak, hogy a legtöbb tanulmány végkövetkeztetése az volt, hogy a hangyák magas szintű kártevőirtást végeznek a növényfajtákál. Egyes esetekben a hangyák még a kereskedelmi forgalomban kapható rovarirtó szereknél is jobban teljesítettek. A kutatócsoport azt is megállapította, hogy a hangyák akkor végezték a legjobb munkát, amikor részleges árnyékban termesztett növényeknél alkalmazták őket, és akkor voltak a legkevésbé hatékonyak, amikor mézharmatot termelő növényeknél alkalmazták őket. Az ilyen növényeknél a hangyák hajlamosak voltak a rovarokat, például a levéltetveket megművelni, hogy maguk is hozzájussanak az édes folyadékhoz. A kutatók azzal a következtetéssel zárják tanulmányukat, hogy a hangyák kártevők elleni védekezésben való felhasználása fenntartható és olcsó módszernek tűnik a kártevők elleni védekezésre mind a nagy, mind a kis gazdaságokban. A hangyák azonban komoly bosszúságforrást is tudnak jelenteni, ha ellepik a kertet, vagy a lakást. Ilyenkor ugyanis ellenük kell védekezni.

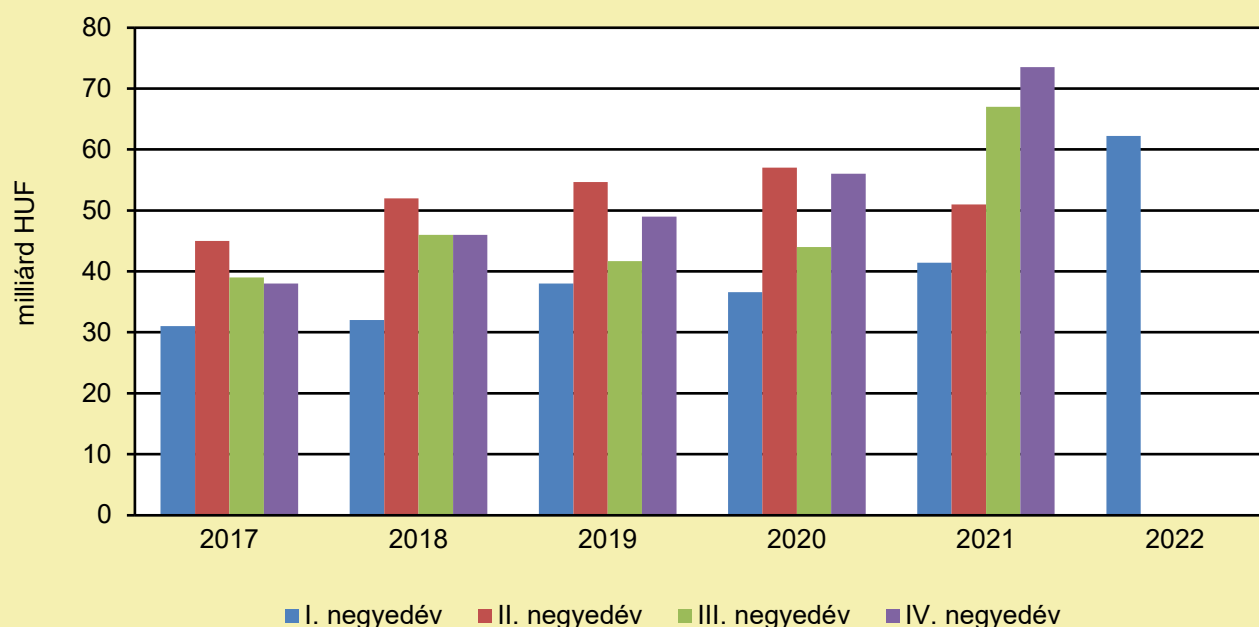
AGROTECHNIKA

A GÉPÉRTÉKESÍTÉS ALAKULÁSA 2022 I. NEGYEDÉVÉBEN

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

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

A forgalmazó szervezetek mezőgazdaságigép-értékesítése mezőgazdasági végfelhasználóknak



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 37. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

EZ MÁR A JÖVŐ: HAMAROSAN ILYEN GÉPEK TAROLHATJÁK LE A FÖLDEKET

(agrarszektor.hu, szeptember 2.)

A mezőgazdaságban évek óta egyre komolyabb problémát jelent a munkaerőhiány, amely – az időjárás után – a legnagyobb befolyással van arra, hogy milyen időablakokkal rendelkeznek a gazdálkodók az egyes munkálatok elvégzésére. Mivel az időjárás befolyásolására egyelőre kevés lehetőség mutatkozik, a nagy mezőgazdasági gépgyártók inkább az ágazatot sújtó másik nagy probléma, a hiányzó munkaerő pótlására kezdtek megoldást keresni. Erre az egyik lehetőség az úgynevezett robottraktorok koncepciója lehet, amelyről az utóbbi években egyre többet lehetett hallani. Ez voltaképp egy olyan gépet takar, amely a hagyományos traktorok valamennyi feladatát képes ellátni a földeken, egyetlen apró különbséggel: a vezetéséhez nincs szükség emberi jelenlétre. Az elgondolás szerint ezek a gépek vagy önállóan, vagy az

előzetesen beléjük táplált utasítások alapján, esetleg a fejlett mesterséges intelligencia segítségével úgy is el tudják látni a feladataikat a földeken, hogy közben nem figyel rájuk folyamatosan egy emberi kezelő. A robottraktorok fejlesztésével számos mezőgazdasági gépgyártó foglalkozik, ennek alapvetően két nagy iránya van. Az egyik út, a már meglevő traktorok „felokosítása”, szenzorokkal és algoritmusokkal, amelyek a betáplált utasítások követésétől a tényleges önvezetésig és mesterséges intelligenciával megtámogatott döntéshozatalig terjed. Ennek előnye, hogy nem kell új gépet vennie a gazdának, ugyanakkor a nagyobb teljesítményű traktorát is fel tudja javítani. A másik azon robottraktorok köre, amelyeknél már vezetőfülke sincs, és az emberi kezelő legfeljebb távirányítással tudja vezérelni a gépet. Ezek jellemzően kisebb méretű és teljesítményű gépek, amelyek viszont kevésbé tömörítik a talajt, illetve gyakran környezetbarátabb a működésük, mint a feljavított hagyományos traktoroké. Természetesen léteznek hibrid megoldások is, amelyek e két megoldás között próbálnak meg egyfajta arany középutat találni. Az ilyen gépek fejlesztése azonban pénz-, erőforrás- és időigényes, így gyakran előfordul, hogy a működő és terepi körülmények között is bizonyító prototípusok bemutatása után éveket kell várni a kész, kereskedelmi forgalomban is kapható termékekre. Máskor a gépek specifikációja és a szabályozási környezet szól közbe, ugyanis az Európai Unió talán a világ legszigorúbb követelményrendszerével rendelkezik, különösen a kibocsátás terén, ami megakadályozhat bizonyos, már ténylegesen is létező robottraktorokat abban, hogy betörjenek az európai piacra. Megint más esetekben a gyártók döntése is közbeszólhat, hogy a gépeket csak egy bizonyos kontinens piacára állítják elő, és a világ többi részén majd egy későbbi időpontban válnak elérhetővé ezek a járművek, ha egyáltalán elérhetővé válnak. A robottraktorok fejlesztése és gyártása folyamatosan zajlik, bár ebből a gazdálkodók elég keveset érezhetnek. Fontos azonban megjegyezni, hogy egy ilyen termék megalkotása lassú, idő- és tőkeigényes feladat, amelyet a több tényező is befolyásolhat, mint például az orosz-ukrán háború, illetve az ezzel is összefüggő chiphiány és alapanyaghiány. Előfordulhat, hogy több projekt is a célegyenesben van már, de amíg a fenti problémák nem oldódnak meg, addig a gyártóknak nincs lehetőségük befejezni őket. Így elmondható, hogy bár a robottraktorok a földekről hiányzó emberek jelentős részét képesek lennének kiváltani, ez a megoldás egyelőre még nem elérhető a gazdálkodók számára.

MALOM- ÉS SÜTŐIPAR

NEM RÉMÁLOM, MÁR VALÓSÁG AZ 1000 FORINTOS KENYÉR

(penzcentrum.hu, augusztus 26.)

Nem kerülhető el a brutális drágulás, de már most is van olyan termék, amely elérte a kilónkénti ezer forintos árat. Az elengedhetetlen hozzávalók árának növekedése, valamint az energia drágulása miatt elkerülhetetlen, hogy a sütőipar szereplői drasztikusan emeljenek az áraikon a nem is olyan távoli jövőben – mondta Septe József, a Magyar Pékszövetség elnöke. Arra a kérdésre, hogy lesz-e ezer forintos kenyér, az elnök azt válaszolta, hogy a piaci szereplők önmaguk határozzák meg áraikat, így nehéz megmondani, de már egyébként is vannak ilyen termékek: döntően a kézműves, vagy rozsos, magvas termékeknél találhatunk ezer forint feletti kilónkénti árat. Septe József elmondta azt is, hogy gabonából a következő aratásig rendelkezésre áll a szükséges mennyiség, tehát ellátási probléma nem lesz. Az más kérdés, hogy sok pékség zárhat be az elnök szerint: mint fogalmazott, a sütőipar „gyenge lábakon áll”, és nem minden vállalkozás fogja kibírni a megnövekedett terheket a következő évben.

TAKARMÁNYIPAR

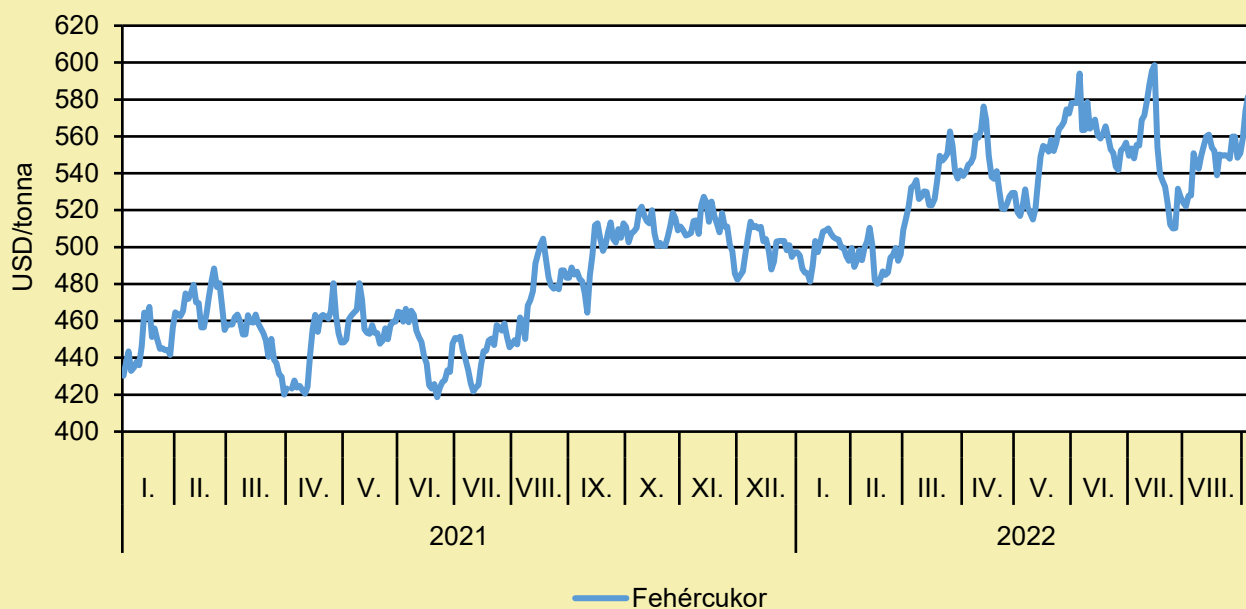
BÍRJA A SZÁRAZ IDŐJÁRÁST, A GYENGE TALAJON IS MEGÉL ÉS HASZNOT IS HAJT

(magro.hu, augusztus 29.)

A takarmánycirok a világ egyik legnagyobb mennyiségben termesztett fűféléje és gabonanövény, mely a kukorica olcsóbb és szárazságtűrőbb alternatívája. Magyarországon a rendszerváltozás előtti évtizedek alatt a cirok elterjedt haszonnövény volt, azonban azt követően a hazai termelés jelentősen visszaesett. Az elmúlt években viszont ismét fellendülőben van a ciroktermesztés Magyarországon, a 2021-es évben körülbelül 50 ezer hektáron foglalkoztak ezzel a növényvel. Dr. Palágyi Andrea, a Gabonakutató Nonprofit Kft. Cirok Nemesítési csoportvezetője beszélt a jelentőségéről. A ciroknövényt jellemzően gyenge talajtípusokra szokták ajánlani, persze azért a jobbakat is szereti, és a leggyakrabban öntözetlen és homokos területekre kerül. A növény inkább a lazább talajokat kedveli, és más kultúrákhoz képest magasnak mondható a hőmérsékletigénye is. A mostani hősokkot remélhetőleg még átvészeli, de azért már a cirokot is megviselik a rendkívüli hőhullámok. A Gabonakutató Cirok Nemesítési csoportvezetője elmondta azt is, hogy a ciroknak a kukoricánál jóval kisebb a vízigénye, sőt, az afrikai származásának következtében nagyon jó a szárazságtűrése, és még olyankor is jól érzi magát, amikor a többi növénykultúrában már problémák jelentkeznek a szárazság miatt. Hazánkban az idei, szélsőségesen száraz évben a cirok termése is feltehetően kevesebb lesz, ám ahogy Palágyi Andrea hozzátette, a termésbiztonságra most is számítani lehet. A szakember elmondta, hogy a cirok előnye az is, hogy a kukoricához képest jóval kevesebb növényvédő szerre van szükség a termesztése során, a vetés utáni gyomirtózás az, ami fontos. Ha nincs tetűfertőzés, amire bizonyos időszakokban – például szárazság idején – érzékeny a növény, akkor nem kell növényvédelemre költeni, és ezen az éghajlaton egyelőre nincs olyan gombás vagy baktériumos betegség, ami komoly kockázatot jelenthet. A klímaváltozás azonban változtathat ezen – fogalmazott a ciroknemesítő.

CUKORIPAR

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



Forrás: LIFFE

ITALGYÁRTÁS

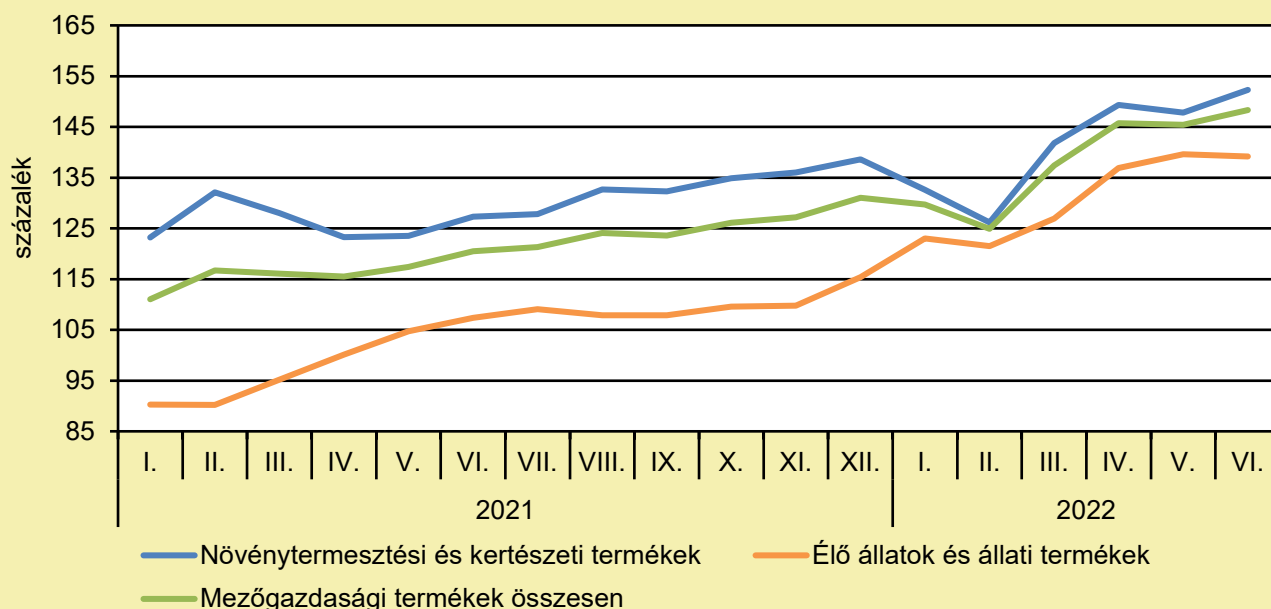
VÁLTOZÁS A COCA-COLA PORTFÓLIÓJÁBAN

(storeinsider.hu, szeptember 1.)

A prémium alkohol termékskála több, itthon is jól ismert, piacvezető márkával bővül. Van amelyektől viszont megválnak a vállalat. Szeptember elsejétől a Coca-Cola HBC Magyarország vált a világ legnagyobb magántulajdonban lévő alkoholos italokat gyártó társasága, a Bacardi-Martini meghatározott prémium alkohol márkáinak kizárólagos magyarországi forgalmazójává. Így a vállalat kínálata szeptembertől kilenc új prémium és szuperprémium alkoholfajda mintegy 60 termékével bővül. A Coca-Cola HBC Magyarország tovább fejleszti 24/7 portfólióját és egy újabb lépést tesz annak irányába, hogy vezető disztribútorrá váljon a hazai prémium alkoholok piacán. A prémium szeszes italok piaca dinamikus növekedést mutat az elmúlt években Magyarországon, 2019 és 2021 között 22 százalékkal nőtt a szegmens értékbeni részesedése. A piac mérete 2021-ben értékben elérte a 650 millió dollárt (263,8 milliárd forintot), és összesen ebben az évben 26,1 millió liter alkoholt értékesítettek. A Coca-Cola HBC Magyarország a Bacardi-Martini erős márkáinak segítségével a hazai prémium import szeszesitalok piacának vezető szereplője kíván válni az elkövetkező években. A Bacardi márka a rum kategóriában, a Martini pedig a vermut és az import prémium pezsgő kategóriákban jelenleg is piacvezető szerepet tölt be. A változások következtében a Coca-Cola HBC Magyarország és a Campari Group között 2016-ban létrejött disztribútori szerződés 2022. augusztus 31-én megszűnt. A megállapodás lezárását követően az Aperol, Campari, Cinzano és Bulldog márkák nem képezik többé a Coca-Cola HBC Magyarország prémium alkohol portfóliójának részét.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

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



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 37. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

AZ ÖNBEPORZÁS HOSSZÚ TÁVON KIHALÁSHOZ VEZETHET

(magyarmezogazdasag.hu, augusztus 26.)

A poszméhek segítsége nélkül a virágos növények az önbeporzásra vannak utalva, ami viszont jelentős genetikai veszteséget okoz már négy generáció alatt is, mutatta ki egy kísérlet. Egy csoport önbeporzó bohócvirág génváltozatainak 13-24 százalékát veszítette el szemben azzal a csoporttal, melyet poszméhek poroztak be. Ez pedig megfoszthatja a növényeket attól a képességüktől, amivel alkalmazkodni tudnának a környezeti kihívásokhoz – az erről szóló tanulmány az *Evolution* című tudományos lapban jelent meg. A felfedezés a méhpopulációk természetbeni hanyatlásával együtt komoly problémát vetít elő a vadon élő és a termesztett növényekre számára is, melyek szaporodása a beporzóktól függ „Azt találtuk, hogy nagyon rövid idő alatt jelentős változásokat okozott az önbeporzás a növények genomjában” – mondta Jeremiah Busch, a Washingtoni Állami Egyetem evolúcióbiológusa, a kutatás vezető szerzője. A beporzók, mint a méhek, már önmagukban is fontos szerepet töltenek be a biodiverzitás fenntartásában. A tanulmány pedig rámutat, hogyha eltűnnek, annak katasztrofális következményei lesznek a növényvilágban is, és ez igen gyorsan fog bekövetkezni. A tudósok ugyan tisztában voltak vele eddig is, hogy az önbeporzás a növények túlélésének rovására megy hosszú távon, de nem tudták, hogy genetikai szempontból hogyan és milyen gyorsan zajlik le. Busch és kollégái ezért egy zárt üvegházi kísérletet végeztek a sárga bohócvirággal, ami egy gyakori vadvirág az Amerikai Egyesült Államok nyugati részén. A növények egyes csoportjait elzárták a beporzást végző poszméhektől. Eleinte ezek az önbeporzásra kényszerített növények kevés magot érleltek, ám később, ahogy alkalmazkodtak a helyzethez, egyre többet. A virágok szerkezete is megváltozott: a hím és női szaporodóképletek, a bibe és a porzó közelebb került egymáshoz, hogy a pollen könnyebben átjusson. Az önbeporzó példányok ugyan továbbra is szaporodtak, de a poszméhek által látogatott kontroll csoporthoz képest sok génváltozatukat elvesztették. Az alkalmazkodás az egyik

AGRÁRGAZAT ÁLTALÁBAN

kulcskérdés, ami megmagyarázza a visszaesést. Az önbeporzás egy bizonyos genotípusnak kedvez, ami ha lehetőséget kap, gyorsan elterjed, és vele együtt azok a mutációk is, melyek szerencsésükre ugyanabban a genomban helyezkednek el. Ez a jelenség az úgynevezett „genetikai stoppolás”, vagy szelektív söprés kevésbé kap hangsúlyt, amikor méhek látogatják a virágokat, ilyenkor ugyanis az utód a két szülő genetikai anyagának keverékét kapja. A méhek beporzó tevékenysége nélkül a növénytermesztés is bajban lenne. „Az erős beltenyésztés alapjaiban változtatta meg az alkalmazkodás végeredményét”. A következő kísérletekben hosszabb időn át kellene követni a növényeket hogy kiderüljön, a genetikai változatosság hanyatlása mikor vezet egy populáció összeomlásához, jelentette ki Busch. „Egy nagyon fontos következő lépés, hogy lássuk, mennyi idő alatt vezet a beltenyésztés az életképesség romlásához – hogy tudjuk, milyen gyorsan fognak kihalni ezek a populációk” – tette hozzá. „Nagy szükségünk van rá, hogy megértsük, mik a következményei a beporzók elvesztésének. Ez a vad és a termesztett élelmiszer-növények szempontjából is fontos. Nagyon sok növényünknek van szüksége a méhekre.”

INFORMÁCIÓSZERZÉS ÉS DÖNTÉSTÁMOGATÁS AZ AGRÁRIUMBAN

(magyarmezogazdasag.hu, augusztus 31.)

Az AgroStratégia 2022-ben már tizenegyedik alkalommal indítja útjára azt a kutatást, melynek kérdőíve a mezőgazdasági termelést hivatászszerűen, azaz árutermelés céljából folytató egyéni gazdálkodók, cégvezetők szakmai információszerzési szokásaival, valamint jövőképeivel kapcsolatos kérdéseket tartalmaz. Az országos felmérésnek idén is szakmai partnere az AGRYA (Fiatal Gazdák Magyarországi Szövetsége), a FRUITVEB (Magyar Zöldség-Gyümölcs Szakmaközi Szervezet és Terméktanács), a GOSZ (Gabona-termesztők Országos Szövetsége) és a MÁSZ (Magyar Állattenyésztők Szövetsége). E négy szakmai szervezet mellett a HARDI, a NUFARM, a RAPOOL és a SAATEN-UNION is támogatja a kezdeményezést. Válaszaival most Ön is hozzájárulhat ahhoz, hogy a jövőben könnyebbé és gyorsabbá váljon a szakmai információk elérése. A kérdőív kitöltéséhez [kattintson ide](https://www.surveymonkey.com/r/kutatas) (vagy a linket másolja be a böngészőjébe: <https://www.surveymonkey.com/r/kutatas>). A kérdőív kitöltésének határideje: 2022. szeptember 11.

ÚJ ÖRÜLET HÓDÍT MAGYARORSZÁGON: EGYRE TÖBBEN ÜLTETNEK ÍGY NÖVÉNYEKET

(agrarszektor.hu, szeptember 5.)

Magyarországon ma a mezőgazdasági művelés alá vont területek 6%-án végeznek ökológiai gazdálkodást, de a cél, hogy 2030-ig ez 10%-ra növekedjen - mondta Dr. Drexler Dóra, az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi) ügyvezetője. Ehhez pedig minden adott, hiszen 2015 óta több mint duplájára emelkedett ezeknek a területeknek a nagysága az országban, és 2025-ben jön az új ökológiai gazdálkodási pályázat. A szakember beszélt arról is, hogy mennyire lehet megélni az ökológiai gazdálkodásból Magyarországon, hogy miért drágábbak az ökotermékek a hagyományosaknál, és hogy mekkora piaca van ezeknek itthon és külföldön. A biotermék és az ökotermék ugyanaz, csak a köznyelvben a bio terjedt el. Az ökológiai gazdálkodás pedig a hivatalos szaknyelvben és a jogszabályokban alkalmazott megnevezés. Néha találkozhatunk még organikussal is, ez meg az angolból jött át, de ez is ugyanazt jelenti. És hogy miért fontos a hazai ökoágazat fejlesztése? A fenntarthatósági kérdések iránt érdeklődőknek talán egyértelmű, hogy a mezőgazdaságot minél inkább abba az irányba kell elmozdítanunk, hogy megőrizzük az erőforrásainkat, így például a vizet, a talaj termőképességét, a növények diverzitását, miközben biztosítjuk a táplálékunk egészséges mivoltát. Ezek a törekvések pedig mind afelé mutatnak, hogy változtatni kell a kémiai inputanyagokra alapozott élelmiszer-termelésen, és erre jelenleg az ökológiai gazdálkodási rendszer adja a legegységesebb alternatívát. Ez ma már egy jogszabályokban is definiált művelési mód,

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

amelynek a környezeti, társadalmi, de akár gazdasági előnyeit is számos kutatás alátámasztotta, ezért az EU Zöld Megállapodásában is jelentős szerepet játszik, illetve itthon is elég gyorsan növekedett az elmúlt években, elsősorban a Vidékfejlesztési Programnak köszönhetően. A legismertebb eredményünk az úgynevezett on-farm kutatási módszertan és hálózat kialakítása. Amikor tíz évvel ezelőtt elindultunk, gondolkodtunk azon, hogy milyen kutatásokra lenne szükség, amivel leginkább támogatni tudjuk az öko-gazdálkodókat, és kifejezetten az ő részvételükkel megvalósuló kutatások felé indultunk el. Így azoknak a kihívásoknak a megoldásában tudunk segíteni, amelyek a mindennapi gyakorlatban nehézséget okoznak a gazdák számára. Többek között azért is pártoltuk ezt az irányt, mert mi egy magán kutatóintézet vagyunk, kevesebb infrastrukturális lehetőséggel, mint a nagyobb intézmények, vagyis nincs saját kísérleti telephelyünk, ezért az ökogazdálkodást folytatók üzemében, a valós életkörülmények között tudtuk elkezdeni a kutatást. További információ [itt érhető el](#).

MI LESZ A MAGYAR GAZDASÁGGAL, AZ ENERGIAÁRAKKAL ÉS A KKV-KAL? – SZEPTEMBER VÉGÉN GYŐRBEN KIDERÜL

(agrarszektor.hu, augusztus 31.)

Milyen fejlődési pálya vár a magyar gazdaságra a következő években és hogyan alakulhat a forint árfolyama? Hogyan lehet egy ilyen kihívásokkal teli környezetben a vállalatok működési hatékonyságának javítására fókuszálni? Szeptember 28-án megrendezésre kerül a Nyugat-Magyarországi Gazdasági Fórum, Győrben. Félnapos ingyenes konferencia jelentősen hozzájárul ahhoz, hogy gyors és aktuális áttekintést adhassunk a kis- és közepes vállalatok, gazdasági szervezetek, önkormányzati cégek (projekt) vezetői számára az egyes szakterületek helyzetéről és kilátásairól. A makrogazdasági kitekintés mellett kiemelt hangsúlyt kapnak a hazai kkv-k számára rendelkezésre álló fejlesztési lehetőségek, a vállalatfinanszírozás és a tőkefinanszírozásban, valamint a digitalizációban rejlő potenciálról, továbbá lesz szó kintlévőségekről is. A részletes program [ide kattintva](#) érhető el. A rendezvény ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

9 ÉLELMISZER, AMELYEKBE TÖBB AZ ANTIOXIDÁNS, MINT AZ ÁFONYÁBAN (magyarmezogazdasag.hu/parade.com, augusztus 24.)

Az antioxidánsok olyanok, mint a természet mágikus vegyületei. Az antioxidánsokban gazdag étrend pedig nagyon sok előnnyel járhat az általános egészségi állapotra nézve. „Az antioxidánsok megvédik szervezetünk egészséges sejtjeit a károsodástól” – magyarázza Roxana Ehsani dietetikus, táplálkozási szakember és a Táplálkozási és Dietetikai Akadémia országos médiaszóvivője. „Szervezetünk naponta ki van téve a szabad gyököknek, vagyis azoknak a káros anyagoknak, amelyek megtámadják az egészséges sejteket. És amikor ezek az egészséges sejtek gyengülnek és károsodnak, hajlamosabbak vagyunk a betegségekre és a rákos megbetegedésekre.” Az antioxidánsok olyan tápláló élelmiszerekben találhatók, mint a gyümölcsök, zöldségek, diófélék és magvak. A bogyósok pedig a leggazdagabb antioxidáns tartalmú gyümölcsök közé tartoznak, melyek közül az áfonya a legismertebb.

- **Étcsokoládé:** Az étcsokoládénak magas a kakaótartalma, ami gazdag antioxidáns-, élelmirost- és ásványianyag-forrást biztosít számunkra. Válasszunk legalább 70%-os vagy magasabb kakaótartalmú csokoládét, hogy hozzájussunk ezekhez az antioxidánsokban gazdag előnyökhöz. Az étcsokoládé szívvédő hatású is, javítja a vérkeringést, csökkenti a vérnyomást és növeli az egészséges HDL-koleszterinszintet. Az adagok méretére ügyelni kell, mivel az étcsokoládé magas zsírtartalmú. Ha mindössze egy-két kis kockát fogyasztunk el, már akkor is hozzájuthatunk az antioxidánshoz.
- **Pekándió:** A pekándió könnyű és laktató nassolnivaló – mondja Valerie Agyeman dietetikus és a Flourish Heights podcast házigazdája. Tele vannak egészséges zsírokkal és fehérjével. Adjuk őket salátához, desszerthez, joghurthoz, vagy fogyasszuk egyszerűen útközben nassolnivalóként.
- **Dió:** A dió nemcsak omega-3 gyulladáscsökkentő zsírokban gazdag, hanem antioxidánsokban is. A diók megfelelő forrást biztosítanak szervezetünk számára az esszenciális omega-3 zsírsavakból (egy olyan esszenciális zsír, amelyet többször kell fogyasztanunk), amely szívvédő, gyulladáscsökkentő és antioxidáns hatású, az agyunk egészségére is jótékonyan hathat.
- **Gránátalma:** A friss gránátalma nagyszerű C-vitaminforrás, amely antioxidánsként is szolgál – mondja Agyeman. Ez a vitamin támogatja a bőrünk, a szalagok és az erek normális működését és javulását. Ha a gránátalma magjait eltávolítjuk a gyümölcsből, friss és könnyű nassolnivalót készíthetünk belőle.
- **Espresso:** A kávé szerelmesei nagyon fognak örülni, ha megtudják, hogy az eszpresszó magas antioxidáns-tartalmú. A rendszeres kávéfogyasztás összefüggésbe hozható a cukorbetegség kialakulásának alacsonyabb kockázatával, és csökkenti a gyulladást.
- **Fahéj:** Ez az antioxidánsokban gazdag fűszer magnéziumot és kalciumot tartalmaz, amelyek olyan mikrotápanyagok, amelyek segítik a csontozat egészségét. Próbáljuk ki a fahéjat italokban vagy akár csirkéből készült ételekhez és desszertekhez adva.
- **Száritott szeder:** A kutatók megállapították, hogy nemcsak a friss, hanem a szárított bogyós gyümölcsök is kiváló antioxidáns-forrásnak számítanak. A szárított szeder tartalmazza az egyik legnagyobb mennyiségű antioxidánst. Emellett élelmi rostokban és olyan ásványi anyagokban is gazdagok, mint a mangán, a C-vitamin és a K-vitamin. A szárított szeder tökéletes nassolnivaló, mivel nem kell aggódunk amiatt, hogy olyan gyorsan megromlik, mint a friss bogyósok.
- **Menta:** Magas antioxidáns-szintje mellett a menta nagy mennyiségben tartalmaz A-vitamint, egy zsírban oldódó vitamint, amely támogatja a szem egészségét.
- **Száritott fűszernövények:** Számos szárított fűszernövény is remek antioxidáns-forrás lehet, köztük a szegfűszeg, a szegfűbors és az oregánó. Ha a nap folyamán különféle fűszerekkel ízesítjük ételünket, segíthetünk az antioxidáns előnyeinek kiaknázásában. A szárított fűszernövények és fűszerek azok számára is nagyszerűek, akik figyelni szeretnének a sóbevitelükre. Nem fog hiányozni a só, ha egyszer elkezdünk ízletes fűszereket és gyógynövényeket használni a főzés során, ami nagyszerű megoldás lehet a magas vérnyomásban szenvedőknek vagy a cukorbetegeknek is.

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

ÓRIÁSI VÁLTOZÁS A BOLTOKBAN: EGYRE TÖBB ILYEN ÉLELMISZER LEHET A POLCOKON A JÖVŐBEN

(agraraszektor.hu/penzcentrum.hu, augusztus 31.)

Mostanra a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) honlapján található információk szerint 5 cég tett bejelentést Magyarországon arról, hogy változtat az élelmiszerek összetevőin, az ukrajnai háború kitörése óta bekövetkezett hiány, illetve alapanyagdrágulás miatt sokan kénytelen egyes hozzávalókat – mint a napraforgóolaj – lecserélni. Ez a változás jelenleg összesen 95 terméket érint, ezekben a napraforgóolajat sertészsírral, repceolajjal, pálmaolajjal vagy szójaolajjal helyettesíthetik. Külföldön már áprilisban elkezdtek kommunikálni, hogy a háború következtében állandósulni látszó napraforgóolaj hiány miatt egyes rágcárnivalók összetétele változni fog. Magyarországon az első cég, aki komoly lépésre kényszerült, az egyik hazai vezető konzervgyártó, a Szegedi Paprika Zrt. volt, amely május végén bejelentette az alapanyagcserét. Akkor Aro, Baroni, CBA Piros, Hazánk Kincsei, Házias Ízek, Menü, PENNY, Privát, Reál, Spar márkájú konzervek kerültek a listára, mely később kibővült Coop termékekkel is. A konzervek után hamarosan más kategóriát képviselő élelmiszerek is rákerültek a listára: pl. a Metro Chef gyorsfagyasztott, panírozott, elősütött tintahal karikák. Az alapanyag-változás a Metro Chef márka Pesto Alla Genovese, a panírozott mozzarella rudak, a chili sajt nuggets, és a cheddar sajtos jalapeno temékeit is érinti. Augusztusban már az ALDI is megtette a bejelentést, hogy a chipsek és a gyorsfagyasztott hasábburgonya esetében pálma- illetve repceolajat alkalmaznak majd napraforgóolaj helyett. A Burgonyachips 200 g – sós vagy paprikás ízben, a Hagymás-tejfölös chips 200 g és a Hullámos chips 200 g – sós vagy hagymás-tejfölös ízben tehát ezután repceolajjal készül, mely a megszokott chips ízekre is kihatással lehet. Ugyanakkor nagy változástól valószínűleg nem kell tartani, hiszen a minőséget tartania kell a gyártóknak, és feltehetően a felhasznált pálmaolaj ízben nem fog olyan távol esni a napraforgótól. Azonban sokan elvi okokból nem vesznek olyan terméket, amelyben pálmaolaj van, a gyártás környezetkárosító hatása miatt, vagy egészségügyi megfontolásból. Később a gyorsfagyasztott hasábburgonyával kapcsolatban is megtette a bejelentést a boltlánc az összetevő változásáról, ebben repceolajat fognak alkalmazni. Azonban az aldis chipsekkel, sültkrumplival még nem ért véget a lista. A TUC kekszek gyártója a Mondelez Hungária Kft. is 6 termékével kapcsolatban bejelentette a változtatást, miszerint több száz termék alapanyagait fogja érinteni és érinti már most a háború.

UTCATÁRLATOT NYITOTT A NÉBIH

(fruitveb.hu, augusztus 30.)

Az élelmiszerpazarlás témájáról szóló alkotásokból nyitott utcatárlatot 2022. augusztus 30-án II. kerületi központjában a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih). Az elgondolkodtató rajzok a hivatal Maradék nélkül programjának nyári rajzpályázatára érkezett legjobb pályaművekből kerültek ki. Az október végéig tartó utcatárlat célja, hogy a rajzok előtt elidőző járókelőket megszólítsa, és arra sarkallja őket, mielőtt legközelebb ételt dobnak ki, gondolják végig, hogyan lehetett volna megelőzni, hogy az a kukában végezze. Az élelmiszerpazarlás az egyik legjelentősebb fenntarthatósági probléma, amely nemcsak környezeti, de erkölcsi és gazdasági kérdéseket is felvet. Magyarországon évente mintegy 1,8 millió tonna élelmiszerhulladék keletkezik. Ennek jelentős hányada – körülbelül harmada – a háztartásokban termelődik. Fejenként átlagosan 65 kg élelmiszerhulladékot termelünk évente csak otthonainkban, amelynek a fele elkerülhető lenne. Ha a teljes lakosság éves pazarlását tesszük mérlegre, akkora mennyiséget kapunk, amelyből 1 éven át félmillió ember teljeskörű étkezését biztosítani tudnánk. Olyan problémával állunk szemben, amelynek megoldásához kivételesen nem több pénzre, hanem mindössze több figyelemre lenne szükség. A Nébih élelmiszerpazarlás-megelőzésre fókuszáló Maradék nélkül programja, kiemelt figyelmet fordít a gyermekkori szemléletformálásra, a jövő fogyasztóira. Nyári rajzpályázatának célja is az

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

volt, hogy a gyerekek megismerjék az élelmiszerpazarlás problémakörét, környezetre gyakorolt hatását és a megelőzés lehetőségeit. A Maradék nélkül felhívására összesen 291 pályamű érkezett az ország 133 iskolájából, amelyek közül a legkiemelkedőbb, legelgondolkodtatóbb alkotások láthatók az utcatárlaton. A kiállítás megnyitójával összekötött díjátadón Dr. Oravecz Márton, a Nébih elnöke a rajzok kapcsán kiemelte, hogy a kis alkotók épp úgy szemlélik az élelmiszerpazarlás problémakörét, ahogy azt mindenkinek kellene, és ez reményre ad okot a jövőre tekintve. Dr. Kasza Gyula a Maradék nélkül program vezetője hangsúlyozta, bízik benne, hogy a pályázaton résztvevő gyerekeknek köszönhetően a rendhagyó kiállítást megtekintő felnőttek is elgondolkodnak egy pillanatra, hogyan járulhatnak hozzá a pazarlás mérsékléséhez. Az ünnepélyes díjátadó különleges vendége Kliment Hajnalka, a váci Karolina Katolikus Általános Iskola pedagógusa volt, ugyanis az egyik pályázó róla készítette rajzát, Hajni néni, az ételmentő címmel. A kiállítás október végéig megtekinthető a II. kerületi Kitaibel Pál utca és Kis Rókus utca találkozásánál. A pályázatra érkezett rajzok, továbbá a rendezvények készült képek elérhetők a Nébih honlapján: <https://portal.nebih.gov.hu/-/utcatarlatot-nyitott-a-nebih>

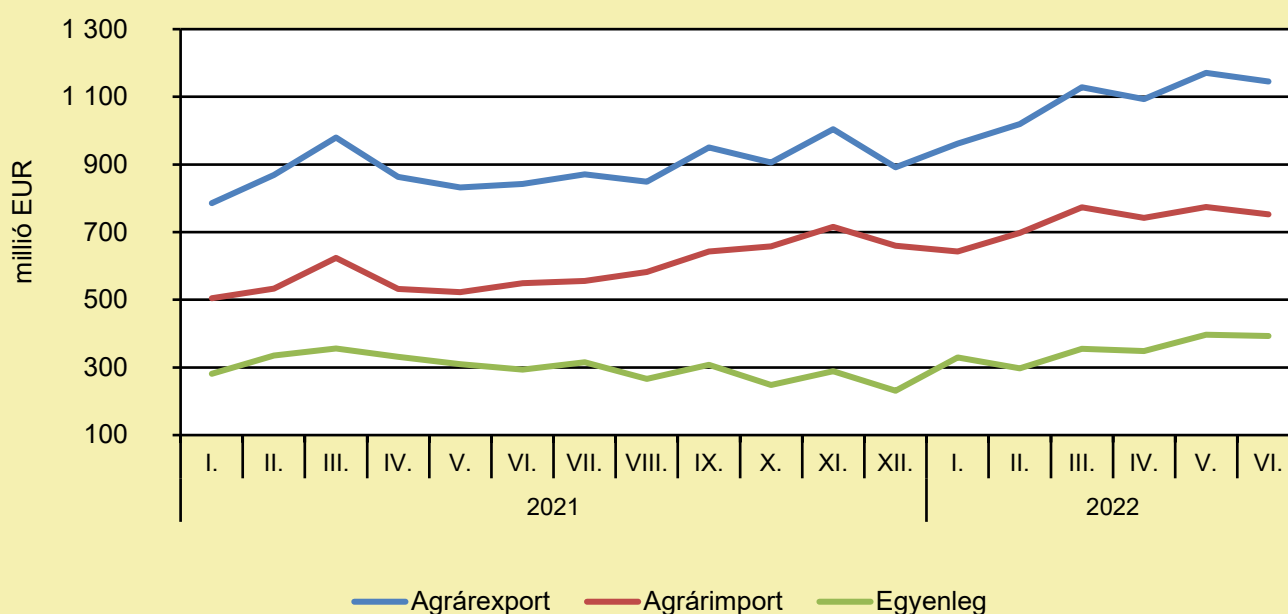
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés, szeptember)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 36, importértéke 37,1 százalékkal emelkedett, az egyenleg pedig 33,9 százalékkal volt több 2022 júniusában az előző év azonos időszakához képest. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 1145 millió eurót, behozatalának értéke 752 millió eurót tett ki, az agrár-külkereskedelem aktívuma 393 millió euró volt 2022 hatodik hónapjában, azaz 100 millió euróval több, mint egy évvel korábban.

Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 40. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

DÉL-KOREA FELOLDOTTA AZ EURÓPAI SERTÉS- ÉS BAROMFIHÚS BEHOZATALI TILALMÁT

(MTI, szeptember 6.)

Dél-Korea feloldotta az afrikai sertéspestis miatt 2018-ban és a madárinfluenza miatt 2021-ben bevezetett, a teljes európai sertéshús- és baromfi-kereskedelemben vonatkozó tilalmat, az intézkedés 14 európai országnak, köztük Magyarországnak kedvez. Az uniós bizottság közleménye szerint a Kereskedelmi Világszervezet (WTO) kötött megállapodásban vállalt kötelezettségeivel összhangban meghozott koreai lépés bizonyítja az uniós élelmiszer-ellenőrzési rendszerbe vetett bizalmat. A döntés kiszámíthatóbb kereskedelmet tesz lehetővé, növeli az uniós exportlehetőségeket olyan ágazat számára, amely jelenleg súlyos nehézségekkel néz szembe. Az Európai Unió továbbra is elkötelezett az állatbetegségek elleni küzdelem mellett, és segíti azon uniós élelmiszertermékek exportját, amelyek megfelelnek az állategészségügyre és az élelmiszer-biztonságra vonatkozó legmagasabb szintű előírásoknak és garanciáknak.

ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

EZEKET AZ ÉLELMISZEREKET MOSTANTÓL CSAK ÍGY LEHET BEVINNI AZ EGYESÜLT KIRÁLYSÁGBA

(Nébih/agrarszektor.hu, szeptember 3.)

Az Európa-szerte zajló afrikai sertéspestis (ASP) kitörések miatt az Egyesült Királyság központi állategészségügyi hatósága úgy döntött, hogy 2022. szeptember 1-jétől további értesítésig korlátozza egyes sertéstermékek behozatalát Nagy-Britanniába az Európai Unióból. A rendelkezés célja, hogy megvédjék a brit sertésállományt a nagy gazdasági kárral járó afrikai sertéspestis behurcolásától. Az intézkedés nem befolyásolja a sertéshústermékek törvényes, kereskedelmi célú forgalmát, emellett nincs hatással a személyes felhasználás céljából magánpoggyászban szállított, kis mennyiségű hús vagy hústermék behozatalára sem. A brit állategészségügyi hatóság értesítése alapján továbbra is a korábbi állategészségügyi feltételeknek megfelelően exportálhatók Nagy-Britanniába a következő sertéstermékek:

- emberi fogyasztásra szánt állati eredetű termékek (POAO), amelyeket a kereskedelemben megfelelő egészségügyi jelöléssel vagy azonosító jellel láttak el;
- állati eredetű melléktermékek (nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű termékek, ABP), amelyek szerepel a címkézésért felelős takarmányipari vállalkozó neve és címe vagy a terméket leíró és az állati melléktermék kategóriáját feltüntető címke;
- a személyes használat céljából az Egyesült Királyságba szállított sertéstermékek, melyek együttes tömege nem haladja meg a 2 kg-ot.

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