

2022/8. HÉT

NAK PIACI ÉS ÁRINFORMÁCIÓK

A NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA PIACFIGYELŐ HÍRSZOLGÁLATA

Növénytermesztés



NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA



Agrárközgazdasági
Intézet

KÖSZÖNTŐ



Tisztelt Tagunk!

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

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

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

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

Üdvözlettel:
Györfy Balázs

TARTALOMJEGYZÉK

| | |
|------------------------------------|-----------|
| RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE | 4 |
| BÚZA | 5 |
| KUKORICA | 10 |
| EGYÉB GABONAFÉLÉK | 13 |
| NAPRAFORGÓMAG | 15 |
| REPCEMAG | 17 |
| SZÓJA | 20 |
| BURGONYA | 23 |
| GYÜMÖLCS | 24 |
| ZÖLDSÉG | 26 |
| SZŐLŐ | 29 |
| BOR | 30 |
| ERDŐGAZDÁLKODÁS | 33 |
| TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS | 34 |
| TÁPANYAGELLÁTÁS | 35 |
| VETŐMAG | 37 |
| NÖVÉNYVÉDELEM | 38 |
| AGROTECHNIKA | 41 |
| TAKARMÁNYIPAR | 43 |
| CUKORIPAR | 44 |
| ITALGYÁRTÁS | 45 |
| AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN | 46 |
| ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN | 49 |
| ÉLELMISZER-KERESKEDELEM | 50 |

RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE

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

BÚZA

A FESZÜLT POLITIKAI HELYZET FELHAJTJA A BÚZA ÁRÁT

(magyarmezogazdasag.hu, február 17.)

A búza ára felfutóban van a tőzsdéken, aminek oka egyértelműen az Oroszország és Ukrajna közötti konfliktus eszkalálódása, valamint a fekete-tengeri térségből származó gabonaexport esetleges megszüntetésétől való félelem. A tavalyi 33 millió tonnás rekordtermést és a versenyképes búzaárakat követően az előrejelzések szerint az ukrán búzakivitel csúcsmennyiségű lehet, elérheti a 24 millió tonnát, július és január vége között már több mint 17 millió tonnát exportáltak. Továbbá az ukrán export az év első néhány hónapjában különösen erős, mivel a tárolási lehetőségek korlátozottak. Ukrajna közvetlenül Oroszországgal versenyez a búzapiacokért, például Egyiptomban és Törökországban, az árakat tekintve pedig nagyon versenyképes. Ukrajna az év első 5 hónapjában jelentősen növelte Törökországba irányuló búzakivitelét, és a kereskedők jelentése szerint ebben a hónapban egy kétoldalú szabadkereskedelmi megállapodás keretében tovább kívánja bővíteni ezt a kereskedelmi kapcsolatot. Pakisztán szintén jelentős importőr volt az utóbbi időben, és rengeteg ukrán búzát vásárolt. Ukrajna exportprognózisát a közelmúltban némileg csökkentették, mivel India, Ausztrália és Argentína kemény versenyben állt az ázsiai importőrök takarmánybúza-ellátásáért. Az ukrán kormány jelenleg érvényben lévő exportkvótát 25,3 millió tonnában határozza meg, így nem jelent akadályt a jelenlegi export-előrejelzések szempontjából. A hamburgi nagykereskedelmi piacon és az exportkikötőben a kenyérbúzát február 11-én tonnánként 285 euróért jegyezték. Ez 16 euróval több volt, mint a határidős piacon, és 5 euróval több, mint egy héttel korábban. A megfigyelők szerint az árak emelkedése nem áll meg, tekintve az Oroszország és Ukrajna között lévő feszült politikai helyzetet.

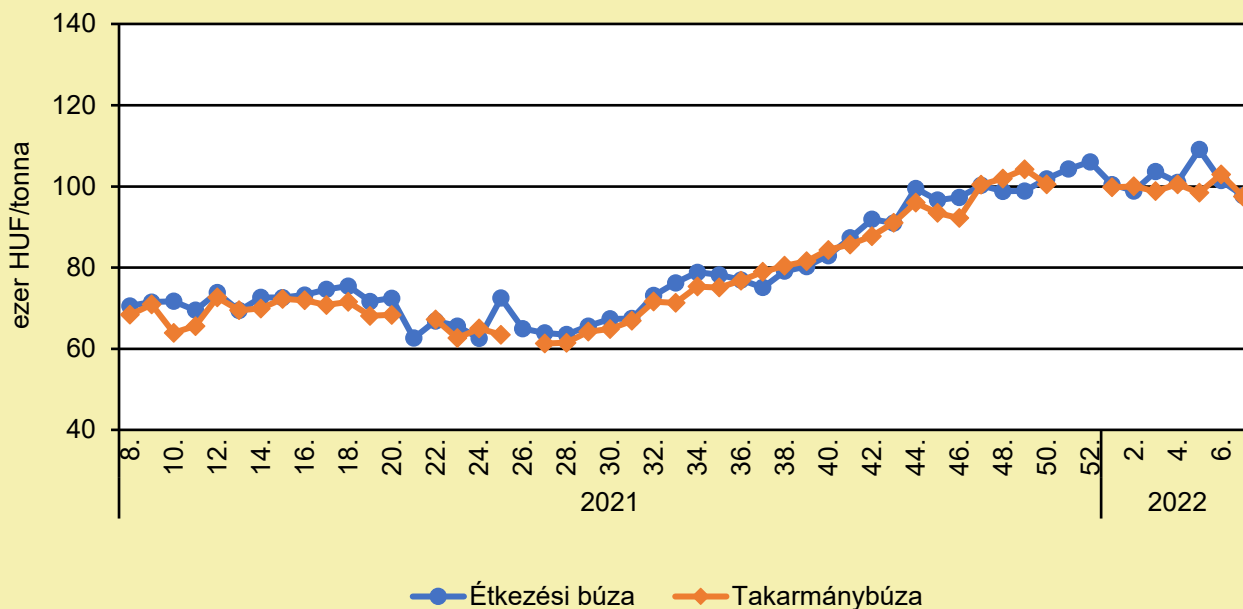
HÁROM HÓNAPOS CSÚCSON A BÚZA AZ UKRÁN HELYZET MIATT

(agroforum.hu, február 23.)

Közel háromhavi csúcsra ugrott február 22-én az amerikai határidős búza, a kukorica pedig június óta a legmagasabb szintre emelkedett azon aggodalmak miatt, hogy Oroszország Kelet-Ukrajnában megkezdte a bevonulást. Ez megzavarhatja a fekete-tengeri gabonapiaci szállításokat. A szójabab ára már negyedik egymást követő kereskedési napon emelkedett, és a kilenchnapos csúcshoz közelít, miközben a szárnyaló energiapiacok csaknem 3 százalékkal megemelték a szójaolaj határidős jegyzéseit. Továbbra is aggodalomra ad okot a rossz időjárás miatti dél-amerikai szójatermés-kilátás. „Ez egy kínálatvezérelt piac, és a készletekkel is probléma lehet, akár Oroszország–Ukrajna, akár az aszály miatt” – mondta Mike Zuzolo, a Global Commodity Analytics elnöke. „A piac megpróbálja racionalizálni a keresletet.” A gabonapiacok különösen érzékenyek Moszkva Ukrajnával szembeni fellépésének fejleményeire, mivel Oroszország és Ukrajna adja a világ búzaexportjának jelentős részét és a kukoricaszállítmányok jelentős részét. A kereskedők felméri a Nyugat újabb intézkedéseinek hatását, hogy megakadályozzák az oroszok további behatolását Ukrajnába, miután Németország leállította az Északi-Áramlat II. gázvezeték engedélyezését, Nagy-Britannia pedig szankciókkal sújtotta az orosz bankokat. A piac továbbra is figyelemmel kíséri az időjárást a dél-amerikai kukorica- és szójatermesztési területeken, valamint az aszályos időjárási viszonyokat az Egyesült Államok búzaövezetében, ahol az őszi termés nyugalmi állapota lassan véget ér.

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)

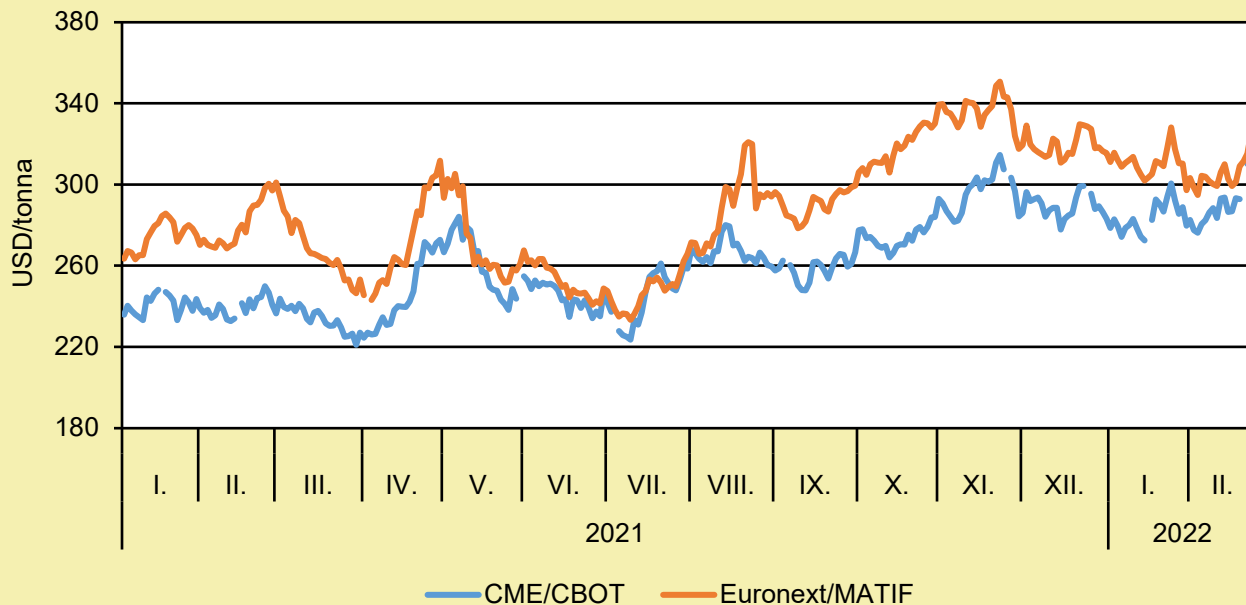
| | 2021. 7. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét | 2022. 7. hét/ 2021. 7. hét (százalék) | 2022. 7. hét/ 2022. 6. hét (százalék) |
|---------------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| Étkezési búza | 71 200 | 101 439 | 97 719 | 137,2 | 96,3 |
| Takarmánybúza | 69 008 | 102 972 | 97 553 | 141,4 | 94,7 |

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

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

BÚZA

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



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

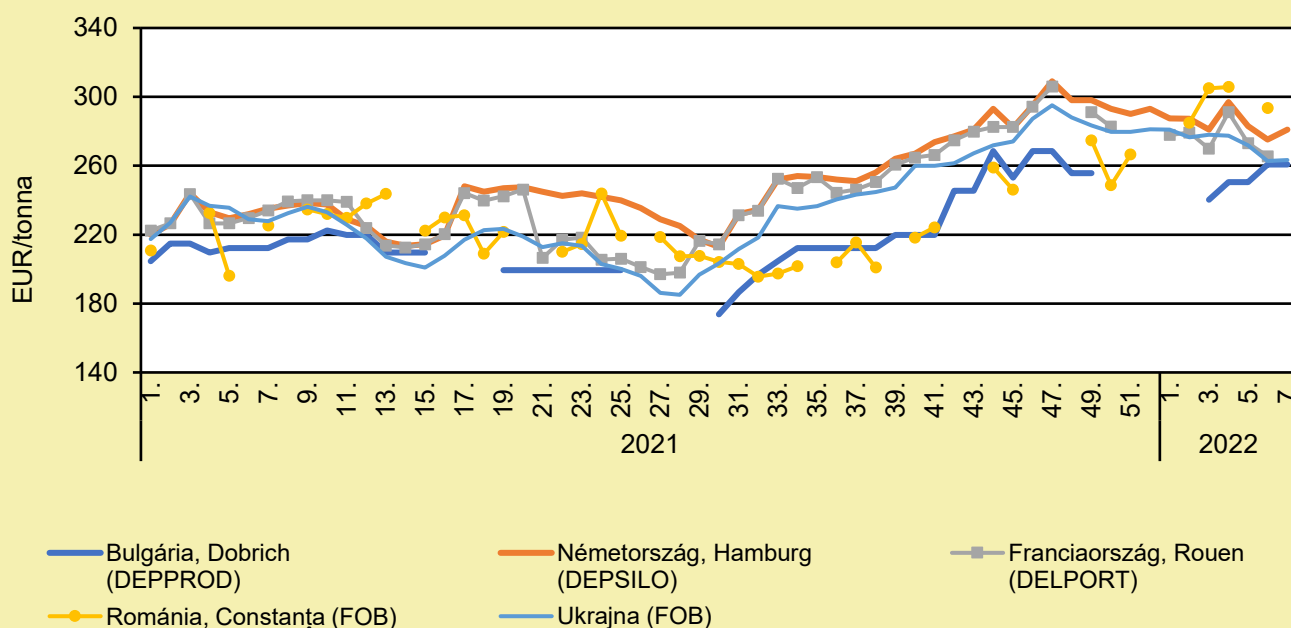
A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói és a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

| | 2021. 02. 24. | 2022. 02. 17. | 2022. 02. 24. | 2022. 02. 24./ 2021. 02. 24. (százalék) | 2022. 02. 24./ 2022. 02. 17. (százalék) |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---|---|
| CME/CBOT | 250 | 293 | 340 | 136,1 | 116,0 |
| Euronext/MATIF | 298 | 301 | 355 | 119,0 | 117,9 |

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

BÚZA

A malmi búza nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A malmi búza nemzetközi ára (EUR/tonna)

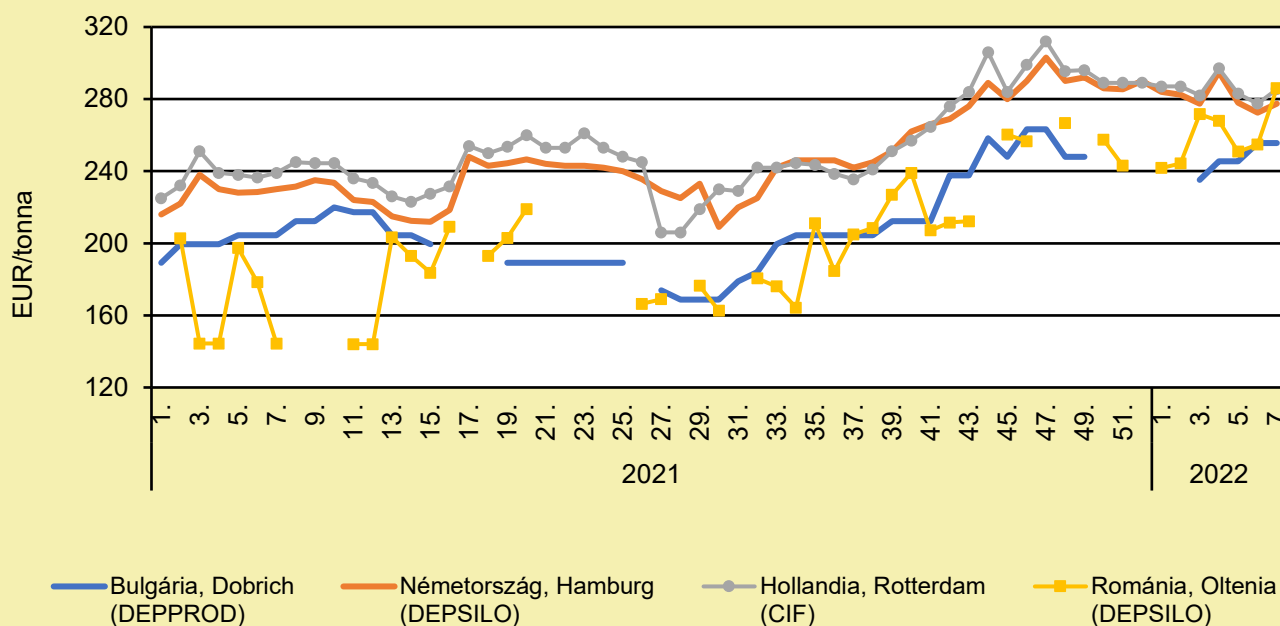
| | 2022. 3. hét | 2022. 4. hét | 2022. 5. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bulgária, Dobrich (DEPPROD) | 240 | 251 | 251 | 261 | 261 |
| Németország, Hamburg (DEPSILO) | 281 | 297 | 283 | 275 | 281 |
| Franciaország, Rouen (DELPORT) | 270 | 291 | 273 | 266 | – |
| Románia, Constanța (FOB) | 305 | 306 | – | 294 | – |
| Ukrajna (FOB) | 278 | 277 | 272 | 263 | 263 |

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

BÚZA

A takarmánybúza nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság

A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

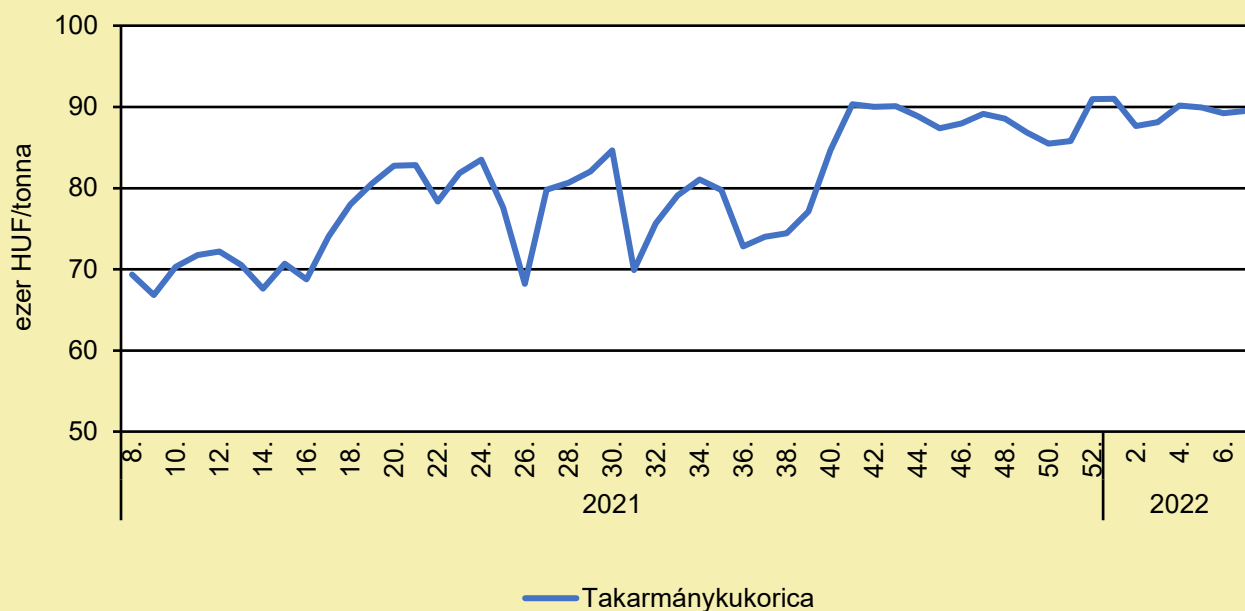
| | 2022. 3. hét | 2022. 4. hét | 2022. 5. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bulgária, Dobrich (DEPPROD) | 235 | 245 | 245 | 256 | 256 |
| Németország, Hamburg (DEPSILO) | 278 | 295 | 278 | 273 | 278 |
| Hollandia, Rotterdam (CIF) | 282 | 297 | 283 | 278 | 286 |
| Románia, Oltenia (DEPSILO) | 272 | 268 | 251 | 255 | 286 |

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

Forrás: Európai Bizottság

KUKORICA

A takarmánykukorica termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

A takarmánykukorica termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

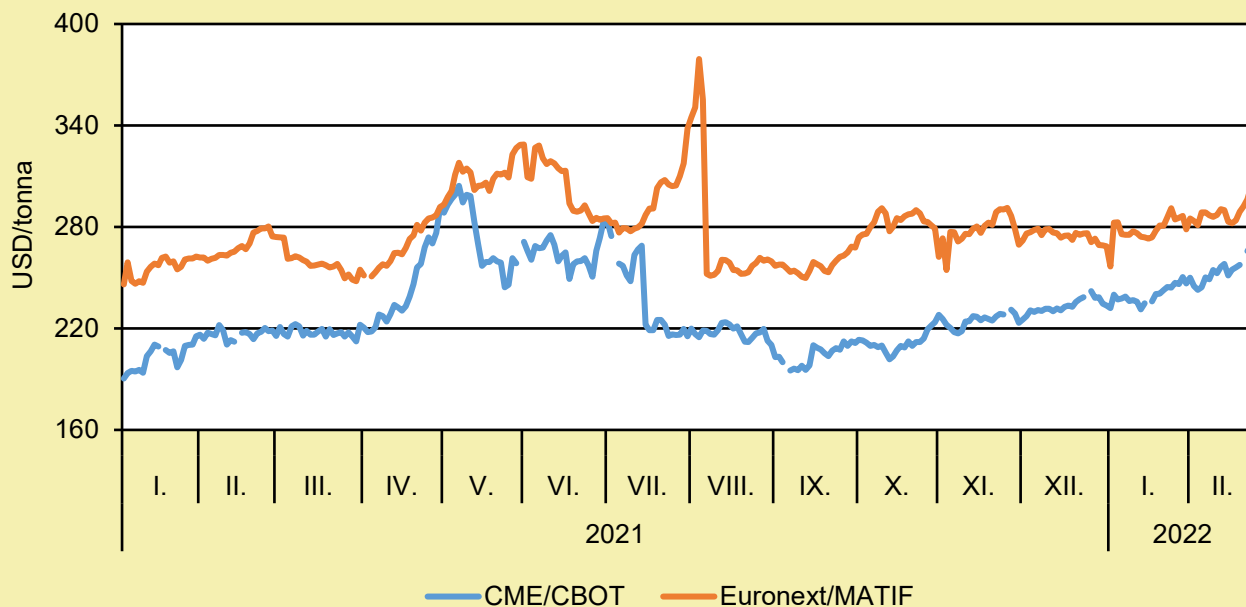
| | 2021. 7. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét | 2022. 7. hét/ 2021. 7. hét (százalék) | 2022. 7. hét/ 2022. 6. hét (százalék) |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| Takarmánykukorica | 70 091 | 89 221 | 89 493 | 127,7 | 100,3 |

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

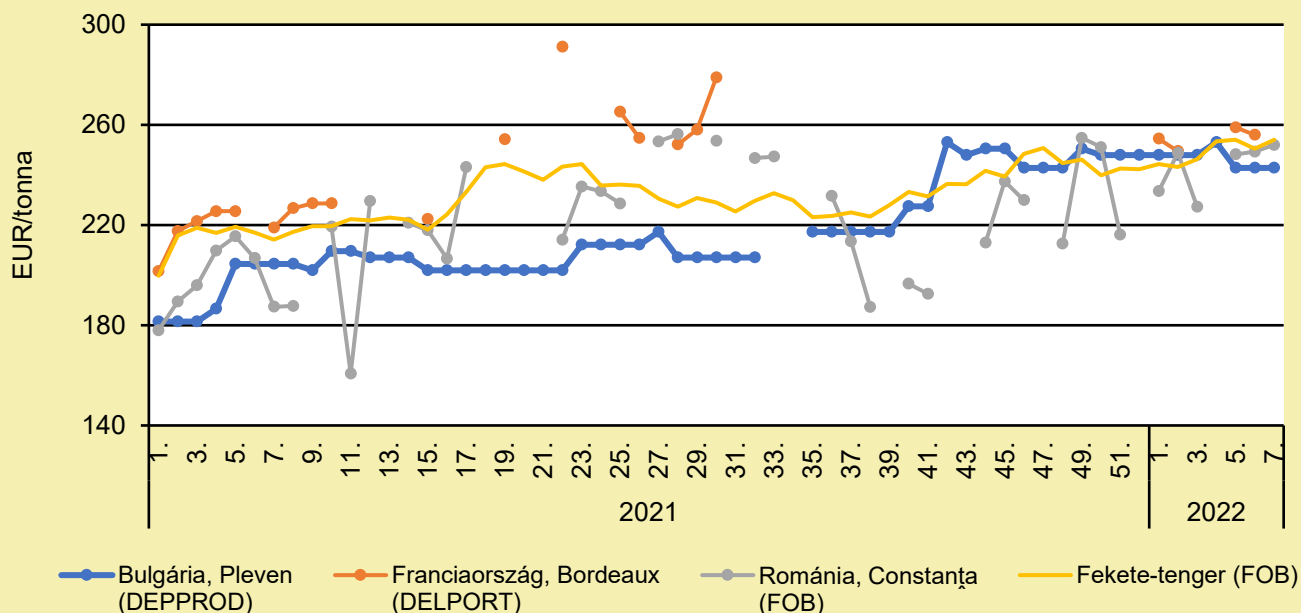
A kukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói, a párizsi és a budapesti árutőzsdén (USD/tonna)

| | 2021. 02. 24. | 2022. 02. 17. | 2022. 02. 24. | 2022. 02. 24./ 2021. 02. 24. (százalék) | 2022. 02. 24./ 2022. 02. 17. (százalék) |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---|---|
| CME/CBOT | 220 | 256 | 274 | 124,3 | 106,9 |
| Euronext/MATIF | 279 | 284 | 314 | 112,5 | 110,6 |

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

KUKORICA

A takarmánykukorica nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

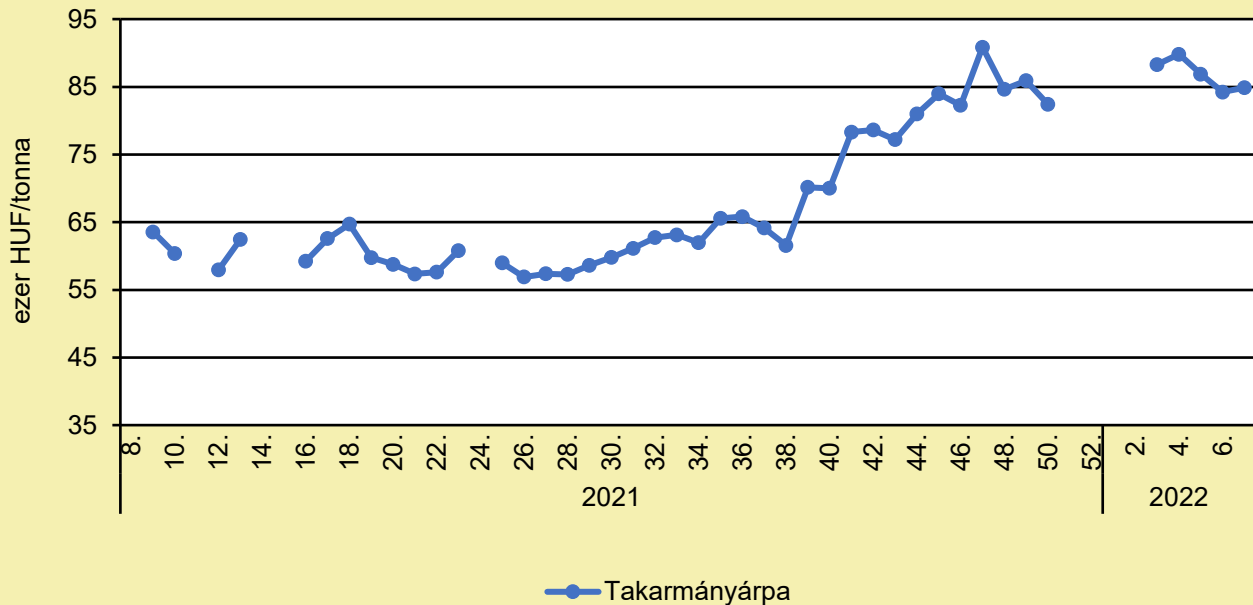
| | 2022. 3. hét | 2022. 4. hét | 2022. 5. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bulgária, Pleven (DEPPROD) | 248 | 253 | 243 | 243 | 243 |
| Franciaország, Bordeaux (DELPORT) | – | – | 259 | 256 | – |
| Románia, Constanța (FOB) | 227 | – | 248 | 249 | 252 |
| Fekete-tenger (FOB) | 246 | 253 | 254 | 250 | 254 |

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

EGYÉB GABONAFÉLÉK

A takarmányárpa termelői ára Magyarországon (2021–2022)



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

A takarmányárpa termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

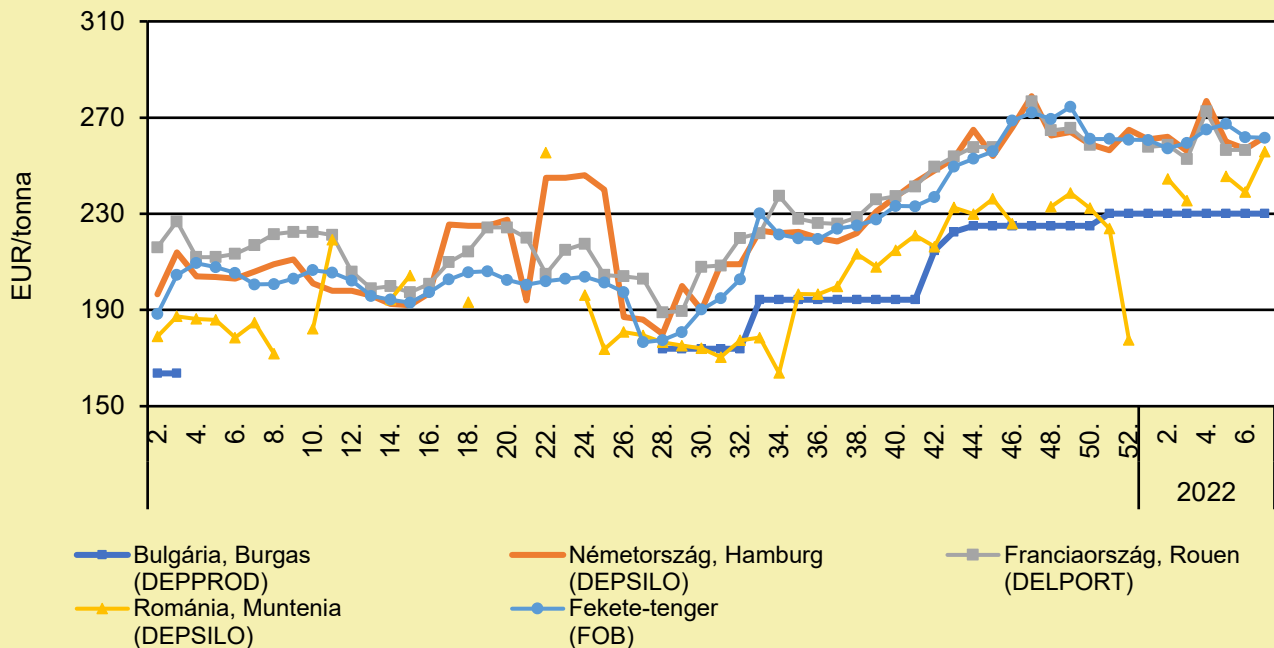
| | 2021. 7. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét | 2022. 7. hét/ 2021. 7. hét (százalék) | 2022. 7. hét/ 2022. 6. hét (százalék) |
|---------------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| Takarmányárpa | 59 439 | 84 250 | 84 876 | 142,8 | 100,7 |

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

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

EGYÉB GABONAFÉLÉK

A takarmányárpa nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmányárpa nemzetközi ára
(EUR/tonna)

| | 2022. 3. hét | 2022. 4. hét | 2022. 5. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bulgária, Burgas (DEPPROD) | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Németország, Hamburg (DEPSILO) | 256 | 277 | 260 | 257 | 262 |
| Franciaország, Rouen (DELPORT) | 253 | 273 | 257 | 257 | – |
| Románia, Muntenia (DEPSILO) | 235 | – | 246 | 239 | 256 |
| Fekete-tenger (FOB) | 259 | 265 | 267 | 262 | 262 |

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

Forrás: Európai Bizottság, IGC

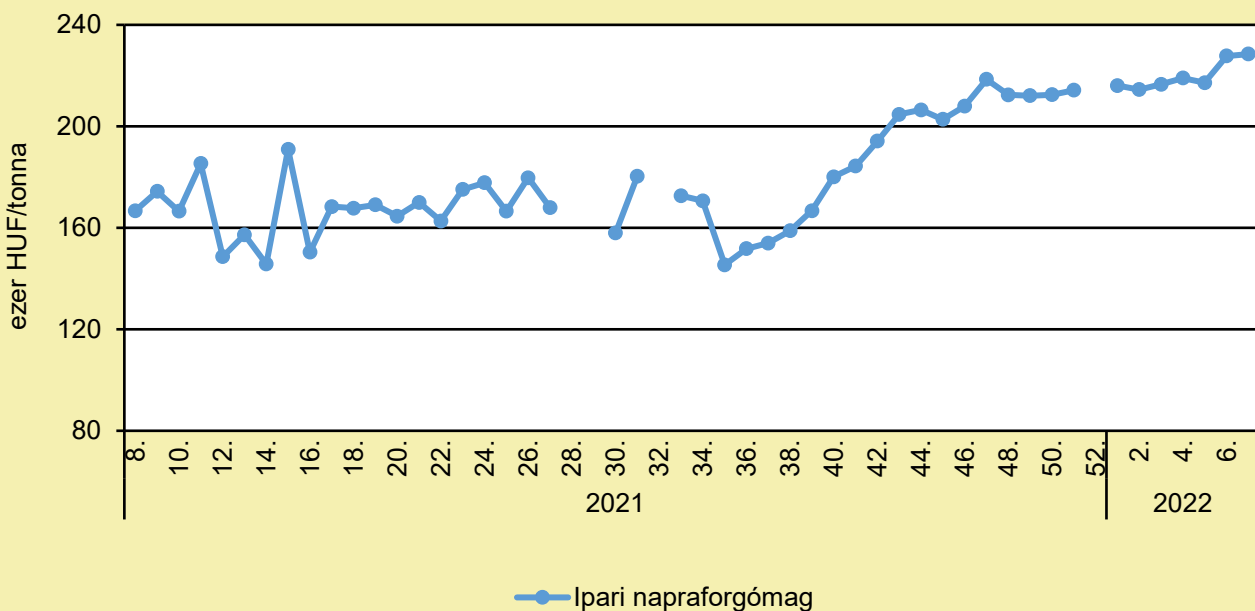
NAPRAFORGÓMAG

MEGJELENT A NAK TÁMOGATÁSÁVAL AZ AGRO NAPLÓ LAPOZHATÓ ONLINE KIADVÁNYA, A TAVASZI VETÉSŰ OLAJOS NÖVÉNYEK TÉMAKÖRBE

(NAK, február 17.)

Tavaszi vetésű olajos növényeink, úgymint a napraforgó és a szója a kiegyensúlyozott és jól fizető piaci miatt vonzóak a gazdálkodók számára, azonban termesztésük magas szintű szakmai felkészültséget és technológiai fegyelmet igényel. Ahhoz, hogy a legtöbbet hozzuk ki növényeinkből, körültekintően kell választani fajtát, valamint a különböző technológiai elemeket össze is kell hangolni. Az Agro Napló online kiadványa az innovatív hibridek és fajták mellett a növényvédelmi és tápanyag-gazdálkodási megoldásokra helyezi a fókuszot. A kiadvány [INNEN](#) tölthető le.

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)

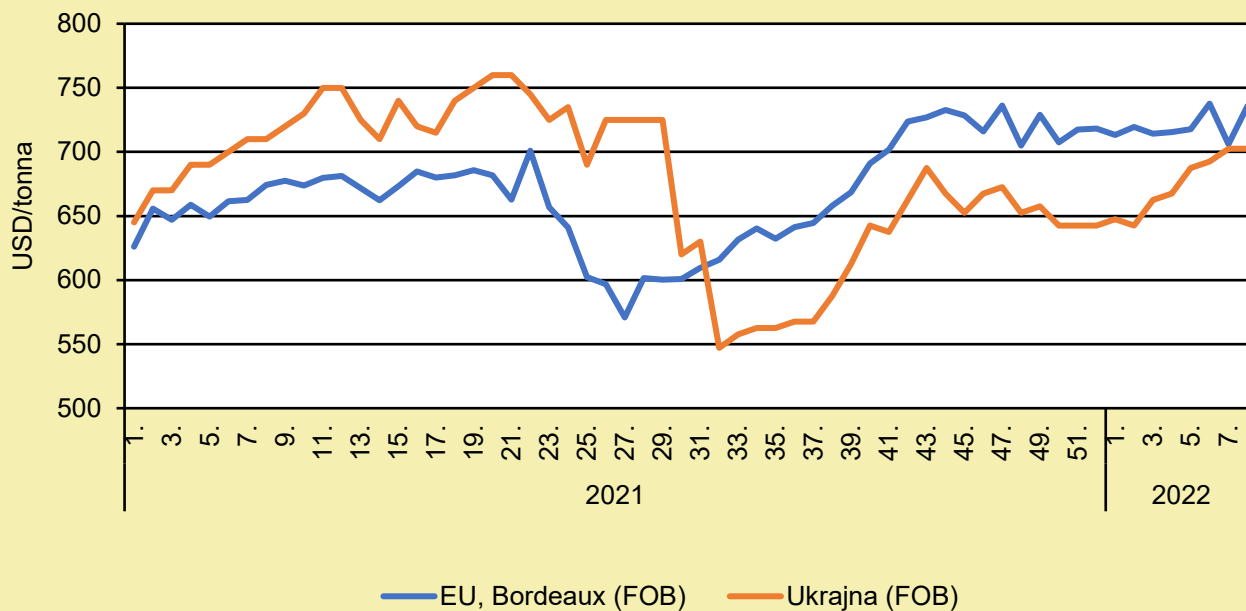
| | 2021. 7. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét | 2022. 7. hét/ 2021. 7. hét (százalék) | 2022. 7. hét/ 2022. 6. hét (százalék) |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| Ipari napraforgómag | 168 326 | 227 739 | 228 514 | 135,8 | 100,3 |

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)

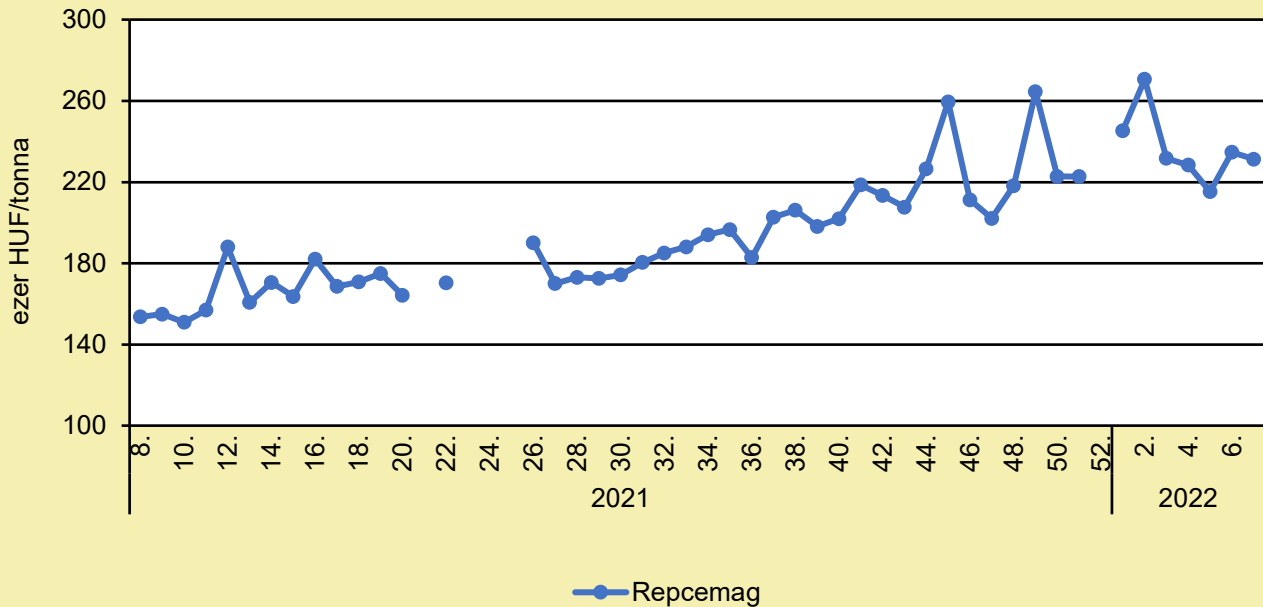
| | 2022. 4. hét | 2022. 5. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét | 2022. 8. hét |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| EU, Bordeaux (FOB) | 715 | 718 | 738 | 706 | 736 |
| Ukrajna (FOB) | 668 | 688 | 693 | 703 | 703 |

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

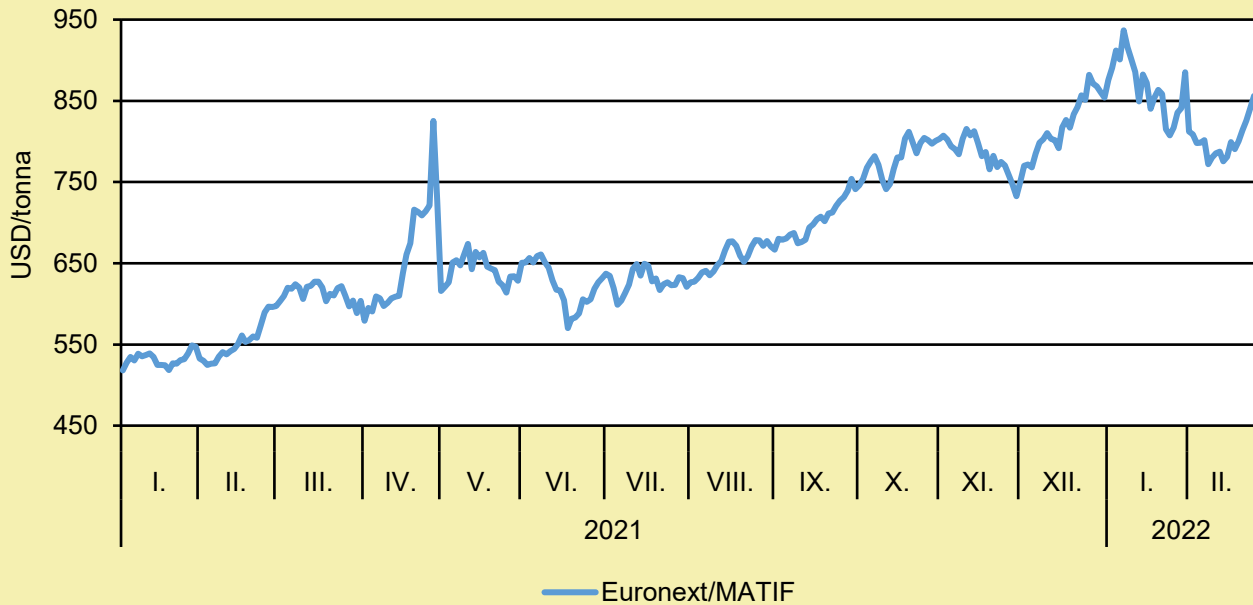
| | 2021. 7. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét | 2022. 7. hét/ 2021. 7. hét (százalék) | 2022. 7. hét/ 2022. 6. hét (százalék) |
|----------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| Repcemag | 160 710 | 234 681 | 231 333 | 143,9 | 98,6 |

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

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

REPCEMAG

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



Forrás: Euronext/MATIF

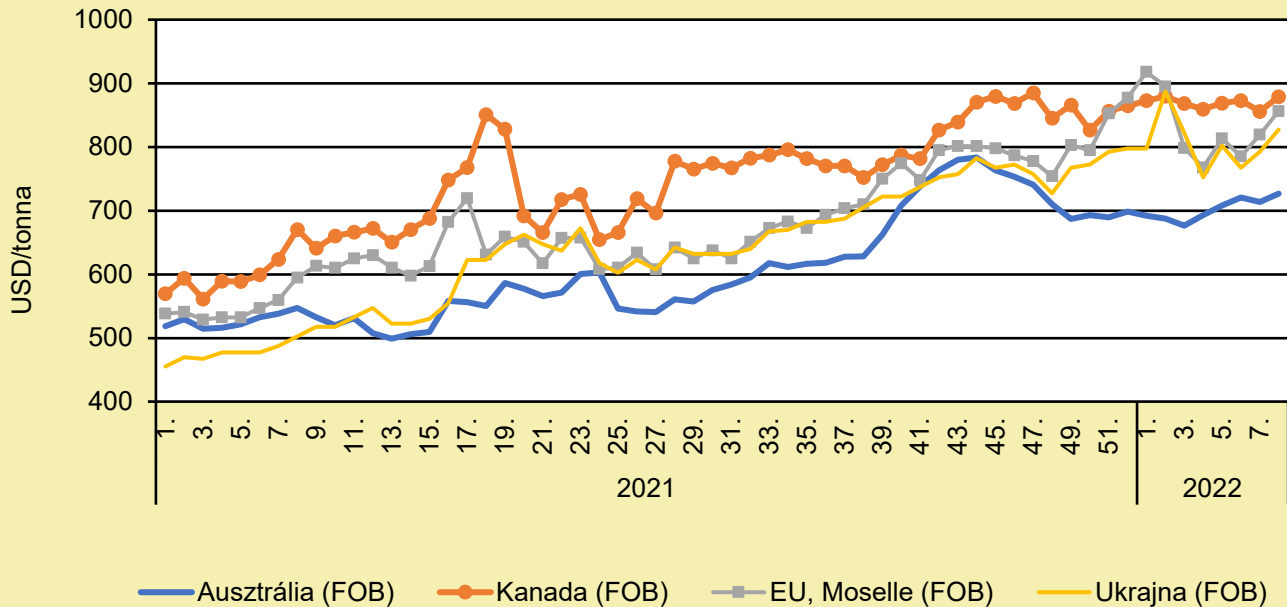
A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

| | 2021. 02. 24. | 2022. 02. 17. | 2022. 02. 24. | 2022. 02. 24./ 2021. 02. 24. (százalék) | 2022. 02. 24./ 2022. 02. 17. (százalék) |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---|---|
| Euronext/MATIF | 589 | 791 | 856 | 145,3 | 108,3 |

Forrás: Euronext/MATIF

REPCEMAG

A repcemag nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

| | 2022. 4. hét | 2022. 5. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét | 2022. 8. hét |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ausztrália (FOB) | 693 | 708 | 721 | 714 | 727 |
| Kanada (FOB) | 859 | 869 | 873 | 856 | 879 |
| EU, Moselle (FOB) | 768 | 813 | 785 | 819 | 856 |
| Ukrajna (FOB) | 753 | 803 | 768 | 793 | 828 |

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

Forrás: IGC

SZÓJA

SIKERES KÍSÉRLETEKET HOZOTT A SZÓJA MÁSODVETÉSE A GYULA KÖRNYÉKI FÖLDEKEN

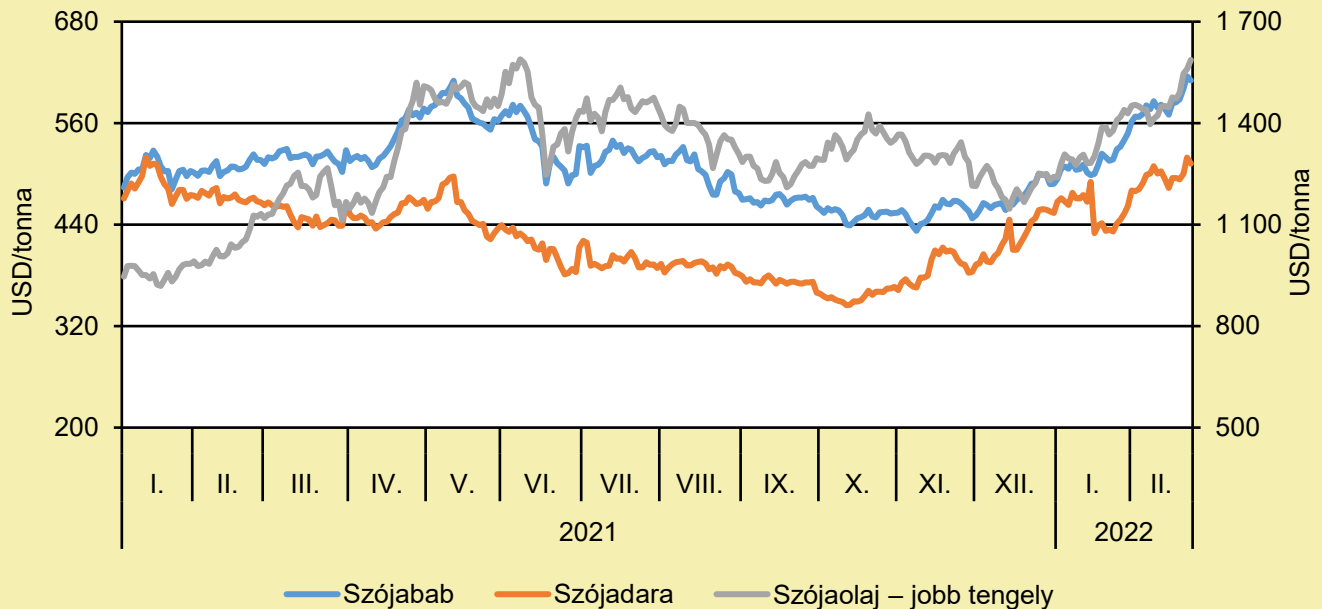
(magro.hu, február 17.)

A szója másodvetése egy olyan új termesztéstechnológia, amelyben még sok lehetőség rejlik a szója területnövelése és az optimális talajhasználat szempontjából is. Az ÖMKi – Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet egy olyan, ökológiai növénytermesztést folytató gazdaság szójatermesztési technológiáját mutatta be, ahol csak néhány éve kezdték a szójatermesztést, de máris „két fronton”, fővetésben és másodvetésben is dolgoznak a növényvel. A Békés megyében, Gyulától nyugatra található Munkácsy-Tej Kft. gyakorlata fontos információkat nyújt a gazdáknak. A gazdaság, illetve jogelődje, a Körös-Maros Biofarm 1999-ben kezdte el a biogazdálkodást. Összesen 350 hektár szántó és 150 hektár gyeptartozik hozzájuk, a fontosabb termesztett növényeik a kukorica, a tönkölyös bükköny, a borsós tritikálé, valamint az őszi takarmánykeverék (borsó, bükköny, rozs, zab, tritikálé). A jellemző talajtípus a réti csernozjom, 1,5-2,5 százalékos humusztartalommal – írta az ÖMKi. A gazdaság a Dél-Alföldön, száraz termőhelyen fekszik. A saját szarvasmarha-állományuk számára szeretnék minél nagyobb volumenben a takarmányt helyben megtermelni. Így került előtérbe a szója, amivel korábban nem volt tapasztalatuk a gazdaságban. A 2020-as évjárat nem volt szokványos, a május és a június rendkívül csapadékos volt (a két hónap alatt csaknem 260 milliméter esett). Ez hátráltatta a hatékony gyomszabályozást, különösen a fővetésű szójánál. A tájegységben a hasznos hőösszeget tekintve lehetőség van különböző éréscsoportú szójafajták termesztésére. A szója másodvetése gyakorlati beillesztését pedig a korán lekerülő takarmánykeverékek teszik lehetővé, természetesen itt már a szuperkorai fajták (000) az alkalmasak – írták. Általános tapasztalatok a szója másodvetés gyakorlatában:

- A talajelőkészítésre és a vetésre elegendő idő van a takarmánykeverékek lekerülése után.
- A gyomhelyzet kezelhetőbb volt, mint a fővetésben, annak ellenére is, hogy a vakboronálás elmaradt.
- Jóval nagyobb tőszám is alkalmazható lett volna a 000 éréscsoportú fajta kis habitusa miatt.
- A szuperkorai fajta képes beérni a fővetésűek érésének az időszakára ebben a tájegységben.
- A betakarítást nehezítik a talajfelszínhez közel eső alsó hüvelyek, ami miatt a sík talajfelszín és a precíz betakarítógép nagyobb hangsúlyt kap.
- Bár a termésátlag 2020-ban (1,2 tonna/hektár) elmarad a fővetéshez képest (2,4 tonna/hektár), a területről a szója előtt már lejött egy tömegtakarmány, így a gazdaságosságát az egész évet tekintve kell értékelni.
- A gazdaság 2021-ben több szuperkorai fajtát is tesztlát az ÖMKi-vel közösen, a hozamnövelés lehetőségeit a fajtaválasztáson keresztül is vizsgálva.

SZÓJA

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



Forrás: CME/CBOT

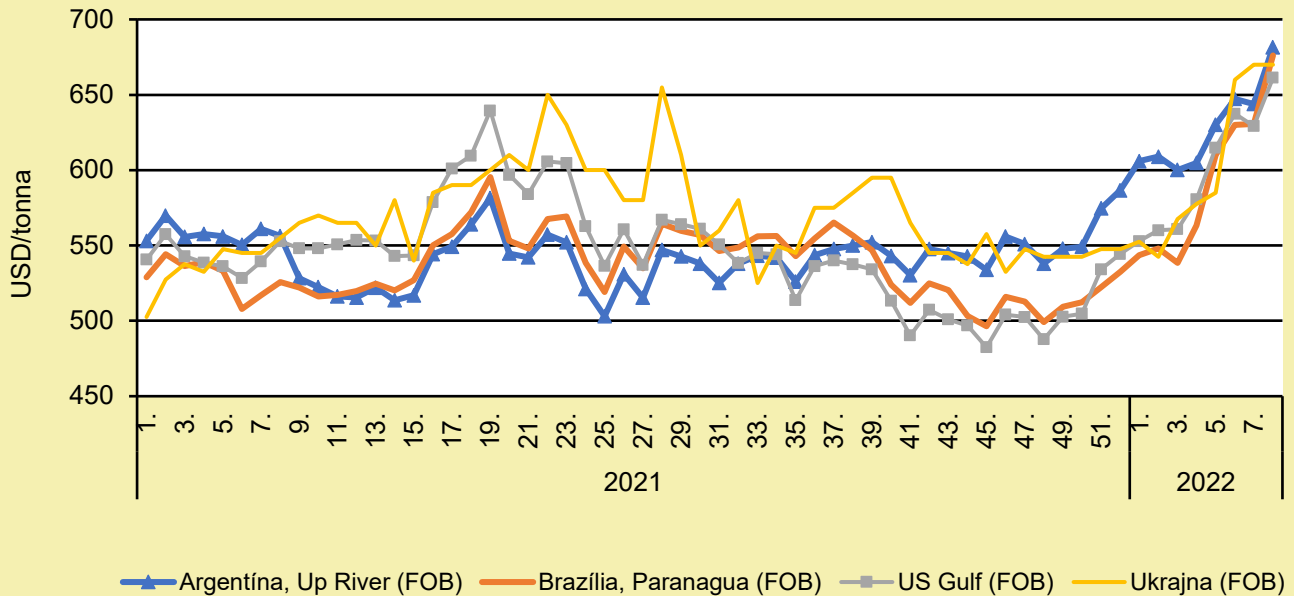
A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

| | 2021. 02. 24. | 2022. 02. 17. | 2022. 02. 24. | 2022. 02. 24./ 2021. 02. 24. (százalék) | 2022. 02. 24./ 2022. 02. 17. (százalék) |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---|---|
| Szójabab | 523 | 585 | 610 | 116,7 | 104,4 |
| Szójadara | 472 | 495 | 512 | 108,5 | 103,5 |
| Szójaolaj | 1 127 | 1 473 | 1 587 | 140,8 | 107,8 |

Forrás: CME/CBOT

SZÓJA

A szójabab nemzetközi ára (2021–2022)



Forrás: IGC

A szójabab nemzetközi ára (USD/tonna)

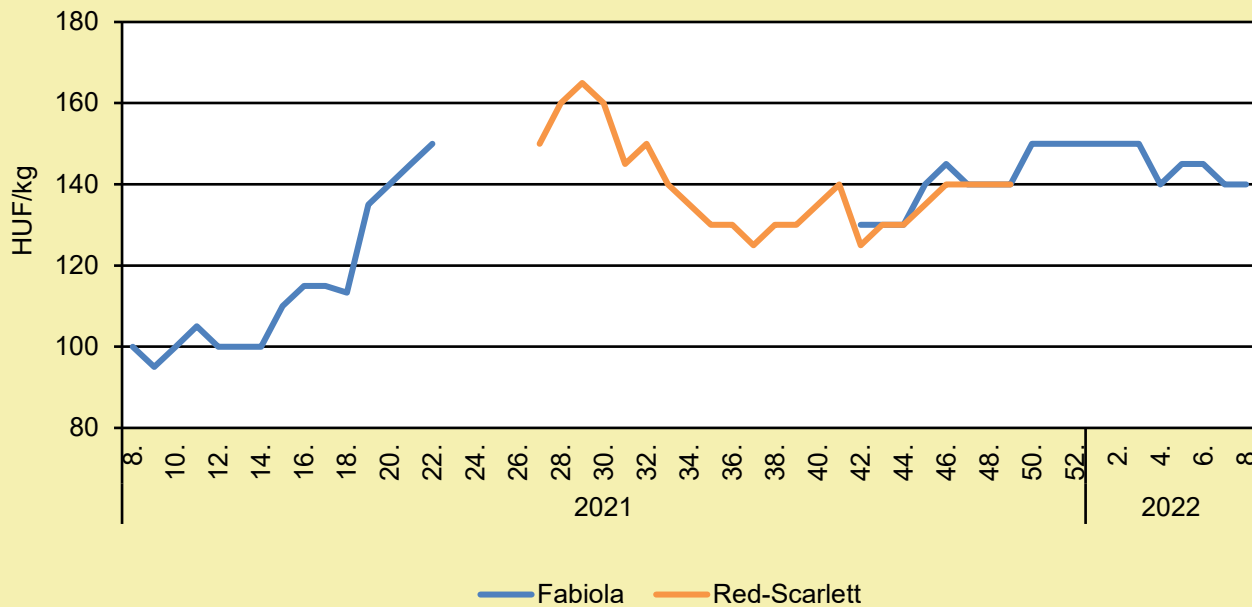
| | 2022. 4. hét | 2022. 5. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét | 2022. 8. hét |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Argentína, Up River (FOB) | 605 | 630 | 647 | 644 | 682 |
| Brazília, Paranagua (FOB) | 563 | 610 | 630 | 631 | 676 |
| US Gulf (FOB) | 581 | 615 | 637 | 629 | 661 |
| Ukrajna (FOB) | 578 | 585 | 660 | 670 | 670 |

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

Forrás: IGC

BURGONYA

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



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

GYÜMÖLCS

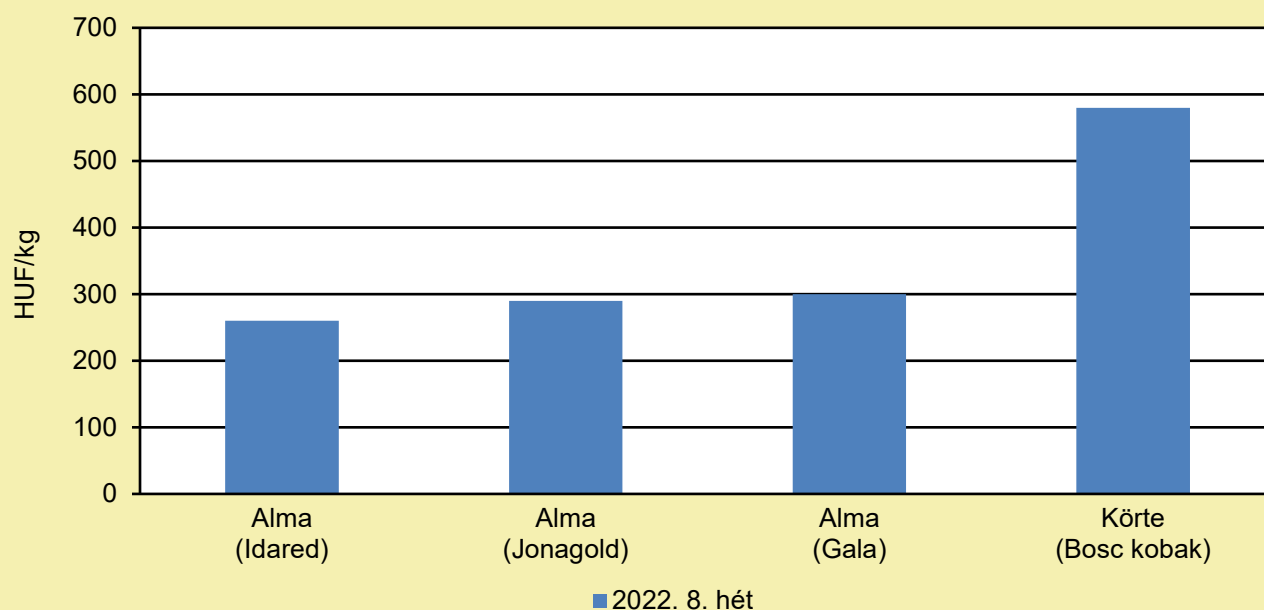
Néhány belföldi gyümölcsfaj 8. heti értékesítési árszerkezete (HUF/kg)

| | Nagybani piacok | | | Fogyasztói piacok | | |
|-----------------|-------------------------|----------|--------|----------------------|----------|--------|
| | Budapesti Nagybani Piac | Debrecen | Szeged | Budapest Fővám tér | Debrecen | Szeged |
| | Bruttó termelői ár | | | Bruttó fogyasztói ár | | |
| Alma (Idared) | 260 | 150 | 180 | 279 | 400 | 300 |
| Alma (Jonathan) | 260 | 160 | – | 249 | 400 | – |
| Alma (Golden) | 300 | 180 | – | 279 | 400 | 300 |
| Körte | 580 | 500 | 500 | – | 800 | 720 |

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

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

Néhány belföldi termesztésű gyümölcsfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2022. 8. hét)



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

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

EMELKEDETT A CITROM ÉS A BANÁN ÁRA (AKI PÁIR)

A Budapesti Nagybani Piacon a 8. héten a Spanyolországból importált citrom ára 2 százalékkal 557, a törökországié 9 százalékkal 488 forint/kilogrammmra emelkedett 2021 azonos hetéhez képest. A kolumbiai származású banán heti átlagára 9 százalékkal, kilogrammonként 434 forint/kilogrammmra nőtt, az ecuadorié 11 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbit, így 454 forint/kilogramm átlagáron értékesítették.

GYÜMÖLCS

AGGASZTÓ ADATOK AZ EURÓPAI ALMAFOGYASZTÁSRÓL

(fruitweb.hu, február 17.)

A Lengyel Gyümölcsstermesztők Egyesületének számításai szerint a legtöbb európai országban az alma folyamatosan veszít népszerűségéből, és ez a fogyasztás visszaesésében mutatkozik meg. Az egyesület arra az eredményre jutott, hogy az utóbbi 5 évben az európai államokban a fejenkénti fogyasztás átlagosan 3,5 százalékkal csökkent, csak Svédország és Svájc számít kivételnek – a svédeknek csaknem 1 százalékkal nőtt, míg a helvéteknél gyakorlatilag nem változott. Igen eltérő, hogy az egyes európai országokban mennyi almát fogyasztanak fejenként: Olaszország évi 8 kilogrammal igencsak hátul kullog, Spanyolország, Németország és Svédország fogyasztása 11-12 kg közötti, azaz a magyarhoz igen hasonló, míg a hollandoknál és a svájciaknál 16-17 kg között van. A KSH adatai szerint Magyarországon az alma fejenkénti fogyasztása szinte folyamatos növekedést mutatott 2020-ig, ekkor következett be egy nagyobb visszaesés, ami szinte bizonyosan a koronavírus-járványhoz köthető, és nem csak az almát érintette, mivel a gyümölcsfélék összesített adataiban is szembeötlő. (Érdekes viszont, hogy ez a csökkenő trend a banán fogyasztását egyáltalán nem érintette.) Az egyesület felmérésében vizsgálta még a klubfajták és a bioalmák fogyasztásának alakulását is. A klubfajták aránya a fogyasztáson belül növekedést mutat, különösen Németországban és Svédországban, arányuk a legtöbb európai országban 9 százalék körüli. Egyre inkább teret nyernek az organikus, biológiai természetűből származó almák is, ezek részaránya a fogyasztáson belül Németországban, Spanyolországban és Hollandiában 5 százalék körüli, míg Olaszországban és Svájcban már 12-16 százalék közötti, de jól láthatóan minden országban növekszik.

Néhány gyümölcsféle 8. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

| | Származás | Poznan | Származás | Hamburg | Származás | Berlin |
|---------------|-------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|
| Banán | tengerentúl | 350–460 | tengerentúl | 495–554 | tengerentúl | 495–554 |
| Citrom | külpiaci | 315–512 | Spanyolország | 332–522 | Spanyolország | 380–475 |
| Alma (Golden) | belföldi | 184–210 | belföldi | 285–320 | belföldi | 356–427 |
| Körte | belföldi | 355–394 | Hollandia | 427–463 | Hollandia | 392–445 |

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

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

ZÖLDSÉG

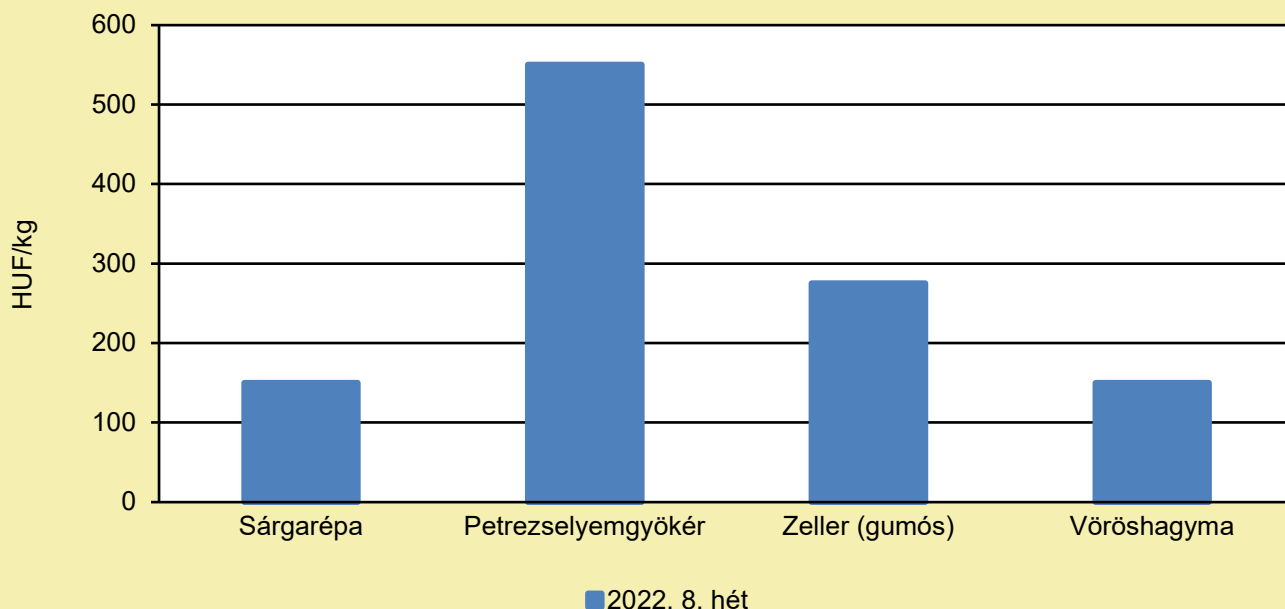
Néhány belföldi zöldségfaj 8. heti vertikális árszerkezete (HUF/kg)

| | Nagybani piacok | | | Fogyasztói piacok | | |
|----------------|-------------------------|----------|--------|----------------------|----------|--------|
| | Budapesti Nagybani Piac | Debrecen | Szeged | Budapest Fővám tér | Debrecen | Szeged |
| | Bruttó termelői ár | | | Bruttó fogyasztói ár | | |
| Sárgarépa | 150 | 200 | 150 | 248 | 420 | 250 |
| Petrezselyem | 550 | 500 | 400 | 598 | 1 580 | 850 |
| Zeller (gumós) | 275 | 300 | 300 | 498 | 650 | 580 |
| Spenót | 900 | – | 950 | 1 280 | 2 200 | 1 200 |
| Cékla | 150 | 250 | 180 | 198 | 350 | 350 |
| Fejes káposzta | 130 | 200 | 150 | 298 | 400 | 260 |
| Vöröskáposzta | 190 | 250 | 210 | 298 | 400 | 450 |
| Kelkáposzta | 250 | 300 | 270 | 398 | 480 | 500 |
| Vöröshagyma | 150 | 140 | 160 | 248 | 300 | 360 |
| Lilahagyma | 250 | 230 | 250 | 349 | 600 | 500 |
| Fokhagyma | – | 1 200 | 1 600 | 1 298 | 2 500 | 2 400 |
| Csiperkegomba | 600 | 800 | 700 | 880 | 1 000 | 950 |
| Laskagomba | 700 | 1 000 | 800 | 1 699 | 2 500 | 1 200 |

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

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

Néhány belföldi termesztésű zöldségfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagybani Piacon (2022. 8. hét)



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

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

ZÖLDSÉG

ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ PAPIRZACSKÓBAN A SALÁTA

(magyarmezogazdasag.hu, február 10.)

A csomagolóanyagok reformja töretlen, legutóbb Franciaországban került a pultokra salátakeverék 95 százalékban újrahasznosítható papírból készült zacskókban. Több mint kétéves kutatás-fejlesztés eredménye az innovatív csomagolóanyag, és a fogadtatása igen kedvező. Kidolgozásában a csomagolásban és papírgyártásban élen járó brit Mondi vállalat, valamint a csomagolóanyagok tervezésében és gyártásában vezető IMA Ilapak cég vett részt. Az innováció már kétszer nyerte el a csomagolási Oscar-díjat környezet és termelés kategóriában. A mindössze 5 százalék polietilént tartalmazó zacskó nemcsak az összetétele miatt újdonság, hanem azért is, mert az eddigiektől eltérően nem átlátszó. Tartottak is ezért a vásárlói fogadtatástól. A legnagyobb francia áruházláncban szeptemberben jelent meg az LSDH cég terméke, majd rohamosan terjedt a többiben is. Galambbegy-salátát és bóbileveleket csomagoltak bele. A sikere pedig attól függött, hogy milyen jól kommunikálták az újdonság lényegét a vásárlóknak. Az első visszajelzések többsége pozitív, a fogyasztók szerint is hosszabban friss marad a saláta annak köszönhetően, hogy nem átlátszó a tasak. Így ugyan nem vehetik szemügyre vásárlás előtt, hogy milyen benne a saláta, de hát, amikor kapkodva vásárolnak, akkor sem foglalkoznak ezzel, árulták el. Azért esett a papírra a választás, mert ebben az üzletágban már rutin az újrahasznosítás, és azt szigorúan ellenőrzik Franciaországban. Az országban gyártott papír mintegy 70 százalékát újra felhasználják. Az innovatív zacskó általános használatával tehát évenként több mint 380 tonna műanyagot válthatnának ki. Az 5 százalék polietilénre pillanatnyilag még szükség van, hogy a zacskó teljesen zárható legyen. Nem mondtak le azonban arról, hogy ezt az arányt még alacsonyabbra szorítsák le, ennek érdekében startup cégekkel is együtt dolgoznak. A papírzacskó könnyen nyitható, és a csomagolás tömege ugyanolyan, mint a korábbi csomagolóanyagoké.

MŰANYAG CSOMAGOLÁS HELYETT EHEŐ BEVONAT AZ UBORKÁRA

(agrotrend.hu, február 15.)

Franciaország és Spanyolország is záros határidőn belül betiltja a műanyag csomagolóanyagok használatát számos zöldségféle és gyümölcs esetében (kivételt képeznek a nagyon érzékeny termékek), illetve piackutatási adatok szerint egyre több fogyasztónál fontos szempont a fenntarthatóság. Ezt a trendet követve fejlesztett ki együttműködés keretében ehető csomagolást snack uborkákra a Liquidseal (kígyó-uborkára már korábban kidolgoztak egy ilyen bevonatot) és a legnagyobb európai uborkamag-nemesítő, a Rijk Zwaan. Európában az eltarthatóságot meghosszabbító, ehető bevonatok használata egyelőre nem szabályos, illet jelenleg csak virágoknál és nem ehető héjú gyümölcsöknél alkalmaznak, ám az Egyesült Államokban és több más piacon már ehető héjú kertészeti termékeknél is engedélyezett ez a megoldás. A láthatatlan csomagolás költsége hasonló nagyságrendben mozog, mint a zsugorfólia vagy a műanyag dobozok ára, a csomagolóüzemeknek egy speciális szóróberendezéssel kell rendelkezniük a bevonat felviteléhez. Nem a Liquidseal az egyetlen cég, amely ilyen fejlesztésekbe kezdett, 2020-ban az izraeli Sufresca startup már a műanyag csomagolóanyagok kiváltása érdekében hasonló projektet indított, és tavaly be is mutatott egy láthatatlan, korlátozottan légáteresztő, ehető bevonatot koktélpáradicsomra, uborkára és mangóra. A Sufresca szerint a termékek eltarthatósága akár több héttel is meghosszabbítható. Az eltarthatóság kulcskérdés az élelmiszer-hulladék mennyiségének csökkentésében is, mivel a FAO becslései szerint a globálisan megtermelt élelmiszerkészlet egyharmada a kukában végzi. A frisspiaci termékek ehető bevonatainak fejlesztése komplikált folyamat, mivel az egyes zöldségek és gyümölcsök héjának kémiai összetétele és fizikai szerkezete jelentős eltéréseket mutat, légzésintenzitásukról, víztartalmukról már nem is beszélve, tehát az a bevonat, ami például paprikán jól működik, avokádó vagy őszibarack esetében már nem biztos, hogy alkalmazható.

ZÖLDSÉG

Néhány zöldségféle 8. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon
(HUF/kg)

| | Származás | Poznan | Származás | Hamburg | Származás | Berlin |
|---------------|-----------|---------|---------------|-------------|-----------|-------------|
| Burgonya | belföldi | 79–95 | belföldi | 107–128 | belföldi | 128–157 |
| Csiperkegomba | belföldi | 630–709 | belföldi | 890–961 | belföldi | 783–997 |
| Laskagomba | – | – | Lengyelország | 1 602–1 870 | belföldi | 1 424–2 137 |
| Sárgarépa | belföldi | 110–142 | belföldi | 178–224 | belföldi | 178–214 |
| Vöröshagyma | belföldi | 118–142 | belföldi | 142–171 | belföldi | 142–178 |
| Zeller | belföldi | 221–268 | belföldi | 196–249 | belföldi | 249–285 |

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

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

SZŐLŐ

NEMCSAK A KÉSZÍTŐN, AZ IDŐJÁRÁSON IS MÚLIK A BOR MINŐSÉGE

(kanizsaujsag.hu, február 21.)

Szőlőkondicionálásról tudhattak meg fontos információkat az érdeklődők a kiskanizsai Móricz Zsigmond Művelődési Házban. A téli időszak a legalkalmasabb arra, hogy a környékbeli szőlősgazdák tanuljanak, ezért több egyesület és intézmény is szervez ismeretterjesztő programokat ezekben a hónapokban. Évtizedes, sőt évszázados tapasztalaton alapul ma a kisparcellás szőlőművelés, ugyanakkor ahogy az előadó is fogalmazott: önmagunkon a legnehezebb változtatni. Vaszily Zsolt szőlészeti szaktanácsadó szerint éppen ezért értékesek a kisebb körökben, klubokban tartott előadások. „Minden szőlőtermesztő, borkészítő számára a saját bora az a saját gyermeke, amellyel szeret büszkélkedni. És apám szavaival élve, ha szép, egészséges szőlőt tud előállítani, abból csak jó bort lehet készíteni és elrontani lehet” – mondta el az előadást tartó szakértő. A szőlő védelmében a borkészítők a sarkalatos problémákat már ismerik, a műveléssel, a metszéssel és a terheléssel így nem lehet probléma – mondta a szakember. Hozzátette: vannak azonban olyan dolgok, amelyekbe nincs beleszólásunk, ilyenek például az utóbbi 20 év időjárási anomáliái. „Pont a szőlőnek mint egy álló kultúrának ezek az évenként érkező negatív környezeti hatások komoly kihatással vannak a termésmennyiségére és a must minőségére, majd pedig a borkészítés minőségére” – részletezte az időjárás és a bor kapcsolatát Vaszily Zsolt. Az egyetemek kutatóintézetei éppen ezért dolgoznak olyan megoldásokon, amelyek segítik a helyi szőlészetek, borászatok munkáját.

BOR

LÉZERREL SZÚRJÁK KI A HAMISÍTOTT BOROKAT

(turizmusonline.hu, február 21.)

Lézerfény terjedésének mérésével elsőként sikerült kimutatniuk a borok hamisítását a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) és a Salernoi Egyetem kutatóinak – derült ki a Processes szakfolyóiratban közzétett tanulmányból. Az új technológia különlegessége, hogy fehér- és vörösborok esetében, valamint egészen apró beavatkozás esetén is segíthet észlelni a hamisítást, a módszer továbbfejlesztésével tehát sokkal könnyebbé válhat majd az ellenőrök dolga. Bár a borok hígítással és cukor hozzáadásával történő hamisítása egyáltalán nem ritka jelenség, azt még a szakemberek is csak becsülni tudják, hogy ez az illegális tevékenység mennyi terméket érint és mekkora kárt okoz a bortermelőknek. Rendkívül nagy igény van tehát azokra a módszerekre, melyek révén a borok eredete és minősége minél egyszerűbben, gyorsabban és hatékonyabban ellenőrizhető. A lézertechnikát korábban főként gyümölcsök érésének vizsgálatára vagy a joghurtok gyártása közben hívták segítségül a szakemberek, most azonban kiderült, hogy ez a módszer áttetsző folyadékok vizsgálatára, azaz borok minőségének ellenőrzésére is használható. A kísérleteket Soós János – a Szőlészeti és Borászati Intézet Borászati Tanszékének doktorandusza – az aszú hamisítását elektronikus nyelvvel történő vizsgálata alapozta meg. „A laboratóriumi kísérletek során szekszárdi Portugieser és etyek-budai Sauvignon Blanc borokhoz vizet és cukrot, valamint ezek kombinációját adagoltuk, modellezve ezzel a borhamisítás leggyakoribb formáit. Ezt követően közeli infravörös spektroszkópián, valamint a lézerfény terjedésének vizsgálatán alapuló eljárások segítségével igyekeztünk kimutatni a mintákban a hamisítás tényét” – mutatott rá Hencz Anita, a tanulmány első szerzője, a MATE és a Salernoi Egyetem közös oktatási programjának MSc-hallgatója. „Olyan közeli infravörös spektroszkópián alapuló eljárást sikerült ugyanis létrehozni, amely a fehér- és a vörösbornál is képes kimutatni az eltéréseket, 0,59 százalék hozzáadott cukor és 6,85 százalék víztartalom becslési hibával. Lézer segítségével pedig a cukorral kezelt mintákat (hullámhossz függvényében) 93-100 százalék, a vízzel hígított mintákat pedig mintegy 77 százalék pontossággal tudtuk azonosítani, az első eredmények tehát rendkívül biztatóak” – hangsúlyozta dr. Baranyai László egyetemi tanár, a MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet kutatója. Az új felismerés alapját az adja, hogy a borban lévő összetevők a fény infravörös tartományában saját ujjlenyomattal rendelkeznek. A kutatók ezekben a lenyomatokban találtak egy olyan ismertetőjegyet, ami az összes bortípusban segíthet feltárni a hamisítást.

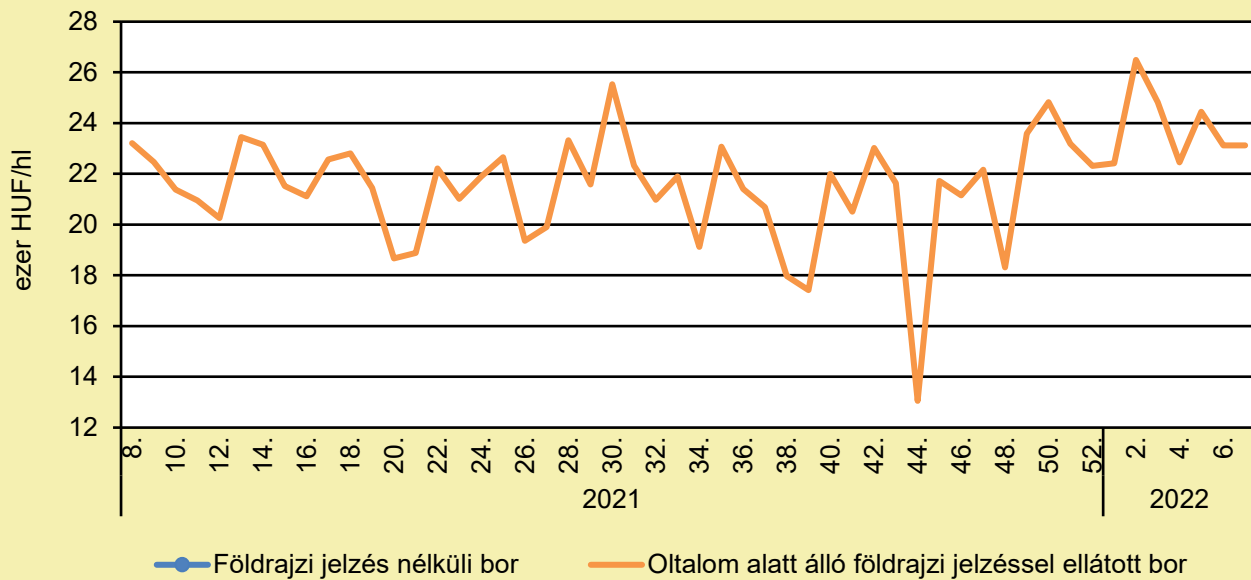
MINDEN ÚJ DÉL-AFRIKAI BOR FAIR TRADE MINŐSÍTÉST KAP A CO-OPNÁL

(trademagazin.hu, február 21.)

A Co-op bejelentette, hogy az újonnan behozott dél-afrikai borok mindegyike megkapja a Fair trade minősítést. A lépés 45 új bort érint, míg a teljes dél-afrikai Fair trade sorozat 57 borfajtát tartalmaz. A Co-op ezen felül 800 000 fontot investál adományokon keresztül egy startup borászat, a Fairroots in Olifants River létrehozásába, amely még jobban biztosítja a Co-op dél-afrikai borok iránti elköteleződését. Az alpból a Fairroots olyan oktatócentrumot hoz létre, ahol környezeti és pénzügyi képzés folyik majd, valamint a borászathoz kapcsolódó tevékenységek támogatása.

BOR

A fehérborok feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon (2021–2022)



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

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

| | 2021. 7. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét | 2022. 7. hét/ 2021. 7. hét (százalék) | 2022. 7. hét/ 2022. 6. hét (százalék) |
|---|--------------|--------------|--------------|---|---|
| Földrajzi jelzés nélküli bor | ... | ... | ... | ... | ... |
| Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor | 20 288 | 23 118 | 23 118 | 113,95 | 100,00 |

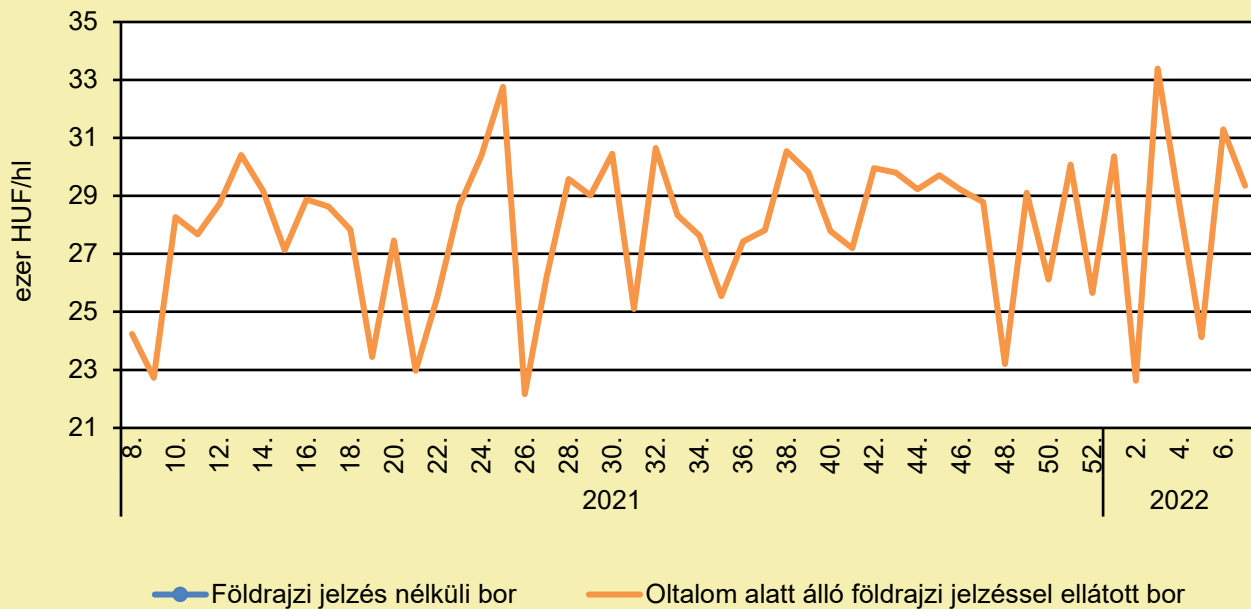
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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

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

BOR

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



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

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

| | 2021. 7. hét | 2022. 6. hét | 2022. 7. hét | 2022. 7. hét/ 2021. 7. hét (százalék) | 2022. 7. hét/ 2022. 6. hét (százalék) |
|---|--------------|--------------|--------------|---|---|
| Földrajzi jelzés nélküli bor | ... | – | ... | – | – |
| Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor | 29 175 | 31 294 | 29 349 | 100,59 | 93,78 |

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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

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

ERDŐGAZDÁLKODÁS

NÉGY MEGYÉBEN ÉL A TŰZGYÚJTÁSI TILALOM

(Nébih/magyarmezogazdasag.hu, február 18.)

A csapadékszegény időjárás miatt 2022. február 17-től a hatóság tűzgyújtási tilalmat rendelt el Bács-Kiskun és Csongrád-Csanád megyékben, emellett fenntartja a korábban elrendelt tilalmat Borsod-Abaúj-Zemplén és Heves megye területén. Az aktuális tűzgyújtási tilalomról és a tűzgyújtási szabályokról a www.erdotuz.hu vagy a www.katasztrofavedelem.hu honlapon elhelyezett térképen tájékozódhatnak.

LENYOMNAK MINKET A VADDISZNÓK?

(agroinform.hu/vaol.hu, február 22.)

Az utóbbi 20 évben duplájára nőtt a kilőtt gímszarvasok és a vaddisznók száma Vas megyében, ennek ellenére hatalmas a vadkár, kerítéses védelem nélkül szinte lehetetlen a mezőgazdasági növénytermesztés. A mai nagyvadállományból a ragadozók hiányoznak: a barna medve meg a szürke farkas. Leginkább ez utóbbi volt képes a vaddisznó és a gímszarvas létszámát szabályozni – mondta Kenesei István, az Országos Magyar Vadászkamara Vas Megyei Területi Szervezetének titkára, megyei fővadász. Hozzátette, hogy a gímszarvas és a vaddisznó túlszaporodása miatt óriási a vadkár, illetve a nagytáblás mezőgazdaság olyan táplálékhiányt biztosít az állatoknak, amely szintén erősíti a vadállomány növekedését. Fokozza a problémát a nagyvadállomány sűrűsége. Az ember egyre nagyobb területet hódít el a vadállatok életteréből, illetve a gazdálkodók, hogy a vadkár ellen védjék a mezőgazdasági területüket, kerítéseket húznak, így egyre kisebb területre szorul az egyre nagyobb vadlétszám. Van olyan vadászterület Vas megyében, ahol a terület 60 százaléka állandó kerítéssel be van kerítve. Kenesei István arra is kitért, hogy a vadgazdálkodóknak sem érdekük a vadlétszám magas tartása a vadkár kifizetési kötelezettség miatt. Problémaként jelölte meg, hogy szinte lehetetlen megállapítani a vaddisznóállomány növekedési dinamikáját és a jelenlegi vadlétszámot – főként a vadkárban jelentősen sújtott megyékben – nem lehet fenntartani.

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

A PÓ FOLYÓ VÍZÁLLÁSA AZ UTÓBBI HARMINC ÉV LEGALACSONYABB SZINTJÉRE SÜLLYEDT

(MTI/magyarmezogazdasag.hu, február 20.)

Egyedül a csapadék segíthet a Pó-alföldön, ahol Olaszország legnagyobb folyójának vízszintje a február közepén megszokottnál több mint harminc százalékkal alacsonyabb a globális felmelegedés következtében. A Pót és teljes vízgyűjtő területét ellenőrzés alatt tartó ADBPo nevű környezetvédelmi hatóság jelentése szerint az utóbbi harminc évben tapasztalt legsúlyosabb válsághelyzet zajlik az észak-olaszországi folyó életében. A legutolsó, február 15-i mérések azt mutatták, hogy a vízállás 34 százalékkal alacsonyabb az évnek ebben a részében megszokottnál. A vízhiányt a hőmérséklet emelkedése okozza, valamint a kevés csapadék: amióta számontartják a térség adatait, az idei január bizonyult a hatodik legmelegebbnek, hatvan napja nem esik sem az Alpoknak, sem az Appennineknek a folyóval határos térségeiben, és a hegyek ezen részein az utóbbi húsz évben nem hullott ennyire kevés hó.

IRREÁLISAN MAGAS FÖLDBÉRLETI DÍJAK – TÖRVÉNYMÓDOSÍTÁS FÉKEZI A VISSZAÉLÉSEKET

(agroinform.hu/MAGOSZ, február 21.)

A MAGOSZ felhívja a figyelmet a 2022. január 1. után kötött haszonbérleti szerződésekre vonatkozó jogszabályváltozásra: ha a felek magasabb bérleti díjat kötnek ki a szerződésben, már előre, a szerződésben meg kell indokolniuk, hogy miért térnek el a helyben kialakult átlagos díjaktól. Eltérés pedig csak olyan objektív szempontok alapján lesz lehetséges, mint például a magasabb aranykorona-érték, a terület öntözhetősége, művelhetősége, a közútról való megközelíthetősége. Fontos, hogy az indokolásban nem lehet hivatkozni a bizonytalan, jövőbeni eseményekre és a haszonbérlet elhatározásától vagy kockázatvállalásától függő körülményekre. A törvénymódosítás célja a visszaélések megakadályozása. A 2022. január 1-től életbe lépő szabályozás értelmében a földhivatal köteles lesz elutasítani az olyan földhaszonbérleti szerződéseket, amelyekben aránytalanul magas bérleti díj került megállapításra. Előfordul ugyanis, hogy túlzottan magas bérleti díj megadásával kerülnek meg a földtulajdonosok a helyben lakókat.

VÍZIGÉNYES KERTÉSZETI KULTÚRÁK VÁLTAK ÖNTÖZHETŐVÉ

(magyarmezogazdasag.hu, február 21.)

Kétszázötven millió forint pályázati támogatással járult hozzá az állam mintegy hétszáz hektár kertészeti növénykultúra öntözéséhez a Kalocsai járásban, ahol a világhírű fűszerpaprika vetésterületének mintegy hatvan százaléka található. Mivel az öntözés rendkívül költséges gazdálkodási mód, és csak egybefüggő földterületen érdemes megvalósítani, óriási szerepe van a gazdálkodók integrációjának. Példaértékű a kalocsai projekt, hiszen az ország legnépesebb öntözési közösségét fogja össze – emelte ki Szigeti Tamás, a Kalocsa Térségi Öntözési Közösségek vezetője. Olyan gazdálkodók együttműködésében valósul meg, akik egymás szomszédjaiként és egyben gyakran versenytársaiként, ugyanolyan vagy hasonló növénykultúrával foglalkoznak, zömében káposztát, fokhagymát, zöldborsót és fűszerpaprikát termelnek. A gazdálkodókra jutó költségeket jelentősen csökkenti az állami hozzájárulás, aminek következtében várhatóan további termelők fognak csatlakozni az öntözési közösséghez, és a jelenlegi mintegy 700 hektárról 1000-re emelkedhet az öntözött terület.

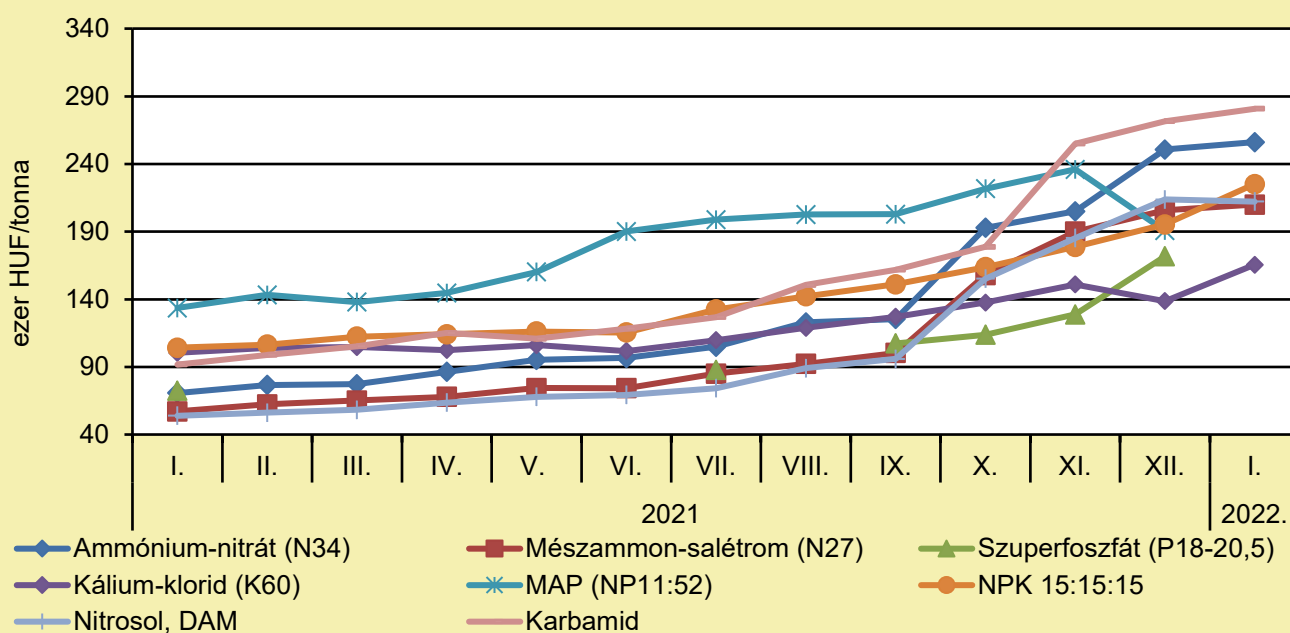
TÁPANYAGELLÁTÁS

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. JANUÁR HAVI FORGALMA

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

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

Az egyszerű és az összetett műtrágyák értékesítési átlagára ÁFA nélkül



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

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

TÁPANYAGELLÁTÁS

ÍGY LESZ A LEVÉLTRÁGYÁZÁS GAZDASÁGOS

(agroinform.hu, február 17.)

A gazdaságosság megítéléséhez főbb szempont a lombtrágya ára, a kijuttatás költsége, és az azzal előállított többletermés értéke. A termék kilónkénti, literenkénti ára sokszor csalóka lehet, mert kiderülhet, hogy az olcsó termékben kevés a hatóanyag, vagy szinte csak nitrogén van benne, ami sok esetben valójában oldott formájú karbamid. A kijuttatás általában nem igényel külön beruházást, mert a meglévő permetezővel kijuttathatók. Sok esetben külön munkafázist sem jelent, mert a növényvédő szerekkel együtt juttatják ki a tápanyagokat, így külön költséggel sem jár a permetezés. A lombtrágyázással – de említhetnénk a műtrágyákat is – elérhető terméstöbblet meghatározása komplexebb kérdés. A gazdaságosság legfőbb értékmérője, hogy az önköltsége mellett mennyi terméstöbbletet generál. A levélen keresztül felvehető tápanyagok hatása sok körülménytől függ, vannak szélsőértékek, kiugróan magas többletek és vannak minimális eredmények is. Ezzel minden, növényre gyakorolt külső hatásnál (növényvédő szerek, bio-stimulátorok, műtrágyák stb.) számolni kell.

VIZELETBŐL SZERVES TRÁGYA

(magyarmezogazdasag.hu/energynews.com, február 21.)

Hamarosan emberi vizeletet fognak használni növényi trágyaként az ausztrál nemzeti parkokban. Kutatók olyan illemhelyet terveztek, amely képes elkülöníteni a vizeletből az újrahasznosításra alkalmas tápanyagokat, és eltávolítani a nemkívánatos vegyületeket, például nehézfémeket. A kutatócsoport szerint a vizelet a növények fejlődéséhez szükséges összes makrotápanyagot tartalmazza – káliumot, foszfort, nitrogént –, vagyis „kitűnő trágya”. Azonban a benne koncentrált nehézfémek miatt mégsem érdemes közvetlenül felhasználni. Az általuk tervezett illemhelyekben katód és anód különíti el a vizeletben lévő vegyi anyagokat. A folyamatot a légköri levegő katalizálja. A rendszert hamarosan bevezetik Ausztrália nemzeti parkjaiban.

GENETIKAILAG MEGHEKKELT BAKTÉRIUMOKKAL VÁLTANÁK KI A MŰTRÁGYÁT

(storeinsider.hu/New Atlas, február 21.)

A kereskedelemben kapható műtrágyák használatakor fennáll a veszély, hogy amikor „dolga végeztével” a készítményekben lévő ammónia a szántóföldről elfolyik, beszennyezi a környező vizeket. A Washingtoni Állami Egyetem projektje keretében egy *Azotobacter vinelandii* nevű, talajlakó baktérium genomját változtatták meg a kutatók. Ugyan ezekről a mikroorganizmusokról már korábban is tudni lehetett, hogy a környezeti nitrogéngázt ammóniává alakítják, az új törzs a környezeti feltételektől függetlenül folyamatosan és sokkal nagyobb koncentrációban képes kitermelni az anyagot. A washingtoni „műhelyben” pillanatnyilag a mikroorganizmus olyan típusainak megteremtésén folyik a munka, amelyek más-más tempóban bocsátják rendelkezésre a vegyületet. Ha sikerül tökélyre csiszolni a technológiát, minden egyes kultúrában az adott növényfaj ammóniaigényére specializált baktériumtörzset lehet majd alkalmazni. Ilyen módon biztosítható lenne, hogy a növények az összes ammóniát hasznosítsák, és így nem maradna felesleg, ami bepiszkíthatná a helyi ökoszisztémát. Ha mindez nem volna elég, a gazdálkodók anyagilag is jól járnának a manipulált bacilusok bevonásával, hiszen így a nem hasznosuló műtrágya árát nem kellene megfizetniük.

VETŐMAG

MÁR A TAVASZI KALÁSZOSOK VETÉSÉRE KÉSZÜLNEK A GAZDÁK

(trademagazin.hu, február 21.)

A tavaszi árpa vetőmagjának szaporítóterülete az egy évvel korábbihoz képest 8 százalékos emelkedést mutat a Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és TermékTanács szerint. A 6 ezer tonna körül várható fémzárolt termés akár 100 százalékos felújítási arányt is jelenthet a kalkulált, tavalyitól 10 százalékkal nagyobb vetésterület esetén is. A gabonapiacon tapasztalható jelenlegi magas felvásárlási árak terület-növekedést eredményezhetnek. A sikeres termesztés feltétele a megfelelően elvégzett korai és optimális minőségű vetés, amelyet az időjárás alapvetően befolyásol majd. A megfelelő mennyiségű és minőségű végtermék előállításának a vetőmag szempontjából akadálya nincs, mind a fajták, mind annak kiváló minőségű vetőmagja a termelők rendelkezésére áll, mondta Takács Géza, a szervezet elnöke.

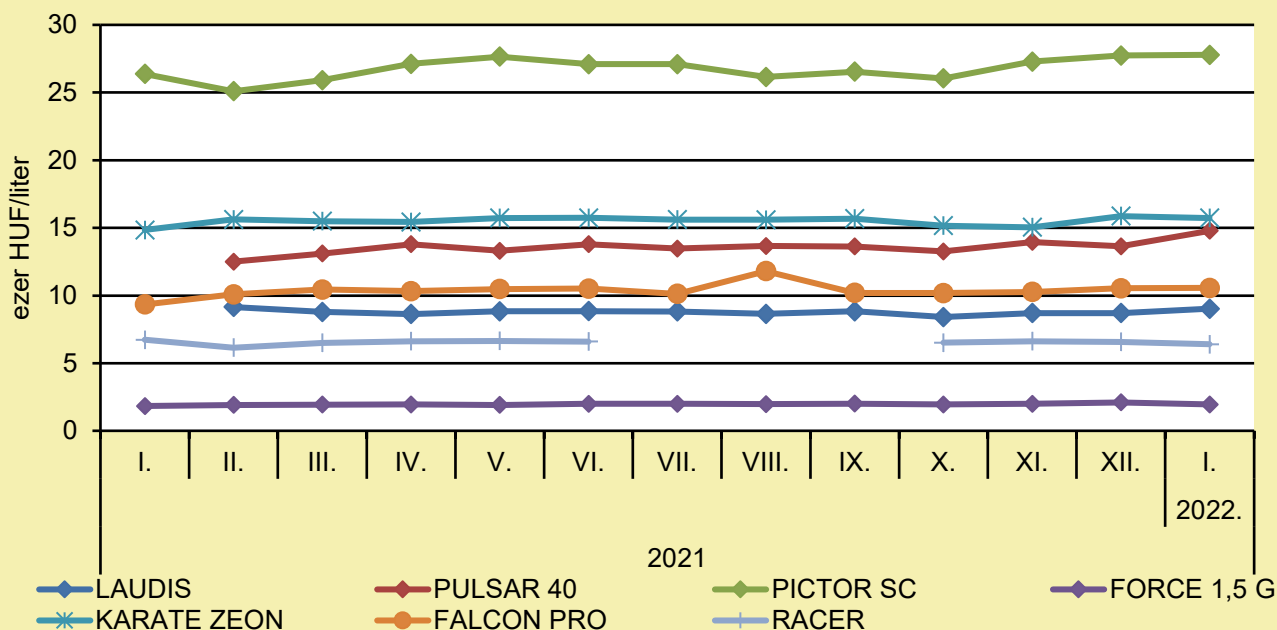
NÖVÉNYVÉDELEM

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2022. JANUÁR HAVI FORGALMA

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

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

Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül



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

NÖVÉNYVÉDELEM

RÉGI PROBLÉMA OLDÓDTHAT MEG: A BIOLÓGIAI NÖVÉNYVÉDŐ SZEREKET GYORSÍTOTT ELJÁRÁSBAN HAGYHATJÁK JÓVÁ

(magyarmezogazdasag.hu, február 19.)

Az európai uniós tagállamok megállapodásának köszönhetően talán már az idén hatályba lép a jogszabály, amely lehetővé teszi, hogy a biológiai növényvédő szerek engedélyezési eljárása ne tartson ugyanolyan hosszú ideig, mint a kémiai szereké. A részletekről rendelkező jogszabálytervezeten az Európai Parlamentnek és az Európai Tanácsnak el kell még végeznie a szükséges ellenőrzéseket. Ha nem találunk kifogást, várhatóan a negyedik negyedévben hatályba is léphet az új rendelkezés. Az intézkedés jól beleillik az unió élelmezésügyi politikáját leginkább meghatározó Termőföldtől az asztalig stratégiába, hiszen nagyban segíthet elérni a célt, mely szerint 2030-ra megfelezzük a kijuttatott kémiai növényvédő szerek mennyiségét, az ökológiai gazdálkodás és az integrált termesztés arányát pedig növeljük.

EZEKET A NÖVÉNYVÉDŐ SZEREKET NEM HASZNÁLHATJÁK, AKIK AKG-RE PÁLYÁZTAK

(agronaplo.hu, február 17.)

A VP AKG 2021 támogatási kérelmet benyújtóknak 2022. január 1-től a pályázati felhívásban foglaltakat be kell tartani. Így bizonyos növényvédő szereket nem vagy csak korlátozottan használnak. Ezen követelményeknek való megfelelés érdekében az Irányító Hatóság (IH) közleményéből ismerhetjük meg a nem vagy korlátozással használható növényvédő szerek/hatóanyagok listáját. Azon hatóanyagok használata, amelyek a táblázatban külön jelölés nélkül szerepelnek, tiltottak. A megjelölt hatóanyagok a jelölés szerinti korlátozással használhatóak, de minden esetben be kell tartani az adott hatóanyagot tartalmazó készítmény engedélyokiratában foglaltakat. A közlemény [ITT](#) érhető el.

ORMÁNYOSOK TÁMADJÁK A REPCÉT – FONTOS A VÉDEKEZÉS

(agroinform.hu, február 21.)

A sárga tálcsapdákból megugrott az ormányosok száma – figyelmezteti a repcetermelőket a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara Vas Megyei Szervezete. A megyében nemcsak több táblán jelent meg, hanem azonnal jelentős egyedszámmal is csapdáztak nagy repceormányost és repceszárormányost. Arra is felhívják a figyelmet, ha a sárga tál keveset fog, attól még a növényeken lehet sok bogár, bizonyos helyeken a talajcsapdák 60-80 db ormányost fogtak. Mindenki nézzen körül a területein, mert pár kilométeren belül is eltérő lehet a betelepedés. A 10-15 db küszöb érték feletti egyedszám esetén indítsuk el a permetezőgépet – írják. Arra is kitértek, hogy permetezés során a rovarölő szerek esetében figyelni kell az optimális pH-ra. A Mospilan 7-7,5 pH tartományban a leghatékonyabb, míg a piretroidok 6-6,5 pH között, tehát keverni őket nem célszerű.

NÖVÉNYVÉDELEM

A SZAPPANFA KIVONATÁBÓL ÁLLÍTOTTAK ELŐ GOMBAÖLŐ SZERT

(agroinform.hu/farmprogress.com, február 20.)

A Syngenta vállalat a kaliforniai Botanical Solution Inc. startup vállalattal együttműködve a Chilében honos szappanfa (*Quillaja saponaria*) kivonatából állított elő gombaölő szert. A gyümölcs- és szőlőültetvényeket károsító, különböző gombák – pl. a világszerte hatalmas károkat okozó botritis és lisztharmat – ellen többéves kísérletekben hatékonynak bizonyult és az EPA által is minősített szert már Quilibrium néven több latin-amerikai országban forgalmazzák, és tárgyalások folynak további piacokra, többek között Kaliforniába való bevezetéséről is. A startup vezérigazgatója, Gastin Salinas meg van győződve arról, hogy az új szer hasznos segítséget fog nyújtani a nagy értékű szőlő- és bogyósgyümölcs-ültetvények gombafertőzéseinek megelőzésében és felszámolásában. Salinas szerint a Quilibrium nagy előnye, hogy természetes (botanikai) anyagból készül, és így a környezetre, valamint az élőlényekre teljesen ártalmatlan, éppen ezért az ültetvénytulajdonosok részéről a szintetikus szereknél jóval nagyobb keresletre számíthat.

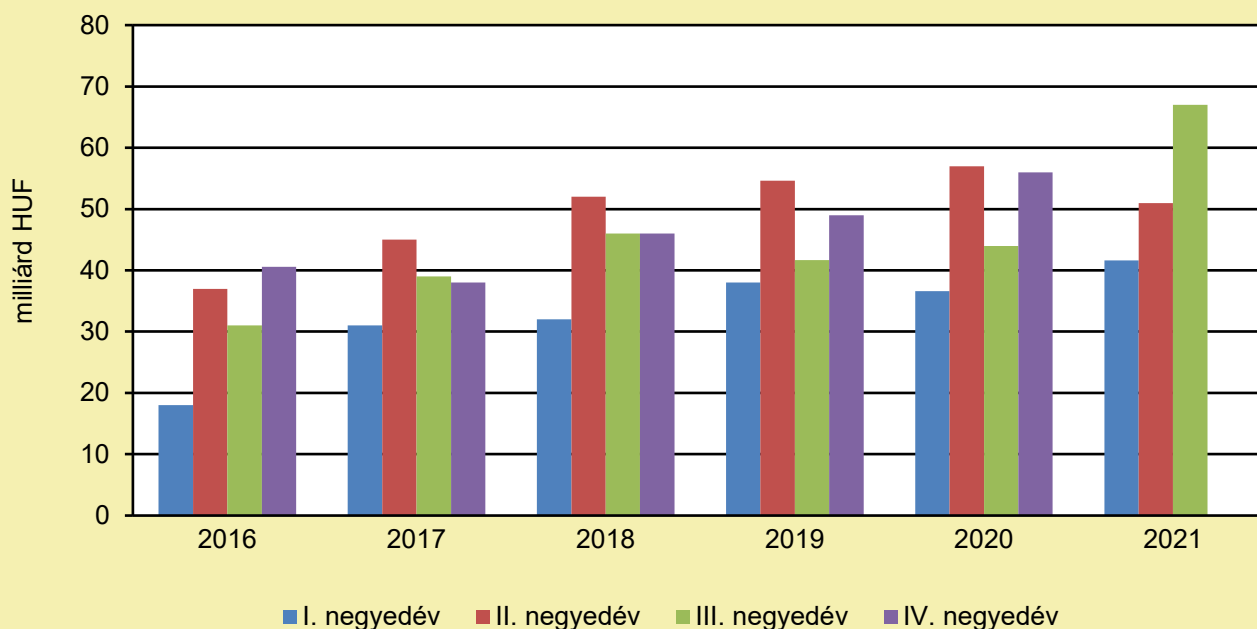
AGROTECHNIKA

A GÉPÉRTÉKESÍTÉS ALAKULÁSA 2021. I–IX. HÓNAPBAN

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

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

A forgalmazó szervezetek mezőgazdaságigép-értékesítése mezőgazdasági végfelhasználóknak



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

AGROTECHNIKA

AKÁR 80 SZÁZALÉKKAL KEVESEBB VEGYSZER EGY MAGYAR INNOVÁCIÓVAL

(magyarmezogazdasag.hu, február 18.)

Akár 80 százalékos vegyszer-megtakarítást is el lehet érni a permetezéskor egy magyar szabadalomnak köszönhetően. A mezőgazdasági munkagépek kereskedelmével foglalkozó Tomelilla Kft. fejlesztésének már elkezdődött a szántóföldi tesztelése, és hamarosan elérhető lesz a hazai gazdálkodók számára is. Az IntelliNozzle elnevezésű, mezőgazdaság 4.0 rendszerű eszköz egy intelligens sávpermetező szórófej-rendszer prototípusa, amely szenzorok, algoritmusok és szervomotorok segítségével valós időben, emberi beavatkozás nélkül alkalmazkodik a növényállomány fejlettségi állapotához, és annyira precíz, hogy korai fenológiai fázisban 70-80 százalékos megtakarítást is eredményezhet az előzetes számítások szerint. A technológia lényege, hogy a mechanikai gyomirtást végző sorközművelő kultivátor megfelelő részeire permetező szórófejeket szerelnek, amelyek két oldalirányból kezelik le a sorokban álló növényzetet. A folyamat egy menetben zajlik le: a kultivátor gyommentesíti a sorközöket, míg a sávpermetező szórófejekből kiáramló növényvédőszer a sorokban található növényekre jutnak. Ezzel a technológiával a gyakorlat szerint mintegy felére csökkenthető a kukorica és napraforgó korai kezelésére kijuttatott növényvédőszer mennyisége.

TAKARMÁNYIPAR

SZUPERNOVÉNY A MAGVAS GOMBORKA? AKÁR A SZÓJA HELYETTESÍTŐJE IS LEHET

(agroinform.hu, február 20.)

Litván kutatók etetési kísérletei azt állapították meg, hogy a brojlerek takarmányozásában a szóját részben magvas gomborka magvakkal és magvasgomborka-olajjal is helyettesíteni lehet. A litván Egészségtudományi Egyetem kutatói kimutatták, hogy a magvas gomborka termékek (magvak, olaj, olajpogácsa) a baromfitakarmányokba keverve növelik az állatok betegségekkel szembeni ellenálló képességét és hidegtűrését. Megállapítást nyert továbbá, hogy erre a hatásra alapozva a magvas gomborka kedvező irányban módosítja az állatok májának és húsának zsírsav összetételét is.

A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA SEGÍTHET A BAROMFIÁLLOMÁNY TAKARMÁNYOZÁSÁBAN

(magyarmezogazdasag.hu/wattpoultry.com, február 17.)

A mesterséges intelligencia által vezérelt technológia javaslatokkal szolgálhat a takarmány összetételének, valamint a gazdaságok irányítási gyakorlatának javítására, amelyek célja az állomány teljesítményének és egészségének növelése – mondta Henk Etting, a Cargill takarmányozási üzletágának műszaki vezetője. Az elmúlt években a mikrobiom felkeltette a kutatók figyelmét, akik a bélrendszer mikrobiális felépítését különféle baromfibetegségekkel és egyéb, az állomány egészségét befolyásoló állapotokkal hozták összefüggésbe. A kutatás során a mikrobiom MI-vizsgálatából a termelők megtudhatták, miért reagálhatnak jobban a brojlerek egy gazdaságban a takarmány-adalékanyagok magasabb koncentrációjára, mint egy másik gazdaságban. A statisztikai elemzés, a gépi tanulás és a mesterséges intelligencia kombinációja együtt képes betekintést és ajánlásokat készíteni az állomány mikrobiomjának állapotáról, az élő madarak nem invazív kloákából vett tamponmintájából származó adatok alapján. A termelők ezt az információt felhasználhatják annak meghatározására, hogy milyen intézkedéseket kell tenniük az állomány teljesítményének javítása érdekében. A 3D-s képpalkotás és a számítógépes látás révén a mesterséges intelligencia a brojler súlyának valós idejű nyomon követését is biztosítja, ami idő- és munkaigényes folyamat. A kézi mérési folyamat lecserélése 95%-os brojlersúlybecslési pontosságot eredményezhet. A prediktív modellezési adatok segíthetnek a termelőknek a problémák előrejelzésében és az állományokban a takarmánykonverziós arány optimalizálásában. Ezzel pénzt takaríthatnak meg a termelési költségeken.

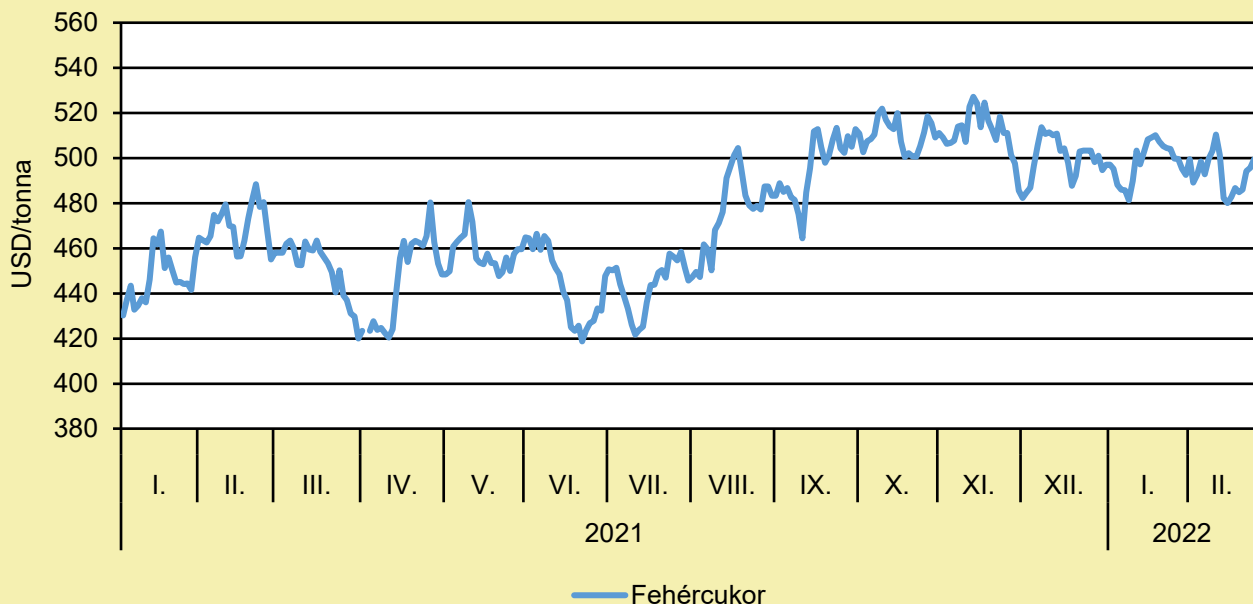
CUKORIPAR

CUKORHIÁNYTÓL TARTANAK A RÉGIÓBAN

(napi.hu, február 18.)

A szlovákiai cukorrépatermésben súlyos károkat okozott a tavaly áprilisi kedvezőtlen időjárás, ezért úgy tűnt, hogy az ország behozatalra szorul majd cukorból. Az illetékes kamara azonban nyugtatgatja a vásárlókat. „Idén is lesz elegendő hazai cukor az üzletekben, Szlovákia egyáltalán nem szorulna rá a behozatalra” – mondta a pozsonyi Új Szónak Jana Holéciová, a Szlovák Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Kamara (SPPK) szóvivője a most záródó 2021–2022-es cukoripari kampányt értékelve. Szerinte a szlovákiai cukorrépa-termesztők és cukorgyártók nehéz cukoripari kampányon vannak túl. „A tavaly áprilisi fagy több mint ötezer hektáron okozott kárt, ami meghaladja a vetésterület 20 százalékát. Ennek következtében számos cukorrépa-termesztőnek újra kellett vetnie a cukorrépát.” A minőségi vetőmagoknak köszönhetően a gazdáknak mindezek ellenére sikerült kiváló répatermést biztosítaniuk. A cukorrépát 22 ezer hektárról takarították be, 62,63 tonnás hektárhozamot érve el. A jó termés ellenére azonban a gazdáknak és a feldolgozóknak is gondot okoznak az egyre magasabb termesztési és gyártási költségek. Szlovákiában több mint 200 gazda és agrárvállalkozás foglalkozik cukorrépa-termesztéssel, akiknek a termését a két hazai cukorgyár veszi át további feldolgozásra. A termesztőknek többek között a drágább műtrágya, a cukorgyártóknak pedig az energiaárak emelkedése okozott gondot. „Mindkét cukorgyár a legnagyobb földgázfogyasztónak számít az élelmiszeriparban. A cukor árának a jelenlegi alakulása pedig semmiképpen sem kompenzálja a gáz, a villamos energia, a csomagolás és a szállítás árának az emelkedését, ami a cukoripar számára több millió eurós költségnövekedést jelent” – mondta Michal Abelovič, a Szlovákiai Cukorgyártók Szövetségének az elnöke, a hőlaki cukorgyár vezetője.

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



Forrás: LIFFE

ITALGYÁRTÁS

DÖNTENIÜK KELL A CUKORFOGYASZTÓKNAK: BOR VAGY FÁNK?

(magyarmezogazdasag.hu, február 19.)

Több mint 30 palack bor elemzése során kiderült, hogy két pohár bor fedezi a napi cukorbevittelt. Egy üveg borban akár 59 gramm cukor is lehet, ami egy mázas fánk cukorszintjét is meghaladja – derült ki az Alcohol Health Alliance friss kutatásából. A vizsgálat szerint az alacsonyabb alkoholtartalmú borok között volt a legtöbb cukrot tartalmazó, ami azt jelenti, hogy alacsonyabb alkoholtartalmuk ellenére sem feltétlenül egészségesek. A brit Országos Egészségügyi Szolgálat (NHS) naponta legfeljebb 30 gramm cukor fogyasztását javasolja, amely magában foglalja a gyümölcslevegekben, turmixokban lévő cukrot, illetve az ételekhez hozzáadott cukrot is.

KUTATÓK MEGCSINÁLTÁK AZ ALKOHOLMENTES SÖRT, AMINEK PONT OLYAN ÍZE VAN, MINT AZ ALKOHOLOSNAK

(hvg.hu, február 16.)

Bár az alkoholmentes sörök eladásai az elmúlt években jelentősen nőttek Európában, még mindig sokan vannak, akik nem szimpatizálnak az itallal, mivel az ízét nem találják olyan jónak, mint a hagyományos sörökét. Rövidesen azonban itt is fordulat következhet be, miután dán kutatók olyan módszert találtak ki, amellyel az alkoholmentes sör íze nem válik „vizessé”. A Koppenhágai Egyetem professzora, Sotirios Kampranis – a módszer kidolgozója – elmondta: „Ami az alkoholmentes sörből hiányzik, az a komló aromája. Amikor eltávolítjuk az alkoholt a sörből, akkor a komlóból származó aromát is kiöljük belőle”. Kampranis és kollégája, Simon Dusséaux különleges molekulák segítségével pótolja a hiányzó aromát. Ehhez a művelethez a sütőiparban pékélesztőnek nevezett mikroorganizmust, valamint monoterpenoidokat használnak. Előbbiek egyfajta miniatűr gyárakként működnek, melyek képesek felszabadítani a komló aromamolekuláit. A kutatók ezeket összegyűjtik, és a sörfőzési folyamat végén hozzáadják a készülő italhoz.

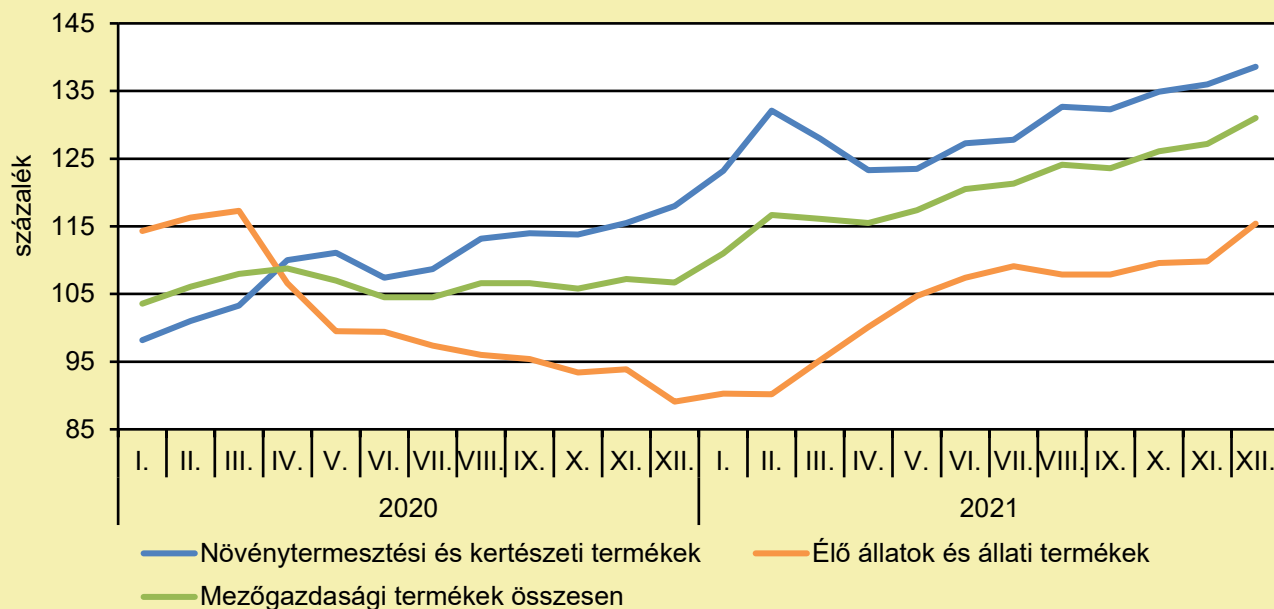
BURGONYÁBÓL KÉSZÜL TEJSZERŰ ITAL: A KRUMPLITEJ AZ ÚJ FENNTARTHATÓ MEGOLDÁS

(magro.hu, február 14.)

A tej kiváltására használt növényi italok következő generációja burgonyából készül. Az élelmiszeripari szakemberek újabb fenntartható alternatívát fejlesztettek ki, miután kiderült, hogy a mandulaital előállítása miatt kihalnak a méhek, a rizsital termesztése többet árt a bolygónak, mint a tehéntejé, a szójaital pedig összezavarja az ösztrogénszintet. A jövő fontos fenntartható tejpótló szereplője így a krumplitej lehet. Az USA területén és Nyugat-Európában már a szupermarketek polcaira kerültek az első burgonyából készült növényi italok, melyek a laktózt helyettesíthetik. A krumpliból készült tejszerű ital fogyasztása egészséges is. Tele van antioxidánsokkal, megtalálható benne minden nélkülözhetetlen tápanyag és alacsony a glikémiás indexe is. Az ital allergénektől mentes, így a diófélékre érzékenyek éppúgy nyugodt szívvel fogyaszthatják, mint azok, akiknek a tejtermékekkel vagy a gluténnal van problémájuk.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

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



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

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

MEDVEHAGYMÁT GYŰJTENÉL? AKKOR ISMERNED KELL A SZABÁLYOKAT!

(agroinform.hu, február 18.)

Lassan ellepi az ország legismertebb medvehagymatermő területét, a Mecseket a tavasz hírnökeként jegyzett, jellegzetes fokhagyma illatú, vér- és vesetisztítóként is ismert gyógynövény, amelyet előszeretettel szüretelnek az erdőben járók. A tavalyi előírásokhoz képest jogszabályi változás nem történt, a Mecsek-erdő Zrt. továbbra is a 2009. évi, az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló XXXVII. törvény értelmében jár el, mely szerint állami erdőben – nem védett területen – csak az egyéni szükségleteinek megfelelő, azaz naponta 2 kg/fő mennyiségű gomba, gyógynövény – így medvehagymalevél is – gyűjthető külön engedély nélkül. Amennyiben valaki ennél nagyobb mennyiséget kíván gyűjteni, azt csak az erdőgazdálkodó engedélyével teheti.

AZ AGRÁRMINISZTERIUM FELHÍVÁSA A HAGYOMÁNYOK, ÍZEK, RÉGIÓK VÉDJEGY PÁLYÁZATRA

(AM/NAK, február 18.)

A Hagyományok, ízek, régiók (HÍR) védjegy használati jogának elnyerésére az Agrárminisztérium pályázati rendszert működtet, amelyre a jelentkezés folyamatos. A nyertes pályázók a HÍR-védjegyesek klubja tagjává válnak és részükre a Minisztérium szakmai tájékoztatást és segítséget nyújt a HÍR-védjegy használatával kapcsolatban és a földrajzi árujelzők oltalma iránti kérelmeik benyújtásához. A pályázatok benyújtása folyamatos, de a Bíráló Bizottság következő, jubileumi ülésére a pályázatok benyújtási határideje: 2022. március 18. Az Agrárminisztérium Hagyományok, ízek, régiók programjáról [ITT](#) tájékozódhatnak. A pályázati felhívás és dokumentáció [ITT](#) érhető el. A pályázattal kapcsolatos kérdéseikkel forduljanak bizalommal az AM HÍR-titkárságához: e-mail: hir@am.gov.hu.

MÉG A FŰSZEREKKEL IS CSALNAK

(magyarmezogazdasag.hu, február 18.)

Egy tanulmány szerint az Európai Unióban a gyógy- és fűszernövények közül leginkább az oregánóval csalnak. Az Európai Bizottság közös kutatóközpontja felfedte, hogy az oregánónak kínált fűszerek 48 százaléka nem az volt, hanem jórészt olajfalevél. A legtöbbet hamisított fűszerek sorában az oregánót a bors, a kömény, a kurkuma és a sáfrány követi, ezekből az esetek 17, 14, és 11-11 százalékában próbálják átverni a fogyasztókat. A tanulmány részeként elvégzett laboratóriumi elemzések egy összehangolt ellenőrzés részét képezik, hogy felmérjék a csalások gyakoriságát. A felméréshez 21 EU-tagállam, valamint Svájc és Norvégia szolgáltatott mintákat, olyan gyógy- és fűszernövényekből, amelyeket köztudottan gyakran manipulálnak. A kutatóközpont megjegyezte, hogy a 1885 elemzett minta 17 százalékánál merült fel csalás gyanúja, ami öröndetesen alacsonyabb, mint a korábbi tudományos vizsgálatokban. A gyanús minták többsége nem bejelentett növényi anyagot, 2 százaléka pedig nem engedélyezett színezéket tartalmazott.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

ÉVTIZEDES REKORDNÖVEKEDÉS AZ EURÓPAI BIO PIACON

(biokutatas.hu, február 21.)

Az elmúlt évtized legnagyobb piacbővülését mutatja a biotermékek kiskereskedelmi forgalma Európában. Világviszonylatban az Európai Unió már korábban is a biotermékek második legnagyobb egységes piacának számított az Egyesült Államok után, a rekordnövekedést pedig egyértelműen a világjárvány során kialakult fogyasztási szokások átalakulása hozta magával. A legfrissebb nemzetközi adatok szerint Magyarországon 6% az ökológiai termesztésbe vont mezőgazdasági terület részaránya. Világviszonylatban a 10. helyre léptünk elő a biogyümölcs-termesztés abszolút területnagyságát tekintve. Az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi) – hazánk legnagyobb biogazdálkodást kutató intézményeként főként hiánypótló kutatási eredmények megosztásával, jól bevált technológiák terjesztésével és szaktanácsadási hálózat kiépítésével támogatja a hazai biogazdálkodás fejlődését.

TÁJÉKOZTATÓ A MEGÚJULÓ ENERGIA ELŐÁLLÍTÁSÁHOZ KAPCSOLÓDÓ TÁPANYAG-GAZDÁLKODÁSI TERV BENYÚJTÁSÁHOZ

(Nébih, február 21.)

A tavaly kelt jogszabályi rendelkezés értelmében tápanyag-gazdálkodási tervet kell benyújtaniuk a biomassza-termelőknek a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (Nébih) a megújuló energia előállítására szolgáló melléktermékekhez kapcsolódóan. A terv elektronikus beküldésének határideje – a későbbi betakarítások kivételével – minden évben szeptember 30-a. A terv elkészítését és benyújtását támogató kitöltési segédlet hozzáférhető a hivatal honlapján. A biomassza-termelőknek a tápanyag-gazdálkodási tervet öt évnél nem régebbi talajvizsgálati eredmények alapján kell elkészíteniük. Ezt követően a megfelelő adattartalmú tápanyag-gazdálkodási tervet elektronikusan szükséges benyújtani a Nébih Ügyfélprofil Rendszerén ([ÜPR](#)) keresztül, amely ügyfélkapus azonosítást követően érhető el. A tápanyag-gazdálkodási terv elkészítéséhez használható kitöltési segédlet [innen tölthető le](#).

MÁR CSAK PÁR NAPIG ADHATÓ BE A MÉHCSALÁDONKÉNTI 1000 FORINTOS TÁMOGATÁSI KÉRELEM

(NAK, február 22.)

A támogatási kérelem legkésőbb 2022. február 28-án éjfélig nyújtható be. A támogatási kérelem kizárólag elektronikus úton, a <https://www.mvh.allamkincstar.gov.hu/> honlapon keresztül, ügyfélkapus azonosítást (bejelentkezést) követően elérhető elektronikus kérelemkitöltő felületen nyújtható be, a Méhégészségügyi átmeneti támogatás menüponton keresztül. Részletes útmutató az OMME honlapjáról [innen tölthető le](#). A kérelem beadását kötelező adategyeztetés előzheti meg, mely [innen érhető el](#). Az adategyeztetés nem minősül a kérelem benyújtásának. A Magyar Államkincstár támogatással kapcsolatos közleménye [ITT](#) elérhető.

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

ÚJABB KUTATÁS MUTATOTT RÁ A BIOÉLELMISZEREK KEDVEZŐ HATÁSÁRA (magyarmezogazdasag.hu, február 17.)

A ciprusi egyetem kutatásai megerősítették azt a már korábban is felfedett összefüggést, hogy az oxidatív stressz csökkenthető bioélelmiszerek fogyasztásával. Az oxidatív stressz, azaz a szervezetben zajló oxidációs folyamatok révén képződött szabad gyökök és az azokat hatástalanító antioxidánsok mennyisége közötti egyensúlyhiány számos betegség kialakulásában szerepet játszik. Különösen a rákos megbetegedésekben, cukorbetegségben vagy akár az idegek károsodásában. A Ciprusi Műszaki Egyetem kutatói 191 gyermeket vizsgáltak a sziget több általános iskolájából. Két csoportra osztották őket. Az első csoport tagjai 40 napig csak biotermékeket fogyasztottak, mielőtt visszatértek a megszokott étrendhez, a második csoport pedig fordított sorrendben váltogatta a két étrendet. A kísérlet során több száz vizeletmintát gyűjtöttek, majd a kutatók elvégezték azok metabolikus elemzését. Mindkét gyermekcsoportnál megfigyelték, hogy a bioétrend az oxidatív károsodás markereinek csökkenésével jár, ami szorosan összefügg a peszticid expozíció markereinek növekedésével. Azt is megjegyezték, hogy ez a hatás felerősödik abban az időszakban, amikor a gyerekek bioélelmiszert fogyasztanak, és körülbelül negyven nap múlva válik jelentőssé.

ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

ÉRTHETETLEN: A HIPERMARKETEKBE VÁSÁROLUNK, EMIATT SORRA ZÁRHAJNAK BE A VIDÉKI PIACOK, ZÖLDSÉGESEK

(agroinform.hu, február 21.)

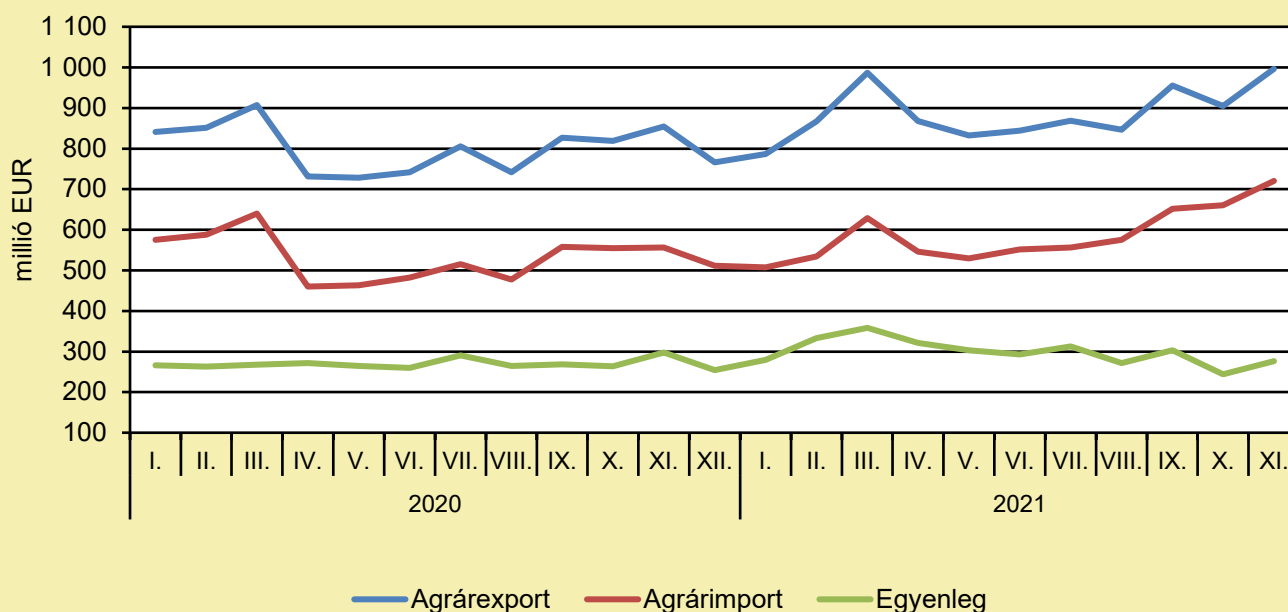
A magyarok többsége nem figyel a táplálkozási ajánlásokra és hetente csak 2-3 alkalommal fogyaszt zöldséget vagy gyümölcsöt, naponta pedig mindössze az emberek 20 %-ánál kerülnek ezek a tányér-ra. A megvásárolt zöldségek közül a toplistát még mindig a klasszikusok vezetik: a fűtös paradicsom és a tv-paprika, amiből a fiatalok egyre inkább az édesebb verziókat preferálják. Zöldségeért és gyümölcsökért a legtöbben a nagyobb boltláncokba vagy hipermarketetekbe mennek, mindössze 42 százalék szerzi be ezeket külön zöldségesnél, és csak 34 százalék látogat ki a friss áruért a piacokra – derül ki a DélKerTÉSZ által végzett reprezentatív online kutatásból.

ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés, február)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 16,6, importértéke 29,4 százalékkal nőtt, az egyenleg pedig 7,3 százalékkal csökkent 2021 novemberében az előző év hasonló időszakához képest. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 996 millió eurót, behozatalának értéke 720 millió eurót tett ki, az agrár-külkereskedelem aktívuma 276 millió euró volt 2021 tizenegyedik hónapjában, azaz 22 millió euróval kevesebb, mint egy évvel ezelőtt.

Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 10. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

Felelős kiadó:



NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA

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

A kiadványt összeállítja és szerkeszti:



Agrárközgazdasági Intézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Telefon: (+36 1) 217-1011
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu