

2020/43. HÉT

NAK PIACI ÉS ÁRINFORMÁCIÓK

A NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA PIACFIGYELŐ HÍRSZOLGÁLATA

Növénytermesztés



NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA



Agrárgazdasági
Kutatóintézet

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	9
EGYÉB GABONAFÉLÉK	14
NAPRAFORGÓMAG	16
REPCEMAG	18
SZÓJA	21
BURGONYA	23
GYÜMÖLCS	25
ZÖLDSÉG	27
SZŐLŐ	30
BOR	31
ERDŐGAZDÁLKODÁS	34
TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS	36
TÁPANYAGELLÁTÁS	39
VETŐMAG	41
NÖVÉNYVÉDELEM	43
AGROTECHNIKA	45
MALOM- ÉS SÜTŐIPAR	47
TAKARMÁNYIPAR	49
CUKORIPAR	50
ITALGYÁRTÁS	51
AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN	52
ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN	55
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM	56

RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE

NAIK AKI	Agrárgazdasági Kutatóintézet
NAIK AKI PÁIR	Agrárgazdasági Kutatóintézet 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>)

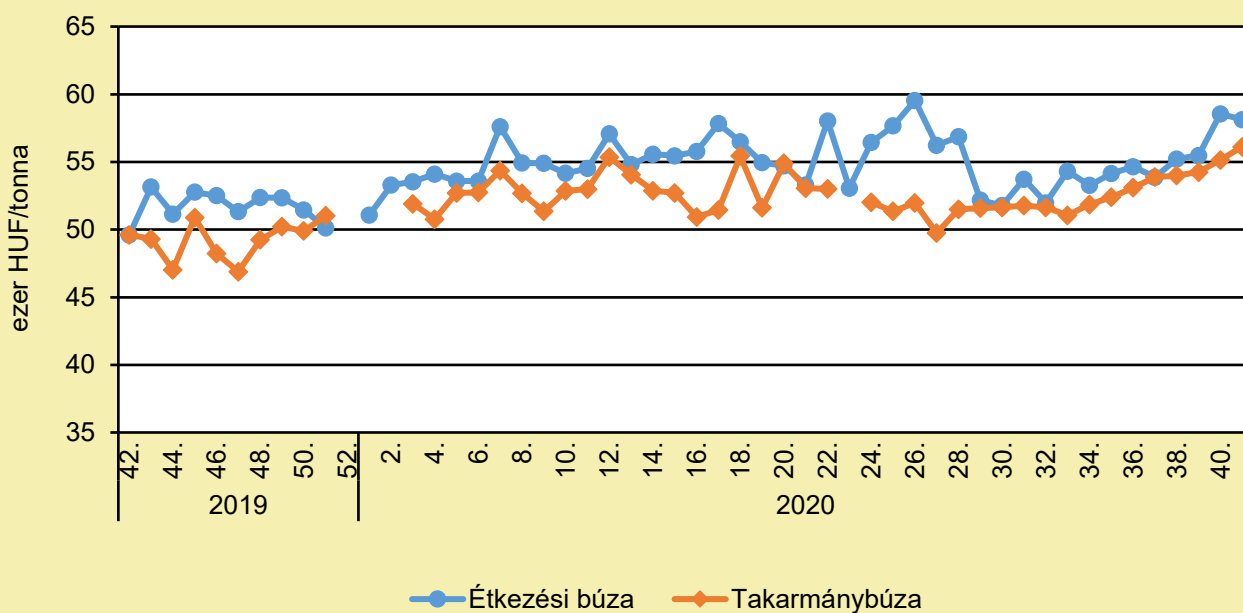
BÚZA

BULGUR – A KÖZEL-KELETI ÉS A TÖRÖK KONYHA ELEME

(magyarnemzet.hu, október 16.)

A közel-keleti és a török konyha fontos hozzávalója a bulgur. Előállításához a teljes érés előtt betakarított vagy már érett búzaszemeket hántolás után előfőzik vagy gőzben párolják, lehetőleg a napon kiszárítják, majd rizsszem nagyságúra vagy apró szemcsésre törik. A hőkezelés során kivált és letapadt keményítőt szárítás után lekoptatják róla, ezért a rizzsel ellentétben nem ragad össze. A hagyományos világos bulgur mellett teljes értékű barna bulgurt is kínálnak. Ez másfajta, egészen sötét búzából készül, és enyhén diós aromájú. A teljes kiőrlésű gabonákhoz hasonlóan a durumbúzából előállított bulgur korpát és csírákat is tartalmaz. Bővelkedik rostokban, vitaminokban és ásványi anyagokban, főleg B-vitaminban és vasban. Kalóriatartalma ugyanannyi, mint a rizsnek, de a glikémiás indexe alacsonyabb, ezért diétához is kiváló, ráadásul feleannyi idő alatt megpuhul, mint a barna rizs.

Az étkezési búza és a takarmánybúza termelői ára Magyarországon (2019–2020)



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

A búza termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

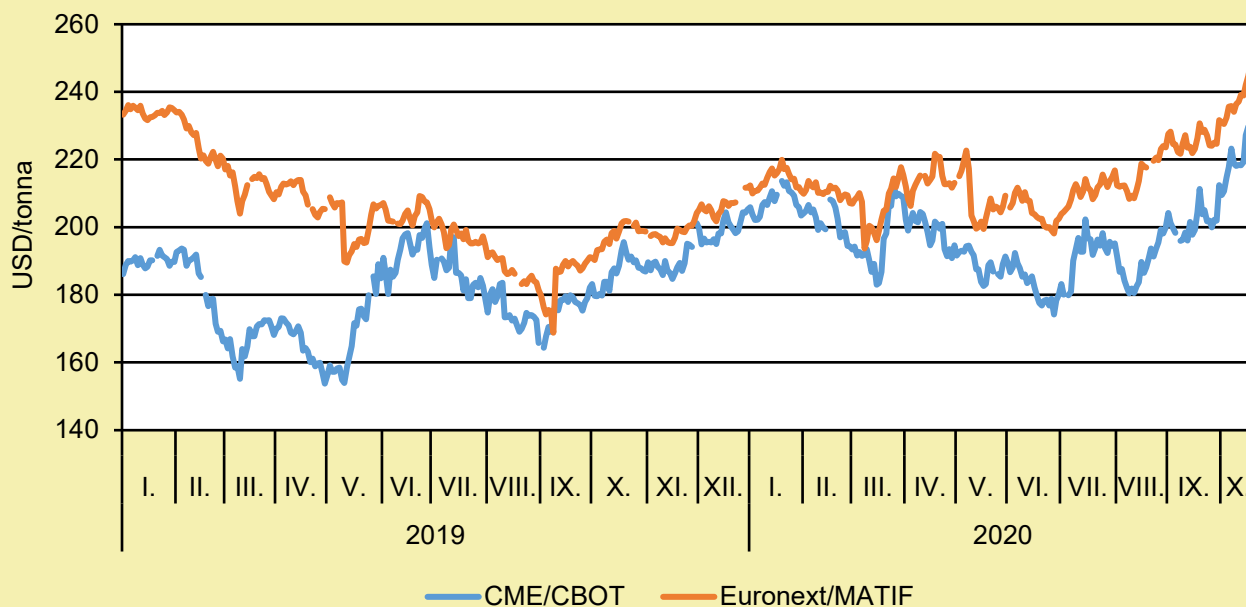
	2019. 41. hét	2020. 40. hét	2020. 41. hét	2020. 41. hét/ 2019. 41. hét (százalék)	2020. 41. hét/ 2020. 40. hét (százalék)
Étkezési búza	50 713	58 559	58 134	114,6	99,3
Takarmánybúza	45 698	55 144	56 114	122,8	101,8

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

Forrás: NAIK 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 (2019–2020)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF, BÉT

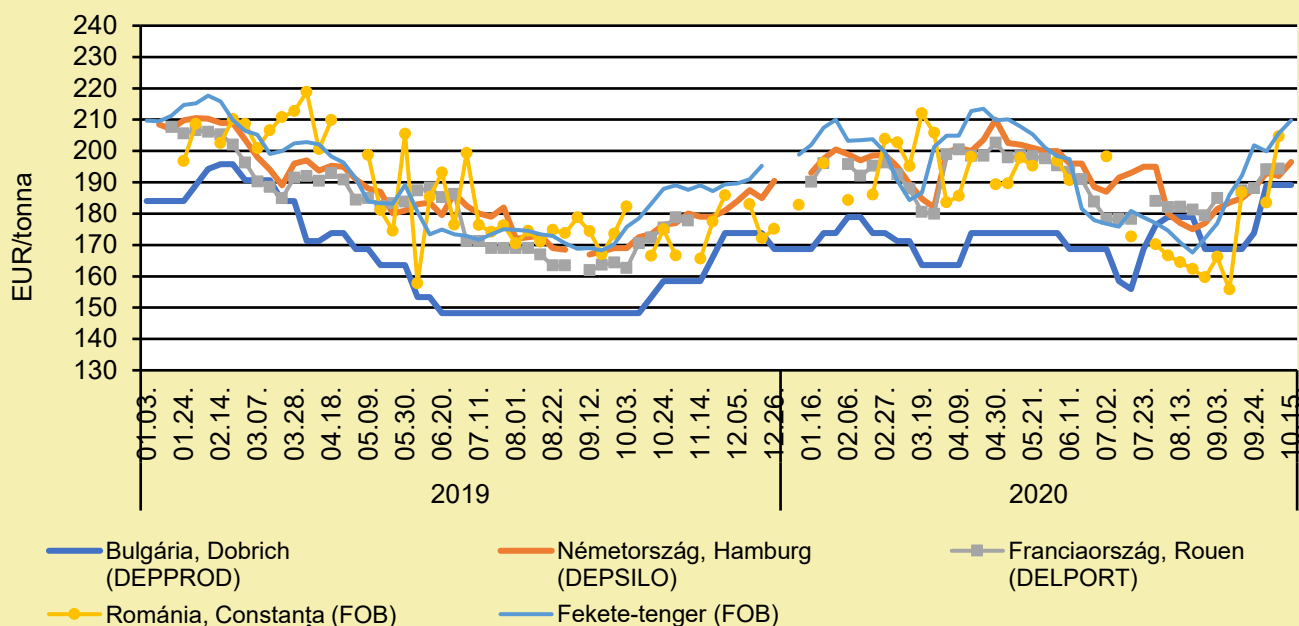
A malmi búza legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói és a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2019. 10. 21.	2020. 10. 14.	2020. 10. 21.	2020. 10. 21./ 2019. 10. 21. (százalék)	2020. 10. 21./ 2020. 10. 14. (százalék)
CME/CBOT	192	219	231	120,3	105,5
Euronext/MATIF	202	239	250	124,0	104,8

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF

BÚZA

A malmi búza nemzetközi ára (2019–2020)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A malmi búza nemzetközi ára
(EUR/tonna)

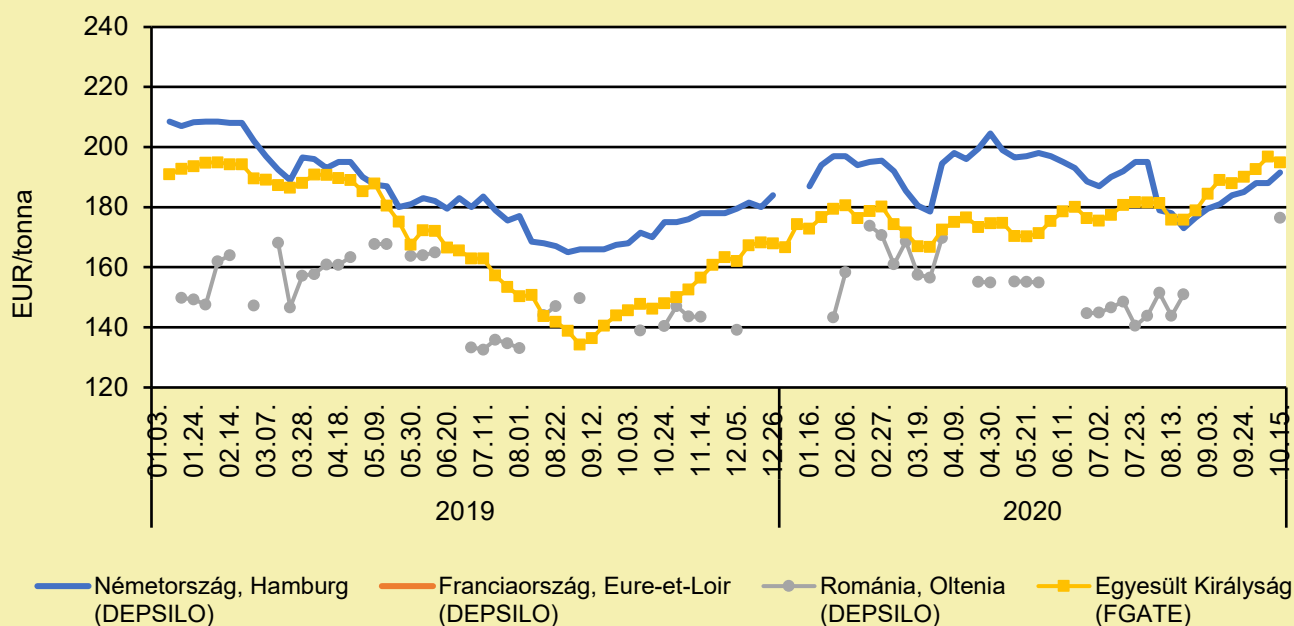
	2020. 09. 17.	2020. 09. 24.	2020. 10. 01.	2020. 10. 08.	2020. 10. 15.
Bulgária, Dobrich (DEPPROD)	169	174	189	189	189
Németország, Hamburg (DEPSILO)	185	188	193	192	197
Franciaország, Rouen (DELPORT)	187	188	194	194	–
Románia, Constanța (FOB)	187	–	183	205	–
Fekete-tenger (FOB)	192	202	200	206	210

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 (2019–2020)



Forrás: Európai Bizottság

A takarmánybúza nemzetközi ára (EUR/tonna)

	2020. 09. 17.	2020. 09. 24.	2020. 10. 01.	2020. 10. 08.	2020. 10. 15.
Németország, Hamburg (DEPSILO)	184	185	188	188	192
Franciaország, Eure-et-Loir (DEPSILO)	–	–	–	–	–
Románia, Oltenia (DEPSILO)	–	–	–	–	176
Egyesült Királyság (FGATE)	188	190	193	197	195

Megjegyzés: DEPSILO – a tárolt termény silónál tehergépkocsra vagy egyéb szállítóeszközre pakolva;

FGATE – termelői ár.

Forrás: Európai Bizottság

KUKORICA

KISEBB EURÓPAI TERMÉS, DRÁGÁBB KUKORICA

(vg.hu, október 20.)

Az idén közel tíz százalékkal csökken az Európai Unió kukoricatermelése, ami felvitte az uniós átlagnál jobb, de a vártnál gyengébb hazai termés árát is. Az exportkereslet és a hazai felhasználás sem engedi csökkenni az árakat. Még javában zajlik a kukorica betakarítása, mert a múlt héten le kellett állni a munkával az eső miatt, ezért egyelőre a pontos termésmennyiségről sem tudnak beszámolni a szakértők. A legutóbbi becslésben hektáronként 8,3 tonnás átlaghozamot feltételeztek, eszerint a 950-960 ezer hektáros területen nem lesz meg a 8 millió tonnás össztermés – mondta a Világgazdaságnak Pótsa Zsófia, a Magyar Gabonafeldolgozók, Takarmánygyártók és Kereskedők Szövetségének (Gabonaszövetség) főtitkára. Az Európai Bizottság rövid távú előrejelzése szerint az uniós kukoricatermés a tavalyi rekordmennyiségtől 9,8, az ötéves átlagtól pedig 3,7 százalékkal marad majd el. Romániában például 41 százalékos csökkenés várható, és csupán a magyarországi, az olaszországi és a spanyolországi terméskilátások jók. Pótsa Zsófia szerint az európai szívóhatás már az árakon is látszik, a felvásárlók 50 ezer forint fölötti termelői elvárásokkal szembesültek, és egy hete a gabonatermelők is 50 ezer forintos piaci árakról beszéltek már, vagyis néhány hét alatt 10 ezer forintot emelkedett a tonnánkénti ár. Az exportlehetőségeket jelzi, hogy az elmúlt szezonban – tavaly október 1. és ez év szeptember 30. között – több mint 4 millió tonna kukorica került a külföldre. Pontos adat az augusztusig exportált mennyiségről áll rendelkezésre, ez 3,8 millió tonna volt, ami a becslések szerint a rákövetkező két hónapban félmillió tonnával nőtt. A Gabonaszövetség úgy számol, hogy az idei termésből a hazai bioetanol- és izocukorgyárak 2,6 millió tonnát használnak fel, takarmánycélra 1,9 millió tonnára lesz szükség. A dara és a liszt gyártásához további 200 ezer tonnás lehet a kereslet, vagyis a teljes belföldi szükséglet közelít az 5 millió tonnához. Így – kevesebb mint 8 millió tonnás terméssel számolva – kisebb lesz az export, mint az előző szezonban volt. Pedig lenne igény az előző szezonhoz hasonló mennyiségű kukorica kivitelére, de nem elég nagy az exportáralap – erősítette meg Pótsa Zsófia. A romániai extrém terméskiesés miatt nem nő számottevően az ottani igény, mert bár Romániába hagyományosan megy ki magyar kukorica, de azt onnan továbbviszik a harmadik országokba. Románia normál szezonban nagy exportőr, de idén nem tudja majd kivinni a szokásos mennyiséget. A Magyarországról exportált kukorica nagy része közvetlenül az uniós piacokra kerül a Gabonaszövetség adatai szerint, Olaszország például jellemzően egymillió tonnát vásárol. Erre a mennyiségre az olaszoknak akkor is szükségük van, ha jó a termésük, mert a teljes éves importigényük 3,5 millió tonna körül van – mondta Pótsa Zsófia. Magyarországról közvetlenül a németországi gyárakba is sok kukorica kerül, de elindult az export Lengyelországba is, vagyis a környező országok elég jól felszívják a hazai exportáralapot.

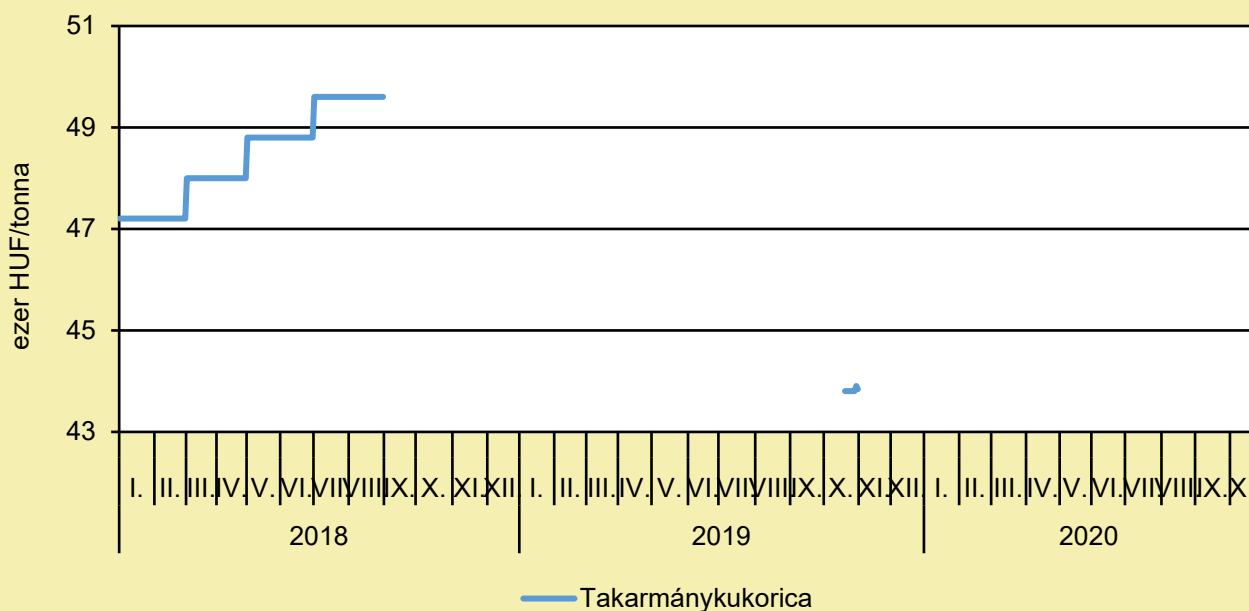
A GABONA 78 SZÁZALÉKÁT TAKARÍTOTTÁK BE UKRAJNÁBAN

(agroforum.hu, október 19.)

Ukrajna 45,7 millió tonna gabonát takarított be 12,06 millió hektárról, vagyis az érintett terület 78 százalékáról – közölte a kijevi gazdasági minisztérium. A rendelkezésre álló adatok szerint a gazdálkodók 10,0 millió tonna kukoricát takarítottak be 2,2 millió hektárról, vagyis az ezzel a növényvel beültetett szántók 40 százalékáról. Ukrajna szeptember végén arról számolt be, hogy befejezte a búza és az árpa betakarítását, amelynek termelése a 2019-es 28,3 millió tonnáról és 8,9 millió tonnáról körülbelül 25,1 millió tonnára, illetve 7,8 millió tonnára csökkent – számolt be a Thomson Reuter hírügynökség. A gazdasági minisztérium arra számított, hogy a teljes gabonatermés 2020-ban 68 millió tonnára eshet vissza a 2019-es rekord 75 millió tonnáról az ország legnagyobb részét érintő súlyos szárazság miatt.

KUKORICA

A takarmánykukorica legközelebbi határidőre szóló jegyzése a Budapesti Értéktőzsdén (2018–2020)



Forrás: BÉT

Budapesti Értéktőzsde árupiaci szekció, határidős statisztika (HUF/tonna)

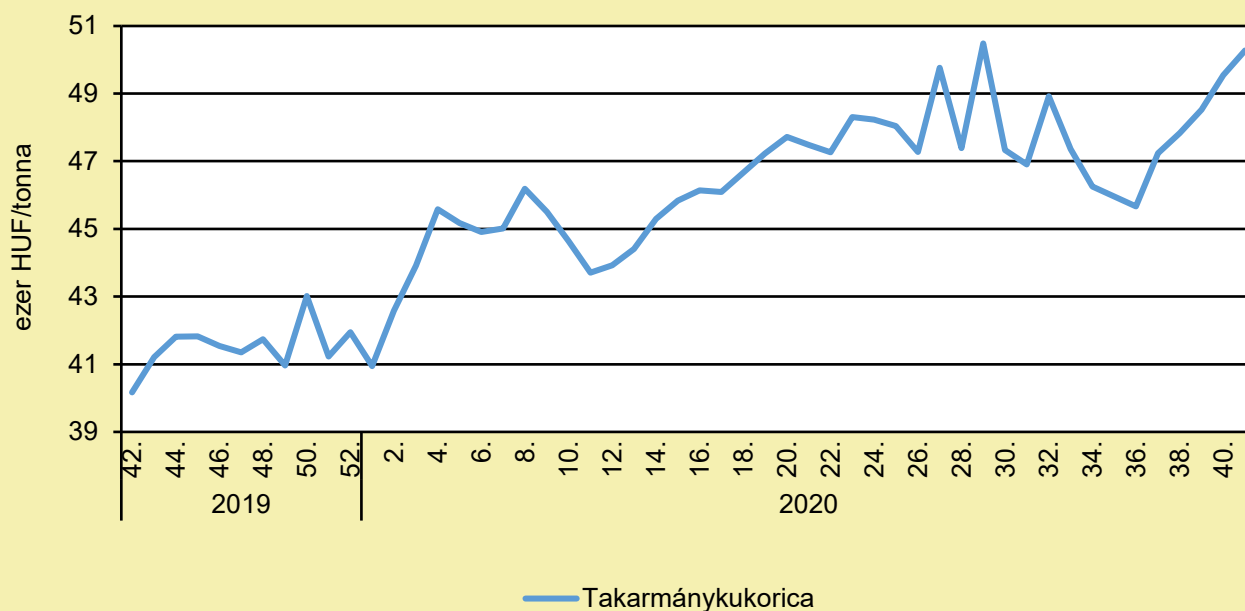
	Történelmi min-max	Vételi ajánlat min-max	Eladási ajánlat min-max	Kontraktus (darab)	Elszámolóár
Takarmánykukorica					
2020. 10. 15.	–	–	–	–	–
2020. 10. 16.	–	–	–	–	–
2020. 10. 19.	–	–	–	–	–
2020. 10. 20.	–	–	–	–	–
2020. 10. 21.	–	–	–	–	–

A takarmánykukoricát 2019. november 4. óta nem jegyezik a BÉT-en.

Forrás: BÉT

KUKORICA

A takarmánykukorica termelői ára Magyarországon (2019–2020)



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

A takarmánykukorica termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

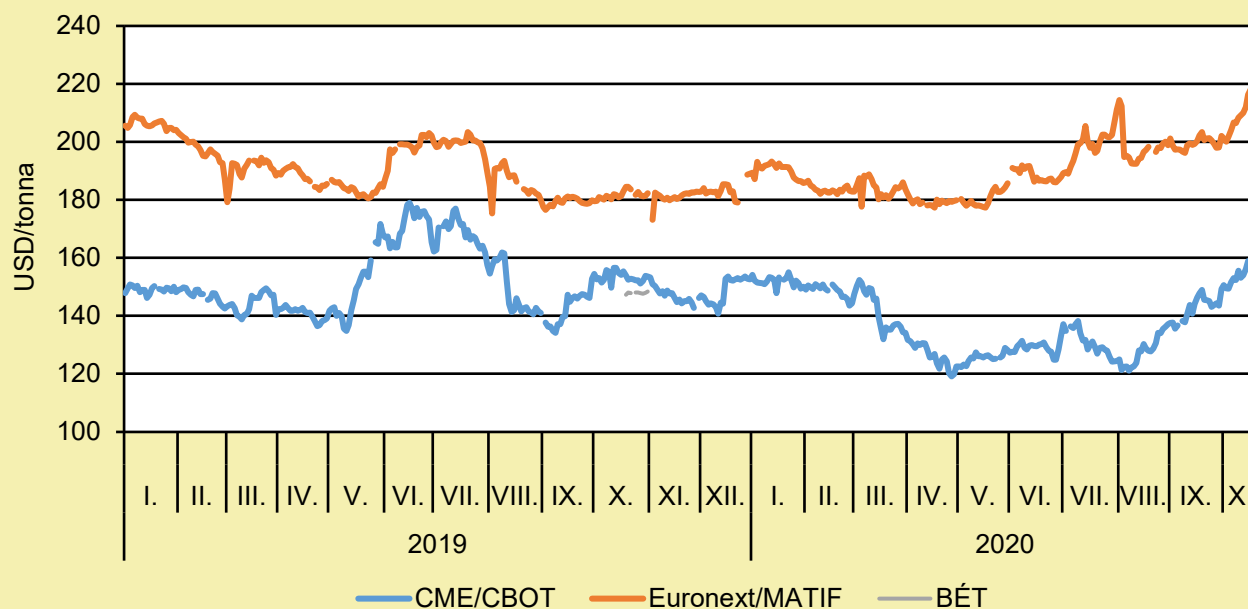
	2019. 41. hét	2020. 40. hét	2020. 41. hét	2020. 41. hét/ 2019. 41. hét (százalék)	2020. 41. hét/ 2020. 40. hét (százalék)
Takarmánykukorica	41 463	49 542	50 278	121,3	101,5

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

Forrás: NAIK 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 (2019–2020)



Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF, BÉT

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

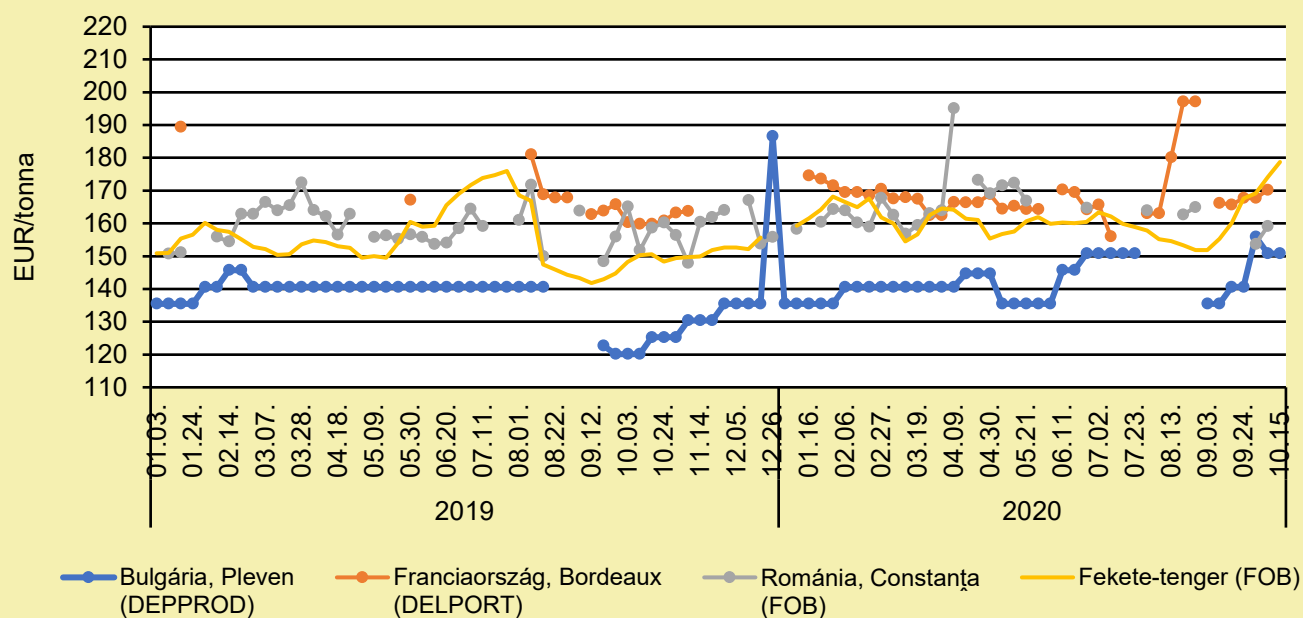
	2019. 10. 21.	2020. 10. 14.	2020. 10. 21.	2020. 10. 21./ 2019. 10. 21. (százalék)	2020. 10. 21./ 2020. 10. 14. (százalék)
CME/CBOT	152	156	163	106,8	104,3
Euronext/MATIF	185	212	226	122,5	106,7
BÉT	148	–	–	–	–

Megjegyzés: A takarmánykukoricát 2019. november 4. óta nem jegyezik a BÉT-en.

Forrás: CME/CBOT, Euronext/MATIF, BÉT

KUKORICA

A takarmánykukorica nemzetközi ára (2019–2020)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmánykukorica nemzetközi ára (EUR/tonna)

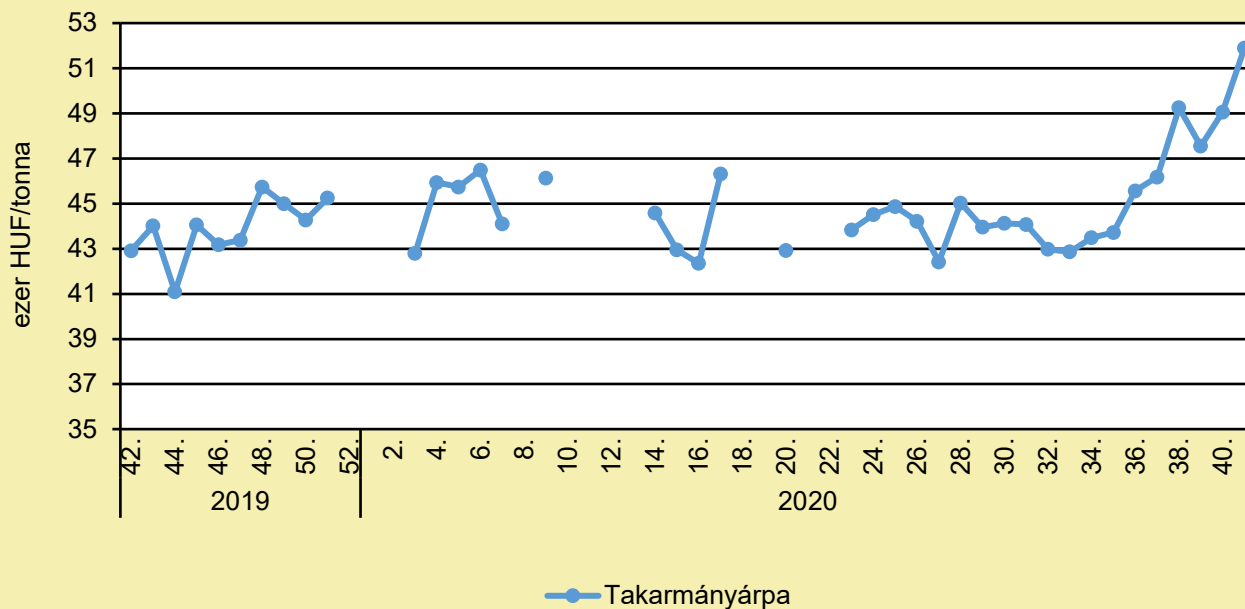
	2020. 09. 17.	2020. 09. 24.	2020. 10. 01.	2020. 10. 08.	2020. 10. 15.
Bulgária, Plevén (DEPPROD)	141	141	156	151	151
Franciaország, Bordeaux (DELPORT)	166	168	168	170	–
Románia, Constanța (FOB)	–	–	154	159	–
Fekete-tenger (FOB)	160	168	169	174	179

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

A takarmányárpa termelői ára Magyarországon (2019–2020)



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

A takarmányárpa termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

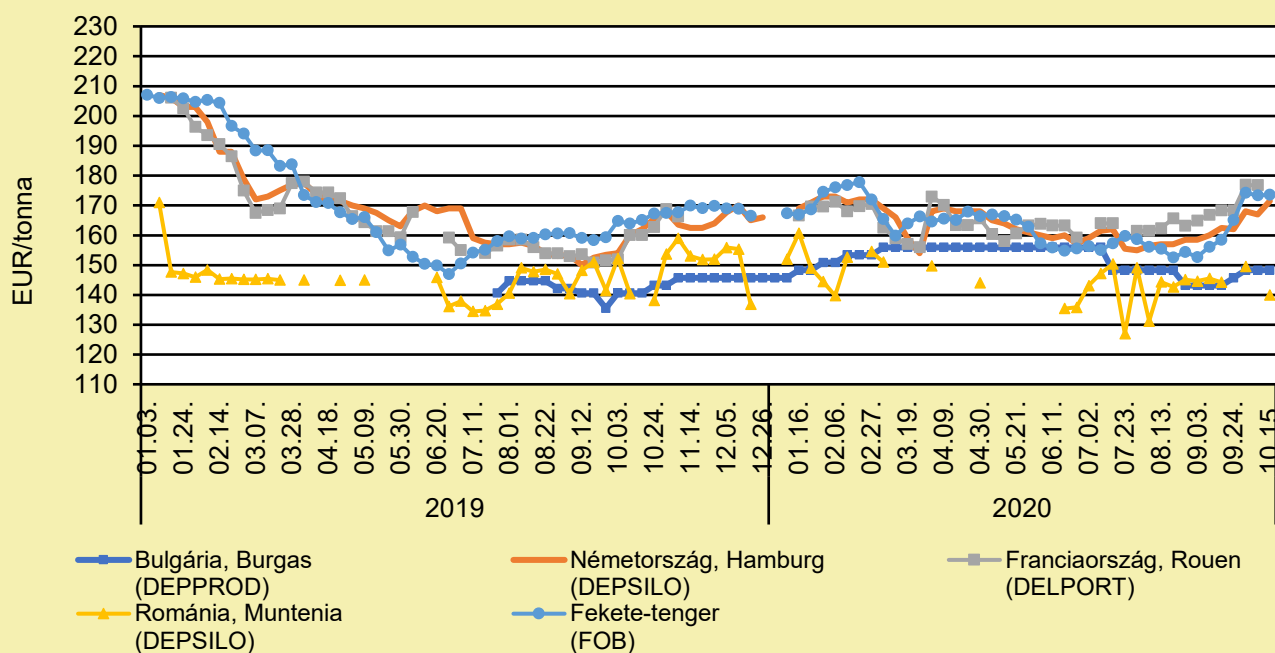
	2019. 41. hét	2020. 40. hét	2020. 41. hét	2020. 41. hét/ 2019. 41. hét (százalék)	2020. 41. hét/ 2020. 40. hét (százalék)
Takarmányárpa	42 497	49 061	51 896	122,1	105,8

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

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

EGYÉB GABONAFÉLÉK

A takarmányárpa nemzetközi ára (2019–2020)



Forrás: Európai Bizottság, IGC

A takarmányárpa nemzetközi ára
(EUR/tonna)

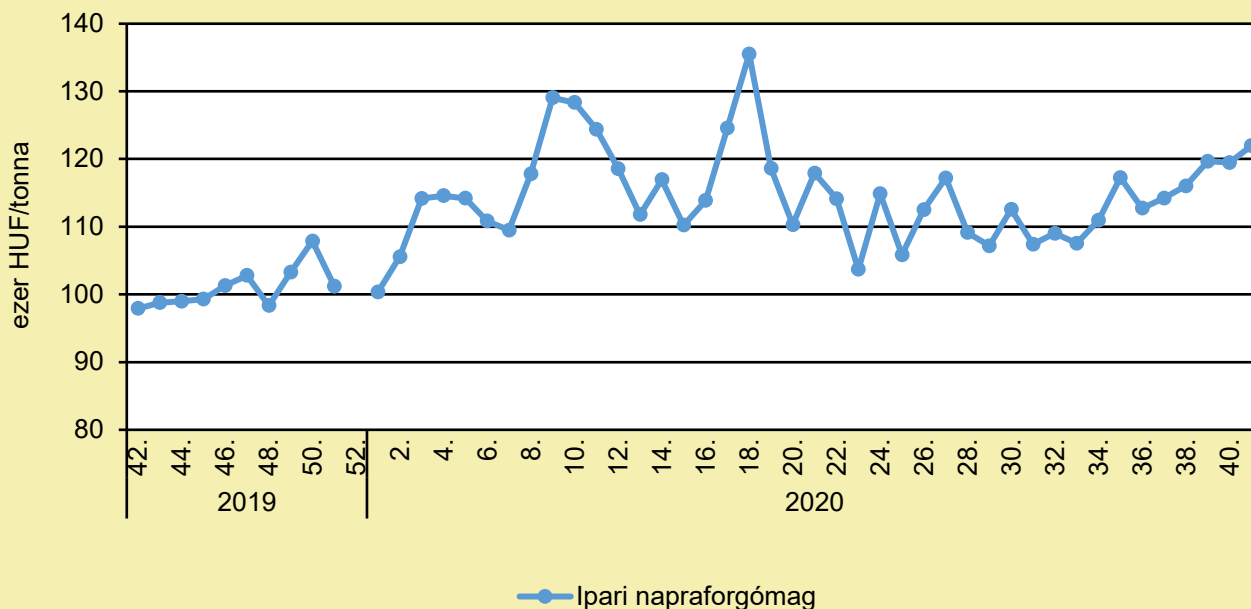
	2020. 09. 17.	2020. 09. 24.	2020. 10. 01.	2020. 10. 08.	2020. 10. 15.
Bulgária, Burgas (DEPPROD)	143	146	148	148	148
Németország, Hamburg (DEPSILO)	163	162	168	167	172
Franciaország, Rouen (DELPORT)	168	168	177	177	–
Románia, Muntenia (DEPSILO)	144	–	150	–	140
Fekete-tenger (FOB)	158	165	174	173	174

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

Az ipari napraforgómag termelői ára Magyarországon (2019–2020)



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

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

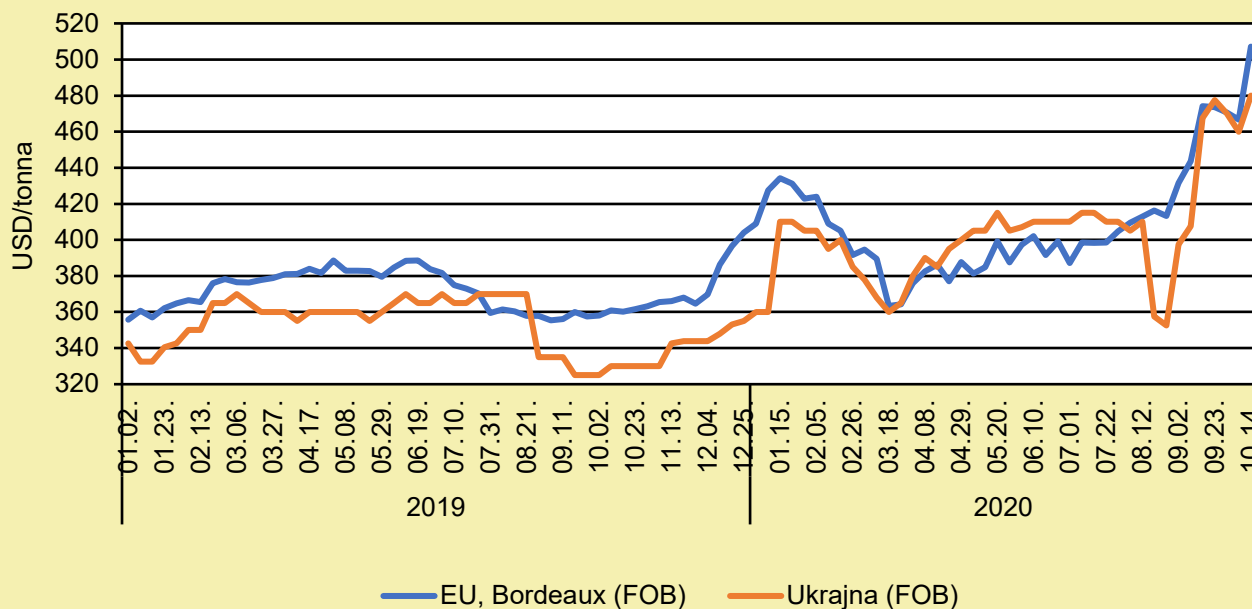
	2019. 41. hét	2020. 40. hét	2020. 41. hét	2020. 41. hét/ 2019. 41. hét (százalék)	2020. 41. hét/ 2020. 40. hét (százalék)
Ipari napraforgómag	99 596	119 460	121 958	122,5	102,1

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

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

NAPRAFORGÓMAG

A napraforgómag nemzetközi ára (2019–2020)



Forrás: IGC

A napraforgómag nemzetközi ára
(USD/tonna)

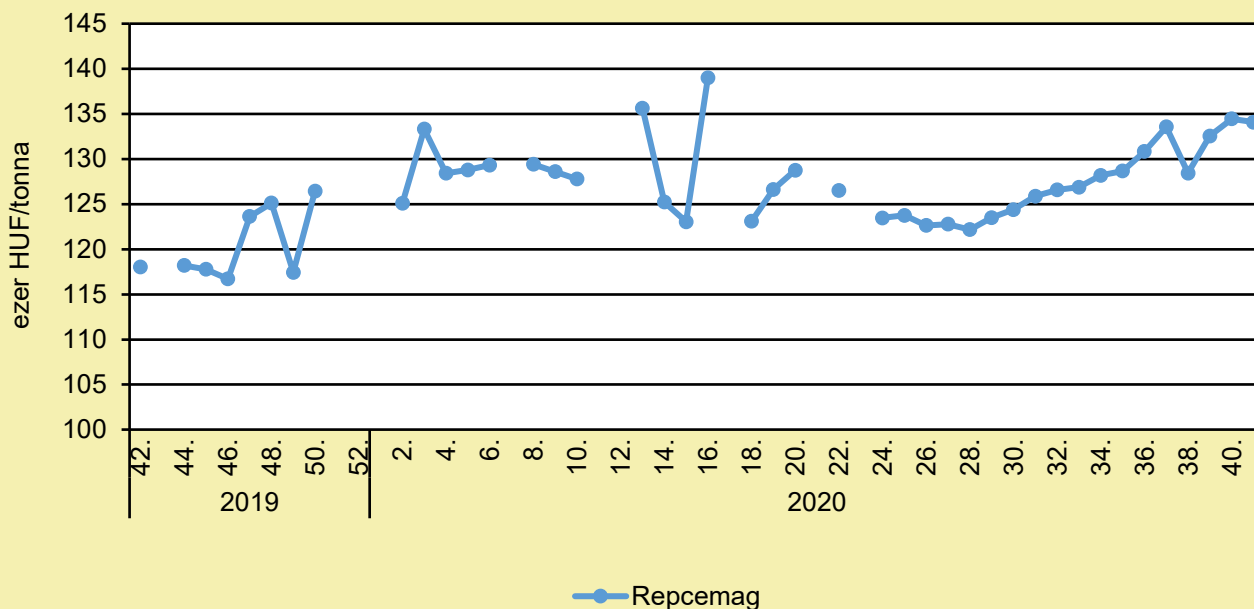
	2020. 09. 16.	2020. 09. 23.	2020. 09. 30.	2020. 10. 07.	2020. 10. 14.
EU, Bordeaux (FOB)	474	474	471	467	507
Ukrajna (FOB)	468	478	470	460	480

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

Forrás: IGC

REPCEMAG

A repcemag termelői ára Magyarországon (2019–2020)



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

A repcemag termelői árának változása Magyarországon (HUF/tonna)

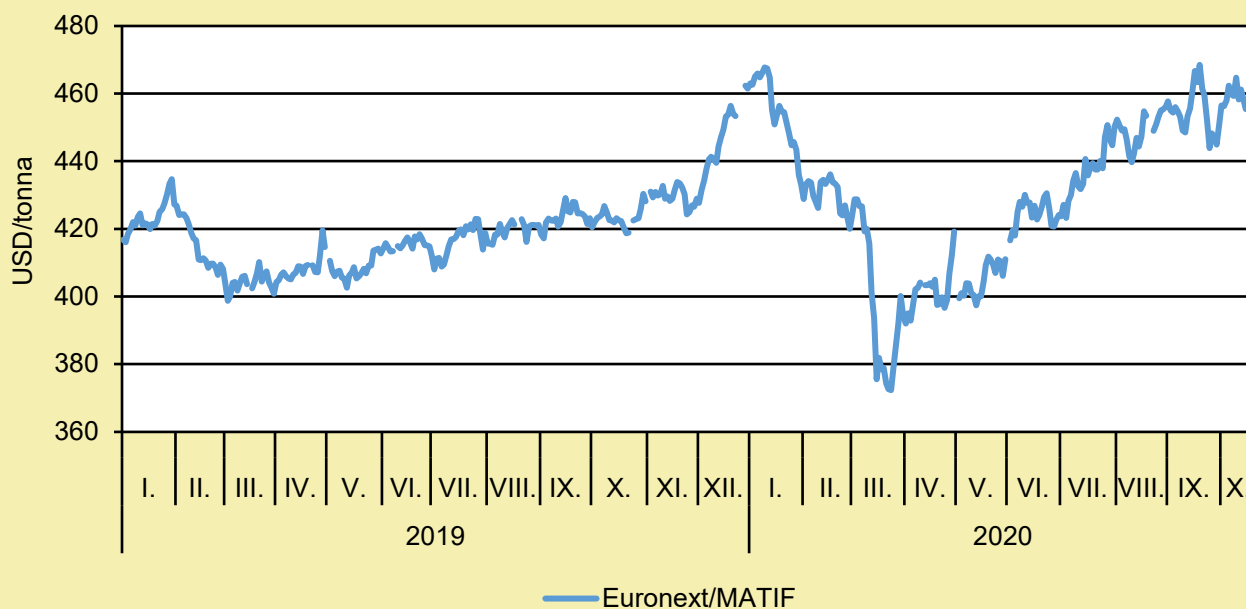
	2019. 41. hét	2020. 40. hét	2020. 41. hét	2020. 41. hét/ 2019. 41. hét (százalék)	2020. 41. hét/ 2020. 40. hét (százalék)
Repcemag	120 342	134 455	134 093	111,4	99,7

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

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

REPCEMAG

A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén (2019–2020)



Forrás: Euronext/MATIF, BÉT

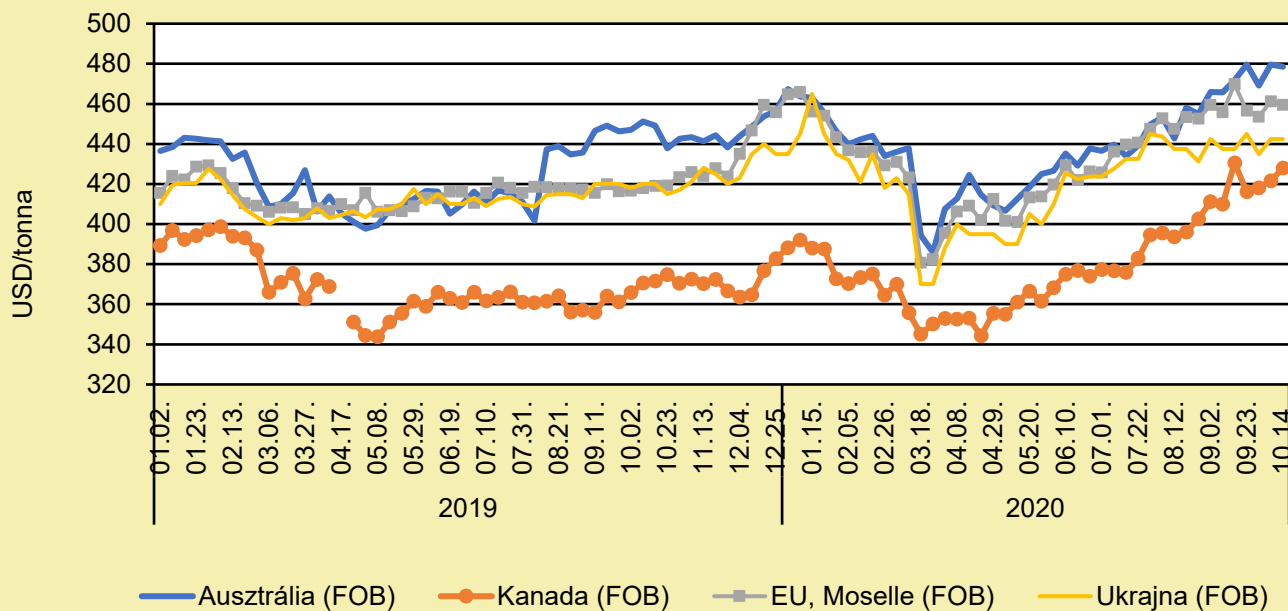
A repcemag legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a párizsi árutőzsdén (USD/tonna)

	2019. 10. 21.	2020. 10. 14.	2020. 10. 21.	2020. 10. 21./ 2019. 10. 21. (százalék)	2020. 10. 21./ 2020. 10. 14. (százalék)
Euronext/MATIF	419	458	468	111,8	102,2

Forrás: Euronext/MATIF

REPCEMAG

A repcemag nemzetközi ára (2019–2020)



Forrás: IGC

A repcemag nemzetközi ára (USD/tonna)

	2020. 09. 16.	2020. 09. 23.	2020. 09. 30.	2020. 10. 07.	2020. 10. 14.
Ausztrália (FOB)	472	480	469	480	479
Kanada (FOB)	431	416	418	422	428
EU, Moselle (FOB)	470	457	454	461	460
Ukrajna (FOB)	438	445	435	443	443

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

Forrás: IGC

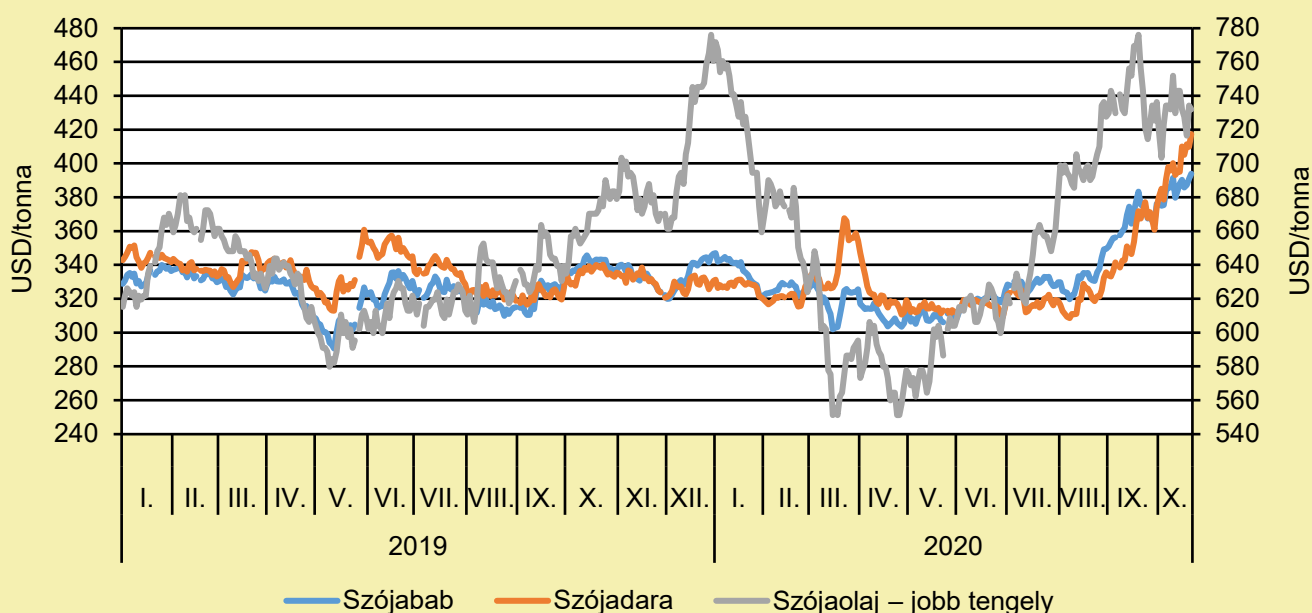
SZÓJA

BRAZÍLIA FELFÜGGESZTI A SZÓJÁRA KIVETETT VÁMOT

(agroforum.hu, október 19.)

A Mercosur kereskedelmi blokkon, azaz a Dél-amerikai Közös Piacon kívüli országokból Brazíliába érkező szójaszállítmányokra a jövő év elejéig felfüggesztik a vám megfizetésének kötelezettségét. Az országban az inflációt felpörgető élelmiszerárak csökkentése érdekében hozták meg ezt a döntést – közölte a gazdasági minisztérium október 17-én. A vámok ideiglenes felfüggesztéséről a gazdasági minisztérium egyik testületének ülésén született döntés, mint arról a Thomson Reuters hírügynökség beszámolt. A szójaliszt- és a szójaolaj-behozatal szintén mentesül a teljes szójababimporttal együtt 2021. január 15-ig a vámok alól. „Mindkét intézkedés célja az élelmiszerek magas árának megfékezése” – közölte a minisztérium. A szójabab magas ára csökkenti a baromfi- és sertéshúságazat árrését is, mindkét szegmensben a takarmányozás többek között erre a gabonára támaszkodik, ezért is kérte több piaci szereplő a múlt hónapban a kormánytól az import felszabadítását.

A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2019–2020)



Forrás: CME/CBOT

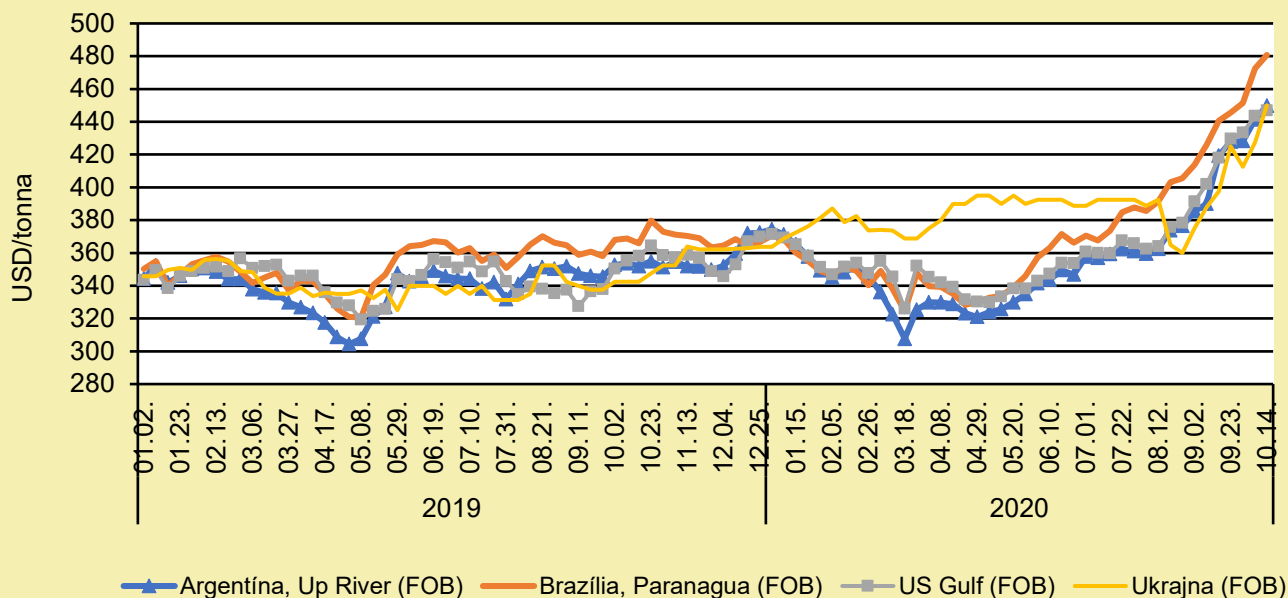
A szójabab és származékainak legközelebbi határidőre szóló jegyzésének változása a chicagói árutőzsdén (USD/tonna)

	2019. 10. 21.	2020. 10. 14.	2020. 10. 21.	2020. 10. 21./ 2019. 10. 21. (százalék)	2020. 10. 21./ 2020. 10. 14. (százalék)
Szójabab	343	388	394	114,9	101,5
Szójadara	339	395	417	123,1	105,7
Szójaolaj	672	743	732	108,9	98,5

Forrás: CME/CBOT

SZÓJA

A szójabab nemzetközi ára (2019–2020)



Forrás: IGC

A szójabab nemzetközi ára (USD/tonna)

	2020. 09. 16.	2020. 09. 23.	2020. 09. 30.	2020. 10. 07.	2020. 10. 14.
Argentína, Up River (FOB)	419	428	428	441	450
Brazília, Paranagua (FOB)	441	446	451	473	481
US Gulf (FOB)	418	430	433	444	447
Ukrajna (FOB)	398	425	413	428	450

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

Forrás: IGC

BURGONYA

SZLOVÁKIA: ALACSONY BURGONYAÁRAKRA PANASZKODNAK A GAZDÁK

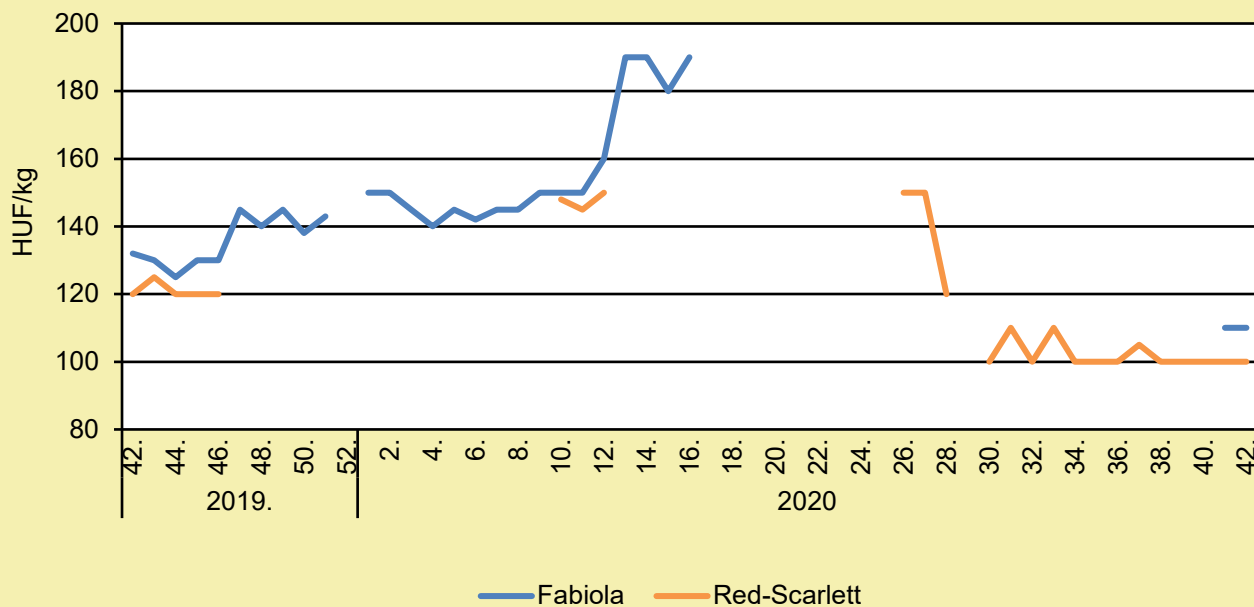
(magyarmezogazdasag.hu, október 19.)

Az utóbbi napok gyakori esőzései Szlovákia több régiójában is fékezik az őszi termésbetakarítást. Matej Korpáš, a Szlovák Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Kamara (SPPK) sajtóosztályának munkatársa elmondta, hogy a galántai járásban például csak a 37. naptári héten tudtak nekilátni a gazdák az őszi betakarításnak. Sokhelyütt a kiadós eső hátráltatja a termelőket, a többi között a napraforgó és a burgonya betakarításában is. „A gyakori csapadék ugyanakkor a jövő évi termés megalapozásának munkálatait is lassítja” – hívta fel a figyelmet Matej Korpáš. Mint megjegyezte, a komáromi járásban a burgonya körülbelül 75 százalékát sikerült betakarítani szeptember végére. A Szlovák Köztársaság Statisztikai Hivatalának harmadik idei termésbecslése szerint a korábban vártnál gyengébb burgonyatermeszetre kell számítani. A hivatal szerint a korai érésű burgonyát nem számítva mintegy 156 ezer tonna lehet az idei termés, ami 3,8 százalékkal kevesebb a tavalyinál, annak ellenére is, hogy az átlagos hektáronkénti hozam 24,55 tonna lehet, ami 2,11 tonnával meghaladja az előző évit. A kisebb összmenyiség annak a következménye, hogy idén csaknem 12 százalékkal kisebb területen vetettek burgonyát Szlovákiában, az idei termőterület 6400 hektár körül volt. Viszonyításképp érdemes megemlíteni, hogy 1989-ben még 55 ezer, 2000-ben 27 ezer, 2018-ban pedig 7800 hektár volt a burgonya termőterülete Szlovákiában. Oliver Šiatkovský, a Szlovákiai Zöldség- és Burgonyatermesztők Szövetségének elnöke elmondta, hogy szeptember végére, október első hetére az összes termőterület mintegy 60 százalékáról gyűjtötték be a gazdák a burgonyát. A korai fajtáknál kisebb arányban tapasztaltak megbetegedést, és a csapadékos szeptemberi időjárás nemcsak lefékezte a betakarítást, hanem a gombabetegségek terjedését is felgyorsította. Több olyan hét is volt, amikor alig lehetett betakarítógépekkel kimenni a határba. „Többször is előfordult ilyen, például az ország keleti részében és a közép-szlovákiai körzetekben. A csapadékos időjárás hatására természetesen jobban elszaporodtak a betegségek, olyannyira, hogy elképzelhető, egyes területeken inkább a földben hagyják a burgonyát” – vázolta idei nehézségeiket a szlovákiai burgonyatermesztők szövetségének elnöke. „Ami az idei termés mennyiségét illeti, a termelők nem panaszkodhatnak, jó átlagról beszélnek. Bőségebb is lehetne a termés, ha nem ütötték volna fel a fejüket a gombabetegségek. A minőséggel sincs gond, csak egy-két régióból jeleztek némi károsodást. A burgonya értékesítési árával van a legnagyobb baj, olyannyira, hogy elképzelhető, még jobban visszaesik miatta a burgonyatermelési kedv, amivel még tovább csökken a szlovákiai vetésterület. Idén még kevesebbet fizetnek a krumpliért a gazdáknak, mint az előző két évben. Az Európai Unió egészét tekintve átlagos burgonyatermeszetre számíthatunk. A koronavírus-járvány miatt válságos évről beszélünk ezen a téren is. Szerencsére két jobb évet tudhatnak maguk mögött a burgonyatermesztők, így még rendelkeznek valamennyi tartalékkal. Viszont már most jelezték Brüsszelnek, hogy mindenképpen kártérítésre számítanak, mert az utóbbi 10 évben nem volt példa a mostanihoz hasonló helyzetre” – osztotta meg a rendelkezésére álló információkat Jana Holéciová, az SPPK szóvivője. A szlovákiai burgonyatermesztők arra panaszkodnak, hogy rendkívül alacsony az értékesítési ár, miközben a burgonya kilogrammonkénti előállítási költségét képtelenség 35 eurócent alá szorítani. Szlovákia nem önellátó burgonyából, jelenleg csupán fogyasztása nagyjából 50 százalékát képes előállítani. „Sajnálatosan komoly tétel ennek a fontos kultúrnövénynek a behozatala a külkereskedelmi mérlegünkben, pedig ha az illetékesek megfontoltabban állnának a gazdák igényeihez, akkor mindenképpen képesek lennénk a jelenleginél jócskán nagyobb mennyiséget termelni az országban. A burgonyafogyasztást illetően Szlovákia visszaesőben van: míg 20 évvel ezelőtt éves átlagban 78,6 kilogramm krumplit fogyasztott egy-egy szlovákiai lakos, addig 10 évvel korábban már csak 58,7 kilogramm volt az átlag, 2017-ben pedig mindössze 48,9 kilogramm. A táplálkozási szakemberek szerint 80,6 kilogramm a javasolt mennyisége” – mondta el Eva Sadovská gazdasági elemző. Szalay Mihály magyarbéli gazda szerint az idei termés lényegében a tavalyihoz hasonlít, de az árakkal gondok vannak: „A termést jónak tartom, az értékesítési árak azonban zuhantak a tavalyihoz képest. Ez mind a kisebb kiszerezésre, mind a nagyobbakra vonatkozik, illetve a mosott és a mosatlan burgonyára egyaránt.

BURGONYA

Termelői kifejezéssel élve, egyszerűen ár alatt vagyunk. Kilogrammonkénti 13–14 eurócentes ákról kell beszélnem áfa nélkül. Ez a mosatlan burgonya 25 kilós kiszérelésére vonatkozik. Tavaly ennél lényegesen magasabb volt az ár” – érzékeltette a helyzetet Szalay Mihály. A korai fajtáknak még a tavalyinál bőségesebb öntözésre volt szüksége a magyarbéli gazda burgonyatermő területein. Bár később hozzá is megérkezett az égi áldás, öntözésre a vegetációs időszakban végig szükség volt. „Igaz, mostanában nem kellett annyit öntöznünk, mint egy évvel korábban, de azért így is bőven elláttuk mesterséges csapadékkal a határainkat. Az idei termésbetakarítást minden bizonnyal október végére fejezzük be. Az árak alakulásáról most még nem lehet beszélni, majd az európai piac határozza meg azokat” – zárta mondandóját Szalay Mihály.

A belföldi termesztésű burgonyafajták bruttó termelői ára
a Budapesti Nagyban Piacon (2019–2020)



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

GYÜMÖLCS

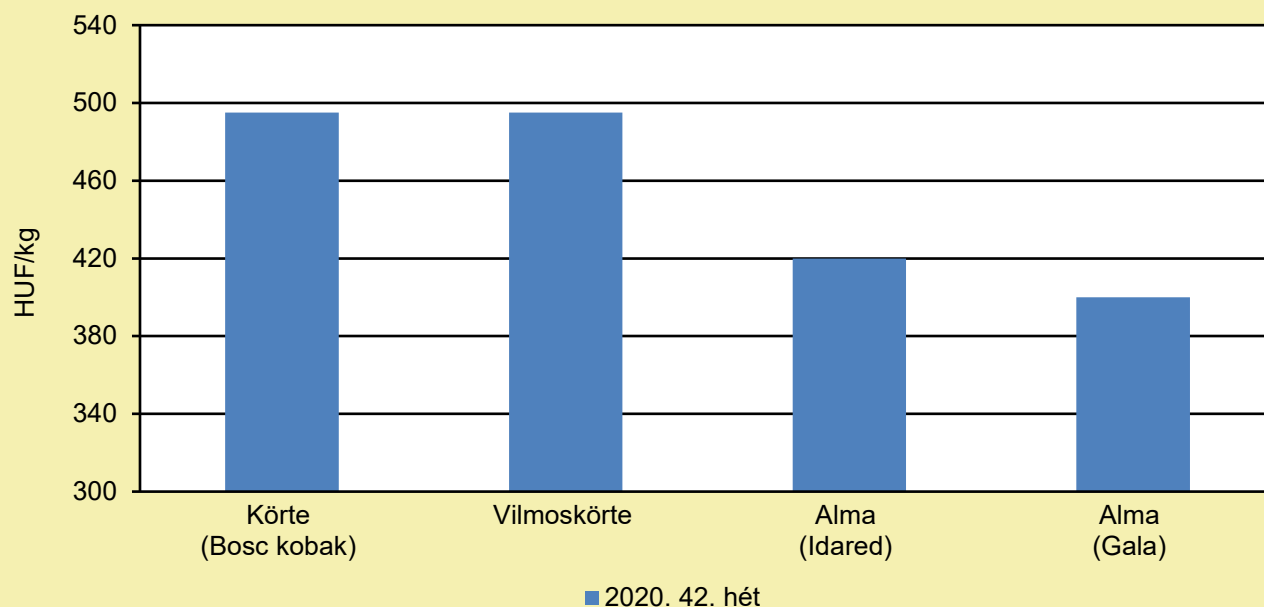
Néhány belföldi gyümölcsfaj 42. heti értékesítési árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok			Kiskereskedelmi láncok
	Budapesti Nagyban Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged	belföldi termékek átlagár
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár			
Alma (Golden)	425	–	250	349	500	450	–
Alma (Jonathan)	350	250	220	379	–	400	–
Dióbél	2 500	2 500	–	3 980	4 500	4 600	–
Szőlő (Chasselas)	250	350	–	398	400	–	–

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

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

Néhány belföldi termesztésű gyümölcsfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagyban Piacon (2020. 42. hét)



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

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

LEHET A BANÁN VETÉLYTÁRS?

(NAIK AKI PÁIR)

A Budapesti Nagyban Piac kínálatában a hazai Idared alma 420, a Gala 400, a Golden pedig 425 forint/kilogramm leggyakoribb áron szerepelt a 42. héten, amely árak jelentősen meghaladták az egy évvel korábbit. A saszla szőlőt a 2019. azonos hetivel egyező, 250 forint/kilogramm áron kínálták, míg a banán átlagára származási országtól függően 14–18 százalékkal, 340–365 forint/kilogrammmra csökkent.

GYÜMÖLCS

MÁR ELÉRHETŐ A HAZAI FRISS SZELÍDGESZTENYE

(NAK, október 13.)

A szelídgesztenye jellemzően októberben érik, így a napokban frissárúként megtalálható már a piacokon, az üzletek polcain; ha pedig beköszönt a hidegebb idő, az utcai gesztenyesütőknél is megjelenik. A szelídgesztenye Magyarországon is honos, azonban nagyon igényes, termesztéséhez speciális ökológiai követelményeknek kell megfelelni: kiegyenlített, csapadékosabb időjárás és savanyú talaj. Emiatt csak az ország néhány táján lehetséges üzemi méretű termesztése, így a dél-dunántúli, a nyugat-dunántúli és a Börzsöny-hegységi természetjárókon. Jellemzően kisüzemi növény, hasonlóan a mogoróhoz. Az 1970-es években telepített, összesen mintegy 450 hektár területű áruültetvények mára szinte teljesen kipusztultak, jelentősebb méretű üzemi ültetvények nincsenek az országban. Az éves termés nagy részét ma is főként a ligetes szórványgesztenyések és a vad állományok adják. Az árutermő szelídgesztenye-ültetvények területe – a SAPS-adatok alapján – mindössze 224 hektár, az ültetvények elsősorban a nyugat- és dél-dunántúli megyékben helyezkednek el. A szelídgesztenye termesztése kockázatos, az utóbbi másfél évtizedben egy felerősödött gombás betegség, a kéregelhalás (*Cryphonectria parasitica*) járványszerűen tizedeli a fákat. Mellette néhány éve megjelent a szelídgesztenye gubacsdarázs (*Dryocosmus kuriphyllus*), amely szintén komoly károkat képes okozni. Hatékony védekezés egyelőre egyik károsító ellen sincs, bár a szelídgesztenye gubacsdarázs természetes ellenségének (a hazánkban nem honos *Torymus sinensis* fürkészdarázs-fajnak) betelepítésével kapcsolatos vizsgálatok ígéretes eredményeket mutatnak. Az országos éves termés mennyiség jellemzően 200-500 tonna közötti, ami a kevés számú üzemi ültetvénynek és a termesztéstechnológiai fejlesztések hiányának tudható be. Exportunk elhanyagolható, azonban jelentős a feldolgozóipari igény, így behozatalra szorulunk. Az import évente 1000-2500 tonna között mozog, jellemzően Olaszországból.

Néhány gyümölcsféle 42. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Csemegeszőlő	külpiai	573–687	Olaszország	538–718	Olaszország	502–682
Alma, Gala	belföldi	187–241	Olaszország	323–359	Olaszország	431–502
Körte	belföldi	241–361	belföldi	359–431	belföldi	377–431
Birsalma	–	–	belföldi	466–538	belföldi	502–610

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

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

ZÖLDSÉG

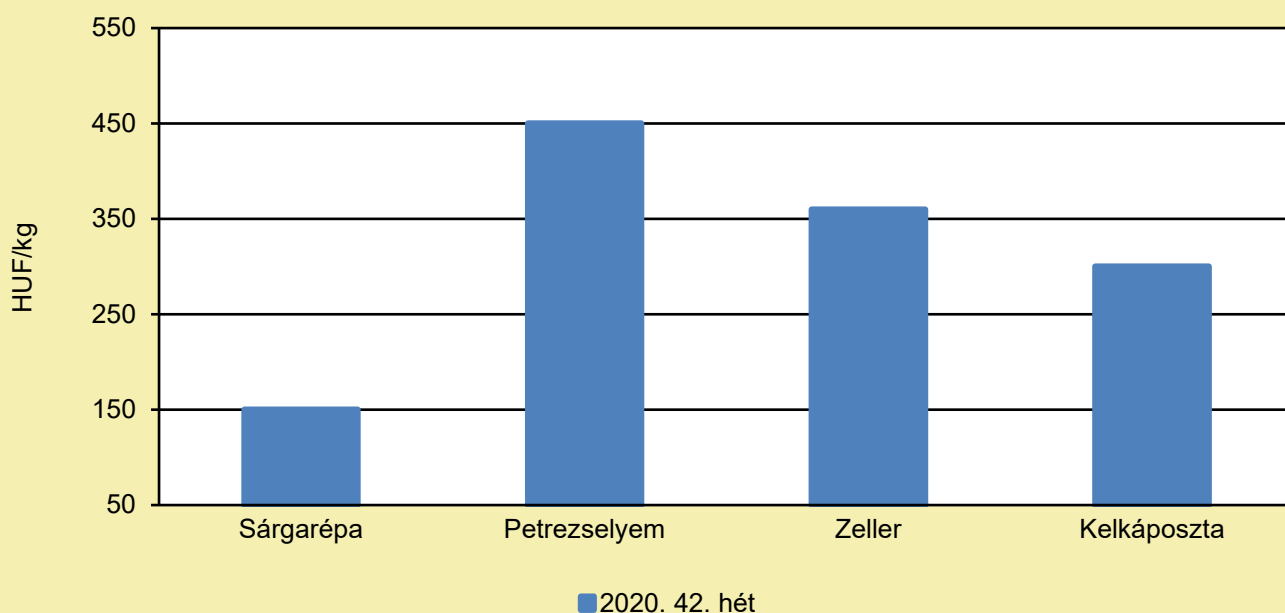
Néhány belföldi zöldségfaj 42. heti vertikális árszerkezete (HUF/kg)

	Nagybani piacok			Fogyasztói piacok			Kiskereskedelmi láncok
	Budapesti Ngybani Piac	Debrecen	Szeged	Budapest Fővám tér	Debrecen	Szeged	belföldi termékek átlagárai
	Bruttó termelői ár			Bruttó fogyasztói ár			
Gömbparadicsom	330	350	300	298	450	400	–
Paprika (tölteni való)	360	350	330	448	480	580	–
Pritamin paprika	600	450	470	698	800	850	–
Kígyóborka	400	400	300	498	500	420	–
Fürtös uborka	327	300	320	498	480	480	–
Spárgatök	220	120	120	249	200	300	–
Cukkini	360	300	300	398	500	450	–
Patisszon	330	200	–	498	400	–	–
Sütőtök (Kanadai)	160	120	100	240	250	200	–
Sárgarépa	150	140	120	249	250	200	–
Petrezselyem	450	450	420	798	980	850	–
Zeller (gumós)	360	250	220	598	700	450	–
Cékla	160	200	150	398	300	260	–

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

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

Néhány belföldi termesztésű zöldségfaj bruttó termelői ára a Budapesti Nagyban Piacon (2020. 42. hét)



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

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

AZ EGYÜTTMŰKÖDÉS HATALMAS ERŐ – A DÉLKERTÉSZ JÓ PÉLDA ERRE (magyarmezogazdasag.hu, október 17.)

A zöldségajtatás az egyik legsikeresebb ágazat, köszönhetően a nagyfokú integrációnak is, amelynek kiváló példája a 18 éve működő Délalföldi Kertészek Szövetkezete, fogalmazott Nagy István a VII. Zöldségajtatási napon Szentesen. A FruitVeB és a DélKerTÉSZ közös rendezvényén gratulált a TÉSZ elért eredményeihez, és tájékoztatott az ágazat további erősödését szolgáló pályázati lehetőségekről. Az agrárminiszter szerint fantasztikus teljesítmény, amit a DélKerTÉSZ-nél létrehozta, ahhoz pedig mindenkélt a tagság odaadó munkája, akarata, tudása, kitartása, ereje, szorgalma kellett. És persze az a bölcs felismerés, hogy egyenként nem lehet kielégíteni a megváltozott piaci igényeket. A közös értékesítés megnyitotta a lehetőségeket, ami követendő példa lehet a többi ágazat számára is. A mezőgazdaság további fejlődésének az egyik kulcskérdése, hogy a gazdálkodók tudnak-e közösen gondolkodni, beruházni, kellő megfelelő nagyságú és minőségű árualapot kínálni, ahogyan ezt a DélKerTÉSZ-nél is tették, tette hozzá. Jelenleg hazánkban 2500-2600 hektáron ajtatnak zöldségeket, a bruttó felület azonban a kétkultúras hasznosítás miatt 3500 hektár. A természetöterület ezredforduló utáni csökkenését ellensúlyozta a javuló technológiai színvonal, így az összes termés nem lett kevesebb – emlékeztetett a miniszter. A mostani 140-150 hektár üvegháznak a negyede-ötöde új építésű, a legmodernebb technológiával felszerelt, 30-40 százalék 10-20 éves, felújított, de még elfogadható színvonalú, a maradék azonban elavult, korszerűsítésre vagy lebontásra vár. Részben ezeket váltják le a kertészek a 2014–2020 közötti Vidékfejlesztési Program támogatásaival 2021-ig várhatóan megépülő 80 hektár új üvegházzal. Az Agrárminisztérium (AM) célja, hogy a tovább bővüljön az üvegházak területe, korszerű klímaszabályozással, tápanyag-utánpótlással, integrált növényvédelem alkalmazásával nőjön a területegységen elérhető hozam. Az AM és a termelők közös érdeke, hangsúlyozta a miniszter, hogy a hozzáadott érték és a termelés hatékonyságának növelésével fokozzuk az ágazat versenyképességét. Ehhez a tárca támogatja az új, innovatív környezetbarát technológiák és termesztési módok elterjesztését, az energiatelhasználás hatékonyságának javítását. További cél a foglalkoztatás növelése, a tárca kiemelt figyelmet fordít arra, hogy a mezőgazdasági termelők fejlesszék gazdaságaikat, megerősödjenek. Ez nincs ellentétben azzal, hogy nehéz munkaerőt találni, mert a termesztés, csomagolás gépesítése révén más típusú munkaerőre lesz szükség, nem a kétkézi munkásra. Ezeknek a céloknak a megvalósítását számos támogatás segítette a 2020-ig tartó költségvetési időszakban. A zöldségtermesztésben a növényházak építését és korszerűsítését célzó felhíváson kívül a gépvásárláshoz, gomba- és hűtőházak építéséhez, a vízgazdálkodás fejlesztéséhez is kaphattak támogatást a termesztők. Újabb lehetőség az ágazat számára az október 19-től benyújtható kertészeti üzemek korszerűsítése pályázat. A 30 milliárd forintos keretből a ajtatás, a hűtőházi kapacitások és az áruvá készítés is fejleszthető, ezek ugyanis elengedhetetlenek ahhoz, hogy kiszolgálhassuk a friss zöldségek iránt évről évre növekvő keresletet. A miniszter kiemelte azt is, hogy az EU-ban elsők között hazánkban vezetnek be jövőre a krízisbiztosítási rendszert. A zöldségajtatók számára is elérhető új rendszer fokozza a kiszámíthatóságot, és az időjárási kockázatokon túl a növény- és állatbetegségek, a piacvesztés, illetve az árfolyamváltozás kedvezőtlen hatásainak kezelésére is alkalmas lesz. Az agrárminiszter szerint a termelői értékesítő szervezetek szerepe pótolhatatlan a hazai zöldség- és gyümölcstermesztésben. Jelenleg 63 TÉSZ működik hazánkban, mintegy 10 ezer taggal, ebből 9 Csongrád-Csanád megyében. A termelői szerveződések számát tekintve hazánk a 6. helyen áll az Európai Unióban. A magyar termelők összehangolt munkájának köszönhetően nem voltak ellátási zavarok a koronavírus-járvány kezdeti időszakában sem. Nagy István Szentesen is megköszönte a magyar családok nevében, hogy a kertészek az egészségüket is kockáztatva dolgoztak, ápolták a növényeket. Ez a kitartás nagy eredménnyel is járt, tette hozzá, egyre nagyobb százalékban hazai termékek vannak az áruházak polcain. A kereskedők is értékelik a kiváló minőségű, biztonságos, egészséges hazai zöldségeket. Ez teszi lehetővé a további fejlődést, és ez sarkalta a minisztériumot is arra, hogy olyan pályázatokat írjanak ki, amelynek révén tovább erősödhetnek a gazdálkodók. A 2003-ban 236 taggal alapított Délalföldi Kertészek Szövetkezete 2019-ben

ZÖLDSÉG

10,8 milliárd forintnyi zöldség-gyümölcsöt értékesített. A szinte kizárólag a tagoktól származó árunak mintegy 70 százalékát az áruházaknak szállították be, mind nagyobb arányban csomagolva. A TÉSZ a tagokat kedvezményes, illetve ingyenes szolgáltatásokkal, hitelekkel is segíti. A tagok fejlődésének köszönhetően rohamosan növekedő mennyiségű árualap előkészítéséhez, csomagolásához szükség van a logisztikai fejlesztésekre, így a 4,5 hektáros telephelyet tovább bővítik. Együttesen 2,5-3 milliárd forintos épület- és további 1 milliárd forintos gépesítési beruházást terveznek 2030-ig, tudtuk meg Nagypéter Sándor elnöktől.

NÉPSZERŰ ŐSZI CSEMEGE A SÜTŐTÖK

(NAK, október 7.)

Az október–novemberi időszakban hagyományosan népszerű a sütőtökfogyasztás. A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara „tökkörképe” szerint évről évre egyre több sütőtök fogy; a boltok, árusok nagy többségben hazai árut kínálnak, amely zömmel a Tiszántúlon terem. Magyarországon – a területalapú támogatási adatok szerint – mintegy 1800 hektáron termesztnek sütőtöket. Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében a legnagyobb a termőterület (közel 600 hektár), de Csongrád-Csanád, Bács-Kiskun, Borsod-Abaúj-Zemplén megyében is 200 hektár fölött van. Az egyik híres, elterjedt hazai fajta a Nagydobosi, illetve jellemző még a Kiszombori, az Óvári hengeres és az Orange (sonkatök). Az import elhanyagolható, ezer tonna alatt volt az elmúlt években. A sütőtököket április végén, május elején vetik. Jól alkalmazkodó, köztes növényként is termesztethető, így akár a kukoricásban is megél, ugyanakkor nagy a hőigénye, érzékeny a fagyra, a gyökérzete kiterjedt. A köznyelvben „sütőtöknek” hívott kabakosok az úgynevezett téli tökök: ezek azok, amelyeket biológiai érettségükben szednek le, vagyis akkor, amikor a bennük levő magok szaporításra alkalmasak. Magyarországon a fogyasztás mennyisége évről évre lassan, de biztosan növekszik, és az őszi-téli hónapokra koncentrálódik. A sütőtök íze édes, textúrája kellemes. Formája és színe nagyon sokféle, lehet narancssárga és kerek, de akár hosszúka vagy szögletes, kékes, zöld, szürke, fehér héjú. Beltartalmi értékét a nagy karotintartalom, C-vitamin-tartalom, a magas kalcium- és foszfortartalom adja, valamint magas a szénhidráttartalma. Ha szeletben vesszük, figyelni kell arra, hogy a húsa szép egységes narancsos színű legyen. Egészben vásárolva pedig ügyeljünk arra, hogy meglegyen a kocsánya. A felszeletelt sütőtöket tárolhatjuk a hűtő zöldséges rekeszében, fóliába csomagolva, de csak nagyon rövid ideig. Fogyaszthatjuk például sütvé, krémlevesként, ivóléként, valamint a kicsik bébiételként; húsok mellé, párolva kiváló köret.

Néhány zöldségféle 42. heti ára a poznani, a hamburgi és a berlini nagybani piacon (HUF/kg)

	Származás	Poznan	Származás	Hamburg	Származás	Berlin
Csiperkegomba	belföldi	561–601	belföldi	718–861	belföldi	789–1 005
Burgonya	belföldi	43–80	belföldi	83–108	belföldi	100–129
Lilahagyma	belföldi	208–241	Olaszország	323–502	Olaszország	287–395
Vöröshagyma	belföldi	80–128	Spanyolország	179–201	Spanyolország	179–201
Sárgarépa	belföldi	80–128	belföldi	197–233	belföldi	233–323
Zeller	belföldi	160–208	belföldi	269–305	belföldi	269–323

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

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

SZŐLŐ

JÓ ÁTLAGOS SZŐLŐTERMÉS ÍGÉRKEZIK

(agroinform.hu, október 19.)

Szeptember végén nagyjából a felénél tartott a szőlőszüret Szlovákiában. A gazdák jónak mondják a termést, de egy-másfél hónappal ezelőtt még bizakodóbbak voltak. A mennyiség mellett szerencsére a minőséggel sincs különösebb probléma. A koronavírus okozta válság miatt jelentős készletek halmozódtak fel a szlovákiai borászatokban. Az idei szüret idején az a legnagyobb problémájuk, hogy hol és milyen módon dolgozzák fel a termést. Ennek a helyzetnek a kialakulásához nagymértékben hozzájárult, hogy csökkent a bor iránti kereslet az éttermekben és a többi vendéglátóipari egységben. Egy-másfél hónappal ezelőtt a szőlőtermesztők még jóval derülátóbbak voltak a terméssel kapcsolatban, mint mostanában, ugyanis akkor még jóval bőségebbnek tűnt a hozam. A meleg szeptemberi napok azonban a szőlő hirtelen érését okozták, emiatt még azok a fajták is beértek, amelyeknek az érése egyébként csak 2-3 héttel később lett volna időszerű. Tehát már a kései fajtákat is szedni kell. Matej Korpáš, a Szlovák Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Kamara (SPPK) sajtóosztályának munkatársa tájékoztatott, hogy a most érkező kiadós esők egyértelműen rontanak a szőlő minőségén, elsősorban a feketerothadás okoz komoly gondokat a gazdáknak. Korpáš András kürti szőlőnemesítő és borszakértő jó átlagos termésre számít. A minőséget kimondottan jónak tartja. A szőlőtermelő a helyzetet felvázolta, amely szerint a mennyiségen mindenekelőtt az rontott, hogy virágzáskor túl sok volt a csapadék. Ennek ellenére a bogyók megfelelően fejlődtek, azonban a csapadék miatt néhány betegséggel is meg kellett küzdeniük, gondolt itt a lisztharmatra és a peronoszpórára, azonkívül a feketerothadás is megjelent. Hozzáfűzte: Kürt, Párkány és Kolta környékén – vagy pontosabban a Garam menti hegyháton, lényegében egészen Galgócig – a szőlő cukortartalma mellett a savtartalom is jól alakult, mivel erre kötöttebbek a talajok. Hogy a koronavírus-járvány mennyire befolyásolhatta a szőlőtermés idei alakulását, azt Korpáš András szerint érdemes volna részletesebb tanulmányban elemezni, de szerinte nem különösebben. A koronavírus-járványnak a közvetett hatása igen erős a borászati ágazatra, hiszen azzal, hogy korlátozni kell miatta a vendéglátóipari egységek nyitvatartását, vagy hogy hosszabb ideig zárva tartottak miatta a szállodák, értelemszerűen csökkentette a borfogyasztást. A Szlovákiai Szőlészek és Borászok Szövetségének adatai szerint idén csaknem 8500 hektáron szüretelnek szőlőt az országban. A régebbi telepítésű szőlőkben az átlagos hozam 4-4,5 tonna körül van hektáronként, az újabb telepítésűekben viszont meghaladhatja a 9 tonnát. Jaroslava Kaňuchová Pátková, a borszövetség ügyvezető igazgatója azt nyilatkozta, hogy az idei szőlőtermésből mintegy 31 millió liter bort lehet előállítani.

ELTŰNHET TÖBB FEHÉRBOR A GLOBÁLIS FELMELEGEDÉS MIATT

(agroinform, október 19.)

Portugál kutatók megállapítása szerint a növényvilágban a globális felmelegedés legnagyobb vesztesei a fehérszőlők lehetnek. Ez a fajtacsoport ugyanis nehezen viseli el a tartós hőséget, ezért annak fokozódása a fajták kipusztulásával fenyeget. Ez különösen érvényes a portugál Alentejo körzetre és a spanyol sherry alapanyagául szolgáló, Jérez környéki szőlőkre, de tulajdonképpen az Ibériai félsziget egész déli részére is, ahol nyaranta 40 Celsius-fok körüli hőmérséklet uralkodik – írja az mdpi.com. A kutatók szerint itt az ideje, hogy intézkedéseket dolgozzanak ki a növénycsoport védelmére, mert könnyen eltűnhet Portugália és Spanyolország legismertebb fehérborainak nagy része. A szóban forgó fajták védelmére egyelőre csak a kaolinos kezelés mutatkozik elég hatékonynak, mivel ez a szer az ultraibolya és infravörös sugárzás visszatükrözésével csökkenti a levelek felületének hőmérsékletét. Ez azonban nem nyújt megfelelő védelmet, ezért új megoldásokat kell keresni. A legkézenfekvőbbnek az adott körzetben honos vadszőlő rokonokkal vagy rusztikusabb típusú fajtákkal való keresztezés (átoltás) ígérkezik, ehhez azonban először is egy nagyon alapos megvalósítási tanulmányt kell kidolgozni, ami önmagában is költséges megoldás, nem beszélve a kivitelezésről.

NYILVÁNOS A BORÁSZATI TERMÉKEK LEPÁRLÁSÁVAL FOGLALKOZÓ ÜZEMEK LISTÁJA

(agroinform.hu, október 14.)

Országos szinten kettő lepárlóüzem került nyilvántartásba a 21/2020. (VI.19.) Agrárminisztériumi rendelet szerinti kényszerlepárlási tevékenység folytatására a Magyar Államkincstár közleménye szerint.

1. Arany Kapu Borászati Melléktermék Feldolgozó Zrt., 6413 Kunfehértó, IV. Körzet 6.

Borászati termékekre vonatkozó lepárlási vállalás: 60 ezer hektoliter

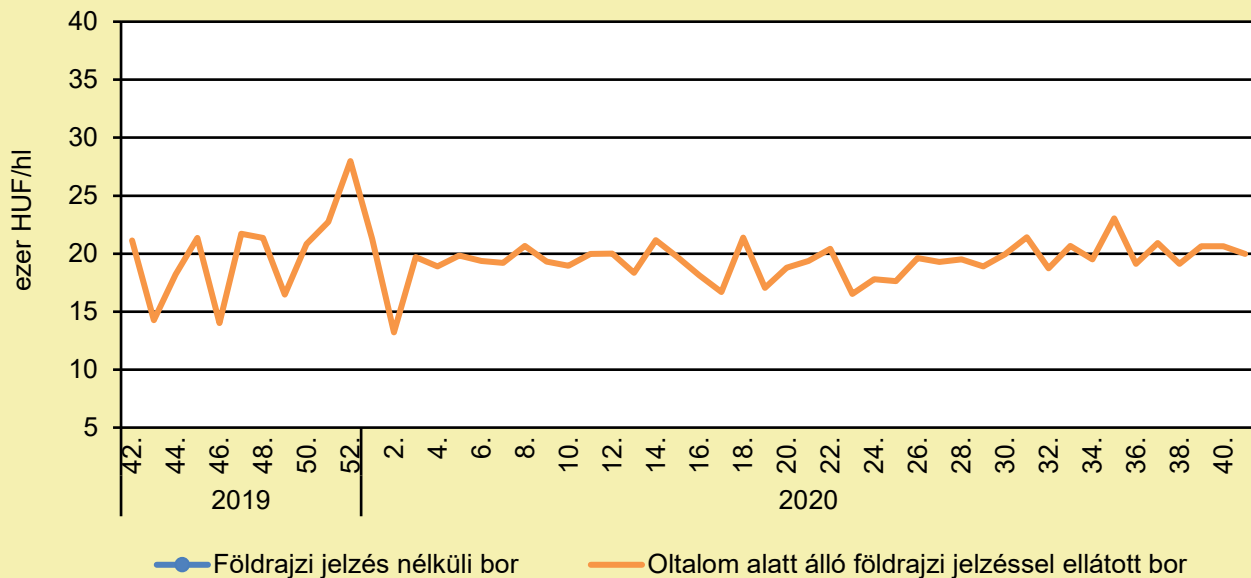
2. Győri Szeszgyár és Finomító Zrt., 9027 Győr, Budai út 7/A.

Borászati termékekre vonatkozó lepárlási vállalás: 100 ezer hektoliter

Idén 2,5 milliárd forintos keretösszeggel, mintegy 250 000 hektoliter borra hirdették meg a krízislepárlási támogatást, amely alternatívát jelenthet azoknak a termelőknek, akik kapacitáshiánnyal vagy eladási gondokkal küzdenek a koronavírus-járvány okozta helyzet következtében. A támogatást 2020. július 1. és szeptember 25. között lehetett igényelni. A krízislepárlási intézkedés keretében csak olyan borászati terméket lehet lepárlóüzembe szállítani, amelynek beszállítását vagy beszállíttatását az a bortermelő végzi vagy végezteti, aki a borászati termék tételhez tartozó borászati termék első borászati termék származási bizonyítványán és ugyanazon tételre vonatkozó forgalomba hozatali engedélyén is szerepel. A további feltételek megtalálhatóak a rendelet 4. §-ában.

BOR

A fehérborok feldolgozói értékesítési ára Magyarországon (2019–2020)



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

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

	2019. 41. hét	2020. 40. hét	2020. 41. hét	2020. 41. hét/ 2019. 41. hét (százalék)	2020. 41. hét/ 2020. 40. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	...	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	10 896	20 629	19 989	183,45	96,90

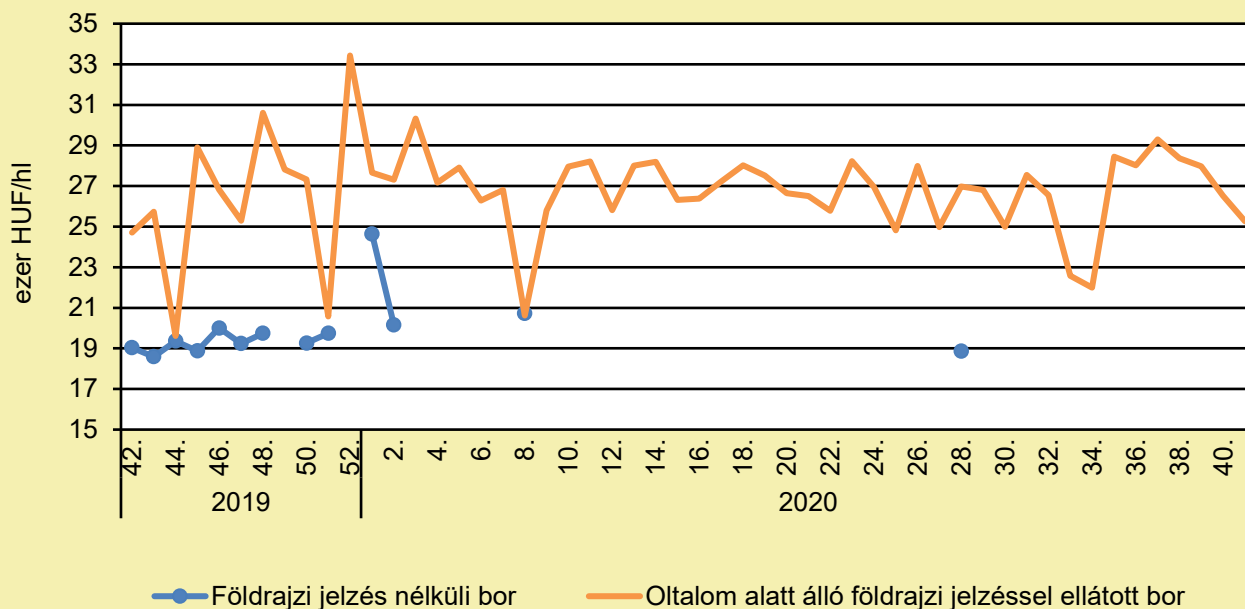
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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

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

BOR

A vörös- és rozéborok feldolgozói értékesítési ára Magyarországon (2019–2020)



Forrás: NAIK 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)

	2019. 41. hét	2020. 40. hét	2020. 41. hét	2020. 41. hét/ 2019. 41. hét (százalék)	2020. 41. hét/ 2020. 40. hét (százalék)
Földrajzi jelzés nélküli bor	19 245	...	...	...	...
Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor	27 403	26 528	25 256	92,16	95,20

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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

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

ERDŐGAZDÁLKODÁS

MESEL A BESENYŐI ERDŐ

(magyarmezogazdasag.hu/A Mi Erdőnk, október 12.)

SEFAG Zrt. Sziágyi Erdészeti Erdei Iskoláját az elsők között alakították ki hazánkban. A Sziágyon eltöltött napok megalapozzák a fiatalok természetismeretét, természetszeretétét, fejlesztik környezettudatosságukat, -érzékenységüket. A Nagyatád térségében, a somogyi erdő rengetegében működő erdei iskola minősített programjaihoz szorosan kapcsolódik a közeli tanösvényhálózat. Minden korosztály megtalálja a számára legmegfelelőbb tanösvényt, az útvonalak jelzéseit, az információs táblákat, melyeket az életkori sajátosságok figyelembevételével alakítottuk ki. Dr. Studinka László nevét viseli a lábodi erdő turisztikai tengelyén végighúzódnó tanösvény, melyet kerékpárral is bejárhatunk. Ez az útvonal a Sziágyi Erdészeti Erdei Iskolát a petesalmi Dr. Studinka László Természetismereti Központtal köti össze. A táv felénél érdemes megállni a Nagysalléri Vadasparknál. A tanösvény a Sziágyi Erdészeti Erdei Iskolából indul, és a rinyabesenyői erdőtömb legrajtettebb erdeiben halad. A területet a termőhelyi kettősség jellemzi. A száraz homoktalajokon cser, erdeifenyő, míg a homokbuckák észak-déli vonulatainak mélyedéseiben égeres állományok láthatók, a jó minőségű agyagbemosódásos barna erdőtalajokon pedig az ország egyik legjobb adottságú síkvidéki kocsányos tölgy állományát találjuk. A tanösvény ékessége és természeti szépségeinek egyike a kandeláber fenyő, amely a rinyabesenyői erdőtömb rejtett kincsei közé tartozik. Magyarországon az öszpötei kandeláberfa a rekorder, ez a duglászfenyő az elágazás alatt mért 490 centiméteres törzskerületével és a 35 méter magasságával kiemelkedik a többi közül. A teljesen egészséges, monumentális fa onnan kapta a nevét, hogy törzséből alacsonyan óriási, közel vízszintes oldalágak erednek, amelyek pár méter után válnak függőlegessé, így egy gyertyatartóhoz hasonlítható. A fenyő a lombos fák társaságában rejtőzik, ezért legjobban lombhullás után csodálható meg.

MEGVÁLASZTOTTÁK AZ ÉV FÁJÁT: EGY 260 ÉVES MATUZSÁLEM LETT A GYŐZTES

(agranszektor.hu/MTI, október 16.)

Online szavazáson 5091 szavazattal a mélykúti júdásfa nyerte idén az Év fája címet, a Hős fa címet a balatonszemesi Bagolyvári Promenád fasora, az Országos Erdészeti Egyesület különdíját pedig a debreceni Déri téri kocsányos tölgy kapta, közölte csütörtökön az Ökotárs Alapítvány a honlapján. Az alapítvány az Év fája versennyel a közvetlen környezetünkben élő fákra és általában a természet fontosságára, mindennapi életünkben betöltött szerepére szeretné felhívni a figyelmet, olvasható a honlapon. Az Év fája címmel kitüntetett mélykúti júdásfát – valószínűleg – a vajdasági Szabadkáról érkezett, Mélykúton szolgálatot teljesítő Ferences-rendi szerzetesek hozták magukkal és ültették el a településen a Grassalkovich család által építtetett templom északi oldalán az 1760-70-es években. A néphit szerint a júdásfa virágai "Krisztus Urunk véré" szimbolizálják, a lapos magvak pedig a júdáspénzre utalnak. Mint írják, kisebb csoda, hogy ez a mediterrán növény a templom északi, időjárásnak, hidegnek jobban kitett oldalán egyáltalán megmaradt, és mind a mai napig megvan. Érdekesség, hogy a júdásfa a közel ötezer lelkes kisváros, Mélykút mértani középpontján helyezkedik el. A templomdomb az általános iskola közelsége és a templom központisége miatt kedvelt pihenő és játszóhelye a település lakóinak. Az Ökotárs versenyén idén 38 jelölt indult, a szakmai zsűri választotta ki a 10 döntőt. Ezek közül a közönség július 1. és október 1. között online szavazással választotta ki kedvencét. Ebben az évben a korábbiakhoz képest rekord mennyiségű, 20 464 szavazat érkezett, és különösen a dobogós helyeken álló fák támogatottsága változott folyamatosan a szavazás hetei alatt. A mélykúti júdásfa mögött a debreceni Déri tér tölgyfája lett a második, a geszti Tisza-kastély platánjai pedig harmadik helyezést értek el.

TÁRS A VADÁSZATBAN: AZ ERDÉLYI KOPÓ

(magyarmazogzasag.hu, október 7.)

Az erdélyi kopó az egyik legveszélyeztetettebb őshonos kutyafajtánk. Egyedszáma meglehetősen alacsony, genetikai állománya igencsak beszűkült, így, ha nem vigyázunk rá, néhány generáció alatt végleg eltűnhet a Kárpát-medencéből. Pedig a benne rejlő értékek helyes kihasználásával a XXI. században is megállja helyét. Néhány évszázaddal ezelőtt a történelmi Magyarország területén elterjedtek voltak a ma erdélyi kopónak nevezett kutyák. Nevezték ezt a fajtát akkoriban fekete és magyar kopónak is, megkülönböztetve a mára eltűnt sárga kopónktól. Magyarország területén a fajtának két változata alakult ki: az Alföldön a hosszúlábú egyedeket részesítették előnyben. Ezeket régen leginkább a bölény, hiúz, őz, szarvas és vaddisznó hajtásánál használták, míg a rövidlábúakat inkább a hegyvidékeken tartották, ahol különösen farkas-, medve- és zergevadászatokon hasznosultak tulajdonságai. Voltak olyan területek, ahol a rövid- és a hosszúlábúakat együtt tartották, ezzel magyarázható, hogy az évszázadok folyamán az állományból nem alakult ki több különálló fajta. A II. világháborút megelőző időszakban Magyarországon megkongatták a vészharangot az erdélyi kopó felett. Széchenyi Zsigmond, menteni kívánva a menthetőt, az angol típusú falkavadászatokon megpróbálkozott a fajta alkalmazásával. De minden erőfeszítés ellenére, a velük való csoportos vadászatra alkalmatlannak bizonyultak, hiszen az évszázadok során nem ilyen típusú feladatokat kellett ellátniuk. Ez is hozzájárult a mai Magyarország területéről való eltűnéséhez. Jóindulatú, bátor és kitartó állatról van szó, amelynek nyugodtsága határozottsággal, kiegyensúlyozottsággal és egészséges temperamentummal párosul. A kopó hajlamos a teljes önállóságra, szemben például egy pásztorkutyával vagy egy vizslával, ezért már 8-10 hetes korában intenzíven kell vele foglalkozni. Például a napi sétáltatás során már szoktatni kell ahhoz, hogy minket kövessen, és ne legyen öntörvényű. Ha ezt nap mint nap meg tesszük, nem fordulhat elő, hogy kutyánk hirtelen gondol egyet, és otthagya minket, elindul csatangolni a mezőn vagy a település közepén. A rendszerváltást követően úgy Magyarországon, mint Erdélyben reneszánszát kezdte élni az erdélyi kopó tartása, melynek során gyakorta kerültek vissza Erdélybe továbbtenyésztésre szánt egyedek. Ugyanakkor Erdélyből is hoztak Magyarországra immár jelentősebb mennyiségben erdélyi kopókat, de mivel a kutyák származása nem volt követhető, előfordult, hogy az Erdélyből származó egyedek szülei, nagyszülei Magyarországról kerültek ki, ami igen sokat ártott a fajtának – részben genetikai hanyatláshoz is vezetett. Jellemzően e kutyafajtát ma már a vadászok kevésbé tartják, inkább olyan lelkes fajtabarátok lettek a gazdáik, akik igyekeznek ezeknek a kutyáknak a külső és belső tulajdonságait megőrizni.

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

AZ OSZTATLAN KÖZÖS TULAJDONOK FELSZÁMOLÁSA

(magyarmezogazdasag.hu, október 14.)

A magyar agrárium napjaink egyik legjelentősebb problémája az osztatlan közös tulajdonban álló földek rendkívül magas száma. Ez egyfelől átláthatatlanná teszi a tulajdonosi szerkezetet, és gátját képezi az optimális méretű birtokstruktúra kialakításának, másrészt jelentős akadályt jelent a versenyképes földhasznosítás számára akár sajátkénti művelés, akár haszonbérlet útján. A 2021. január 1-jén hatályba lépő, a földeken fennálló osztatlan közös tulajdon felszámolásáról és a földnek minősülő ingatlanok jogosultjai adatainak ingatlan-nyilvántartási rendezéséről szóló 2020. évi LXXI. törvény célja, hogy az osztatlan közös tulajdonban álló ingatlanok jogi megosztása egy, a korábbi telekalakítási eljáráshoz képest egyszerűbb, a tulajdonostársak konszenzusán alapuló eljárás keretében teremtsen lehetőséget a tulajdonosi viszonyok rendezésére. Jelenleg nagyságrendileg 2 millió 400 ezer hektáron 1 millió 60 ezer földrészlet áll osztatlan közös tulajdonban. A január 1-jével hatályba lépő törvény az osztatlan közös tulajdoni hányadok megosztásának három típusát különíti el:

- a) az ingatlan megosztásával történő megszüntetés;
- b) egyetlen tulajdonostárs általi megszerzés;
- c) magyar állam általi kisajátítás.

Az új szabályozás célja, hogy jelentősen leegyszerűsített eljárási keretek között, a tulajdonostársak megállapodásán alapulva kerüljön sor a megosztásra azzal, hogy az ingatlan megosztásához a tulajdonostársak tulajdoni hányad szerint számított egyszerű többségének döntése is elégséges, azaz nem feltétel valamennyi tulajdonostárs egybehangzó akaratnyilatkozata, míg az egyezség hatálya valamennyi tulajdonostársra kiterjed. A törvény hatálya kiterjed valamennyi ingatlanra, amely a Földforgalmi törvény alapján mező- és erdőgazdasági hasznosítású földnek minősül. Fontos megemlíteni azonban, hogy bár a tanyák a Földforgalmi törvény hatálya alá tartoznak, arra az osztatlan közös tulajdoni viszonyok megszüntetése az új jogszabály alapján nem kezdeményezhető, továbbá ugyanígy nem terjed ki a törvény hatálya azon ingatlanokra sem, amelyek mező- és erdőgazdasági hasznosítású földtől eltérő alrészletet is magukban foglalnak, ide nem értve a kivett út, kivett árok és kivett csatorna alrészleteket. Amennyiben például a megosztani kívánt ingatlan megnevezése „szőlő, kivett gazdasági épület”, az egyszerűsített szabályok nem alkalmazhatók, míg ha az ingatlan megnevezése például „szántó, rét, kivett árok”, az új törvény alapján lefolytatható a megosztás. Végül a jogszabály hatálya nem terjed ki azon ingatlanokra sem, amelyek zártkerti elhelyezkedésűek, és nem minősülnek mező- vagy erdőgazdasági hasznosításúnak. Megjegyzendő ugyanakkor, hogy ezen zártkerti ingatlanok esetében a tényleges használat alapján kell majd megállapítani, hogy mező- vagy erdőgazdasági hasznosítású ingatlanról van-e szó, azaz elképzelhető, hogy bár az ingatlan maga a Földforgalmi törvény hatálya alá tartozik, a tényleges használat a művelési ágtól eltérő. Az várhatóan a törvény végrehajtási rendeletében kerül szabályozásra, hogy a tényleges használat mely kritériumok alapján vizsgálendő. A teljes cikk és a megosztás típusainak leírását [ITT](#) találja.

RENGETEG ILYEN VÍZ VAN MAGYARORSZÁGON, A MEZŐGAZDASÁG MÉGSEM HASZNÁLJA

(agrarszektor.hu/NAK, október 16.)

A geotermikus energia a Föld belső hőjéből származó energia. A Föld középpontja felé haladva kilométerenként átlag 30 Celsius-fokkal emelkedik a hőmérséklet. Magyarországon az átlagos geotermikus gradiens azonban 100 méterenként 5-7 Celsius-fok között alakul, ami a világ átlagos értékének a kétszeresét is elérheti, így a termálenergia hasznosításban is magas potenciál mutatkozik. Az első termálvizet használó hajtató kertészetek az 1960-as években jöttek létre és ekkor készült a legtöbb termálkút Magyarországon. Ennek alapjául a szénhidrogén-kutatás szolgált, a próbafúrásokból keletkező kutakat alakították át ter-

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

málkuttá. A 2000-es évek elején 192 üzemelő mélyfúrású termálkút látott el növényházat, jelenleg ez a szám 200 felett van. 2010-ben az energiatermelésből 0,6% részarány már a termálenergiából származott, és ebből mindössze 27% felhasználás realizálódott a mezőgazdaságban. Az 1,7 millió tonnás hazai zöldségtermelés mintegy negyede származik a zöldség-hajtatásból, melynek elsődleges termelési értéke az ágazati kibocsátás közel felét adja. Ehhez járul még hozzá a dísznövény-hajtatás termelési értéke. A fő hajtatási területek Közép-, illetve Dél-Magyarországon találhatók, melyek együttesen a hajtatás 90%-át teszik ki. A termálvízmű a termálvíz felszínre hozatalát, kezelését és a hasznosítás helyére történő eljuttatását szolgáló vízellátási-művek összessége, amelynek létesítése és üzemeltetése engedélyköteles tevékenység. A jelenlegi szabályozás szerint a használt termálvizet – kizárólag energiahasznosítás céljából történő vízfelhasználás után – kétféle módon lehet elhelyezni: a földbe való visszasajtolással, valamint a felszíni befogadóba történő elhelyezéssel. A hévizek hévíztároló rétegekbe való visszajuttatása mai ismeretek szerint is a legkorszerűbb módszernek minősül. A kitermelt termálvizet kizárólag ugyanazon vízádóba lehet visszatáplálni, zárt rendszerű technológiával, mely környezetvédelmi szempontból a legelőnyösebb megoldás és a réteg energia-fenntartását is elősegíti. Ebben az esetben termelő-nyelető kútpárt kell létesíteni. Ilyenkor a vízhasználatnak nem kell vízkészletjáráulékot fizetnie a víztartó rétegbe visszasajtolás és a felszín alatti vizeket nem veszélyeztető vízmennyiség után. Az ásványi nyersanyagok és a geotermikus energia előfordulási helyükön állami tulajdonban vannak. A kitermelt ásványi nyersanyag és geotermikus energia után így az államot részesedés, bányajáradék illeti meg. A visszasajtolás a jelen jogszabályok szerint nem kötelező, azonban a hasznosításból kikerülő termálvizek ártalommentes elvezetéséről, elhelyezéséről gondoskodni kell. A kitermelt víz általában felszíni vízfolyásba (belvízelvezető csatornába, esetleg tavakba-tározókba) kerül bevezetésre. A kitermelt termálvizek elvezetése és elhelyezése csak ártalommentesen történhet. Azonban a jelentős részénél az összes sótartalom, illetve a nátrium egyenérték-százalék meghaladja a felszíni befogadóba – vízszennyezési bírság nélkül – bevezethető terhelési határértéket, mivel a hígulása nem minden esetben biztosított. Ezért ezt a tervezésnél mindenképpen figyelembe kell venni. Fontos, hogy a termálvíz-hasznosítás tervezésénél a többcélú, ismételt és víztakarékos felhasználásra és a termálvíz hőtartalmának minél nagyobb mértékű kinyerésére kell törekedni, továbbá fontos vizsgálni az esetleges kísérő gázok hasznosításának lehetőségét is. Az információk tájékoztató jellegűek, a mindenkor hatályos vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kell eljárni. Ezek pedig:

- a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény,
- a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény,
- és a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) korm. rendelet.

GAZDÁK, FIGYELEM: SOKAT BUKHAT, AKI NEM TESZ ÓVINTÉZKEDÉSEKET A VÍZKÁROK ELLEN

(agrarszektor.hu/NAK, október 18.)

A hazai termőterületek közel 30%-a egyaránt kitett az aszálynak, belvíznek és árvíznek, az ágazat átlagos vízkárvesztése évente 55 milliárd forint, ebből az aszálykár 40 milliárdra, a többletvizekből származó kár 15 milliárdra tehető. A kockázatok a vízpótló öntözéssel, illetve prevenciós intézkedésekkel mérsékelhetők. A legnagyobb víztartó közeg a talaj, ezért ennek optimális szerkezete elengedhetetlen a vízmegtartás szempontjából. Annak érdekében, hogy növekedjen a talaj vízbefogadó képessége és a többletvizek be tudjanak szívárogni a talaj mélyebb rétegeibe, a művelésből adódó tömörödés során képződő vízzáró rétegeket kell fellazítani. Erre a célra számos mélylazító eszköz áll rendelkezésre. Célzerű a középmélylazítást 40-60 cm mélységben elvégezni. Mára számos olyan eszköz áll rendelkezésre, amelyek alkalmasak a belvizek levezetésére, illetve kompatibilisek a meglévő üzem gépparkjával. A traktorok gumibroncsos keréktárcsáira rácsos-, vagy kapaszkodókerék felszerelésével az átmedvesedett terület

TERMŐFÖLD ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

járhatóvá válik. Réselők: a belvízmentesítésben azonnali munkák végzésére a rotációs tárcsára szerelt késekkel dolgozó reselőgépek a legalkalmasabbak, amely az üzemeltető traktor hátsó függesztőberendezéséhez kapcsolódhatnak. Vápanyitók: a felszíni vízrendezési szolgáltatás lehetővé teszi az ún. átjárható vápa kialakítását, amely elsősorban erre a célra kialakított vápanyító-munkagéppel történik. (Vápa: mesterségesen kialakított, vízvezetési célú, vonalas jellegű terepmélyedés.) Árokásók: többnyire függesztett kivitelben készülnek, különböző geometriai méretű marófejjel, illetve marótárcsával. Csatornanyitó ekék: különböző geometriai mérettel rendelkeznek, ennek megfelelően a készített trapéz-keresztmetszetű csatorna méretei is az igényeknek, valamint a követelményeknek megfelelően megválaszthatók. Az egész kis teljesítményigényű és kis csatorna-keresztmetszettel dolgozó típusokon túl a nagyobb gépek a belvízmentesítésen túl akár üzemi méretű, nagy keresztmetszetű öntözőcsatornák készítésére is alkalmasak. Alagcsövezés: a belvízveszélynek folyamatosan kitett területeken megoldás lehet az alagcsövezés. A megfelelően talajrendezett, meliorizált területen lehet alkalmazni a területen lévő fölösleges vízkészletek elvezetésére. A talajművelési (1200–1800 mm) szint alá megfelelő szintezéssel (800–1200 mm mélyen), lejtéssel egymástól 1200–1400 mm távolságra perforált műanyag csöveket helyeznek el a talajba.

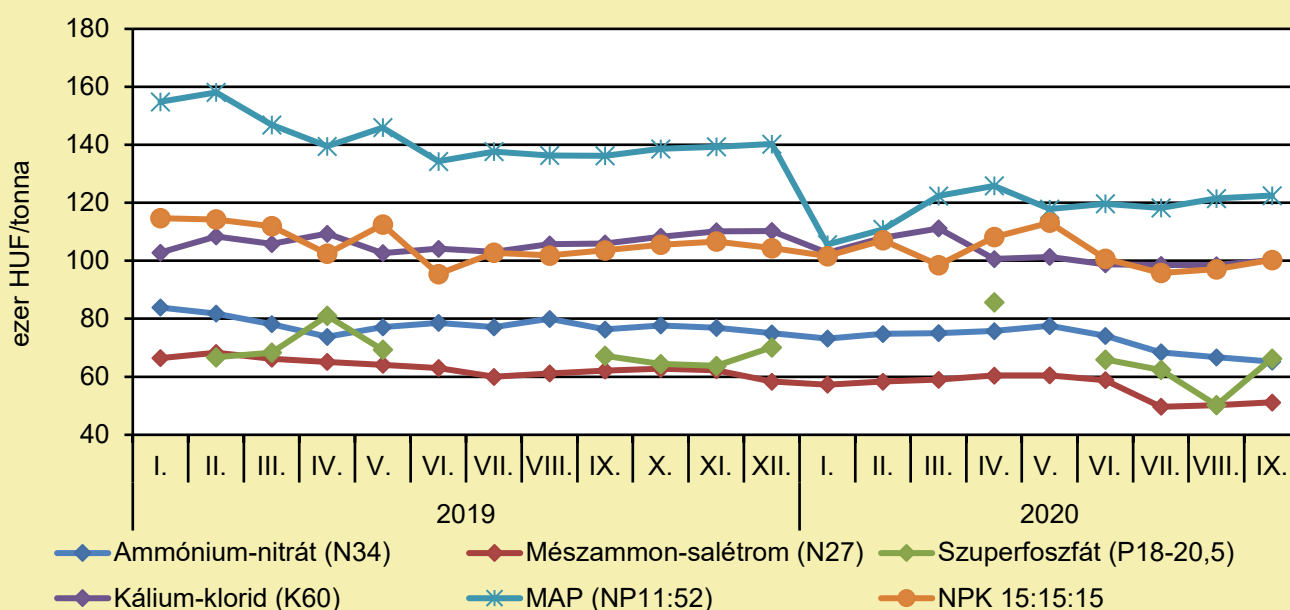
TÁPANYAGELLÁTÁS

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2020. SZEPTEMBER HAVI FORGALMA

(NAIK AKI Statisztikai jelentések, A mezőgazdasági inputok havi forgalma, 2020/10. szám)

2020 szeptemberében a műtrágya-forgalom volumene nagyságrendileg hasonlóan alakult az augusztus havihoz, illetve az előző év azonos időszakához képest is. Legnagyobb mennyiségben a mészammon-salétromból (MAS) adtak el a tárgy hónapban, második helyre került a MAP. Az ammónium-nitrát (AN) ára a MAS-hoz viszonyítva az 1:18-as arányt képviselte. A termékek értékesítési árai a vizsgált időszakban enyhén emelkedtek, a szuperfoszfát kivételével, ugyanis itt az ár nagyot nőtt (+32 százalékkal) az előző hónaphoz képest, de még így sem érte el a tavalyi árszintet. Az ammónium-nitrát átlagára azonban 2,2 százalékkal elmaradt az egy hónappal korábbi árhoz képest. Tavaly ilyenkor a műtrágyák értékesítési árai jóval magasabbak voltak, a MAS ára csökkent a leginkább 2020 szeptemberében, közel 20 százalékkal. Az AN ára mintegy 15 százalékkal marad el az előző év szeptemberi árához hasonlítva.

Az egyszerű és az összetett műtrágyák értékesítési átlagára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 48. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
 Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

TÁPANYAGELLÁTÁS

AZ FMC-AGRO ÚJ NÖVÉNY- ÉS TALAJKONDITIONÁLÓ KÉSZÍTMÉNYE A KALÁSZOSOK KORAI FEJLŐDÉSÉT IS HATÉKONYAN SEGÍTI

(agrotrend.hu, október 15.)

A RhizoMagic™ ősszel a tarlómaradványok bontására és a jobb gyökeresedés elősegítésére javasolt, hogy kalászosaink megfelelően megerősödve menjenek a télbe. Kedvező hatása az összetevői széles körének köszönhető. A RhizoMagic™ jelentős szervesanyag-tartalommal rendelkezik. Az aminosavak és a tengeri alga gondoskodnak a biostimulátor hatásról és a tápanyagok gyors felvételéről és asszimilációjáról. A nitrogén, foszfor, kálium és mikroelemek jelenléte a növények gyors fejlődésével egyidőben biztosítja az optimális tápanyag-ellátottságot. A tanninok, fucoidan, laminarin, mannit, algin, aminosavak mindegyike a stresszoldás különböző területeiért felelős, együttes jelenlétük pedig biológiai többrehatást eredményez. A RhizoMagic™ formulációjának köszönhetően könnyen kijuttatható és biztosítja a növények maximális fejlődését.

FIGYELMEZTETNEK A KUTATÓK: EZEK A GABONÁK TELJESEN TÖNKRETEHETIK A TALAJOKAT

(agrarszektor.hu/MTI, október 15.)

Egy kutatás szerint bizonyos mikrotoksinokkal szennyezett kukorica hatására a növények növekedésében és a humuszképzésben fontos szerepet játszó ugróvillások szaporulata jelentősen lecsökken, ennek pedig negatív következményei lehetnek a növénytermesztésre nézve. A kutatók ezért azt javasolják, hogy az aflatoxinnal szennyezett gabonát ne használják fel trágyaként a mezőgazdaságban, mert ezzel károsodik a talajélet, ami hosszú távon termés csökkenéshez is vezethet. Ehelyett – alternatív megoldásként – a szennyezett kukorica biogáztermelésre való felhasználását ajánlják, olvasható az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat (ELKH) beszámolójában. A kutatást az ELKH Ökológiai Kutatóközpont Környezetkémiai és Ökotoxikológiai Kutatócsoportjának, valamint a Szent István Egyetem Takarmányozástani Tanszékének, valamint Állattani és Állatökológiai Tanszékének munkatársai végezték. Az eredményekről beszámoló cikk a European Journal of Soil Biology című szaklapban jelent meg. Mint írták, vannak olyan mikroszkopikus gombák, amelyek láthatatlanul vagy épp alig láthatóan fertőzik meg a terményeket, leggyakrabban a gabonát. Ezek a gombák a környezeti stressztől függően (túl hideg vagy túl meleg időjárás, szárazság, túl sok csapadék) szintén termelhetnek méreganyagokat (mikrotoksinokat). Az, hogy pontosan milyen körülmények váltanak ki méreganyag-termelést, fajonként eltérő lehet. Ezek a toxinok veszélyesek az emberek és az állatok számára, ezért ha kimutatják őket valamelyik termékben, akkor emberi fogyasztásra alkalmatlannak nyilvánítják az adott gabonaszállítmányt. Ilyenkor a hasznosításra az egyik módszer, hogy tiszta takarmánnyal elkeverve hígítják, majd állati takarmányként, vagy eredeti állapotában növényi trágyaként használják fel a terményt, olvasható a kutatásról közölt beszámolóban.

KAMPÁNYBA KEZDTEK A NÖVÉNYNEMESÍTŐ VÁLLALKOZÁSOK: KOMOLY VÁLTOZÁSOKAT AKARNAK

(agraraszektor.hu/Farmers Guardian, október 18.)

Kampányt indít a Bayer a génszerkesztéssel kapcsolatos európai szabályozás megváltoztatásáért. Liam Condon a vállalat növénytudományi ágazatának elnöke erről egy a mezőgazdaság jövőjével foglalkozó online konferencián beszélt. A vállalat mostantól aktívan fog fellépni annak érdekében, hogy Európa megváltoztassa a génszerkesztésre vonatkozó szabályozását. A Bayer azon az állásponton van, hogy a szabályozásnak fel kellene zárkóznia a már létező technológiához, és lehetővé kellene tennie ennek alkalmazását, nemcsak az európaiak, de a világ minden táján élők javára, akik Európától várják a jogi kereteket. A szakember beszédében a génszerkesztést és a CRISPR technológiát lenyűgöző áttörésnek nevezte, amely fenntarthatóbbá tudná tenni a mezőgazdaságot. A probléma azonban az európai szabályozási eljárással van, amely ugyanúgy közelíti meg a génszerkesztést, mint a „rég”i transzgenikus GMO-kat. Azaz nem lehet az európai viszonyoknak megfelelő növényeket létrehozni, mivel egyszerűen túl drága lenne végigvinni azokat a tesztek és kísérletek, amelyeket a jelenlegi szabályozás előír. A növénynemesítéssel foglalkozó kis- és nagyvállalatok is egy szövetségbe tömörültek annak érdekében, hogy a génszerkesztés mellett kampányoljanak. Ahogy a Bayer szakembere fogalmazott, Európa elszalasztotta a transzgenikus génmódosítási technológia nyújtotta előnyöket, a génszerkesztés alkalmazásának lehetőségét viszont nem kellene elengednie. Számos országot állítanak komoly kihívások elé az aszályok és az áradások, elég csak Afrikára és Ázsiára gondolni. Ha Európa továbbra is akadályokat gördít a génszerkesztés alkalmazása elé, ez a technológia valószínűleg Afrikában se fog továbbfejlődni, pedig ott igen nagy szükség lenne rá. Ebben a kérdésben szélesebb körű társadalmi vitára lenne szükség.

BIOLÓGIAI ALAPOK – AMIRE ÉPÍTENÜNK KELL

(magyarmezogazdasag.hu, október 18.)

A szőlőszaporítóanyag-termelés az ágazat egyik legerősebb lába, hiszen ezzel kerül kapcsolatba a termelő. „Nagy kérdés, kell-e új fajtákat létrehozni, vagy a régiek között keresgél” – fogalmazta meg Kocsis László, az MTA doktora, a kérdésből pedig egyből adódik a másik kérdés, hogy mit teszteljünk, mit vírusmentesítsünk, a szaporítóanyag-előállításához milyen ültetvényeket kell létesíteni. Kissé furcsa, hogy alany-törzssültetvények megvalósítására ma nincsen támogatás semmilyen formában, így pedig meg fog szűnni, s külföldről – ahol olcsóbban állítják elő, például Algériából, Moldovából, Romániából – leszünk kénytelenek behozni, az olaszokhoz vagy a franciákhoz hasonlóan. „Az agrártermelők befizetnek a kárenyhítési alapba, ám ha a szőlőalany-ültetvényt elveri a jég, bármilyen természeti csapás éri, nem fizetnek” – hívta fel a figyelmet Kocsis László a bürokrácia különös útvesztőjére, amelyet elmondása szerint egyszer megpróbált végig járni, de feladta. Pedig alanyok nélkül a Kunsági borvidék egy részét leszámítva Magyarországon nem lehet biztonsággal szőlőt termeszteni. Így hát az is a biológiai alapokhoz tartozik, hogy milyen alanyokat használunk. Elsősorban a szakmának kellene eldöntenie, hogy milyen fajtából alakítsák ki azt a törzssültetvény-hálózatot, amely biztonsággal ki tudja szolgálni a hazai szőlőtermesztést. A Zöldveltelinihez például nem biztos, hogy saját törzssültetvényt kell létrehozni, ne mi végezzük el a szelekciót – jegyezte meg. Inkább meg kell vásárolni a szaporító-alapanyagot – elegendő a rügycet –, s az oltványt már hazai termelő állíthatja elő. „A világfajtákkal foglalkozzanak más országok, nekünk inkább a hazai nemesítésűeket kellene felkarolnunk” – véli. A franciák is vizsgálják a spanyol szőlőket, adaptációs kísérleteket állítottak be, hogy a klímaváltozásra tudjanak reagálni. A szakember hozzátette, nem kell Cabernet sauvignonnal foglalkoznunk, ám lehet, hogy létezik már olyan klónja, amely például az abiotikus stresszel szemben jobb tűrőképességgel rendelkezik. Nézzünk szét azokon a vidékeken, amelyek klimatikus adottsága most olyan, mint ami nálunk 20-30 év múlva várható. Ugyanakkor azt sem

hagyhatjuk figyelmen kívül, hogy a szőlő jelentős adaptációs képességgel rendelkezik. Burgundiában több mint 600 éve termesztnek Pinot noire-t, ez idő alatt megéltek néhány klímaváltozásos időszakot, ennek ellenére is maradt a fajta. „Kapacitáshiány miatt mindent nem tudunk vizsgálni, de bizonyos régiókat, az ott termesztett szőlőket érdemes kiemelni” – mondta. Klónszelekcióban inkább a saját, nagy felületen termesztett fajtáinkra kellene fókuszálni. Foglalkozni kell a Czerszegi fűszeressel, különben leromlik a fajta, hiszen a klónszelekciónak nem csak az a lényege, hogy valamilyen tulajdonságán javítsunk. A vegetatív szövetekben lezajló mutációk sokat formálnak a fajtán. Ennek legáltalánosabb példája a Pinot fajtakörben lejátszódó rügymutáció, ahol egy tőkén belül, egy termőalapon gyakran jelenik meg a fehér bogyójú változat. Éppen ebben rejlik a klónszelekció adta lehetőség. A fajtafenntartó nemesítés, a törzsültetvények ellenőrzése nálunk rendre elmarad, miközben van olyan német kutató, aki eljön hozzánk is, hogy a saját nemesítését megnézzék. Természetesen ezt a „gondoskodást” ki is fizetteti. A magyar termelő pedig elvárja, hogy az állam finanszírozza a kutatóintézeteket – az adófizetők pénzéből –, úgy gondolja, ezzel letudta a kötelességét. Ha viszont magánnemesítővel fog találkozni, ott más lesz a hozzáállás.

NÖVÉNYVÉDELEM

HAMAROSAN JÓVÁHAGYHATJÁK A BAYER GYOMIRTÓJÁT

(agroforum.hu, október 15.)

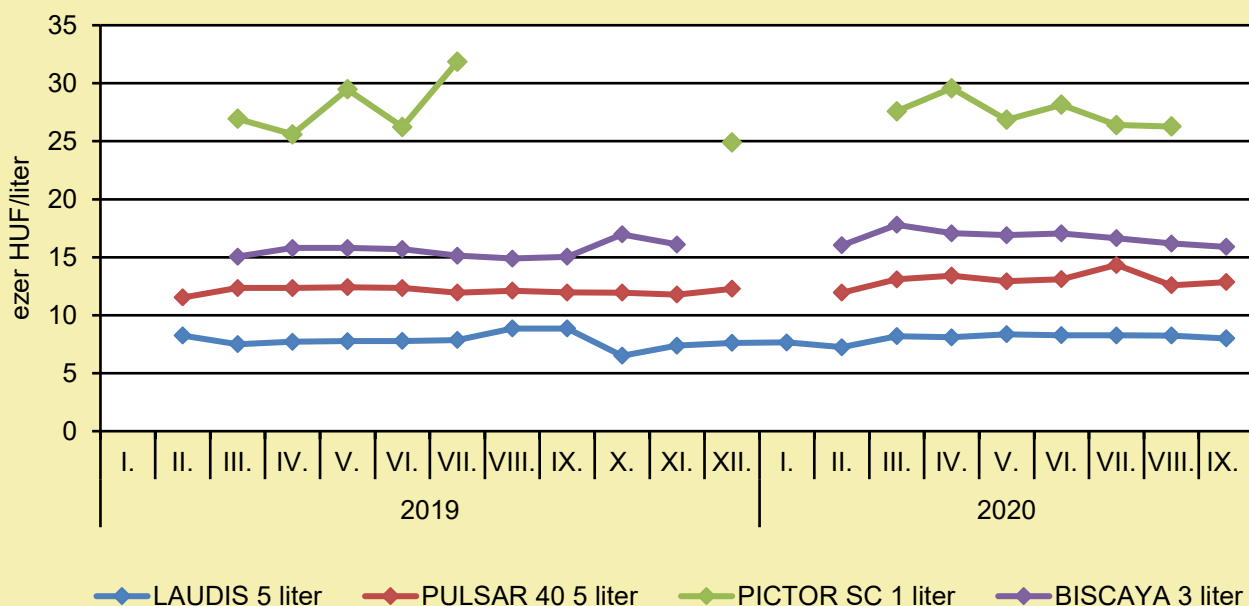
A Bayer gyomirtókért felelős vezetője szerint az amerikai környezetvédelmi hatóság (EPA) akár már a hónap végén jóváhagyhatja a dicamba tartalmú XtendiMax gyomirtó szer további használatát, amely a legnépszerűbb ilyen szer a szója és gyapotültetvényeken. Ezzel a hatóság felülírhatná a bíróság júniusi döntését, mely megtiltotta a szer használatát, mivel bizonyos időjárási körülmények között gőzképződéssel több kilométerre is eljut a szer, és más ültetvényeken károkat okozhat. A döntés azért is lenne fontos a Bayer számára, mert ez az egyik olyan növényvédő szer, mely a Roundup-ot kiválthatja.

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK 2020. SZEPTEMBER HAVI FORGALMA

(NAIK AKI Statisztikai jelentések, A mezőgazdasági inputok havi forgalma, 2020/10. szám)

A növényvédő szerekből a tárgyhónapban kevesebb fogyott, mint egy hónappal korábban, csak a vizsgált gombaölő szerek iránt volt élénkebb a kereslet. Azonban az elmúlt év szeptemberéhez képest az összes kategóriát tekintve kétszer nagyobb forgalmat könyvelhettek el a forgalmazók a vizsgált hónapban. A megfigyelt gyomirtók értékesített volumene másfélszerese, a rovarölőké háromszorosa, míg a gombaölőké a többszöröse volt 2020 szeptemberében. Az értékesítési árak a vizsgált hónapban kategórián belül is vegyesen mozogtak. A Gardoprim Plus Gold ára esett vissza a leginkább (–13 százalékkal), a többi termék ára 1–5 százalékkal nőtt vagy csökkent. Tavaly szeptemberhez képest a megfigyelt szerek árai a tárgyhó-napban inkább magasabbak voltak, néhány termék kivételével (pl. Laudis). A legnagyobb áremelkedés az összehasonlítható adatok alapján a Force 1,5 G (+10 százalék), illetve a Tango Star és a Pulsar 40 (+6–7 százalék) esetében volt tapasztalható.

Egyes növényvédő szerek értékesítési ára ÁFA nélkül



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 48. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése

NÖVÉNYVÉDELEM

A FELMELEGEDÉSSEL ÚJABB AGRESSZÍV GYOMFAJOK IS MEGJELENNEK A FÖLDEKEN

(agrotrend.hu/baon.hu, október 15.)

Több termesztési tényező együttes változása a szántóföldi technológiák változtatására kényszeríti a gabonatermesztőket. Az őszi kalászosok növényvédelmét folyvást nehezíti egyebek közt a hatékony vegyszerek kivonása, a melegedéssel az újabb kártevők megjelenése. Az egyre szigorúbb egészség- és környezetvédelmi intézkedések miatt a gazdálkodók nem tudják megoldani a növényvédelmet kizárólag kémiai hatóanyagokkal. A jövőben a termesztési technológia szakaszainak összehangolásával, az összes lehetséges védekezési mód kihasználásával lehetséges a kártevőket kordában tartani. Szabó Balázs nagykőrösi növényvédelmi mérnök az ökotermesztésben szerzett tapasztalatai alapján állítja: agrotechnikai eljárásokkal lehetséges a vegyszerhasználatot minimálisra csökkenteni. A szántóföldi módszerek lényeges eleme a vetésváltás, továbbá az árvakelések felszámolásával megelőzhetjük a kártevők felszaporodását, csökkenthetjük a fuzáriumfertőzés veszélyét. Fontos továbbá az is, hogy ellenálló fajtákat válasszunk. A vetőmagvak minősége, a vetés idejének optimalizálása, a vetés mélysége, az alkalmazott vetőmag-norma meghatározza a kialakuló állomány minőségét és ezáltal a növények egészségét élettartamuk egészében. Úgy tűnik, a nitrogén használata sem egyértelmű a termesztők körében. Ezzel a tápanyaggal különösen óvatosan kell bánni, mert ha túlادagolás történik, az állomány kevésbé tud ellenállni a betegségeknek. A vetőmagvak rovarölő szeres csávázásának közelmúlti megszüntetésével komoly növényvédelmi nehézségekkel szembesültek a gazdák. A növényvédő hatóanyagok korlátozásával sokkal nagyobb hangsúlyt kapott a kikelt őszi gabonafélék állományvédelme a vírushordozó levéltetvek és kabócák ellen. A korán vetett és ezért a kártételnek jobban kitett táblákat érdemes hosszú hatástartamú készítménnyel kezelni. A kontakt és felszívódó hatóanyagok kombinációjával gyakran egyszeri kezelés is elegendő az őszi vegetációban, esetleg melegebb időjárásban szükséges ismételni a védekezést. A felmelegedéssel újabb és agresszív gyomfajok is megjelennek a szántókon. Hazánkban a kalászosok őszi gyomirtása általánossá vált. Erre kényszerítenek bennünket a jelentősen megváltozott gyomtársulások. Ezért nem előnyös alacsony vetőmagnormával dolgozni, főleg pedig a korán elvetett kalászosoknak alig van erejük elnyomni a gyomokat. Ilyen formán a tavaszi gyomirtás idejére lényegében tönkremennek a kalászos kultúrák. Az őszi gyomirtás előnyösebb azért is, mert tavasszal egyszerűbb, kevesebb költséggel megoldható a védekezés, a gyomirtás általában akkor hatékony, ha különböző eljárásokat kombinálunk. Tavasszal műtrágyázás után kíméletes boronálással gyéríthető a gyom, emellett a művelet elősegíti a műtrágya hasznosulását. A legfontosabb az, hogy egészséges, erős veteményünk legyen. A termesztőhelyhez alkalmas fajtát kell kiválasztani, kellő tápanyagellátással, a rovarkártevők elleni védelemmel olyan állomány fejlődik, amely képes jelentősen fékezni a gyomosodást.

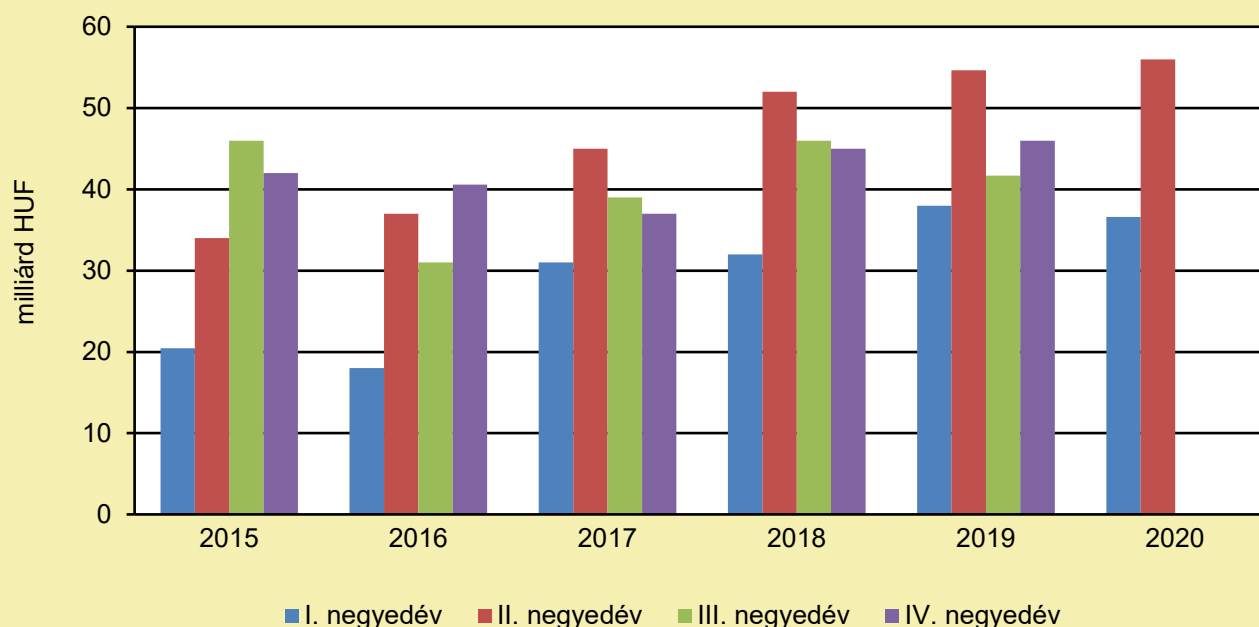
AGROTECHNIKA

GÉPÉRTÉKESÍTÉS ALAKULÁSA 2020. I. FÉL ÉVBEN

(NAIK AKI Statisztikai jelentések, Mezőgazdasági gépek forgalma, 2020/3. szám)

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 2020. I. fél évben 93 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket, ami közel 1 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbi eladásokat. Alkatrészekre 30,4 milliárd forintot fordítottak, ami 12 százalékos növekedés a bázisidőszakhoz képest. A gazdálkodók továbbra is az erőgépek beszerzésére költötték a legtöbbet, ami a mezőgazdasági gépberuházás összértékének 58 százalékát adta. A teljes értékesítésen belül a traktorok 34, a gabonakombájnok 18 százalékos arányt képviseltek. 2020. I. fél évben 1316 új traktort értékesítettek 31,1 milliárd forint értékben, gabonakombájnokból 176 került a gazdaságokba 16,2 milliárd forint értékben.

A forgalmazó szervezetek mezőgazdaságigép- és alkatrész-értékesítése mezőgazdasági végfelhasználóknak



Megjegyzés: A témában friss adatokat előreláthatóan a NAK 49. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.
Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

SZUPERKÖNNYŰ TALAJMŰVELŐT FEJLESZTENEK A HOLLANDOK: EZZEL GYEREKJÁTÉK LESZ A MUNKA

([agrarszektor.hu/Future Farming](http://agrarszektor.hu/Future_Farming), október 13.)

A Hoeksche Waard több növénytermesztője is csatlakozott az innovatív H-Wodka csoporthoz, amely egy olyan terepi robot építésébe kezdett, amelyet kifejezetten a sekély talajművelési feladatok ellátására terveztek. A Robotillernek nevezett gép egy meglehetősen könnyű robot lesz, amelyet úgy alkotnak meg, hogy minimális nyomást gyakoroljon csak a talajra. A robot teljes szélességében a ketrechengereken fog nyugodni. A meghajtott borona és az emellett, vagy ehelyett felszerelt, rögzített talajművelő eszközök úgy lesznek kialakítva, hogy lehetővé tegyék a három részből álló, elektronikusan meghajtott ketrechengereknek a helyből fordulásokat is. A Robotillert kifejezetten a sekély talajművelési munkálatok elvégzésére alkotják meg, mint például a talajfelszín kiegyenlítése, az álmagágy és a növényágy előkészítése, teljes szélességű gyomirtás és tarlóművelés. A robot teljes önsúlya 3, legfeljebb 4 tonna lesz, ami azt jelenti, hogy sokkal könnyebb lesz, mint egy vezetőfülke nélküli robottraktor. A H-Wodka csoport jelenleg körülbelül 20, mezőgazdasággal foglalkozó gazdát tömörít magában. A H-Wodka csoport szerint a Robotillernek fontos szerepe lehet a fenntarthatóbb talajgazdálkodásban. A csoportot a holland cukorgyártó, a Cosun Beet Company, valamint a gazdák érdekképviselői, a CZAV és a Nedato is támogatja. A projekt finanszírozásában az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alap is részt vesz. A robot prototípusát a klaaswaali székhelyű Reedyk Hydraulik cég fogja elkészíteni, a H-Wodka csoporttal együttműködve. A jármű első bemutatása 2021-re várható.

MALOM- ÉS SÜTŐIPAR

SZAKMAI KITÜNTETÉSEKRE VÁRJA A JELÖLÉSEKET A PÉKSZÖVETSÉG

(pekszovetseg.hu, október 7.)

A Magyar Pékszövetség minden évben Arany Perec, Arany Cipó és Életmű díjjal ismeri el a kiemelkedő sütőipari szakemberek és vállalkozások munkáját. Az alábbi szempontrendszer alapján várják a jelöléseket, javaslatokat, pályázatokat 2020. október 23-ig! A Magyar Pékszövetség kitüntetéseinek elbírálásánál figyelembeveendő szempontok, melyek alapján kéri a jelöltet bemutatni:

Arany Perec Díj (Szakmai tevékenységek elismerése):

- Kiemelkedő szerepe a termékek, illetve a vállalkozás szakmai színvonalának növelésében.
- A szakmai képzésben való közreműködés, valamint folyamatos önképzés.
- Saját közösségén belüli szakmai megítélése.
- Aktív közösségi szerepvállalás.
- Elismertsége szakmai körben.

Arany Cipó Díj (Vállalkozás elismerése):

- A vállalkozás fejlődését reprezentáló jellemzők: árbevétel növekedése (visszamenőleg 5–10 év, 1 főre jutó termelési érték, tőkearányos jövedelmezőségi mutató), termékválaszték alakulása (visszamenőleg 5 év), létszámalakulás (5 év), gyakorlati szakmai képzésben való részvétel (visszamenőleg 5–10 év), a műszaki színvonal alakulása.
- A vállalkozás piaci megítélése.
- Aktív részvétel a Magyar Pékszövetség munkájában (rendezvények, szolgáltatások).

Életműdíj (Egyéni kiemelt teljesítmények, életút elismerése):

- Évtizedes szakmai múlt (a szakma meghatározó szerepe életútjában).
- A szakma szeretete, magas szintű ismerete.
- Részvétel az utánpótlás képzésében, a szakma népszerűsítésében.
- A szakmai rendezvényeken való aktív részvétel.
- Közreműködés a térség sütőipari rendezvényeinek szervezésében.
- Szakmai munkájával, példamutatásával a szakma elismertségének növelése.
- A péktársadalom részéről magasfokú elismertség.

SZUPERFINOM, ROPOGÓS HÁZI KENYÉR: GÉP NÉLKÜL, SIMA SÜTŐBEN IS ELKÉSZÍTHETED

(hellovidek.hu, október 18.)

A karantén alatt szinte néhány nap alatt az egész ország kezdett kenyérsütésbe. A láz sokaknál még a mai napig kitart, nevelgetik a kovászokat a profi háziasszonyok és a konyhával még csak most ismerkedők. Október 16-án volt a kenyér világnapja, ennek apropóján pedig megnéztük, miként változott a kenyér ára, hogyan alakult a pékek helyzete. Sok szempontból fontos a kenyér világnapja. Egyrészt azért, mert bemutatja a világ legfontosabb élelmészeti cikkének – az életfontosságú ásványi anyagokat tartalmazó, fontos energiaforrásnak –, a kenyérnek a jelentőségét. Másrészt alkalmat ad arra is, hogy a pékek áldozatos munkájára és a kenyér jelentőségére felhívják a figyelmet. Még januárban számoltunk be arról, hogy az évek óta tartó és egyre szorítóbb piaci környezetben az áremelkedési hullám az ellátásban meghatározó szerepet betöltő hazai sütőipari vállalatokat is elérte, amely hatással van a legalapvetőbb élelmiszer, a kenyér előállítására is. Januárban aztán a malmok – mint a legjelentősebb alapanyag-beszállítók – is jelezték a liszt árának emelkedését, ami a fogyasztók mindennapi ellátásában jelentős szerepet betöltő sütőipari vállalkozásoknál egy újabb költségnövelő tényezőt jelent. Júliusban pedig már arról számoltak be, hogy az átlagosnál lényegesen gyengébb az idén a búza minősége, ezért a malmoknak nehezebb összeszedniük a lisztnek valót. A kedvezőtlen időjárás a búzatermesztésre is rátette a nyomát, a tavaszi

MALOM- ÉS SÜTŐIPAR

aszályos időszak után rengeteg eső esett, de ekkor már a kalászosoknak késő volt. Új kor köszönt a kenyérsütésre? Korábbi cikkünkben már beszámoltunk arról, hogy a kenyérforradalom csendes nagyágyúí, az alakor, a tönke és a tönköly újrafelfedezése lehet a 21. század egyik hazai gasztronómiai sikertörténete. Évezredek óta velünk vannak, ott is teremnek, ahol a modern búzák nem, magas a beltartalmi értékük, egészségesek, különleges az ízük és készen állnak a jövő természeti kihívásaira: a tájfajta ősgabonák nemcsak kiállták az idők próbáját, de kulcsszerepet kaphatnak a jövőben is. A klímaváltozás miatt egyre extrémebb körülmények között kell majd megtermelni az alapélelmiszereket, ősgabona-kutatásaink így stratégiai jelentőségűek – fogalmazott a fenntartható gazdálkodással foglalkozó szervezet, az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi) vezetője, Dr. Drexler Dóra. Ez a házi kenyér kézzel dagasztható, nincsenek benne adalékanyagok, sima sütőben készíthető, és napokig friss marad. Mutatjuk a receptet: 1 kg kenyérliszt, 1 púpozott evőkanál só, 25 g élesztő, langyos tej, az élesztő felfuttatásához, 2 dl langyos víz, 1 csipet cukor, 3 evőkanál étolaj.

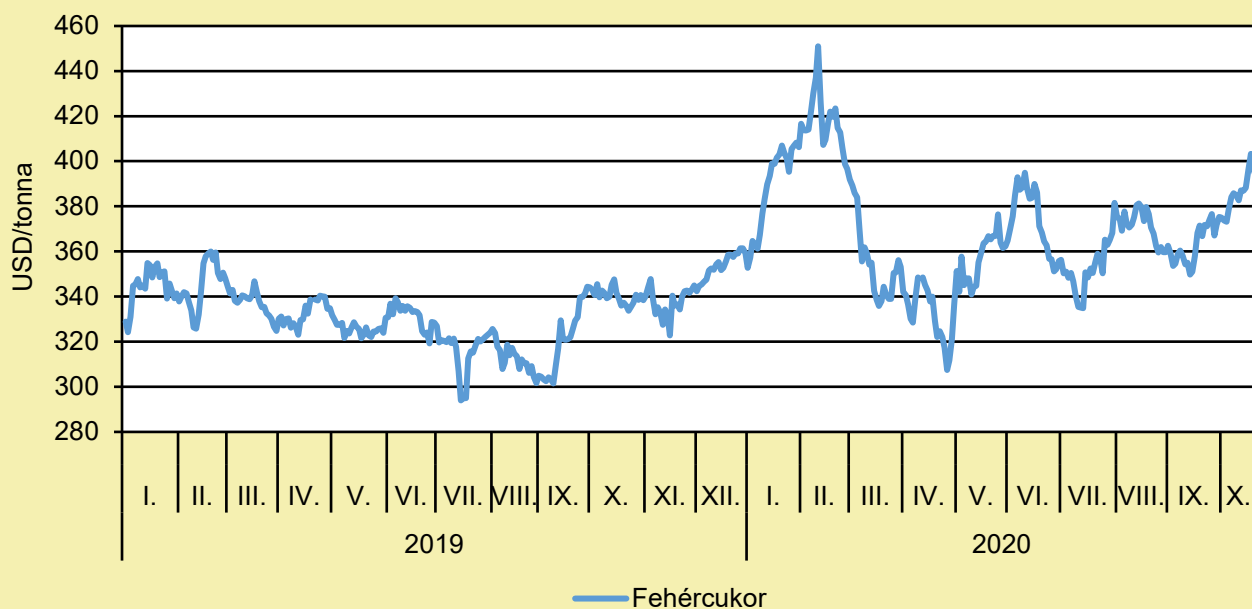
TAKARMÁNSZÉN, A TERMÉSZETES MEGOLDÁS

(agronaplo.hu, október 12.)

Az intenzív állattartás során a legjobb odafigyelés mellett is rengeteg problémával találkozunk, ami negatívan befolyásolja a termelés gazdaságosságát és az állatok általános kondícióját. Régi mondás: a „Szájáról szép a jószág”! Igaz is, hisz a tenyésztés-nevelés során jelentkező legtöbb probléma emésztő szervrendszeri eredetű. Ezekre kínál megoldást a Charline Takarmánszén, amely egy tisztán bio növényi anyagokból előállított, káros szennyezőktől mentes, nagy megkötő felülettel rendelkező takarmány alapanyag. Felülete megkötí a felesleges savat, toxinokat, kórokozó baktériumokat, gázokat, tisztán tartja a bélbolyhokat. Alkalmazása során néhány nap alatt helyre áll az emésztés, javul a vérkép, az állatok viselkedése nyugodtabb, kiegyensúlyozottabb lesz. Állatfajonként beállított kalcium és foszfor tartalma könnyen felvehető forrást jelent állataink számára. Megszünteti az emésztési eredetű megbetegedések nagy részét és csökkenti kialakulásuk kockázatát, így jelentősen csökkennek az állatorvosi költségek, valamint a kezeléssel töltött idő. A bélbolyhok tisztán tartásával növekszik a felszívó felület, javul az emésztés, csökken az ürülék emésztetlen takarmánytartalma, amely a takarmány fajlagos csökkenéséhez vezet, így a takarmányozás költségei csökkennek, jobb eredmények mellett. Tenyészállatok esetében javulnak a szaporodási mutatók, könnyebb vemhesülés, könnyebb ellés, kevesebb visszaivarzás tapasztalható. Az erősebb szülő erősebb, életképesebb utódokat hoz világra, valamint a tejtermelésének növekedésével a nevelő képessége is jobb lesz. Kocák esetében jellemzően 1–2 egyeddel növekszik az élő és a választott malacok száma is. Pozitív töltésének köszönhetően megkötí a Gram-negatív baktériumokat, így első sorban a Coli-t és egyéb patogéneket, amelyek bár a bélflóra természetes összetevői, feldúsulásukkal súlyos problémákat okozhatnak. A kórokozók megkötésével és szervezetből történő eltávolításával csökken az általuk termelt toxinok mennyisége is. Az egészséges bélflóra helyreállítása szintén segíti az emésztés javulását, amely szerepet játszik a tápanyag felszívódás elősegítésében. Toxinkötő képességének köszönhetően nem csak a takarmánnyal bekerült méreganyagokat, pl. mikotoxinokat semlegesíti, hanem az emésztés során keletkezett káros anyagokat is megkötí, legyen szó ammóniáról vagy a fehérjebomlás során keletkező egyéb káros vegyületekről, amelyek felszívódva idegrendszeri problémákat is okozhatnak. A takarmánnyal bekerült nehézfémek megkötésével csökkenti a máj és az egész szervezet terhelését. A nagy mennyiségű fehérje bevitellel az egyik legfőbb gond a rohadás. Ez a folyamat hozzájárul a nemkívánatos baktériumok elszaporodásához, és nagyon sokszor vastagbélgyulladásához vezet. Mindeközben a fehérje rohadásakor különféle méreganyagok, toxinok is keletkeznek, amelyek visszaszívódnak. Szintén túlzott fehérje fogyasztás eredménye lehet a szervezet savasodása, amely a takarmánszén alkalmazása során szintén megszűnik. A savas szervezetben a kórokozók is sokkal könnyebben szaporodnak, amelyek aztán különféle bakteriális és gombás betegségeket, és még számtalan egyéb kórt okoznak. Kiemelten fontos a húgysav, amely szintén a többlet fehérjebevitel egyik eredménye. A felszaporodott húgysav a különféle mozgásszervi betegségek első számú felelőse. Ammóniakötő képességének köszönhetően javul az istálló klímája, csökken a szaghatás, valamint javul a keletkezett trágya beltartalmi értéke, amely a gazdaság számára további jelentős hasznot jelent a növénytermesztésben történő felhasználás során. Használata: napi adagolásban a takarmány szárazanyag súlyának 0,5%-a az abrakhoz keverve.

CUKORIPAR

A fehércukor legközelebbi határidőre szóló jegyzése a londoni árutőzsdén (2019–2020)



Forrás: LIFFE

ITALGYÁRTÁS

A MIZSE LETT AZ ÉV EGYIK HAZAI FOGYASZTÓI TOP TERMÉKE

(storeinsider.hu, október 15.)

A Mizse természetes ásványvíz elnyerte a Magyar Brands „Kiváló Fogyasztói Márka” kategória díját, és így bekerült 2020 sikeres hazai márkái közé. A zsűrizés során a hazai fogyasztók és szakértők szigorú szempontrendszerek mentén többek közt a márkák járványhelyzet alatt tett vállalásait is értékelték, kiemelve azokat, akik a közösségre építve nyújtottak segítséget fogyasztóiknak. „A Magyarvíz Ásványvíz Kft. 2002 óta van jelen a hazai ásványvízpiacon, a cég meghatározó és legkedveltebb márkája a Mizse. 2016-ban a vásárlók bevonásával született meg a termék új arculata, és került a már jól ismert polipfigurával a boltok polcaira. A díj elnyerésével bebizonyosodott, hogy a Mizse 2020-ban is a fogyasztók egyik kedvence, ezt a jövőben is szeretnénk megtartani, így továbbra is folyamatosan szem előtt fogjuk tartani a vásárlók igényeit az aktuális piaci trendek mellett” – jelentette ki Balog Zoltán, a Magyarvíz Kft. kereskedelmi igazgatója.

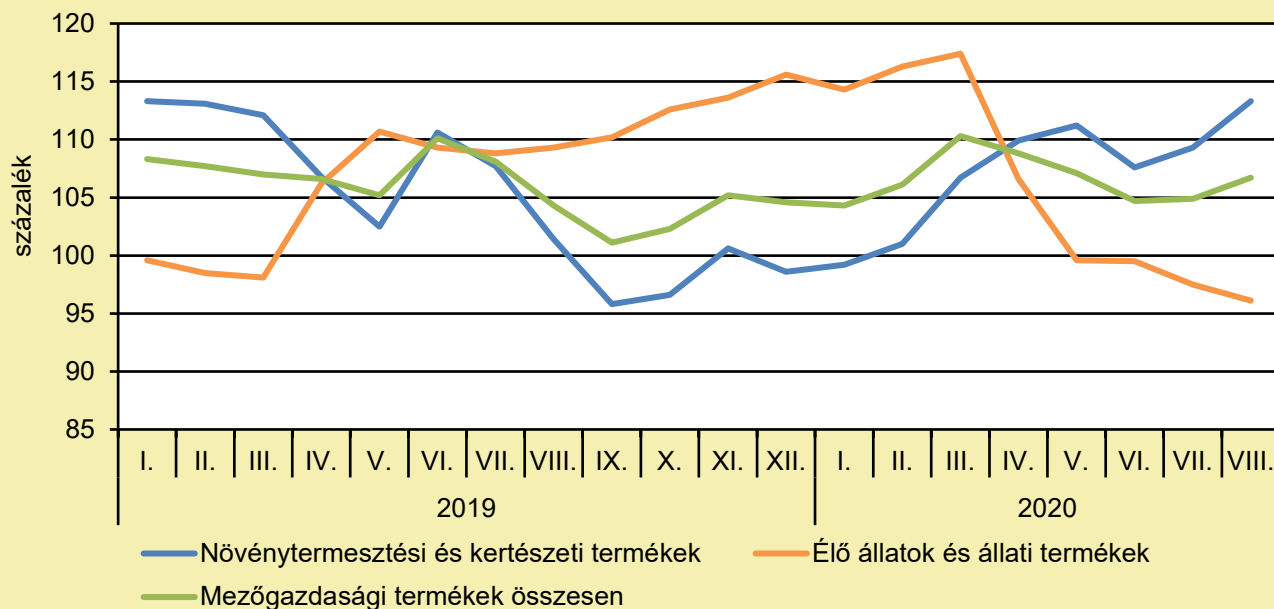
ÚJ PIACOT CÉLOZ A BORSODI: MEGGYES SÖRT VISZ A BOLTOKBA

(agrarszektor.hu, október 15.)

A Borsodi Sörgyár újabb termékfejlesztéssel kezdi meg az őszi szezont. Szeptembertől ugyanis már a boltokban is elérhető a népszerű belga meggyes sörkülönlegesség, a Belle-Vue Extra Kriek. A Borsodi Sörgyár Magyarországon már 1997 óta forgalmazza a Belle-Vue Kriek Lambic sört, azonban eddig a márka kedvelői csak csapolt formában élvezhették különleges fűszeres ízét. Mostantól azonban akár egy piknikezés, vagy családi összejövetel alkalmával is koccinthatnak ezzel a klasszikus sörrel az ínyencek. Az új termék szeptember elejétől már elérhető a boltokban, 0,33 literes, dobozos kiszerelésben, 4,1%-os alkoholtartalom mellett. A Belle-Vue Extra Kriek Brüsszel közelében termesztett meggy és fiatal lambic házasításából születik. A piros "bogyók" gyönyörű rubin színt, valamint illatos gyümölcsös aromát, kellemes savasságot és frissességet kölcsönöznek a sörnek. A lambic a legősibb, napjainkban is létező sörtípus. Ezek a sörök irányított erjesztési folyamat helyett spontán erjedéssel készülnek, azaz a levegőben élő mikroorganizmusok hatására erjednek alkoholos itallá. A sörfőzést követően a lambicot évekig tölgyfahordókban érlelik, ahol az erjedés tovább folytatódik. Egy hagyományos lambic sör készítéséhez minimum három év szükséges. A lambic sörök vad ízekkel bírnak: savas, boros, gyümölcsös, fűszeres, fanyar és enyhén füstös.

AGRÁRGAZAT ÁLTALÁBAN

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



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 47. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján NAIK AKI-szerkesztés

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

ELKEZDŐDIK AZ AGRÁRTÁMOGATÁSOK ELŐLEGFIZETÉSE OKTÓBER KÖZEPÉN

(agronaplo.hu, október 14.)

Elkezdődött az agrártámogatások előlegfizetése október 16-án. Az unió közös agrárpolitikája (KAP) alapján négy nagy támogatási jogcímcsoporton – a közvetlen támogatások, a Vidékfejlesztési Program pályázata, a nemzeti támogatások és a piaci támogatások csoportján – keresztül a magyar agrárium évente átlagosan 700 milliárd forint támogatásban részesül, a tavalyi kifizetések elérték a 793 milliárd forintot. Az idén a gazdálkodók 169 ezer egységes kérelmet nyújtottak be, ötmillió hektár mezőgazdasági területre. Ezekből három nagy támogatási forma esetében fizetnek előleget az egységes kérelmekben jelzett támogatási igények után. Az előleg mértéke a közvetlen támogatásoknál kérelmenként maximum 70 százalék, a területalapú vidékfejlesztési támogatásoknál – mint például az agrár-környezetgazdálkodási intézkedés vagy az ökológiai gazdálkodásra történő átállás támogatása – maximum 85 százalék lehet. A gazdálkodók által idén benyújtott egységes kérelmekre a Magyar Államkincstár (MÁK) – az előleget és az előlegfizetés lezárulta után november 1-jét követően fizethető részfizetéseket is beleszámítva – 290 milliárd forintot fizet ki. Ebből a tervek szerint több mint 232,5 milliárd forint a közvetlen támogatásokhoz, 37,5 milliárd forint a területalapú vidékfejlesztési támogatásokhoz, 15,5 milliárd forint pedig olyan nemzeti agrártámogatásokhoz kapcsolódik, mint például az állattartók átmeneti nemzeti támogatása, 5 milliárd forintot pedig már kifizettek az uniós krízistartalék maradványából. Mészáros József, a MÁK elnöke közölte: az előlegkifizetéseket a kisebb ügyfelekkel kezdik. Kiemelte: 7800 levelet küldtek ki az egységes kérelmekkel kapcsolatosan pontosításért, a MÁK elnöke azt kérte, hogy a megszólított gazdák minél gyorsabban válaszoljanak ezekre a mihamarabbi kifizetés érdekében. A MÁK 2016-tól előzetes elbírálással is segíti a gazdákat, hogy mindenki pontosan tudja, mire számíthat. Azt is kérte a gazdától, hogy a kérelmeket elektronikusan adják be, mert így gyorsabb a feldolgozás, és a gazdák is gyorsabban jutnak a pénzükhöz.

ÍGY TENNÉ VONZÓVÁ AZ AGRÁRSZAKMÁT A FIATALOK SZÁMÁRA A MAGYAR AGRÁRMINISZTER

(agrarszektor.hu, október 16.)

Nagy István az Alföldi Agrárszakképzési Centrum központi épületének átadásán hangsúlyozta, újra vonzóvá kell tenni az agrárszakmákat, és megerősíteni a képzési hálózatot, ráirányítva a pályaválasztás előtt álló fiatalok figyelmét a mezőgazdaságban rejlő lehetőségekre. A tárca legfontosabb célja az agrárszakmák megbecsültségének erősítése, a képzett mezőgazdasági termelők, élelmiszeripari szakemberek számának növelése, szögezte le Nagy István, hozzátéve azt is, hogy kizárólag a korszerű agrárismeretek átadásával biztosítható, hogy a következő generációk helyben boldoguljanak. Nagy István közölte, az új tanévben a minisztérium által fenntartott 56 szakképzőintézmény 5 centrumba szervezve kezdte meg az oktatást. Az agrárminiszter úgy fogalmazott, oktatóból szerencsére nincs hiány, ráadásul ők július 1-jétől már a munkatörvénykönyve szerinti, megemelt fizetésért gyakorolják hivatásukat, emellett több korábbi juttatást is megtarthatnak. Nagy István bízik benne, hogy a magasabb fizetés és a rugalmasabb foglalkoztatási szabályok vonzóvá teszik a kiemelkedő tudású oktatók számára az agrárszakképzést.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

BÁRKI TERMESZTHETI MAGYARORSZÁGON IS EZT A SZUPERÉLELMISZERT: CSAK ENNYIT KELL TENNI HOZZÁ

(agrarszektor.hu, október 15.)

Bár Magyarországon is őshonos növényről beszélünk, mégis Németországban, a skandináv és balti államokban, Oroszországban már régóta ismert és használt fontos immunerősítő és kozmetikai alapanyag a homoktövis. A magyarországi ültetvények száma kb. 10 éve kezdett gyarapodni, és ezzel együtt a homoktövis hatásainak népszerűsítése is ekkor indult el, szóval a köztudatba most kezd igazán beépülni. És hogy miért tartozik a homoktövis az egyre gyakrabban emlegetett superfoodok táborába? Nagy koncentráltan tartalmaz értékes aminosavakat, béta karotint, makro- és mikroelemeket, valamint flavonoidokat. A benne található szervezet számára hasznos tápanyagok hiánytalan felsorolása rettentő hosszúra nyúlna, így most csak néhány lesz kiemelve a sok közül. A fenilalanin stresszoldó hatású, elűzi a depressziót, a cisztein védi az agyat és a májat, a likopin óvja a DNS-t és a fehérjéket, a K-vitamin nélkülözhetetlen a véralvadáshoz, az Omega-3, -6, -7 és -9 zsírsavak pedig segítenek megőrizni az alacsony koleszterinszintet, támogatják az immunrendszert, javítják a szervezet anyagcsere-folyamatait és gyulladásgátlóként hatnak a testben. Amellett, hogy a homoktövis jó hatással van a szervezetre, a lassan erodálódó környezet számára sem érdektelen. A gyenge minőségű talajban is képes gyökeret verni, ezzel állítva meg a további elsivatagosodást, így lényegében szinte bárhol termesztethető. Ha valaki bő termésmennyiségre vágyik, akkor laza szerkezetű, jó vízelvezető képességű területre érdemes telepíteni, és nem elhanyagolandó tény, hogy igencsak meghálálja a tápanyag-utánpótlást, a szerves vagy növényi trágyát és az öntözést. Specifikus károsítója kevés van, de ettől függetlenül több állat feni rá a fogát, így a nyulak és az őzek a növények törzsét, fiatalabb hajtásait rágcsálják meg, a talajban garázdálkodó pockok pedig a gyökerét károsíthatják. Külön öröm a mesterséges szereket kerülőknek, hogy a szezonban növényvédelmet nem igényel, viszont egy növényelhalást okozó betegség megtizedelheti az ültetvényt. Kiskertekben is ültethető, amennyiben van elég nagy hely. Egyrészt egy 3-5 méter magas és széles cserjévé nő, emellett ez egy kétlaki növény, így külön porzós és termős egyedet is kell ültetni ahhoz, hogy legyen termés. Vásárláskor érdemes megjelölni a porzós növényt, hogy a későbbiekben tudjuk, kitől mit várhatunk. Ha belevágunk a termesztésébe, akár kicsiben vagy nagyban, a legnagyobb kihívást a termés betakarítása, tisztítása fogja jelenteni, ugyanis a növény 3-5 cm-es tövisekkel borított, így nem éppen veszélytelen, kifejezetten kellemtelen munka a szüret.

DRÁMA AZ OLASZ OLÍVAOLAJ-PIACON

(hvg.hu, október 17.)

Negyedével esett vissza a termelés a világ második legnagyobb exportörénél. A rossz időjárás, a szárazság és egy gyilkos baktérium is hozzájárult ahhoz, hogy az idén negyedével essen vissza az olívaolaj-termelés Olaszországban. Becslések szerint 270 ezer tonnára tehető majd az olasz termés, ami 26 százalékos visszaesést jelent 2019-hez képest. A visszaesés okait főleg Pugliában kell keresni, ez a régió általában az ország olajtermelésének a felét adja. Olaszországa a világ olívaolaj-piacának a 15 százaléka, de a viharok, az aszály, illetve a *Xylella fastidiosa* baktérium rengeteg olajfaligetet elpusztított Pugliában. (Olajfa-lepraként emlegetik a betegséget, amelyet okoz.) Minőségben és mennyiségben is jobb a helyzet Olaszország középső és északi régióiban, de ezek a termelés mindössze 20 százalékát adják.

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

ITT A JELENTÉS: MAGYARORSZÁGON ENNYI ÉLELMISZER MIATT RIASZTOTTÁK AZ UNIÓT 2019-BEN

(agrarszektor.hu/Nébih, október 14.)

Az Európai Bizottság minden évben elkészíti az élelmiszerek és takarmányok riasztási rendszerének (RASFF) éves jelentését. A nemrég közzétett 2019-es összegzés alapján tavaly csaknem 4118 eredeti bejelentés (ebből 1175 riasztás) jelent meg a RASFF-en, amelynek nagy része élelmiszerekhez kötődött. Magyarország 2019-ben mindössze 155 RASFF-ügyben volt érintett: 131 esetben élelmiszerral, 18 esetben takarmánnyal, 6 esetben pedig élelmiszerral érintkező anyaggal adódott probléma. Leginkább az étrend-kiegészítők és egyéb speciális élelmiszerek, a baromfihús és a belőle készült termékek, a takarmányok, valamint a gabona- és sütőipari termékek tekintetében fordult elő negatív irányú eltérés. A magyar hatóság legtöbbször összetételbeli problémák, patogén mikroorganizmus, idegen anyag vagy mikotoxin jelenléte miatt kezdeményezett bejelentést, amely leggyakrabban Kínából származó termékre vonatkozott. A Nébih a honlapján létrehozott ún. termékviisszahívás adatbázis útján kiemelten kommunikálja a hazai lakosságot érintő ügyeket annak érdekében, hogy a vásárlók minél szélesebb köre mielőbb értesüljön az élelmiszer-biztonsági problémákról.

TÖBB MINT FÉL MILLIÓ EMBERNEK ELEGENDŐ ÉTELT DOBUNK A KUKÁBA ÉVENTE

(agroinform.hu/Nébih, október 16.)

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) kutatása szerint évente több mint 600 millió adag élelmiszert pazarolunk el a háztartásainkban Magyarországon. Ez a mennyiség több mint félmillió ember teljes körű éves ételmezését fedezné. A veszteség pénzben kifejezett értéke pedig több mint 170 milliárd forint, vagyis fejenként 18 ezer forint. Az ENSZ 1979-ben magyar javaslatra nyilvánította az ételmezés világnapjává október 16-át. Az idén 41. alkalommal megtartott esemény célja, hogy felhívja a figyelmet az éhezés felszámolásának fontosságára, és összefogásra ösztönözzön. Bár kétségtelen, amíg egyetlen ember is napi szinten éhez, addig nem beszélhetünk győzelemről, ugyanakkor fontos mérföldkő, hogy miközben csaknem megduplázódott a Föld lakossága, az alultáplált emberek arányát a felére sikerült leszorítani. A Nébih friss kutatása szerint egy átlagos magyar állampolgár évi 65 kg élelmiszer-hulladékot „termel”. Ennek fele nem megelőzhető (csirkecsont, zöldség- és gyümölcshéj, tojáshéj stb.), a másik fele viszont egy kis odafigyeléssel elkerülhető lenne. Utóbbi, megelőzhető részt nevezzük élelmiszer-pazarlásnak, ami Magyarországon több mint 300 ezer tonnát tesz ki évente. Ez a mennyiség több mint 600 millió adag élelmiszert jelent, ami több mint félmillió ember teljes körű éves ételmezését fedezné. A veszteség pénzben kifejezett értéke meghaladja a 170 milliárd forintot, azaz fejenként 18 ezer forintnyi élelmiszert pazarolunk el évente.

ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

ÉLELMISZER-ADOMÁNYOZÓ KAMPÁNYT INDÍT A REWE

(trademagazin.hu, október 14.)

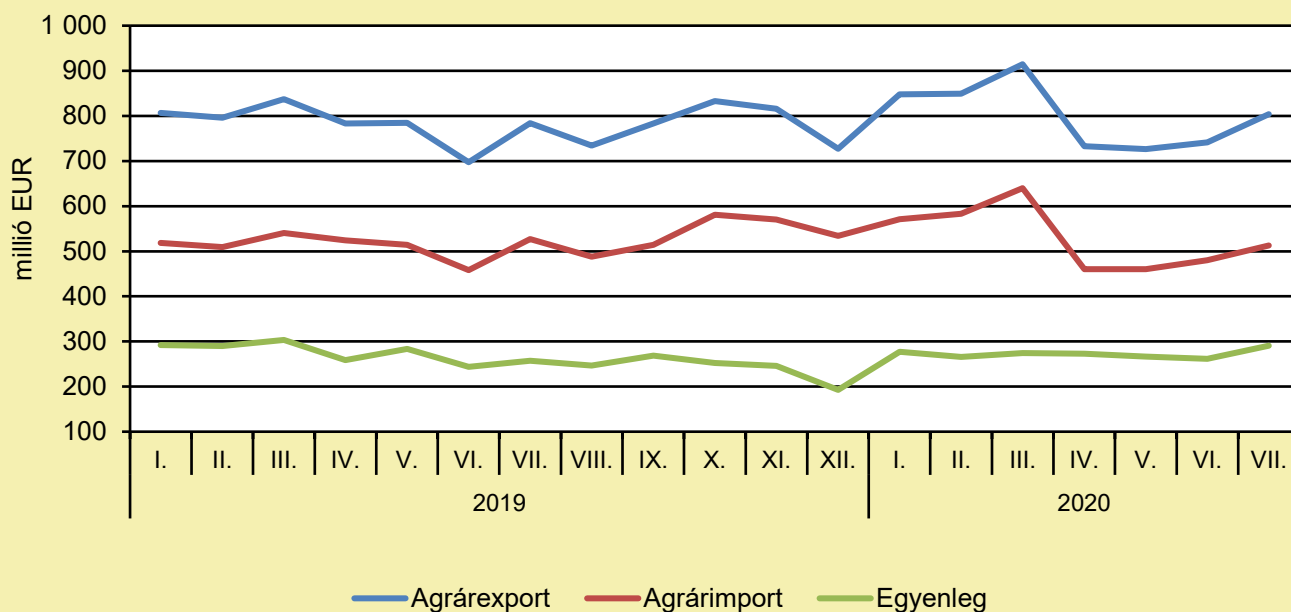
Új élelmiszer-adományozó kampányt indít a REWE. A német kiskereskedő a Tafel Deutschlanddal közösen próbál segíteni azokon a háztartásokon, amelyeknek az alapvető beszerzési cikkek megvásárlása is nehézséget jelent. A kampány során a REWE arra kéri majd vásárlóit, hogy vegyenek egy kifejezetten hosszú élettartamú élelmiszereket tartalmazó csomagot az üzletekben, vagy online, amit aztán a kiskereskedő a Tafel Deutschlandnak továbbít. Egy ilyen csomag 5 euróban kerül, és hat tételt tartalmaz.

ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján NAIK AKI szerkesztése, október)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 2,4 százalékkal, importértéke 3,5 százalékkal, az egyenleg pedig 0,2 százalékkal nőtt 2020 első hét hónapjában az előző év azonos időszakához képest. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 5616 millió eurót, behozatalának értéke 3708 millió eurót tett ki, az agrár-külkereskedelem aktívuma 1908 millió euró volt 2020 első hét hónapjában.

Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 46. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján NAIK 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:



NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Telefon: (+36 1) 217-1011
www.aki.naik.hu
aki@aki.naik.hu