

# A FONTOSABB TERMÉKPÁLYÁK PIACI FOLYAMATAI

2022



# **A FONTOSABB TERMÉKPÁLYÁK PIACI FOLYAMATAI 2022**

Agrárközgazdasági Intézet  
Budapest, 2023

- Szerkesztette:** Stummer Ildikó
- Szerzők:** Ecsediné Wanek Zsuzsanna  
Isépy Anett  
Mándi-Nagy Dániel  
Nyárs Klaudia  
Pásztor Zsuzsanna  
Sárik Ferenc
- Opponensek:** Balogh Zsófia  
Éliás Boglárka Anna
- Felelős kiadó:** Dr. Goda Pál
- Kiadó:** AKI Agrárközgazdasági Intézet  
Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság



H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.  
Telefon: (+36 1) 217-1011  
Fax: (+36 1) 217-8111  
<https://aki.gov.hu>  
[aki@aki.gov.hu](mailto:aki@aki.gov.hu)

ISSN 2786-135X (Online)  
DOI: <https://doi.org/10.7896/ai2301>  
© Agrárközgazdasági Intézet – minden jog fenntartva



A kiadvány megtekintéséhez az Adobe Acrobat Reader programot javasoljuk.



Jelen mű felhasználása a **Nevezd meg! – Ne add el! – Így add tovább!**  
4.0 Nemzetközi (CC BY-NC-SA 4.0) licenc alapján lehetséges.  
A felhasználási feltételekről bővebben: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.hu>

# TARTALOMJEGYZÉK

<b>Összefoglaló</b>	<b>6</b>
Háttér	6
Módszer	6
Eredmények	7
<b>Summary</b>	<b>9</b>
Introduction	9
Methodology	9
Results	10
<b>Gabona</b>	<b>12</b>
Világ- és európai piaci tendenciák	12
Búza	12
Kukorica	13
Magyarországi piaci tendenciák	14
Kínálat	14
Bel- és külpiaci értékesítés	14
A piaci árak tendenciája	15
<b>Olajnövény</b>	<b>19</b>
Világ- és európai piaci tendenciák	19
Szójabab	19
Napraforgómag	20
Repcemag	20
Magyarországi piaci tendenciák	21
Kínálat	21
Bel- és külpiaci értékesítés	21
A piaci árak tendenciája	22
<b>Cukor</b>	<b>25</b>
Világ- és európai piaci tendenciák	25
Magyarországi piaci tendenciák	26
Kínálat	26
Bel- és külpiaci értékesítés	26
A piaci árak tendenciája	27
<b>Sertéshús</b>	<b>29</b>
Világ- és európai piaci tendenciák	29
Magyarországi piaci tendenciák	30
Kínálat	30
Bel- és külpiaci értékesítés	30
A piaci árak tendenciája	30
<b>Baromfihús és tojás</b>	<b>32</b>
Világ- és európai piaci tendenciák	32
Csirkehús	33
Tojás	33
Magyarországi piaci tendenciák	33
Kínálat	33
Bel- és külpiaci értékesítés	33
A piaci árak tendenciája	34
<b>Marhahús</b>	<b>36</b>
Világ- és európai piaci tendenciák	36
Magyarországi piaci tendenciák	37
Kínálat	37
Bel- és külpiaci értékesítés	37
A piaci árak tendenciája	37

<b>Juhhús</b>	<b>39</b>
Világ- és európai piaci tendenciák	39
Magyarországi piaci tendenciák	40
Kínálat	40
Bel- és külpiaci értékesítés	40
A piaci árak tendenciája	40
<b>Tej és tejtermékek</b>	<b>42</b>
Világ- és európai piaci tendenciák	42
Magyarországi piaci tendenciák	43
Kínálat	43
Bel- és külpiaci értékesítés	43
A piaci árak tendenciája	44
<b>Zöldségfélék</b>	<b>46</b>
Európai piaci tendenciák	46
Magyarországi piaci tendenciák	47
Kínálat	47
Bel- és külpiaci értékesítés	47
A piaci árak tendenciája	48
<b>Gyümölcsfélék</b>	<b>49</b>
Európai piaci tendenciák	49
Magyarországi piaci tendenciák	50
Kínálat	50
Bel- és külpiaci értékesítés	51
A piaci árak tendenciája	52
<b>Bor</b>	<b>53</b>
Világ- és európai piaci tendenciák	53
Magyarországi piaci tendenciák	53
Kínálat	53
Bel- és külpiaci értékesítés	54
A piaci árak tendenciája	54
<b>Mellékletek</b>	<b>56</b>
<b>Rövidítések jegyzéke</b>	<b>61</b>
<b>Hivatkozások jegyzéke</b>	<b>63</b>

# ÖSSZEFOGLALÓ

## Háttér

A kiadvány a fontosabb hazai termékpályák 2022. évi piaci folyamatait mutatja be elsősorban az ártrendeken keresztül, de – a 2022. évi előzetes mennyiségi információk alapján – a keresleti és a kínálati oldalon bekövetkező alapvető változásokra is kitér. Emellett rövid kitekintést nyújt a következő évben várható tendenciákról is.

## Módszer

Az összeállítás az AKI Piaci Árinformációs Rendszerének (PÁIR) adataira, valamint a különböző nemzetközi forrásokból származó árinformációkra, továbbá a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) termelési, iparstatisztikai és külkereskedelmi kimutatásaira támaszkodik. A világ- és európai keresleti és kínálati tendenciák jövőbeni alakulásának bemutatásához elsősorban a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (OECD), az ENSZ Élelmezésügyi és Mezőgazdasági Szervezete (FAO), az Amerikai Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériuma (USDA) és az Európai Bizottság (EC) publikációit használtuk fel. A piaci folyamatok vizsgálata az anyagban egységes szerkezetben történik:

- Világ- és európai piaci tendenciák.
- Magyarországi piaci tendenciák:
  - kínálat alakulása, belföldi termelés, import és készletek;
  - kereslet alakulása, belföldi értékesítés, export.
- A piaci árak tendenciája: világpiaci, uniós és magyarországi ártendenciák.

## Eredmények

A gabonafélék (rizs nélkül) globális termelése 2,4 százalékkal, felhasználása 1,7 százalékkal mérséklődhet a 2022/2023. gazdasági évben az előző szezonhoz képest. Magyarországon 2022-ben a nagyfokú aszály miatt jelentősen csökkent a gabonafélék kibocsátása. A 2021. évinél 21 százalékkal kevesebb, 4,2 millió tonna búza termett, a betakarított terület 7 százalékkal 951 ezer hektárra bővült, ugyanakkor a hektáronkénti hozam 26 százalékkal 4,4 tonna/hektárra esett. Kukoricából a betakarított terület 22 százalékos csökkenése (819 ezer hektárra) és a hozam 44 százalékos romlása miatt (3,4 tonna/hektárra) 57 százalékkal kevesebb, 2,8 millió tonna termett 2022-ben. Az étkezési búza áfa és szállítási költség nélküli termelői ára a 2021. évit 73 százalékkal haladta meg 2022-ben, 131,2 ezer forint/tonna volt. A takarmánybúza termelői ára 77 százalékkal 127,7 ezer forint/tonnára, a takarmánykukoricáé 41 százalékkal 111,4 ezer forint/tonnára emelkedett.

A hét legfőbb olajmag (szójabab, gyapot, földimogyoró, napraforgó, repce, pálma, kopra) globális termése az egy évvel korábbinál 4,6 százalékkal nagyobb, 606,8 millió tonna lehet a 2022/2023. gazdasági évben. Magyarországon az előző évinél 4 százalékkal nagyobb területről, 682 ezer hektárról 1,8 tonna/hektár (-31 százalék) termésátlag mellett 1,3 millió tonna (-29 százalék) napraforgómagot takarítottak be 2022-ben. Repcemagból 203 ezer hektárról (-21 százalék) 2,5 tonna/hektár (-12 százalék) átlaghozammal 507 ezer tonnát (-31 százalék) arattak. Az ipari napraforgómag (magas olajsavas napraforgómaggal együtt) termelői ára csaknem 43 százalékkal 261,6 ezer forint/tonnára, a repcemagé 50 százalékkal 268,4 ezer forint/tonnára emelkedett egy év alatt.

A meghatározó piacelemző műhelyek a globális cukortermelés emelkedésére vagy stagnálására számítanak a 2022/2023. gazdasági évben: az ABARES szerint 193 millió tonna termés várható, az USDA 183 millió tonnát, az ISO pedig 182 millió tonnát vár. Az Európai Unió cukortermelése 10 százalékkal 15,5 millió tonnára csökkent a 2022/2023. gazdasági évben. Magyarországon 459 ezer tonna cukorrépat szedtek fel, ami 32 százalékkal maradt el a 2021-ben betakarított mennyiségtől.

A sertéshús globális termelése csaknem 110 millió tonna volt 2022-ben, 2 százalékkal múlva felül a 2021. évit. A világ sertéshús-kereskedelme lanyhult: a globális sertéshúsexport volumene 13 százalékkal, az importé 17 százalékkal csökkent. A magyarországi sertésárak az előző évekhez hasonlóan 2022-ben is követték az uniós árak tendenciáját, elsősorban a németországi árak változása hatott a hazai piacra. A vágósertés termelői ára 710 forint/kilogramm hasított meleg súly volt 2022-ben, 49,5 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbi átlagát.

A csirkehús globális termelése 0,6 százalékkal 101,1 millió tonnára emelkedett 2022-ben az előző évihez képest. A világ csirkehúsexportja 2 százalékkal nőtt, 13,6 millió tonna volt. Magyarországon a vágócsirke élősúlyos termelői ára 49,8 százalékkal 428 forint/kilogramra emelkedett 2022-ben a 2021. évihez képest. Az Európai Unió tojástermelése 6,3 millió tonnát tett ki 2022-ben, 2,5 százalékkal volt alacsonyabb, mint egy évvel korábban. A magyarországi ketreces tartásból származó étkezési tojás (M+L) ára 63,5 százalékkal volt magasabb az egy évvel korábbinál.

A marhahús globális termelése 59,4 millió tonna volt 2022-ben, 2 százalékkal nőtt az előző évihez képest. A világ marha- és borjúhúsexportja 7 százalékkal emelkedett, marhahúsimportja nem változott. Az Európai Unióban a fiatal bika „R3” kereskedelmi osztály vágóhídi belépési ára 4,96 euró/kg hasított hideg súly volt 2022-ben, csaknem 26 százalékkal nőtt az előző évi átlagárhoz képest. Magyarországon a vágómarha termelői ára 21 százalékkal emelkedett.

A juhhús globális termelése 16,5 millió tonna volt 2022-ben, 1 százalékkal nőtt az előző évihez képest. Az unió juh- és kecskehústermelése 0,6 százalékkal 629 ezer tonnára csökkent, a könnyű bárány ára euróban kifejezve 9 százalékkal emelkedett. Magyarország 2 százalékkal kevesebb bárányt exportált, a vágóbárány termelői ára 15 százalékkal haladta meg 2022-ben az egy évvel korábbit.

A tejtermékek világkereskedelmét meghatározó országok tejtermelése nem változott 2022-ben az előző évihez képest. A nyerstej ára nemzeti valutában kifejezve Magyarországon 49 százalékkal, az USA-ban 38 százalékkal, az EU-ban 36 százalékkal, Új-Zélandon 16 százalékkal emelkedett 2022-ben a 2021. évihez képest. Magyarországon a vizsgálatba vont tejtermékek feldolgozói értékesítési ára 2022-ben átlagosan 48 százalékkal volt magasabb a 2021. évinél.

Magyarország zöldségtermése az előző évinél kisebb volt 2022-ben. Magyarország zöldség-külkereskedelmi egyenlege (friss, fagyasztott, dinnyével együtt) a behozatal növekedése és a kivitel csökkenése miatt negatív maradt, és romlott 2022-ben az egy évvel korábbihoz képest. A zöldségfélék termelői árindexe 2022-ben 46 százalékkal emelkedett a Budapesti Nagybani Piacon az egy évvel korábbihoz viszonyítva.

Magyarország gyümölcstermése 20 százalékkal 560 ezer tonnára csökkent 2022-ben a 2021. évihez képest. Magyarország gyümölcs-külkereskedelmi egyenlege (friss, fagyasztott, déli-gyümölcsrel együtt) negatív maradt és romlott 2022-ben, mivel a kivitel változatlansága mellett a behozatal nőtt. A kínálat csökkenése miatt a gyümölcsfélék termelői árindexe 2022-ben 5 százalékkal emelkedett a Budapesti Nagybani Piacon az előző évihez viszonyítva.

A világ bortermelése (szőlőlé és szőlőmust nélkül) 259,9 millió hektoliter volt 2022-ben, 1 százalékkal csökkent a 2021. évihez képest, az unióban 157 millió hektoliter (+2 százalék) bort állítottak elő. Magyarországon a belföldön értékesített földrajzi jelzés nélküli és oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott borok feldolgozói értékesítési ára 8 százalékkal volt magasabb 2022-ben, mint egy évvel korábban; az oltalom alatt álló eredetmegjelöléssel ellátott borok átlagára 1 százalékkal mérséklődött.



# SUMMARY

## Introduction

This publication discusses the market developments of the most important agricultural commodities in 2022, mainly by presenting price trends. Based on preliminary quantitative information from 2022, it describes the fundamental changes of supply and demand. In addition, it gives short forecasts on next year's prospective trends.

## Methodology

The analysis is based on the price information and data of the Market Price Information System managed by the Institute of Agricultural Economics, from various Hungarian and international sources, and from the production, industrial statistics, and external trade reports of the Hungarian Central Statistical Office (KSH). The publications of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), of the United States Department of Agriculture (USDA) and of the European Commission (EC) were utilised to present the prospective supply and demand trends in Europe and worldwide. The demonstration of the market processes was carried out according to the following structure:

- Global and European market trends.
- Market trends in Hungary:
  - supply, domestic production, imports and stocks;
  - demand, domestic sales, exports.
- Market price trends: worldwide, in the European Union (EU) and in Hungary.

## Results

According to preliminary data, world cereals production (excluding rice) decreased by 2.4 per cent, and the level of utilisation by 1.7 per cent in the 2022/2023 marketing year compared to the previous season. In Hungary due to the severe drought the production of cereals fell significantly in 2022. Despite to the 7 per cent gain in the harvested area (951 thousand hectares) owing to the 26 per cent decline in average yields (4.4 tonnes per hectare), 4.2 million tonnes of wheat were harvested in Hungary in 2022, 21 per cent less than last year. Maize production in 2022 reduced to 2.8 million tonnes (-57 per cent), owing to the 22 per cent decrease in the area (to 819 thousand hectares) and lower average yield (by 44 per cent to 3.4 tonnes per hectare). The producer price of milling wheat increased by 73 per cent to HUF 131.2 thousand per tonne, for feed wheat it went up by 77 per cent to HUF 127.7 thousand per tonne, for feed maize it increased by 41 per cent to HUF 111.4 thousand per tonne in 2022.

World production of the seven most important oilseeds (soybean, cottonseed, groundnut, sunflower seed, rapeseed/canola, palm kernel and copra) was estimated to be 606.8 million tonnes in 2022/2023, 4.6 per cent higher than the previous marketing year's level. In Hungary, the harvested area of sunflower seed was 682 thousand hectares in 2022, 4 per cent above last year's area. Owing the 31 per cent lower average yield (1.8 tonnes per hectare) 1.3 million tonnes of sunflower seed were harvested in Hungary in 2022, 29 per cent less than last year. The area of rapeseed was 203 thousand hectares in 2022, 21 per cent less than last year's area. The average yield of 2.5 tonnes per hectare was 12 per cent lower than the level in 2021; thus 507 thousand tonnes of rapeseed (-31 per cent) were harvested in 2022. The producer price of sunflower seed (including high oleic sunflower seed) was almost 43 per cent higher (HUF 261.6 thousand per tonne) in 2022 than in 2021, while for rapeseed it increased by 50 per cent to HUF 268.4 thousand per tonne.

The relevant market analyst workshops expected an increase or a stagnation in the global production of sugar in the 2022/2023 marketing year: ABARES expects 193 million tonnes, USDA 183 million tonnes, and ISO 182 million tonnes of crop. Sugar production in the European Union decreased by 10 per cent to 15.5 million tonnes in the 2022/2023 marketing year. In Hungary, 459 thousand tonnes of sugar beet were harvested in 2022, 32 per cent less than in 2021.

Global pork production was 110 million tonnes in 2022, 2 per cent higher than in the previous year. Global pork trade slowed down: pork exports decreased by 13 per cent and imports decreased by 17 per cent. As in previous years, Hungarian pork prices in 2022 followed the trends of prices in the EU, mainly the change in German prices influences on the domestic market. The pig producer price was HUF 710 per kilogram warm carcass weight in 2022, having increased by 49.5 per cent in one year.

Global chicken meat production increased by 0.6 per cent to 101.1 million tonnes in 2022 compared to the previous year. World chicken meat export was 13.6 million tonnes, increased by 2 per cent compared to 2021. In Hungary, the producer price of slaughter chickens increased by 49.8 per cent to HUF 428 per kilogram in 2022 compared to 2021. In the EU, egg production decreased by 2.5 per cent to 6.3 million tonnes in 2022 than in the previous year. In Hungary, the sales price of cage type eggs (M+L) was 63.5 per cent higher in 2022 than in 2021.

Global beef production was 59.4 million tonnes in 2022, 2 per cent higher than in the previous year. World beef and veal exports rose by 7 per cent, and global imports not changed compared to the previous year. In the EU, the entry price to the slaughterhouse of 'R3' class young bulls was EUR 4.96 per kilogram cold carcass weight in 2022, 26 per cent higher than the average price in the previous year, in Hungary cattle producer prices increased by 21 per cent in 2022.

Global sheep meat production was 16.5 million tonnes in 2022, 1 per cent higher than in previous year. Sheep and goat meat production in the EU decreased by 0.6 per cent to 629 thousand tonnes in 2022, the price of light lambs in EUR went up by 9 per cent. Hungary sold 2 per cent less lambs on the international market than one year earlier, the producer price of lambs in HUF rose by 15 per cent.

Among the key players in the global dairy market the milk production didn't change in 2022 compared to the previous year. The raw milk price in national currency increased by 49 per cent in Hungary, by 38 per cent in the USA, by 36 per cent in the EU, by 16 per cent in New Zealand in 2022 compared to 2021. The processors' sale price of surveyed dairy products in Hungary was in average 48 per cent higher in 2022 than in 2021.

Hungary's vegetable production was smaller in 2022 than in the previous year. Hungary's foreign trade balance in vegetables (fresh, frozen, melons included) remained negative due to the increase in imports and decrease in exports, and worsened in 2022 compared to the previous year. At the Budapest Wholesale Market, the producer price index of vegetables rose by 46 per cent in 2022 compared to the previous year.

Compared to the previous year the fruit production decreased by 20 per cent to 585 thousand tonnes in 2022 compared to 2021. Hungary's foreign trade balance in fruits (fresh, frozen, tropical fruits included) remained negative and deteriorated in 2022, as export volumes remained unchanged, while import volumes increased. Due to the decrease in supply, the producer price index of fruit increased by 5 per cent in the Budapest Wholesale Market in 2022 compared to the previous year.

World wine production (excluding juice and musts) was 259,9 million hectolitres in 2022, decreased by 1 per cent compared to 2021, EU wine production was 157 million hectolitres (+2 per cent). The processors' sale prices of wines without geographical indication and wines with protected geographical indication (PGI) sold domestically were 8 per cent higher in 2022 than a year earlier, the average price of wine with protected designation of origin moderated by 1 per cent.

# GABONA

## Világ- és európai piaci tendenciák

A gabonafélék (rizs nélkül) globális termelése 2,4 százalékkal, felhasználása 1,7 százalékkal csökkenhet a 2022/2023. gazdasági évben az előző szezonhoz képest. A készletek 3,2 százalékkal apadhatnak tekintettel arra, hogy a 2022/2023. évi szezonban a világ gabonatermelése (rizs nélkül) 0,9 százalékkal elmarad a felhasználástól. Az előzetes adatok szerint rizs nélkül 2227 millió tonna gabona kibocsátásával számolnak a szakértők a 2022/2023. gazdasági évben. Az áthozott készletekkel együtt így a kínálat 2837 millió tonna körül alakul. Az egy évvel korábbitól 4,6 százalékkal elmaradó mennyiség, 434 millió tonna gabona fordulhat meg a világpiacon, és 591 millió tonna maradhat a raktárakban (-3,2 százalék) a gazdasági év végén (USDA, 2023a).

### Búza

Az USDA (2023b) szerint 784 millió tonna (+0,6 százalék) búza kerül betakarításra a világon a 2022 júliusától kezdődött gazdasági évben. Az elemzők a búza globális felhasználását 791 millió tonna körülre becsülik, ez az egy évvel korábbit 0,7 százalékkal múlná alul. A búza globális forgalma 211 millió tonna (+3 százalék) lehet. Világszinten a 2022/2023. gazdasági év végére előreláthatóan az előző szezonhoz képest 3 százalékkal 268 millió tonnára szűkül a felhalmozott búzakészletek nagysága, ezzel a készlet/felhasználás arányát kifejező mutató 0,86 százalékponttal romlik (USDA, 2023b).

Az Európai Unióban (Stratégie grains, 2022a, 2023a) a hozamok 2021. évihez viszonyított 4 százalékos romlása miatt (5,8 tonna/hektárra) – változatlanul 21,8 millió hektár termőterület mellett – 125,6 millió tonna (-3 százalék) búza termett 2022-ben. Európában a vetés idején a legtöbb tagországban elegendő csapadék hullott, ami kedvezett a növények fejlődésének. Az enyhe és száraz tél után márciusban és április elején nagyok voltak a hőmérsékleti különbségek az egyes tagországok között, több helyen az átlagosnál alacsonyabb hőmérséklet lassította a

**-2,4%**

*Kissé csökkent a gabonafélék globális termelése a 2022/2023. gazdasági évben*

**-3%**

*Kevesebb búzát termeltek az EU-ban a 2022/2023. gazdasági évben*

növények fejlődését. Spanyolország kivételével számos tagországban nem hullott csapadék április elejéig, ami helyenként a növények rossz tápanyagfelvételét eredményezte. Májustól az Európai Unió nagy részén száraz volt az időjárás, a csapadékhiányhoz átlag feletti hőmérséklet is párosult, ami a gabonafélék állapotát kedvezőtlenül érintette. Franciaországban 5 százalékkal (33,7 millió tonna) kisebb lett a termés, miközben Németországban 6 százalékkal (22,5 millió tonna) nőtt a kibocsátás. Romániában 21 százalékos termésnövekedést könyvelhettek el a gazdák 2022-ben, míg Lengyelországban – a termőterület növekedése és a hozam 4 százalékos javulása miatt – 10 százalékkal több termés került a tárolókba. A belpiaci felhasználás 2 százalékos csökkenése mellett – az import 21 százalékos emelkedése miatt – az EU átmenő búzakészlete 30 százalékkal 15,3 millió tonnára bővíthet (Stratégie grains, 2022a, 2023a).

Az Egyesült Királyságban a 2021. évihez képest 11 százalékkal nagyobb búzatermést (15,5 millió tonna) takarítottak be 2022-ben (Stratégie grains, 2022a, 2023a). Oroszország búzatermelése az előző évihez képest 22,4 százalékkal 92 millió tonnára, Kazahsztáné 18,5 százalékkal 14 millió tonnára emelkedett, miközben Ukrajnáé 21 millió tonnára (–36 százalék) csökkent 2022-ben (USDA, 2023b). Ukrajnában több mint 6 millió hektáron vetettek őszi búzát a 2022-es betakarításra, de a háború miatt csak 4,7 millió hektárt takarítottak be az ukrán ellenőrzés alatt álló területen.

Az USA-ban 2022 nyarán összesen 44,9 millió tonna (+0,2 százalék) búza került a magtárakba. A felhasználás 3 százalékkal nőhet (30,6 millió tonnára), és a 2021. évvel megegyező mennyiség, 21,5 millió tonna búza külpiacon elhelyezésére van kilátás. Kanadában a 2021. évinél 11,4 millió tonnával több, 33,8 millió tonna búzát takarítottak be a termelők 2022-ben. A 9,6 millió tonna belpiaci felhasználás mellett Kanada a 2021/2022. gazdasági évinél 67 százalékkal nagyobb volument, 25 millió tonna búzát szállíthat a nemzetközi piacra a 2022/2023. évi szezonban (USDA, 2023b).

Ausztráliában a búzatermelés 4,9 százalékkal 38 millió tonnára emelkedhet a 2022/2023. gazdasági évben, amelyből 29,5 millió tonnát (+14 százalék) szállíthatnak a külpiacon (USDA, 2023b). Brazília 2022/2023. gazdasági évi 9,9 millió tonna (+29 százalék) búzatermése mellé 5,6 millió tonna búza importját vetítik előre. Argentínában 12,5 millió tonna (–44 százalék) búza betakarítására kerülhet sor a 2022/2023. gazdasági évben, a kivitele 7,5 millió tonna lehet.

## Kukorica

A 2022-es naptári év elején aratták a déli félteke 2021/2022. gazdasági évi kukoricatermését, ahol a három legnagyobb termelő, Brazília, Argentína és a Dél-afrikai Köztársaság együttesen a globális kibocsátás 15 százalékát (181,6 millió tonnát) adta (USDA, 2023b). Brazíliában az első és a második vetésből együttesen 116 millió tonna, Argentínában 49,5 millió tonna, a Dél-afrikai Köztársaságban 16,1 millió tonna kukorica került a tárolókba a 2021/2022. gazdasági évben.

Az USDA (2023b) szerint 1151 millió tonna (–5 százalék) lehet a kukorica globális kibocsátása a 2022/2023. gazdasági évben. Ez 1 százalékkal maradna el az 1162 millió tonnára jelzett világgiacon szükséglettől, így a globális tartalékok 3,6 százalékkal 295 millió tonnára szűkülhetnek. Ezek fényében a készlet/felhasználás mutató várhatóan 0,07 százalékponttal romlik. A 2021/2022. gazdasági évinél 6 százalékkal kevesebb, 182 millió tonna kukorica fordulhat meg a világgiacon a 2022/2023. évi szezonban.

Az USDA (2023b) szerint az USA-ban a 2021/2022. gazdasági évitől 9 százalékkal elmaradó mennyiséget, 348,8 millió tonna kukoricát takarítottak be a gazdák a 2022/2023. évi szezonban. A felhasználás 4 százalékkal 304 millió tonnára csökkenhet. Az USA a várakozások szerint 51 millió tonna kukoricát (–19 százalék) szállíthat a külpiacon. Mindezek eredményeként 32,2 millió tonna (–8 százalék) kukorica maradhat a raktárakban a 2022/2023. évi szezon végére.

**-28%**

Visszaesett az  
EU kukoricatermelése  
a 2022/2023. gazdasági  
évben

A Stratégie grains (2022a, 2023a) szerint az Európai Unió kukoricatermése az egy évvel korábbinál 28 százalékkal kevesebb, 50,7 millió tonna volt 2022-ben. Az április eleji hűvös időjárás miatt a szokottnál később kezdődött a kukorica vetése a tagországokban, az emelkedő hőmérséklet azonban előmozdította a munkákat. A főbb kukoricatermelő tagállamokban június elején még jó állapotban voltak a kukoricavetések, Franciaországban és Németországban az átlag feletti hőmérséklet elősegítette a növények gyors növekedését, amit Németországban a csapadék is támogatott. Nyáron évszázadok óta nem tapasztalt szárazság és hőség sújtotta Európát, a legnagyobb veszteséget Magyarország, Franciaország és Románia könyvelhette el. Franciaországban 10,1 millió tonna kukorica (-35 százalék) került a tárolókba, ezzel megtartotta első helyét az EU kukoricatermelőinek rangsorában. Lengyelország lett az unió második legnagyobb kukoricatermelője, ahol a betakarított terület 18 százalékos emelkedése miatt – a hozam 7 százalékos romlása ellenére – 10 százalékkal nagyobb termést (8 millió tonna) takarítottak be. Románia 7,8 millió tonnás (-39 százalék) eredményével a harmadik helyet foglalta el a rangsorban. Olaszországban 25 százalékkal 4,3 millió tonnára, Németországban 20 százalékkal 3,6 millió tonnára csökkent a termés. A várakozások szerint 8 százalékkal 75,2 millió tonnára ereszkedik az unióban a kukorica belpiaci felhasználása a 2022/2023. gazdasági évben. Ez csaknem 25 millió tonnával haladja meg a 2022. évi kibocsátást, így 24,5 millió tonna kukorica behozatalára (+18 százalék) kerülhet sor (Stratégie grains, 2022a, 2023a).

Ukrajnában – az Oroszországgal fennálló konfliktus miatt – az előző évihez viszonyítva csaknem 36 százalékkal kevesebb, 27 millió tonna kukoricát takaríthatnak be a 2022/2023. évi szezónban, amelyből 22,5 millió tonna (-17 százalék) terményt helyezhetnek el külföldön. Oroszországban 14 millió tonna (-8 százalék) kukorica termett 2022-ben, ebből 3,3 millió tonna juthat kivitelre (USDA, 2023b).

A déli féltekén nem fejeződött be teljesen a kukorica vetése 2022 végéig. Brazíliában az első és másodvetésből együttesen 125 millió tonna (+8 százalék) szemtermés kerülhet a magtárakba a 2022/2023. gazdasági évben, kivitele 51 millió tonna (+57 százalék) lehet. Argentínában a kukoricatermés 5 százalékkal 47 millió tonnára, a kivitel 15 százalékkal 33 millió tonnára csökkent (USDA, 2023b).

## Magyarországi piaci tendenciák

### Kínálat

Magyarországon 2022-ben a nagyfokú aszály miatt jelentősen csökkent a gabonafélék kibocsátása. A KSH adatai szerint a 2021. évinél 21 százalékkal kevesebb, 4,2 millió tonna búza termett 2022 nyarán, a betakarított terület 7 százalékkal 951 ezer hektárra bővült, ugyanakkor a hektáronkénti hozam 26 százalékkal 4,4 tonna/hektárra csökkent. Magyarországon 1,5 millió tonna árpa (-10 százalék), 172 ezer tonna tritikálé (-38 százalék), 38 ezer tonna zab (-51 százalék) és 58 ezer tonna rozs (-32 százalék) termett 2022-ben. Kukoricából a betakarított terület 22 százalékos csökkenése (819 ezer hektárra) és a hozam 44 százalékos romlása miatt (3,4 tonna/hektárra) 57 százalékkal kevesebb, 2,8 millió tonna termett 2022-ben.

Magyarországon  
az aszály miatt kevesebb  
gabona termett  
2022-ben

### Bel- és külpiaci értékesítés

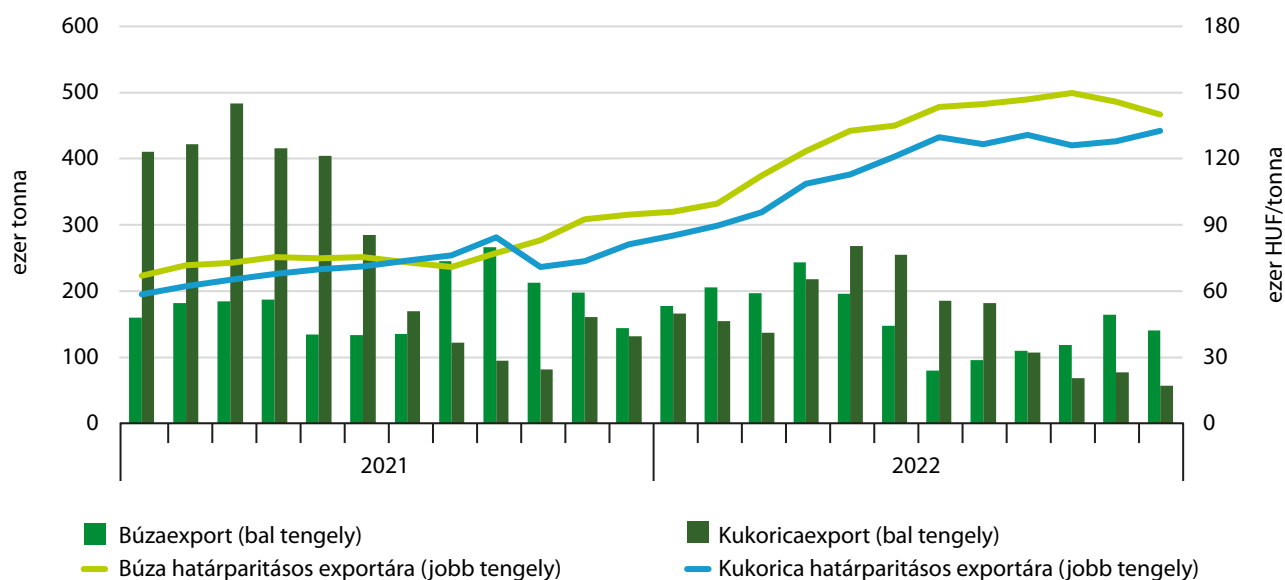
A KSH adatai szerint a kereskedők és feldolgozók a 2021. évinél 16 százalékkal kisebb mennyiséget, 2,2 millió tonna búzát vásároltak a termelőktől 2022-ben, amelynek 41 százaléka kelt el takarmánybúzaként. Az eladások júliusra és augusztusra koncentráálódtak, amikor a 2022-ben értékesített volumen 46 százaléka, 1 millió tonna búza cserélt gazdát a piacon.

A kukorica belpiaci forgalma 41 százalékkal csökkent 2022-ben a 2021. évihez képest: a termelők 1,9 millió tonnát értékesítettek. Takarmányozási célra 41 százalékkal (1,4 millió tonna), élelmezési célra 40 százalékkal (273 ezer tonna), bioüzemanyag előállításához 42 százalékkal (221 ezer tonna) kevesebb kukoricát adtak el.

A KSH adatai szerint Magyarország búzaexportja 14 százalékkal 1,9 millió tonnára csökkent 2022-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva (1. ábra). A legnagyobb célpiacok Olaszország, Ausztria és Németország voltak. A búzaimport volumene 56 százalékkal nőtt 2022-ben, a 407 ezer tonna termény 43–43 százaléka Szlovákiából és Ukrajnából érkezett. A kukorica exportja 41 százalékkal 1,9 millió tonnára csökkent 2022-ben (1. ábra). A kivitel döntően Olaszországba, Ausztriába és Németországba irányult. Magyarország kukoricaimportja a rendkívül alacsony termésnek köszönhetően 1,1 millió tonnával emelkedett 2022-ben. Az 1,5 millió tonna termény 68 százaléka Ukrajnából, további 25 százaléka Romániából, Szerbiából és Szlovákiából érkezett.

1. ábra

### A GABONAFÉLÉK HATÁRPARITÁSOS EXPORTÁRÁNAK ÉS KIVITELÉNEK ALAKULÁSA 2021–2022 KÖZÖTT



Forrás: a KSH adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

## A piaci árak tendenciája

A chicagói árutőzsdén (CME/CBOT) a búza legközelebbi lejáratra szóló jegyzése az év eleji 279 dollár (USD)/tonna körüli szintről – az orosz–ukrán háború kitörése következtében – 524 dollár/tonnáig emelkedett 2022. március 7-ig (2. ábra), mivel a fekete-tengeri kikötők lezárása miatt az ukrajnai gabonaszállítások bizonytalanná váltak. Ezt követően június végéig a búza jegyzése a legközelebbi lejáratra vonatkozóan 332–469 dollár/tonna között hullámzott. A termény kurzusát 2022-ben a búzaállományok állapotával kapcsolatos hírek, a 2022/2023. gazdasági évre vonatkozó termésvárakozások, valamint az ukrajnai termény kiszállításával kapcsolatos intézkedések mozgatták. A termény fronthavi kurzusa júliustól az év végéig szűkebb tartományban, 260–345 dollár/tonna között ingadozott.

A kukorica fronthavi jegyzése május elejéig 300 dollár/tonna közelébe emelkedett, majd július közepéig 275–322 dollár/tonna tartományban ingadozott. Ezt követően a kurzust 2022 végéig az ukrainai exporttal kapcsolatos hírek, az egyes kukoricatermő régiók termésvárakozásai, valamint a nyersanyagok és a gabonafélék iránti kereslet alakulása 222–280 dollár/tonna között mozgatta.

2. ábra

## A BÚZA ÉS A KUKORICA FRONTHAVI JEGYZÉSE A CHICAGÓI ÁRUTŐZSDÉN 2022-BEN



Forrás: a CME Group adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

3. ábra

## A BÚZA ÉS A KUKORICA FRONTHAVI JEGYZÉSE A PÁRIZSI ÁRUTŐZSDÉN 2022-BEN



Forrás: az Euronext/MATIF adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

A párizsi árutőzsdén (Euronext/MATIF) a búza fronthavi jegyzése többé-kevésbé követte a chicagói változásokat 2022-ben (3. ábra). A kukorica legközelebbi lejáratra szóló jegyzése március–július között 288–379 euró/tonna, majd az év végéig 283–347 euró/tonna tartományban hullámozott.



A Budapesti Értéktőzsde (BÉT) áruipiaci szekciójában az euro búzát 2022. február–szeptember között jegyezték. A termény fronthavi kurzusa 90–146 ezer forint/tonna között alakult. A takarmánybúza kurzusa február és december között 87,5–145,0 ezer forint/tonna tartományban mozgott. A takarmánykukorica jegyzése a legközelebbi lejáratra vonatkozóan az év eleji 93 ezer forint/tonnáról szeptember elejéig 145 ezer forint/tonnáig emelkedett. Ezt követően 2022 végéig a termény kurzusa 125–143 ezer forint/tonna között ingadozott.

Magyarországon az étkezési búza áfa és szállítási költség nélküli termelői ára a 2021. évi 73 százalékkal haladta meg 2022-ben, 131,2 ezer forint/tonna volt (1. melléklet). A takarmánybúza termelői ára csaknem 77 százalékkal 127,7 ezer forint/tonnára emelkedett. A takarmánykukorica termelői ára az egy évvel korábbit 41 százalékkal múlta felül 2022-ben, 111,4 ezer forint/tonna volt. A takarmányárpa a 2021. évinél 79 százalékkal magasabb áron, 110,1 ezer forint/tonnáért cserélt gazdát. Az étkezési búza termelői ára októberig szinte töretlenül erősödött, az év eleji 102 ezer forint/tonnás szintről 139 ezer forint/tonnáig emelkedett, 2022 utolsó két hónapjában 129–135 ezer forint/tonna között alakult. A takarmánybúza termelői ára októberig 136 ezer forint/tonna fölé kúszott, majd év végére 119 ezer forint/tonnáig ereszkedett (4. ábra).

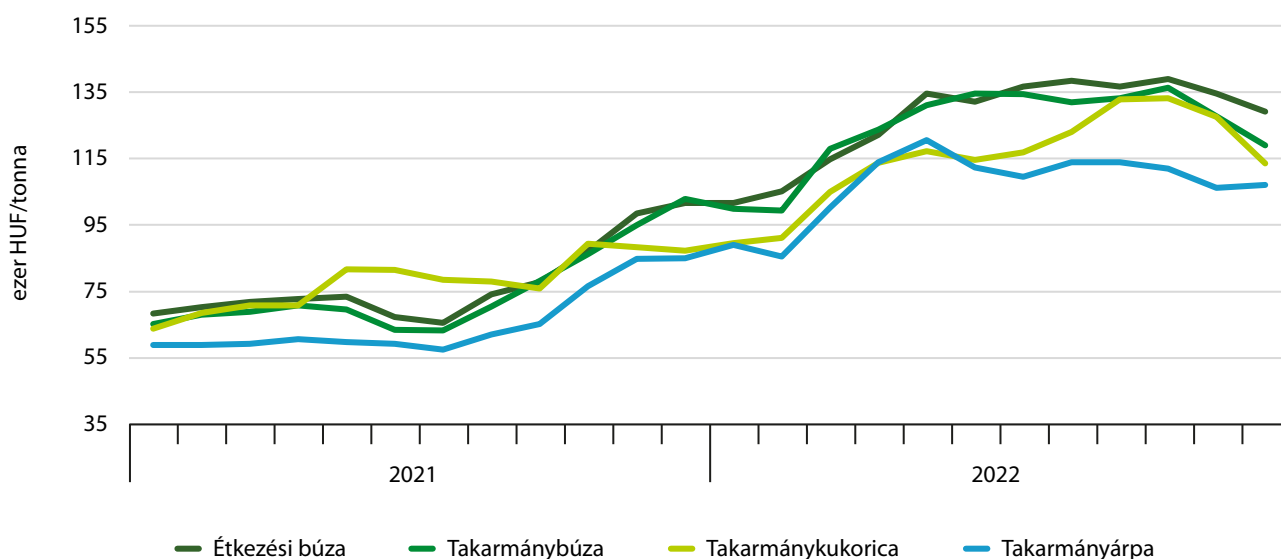
Erőteljes gabonaár-emelkedés 2022-ben



Ugrás az 1. számú melléklethez

4. ábra

## A GABONAFÉLÉK TERMELŐI ÁRA 2021–2022 KÖZÖTT



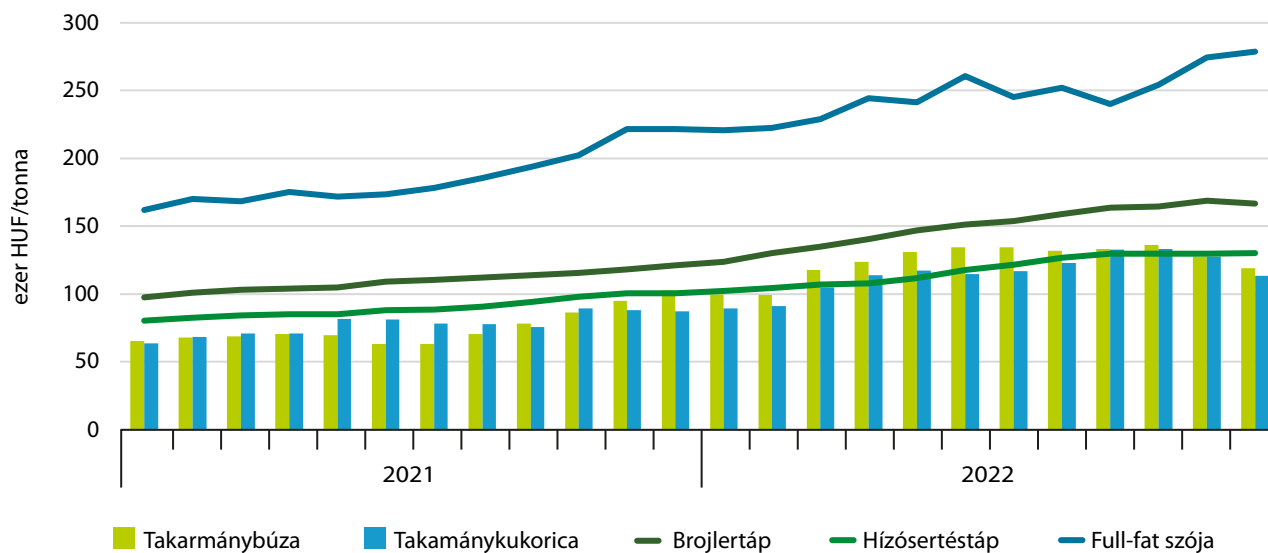
Forrás: AKI PÁIR adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

A takarmánykeverékek feldolgozó értékesítési ára (áfa és szállítási költség nélkül) 31–37 százalékkal emelkedett az előző évihez képest: a brojlertápé átlagosan 150,2 ezer forint/tonna, a hizósertéstápé 118,4 ezer forint/tonna volt 2022-ben (5. ábra).

A malmi búza árának emelkedésével párhuzamosan a gabonaalapú termékek feldolgozó értékesítési ára 67–83 százalékkal emelkedett 2022-ben az előző évihez képest (1. melléklet).

5. ábra

### A GABONAFÉLÉK TERMELŐI, A FULL-FAT (EXTRUDÁLT) SZÓJA, A BROJLER- ÉS A HÍZÓsertéstáp FELDOLGOZÓI ÉRTÉKESÍTÉSI ÁRA 2021–2022 KÖZÖTT



Megjegyzés: Full-fat (extrudált) szója: 30–40% nyersfehérje-, 17–23% nyerszsír- és legfeljebb 12% víztartalom.  
 Forrás: az AKI PÁIR adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

# OLAJNÖVÉNY

## Világ- és európai piaci tendenciák

Az Oil World (2023) szerint a hét legfőbb olajmag (szójabab, gyapot, földimogyoró, napraforgó, repce, pálma, kopra) globális termése az egy évvel korábbinál 4,6 százalékkal nagyobb, 606,8 millió tonna lehet a 2022/2023. gazdasági évben. Tekintettel arra, hogy ez a volumen meghaladná a 602,7 millió tonnára jelzett felhasználást (sajtolás és egyéb célú), a zárókészlet csaknem 4 százalékkal 111,1 millió tonnára nőhet a szezon végére, ezen belül a szójabab- és a repce-készletek növekedése, illetve a napaforgómag-készletek szűkülése várható. A felhasználás termelésnél kisebb mértékű bővülése a készlet/felhasználás mutatójának 1,13 százalékpontos javulását eredményezi. A nemzetközi kereskedelembe kerülő hét legfontosabb olajmag mennyisége 193,9 millió tonna (+8 százalék) körül alakulhat a 2022/2023. gazdasági évben. A növényi olajok globális előállítására 212 millió tonnára tehető a 2022/2023. gazdasági évre vonatkozóan (+4 százalék). A világ növényolaj-felhasználása várhatóan 210,8 millió tonnára emelkedik, miközben a zárókészlet csaknem 4 százalékkal 31,3 millió tonnára bővíthet.

**+4,6%**

Némileg nőtt a hét legfőbb olajmag termelése a világon a 2022/2023. gazdasági évben

### Szójabab

A 2022-es naptári év elején aratták a déli félteke 2021/2022. gazdasági évi (október–szeptember) szójababtermését. Brazíliában az egy évvel korábbihoz viszonyítva 9 százalékkal kevesebb, azaz 128,1 millió tonna szójabab termett.

A 2021/2022. gazdasági évi szójababtermésnél 6,5 százalékkal többet, 378,7 millió tonna szójababot takaríthatnak be világszerte a 2022/2023. évi szezonban (Oil World, 2023). Az északi félteke termelését 172,7 millió tonnára (+0,6 százalék), a déliét 206 millió tonnára (+12 százalék) várják. A szójabab globális felhasználása 1,6 százalékkal nagyobb, 374,1 millió tonna lehet a 2022/2023. évi szezonban. A felhasználást meghaladó termelés miatt a készlet/felhasználási mutató az egy évvel korábbihoz képest 0,86 százalékponttal 24,9 százalékra nőhet.

Brazília 2022-ben 3 százalékkal kevesebb, 79,1 millió tonna szójababot szállított a világpiacra. A 2022. évi 2,8 százalékkal meghaladó felhasználás mellett 91,4 millió tonna brazíliai szójabab kivitelére kerülhet sor 2023-ban. A világpiaci forgalmat Kína nagy szójababigénye mozgatta a korábbi szezonokban. Kína importszójababtól való függőségét (97,2 millió tonna) továbbra is erősíti, hogy alacsony szintű termelése (20 millió tonna) mellett nagy volument dolgoz fel (Oil World, 2023).

A Stratégie grains (2022b, 2022c, 2023b) szerint az Európai Unióban a csapadékhiány és a rendkívüli nyári hőség miatt a nagy termelő tagországokban kivétel nélkül romlott a szójabab termésátlaga, ezért a kibocsátás 3 százalékkal 2,5 millió tonnára csökkent 2022-ben az előző évihez képest. Az unió vezető szójababtermelőjének számító Olaszországban – 17 százalékos területemelkedés és 15 százalékos hozamcsökkenés mellett – 2 százalékkal több, 910 ezer tonna szójababot takarítottak be a gazdák 2022-ben. Az unió szójababtermelése előre láthatóan a 16,1 millió tonnára jelzett belpiaci feldolgozás 15,5 százalékát fedezi a 2022/2023. gazdasági évben, ezért további 14 millió tonna szójabab érkezik a harmadik országokból, döntően Braziliából és az USA-ból. Az állattenyésztés teljes szükségletének biztosítása érdekében a közösségben előállított 11,2 millió tonna szójadara mellé még 15,8 millió tonna behozatala szükséges.

**-3%**

Kevesebb szójabab termelt az EU-ban a 2022/2023. gazdasági évben

## Napraforgómag

A napraforgómag globális kibocsátása 8,5 százalékkal 53 millió tonnára csökkenhet a 2022/2023. gazdasági évben (Oil World, 2023). Az előző szezonhoz képest 3,5 százalékkal több, 55,6 millió tonna felhasználására kerülhet sor. A külkereskedelemben jutó mennyiség 4,6 millió tonna lehet, a zárókészlet 4,5 millió tonnára (-37 százalék) szűkülhet. Világszinten 1 százalékkal több, 20,8 millió tonna napraforgóolajat állíthatnak elő az olajmalmok a 2022/2023. évi szezonban (október–szeptember), a felhasználást 20,7 millió tonnára (+7 százalék) jelzik a szakértők.

A Stratégie grains (2022c, 2023b) szerint az Európai Unióban 5,1 millió hektárról az előző évinél 11 százalékkal kevesebb, 9,1 millió tonna napraforgómagot takarítottak be 2022-ben. Az EU-ban az egy évvel korábrinál 2 százalékkal több, 9,6 millió tonna napraforgómagot fordíthatnak olaj előállítására a 2022/2023. évi szezonban (augusztus–július). Ez 4,1 millió tonna olaj gyártásához elegendő, ami nem fedezné az uniós igényt (5,2 millió tonna), így további 2,1 millió tonna napraforgóolaj behozatala szükséges (Stratégie grains, 2022c, 2023b).

## Repcemag

Az Oil World (2023) világszinten 77,5 millió tonna repcemagtermést jelez a 2022/2023. gazdasági évre (október–szeptember), ami az előző szezon kibocsátását 15,3 százalékkal múlná felül. Az egy évvel korábrinál 11,5 százalékkal több, 74,7 millió tonna repcemag juthat olajipari feldolgozásra és 19,2 millió tonnát (+28,5 százalék) szállíthatnak a külpiacokra. Előreláthatóan 29,1 millió tonna repceolajat állítanak elő világszerte a 2022/2023. évi szezonban, ami csaknem 12 százalékkal haladna meg az előző gazdasági év kibocsátását. Ez a volumen 0,4 millió tonnával múlhatja felül a repceolaj iránti globális keresletet, így a zárókészlet 10,4 százalékkal nagyobb, 3,3 millió tonna lehet a szezon végén.

**+15,3%**

Nőtt a világ repcemagtermése a 2022/2023. gazdasági évben

A Stratégie grains (2022b, 2022c, 2023b) szerint az Európai Unió repcemagtermése a 2021. évihez képest 15 százalékkal 19,5 millió tonnára nőtt 2022-ben. A termőterület 10 százalékkal bővült, a hektáronkénti átlaghozam 4 százalékkal javult. Az Európai Unióban az enyhe tél kedvezett a repce fejlődésének, a növények kora tavasszal kielégítő állapotban voltak. A nyugat- és közép-európai tagországokban június elején kedvező volt az időjárás, miközben Romániában és Magyarországon keleti részén kevés csapadék esett. Franciaországban, Németországban, Lengyelországban és Csehországban jó eredményekkel zárult a repcemag

betakarítása, ezzel szemben keletebbre (Magyarországon, Romániában és Bulgáriában) az előző évinél kisebb termést arattak. Az EU-ban olaj-előállításra az egy évvel korábbinál 8 százalékkal több, 23,7 millió tonna repcemagot használhatnak fel a 2022/2023. gazdasági évben, amit nem fedez a belpiaci termelés. A 6,6 millió tonnára jelzett import (+20 százalék) az olajipari és az egyéb célú felhasználás, valamint a készletek szinten tartása érdekében is szükséges. Az előállított 9,9 millió tonna repceolaj teljes egészében az Európai Unióban kerül felhasználásra.

## Magyarországi piaci tendenciák

### Kínálat

Magyarországon a forró, száraz nyári időjárás miatt csökkent az olajos növények hozama. A KSH adatai szerint az előző évinél 4 százalékkal nagyobb területről, 682 ezer hektárról 1,8 tonna/hektár (-31 százalék) termésátlag mellett 1,3 millió tonna (-29 százalék) napraforgómagot takarítottak be a gazdák 2022-ben. Repcemagból 203 ezer hektárról (-21 százalék) 2,5 tonna/hektár (-12 százalék) átlaghozammal 507 ezer tonnát (-31 százalék) arattak. Az Agrárminisztérium tájékoztatása szerint szójababot 67 ezer hektárról (+8 százalék) takarítottak be 2022-ben, a termésátlag 1,9 tonna/hektár (-25 százalék), a termés 128 ezer tonna (-18 százalék) volt.

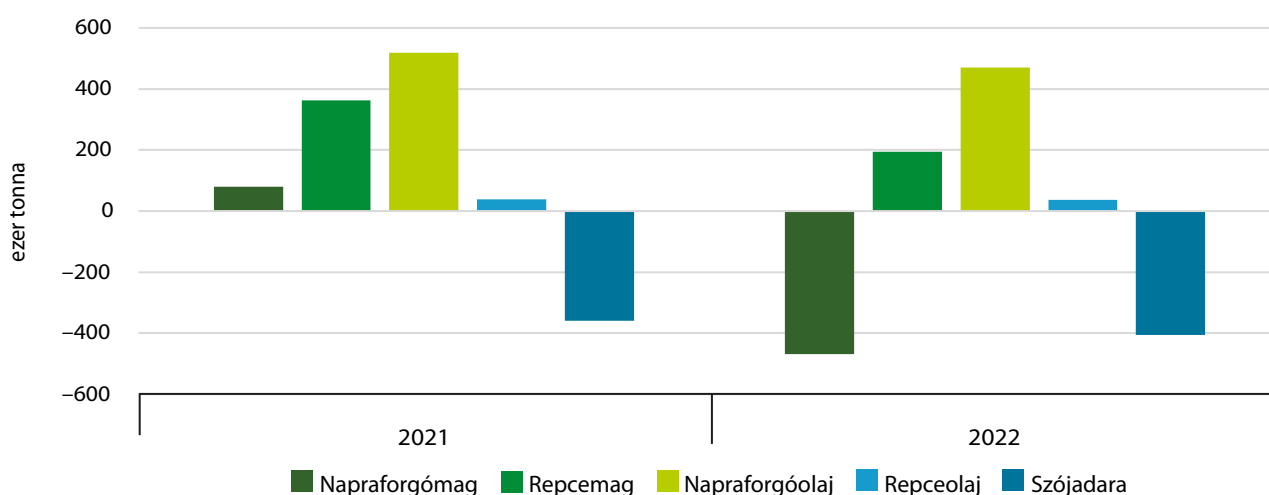
Magyarországon kevesebb repcemag és napraforgómag termett 2022-ben

### Bel- és külpiazi értékesítés

A KSH adatai szerint Magyarországon a 2021. évinél csaknem 12 százalékkal kevesebb (563,1 ezer tonna) napraforgómagot vásároltak a kereskedők és feldolgozók 2022-ben. A repcemag belpiaci forgalma 41 százalékkal (225,8 ezer tonna) múlta alul az egy évvel korábbi mennyiséget. A szójabab felvásárlása a 2021. évitől 20 százalékkal maradt el, 51,6 ezer tonna volt 2022-ben.

6. ábra

### EGYES OLAJNÖVÉNYEK ÉS SZÁRMAZÉKAIK KÜLKERESKEDELMÉNEK EGYENLEGE 2021-2022 KÖZÖTT



Forrás: a KSH adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

A napraforgómag exportja (6. ábra) a 2021. évinél 25 százalékkal kisebb, 247,4 ezer tonna volt 2022-ben, míg a termény importja 188 százalékkal 715,4 ezer tonnára emelkedett. Napraforgóolajból 10 százalékkal nagyobb volumen, 603,9 ezer tonna talált vevőre a nemzetközi piacon.

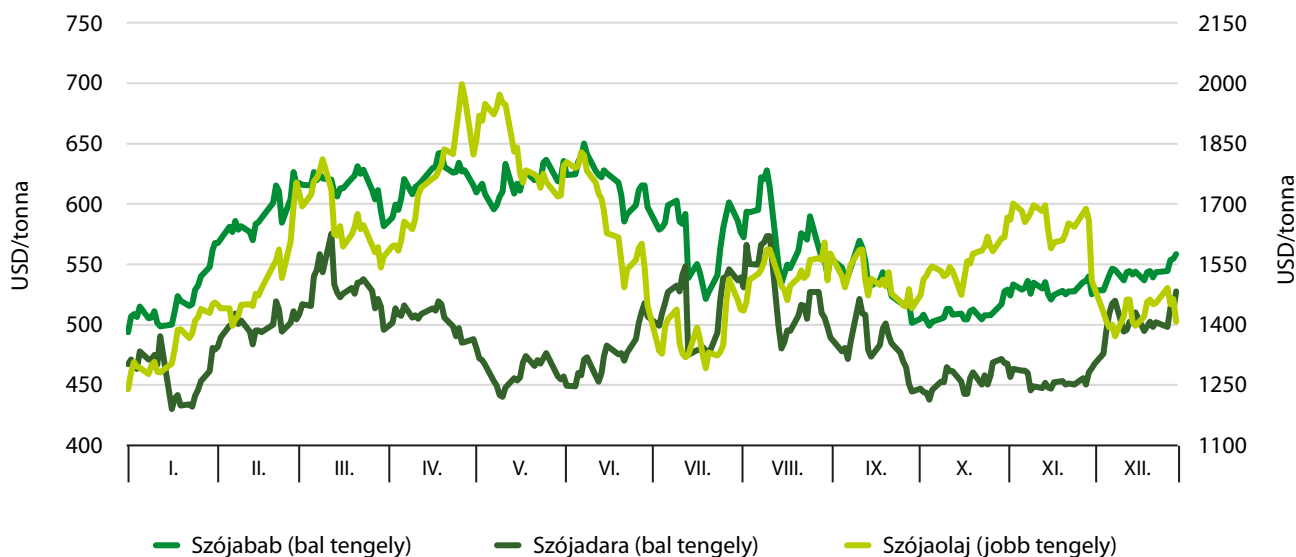
A repcemag exportvolumene 8,6 százalékkal 451,6 ezer tonnára csökkent, míg behozatala 96 százalékkal 256,2 ezer tonnára nőtt 2022-ben. A repceolaj kivitele 28 százalékkal (78,5 ezer tonna), importja 40 százalékkal (42,1 ezer tonna) múlta alul a 2021. évit. A szójadara importvolumene 13,6 százalékkal 537 ezer tonnára, a kivitele 15,3 százalékkal 132,2 ezer tonnára emelkedett.

## A piaci árak tendenciája

A chicagói árutőzsdén (CME/CBOT) a szójabab fronthavi jegyzése az év eleji 494 dollár/tonnáról március elejéig 626 dollár/tonnáig emelkedett, augusztus közepéig 521–650 dollár/tonna, majd 2022 végéig 499–590 dollár/tonna között alakult (7. ábra). A szójabab árát 2022-ben a kínai kereslet csökkenése, a feldolgozóüzemek szójabab iránti igényének alakulása, az orosz–ukrán háború miatti logisztikai problémák, valamint a 2022/2023. gazdasági évi termésvárakozások mozgatták. A szójadara jegyzése 2022-ben is követte az alapanyag kurzusának változását, március közepéig 575 dollár/tonnás csúcsra emelkedett, majd augusztus közepéig 440–573 dollár/tonna tartományban hullámzott. A szójadara jegyzése az év végéig 438–527 dollár/tonna között ingadozott. A szójaolaj jegyzése 2022. január–április között 61 százalékkal 2000 dollár/tonna közelébe emelkedett, júliusig 1300 dollár/tonna alá eszkedett, majd az év hátralévő részében 1323–1701 dollár/tonna között ingadozott.

7. ábra

### A SZÓJABAB, A SZÓJADARA ÉS A SZÓJAOLAJ FRONTHAVI JEGYZÉSE A CHICAGÓI ÁRUTŐZSDÉN 2022-BEN



Forrás: a CME Group adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

A párizsi árutőzsdén (Euronext/MATIF) a repcemag fronthavi jegyzése a január eleji 771 euró/tonnáról 40 százalékkal emelkedett április végéig, meghaladta az 1000 euró/tonnát, mivel a kieső ukrajnai napraforgóolaj-export pótlására az importáló országok a repceolaj felé fordultak, ami az olajmag árát is megemelte. A termés kurzusa májustól fokozatosan csökkent, amihez a repceolaj iránti kereslet csökkenése (az olcsóbb szója- és pálmaolaj miatt), az újra induló indonéz pálmaolajexport, valamint az oroszországi rekordtermés és a repcemagexport korlátozása egyaránt hozzájárult. Az olajmag kurzusa decemberben 555–585 euró/tonna között alakult (8. ábra).

A BÉT árupiaci szekciójában 2022. június–decemberben a nagy olajtartalmú napraforgómag fronthavi jegyzése 256–270 ezer forint/tonna között alakult

8. ábra

## A REPCEMAG FRONTHAVI JEGYZÉSE A PÁRIZSI ÁRUTŐZSDÉN 2022-BEN

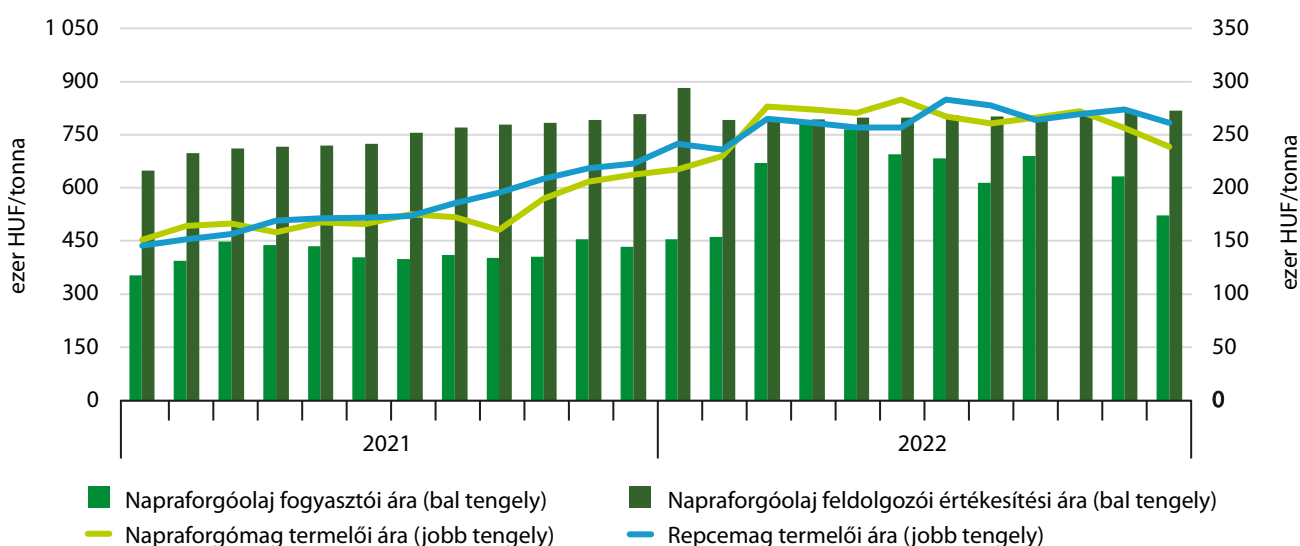


Forrás: az Euronext/MATIF adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a belföldi újtermésű, 51 százalék alatti együttes fehérje- és zsírtartalmú szójababot 237,9 ezer forint/tonna (+23,8 százalék), az 51–53 százalék együttes fehérje- és zsírtartalmú szójababot 248,3 ezer forint/tonna (+24 százalék), a minősítés nélküli szójababot 245,2 ezer forint/tonna áfa és szállítási költség nélküli termelői áron vásárolták a feldolgozók és kereskedők 2022-ben. A szójabab (összesen) termelői ára 26 százalékkal magasabb, 245,3 forint/tonna volt. A feldolgozók 34 százalékkal drágábban, 248,1 ezer forint/tonna áfa és szállítási költség nélküli áron értékesítették a full-fat (extrudált) szóját (30–40 százalék nyersfehérje-, 17–23 százalék nyerszsír- és legfeljebb 12 százalék víztartalom) ugyanekkor.

9. ábra

## A NAPRAFORGÓ- ÉS A REPCEMAG TERMELŐI, A FINOMÍTOTT NAPRAFORGÓOLAJ FELDOLGOZÓI ÉRTÉKESÍTÉSI ÉS FOGYASZTÓI ÁRA 2021–2022 KÖZÖTT



Forrás: az AKI PÁIR, valamint a KSH adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

Az AKI PÁIR adatai szerint a magas olajsavtartalmú (HO) napraforgómag áfa és szállítási költség nélküli éves termelői ára 280 ezer forint/tonna (+54 százalék), a nagy olajtartalmú (LO) napraforgómagé 251,6 ezer forint/tonna (+36 százalék) volt 2022-ben. Az ipari napraforgómag (összesen) termelői ára a 2021. évinél csaknem 43 százalékkal magasabb, 261,6 ezer forint/tonna volt. A repcemag termelői ára 50 százalékkal 268,4 ezer forint/tonnára emelkedett egy év alatt. Az ipari napraforgómag és a repcemag árának növekedése begyűrűzött a feldolgozott termékek árába is (9. ábra): az ömlesztett (nyers) napraforgóolaj értékesítési ára 56 százalékkal 647,7 ezer forint/tonnára, a napraforgódararé 43 százalékkal 108,6 ezer forint/tonnára, a repcedararé 35 százalékkal 118 ezer forint/tonnára emelkedett (2. melléklet).

*Jelentősen emelkedett  
Magyarországon  
a napraforgómag és  
a repcemag ára 2022-ben*



Ugrás a 2. számú  
melléklethez



# CUKOR

## Világ- és európai piaci tendenciák

A világ cukorkibocsátása az ABARES (2022) szerint 185 millió tonna volt a 2021/2022. gazdasági évben (október–szeptember), csaknem 3 százalékkal meghaladta az előző szezonét. A globális export 1 millió tonnával 65,5 millió tonnára, a zárókészlet csaknem 4 százalékkal 80,1 millió tonnára csökkent a 2021/2022. évi szezon végére az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A cukor globális készlet/felhasználás mutatója 3,1 százalékponttal 43 százalékra mérséklődött.

Az ABARES (2022) szerint a 2022/2023. gazdasági évben a globális cukortermelés 193 millió tonna körül alakulhat, ami 8 millió tonnával jelenthet többet az előző szezonhoz képest. A világ cukorfogyasztása 2 százalékkal ugyan 189 millió tonnára emelkedhet, ezzel együtt, három év után először nem haladná meg a globális kibocsátást. Az USDA (2022a) 183 millió tonnára teszi a globális cukortermelést a 2022/2023. évi szezonban, szemben az egy évvel korábbi 180 millió tonnával, a cukorfogyasztás pedig 173 millió tonnáról 176 millió tonnára emelkedhet. A Nemzetközi Cukorszervezet (ISO) 5 százalékos növekedést vár az előző szezon termeléséhez képest, a globális cukortermelést 182 millió tonnára jelzi a 2022/2023. gazdasági évre (EC, 2023a). A világ cukorfogyasztása 174 millió tonnáról 176 millió tonnára emelkedhet, így 6,2 millió tonnás többlet várható. A globális cukorkészlet elérheti a 100 millió tonnát a 2022/2023. gazdasági év végén (EC, 2022a).

Az ABARES (2022) szerint Brazília cukortermelése 32,4 millió tonna (+3 százalék), az USDA (2022a) szerint Indiáé 35,8 millió tonna (-3 százalék), az Amerikai Egyesült Államoké 8,2 millió tonna (-1 százalék) és Thaiföldé 10,5 millió tonna (+3 százalék) lehet a 2022/2023. gazdasági évben.

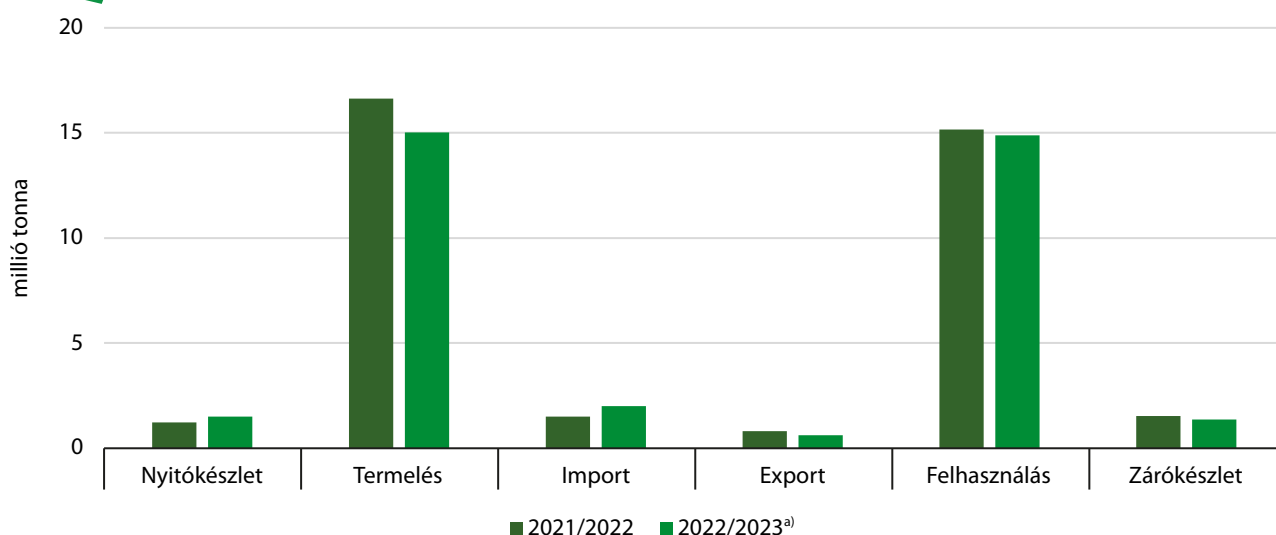
A világ cukorexportja 1 százalékkal 64,6 millió tonnára csökkenhet a 2022/2023. gazdasági évben. A globális cukorkészlet 83,6 millió tonna lehet a szezon végén. A készlet/felhasználás mutató 44,1 százalékra csökkenhet (ABARES, 2022).

Némileg emelkedhet a globális cukortermelés a 2022/2023. gazdasági évben

Az Európai Unióban a gazdák 1,4 millió hektáron termeltek cukorrépát 2022-ben, ami 4 százalékkal kisebb terület, mint a 2021. évi. A 2022-es kampányidőszakban 105 millió tonna cukorrépát takarítottak be, csaknem 8 százalékkal kevesebbet, mint az előző szezonban. Az átlaghozam 73,2 tonna/hektár volt, ami 4 százalékkal maradt el az egy évvel korábitól (EC, 2022a).

Az Európai Unió cukortermelése 10 százalékkal 15,5 millió tonnára csökkent a 2022/2023. gazdasági évben az előző szezon kibocsátásához képest (10. ábra). Az unió cukorexportja csaknem 23 százalékkal 0,6 millió tonnára csökkenhet, míg a cukorimportja 33 százalékkal 2 millió tonnára nőhet, cukorfelhasználása 14,9 millió tonna lehet (-1 százalék) a 2022/2023. gazdasági évben. A közösségben 565 ezer tonna izoglükózt termelhetnek ugyanekkor (EC, 2023b).

10. ábra AZ EU27 CUKORMÉRLEGE A 2021/2022. ÉS A 2022/2023. GAZDASÁGI ÉVBEN



<sup>a)</sup> Előrejelzés.

Forrás: az Európai Bizottság adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

## Magyarországi piaci tendenciák

### Kínálat

A KSH adatai szerint Magyarországon az előző évinél 17 százalékkal kisebb területről, 10 ezer hektárról takarítottak be cukorrépát 2022-ben. Az országos termésátlag 47,2 tonna/hektár volt, 16 százalékkal múlta alul a 2021. évi hozamot. Összesen 459 ezer tonna cukorrépát szedtek fel, ami 32 százalékkal maradt el a 2021-ben betakarított mennyiségtől.

**-32%**

Visszaesett  
a magyarországi cukorépa-  
termelés 2022-ben

A KSH adatai szerint Magyarország 28,6 ezer tonna cukorrépát importált 2022-ben, ami az egy évvel korábbihoz viszonyítva csaknem ötszörös növekedést jelentett. A cukorimport mennyisége 273,7 ezer tonna volt, 26 százalékkal haladta meg a 2021. évi volumet, értéke pedig 80 százalékkal nőtt. A cukor 57 százaléka Ausztriából, Szlovákiából és Csehországból érkezett.

### Bel- és külpiazi értékesítés

A KSH adatai szerint Magyarország cukorrépa-kivitele 74,6 ezer tonnát tett ki 2022-ben, szemben az előző évi 68 ezer tonnával. A cukorexport volumene 6 százalékkal 22,2 ezer tonnára

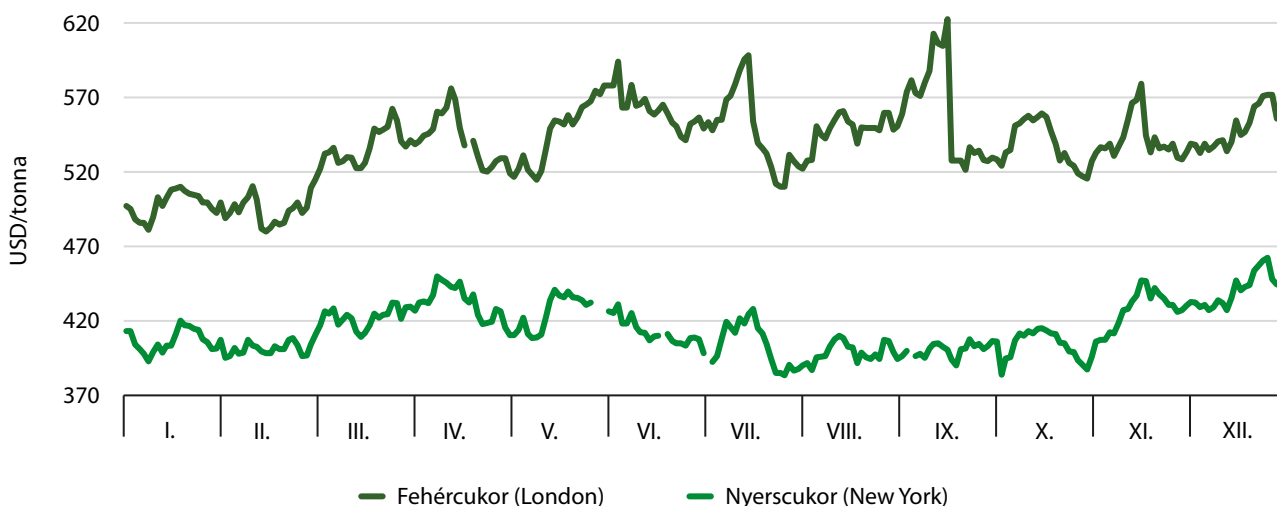
csökkent, míg értéke 50 százalékkal volt magasabb. A cukor 80 százaléka négy országba került: Szlovénia (5,1 ezer tonna), Ausztria (5,3 ezer tonna), Görögország (4,5 ezer tonna) és Románia (2,3 ezer tonna).

## A piaci árak tendenciája

A New York-i árutőzsdén a nyerscukor fronthavi jegyzése 2022 elején 413 dollár/tonnáról indult, ami 66 dollár/tonnával volt magasabb, mint az egy évvel korábbi. Brazília termőterületének csökkenése, a szűkösebb kínálat és az üzemanyagárak növekedése kisebb-nagyobb ingadozásokkal a nyerscukor fronthavi jegyzésének emelkedését eredményezte, a kurzus 442 dollár/tonna szinten zárta az évet. A londoni árutőzsdén a fehércukor fronthavi jegyzése követte a nyerscukorét: év elején 497 dollár/tonnáról indult a kereskedés, ami 16 százalékkal múlta felül az egy évvel korábbit. Szeptember közepén tízéves csúcsra, 622 dollár/tonnára emelkedett a jegyzés, majd az év végére 554 dollár/tonnára ereszkedett (11. ábra).

11. ábra

### A FEHÉRCUKOR ÉS A NYERSCUKOR FRONTHAVI JEGYZÉSE A LONDONI ÉS NEW YORK-I ÁRUTŐZSDÉN 2022-BEN

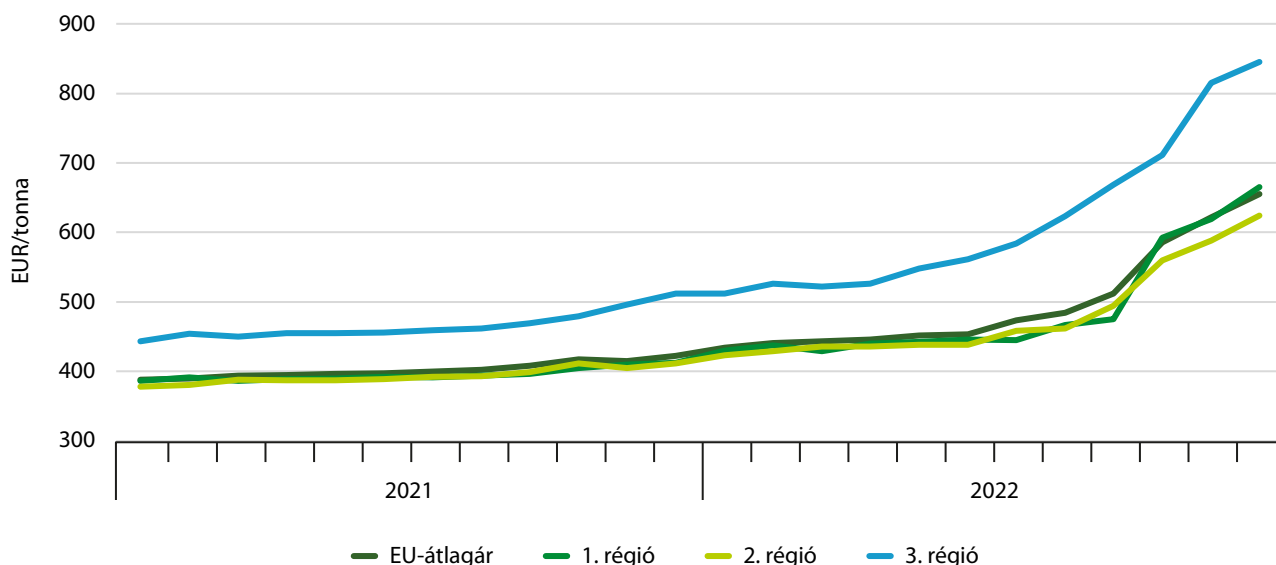


Forrás: a LIFFE és az ICE adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

Az ABARES (2022) szerint a 2021/2022. gazdasági évben a nyerscukor világpiaci ára 386 dollár/tonnára csökkenhet.

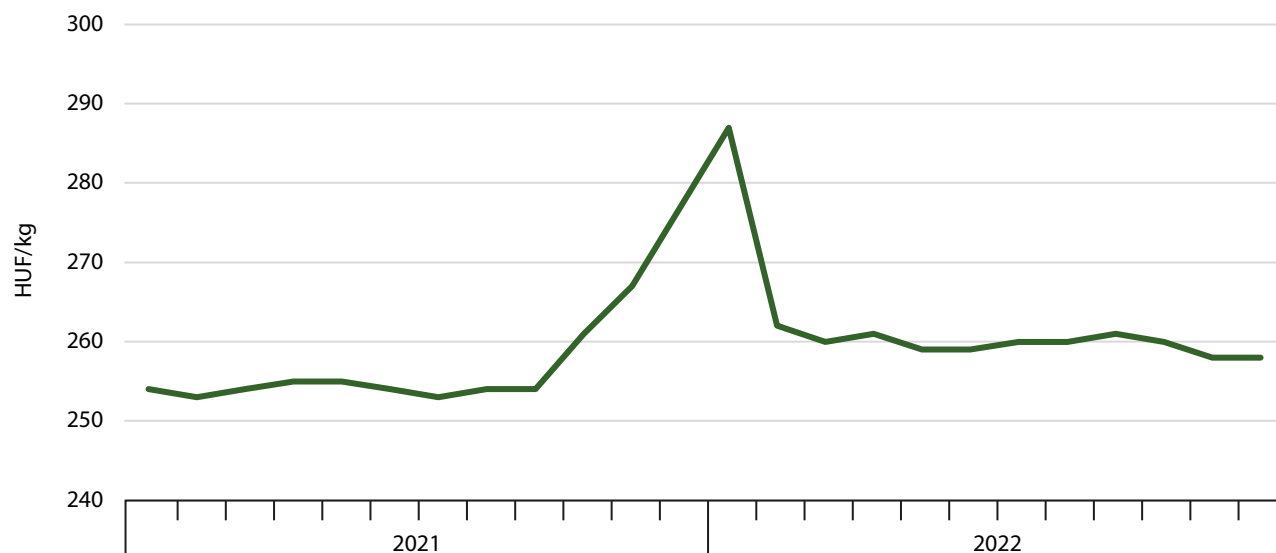
Az Európai Unióban a fehércukor belpiaci átlagára 2022 januárjában 434 euró/tonna volt, decemberre 51 százalékkal 655 euró/tonna szintre emelkedett. Az unió a fehércukor feldolgozó árát adatvédelmi okokból tagországonként nem teheti közzé, ezért a tagországok jelentett adataiból három regionális átlagát képez, és azt hozza nyilvánosságra. Az 1. régió (Ausztria, Csehország, Dánia, Finnország, Magyarország, Litvánia, Lengyelország, Svédország, Szlovákia) átlagára október és december kivételével egész évben az uniós átlagár alatt maradt. A 2. régióhoz tartozó meghatározó termelő országok (Franciaország, Németország, Hollandia, Belgium) átlagára is elmaradt a közösség átlagárától. A déli országokat, Bulgáriát, Spanyolországot, Görögországot, Horvátországot, Olaszországot, Portugáliát és Romániát tömörítő 3. régió átlagára a januári 512 euró/tonnáról decemberre 845 euró/tonnára emelkedett (12. ábra).

*Az EU-ban jelentősen emelkedett a fehércukor ára 2022-ben*

**12. ábra A FEHÉRCUKOR ÁTLAGÁRA AZ EURÓPAI UNIÓBAN 2021–2022 KÖZÖTT**


Megjegyzés: 1. régió: AT-CZ-DK-FI-HU-LT-PL-SE-SK, 2. régió: BE-FR-NL, 3. régió: BG-ES-GR-HR-IT-PT-RO.  
 Forrás: az Európai Bizottság adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

A KSH adatai szerint a kristálycukor fogyasztói ára 2022 januárjában érte el a csúcspontját (287 forint/kg), februárban a hatósági ár bevezetésével csökkent, és az év hátralévő részében 260 forint/kg körül alakult (13. ábra).

**13. ábra A KRISTÁLYCUKOR FOGYASZTÓI ÁRA MAGYARORSZÁGON 2021–2022 KÖZÖTT**


Forrás: a KSH adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

# SERTÉSHÚS

## Világ- és európai piaci tendenciák

Az USDA (2023c) adatai szerint a sertéshús globális termelése csaknem 110 millió tonna volt 2022-ben, 2 százalékkal múlva felül a 2021. évit. A világtermelés 46 százalékát adó Kína kibocsátása 7 százalékkal 51 millió tonnára nőtt, az USA-ban 12,3 millió tonna (-2 százalék) sertéshúst termeltek. Brazília sertéshústermelése nem változott (4,3 millió tonna). A sertéshús-kibocsátás Mexikóban 3 százalékkal 1,5 millió tonnára nőtt, míg Japánban 1 százalékkal 1,3 millió tonnára, Kanadában 2,2 százalékkal 2,05 millió tonnára és a Fülöp-szigeteken 5 százalékkal 950 ezer tonnára csökkent, Dél-Koreában nem változott számottevően (1,4 millió tonna). Az EC (2022b) szerint az Európai Unió sertéshústermelése 22,4 millió tonnát tett ki 2022-ben, 5 százalékkal csökkent a 2021. évihez képest.

**+2%**

Némileg nőtt a globális sertéshústermelés 2022-ben

Az USDA (2023c) szerint a világ sertéshús-kereskedelme lanyhult 2022-ben a 2021. évihez képest: a globális sertéshúsexport volumene 13 százalékkal, az importé 17 százalékkal csökkent. Az Európai Unió, az USA, Kanada és Brazília volt a legnagyobb sertéshúsexportőr. Az USA a termelés mérséklődése miatt 9 százalékkal kevesebb sertéshúst (2,9 millió tonna) értékesített a nemzetközi piacon. A közösség sertéshúskivitele 16 százalékkal 3,9 millió tonnára esett vissza, míg sertéshúsimportja 26 százalékkal 124 ezer tonnára emelkedett (EC, 2022b). Az ABPA (2023) szerint Brazília sertéshúskivitele 1,12 millió tonna volt (-1,4 százalék).

Kína maradt a világ legnagyobb sertéshúsimportőre 2022-ben, bár az előző évihez képest 58 százalékkal kevesebb, 1,8 millió tonna sertéshúst vásárolt a nemzetközi piacról. A második helyen álló Japánba csaknem 7 százalékkal több sertéshús (1,5 millió tonna) érkezett (USDA, 2023c).

Az USDA (2023c) szerint a világ sertéshústermelése 1 százalékkal 110,9 millió tonnára emelkedhet 2023-ban a 2022. évihez képest, Kína kibocsátása 2 százalékkal lehet nagyobb (52 millió tonna). Az USA előreláthatóan csökkenti, míg Brazília növeli a termelését, Kanadában pedig

stagnálás várható. A sertéshústermelésének növekedése miatt Kína sertéshús iránti kereslete lanyhulhat, így a globális sertéshúsexport 1,6 százalékkal 10,5 millió tonnára, a sertéshúsimport 0,6 százalékkal 9,5 millió tonnára mérséklődhet 2023-ban az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az EC (2022b) szerint az unió sertéshústermelése 0,6 százalékkal lehet alacsonyabb (22,3 millió tonna), sertéshúsexportja 3 százalékkal 3,8 millió tonnára csökkenhet, míg sertéshúsimportja 14 százalékkal 142 ezer tonnára nőhet 2023-ban.

## Magyarországi piaci tendenciák

### Kínálat

A KSH adatai szerint Magyarországon 2,56 millió sertést tartottak 2022. december 1-jén, az állomány 6 százalékkal csökkent az egy évvel korábbihoz képest és 5,7 százalékkal volt kevesebb a 2022. júniusnál. Az anyakoca-állomány 6 százalékkal 147,8 ezer egyedre mérséklődött a 2021. december 1-jeihez viszonyítva.

A KSH adatai szerint az élősertés-behozatal 12 százalékkal 64,4 ezer tonnára csökkent, míg a sertéshúsimport 14 százalékkal 161,8 ezer tonnára nőtt 2022-ben az előző évihez képest. Az élő sertés 88 százaléka Szlovákiából, Horvátországból és Németországból származott. A sertéshús kétharmada Németországból, Spanyolországból, Lengyelországból és Szlovákiából érkezett.

### Bel- és külpiaci értékesítés

Az AKI vágási statisztikája szerint a sertések vágása élősúlyban 7,6 százalékkal 531 ezer tonnára csökkent 2022-ben a 2021. évihez képest.

A KSH adatai szerint az élősertés-export 14 százalékkal 37,2 ezer tonnára nőtt 2022-ben az előző évihez képest, a kivitel kétharmada Romániába irányult. Magyarország 1,6 százalékkal kevesebb, 159,4 ezer tonna sertéshúst értékesített a nemzetközi piacon 2022-ben, mint egy évvel korábban. A főbb exportpiacok Románia, Olaszország és Horvátország voltak.

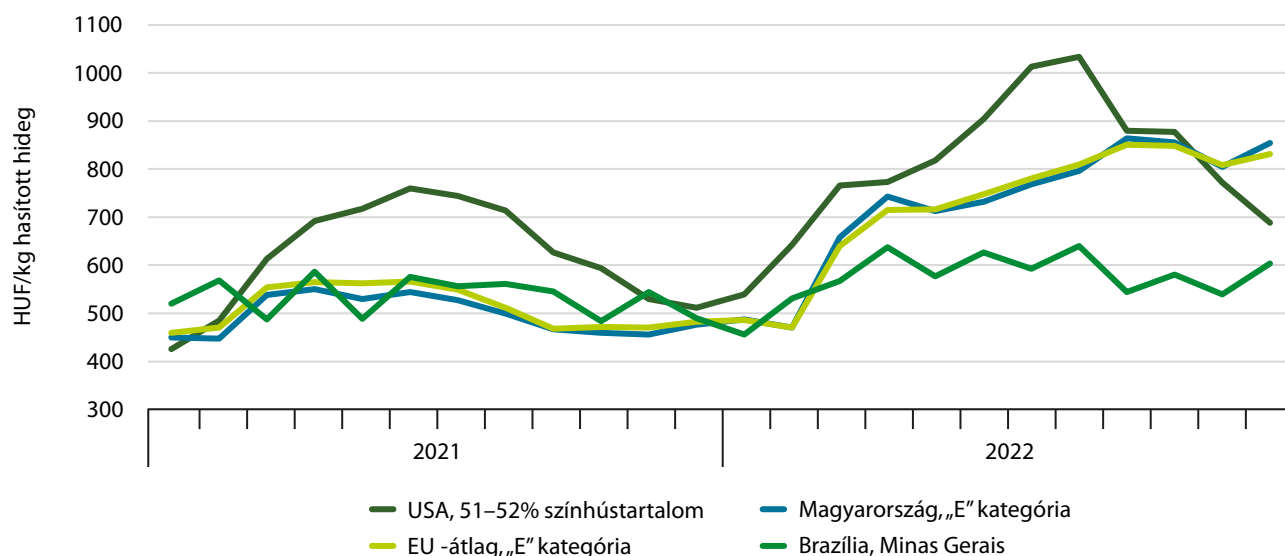
Az AKI PÁIR adatai szerint a darabolt sertéshúsok (karaj, tarja, comb) belföldi értékesítése 2,5 százalékkal nőtt, míg a csontos sertéshús, lezuhzott, félben (fej, láb és farok nélkül) terméké 7 százalékkal csökkent, ugyanakkor a szalonnás és bőrös sertéshús félben (fejvel, lábbal, farokkal) terméké nem változott számottevően 2022-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva.

## A piaci árak tendenciája

Az USA-ban a sertés ára dollárban kifejezve 5,8 százalékkal emelkedett, ugyanekkor Brazíliában, a Minas Gerais régióban brazil reálban kifejezve 3,2 százalékkal volt alacsonyabb 2022-ben az előző évinél. Az Európai Unióban a piacsabályozás szempontjából referenciának tekintett „E” kereskedelmi osztályba tartozó sertés vágóhídi belépési ára 1,8 euró/kg hasított hideg súly volt 2022-ben, ami 29 százalékos emelkedést jelentett egy év alatt (14. ábra).

Az OECD–FAO (2022) a sertéshústermelés bővülését vetíti előre, ezért az USA-ban a sertésárak 20 százalékos, Brazíliában pedig 9 százalékos csökkenése várható. Az unióban a sertésárak 8 százalékkal mérséklődhetnek 2023-ban (EC, 2022b).

14. ábra A SERTÉSHÚS VILÁGPIACI ÁRA 2021–2022 KÖZÖTT



Forrás: az AKI PÁIR, valamint az USDA, az MPB és az Európai Bizottság adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

A magyarországi sertésárak az előző évekhez hasonlóan 2022-ben is követték az uniós árak tendenciáját, elsősorban a németországi árak változása hatott a hazai piacra. Az AKI PÁIR adatai szerint a vágósertés termelői ára 710 forint/kilogramm hasított meleg súly volt 2022-ben, 49,5 százalékkal múlva felül az egy évvel korábbi átlagárat (3. melléklet). A sertéshús-termékpálya többi fázisában nőttek az árak: a csontos sertéshús, lehúzott, félben termék feldolgozói értékesítési ára 40, a szalonnás és bőrös sertéshús, félben termék ára 45 és a darabolt sertéshúsoké (karaj, tarja, comb) 43 százalékkal emelkedett (4. melléklet). A KSH adatai szerint a rövidkaraj fogyasztói ára 26 százalékkal, a sertéscombé 5 százalékkal emelkedett a vizsgált időszakban.

**+49,5%**

Magyarországon erőteljesen emelkedtek a sertésárak 2022-ben



Ugrás a 3. számú melléklethez



Ugrás a 4. számú melléklethez

# BAROMFIHÚS ÉS TOJÁS

## Világ- és európai piaci tendenciák

A FAO (2022b) szerint a világ baromfi-hús-termelése az előző évihez képest 0,6 százalékkal 139 millió tonnára emelkedett 2022-ben. A limitált növekedés okai elsősorban a madárinfluenza-kitörések, a növekvő munkaerő-, takarmány- és energiaköltségek voltak. A nehézségek ellenére bővült a termelés az Egyesült Államokban, Törökországban, Oroszországban, Mexikóban és Brazíliában. A legnagyobb baromfi-hús-előállítók továbbra is Kína (24,2 millió tonna), az Egyesült Államok (23,7 millió tonna) és Brazília (15,2 millió tonna) voltak. Meghatározó országok továbbá: Oroszország (4,8 millió tonna), Indonézia (3,9 millió tonna), India (3,8 millió tonna), valamint Mexikó (3,8 millió tonna).

A globális baromfi-húsexport 16,2 millió tonna volt 2022-ben, 2,8 százalékkal nőtt az előző évihez képest (FAO, 2022b). Emelte a baromfi-húsok kivitelét Brazília (8,6 százalékkal 4,8 millió tonnára), míg az USA kiszállítása 2,7 százalékkal 3,8 millió tonnára csökkent, a két ország együtt a világ baromfi-húsexportjának több mint felét adta. A világ baromfi-húsimportja 14,9 millió tonnát tett ki. A legnagyobb baromfi-hús-importőr továbbra is Kína (1,7 millió tonna), Japán (1,4 millió tonna), Mexikó (1,1 millió tonna) és az Egyesült Királyság (1 millió tonna) volt.

Az EC (2023c) szerint a közösség baromfi-hús-termelése 1 százalékkal 13,2 millió tonnára mérséklődött 2022-ben az előző évihez képest. Az unió baromfi-húsexportja 9,8 százalékkal 2 millió tonnára csökkent 2022-ben, míg baromfi-húsimportja 9,6 százalékkal 873 ezer tonnára nőtt az előző évihez viszonyítva. Az import 95 százaléka Brazíliából (+25 százalék), az Egyesült Királyságból (-24 százalék), Thaiföldről (+4 százalék) és Ukrajnából (+61 százalék) származott, a négy országból összesen 824 ezer tonna (+8,4 százalék) baromfi-hús érkezett.

**+0,6%**

*Kismértékben nőtt  
a globális baromfi-hús-  
termelés 2022-ben*



## Csirkehús

Az USDA (2023c) szerint a csirkehús globális termelése 0,6 százalékkal 101,1 millió tonnára emelkedett 2022-ben az előző évihez képest. A legnagyobb kibocsátók közül az USA csirkehús-előállítása 3 százalékkal 21 millió tonnára nőtt, ugyanakkor Brazíliaé 1,7 százalékkal és Kínáé 2,7 százalékkal egyaránt 14,3 millió tonnára csökkent. Az Európai Unió csirkehústermelése 0,6 százalékkal 10,9 millió tonnára emelkedett.

A világ csirkehúsexportja az előző évihez képest 2 százalékkal nőtt, 13,6 millió tonna volt 2022-ben. Az exportforgalom 70 százalékát Brazília, az USA és az EU bonyolította. A világpiacról a legtöbb csirkehúst Japán (1,1 millió tonna), Mexikó (915 ezer tonna) és az Egyesült Királyság (900 ezer tonna) vásárolta. Kína csirkehúsimportja 18 százalékkal 645 ezer tonnára csökkent, ugyanakkor az Európai Unió a 2021. évinél 16,1 százalékkal több csirkehúst (750 ezer tonna) vásárolt a nemzetközi piacról (USDA, 2023c).

## Tojás

Az EC (2023d) szerint az Európai Unió tojástermelése 6,3 millió tonnát tett ki 2022-ben, 2,5 százalékkal volt alacsonyabb, mint egy évvel korábban. A közösség tojás- és tojás-termékexportja 6,9 százalékkal 341 ezer tonnára csökkent 2022-ben az előző évhez képest, míg tojás- és tojás-termékimportja 36 százalékkal 50 ezer tonnára nőtt. Az import több mint fele Ukrajnából érkezett (+218 százalék).

# Magyarországi piaci tendenciák

## Kínálat

A KSH adatai szerint Magyarországon a tyúkfélék száma 29,12 millió volt 2022. december 1-jén, 9,3 százalékkal csökkent az egy évvel korábbihoz képest, ezen belül a tojóállomány 8,75 millió volt (-3,7 százalék).

A KSH adatai szerint a baromfihúsimport (víziszárnyassal együtt) mennyisége 16,6 százalékkal 79 ezer tonnára, értéke 65,6 százalékkal 74,4 milliárd forintra nőtt 2022-ben az előző évhez viszonyítva. A legtöbb baromfihús Lengyelországból és Romániából érkezett. A csirkehúsimport mennyisége 10,1 százalékkal 60,3 ezer tonnára, értéke 61,1 százalékkal 56,7 milliárd forintra emelkedett. A pulykahús beszállítása mennyiségben 5,5 százalékkal 3,6 ezer tonnára csökkent, míg értékben 31,3 százalékkal 4,8 milliárd forintra emelkedett.

A héjastojás-import mennyisége 14,6 százalékkal 33 ezer tonnára, értéke 78,1 százalékkal 27,7 milliárd forintra nőtt 2022-ben az előző évihez képest.

## Bel- és külpiaci értékesítés

Az AKI vágási statisztikája szerint Magyarországon 635 ezer tonna (élósúly) baromfit vágtak le 2022-ben, 12,7 százalékkal kevesebbet, mint 2021-ben. Ebből a vágócsirke 459 ezer tonnát (-5,2 százalék), a vágópulyka 83 ezer tonnát (-12,6 százalék) tett ki.

Az AKI PÁIR adatai szerint a 65 százalékos (grillfertig) egész csirke belföldi értékesítése 23,9 százalékkal, a csontos csirkemellé 26,3 százalékkal, a pulykacomb felsőé 18,5 százalékkal csökkent 2022-ben az egy évvel korábbihoz képest. A pulykamellfilé értékesítése ugyanakkor 15,3 százalékkal nőtt.

A KSH adatai alapján Magyarország baromfihúsexportja mennyiségben 16,8 százalékkal 214 ezer tonnára csökkent, ezzel egy időben értékben 23,3 százalékkal nőtt, és 255 milliárd forintot ért el 2022-ben. A legtöbb baromfihús Romániába, Ausztriába, Bulgáriába és Németországba került. Csirkehúsból volumenben 5,1 százalékkal kevesebb (131 ezer tonna), míg értékben 42,1 százalékkal több (107,8 milliárd forint) hagyta el az országot. Pulykahúsból mennyiségben 18 százalékkal kevesebb (30 ezer tonna), míg értékben 25,7 százalékkal több (43,8 milliárd forint) került a külföldre.

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a ketreces tartásból származó étkezési tojás belföldi értékesítése 5,1 százalékkal csökkent 2022-ben az egy évvel korábbihoz képest. A KSH adatai alapján a hējastojás-export mennyisége 15,7 százalékkal 13 ezer tonnára, értéke 57,9 százalékkal 29,1 milliárd forintra nőtt 2022-ben. A tojás fő célpiacai Oroszország és Mexikó voltak.

## A piaci árak tendenciája

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a vágócsirke élősúlyos termelői ára 49,8 százalékkal 428 forint/kilogrammmra, a vágópulykáké 33,9 százalékkal 556 forint/kilogrammmra emelkedett 2022-ben a 2021. évihez képest (15. ábra, 5. melléklet).

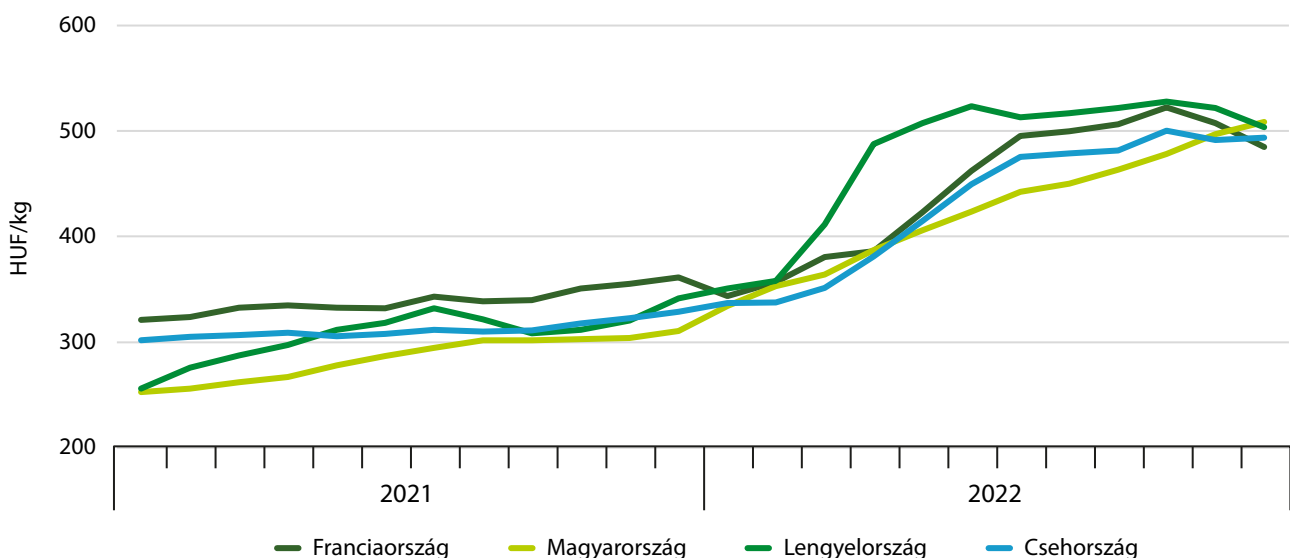
Jelentősen emelkedett a vágócsirke és a vágópulyka ára Magyarországon



Ugrás az 5. számú melléklethez

15. ábra

### A VÁGÓCSIRKE TERMELŐI ÁRA AZ EURÓPAI UNIÓ NÉHÁNY TAGORSZÁGÁBAN 2021–2022 KÖZÖTT



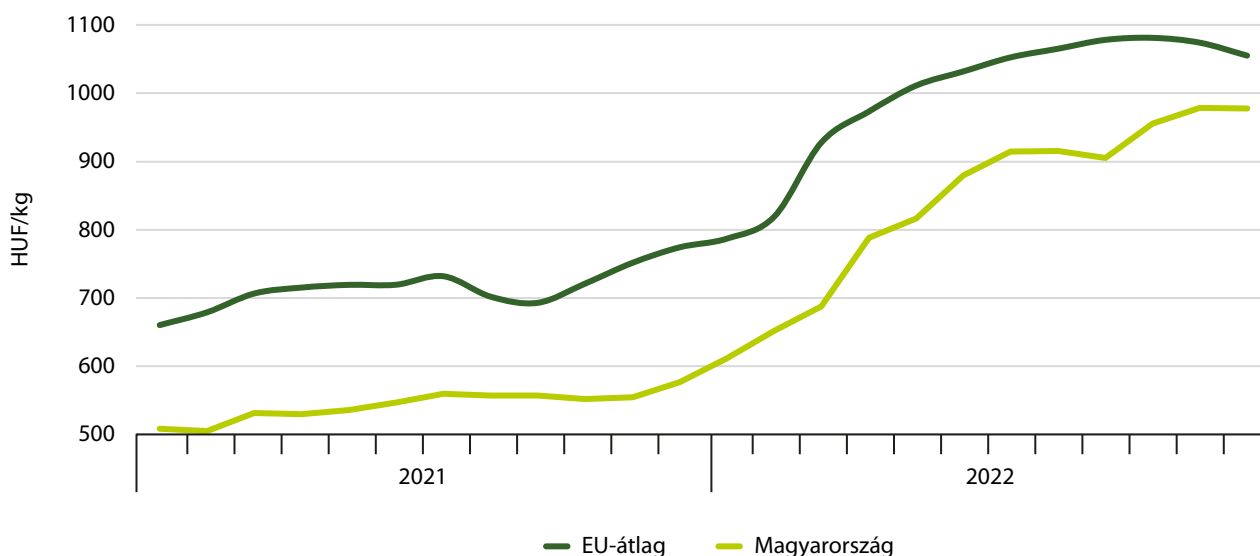
Forrás: az AKI PÁIR, valamint az MRiRW ZSRIR, a PPA ATIS és az Agreste adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

Az Európai Bizottság adatai szerint az egész csirke uniós átlagára 253,82 euró/100 kilogramm volt 2022-ben, ami 27 százalékos növekedést jelentett az egy évvel korábbihoz viszonyítva (16. ábra). Magyarországon a 65 százalékos (grillfertig) friss egész csirke feldolgozó értékesítési ára 56 százalékkal 835 forint/kilogrammmra emelkedett ugyanekkor (6. melléklet). A vizsgált csirkehúsok feldolgozó értékesítési ára 56 és 65 százalék közötti tartományban nőtt 2022-ben az előző évhez képest.



Ugrás a 6. számú melléklethez

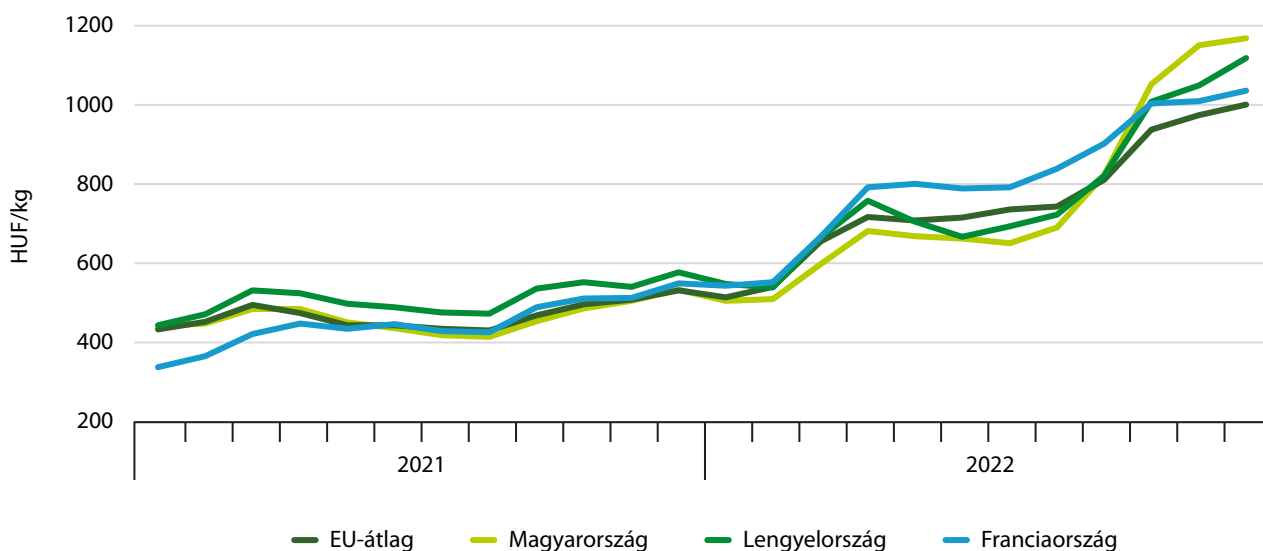
**16. ábra** AZ EGÉSZ CSIRKE FELDOLGOZÓI ÉRTÉKESÍTÉSI ÁRA AZ EURÓPAI UNIÓBAN 2021–2022 KÖZÖTT



Forrás: az AKI PÁIR, valamint az Európai Bizottság adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

Az Európai Unióban az étkezési tojás csomagolóhelyi ára 2022-ben 191,06 euró/100 kg volt, ami 46,4 százalékkal haladta meg a 2021. évi árat (17. ábra). A magyarországi ketreces tartásból származó étkezési tojás (M+L) ára 63,5 százalékkal volt magasabb az egy évvel korábbinál.

**17. ábra** AZ ÉTKEZÉSI TOJÁS (M+L) CSOMAGOLÓHELYI ÁRA AZ EURÓPAI UNIÓBAN 2021–2022 KÖZÖTT



Forrás: az AKI PÁIR, valamint az Európai Bizottság adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

# MARHAHÚS

## Világ- és európai piaci tendenciák

Az USDA (2023c) szerint a marhahús globális termelése 59,4 millió tonna volt 2022-ben, 2 százalékkal emelkedett az előző évihez képest. Az Amerikai Egyesült Államokban 0,7 százalékkal (12,8 millió tonnára), Kínában 2 százalékkal (7,1 millió tonnára), Mexikóban 2 százalékkal (2,2 millió tonnára), Argentínában 2,7 százalékkal (3,1 millió tonnára), Ausztráliában 3 százalékkal (1,95 millió tonnára), Brazíliában 6 százalékkal (10,4 millió tonnára) nőtt a kibocsátás. Az EC (2022b) szerint az unió marha- és borjúhústermelése nem változott számottevően, 7 millió tonna volt 2022-ben.

**+2%**

Némileg nőtt a globális marhahús-termelés 2022-ben

A világ marha- és borjúhúsexportja 7 százalékkal 12,3 millió tonnára emelkedett 2022-ben az előző évihez képest. Brazília marhahúskivitele 27 százalékkal 2,95 millió tonnára, az USA-é 4 százalékkal 1,6 millió tonnára, Argentínáé 5 százalékkal 770 ezer tonnára nőtt. Ausztrália kivitele változatlanul 1,3 millió tonna volt (USDA, 2023c). Az unió marhahúskivitele 561 ezer tonnát tett ki, marhahús-fogyasztása nem változott (EC, 2022b).

A globális marhahúsimport nem változott, 9,9 millió tonnát tett ki 2022-ben. A két legnagyobb importőr Kína és az USA volt: Kína beszállítása 3,8 százalékkal 3,1 millió tonnára, az Egyesült Államoké 1,3 százalékkal 1,5 millió tonnára bővült (USDA, 2023c). Az unió az egy évvel korábbinál 25 százalékkal több, 355 ezer tonna marhahúst importált 2022-ben (EC, 2022b).

Az USDA (2023c) szerint a marhahús globális termelése 56,8 millió tonna lehet 2023-ban. Az USA kibocsátása 12 millió tonna körül alakulhat (-6 százalék). A termelés növekedhet Brazíliában (+1 százalék), Kínában (+5 százalék), Mexikóban (+2 százalék) és Ausztráliában (+13 százalék), míg Argentínában nem várható lényeges változás.

Az USDA (2023c) 12,14 millió tonnára teszi a világ marha- és borjúhúsexportját 2023-ra, ami 1,2 százalékkal kevesebb az előző évinél. Brazília marhahúskivitele elérheti a 3 millió tonnát

(+1 százalék), Ausztrália kiszállítása 16 százalékkal 1,5 millió tonnára növekedhet, míg az USA kivitele 14 százalékkal csökkenve 1,4 millió tonna lehet. A globális marhahúsimport 9,7 millió tonnára várható 2023-ban (-2 százalék). Kína előreláthatóan 2,85 millió tonna (-9 százalék) és az USA 1,5 millió tonna (-1 százalék) marhahúst importál 2023-ban.

Az EC (2022b) szerint az unió marhahústermelése 7 millió tonna körül várható 2023-ban, ami hasonló a 2022. évihez. A marhahúsimport 369 ezer tonna (+4 százalék) lehet, a belső fogyasztásban nem várható számottevő változás, a marhahúsexport 566 ezer tonnára emelkedhet.

## Magyarországi piaci tendenciák

### Kínálat

A KSH adatai szerint Magyarország szarvasmarha-állománya 2 százalékkal 885,3 ezer egyedre csökkent 2022. december 1-jén az egy évvel korábbihoz viszonyítva.

A KSH adatai szerint az élőmarha-import mennyisége 4,6 százalékkal 13,4 ezer tonnára nőtt, míg a marhahúsimport volumene 4,4 százalékkal 14 ezer tonnára csökkent 2022-ben 2021-hez képest. Az élő szarvasmarha több mint fele Csehországból, Szlovákiából, Németországból és Horvátországból származott, míg a marhahús 38 százalékát Lengyelországból, 24 százalékát Hollandiából, 22 százalékát Ausztriából importálták.

### Bel- és külpiaci értékesítés

Az AKI vágási statisztikája szerint 2022-ben a szarvasmarha vágása élősúlyban 11,5 százalékkal csökkent az előző évihez képest. Az összes vágás kétharmadát adó tehének vágása 10,5 százalékkal, a bikáké 15,6 százalékkal és az üszöké 7,3 százalékkal volt kevesebb.

A Magyarországon nevelt szarvasmarhák jelentős része 2022-ben is élve került a nemzetközi piacra. Az élőmarha-export volumene 74 ezer tonna volt, nem változott számottevően a 2021. évihez képest, a legtöbb szarvasmarhát Lengyelországba szállították (+118 százalék). A második legnagyobb piacnak Horvátország számított, ahová 10 százalékkal több szarvasmarha érkezett Magyarországról. A marhahúsexport mennyisége 20 százalékkal 11 ezer tonnára csökkent a vizsgált időszakban, amelynek 72 százaléka Hollandiába és Ausztriába került.

## A piaci árak tendenciája

A termelés és a kereskedelem szempontjából meghatározó országok közül az USA-ban a bika ára dollárban kifejezve 17 százalékkal emelkedett 2022-ben az egy évvel korábbihoz képest, forintban kifejezve ez 4 százalékos növekedést jelentett (18. ábra). Argentínában argentin pezóban kifejezve a bika ára csaknem 57 százalékkal emelkedett 2022-ben. Az EU-ban a fiatal bika „R3” kereskedelmi osztály vágóhídi belépési ára 4,96 euró/kg hasított hideg súly volt 2022-ben, csaknem 26 százalékkal emelkedett az előző évi átlagárhoz képest. A tehén „O3” ára (19. ábra) 37 százalékkal 4,31 euró/kg-ra, az üsző „R3” ára pedig 24 százalékkal 4,95 euró/kg-ra nőtt egy év alatt.

Magyarországon a vágómarha termelői ára 21 százalékkal emelkedett 2022-ben az előző évi átlagárhoz képest (7. melléklet). A csontos marhahús frissen, félben termék feldolgozói értékesítési ára 51 százalékkal, a csontos marhahús frissen, negyedben eleje terméké 55 százalékkal, a



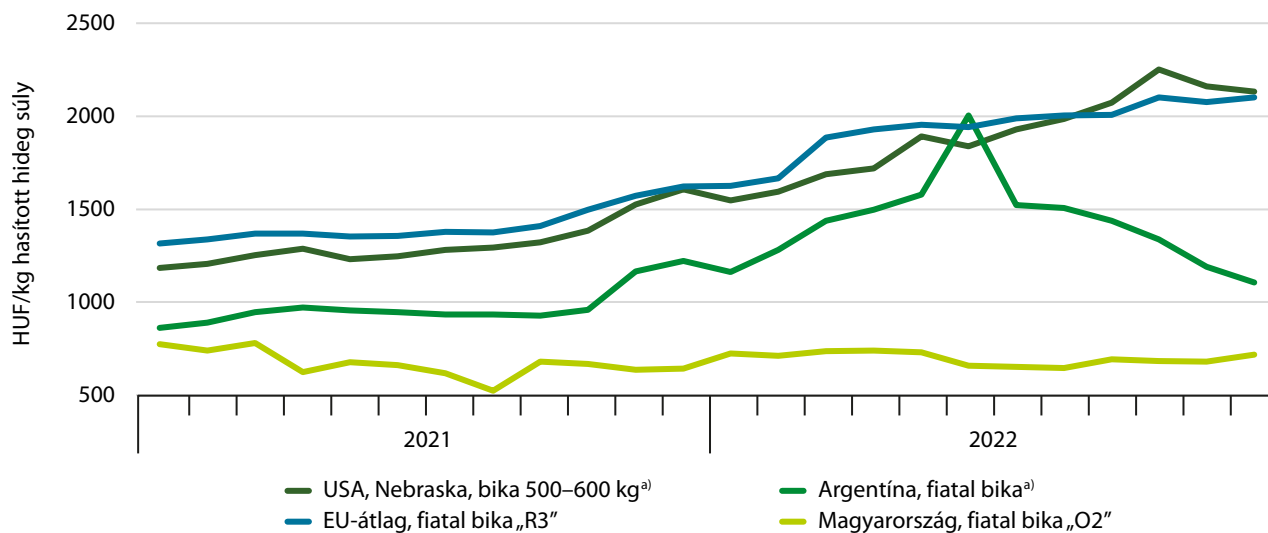
Ugrás a 7. számú melléklethez

**+21%**

Emelkedett a vágómarha termelői ára Magyarországon

csontos marhahús frissen, negyedben hátulja terméké 46 százalékkal emelkedett (4. melléklet). A KSH adatai szerint a marharostélyos fogyasztói ára 45 százalékkal volt magasabb 2022-ben a 2021. évihez viszonyítva.

18. ábra A MARHAHÚS VILÁGPIACI ÁRA 2021–2022 KÖZÖTT

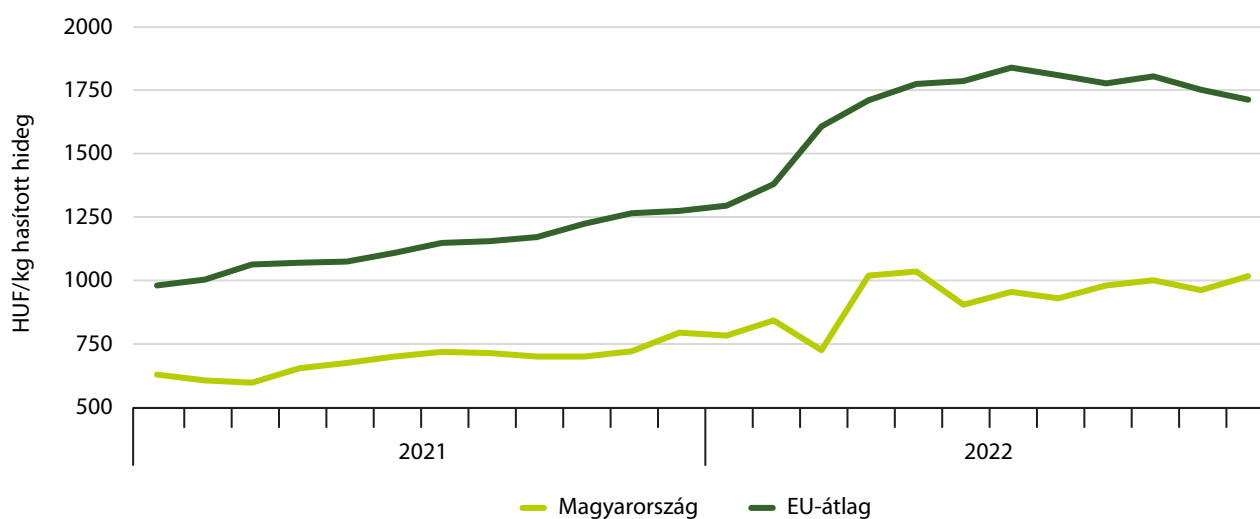


<sup>a)</sup> Átszámítási tényező élősúlyról hasított súlyra 0,63.

Forrás: az AKI PÁIR, valamint az Európai Bizottság, az USDA és a MINAGRI adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

Az OECD–FAO (2022) és az EC (2022b) szerint a világpiacon és az Európai Unióban egyaránt a marhahúsárak mérséklődése várható 2023-ban: az USA-ban 7, Brazíliában 14 százalékos csökkenésre számítanak a szakértők.

19. ábra A VÁGÓTEHÉN „O3” VÁGÓHÍDI BELÉPÉSI ÁRA 2021–2022 KÖZÖTT



Forrás: az AKI PÁIR, valamint az Európai Bizottság adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

# JUHHÚS

## Világ- és európai piaci tendenciák

A FAO (2022b) szerint a juhhús globális termelése 16,5 millió tonna volt 2022-ben, 1 százalékkal nőtt az előző évihez képest. A legnagyobb kibocsátó Kína (5,1 millió tonna) volt, az ázsiai kontinensen további nagy juhhústermelő országok India (840 ezer tonna), Pakisztán (782 ezer tonna) és Törökország (526 ezer tonna), míg Afrikában Nigéria (405 ezer tonna) és Algéria (355 ezer tonna). Ausztráliában 4 százalékkal 711 ezer tonnára nőtt a juhhústermelés, ugyanekkor Új-Zélandon 2 százalékkal 435 ezer tonnára csökkent. A világ juhhús-kereskedelme élénkült 2022-ben, az export és az import egyaránt 1 százalékkal emelkedett. A nemzetközi piacra kerülő juhhús csaknem 80 százaléka Ausztráliából és Új-Zélandról származott. A legnagyobb juhhúsimportőr Kína, az USA és az Európai Unió volt 2022-ben.

**+1%**

Mérsékeltlen nőtt  
a világ juhhústermelése  
2022-ben

Az ABARES (2022) szerint Ausztrália juhállománya 4 százalékkal 70,8 millió egyedre nőtt a 2021/2022. gazdasági év (július–június) végére, a 2022/2023. évi szezon zárólétszáma 71,8 millió lehet. A bárányok vágása 0,5 százalékkal 20,8 millió darabra, a juhoké 15,3 százalékkal 6,2 millió darabra emelkedett a 2021/2022. gazdasági évben, a folyó gazdasági évben a bárányok (+4 százalék) és a juhok (+1,5 százalék) vágásának emelkedésére számítanak a szakértők. A juhhústermelés várhatóan 7,5 százalékkal 728 ezer tonnára nő a 2022/2023. évi szezonban. Ausztrália bárány- és juhhúsexportja 446 ezer tonnáról 455 ezer tonnára (+2 százalék) emelkedhet a vizsgált időszakban.

A New Zealand Economic Service (2022) szerint Új-Zéland juhállománya 25,78 millió egyed volt 2022. június 30-án, nem változott egy év alatt, az anyajuhállomány 1,4 százalékkal mérséklődött. A bárányhúskivitel 282 ezer tonna volt a 2021/2022. gazdasági évben (október–szeptember), és 280 ezer tonna körül alakulhat a 2022/2023. évi szezonban. A juhhús exportja 87 ezer tonnára (–8 százalék) csökkent az előző szezonban, ugyanakkor 4,6 százalékkal emelkedhet a 2022/2023. gazdasági évben.

Az EC (2022b) szerint az unió juh- és kecskehústermelése 0,6 százalékkal 629 ezer tonnára csökkent 2022-ben. A közösség juh- és kecskehúsimportja 10 százalékkal 139 ezer tonnára nőtt. A nemzetközi piacon értékesített juh- és kecskehús mennyisége 4 százalékkal 45 ezer tonnára csökkent, az unió egy főre jutó juh- és kecskehúsfogyasztása 1,3 kilogramm volt 2022-ben.

Az EC (2022b) szerint az unió juhhústermelése 630 ezer tonna lehet 2023-ban, nem változik a 2022. évihez képest. A juhhúsimport 144 ezer tonna (+3,5 százalék) körül várható, a belső fogyasztás előreláthatólag nem változik számottevően, a juhhúsexport 45 ezerről 46 ezer tonnára emelkedhet.

## Magyarországi piaci tendenciák

### Kínálat

A KSH adatai szerint Magyarország juhállománya 871,7 ezer egyed volt 2022. december 1-jén, 2 százalékkal csökkent a 2021. decemberihez képest. Az anyajuhok létszáma –4 százalékkal 693,3 ezer egyedre változott.

Az AKI vágási statisztikája szerint a juhok vágása élősúlyban kifejezve 13,6 százalékkal 1,55 ezer tonnára csökkent 2022-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva.

### Bel- és külpiaci értékesítés

A KSH adatai szerint 4,8 százalékkal kevesebb bány (10,3 ezer tonna) került a nemzetközi piacra 2022-ben, mint egy évvel korábban. A magyarországi bány legnagyobb piaca továbbra is Olaszország volt, amelynek kivitelén belüli részaránya 66 százalékot tett ki, ez 13 százalékpontos csökkenést jelentett a vizsgált összehasonlításban. Az élóbány-export 14 százaléka Németországba, 6 százaléka Ausztriába irányult, mindkét országba nőtt a kivitel.

## A piaci árak tendenciája

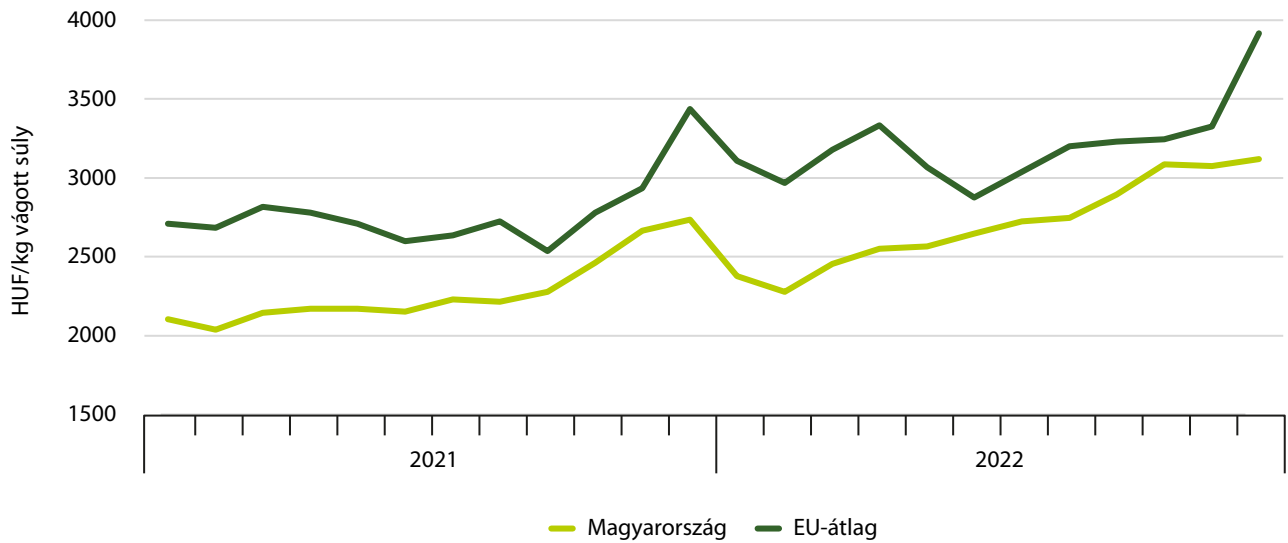
Az ABARES (2022) szerint Ausztráliában a bány ára 6,8 százalékkal volt magasabb a 2021/2022. gazdasági évben az előző szezonéhoz képest. A 2022/2023. évi szezonban a bány ára 13 százalékkal csökkenhet. A New Zealand Economic Service (2022) szerint Új-Zélandon a bány ára 21 százalékkal nőtt a 2021/2022. gazdasági évben, ugyanakkor az OECD–FAO (2022) 4 százalék körüli árcsökkenést jelez a 2022/2023. évi szezonra.

.....  
Az EU-ban és  
Magyarországon is  
emelkedett a vágóbány  
termelői ára  
.....

Az Európai Unióban a könnyű bány ára euróban kifejezve 9 százalékkal 692 euró/100 kilogramm, a nehéz bányé csaknem 7 százalékkal 721 euró/100 kilogramm vágott súlyra emelkedett 2022-ben az előző évihez viszonyítva (20. ábra). Magyarországon a vágóbány termelői ára 15 százalékkal nőtt (7. melléklet).



**20. ábra A KÖNNYŰ BÁRÁNY TERMELŐI ÁRA 2021-2022 KÖZÖTT**



Forrás: az AKI PÁIR, valamint az Európai Bizottság adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

# TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

## Világ- és európai piaci tendenciák

Az USDA (2022b) szerint a tejtermékek világkereskedelmét meghatározó országok tejtermelése nem változott 2022-ben az előző évihez képest. A sajt és a vaj globális termelése egyaránt 1 százalékkal nőtt, míg a nem zsíros szárított tejé 2 százalékkal, a teljes tejpore 3 százalékkal csökkent.

Az EC (2023e) szerint a közösség tejfelvásárlása az Egyesült Királyság nélkül nem változott jelentősen 2022-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A tej- és kettős hasznosítású tehének állományának csökkenését (-1 százalék 2022. december) a tejhozam javulása ellensúlyozta. Az unió tehénvágása élősúlyban 3 százalékkal csökkent, az üszöké nem változott jelentősen 2022-ben 2021-hez viszonyítva.

Nem változott  
az EU tejfelvásárlása  
2022-ben

Az Európai Unióban a tejszín és a sovány tejpore előállítása egyaránt 1 százalékkal nőtt, a tejszíné és a vajé nem változott jelentősen, míg a sajté, a savanyított tejtermékeké és a folyadék-tejé egyaránt 1 százalékkal, a sűrített tejé 4 százalékkal, a teljes tejpore 6 százalékkal csökkent 2022-ben az egy évvel korábbihoz képest (EC, 2023e).

Az USDA (2022b) szerint a vaj globális exportja 11 százalékkal, a sajté 2 százalékkal bővült, míg a nem zsíros szárított tejé 5 százalékkal, a teljes tejpore 8 százalékkal csökkent 2022-ben az előző évihez viszonyítva. Új-Zéland vaj- és vajolajexportja 14 százalékkal, a sovány tejpore 10 százalékkal nőtt, míg a sajté 4 százalékkal, a teljes tejpore 17 százalékkal csökkent 2022-ben az előző évihez viszonyítva (EC, 2023f). Az USA soványtejpore-kivitele 6 százalékkal mérséklődött ugyanekkor (EC, 2023f).

Az EC (2023f) szerint az előző évihez képest 2022-ben az Egyesült Királyság sajtbehozatala 2 százalékkal nőtt, míg Japáné 5 százalékkal csökkent. Kína vajimportja 9 százalékkal, az Egyesült Államoké 16 százalékkal bővült. Kína teljestejpore-importja 17 százalékkal,

soványtejpor-beszállítása 21 százalékkal csökkent, Indonézia az utóbbiból 8 százalékkal többet vásárolt a világpiacról.

Az Európai Unióban a vaj intervenciós készlete 2012. június vége, a vaj magántárolási készlete 2020. december vége, a sovány tejpor intervenciós készlete 2019. augusztus vége, a sovány tejpor magántárolási készlete 2020. december vége óta üres (EC, 2021). Az USA-ban a vaj 2022. decemberi zárókészlete 9 százalékkal (USDA, 2023d), a nem zsíros szárított tejé 5 százalékkal (USDA, 2023e) nőtt, míg a sajté nem változott (USDA, 2023d) az egy évvel korábbihoz képest.

Az USDA (2022b) szerint a globális tejkínálat növekedése 1 százalék körüli lehet 2023-ban: Brazíliában 4 százalékkal, Indiában 3 százalékkal, Argentínában és az USA-ban egyaránt 1 százalékkal emelkedhet, Oroszországban és Új-Zélandon nem változik jelentősen, míg az Európai Unióban és Ausztráliában egyaránt 1 százalékkal csökkenhet. A teljes tejpor globális termelése 3 százalékkal, a vajé 2 százalékkal, a sajté 1 százalékkal bővíthet, a nem zsíros szárított tejé nem módosul számottevően 2023-ban az előző évihez viszonyítva. Az unióban a sajt és a vaj termelése egyaránt 1 százalékkal nőhet, a sovány tejporé és a friss tejtermékeké stagnálhat, míg a teljes tejporé 4 százalékkal csökkenhet (EC, 2022c).

Az USDA (2022b) szerint Oroszország sajtbehozatala 9 százalékkal, Japáné 2 százalékkal nőhet; Oroszország vajimportja 4 százalékkal nőhet, míg Kínáé 3 százalékkal csökkenhet; Mexikó soványtejpor-beszállítása 4 százalékkal emelkedhet, míg Kínáé 3 százalékkal mérséklődhet; Algéria teljes tejpor-importja 5 százalékkal bővíthet, míg Kínáé várhatóan nem változik 2023-ban az egy évvel korábbihoz viszonyítva.

## Magyarországi piaci tendenciák

### Kínálat

A KSH adatai szerint 2022. december elsején 1 százalékkal 418 ezer egyedre csökkent a tehének állománya az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az AKI vágási statisztikája szerint a tehének vágása élősúlyban kifejezve 10 százalékkal, az üszőké 7 százalékkal csökkent 2022-ben az előző évihez képest.

A kínálatot a hazai tej és tejtermékek mellett évről évre növekvő mértékben importtermékek egészítették ki. A KSH adatai szerint 2022-ben az előző évihez képest a dobozos tej behozatalának mennyisége 25 százalékkal 26 ezer tonnára csökkent, míg értéke 12 százalékkal 6,2 milliárd forintra emelkedett. A sajt és túró importja 8 százalékkal 61 ezer tonnára csökkent, amelynek 55 százaléka Németországból származott. A vaj és vajkrém termékcsoport beszállítása 2 százalékkal (6769 tonna) csökkent, míg a savanyított tejtermékeké 2 százalékkal (60 353 tonna), a tejsavóé 7 százalékkal (8062 tonna) emelkedett. A teljes zsírtartalmú nyerstej behozatalának mennyisége és értéke egyaránt több mint a négyszeresére (11,5 ezer tonna, 2475 millió forint) nőtt, amelynek csaknem 70 százaléka Szlovákiából érkezett. A sűrített vagy édesített tej és tejszín importja 20 százalékkal bővült (17,2 ezer tonna).

### Bel- és külpiaci értékesítés

Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej felvásárlása 2022-ben 4 százalékkal csökkent az előző évihez viszonyítva. A felvásárolt nyerstej zsírtartalma 0,07 százalékponttal, a fehérjetartalma 0,02 százalékponttal javult egy év alatt (fehérje: 3,36 százalék, zsír: 3,78 százalék).

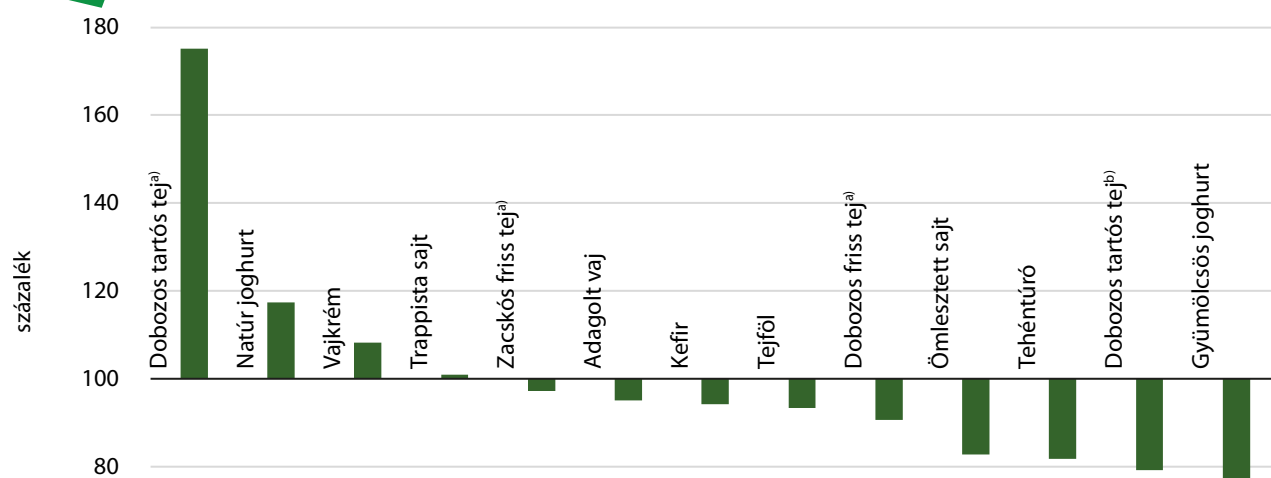
**-4%**

Csökkent  
a magyarországi nyerstej-  
felvásárlás 2022-ben

A KSH adatai szerint Magyarország tej- és tejtermék-külkereskedelmi egyenlege értékben 2003 óta először volt pozitív (+15,6 milliárd forint) 2022-ben: az export árbevétele 58 százalékkal 214 milliárd forintra, az import értéke 34 százalékkal 198 milliárd forintra emelkedett. A teljes zsírtartalmú nyerstej exportja 11 százalékkal 237,2 ezer tonnára, a fölözötté 14 százalékkal 9,2 ezer tonnára csökkent, míg a félzsírosé 15-szörösére (2 ezer tonna) nőtt. A dobozos tej kivitele 65 százalékkal (45,4 ezer tonna), a sajt és túró termékcsoporthoz 15 százalékkal (55,9 ezer tonna), a savanyított tejtermékeké 17 százalékkal (11,5 ezer tonna), a tejsavóé 4 százalékkal (49,1 ezer tonna) bővült. A vaj és vajkrém termékcsoporthoz 7 százalékkal (881 tonna), a sűrített vagy édesített tej és tejszíné 21 százalékkal (1,6 ezer tonna) csökkent.

Az AKI PÁIR adatai szerint a 2,8 százalék zsírtartalmú tartós dobozos tej belföldi értékesítése a termékre bevezetett hatósági fogyasztói ár miatt 75 százalékkal bővült, míg a 2,8 százalék zsírtartalmú friss zacskós tejé 3 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejé 9 százalékkal, az 1,5 százalék zsírtartalmú tartós dobozos tejé 21 százalékkal csökkent 2022-ben az előző évihez képest. A hazai gyártású tejtermékek közül a natúr joghurt belföldi értékesítése 17 százalékkal, a natúr vajkrémé 8 százalékkal, a trappista sajté 1 százalékkal nőtt, míg az adagolt vajé 5 százalékkal, a kefiré 6 százalékkal, a tejfölé 7 százalékkal, az ömlesztett sajté 17 százalékkal, a tehéntúróé 18 százalékkal, a gyümölcsös joghurté 23 százalékkal csökkent ugyanebben az összehasonlításban (21. ábra).

21. ábra NÉHÁNY TEJTERMÉK BELFÖLDI ÉRTÉKESÍTÉSÉNEK VÁLTOZÁSA 2022-BEN (2021=100)



<sup>a)</sup> 2,8 százalék zsírtartalom. <sup>b)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom.

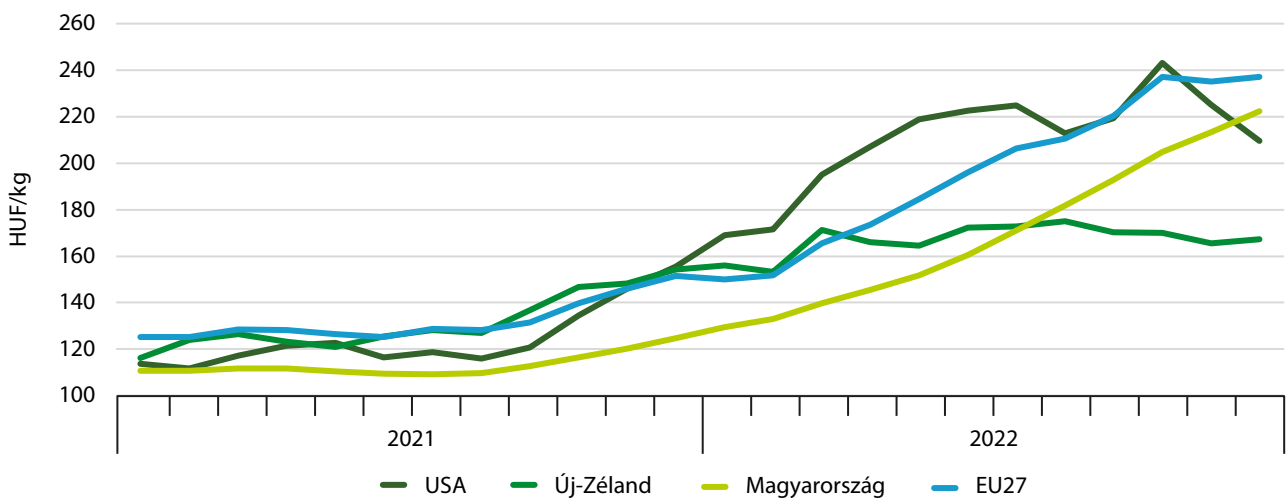
Forrás: az AKI PÁIR adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

## A piaci árak tendenciája

A nyerstej ára nemzeti valutában kifejezve Magyarországon 49 százalékkal (8. melléklet), az USA-ban 38 százalékkal, az EU-ban 36 százalékkal, Új-Zélandon 13 százalékkal nőtt 2022-ben a 2021. évihez képest (22. ábra). Az uniós és a magyarországi forintban kifejezett nyerstejár közötti különbség a júniusi 22 százalékról decemberre 5 százalékra mérséklődött. Az MPI (2022) szerint Új-Zélandon a nyerstej szárazanyag-tartalomra vonatkozó ára osztalékkal együtt 4 százalékkal csökkenhet a 2022/2023. gazdasági évben (június–május), majd a 2023/2024. gazdasági évben további 1 százalékkal mérséklődhet az előző szezonhoz képest. Az USA-ban a nyerstej ára 2023-ban 15 százalékkal maradhat el az egy évvel korábbtól (USDA, 2023f). Magyarországon 2023 elején a nyerstejárak csökkenésére lehet számítani.



22. ábra A NYERSTEJ TERMELŐI ÁRA A VILÁGON 2021–2022 KÖZÖTT



Forrás: az AKI PÁIR, valamint az USDA, az LTO, a CLAL és az Európai Bizottság adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

A cheddar sajt világsági ára (FOB Óceánia) 2022-ben 23 százalékkal, a sovány tejsoré 14 százalékkal, az ömlesztett vajé 13 százalékkal emelkedett, míg a teljes tejsoré nem változott a 2021. évihez viszonyítva (USDA, 2022c, 2023g).

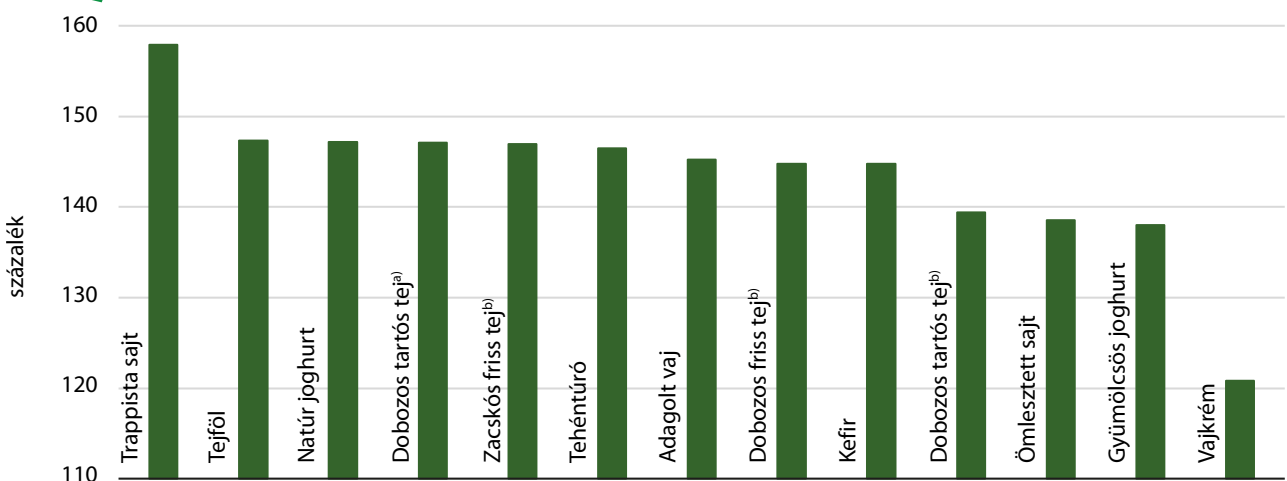
Az AKI PÁIR adatai szerint a vizsgálatba vont tejtermékek feldolgozó értékesítési ára 2022-ben átlagosan 48 százalékkal volt magasabb a 2021. évinél, ezzel kismértékben elmaradt a nyerstej termelői árának 49 százalékos növekedésétől (9. melléklet). Az egyes termékek árának emelkedése 21 és 58 százalék között alakult (23. ábra). A KSH adatai szerint a trappista tömb-sajt fogyasztói ára áfával 66 százalékkal, az adagolt vajé 59 százalékkal, a tejfölé kiszerezéstől függően 58 és 48 százalékkal, a pasztörözött 1,5 százalékos zsírtartalmú hosszán friss (ESL) tejé 47 százalékkal, a pasztörözött 2,8 százalékos zsírtartalmú hosszán friss (ESL) tejé 44 százalékkal, gyümölcsös joghurté 24 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú tartós (UHT) tejé 6 százalékkal emelkedett 2022-ben az előző évihez képest.

Magyarországon emelkedett a tejtermékek feldolgozó értékesítési ára 2022-ben



Ugrás a 9. számú melléklethez

23. ábra NÉHÁNY TEJTERMÉK FELDOLGOZÓI ÉRTÉKESÍTÉSI ÁRÁNAK VÁLTOZÁSA 2022-BEN (2021=100)



<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalom, <sup>b)</sup> 2,8 százalékos zsírtartalom.

Forrás: az AKI PÁIR adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

# ZÖLDSÉGFÉLÉK

## Európai piaci tendenciák

A WPTC (2022) szerint az ipari paradicsom globális termése 4,9 százalékkal 37,2 millió tonnára csökkent 2022-ben a 2021. évihez képest, Olaszországban 5,5 millió tonna (-10 százalék), Spanyolországban 2,1 millió tonna (-33 százalék) ipari paradicsom termett. Az Eurostat adatai szerint friss paradicsomból Hollandia 2 százalékkal (732 ezer tonna), Spanyolország 3 százalékkal (549 ezer tonna) kisebb mennyiséget értékesített az unió belső piacán 2022-ben, mint egy évvel korábban. A közösség paradicsomimportjának volumene 13 százalékkal 794 ezer tonnára nőtt, Marokkóból 17 százalékkal több (557 ezer tonna) paradicsom érkezett.

**-4,9%**

Kevesebb ipari paradicsom termett a világon 2022-ben

Az EU zöldpaprikatermésének legnagyobb részét Spanyolország, Hollandia, Olaszország és Magyarország adja. Az Eurostat adatai szerint Spanyolország (661 ezer tonna) és Hollandia (265 ezer tonna) is 5 százalékkal kevesebb zöldpaprikát szállított az unió belső piacára 2022-ben, mint az előző évben. A közösség zöldpaprikaimportja 4 százalékkal 232 ezer tonnára csökkent annak ellenére, hogy Marokkóból 5 százalékkal több (117 ezer tonna) zöldpaprika érkezett.

Az Európai Unióban (beleértve az Egyesült Királyságot) az egy évvel korábbihoz képest 13 százalékkal kevesebb, 6,3 millió tonna vöröshagyma termett 2022-ben, ami az utóbbi öt év legkisebb termését jelentette. Hollandiában 17 százalékkal 1,49 millió tonnára, Spanyolországban 24 százalékkal 1,19 millió tonnára, Németországban 22 százalékkal 519 ezer tonnára csökkent a kibocsátás (AMI, 2022). Lengyelországban ugyanakkor 4 százalékkal több, 643 ezer tonna vöröshagyma termett (GUS, 2022).

A közösség vezető káposztatermelője Lengyelország, ahol az előző évihez képest 5 százalékkal kevesebb, 650 ezer tonna káposztát takarítottak be 2022-ben (GUS, 2022).

Az unió sárgarépa- és petrezselyemgyökér-termésének legnagyobb részét adó Lengyelországban 590 ezer tonna sárgarépa termett 2022-ben, ami az egy évvel korábbit 8 százalékkal múlta alul (GUS, 2022).

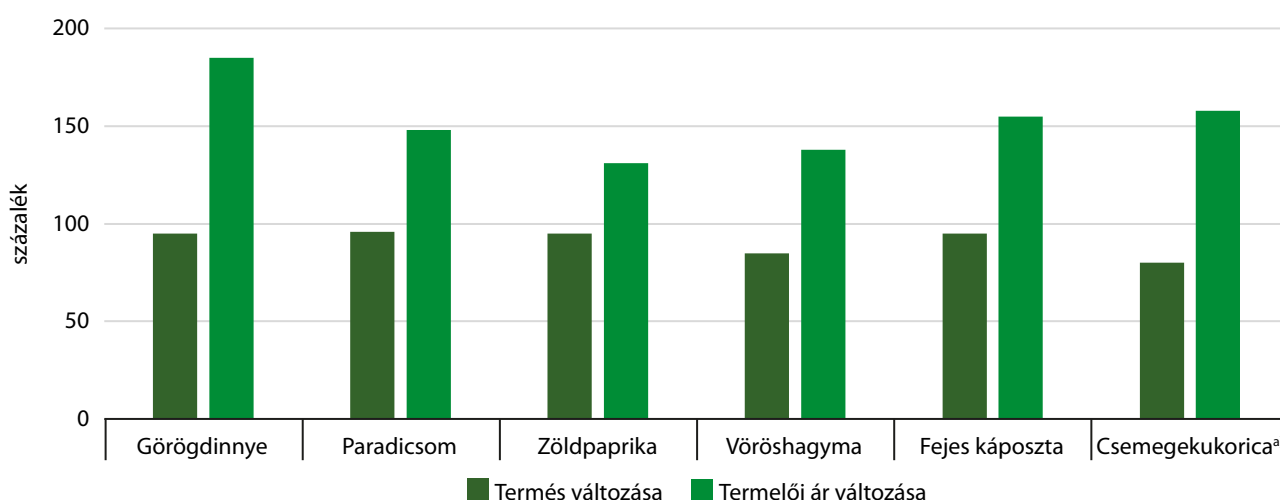
## Magyarországi piaci tendenciák

### Kínálat

A hazai kertészetekben a kedvezőtlen időjárás mellett a munkaerőhiány, a magas műtrágya- és növényvédőszer-, elektromosáram- és gázárak, valamint az orosz–ukrán háború hatásai jelentettek fokozott kihívást. Az AKI PÁIR becslése szerint Magyarország zöldségtermése az előző évinél 10 százalékkal kisebb volt 2022-ben. A görögdinnye termése 5 százalékkal mérséklődött, a nagy melegben összeérték a fajták, az idény lerövidült. A vöröshagyma termése 15 százalékkal, a zöldpaprikáé 5 százalékkal, a paradicsomé 4 százalékkal csökkent. Ipari paradicsomból 20 százalékkal kevesebb, 80 ezer tonna termett (WPTC, 2022). Fejes káposztából az elmúlt évtized legkisebb termését takarították be 2021-ben, ugyanakkor a termőterület zsugorodása miatt 2022-ben tovább csökkent a termés (24. ábra).

24. ábra

### A ZÖLDSÉGFÉLÉK TERMÉSMENNYISÉGÉNEK ÉS TERMELŐI ÁRÁNAK VÁLTOZÁSA 2022-BEN (2021=100)



<sup>a)</sup> Felvásárlási ár változása.

Forrás: az AKI PÁIR, az AKI Agrárstatisztikai Osztály és a KSH adatai alapján az AKI Piaci Árinformációs Osztályán készült számítás

A KSH adatai szerint a zöldségfélék (friss, fagyasztott, dinnyével együtt) importmennyisége 2 százalékkal (443,3 ezer tonna), értéke 21 százalékkal (146,0 milliárd forint) nőtt 2022-ben az előző évihez képest. A negatív külkereskedelmi egyenlegű zöldségfélék közül friss paradicsomból 19 százalékkal (20,0 ezer tonna), fejes és vörös káposztából 33 százalékkal (4,6 ezer tonna), vöröshagymából 12 százalékkal (17,0 ezer tonna) kevesebbet, ugyanakkor sárgarépából és petrezselyemgyökérből 4 százalékkal (7,4 ezer tonna) többet szállítottak Magyarországra. A pozitív külkereskedelmi egyenlegű zöldségfélék közül a görögdinnye importvolumene 38 százalékkal (15,3 ezer tonna), a zöldpaprikáé 35 százalékkal (8,2 ezer tonna) csökkent.

**+2%**

Kissé emelkedett  
Magyarország zöldség-  
importjának volumene  
2022-ben

### Bel- és külpiaci értékesítés

A KSH adatai szerint a zöldségfélék felvásárlása 12,9 százalékkal csökkent 2022-ben az előző évihez képest. Megjegyezzük, hogy a 2022. évi felvásárlási adatok a tárolási zöldségfélék forgalmát is tartalmazzák, ami a 2021. évi terméssel függ össze.

A nagymagvú zöldségfélék közül a zöldborsó felvásárolt mennyisége 12 százalékkal csökkent, míg a zöldbabé 4 százalékkal nőtt. A tárolási zöldségfélék közül a fejes káposzta felvásárlása

10 százalékkal nőtt, a vöröshagymáé nem változott, ugyanakkor a paradicsomé 3 százalékkal, a zöldborsóé 4 százalékkal csökkent.

A KSH adatai szerint a zöldségfélék exportvolumene (friss, fagyasztott, dinnyével együtt) 2 százalékkal (254,0 ezer tonna) csökkent, míg értéke 15 százalékkal (121,1 milliárd forint) nőtt 2022-ben az egy évvel korábbihoz képest. A pozitív külkereskedelmi egyenlegű friss zöldségfélék közül az étkezési paprika kivitele 13 százalékkal (18,3 ezer tonna), a görögdinnyéé 18 százalékkal (22,5 ezer tonna) csökkent. A negatív külkereskedelmi egyenlegű friss zöldségfélék közül a paradicsom kivitele 6 százalékkal (14,5 ezer tonna), a vöröshagymáé 49 százalékkal (623,4 tonna), a sárgarépaé 77 százalékkal (4,0 ezer tonna) nőtt, ugyanakkor a fejes és vörös káposzta exportja (2,2 ezer tonna) nem változott.

A fagyasztott zöldborsó kivitele 29 százalékkal (8,3 ezer tonna), a fagyasztott csemegekukoricáé 7 százalékkal (49,9 ezer tonna) csökkent, míg a konzervzöldborsóé 20 százalékkal (57,3 ezer tonna) nőtt, a konzerv-csemegekukoricáé pedig nem változott (186,5 ezer tonna). A konzervzöldborsó vezető célpiaca Oroszország maradt (+67 százalék), a konzerv-csemegekukorica legnagyobb része Németországba került.

Magyarország zöldség-külkereskedelmi egyenlege (friss, fagyasztott, dinnyével együtt) a behozatal 2 százalékos növekedése és a kivitel 2 százalékos csökkenése miatt negatív maradt, és romlott 2022-ben az egy évvel korábbihoz képest.

**-2%**

Némileg csökkent  
Magyarország zöldség-  
exportjának volumene  
2022-ben

## A piaci árak tendenciája

Az AKI PÁIR becslése szerint a zöldségfélék 2021. évi összes termelésen belüli részarányával súlyozott termelői árindexe 2022-ben 46 százalékkal emelkedett a Budapesti Nagybani Piacon az egy évvel korábbihoz viszonyítva (10. melléklet).

  
Ugrás a 10. számú  
melléklethez

A zöldségfélék között a legnagyobb súlyarányal rendelkező görögdinnye termelői ára 85 százalékkal, a kilogrammos kiszerezésű tölteni való édes paprika termelői ára 31 százalékkal emelkedett. A többi vizsgált zöldségféle ára is növekedett: a gömb típusú paradicsomé 48 százalékkal, kígyóuborkáé 34 százalékkal és a berakó uborkáé 28 százalékkal. A szabadföldi kilogrammos kiszerezésű sárgarépa termelői ára 21 százalékkal, a petrezselyemgyökéré 17 százalékkal volt magasabb. A 2022-ben betakarított szabadföldi barna héjú vöröshagyma termelői ára 38 százalékkal haladta meg a 2021. év ugyanezen időszakának átlagárát. A szabadföldi fejes káposzta termelői ára 55 százalékkal emelkedett (10. melléklet).

**+85%**

Jelentősen nőtt  
a görögdinnye ára  
2022-ben

Az AKI PÁIR adatai szerint az ipari feldolgozásra kerülő zöldségfélék felvásárlási ára is magasabb volt 2022-ben: a csemegekukoricáé 58 százalékkal, a zöldborsóé 43 százalékkal, a zöldbabé 27 százalékkal múlta felül egy évvel korábbi árszintet.



# GYÜMÖLCSFÉLÉK

## Európai piaci tendenciák

Az Európai Bizottság adatai szerint az unió almatermése az egy évvel korábbival csaknem megegyezett, nem érte el a 12 millió tonnát 2022-ben. A legnagyobb termelő Lengyelországban 4,5 millió tonna körül alakult az alma termése, Olaszországban 1 százalékkal (2,1 millió tonna) nőtt, míg Franciaországban 4 százalékkal (1,3 millió tonna) csökkent 2022-ben 2021-hez viszonyítva (EC, 2023g). Németország a közösség legnagyobb almaimportőre, ahol a kibocsátás 7 százalékkal 1,1 millió tonnára emelkedett (Destatis, 2023). Az unióban az előző évinél 20 százalékkal több, azaz 2,1 millió tonna körte termett 2022-ben (WAPA, 2022).

Az Európai Unió négy vezető őszibarack- és nektarintermelő tagországának (Spanyolország, Olaszország, Görögország és Franciaország) termése 15 százalékkal 2,3 millió tonnára emelkedett 2022-ben: nektarinból 1,1 millió tonna (+18 százalék), őszibarackból 990,8 ezer tonna (+20 százalék), lapos barackból 184,6 ezer tonna (-19 százalék) termett. Az ipari őszibarack termése ugyanakkor 7 százalékkal 606,4 ezer tonnára csökkent (Europêch', 2022a).

Az Európai Unió négy vezető kajsziatermelő tagországának termése 31 százalékkal nagyobb (515 ezer tonna) volt a fagykáros 2021. évet követően. Olaszországban 40 százalékkal több, 262,6 ezer tonna kajszi takarítottak be (Europêch', 2022b).

Az Eurostat adatai szerint az unió cseresznyetermése emelkedett 2022-ben: Lengyelországban 30 százalékkal, Olaszországban és Görögországban egyaránt 4 százalékkal bővült, ugyanakkor Spanyolországban 8 százalékkal csökkent a termés. Németországban 40 százalékkal 38,5 ezer tonnára nőtt a cseresznye termése (Destatis, 2023).

Az Európai Unió meggytermésének felét adó Lengyelországban 183 ezer tonna meggyet takarítottak be 2022-ben, ami 10 százalékkal haladta meg az előző évi mennyiséget (GUS, 2022). Szerbiában 6 százalékkal több, 164,4 ezer tonna meggy termett (Statistical Office of the

Republic of Serbia, 2022), míg Németországban 8 százalékkal 10,2 ezer tonnára csökkent a termés (Destatis, 2023).

A szilva termése Lengyelországban 12 százalékkal 132 ezer tonnára nőtt 2022-ben az előző évihez képest (GUS, 2022). Németországban 46,8 ezer tonna szilva termett, szemben az előző évi 39,8 ezer tonnával (Destatis, 2023). Szerbiában 14,7 százalékkal nőtt a szilvatermés (Statistical Office of the Republic of Serbia, 2022).

Lengyelországban 15 százalékkal 180 ezer tonnára emelkedett a szamóca, 1 százalékkal 105 ezer tonnára a málna termése (GUS, 2022). Szerbiában 4 százalékkal több (114,9 ezer tonna) málna termett (Statistical Office of the Republic of Serbia, 2022).

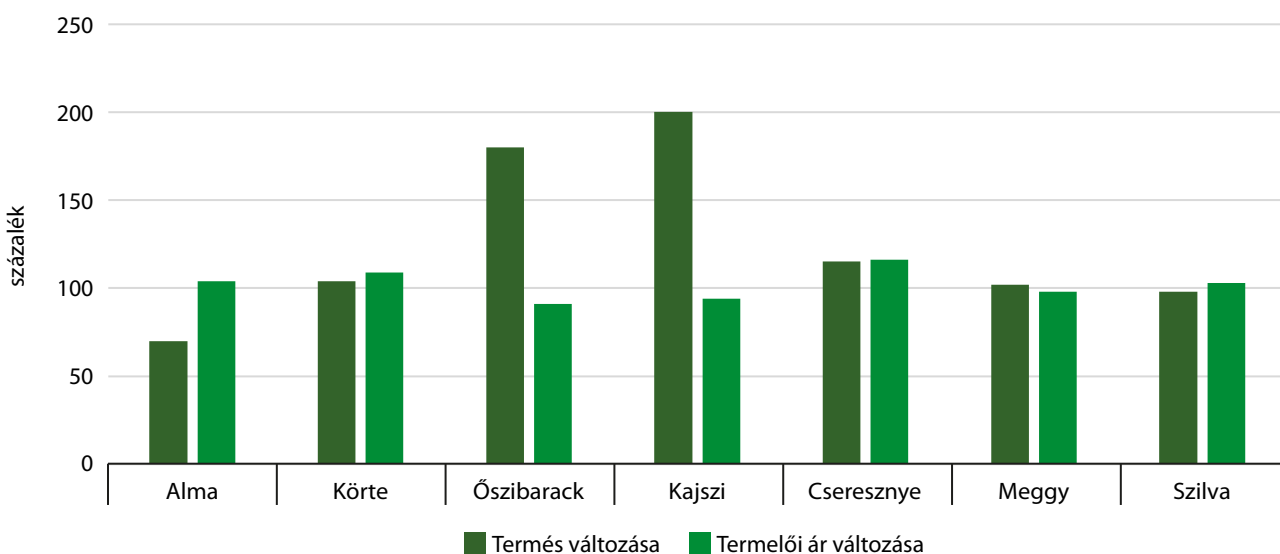
## Magyarországi piaci tendenciák

### Kínálat

Az időjárás (aszály, csapadékhiány, szélviharok) kedvezőtlen hatása, valamint a termelési költségek emelkedése és a munkaerőhiány is megmutatkozott az ágazatban. Az AKI PÁIR becslése szerint az összes gyümölcstermés 20 százalékkal 560 ezer tonnára csökkent 2022-ben a 2021. évihez képest. Ennek oka, hogy a gyümölcsök között a legnagyobb súlyarányal rendelkező almából az elmúlt évtized legkisebb mennyiségét (-33 százalék) takarították be. Körtéből 4 százalékkal nőtt a termés (WAPA, 2022), ugyanakkor kevesebb szilva termett. Őszibarackból az utóbbi két évben a tavaszi fagyok jelentős terméskiesést eredményeztek, 2022-ben azonban a fagy nem okozott károkat és több őszibarack termett. Kajszi is lényegesen többet takarítottak be 2022-ben. A cseresznyeültvényekben bár a június eleji esős időjárás károkat okozott, a termés nőtt a 2021. évi fagykáros évihez képest, és a többéves átlagnak felelt meg. A meggy termése hasonló lett, mint az egy évvel korábbi, ugyanakkor az aszály kedvezőtlenül hatott a meggy fejlődésére, ezért a gyümölcsméret elmaradt az elvárttól (25. ábra).

25. ábra

### A GYÜMÖLCSFÉLÉK TERMÉSMENNYISÉGÉNEK ÉS TERMELŐI ÁRÁNAK VÁLTOZÁSA 2022-BEN (2021=100)



Forrás: az AKI PÁIR, az AKI Agrárstatisztikai Osztály és a KSH adatai alapján az AKI Piaci Árinformációs Osztályán készült számítás

**+20%**Nőtt Magyarország  
gyümölcsimportjának  
volumene 2022-ben

A KSH adatai szerint a gyümölcsök importvolumene (déli gyümölccsel együtt) 20 százalékkal (376,2 ezer tonna), értéke 21 százalékkal (144,4 milliárd forint) nőtt 2022-ben az egy évvel korábbihoz képest. A banán behozatala 2 százalékkal (49,6 ezer tonna) csökkent.

A negatív külkereskedelmi egyenlegű friss gyümölcsfélék közül a körte importja 27 százalékkal (8,0 ezer tonna), a nektariné 4 százalékkal (6,0 ezer tonna) és az őszibaracké 9 százalékkal (5,4 ezer tonna) bővült. A bogycs gyümölcsűek közül a szamóca behozatala 5 százalékkal (4,1 ezer tonna) és a málnáé 15 százalékkal (391,0 tonna) nőtt. Az ipari alma importja közel a hatszorosára (63,5 ezer tonna) emelkedett, ugyanakkor a friss fogyasztásra szánt alma behozatala 2 százalékkal (16,1 ezer tonna) csökkent.

A pozitív külkereskedelmi egyenlegű friss gyümölcsfélék közül a frissmeggy-import 35 százalékkal (493,3 tonna) esett vissza, a friss kajszie 4 százalékkal (1,2 ezer tonna), a cseresznyéé 37 százalékkal (43,9 tonna) csökkent, ugyanakkor a szilváé 21 százalékkal (1,5 ezer tonna) bővült. A fagyasztott gyümölcsök közül a szamóca beszállított mennyisége 15 százalékkal (2,8 ezer tonna) emelkedett, míg a meggyé 29 százalékkal (968,7 tonna) és a málnáé 26 százalékkal (1,7 ezer tonna) csökkent.

## Bel- és külpiaci értékesítés

A KSH adatai szerint a gyümölcsfélék felvásárlása 14,8 százalékkal csökkent 2022-ben az előző évihez viszonyítva. Az alma felvásárolt mennyisége 49 százalékkal, a körtéé 37 százalékkal, a szilváé 3 százalékkal csökkent, míg a cseresznyéé 38 százalékkal, a meggyé 17 százalékkal nőtt, az őszibaracké pedig csaknem a kétszeresére emelkedett.

A KSH adatai szerint a gyümölcskivitel (friss, fagyasztott, déli gyümölccsel együtt) mennyiségben nem változott (117,6 ezer tonna), míg értékben 12 százalékkal (52,6 milliárd forint) emelkedett 2022-ben, a banánreexport 78 százalékkal nőtt.

Nem változott  
Magyarország gyümölcs-  
exportjának volumene  
2022-ben

A pozitív külkereskedelmi egyenlegű friss gyümölcsök közül a szilva exportja 9 százalékkal (3,6 ezer tonna), a kajszie 176 százalékkal (1,7 ezer tonna) nőtt. A frissmeggy-export 5 százalékkal (9,7 ezer tonna) csökkent, a kivitel szempontjából meghatározó németországi piacon több (+9 százalék, 7,2 ezer tonna) friss meggyet értékesítettek. A cseresznye kiszállítása 68 százalékkal csaknem 600 ezer tonnára bővült.

A negatív külkereskedelmi egyenlegű friss gyümölcsök közül a nektarin exportja 119 százalékkal (503,8 tonna), az őszibaracké 836 százalékkal (731,3 tonna) nőtt. A bogycsok közül a szamóca exportja 198 százalékkal (203,3 tonna), a friss málnáé 76 százalékkal (0,3 tonna) esett vissza. A friss fogyasztásra szánt alma kivitele 66 százalékkal (15,1 ezer tonna), az ipari almáé 18 százalékkal (6,1 ezer tonna), a körtéé (friss és ipari együtt) 701 százalékkal (821,5 tonna) nőtt.

Magyarország fagyasztottmeggy-külkereskedelmi egyenlege pozitív volt 2022-ben, az export 4 százalékkal (2,7 ezer tonna) bővült. A legnagyobb piac Belgium lett a korábbi Németország helyett, mivel Németországba 43 százalékkal kevesebb fagyasztott meggy került. A fagyasztott málna kiszállítása 9 százalékkal (591,8 tonna), a fagyasztott szamócaé 11 százalékkal (682,5 tonna) csökkent. A cseresznye- és a meggybefőtt kivitele 37 százalékkal (31,7 ezer tonna) nőtt, elsősorban Németország felé (+46 százalék), az almasűrítményé 6 százalékkal (61,3 ezer tonna) bővült.

Magyarország gyümölcs-külkereskedelmi egyenlege (friss, fagyasztott, déli gyümölccsel együtt) negatív maradt, és romlott 2022-ben, mivel az exportvolumen változatlansága mellett az importvolumen 20 százalékkal nőtt.

## A piaci árak tendenciája

Az AKI PÁIR becslése szerint a kínálat csökkenése miatt a gyümölcsfélék 2021. évi összes termelésen belüli részarányával súlyozott termelői árindexe 2022-ben 5 százalékkal emelkedett a Budapesti Nagybani Piacon az előző évihez képest (11. melléklet).

A hazai gyümölcsstermesztésben legmeghatározóbb faj, az alma termelői ára 4 százalékkal emelkedett. A csonthéjas gyümölcsök közül a meggy termelői ára (-2 százalék), a kajsz (-6 százalék), a nektariné (-5 százalék) az őszibaracké (-9 százalék) csökkent, míg a szilvafélék termelői ára (+3 százalék), a körtéé (+9 százalék), a cseresznyéé (+16 százalék) nőtt. A bogyósok közül egyedül a szamóca termelői ára nem változott, a legdinamikusabban (+64 százalék) a köszméte ára emelkedett, a többi bogyós 2-6 százalékkal volt drágább (11. melléklet).

Az AKI PÁIR adatai szerint a kínálat csökkenése miatt az ipari feldolgozásra kerülő alma felvásárlási ára 69 százalékkal volt magasabb 2022-ben, mint egy évvel korábban. Az ipari minőségű meggy (a termés 80-85 százaléka ipari minőségű többéves átlagban) felvásárlási ára 15 százalékkal emelkedett.

.....  
Csökkenő kínálat,  
emelkedő gyümölcsárak  
Magyarországon  
.....



Ugrás a 11. számú  
melléklethez

# BOR

## Világ- és európai piaci tendenciák

Az OIV (2022) szerint a világ bortermelése (szőlőlé és szőlőmust nélkül) 259,9 millió hektoliter volt 2022-ben, 1 százalékkal csökkent a 2021. évihez képest. Az USA bortermelése 23,1 millió hektoliter (-4 százalék), Chiléé 12,4 millió hektoliter (-7 százalék), Argentínáé 11,4 millió hektoliter (-9 százalék), Brazíliaé 3,2 millió hektoliter (+44 százalék) volt. A Dél-afrikai Köztársaság bortermelése 4 százalékkal 10,2 millió hektoliterre mérséklődött. Ausztrália bortermelése 18 százalékkal 12,1 millió hektoliterre, Új-Zélandé pedig 10 százalékkal 2,7 millió hektoliterre csökkent 2022-ben a 2021. évihez képest.

Az OIV (2022) szerint az unió bortermelése (szőlőlé és szőlőmust nélkül) 157 millió hektoliter volt 2022-ben, ami 2 százalékkal több, mint a 2021. évi. Olaszországban készült a legtöbb bor, 50,3 millió hektoliter (-9 százalék). Franciaország bortermelése 17 százalékkal 44,2 millió hektoliterre nőtt, míg Spanyolországé 6 százalékkal 33 millió hektoliterre csökkent. A tagországok közül Németország a negyedik a rangsorban 8,9 millió hektoliterrel, ami 2 százalékkal volt több az egy évvel korábbinál. Portugália bortermelése 6,7 millió hektolitert tett ki, 8 százalékkal csökkent 2021-hez képest. A bortermelés Romániában 4,6 millió hektoliter (+4 százalék), Ausztriában 2,3 millió hektoliter (-6 százalék) és Görögországban 1,7 millió hektoliter (-29 százalék) volt 2022-ben.

**+2%**

Több bort termeltek az EU-ban

## Magyarországi piaci tendenciák

### Kínálat

Magyarországon 54,5 ezer hektár ültetvényről 406 ezer tonna borszőlőt szüreteltek, ebből 2,9 millió hektoliter seprős újbort fejtettek 2022-ben (HNT, 2023). Összehasonlításképpen 2021-ben az előállított bor mennyisége 3,1 millió hektolitert tett ki, vagyis a 2022. évi bortermelés 6 százalékkal volt kevesebb az előző évinél.

A KSH adatai szerint Magyarország borimportjának volumene 6 százalékkal csökkent 2022-ben az előző évihez viszonyítva. Az import csaknem teljes egészében palackos kiszerelésű volt. A lédig borok csaknem 100 százaléka Hollandiából érkezett. A palackos borok 45 százaléka Szlovákiából, 43 százaléka Olaszországból és 12 százaléka Franciaországból származott.

## Bel- és külpiaci értékesítés

Az AKI PÁIR adatai szerint a földrajzi jelzés nélküli (FN) borok és az oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott (OFJ) borok belföldön értékesített mennyisége 7 százalékkal csökkent 2022-ben az előző évihez viszonyítva. Az összes forgalom 62 százalékát a fehérborok tették ki, amelyekből 11 százalékkal többet értékesítettek. A vörös- és rozéborok értékesítése 14 százalékkal csökkent. Az oltalom alatt álló eredetmegjelöléssel ellátott (OEM) borok belföldön értékesített mennyisége csaknem 14 százalékkal volt több. Az OEM-borokon belül a fehérborok forgalma 8 százalékkal, a vörös- és rozéboroké 19 százalékkal nőtt.

A KSH adatai szerint Magyarország bor-külkereskedelmi egyenlege (gyöngyöző bor és pezsgő nélkül) mind mennyiségben, mind értékben pozitív volt, mennyiségben 29 százalékkal és értékben 26 százalékkal nőtt 2022-ben az előző évihez képest. A palackos és lédig borok exportja volumenben és értékben egyaránt 26 százalékkal bővült. A külpiaci értékesítés nagyobb hányadát a lédig borok (71 százalék) tették ki, részarányuk 9 százalékponttal emelkedett a 2021. évihez képest. A palackos borok kiszállítása 4 százalékkal csökkent, míg a lédig boroké 45 százalékkal nőtt. Magyarország lédigbor-kivitelének legnagyobb része Szlovákiába, Németországba, Csehországba és Franciaországba irányult. Palackos borból a legtöbb Svédországba, Norvégiába, Romániába és Csehországba került. A nemzetközi piacon a magyar borok közül továbbra is a fehérborok voltak keresettebbek, a kivitelben belüli részarányuk – 3 százalékponttal emelkedve – 86 százalékot tett ki.

## A piaci árak tendenciája

A KSH adatai szerint a borszőlő felvásárlási ára az előző évihez képest 17 százalékkal emelkedett 2022-ben. Az AKI PÁIR adatai szerint a belföldön értékesített FN- és OFJ-borok feldolgozói értékesítési ára 8 százalékkal volt magasabb 2022-ben, mint egy évvel korábban. A fehérborok ára 11 százalékkal, a vörös- és rozéboroké 7 százalékkal emelkedett. A fehér FN-borok értékesítési ára 29 százalékkal, az OFJ-boroké 9 százalékkal nőtt. A vörös- és rozéborok közül az FN-borok ára 51 százalékkal volt magasabb a 2021. évinél, míg az OFJ-boroké 7 százalékkal emelkedett (26. ábra). Az OEM-borok átlagára 1 százalékkal maradt el 2022-ben az egy évvel korábbtól, ezen belül a fehérboroké 17 százalékkal visszaesett, míg a vörös- és rozéboroké 17 százalékkal nőtt (12. melléklet).

A magyarországi borok ára emelkedett 2022-ben

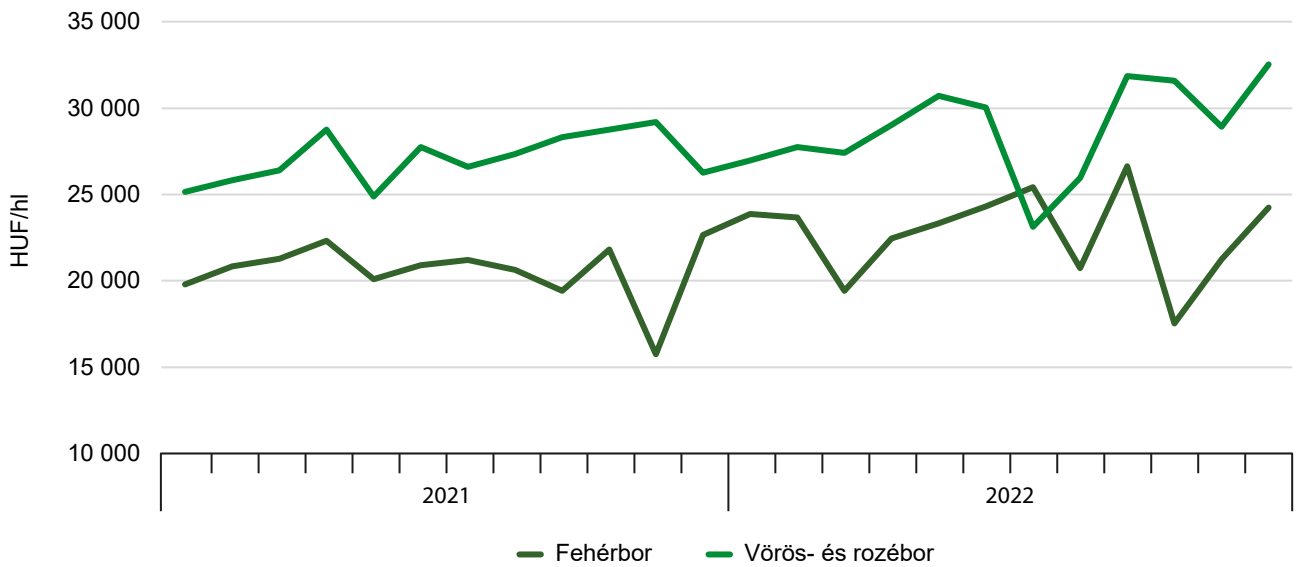


Ugrás a 12. számú melléklethez

A KSH adatai szerint az 1,5–2 literes palackos kiszerelésű fehér FN-borok fogyasztói ára 13 százalékkal, a vörösboroké 15 százalékkal emelkedett 2022-ben a 2021. évihez viszonyítva.

26. ábra

### AZ OLTALOM ALATT ÁLLÓ FÖLDRAJZI JELZÉSEL ELLÁTOTT BOROK FELDOLGOZÓI ÉRTÉKESÍTÉSI ÁRA 2021-2022 KÖZÖTT



Forrás: az AKI PÁIR adatai alapján készült az AKI Piaci Árinformációs Osztályon

# MELLÉKLETEK

1. melléklet:	A gabonafélék termelői ára és a malomipari termékek feldolgozói értékesítési ára	57
2. melléklet:	Az olajnövények termelői ára és származékaik feldolgozói értékesítési ára	57
3. melléklet:	A vágósertés termelői ára	57
4. melléklet:	A nyers húsok feldolgozói értékesítési ára	57
5. melléklet:	A vágócsirke és a vágópulyka termelői ára, valamint az étkezési tojás csomagolóhelyi ára	58
6. melléklet:	A baromfihúsok feldolgozói értékesítési ára	58
7. melléklet:	A vágómarha és a vágóbárány termelői ára	58
8. melléklet:	A nyers tehéntej termelői és kiviteli ára	58
9. melléklet:	A feldolgozott tej és a főbb tejtermékek feldolgozói értékesítési ára	59
10. melléklet:	A vizsgálatba vont zöldségfajok termelői árának változása a Budapesti Nagybani Piacon	59
11. melléklet:	A vizsgálatba vont gyümölcsfajok termelői árának változása a Budapesti Nagybani Piacon	60
12. melléklet:	A belföldön termelt borok feldolgozói értékesítési ára	60



1. melléklet: **A gabonafélék termelői ára és a malomipari termékek feldolgozó értékesítési ára**

Megnevezés	Mértékegység	2022	2022/2020, %	2022/2021, %
Étkezési búza	Termelői ár, HUF/tonna	131 204	234,96	172,81
Takarmánybúza	Termelői ár, HUF/tonna	127 683	240,41	176,71
Takarmánykukorica	Termelői ár, HUF/tonna	111 389	221,29	140,68
Takarmányárpa	Termelői ár, HUF/tonna	110 062	245,11	178,95
Finomliszt, BL 55	Feldolgozó értékesítési ár, HUF/kg	178,18	202,64	175,47
Rétesliszt, BFF 55	Feldolgozó értékesítési ár, HUF/kg	190,78	189,86	167,07
Fehér kenyérliszt, BL 80	Feldolgozó értékesítési ár, HUF/kg	175,66	211,85	183,35
Tésztaipari liszt	Feldolgozó értékesítési ár, HUF/kg	174,84	201,86	174,67
Étkezési búzadara, AD	Feldolgozó értékesítési ár, HUF/kg	204,78	199,90	169,38
Gabonaalapú termékek (lisztek és búzadara)	–	–	204,48 <sup>a)</sup>	179,53 <sup>a)</sup>



<sup>a)</sup> Fisher-index.  
Forrás: AKI PÁIR

2. melléklet: **Az olajnövények termelői ára és származékaik feldolgozó értékesítési ára**

Megnevezés	2022, HUF/tonna	2022/2020, %	2022/2021, %
Ipari napraforgómag	261 625	216,07	142,56
Repce	268 432	209,04	149,77
Ömlesztett nyers napraforgóolaj	647 727	231,40	156,03
Napraforgódara	108 575	173,98	142,85
Repcedara	118 028	164,38	134,90



Forrás: AKI PÁIR

3. melléklet: **A vágósertés termelői ára**

Minőségi osztály	2022, HUF/kg hasított meleg súly	2022/2020, %	2022/2021, %
S	716,83	131,06	148,28
E	712,71	131,39	149,45
U	691,70	131,59	152,26
R	657,98	127,96	147,77
O	630,63	123,82	149,60
P	652,51	125,03	155,72
Nem minősített	686,86	130,66	155,42
M1	441,56	114,09	134,75
Vágósertés összesen	710,17	131,36	149,47



Forrás: AKI PÁIR

4. melléklet: **A nyers húsok feldolgozó értékesítési ára**

Megnevezés	2022, HUF/kg	2022/2020, %	2022/2021, %
Csontos marhahús frissen, félben	1 678,81	204,84	151,21
Csontos marhahús frissen, negyedben, eleje	1 497,11	163,99	154,84
Csontos marhahús frissen, negyedben, hátulja	1 706,40	161,05	146,45
Csontos sertéshús, lehúzott, félben	1 023,51	119,46	140,35
Szalonnás és bőrös sertéshús, félben	835,93	130,82	145,38
Sertéskaraj, csonttal, szűzpecsenye nélkül	1 185,29	120,24	127,20
Sertéscomb, csont nélkül	1 277,59	123,71	142,67
Sertésárja, csonttal	1 340,69	132,90	143,70
Darabolt sertéshús (karaj, tarja, comb)	–	124,84 <sup>a)</sup>	143,38 <sup>a)</sup>



<sup>a)</sup> Fisher-index.  
Forrás: AKI PÁIR

5. melléklet: **A vágócsirke és a vágópulyka termelői ára, valamint az étkezési tojás csomagolóhelyi ára**

Megnevezés	Mértékegység	2022	2022/2020, %	2022/2021, %
Vágócsirke	HUF/kg	427,91	168,4	149,8
Vágópulyka	HUF/kg	556,12	146,6	133,9
Étkezési tojás	HUF/db	46,43	171,8	163,5



Forrás: AKI PÁIR

6. melléklet: **A baromfiúsok feldolgozó értékesítési ára**

Megnevezés	2022, HUF/kg	2022/2020, %	2022/2021, %
Friss csirke egészben, 70%-os	847,96	178,0	164,7
Friss csirke egészben, 65%-os	835,09	164,8	155,5
Friss csirkecomb, csontos	845,14	181,9	163,5
Csirkemell	1 850,36	175,8	157,5
Friss csirkehús összesen	–	176,4 <sup>a)</sup>	158,4 <sup>a)</sup>
Friss pulykacomb alsó, csontos	640,31	151,0	142,5
Friss pulykacomb felső, csontos	1 361,23	155,0	144,3
Friss pulykamellfilé	2 023,54	150,1	143,3
Friss pulykahús összesen	–	151,2 <sup>a)</sup>	145,1 <sup>a)</sup>



<sup>a)</sup> Fisher-index.

Forrás: AKI PÁIR

7. melléklet: **A vágómarha és a vágóbárány termelői ára**

Megnevezés	Minőségi osztály	Mértékegység	2022	2022/2020, %	2022/2021, %
Fiatal bika	E-P	HUF/kg hasított meleg súly	858,79	110,85	111,73
Vágótehén	E-P	HUF/kg hasított meleg súly	768,43	131,35	124,69
Vágóüsző	E-P	HUF/kg hasított meleg súly	696,03	115,33	113,32
Vágómarha összesen	E-P	HUF/kg hasított meleg súly	774,51	126,10	121,22
Vágóbárány	13–35 kg élősúly	HUF/kg élősúly	1 489,53	143,08	115,32



Forrás: AKI PÁIR

8. melléklet: **A nyers tehéntej termelői és kiviteli ára**

Termék	2022, HUF	2022/2020, %	2022/2021, %
Alapár	160,68	157,86	148,65
Átlagár	168,82	160,34	149,24
Kiviteli ár	187,30	179,22	161,32



Forrás: AKI PÁIR

9. melléklet: **A feldolgozott tej és a főbb tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára**

Termék	2022, HUF	2022/2020, %	2022/2021, %
2,8% zsírtartalmú 1 l-es polytej	259,91	152,29	146,97
2,8% zsírtartalmú 1 l-es dobozos tej	267,62	149,26	144,78
2,8% zsírtartalmú 1 l-es dobozos tartós tej	267,04	145,49	139,41
1,5% zsírtartalmú 1 l-es dobozos tartós tej	242,69	152,21	147,15
Adagolt vaj, 1 kg	2 744,25	145,97	145,21
Vajkrém natúr, 1 kg	1 360,94	124,09	120,86
Tehéntúró, 1 kg	1 117,35	152,17	146,48
Tejföl, 1 kg	766,76	150,81	147,36
Joghurt natúr, 1 kg	413,17	150,50	147,20
Joghurt gyümölcsös, 1 kg	542,69	141,81	137,98
Kefír, 1 kg	384,65	151,66	144,74
Érlelt félkemény sajt (trappista), 1 kg	2 113,19	162,39	157,91
Ömlesztett sajt, 1 kg	1 689,32	142,50	138,59
Tejtermékek összesen	–	151,59 <sup>a)</sup>	147,53 <sup>a)</sup>

<sup>a)</sup> Fisher-index.

Forrás: AKI PÁIR

10. melléklet: **A vizsgálatba vont zöldségfajok termelői árának változása a Budapesti Nagybani Piacon**

Faj	Fajta/ típus	Méret	Termelési mód	Kisze- relés	Termelői ár változása 2022/2021, %	Ár-össze- hasonlítás időszaka	Meg- jegyzés	Mennyiségi részarány az összes zöldségter- melésen belül 2021-ben, %
Fejes káposzta	–	–	szabadföldi	kg	155,06	26–52. hét	a primőr termék kifutásától	2,66
Sárgarépa	–	–	szabadföldi	kg	120,60	27–52. hét	a primőr termék kifutásától	6,90
Petrezselyem	–	–	szabadföldi	kg	117,03	27–52. hét	a primőr termék kifutásától	1,67
Vöröshagyma	barna héjú	–	szabadföldi	kg	138,36	24–52. hét	a 2022. évi termés piacra lépésétől	3,60
Görögdinnye	–	–	szabadföldi	kg	185,12	27–38. hét	piacra lépéstől	8,87
Paradicsom	gömb	40–47 mm	szabadföldi/ termesztő- berendezés	kg	146,48	35–52. hét	57–67 mm- es termék megjelené- sétől piacra lépéstől a kifutásig	12,29
		47–57 mm		kg	146,97	35–52. hét		
		57–82 mm		kg	150,13	35–39. hét		
Uborka	kígyó	–	szabadföldi/ termesztő- berendezés	kg	134,24	február– december	piacra lépéstől	1,86
	berakó	–		kg	127,85	április– november	piacra lépéstől	
Paprika	zöld- paprika	30–70 mm	szabadföldi/ termesztő- berendezés	kg	134,08	január– december	2022. év	6,57
		70 mm felett		kg	123,86			
Összesen					146,08 <sup>a)</sup>			44,41

<sup>a)</sup> 2022. évi árindex (2021. évi súlyarányokkal).

Forrás: AKI PÁIR



11. melléklet: **A vizsgálatba vont gyümölcsfajok termelői árának változása a Budapesti Nagyban Piacon**

Faj	Fajta/típus	Termelői ár változása 2022/2021, %	Ár-összehasonlítás időszaka	Mennyiségi részarány az összes gyümölcsstermelésen belül 2021-ben, %
Alma	minden fajta, Jonathan, Idared, Golden nélkül	102,10	júliustól, a 2022. évi termék piacra lépésétől	73,58
	Jonathan	107,79	szeptembertől, a 2022. évi termék piacra lépésétől	
	Idared	102,60	szeptembertől, a 2022. évi termék piacra lépésétől	
	Golden	103,70	szeptembertől, a 2022. évi termék piacra lépésétől	
Körte	minden fajta, Vilmos nélkül	106,94	júliustól, a 2022. évi termék piacra lépésétől	3,11
	Vilmos	110,37	augusztustól, a 2022. évi termék piacra lépésétől	
Szamóca	–	99,62	14–26. hét	0,79
Piros ribiszke	–	102,34	25–32. hét	0,55
Málna	–	105,14	24–37. hét	0,07
Szeder	–	105,93	26–35. hét	0,31
Köszméte	–	164,15	23–25. hét	0,13
Meggy	–	98,18	23–31. hét	8,66
Cseresznye	–	116,21	22–30. hét	1,27
Kajszi	–	93,73	24–34. hét	0,12
Őszibarack	hagyományos fajták	91,01	25–40. hét	1,53
	nektarin	94,54	27–39. hét	0,12
Szilva	házi szilva	111,88	július–október	4,76
	japán szilva	87,30	július–október	
	ringlő	111,94	július–augusztus	
Összesen		104,82 <sup>a)</sup>		94,96

<sup>a)</sup> 2022. évi árindex (2021. évi súlyarányokkal).

Forrás: AKI PÁIR



12. melléklet: **A belföldön termelt borok feldolgozó értékesítési ára**

Megnevezés		2022 HUF/hl	2022/2020, %	2022/2021 %
Fehérbor	FN	26 355	208,21	129,40
	OFJ	21 966	114,12	109,17
Összes fehérbor		22 392	117,92	111,22
Vörös- és rozébor	FN	49 586	248,30	150,58
	OFJ	28 683	107,15	106,66
Összes vörös- és rozébor		28 908	108,75	107,49
FN-bor összesen		27 839	184,07	136,12
OFJ-bor összesen		24 673	109,91	107,23
FN- és OFJ-bor összesen		24 876	112,07	108,49
OEM-fehérbor		49 138	86,01	83,00
OEM-vörös- és rozébor		50 574	83,41	117,10
OEM-bor összesen		49 762	84,40	98,58

Megjegyzés: FN-bor – földrajzi jelzés nélküli bor, OFJ-bor – oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor, OEM-bor – oltalom alatt álló eredetmegjelöléssel ellátott bor.

Forrás: AKI PÁIR



# RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE

ABARES	<i>Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics and Science</i> (Ausztrál Agrárgazdasági és Erőforrás-gazdálkodási Tudományok Hivatala)
ABPA	<i>Associação Brasileira de Proteína Animal</i> (Brazíliai Sertés- és Baromfitenyésztők Szövetsége)
Agreste	<i>Ministère de l'alimentation, de l'agriculture et de la pêche</i> (Élelmészügyi, Mezőgazdasági és Halászati Minisztérium, Franciaország)
AKI PÁIR	AKI Nonprofit Kft. Piaci Árinformációs Rendszer
BÉT	Budapesti Értéktőzsde
CLAL	<i>Italian Dairy Economic Consulting firm</i> (Olaszországi tejtermékgazdasági tanácsadó cég)
CME/CBOT	<i>Chicago Mercantile Exchange, Chicago Board of Trade</i> (Chicagói árutőzsde)
EC	<i>European Commission</i> (Európai Unió)
FAO	<i>Food and Agriculture Organization</i> (az ENSZ Élelmészügyi és Mezőgazdasági Szervezete)
FN-bor	Földrajzi jelzés nélküli bor
FOB	<i>Free on board</i> (Költségmentesen a hajó fedélzetére)
HNT	Hegyközségek Nemzeti Tanácsa
ICE	<i>Intercontinental Exchange</i> (Nemzetközi Tőzsde, New York)
ISO	<i>International Sugar Organization</i> (Nemzetközi Cukorszervezet)
KSH	Központi Statisztikai Hivatal
LIFFE	<i>London International Financial Futures and Options Exchange</i> Londoni Nemzetközi Határidős és Opció Tőzsde)
LTO	<i>Land-en Tuinbouworganisatie Nederland</i> (Holland Mezőgazdasági és Kertészeti Szervezet)
MATIF	<i>Marche A Terme d' Instruments Financiers</i> (Párizsi árutőzsde)

MINAGRI	<i>Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca</i> (Földművelési, Állattenyésztési és Halászati Minisztérium, Argentína)
MPB	<i>Marché du Porc Breton</i> (Bretagne-i Sertésszövetség)
MPI	<i>Ministry for Primary Industries</i> (Új-Zéland Elsőleges Iparágak Minisztériuma)
MRiRW ZSRIR	<i>Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi Zintegrowany System Rolniczej Infor-macji Rynkowej</i> (Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Minisztérium Integrált Agrárpiaci Információs Rendszer, Lengyelország)
OECD	<i>Organization for Economic Co-operation and Development</i> (Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet)
OEM-bor	Oltalom alatt álló eredetmegjelöléssel ellátott bor
OFJ-bor	Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott bor
OIV	<i>Organisation Internationale de la Vigne et du Vin</i> (Nemzetközi Szőlészeti és Borászati Hivatal)
PPA ATIS	<i>Pôdohospodárska platobná agentúra Agrárne trhové informácie Slovenska</i> (Mezőgazdasági Kifizető Ügynökség Agrár Piaci Információk, Szlovákia)
USDA	<i>United States Department of Agriculture</i> (Amerikai Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériuma)
WAPA	<i>World Apple and Pear Association</i> (Világ Alma és Körte Szövetsége)
WPTC	<i>World Processing Tomato Council</i> (Paradicsomfeldolgozók Világszövetsége)

# HIVATKOZÁSOK JEGYZÉKE

1. ABARES (2022): Agricultural commodities, December Quarter 2022.  
[https://www.agriculture.gov.au/abares/research-topics/agricultural-outlook/data#\\_2022](https://www.agriculture.gov.au/abares/research-topics/agricultural-outlook/data#_2022)
2. ABPA (2023): Exportações de carne suína superam 100 mil toneladas em dezembro  
<http://abpa-br.org/exportacoes-de-carne-suina-superam-100-mil-toneladas-em-dezembro/>
3. AMI (2022) Onion Facts and Figures Europe  
[https://www.holland-onions.org/downloads/AMI%20Euronion\\_EU\\_World%202022.pdf](https://www.holland-onions.org/downloads/AMI%20Euronion_EU_World%202022.pdf)
4. Destatis (2023): Flächen und Erntemengen im Marktobstbau  
<https://www.destatis.de/DE/Themen/Branchen-Unternehmen/Landwirtschaft-Forstwirtschaft-Fischerei/Obst-Gemuese-Gartenbau/Tabellen/flaechen-erntemengen-marktobstanbau.html>
5. EC (2021): Historical stocks series. (Utolsó frissítés: 2021.11.10)  
[https://agriculture.ec.europa.eu/system/files/2021-11/eu-dairy-historical-stocks-series\\_0.pdf](https://agriculture.ec.europa.eu/system/files/2021-11/eu-dairy-historical-stocks-series_0.pdf)
6. EC (2022a): EU balance sheets, production and yield by EU country. 5 October 2022.  
[https://agriculture.ec.europa.eu/data-and-analysis/markets/outlook/short-term\\_en#latestedition](https://agriculture.ec.europa.eu/data-and-analysis/markets/outlook/short-term_en#latestedition)
7. EC (2022b): EU Balance sheet. December 2022.  
[https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/ea7fdb1e-d5a5-48e3-9b5e-0695b1c22aab\\_en?filename=medium-term-outlook-tables\\_en\\_0.xlsx](https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/ea7fdb1e-d5a5-48e3-9b5e-0695b1c22aab_en?filename=medium-term-outlook-tables_en_0.xlsx)
8. EC (2022c): Short Term Outlook for EU agricultural markets in 2022. Autumn 2022.  
[https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/802fe40a-da5d-46db-906f-c3082fba9b3f\\_en?filename=short-term-outlook-autumn-2022\\_en\\_1.pdf](https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/802fe40a-da5d-46db-906f-c3082fba9b3f_en?filename=short-term-outlook-autumn-2022_en_1.pdf)
9. EC (2023a): Sugar market situation. World sugar market. 23 February 2023.  
[https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/food-farming-fisheries/farming/documents/sugar-market-situation\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/food-farming-fisheries/farming/documents/sugar-market-situation_en.pdf)
10. EC (2023b): Balance sheet for sugar. 6 February 2023  
[https://agriculture.ec.europa.eu/data-and-analysis/markets/overviews/market-observatories/sugar\\_en](https://agriculture.ec.europa.eu/data-and-analysis/markets/overviews/market-observatories/sugar_en)
11. EC (2023c): Poultry meat dashboard  
[https://agriculture.ec.europa.eu/system/files/2023-02/poultry-meat-dashboard\\_en\\_1.pdf](https://agriculture.ec.europa.eu/system/files/2023-02/poultry-meat-dashboard_en_1.pdf)
12. EC (2023d): Eggs Market situation dashboard  
[https://agriculture.ec.europa.eu/system/files/2023-02/eggs-dashboard\\_en\\_0.pdf](https://agriculture.ec.europa.eu/system/files/2023-02/eggs-dashboard_en_0.pdf)
13. EC (2023e): DG-AGRI Dashboard: Dairy products. 01. 03. 2023  
[https://agriculture.ec.europa.eu/system/files/2023-03/dashboard-dairy\\_en.pdf](https://agriculture.ec.europa.eu/system/files/2023-03/dashboard-dairy_en.pdf)
14. EC (2023f): World trade of main competitors. 14. 02. 2023  
[https://agriculture.ec.europa.eu/system/files/2023-02/milk-trade-main-competitors\\_en.pdf](https://agriculture.ec.europa.eu/system/files/2023-02/milk-trade-main-competitors_en.pdf)
15. EC (2023g): DG Agri Dashboard: Apples. 18. 04. 2023.  
[https://agriculture.ec.europa.eu/system/files/2023-04/apple-dashboard\\_en.pdf](https://agriculture.ec.europa.eu/system/files/2023-04/apple-dashboard_en.pdf)
16. Europêch' (2022a): Synthèse de la récolte européenne 2021, prévisions de récolte 2022: Pêche – Nectarine – Pavie – Pêches plates.  
<https://www.medfel.com/wp-content/uploads/2022/05/pre%CC%81visions-2022-pe%CC%82ches-europe-web-v2.pdf>
17. Europêch' (2022b): Synthèse de la récolte européenne 2021, prévisions de récolte 2022: Abricot.  
<https://www.medfel.com/wp-content/uploads/2022/04/pre%CC%81visions-abricot-2022-web.pdf>
18. FAO (2022a): Food Outlook Biannual report on global food markets. November 2022.  
[https://reliefweb.int/report/world/food-outlook-biannual-report-global-food-markets-november-2022?gclid=Cj0KCQiAxbefBhDfARiSAL4XLRRu-PwvNSmUFY90wfiGh29P-zUUqgk-oGumGmzrR7b-OcUP9uelysaAhotEALw\\_wcB](https://reliefweb.int/report/world/food-outlook-biannual-report-global-food-markets-november-2022?gclid=Cj0KCQiAxbefBhDfARiSAL4XLRRu-PwvNSmUFY90wfiGh29P-zUUqgk-oGumGmzrR7b-OcUP9uelysaAhotEALw_wcB)
19. FAO (2022b): Meat market review 2022  
<https://www.fao.org/3/cc3164en/cc3164en.pdf>

20. GUS (2022): Wynikowy szacunek głównych ziemiopłodów rolnych i ogrodnich w 2022 roku <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rolnictwo-lesnictwo/uprawy-rolne-i-ogrodnicze/wynikowy-szacunek-glownych-ziemioplodow-rolnych-i-ogrodnich-w-2022-roku,5,21.html>
21. HNT (2023): 2022. évi statisztika. <https://www.hnt.hu/statisztika/>
22. MPI (2022): Situation and Outlook for Primary Industries. December 2022. <https://www.mpi.govt.nz/dmsdocument/54517-Situation-and-Outlook-for-Primary-Industries-SOPI-December-2022>
23. New Zealand Economic Service (2022): New Season Outlook 2022-23. October 2022. <https://beeflambnz.com/sites/default/files/data/files/New-Season-Outlook-2022.pdf>
24. OECD–FAO (2022): Agricultural Outlook 2022-2031. June 2022. [https://www.oecd-ilibrary.org/agriculture-and-food/oecd-fao-agricultural-outlook-2022-2031\\_f1b0b29c-en](https://www.oecd-ilibrary.org/agriculture-and-food/oecd-fao-agricultural-outlook-2022-2031_f1b0b29c-en)
25. Oil World (2023): World Supply, Demand and Price Forecasts for Oilseeds, Oils and Meals. Monthly. No. 4 (66) 27 January 2023.
26. OIV (2022): 2022 World Wine Production Outlook. OIV First Estimates. 31 October 2022. [https://www.oiv.int/sites/default/files/documents/EN\\_OIV\\_2022\\_World\\_Wine\\_Production\\_Outlook\\_3.pdf](https://www.oiv.int/sites/default/files/documents/EN_OIV_2022_World_Wine_Production_Outlook_3.pdf)
27. Statistical Office of the Republic of Serbia (2022): Realized production of wheat and early fruit and expected yields of late crops, fruit and grapes, status as 05.09. 2022 <https://publikacije.stat.gov.rs/G2022/HtmlE/G20221265.html>
28. Stratégie grains (2022a): EU Grain report. No. 359. 17 November 2022.
29. Stratégie grains (2022b): EU Oilseed report. No. 117. 04 November 2022.
30. Stratégie grains (2022c): EU Oilseed report. No. 118. 02 December 2022.
31. Stratégie grains (2023a): EU Grain report. No. 362. 09 February 2023.
32. Stratégie grains (2023b): EU Oilseed report. No. 119. 27 January 2023.
33. USDA (2022a): Sugar: World Markets and Trade. November 2022. <https://apps.fas.usda.gov/psdonline/circulars/Sugar.pdf>
34. USDA (2022b): Dairy World Markets and Trade. December 2021. <https://downloads.usda.library.cornell.edu/usda-esmis/files/5t34sj56t/r207w049s/j0990p901/dairy.pdf>
35. USDA (2022c): Dairy Annual and Monthly Averages Report 2021. [https://mymarketnews.ams.usda.gov/filerepo/sites/default/files/1623/2021-01-01/543291/ams\\_1623\\_00028\\_01.pdf](https://mymarketnews.ams.usda.gov/filerepo/sites/default/files/1623/2021-01-01/543291/ams_1623_00028_01.pdf)
36. USDA (2023a): World Agricultural Supply and Demand Estimates. WASDE-633. <https://downloads.usda.library.cornell.edu/usda-esmis/files/3t945q76s/q237k4856/ww72cp559/wasde0223.pdf>
37. USDA (2023b): Grain: World Markets and Trade. February 2023. <https://downloads.usda.library.cornell.edu/usda-esmis/files/zs25x844t/bn99bk18h/31980026b/grain.pdf>
38. USDA (2023c): Livestock and Poultry: World Markets and Trade. January 2023. [https://apps.fas.usda.gov/psdonline/circulars/livestock\\_poultry.pdf](https://apps.fas.usda.gov/psdonline/circulars/livestock_poultry.pdf)
39. USDA (2023d): Cold storage. December 2022. <https://downloads.usda.library.cornell.edu/usda-esmis/files/pg15bd892/qn59rg44j/pv63hb399/cost0123.pdf>
40. USDA (2023e): Dairy products. December 2022. <https://downloads.usda.library.cornell.edu/usda-esmis/files/m326m1757/s4656s59v/fx71c0266/dary0223.pdf>
41. USDA (2023f): Livestock, Dairy and Poultry Outlook. January 2023. <https://www.ers.usda.gov/webdocs/outlooks/105645/ldp-m-343.pdf?v=2336.1>
42. USDA (2023g): Dairy Annual and Monthly Averages Report 2022. [https://mymarketnews.ams.usda.gov/filerepo/sites/default/files/1623/2022-01-01/666013/ams\\_1623\\_00040\\_01.pdf](https://mymarketnews.ams.usda.gov/filerepo/sites/default/files/1623/2022-01-01/666013/ams_1623_00040_01.pdf)



43. WAPA (2022): Prognosfruit 2022 releases its annual apple and pear crop forecast, showing a 1% increase in apple production and a 20% increase for pears  
[http://www.wapa-association.org/asp/article\\_2.asp?doc\\_id=656](http://www.wapa-association.org/asp/article_2.asp?doc_id=656)
44. WPTC (2022): WPTC Crop update as of 25 October 2022.  
[https://www.tomatonews.com/en/wptc-crop-update-as-of-25-october-2022\\_2\\_1812.html](https://www.tomatonews.com/en/wptc-crop-update-as-of-25-october-2022_2_1812.html)

