

STATISZTIKAI JELENTÉSEK

**MŰTRÁGYA-  
ÉRTÉKESÍTÉS  
MEZŐGAZDASÁGI  
TERMELŐKNEK**

2023. I. negyedév

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS  
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK  
XXIV. évfolyam • 2. szám • 2023**

2023. június 2.

Megjelenik negyedévente

**Felelős szerkesztő**  
Demeter Edit

**Szerző**  
Csoltai Veronika  
csoltai.veronika@aki.gov.hu

**Kiadó**



1093 Budapest, Zsil utca 3–5.

Telefon: +36 1 217 1011

Fax: +36 1 217 8111

[www.aki.gov.hu](http://www.aki.gov.hu)

[aki@aki.gov.hu](mailto:aki@aki.gov.hu)

A kiadvány az Agrárközgazdasági Intézet  
által üzemeltetett Agrárstatisztikai Információs  
Rendszer adatai alapján készül.



Friss adatokért kérjük látogasson el az  
[ASIR lekérdezhető adatok felületre](#).

ISSN 1418 2130

A kiadványokkal kapcsolatban részletes  
felvilágosítást ad:  
Publikációs Csoport – [publikacio@aki.gov.hu](mailto:publikacio@aki.gov.hu)

## Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Summary	3
Információ az adatgyűjtésről	4
A műtrágya-értékesítés alakulása	
2023 első negyedévében	5
Az árak alakulása	
2023 első negyedévében	7
Táblázatok	9



# Összefoglaló

A műtrágya-forgalmazók 342 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2023 első negyedévében. Az értékesített mennyiség 40 százalékkal kevesebb volt, mint egy évvel korábban, a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele pedig 39 milliárd forinttal 93,8 milliárd forintra csökkent. Mindemellett a műtrágyaárak – a KSH számításai szerint – átlagosan 11,1 százalékkal voltak magasabbak 2023 első negyedévében, mint az előző év azonos időszakában.

A tárgyidőszakban megkezdődött a műtrágyák árának csökkenése az előző, azaz 2022. negyedik negyedévhez képest. A kiemelt műtrágyák árai 16–33 százalékkal mérséklődtek 2023 első negyedévében. A legjelentősebben a Nitrosol 30% (–33,1 százalék) és az NPK 8-20-30 összetételű (–23,9 százalék) műtrágya átlagára esett vissza az említett időszakban.

## Summary

Fertiliser distributors sold 342 thousand tonnes of fertiliser directly to agricultural markets in the first quarter of 2023. The volume sold was 40 per cent less than a year earlier, and the net revenue from fertiliser sales fell by HUF 39 billion to HUF 93.8 billion. In addition, fertiliser prices were on average 11.1 per cent higher in the first quarter of 2023 than in the same period of the previous year, according to the calculations of the KSH.

In the period under review, fertiliser prices started to fall compared to the previous quarter, i.e. the fourth quarter of 2022. Prices of priority fertilisers fell by 16–33 per cent in the first quarter of 2023. The most significant decreases in average prices were for Nitrosol 30% (–33.1 per cent) and NPK 8-20-30 (–23.9 per cent) during this period.

# Információ az adatgyűjtésről

A kiadvány a Műtrágya-értékesítés című, 1282-es nyilvántartási számú Országos Statisztikai Adatfelvételi Program (OSAP) keretében végzett adatgyűjtés alapján készült. Az adatgyűjtés a statisztikai törvény felhatalmazása alapján kiadott kormányrendelet előírásai szerint történik, figyelemmel a 138/2004/EK rendeletre. Az adatszolgáltatás a műtrágya-előállítással, a mezőgazdasági termelőeszközök kereskedelmével foglalkozó vállalkozások számára kötelező. Az adatgyűjtés teljes körű, és a közvetlenül mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyiségéről, értékéről és áráról nyújt információt. A kiadványban szereplő műtrágya-értékesítési adatok lekérdezhetők a [https://asir.aki.gov.hu/web\\_public/general/home.do](https://asir.aki.gov.hu/web_public/general/home.do) oldalról.

A jelenlegi formában 2009-től történik az adatok gyűjtése, ami a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) és az AKI között létrejött megállapodás eredménye. A beérkezett adatokból a KSH saját módszertana szerint számolja az átlagos műtrágyaár-változást, illetve bizonyos műtrágyák árait. Az adatgyűjtés eredményei informálnak a hazai felhasználásról, és egyben lehetőséget biztosítanak az EU-s igények kielégítésére. Az adatgyűjtés negyedéves gyakorisággal történik.

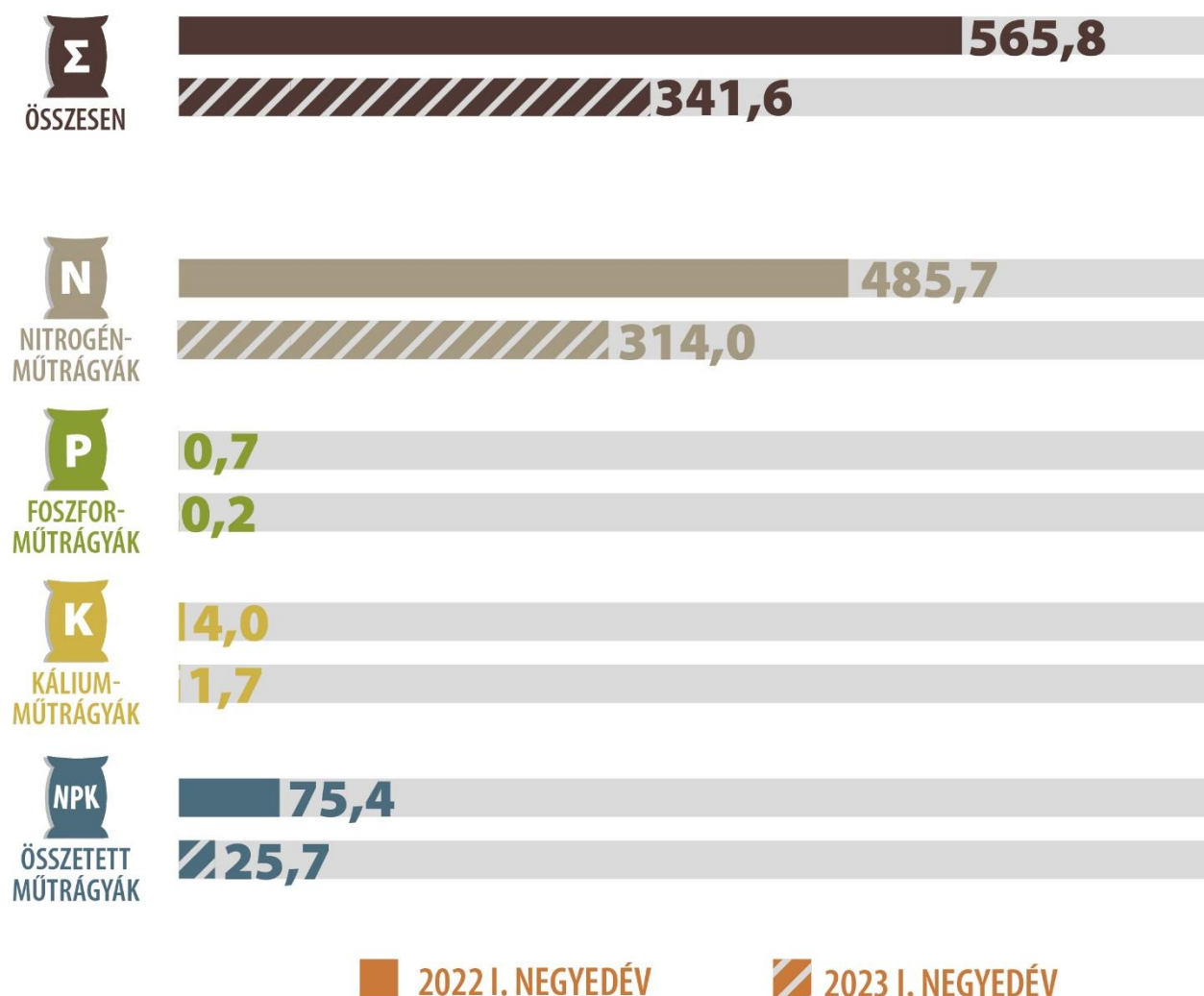
A kiadvány a KSH külkereskedelmi termékforgalmi statisztikájából is megjelentet adatokat. Az európai uniós termékforgalom export- és importadatait a KSH kérdőíves módszerrel, nem teljeskörűen gyűjti. Az évente megállapított adatszolgáltatási küszöbérték alatti éves uniós termékforgalmat bonyolító vállalkozások mentesülnek az adatszolgáltatási kötelezettség alól. Az adatszolgáltatási küszöbérték 2017-ben a kiszállításra 100 millió forint, a beérkezésre 170 millió forintra módosult. Így a KSH – a magyar külkereskedelem koncentráltága miatt – az EU tagállamaival termékforgalmat lebonyolító vállalkozások mindössze 10 százalékát kötelezve adatszolgáltatásra, a teljes forgalom értékének 93–97 százalékáról gyűjt információt.

## A műtrágya-értékesítés alakulása 2023 első negyedében

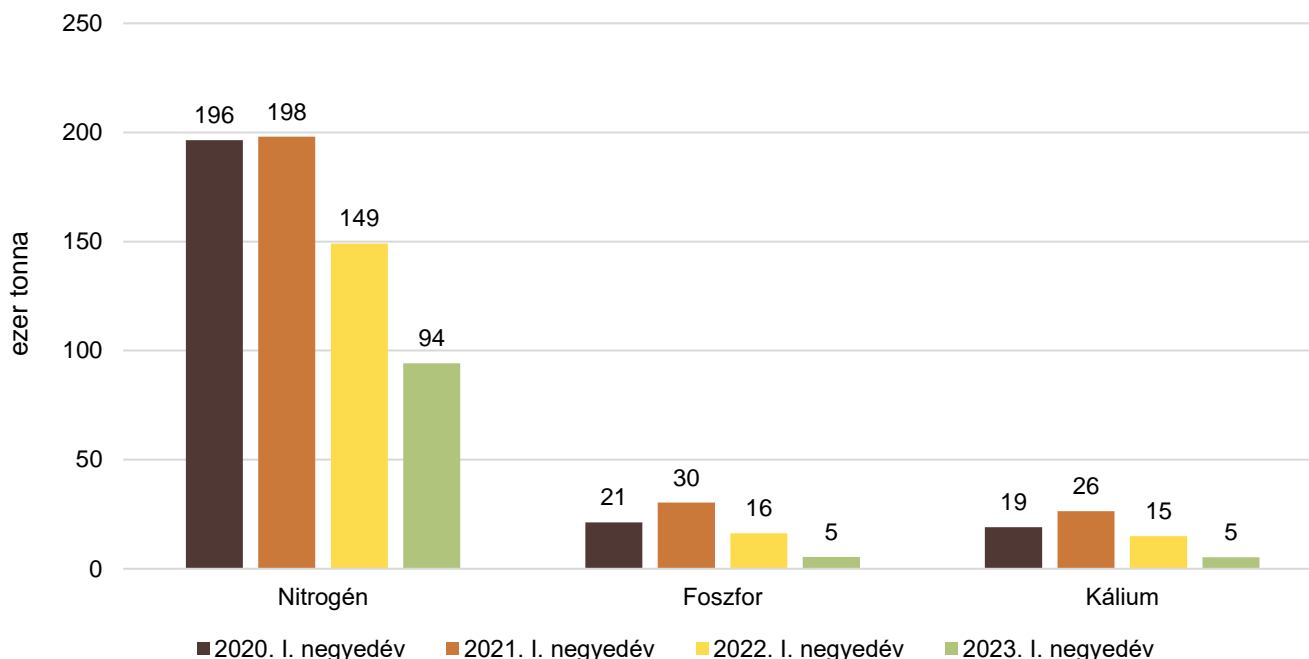
A műtrágya-forgalmazók 342 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2023 első negyedében. Az értékesített mennyiség 40 százalékkal kevesebb volt, mint egy évvel korábban, a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele pedig 39 milliárd forinttal 93,8 milliárd forintra csökkent. Mindemellett a műtrágyaárak – a KSH számításai szerint – átlagosan 11,1 százalékkal voltak magasabbak 2023 első negyedében, mint az előző év azonos időszakában.

A mezőgazdasági termelők által 2023 első negyedében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 105 ezer tonnát tett ki, 76 ezer tonnával (–41,9 százalék) kevesebbet az egy évvel korábbinál. A nitrogénhatóanyag-tartalom 36,8 százalékkal, a foszfor és a kálium pedig több mint kétharmadával esett vissza a bázisidőszakhoz viszonyítva (1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2023 első negyedében 90:5:5 volt, az egy évvel korábbihoz (83:9:8) képest a nitrogén aránya 7 százalékponttal nőtt (2. táblázat).

1. ábra: A műtrágya-értékesítés alakulása természetes súlyban (ezer tonna)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

2. ábra: **A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-tartalma negyedévenként (2020–2023)**

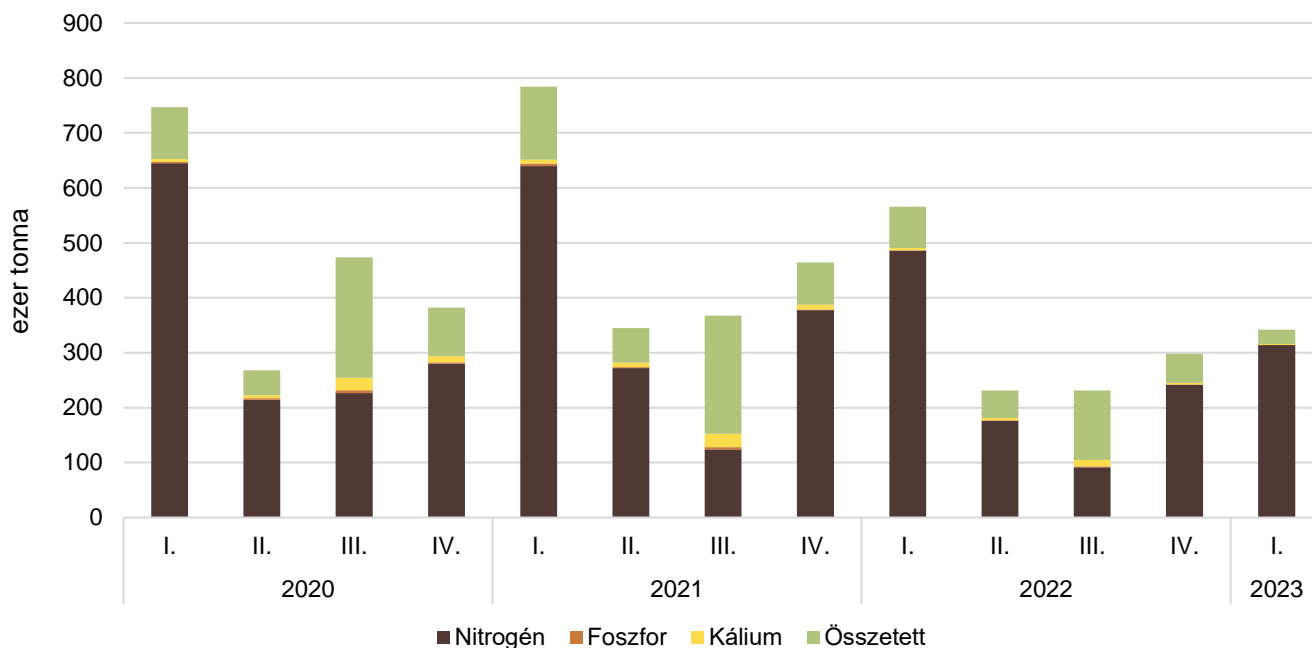
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Természetes súlyban vizsgálva 2023 első negyedévében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 342 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, ebből 316 ezer tonna egykomponensű, 26 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (1., 3. ábra). Az egykomponensű és az összetett műtrágya aránya 93:7 volt. A teljes eladott volumen 39,6 százalékkal mérséklődött az egy évvel korábbihoz képest, ezen belül egykomponensű nitrogénműtrágyából 35,4 százalékkal (172 ezer tonnával), összetett műtrágyából 65,9 százalékkal (50 ezer tonnával) vásároltak kevesebbet a termelők. Az egyszerű káliumműtrágya forgalma 56,6 százalékkal csökkent, így 1,7 ezer tonna fogyott belőle, az egykomponensű foszforműtrágya-eladás pedig háromnegyedével esett vissza: az egy évvel korábbi közel 700 tonnával szemben csupán 170 tonnát értékesítettek.

Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammon-salétrom (MAS) iránt jelentkezett 2023 első negyedévében. A teljes műtrágyaforgalom 43 százalékát, az egykomponensű nitrogénműtrágya-értékesítés 47 százalékát a MAS tette ki: 148 ezer tonnát adtak el belőle, 121 ezer tonnával kevesebbet, mint egy évvel korábban. A második legnépszerűbb termék, a karbamid és az oldatműtrágyák közül a 30 százalékos Nitrosol, DAM, UAN típus volt; mindkettőből 36–36 ezer tonnát értékesítettek, amely a teljes műtrágya-értékesítés 10,5–10,5 százalékát fedte le a tárgyidőszakban. Az értékesített egykomponensű foszforműtrágyák közel teljes mennyiségét a 18–20,5 százalék hatóanyag-tartalmú szuperfoszfát adta. A kálium-klorid-eladás 1,3 ezer tonna volt, 2 ezer tonnával csökkent 2022 első negyedévéhez képest (7. táblázat).

Az összetett műtrágyák közül a tárgyidőszakban a legnépszerűbb összetétel, az NPK 15-15-15-ös 4 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 1,2 százalékát, az összetett műtrágyák értékesítésének 16 százalékát tette ki. További jelentős mennyiségű forgalmat bonyolított még 2023 első negyedévében az NPK 8-24-24 és az NPK 10-26-26 (1,8–1,8 ezer tonna). Részesedésük az összetett műtrágyák teljes eladásából egyaránt 7 százalék volt a vizsgált időszakban (8. táblázat).

3. ábra: **A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2020–2023)**



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

## Az árak alakulása 2023 első negyedében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelői árak szintje 17,8 százalékkal, a mezőgazdasági ráfordítások árszintje pedig 27,5 százalékkal nőtt 2023 első negyedében az előző év azonos időszakához viszonyítva. A növényi termékek termelői ára 6,3, az élő állatok és állati termékeké 47,9 százalékkal volt magasabb a 2022. évi szintnél. A gabonafélék termelői ára 10,5 százalékkal emelkedett, az ipari növényeké azonban 18,9 százalékkal csökkent, ezen belül az olajnövények ára 22,5 százalékkal volt alacsonyabb, mint a bázisidőszakban. A zöldségek termelői ára harmadával, a burgonyáé pedig másfélszeresére nőtt.

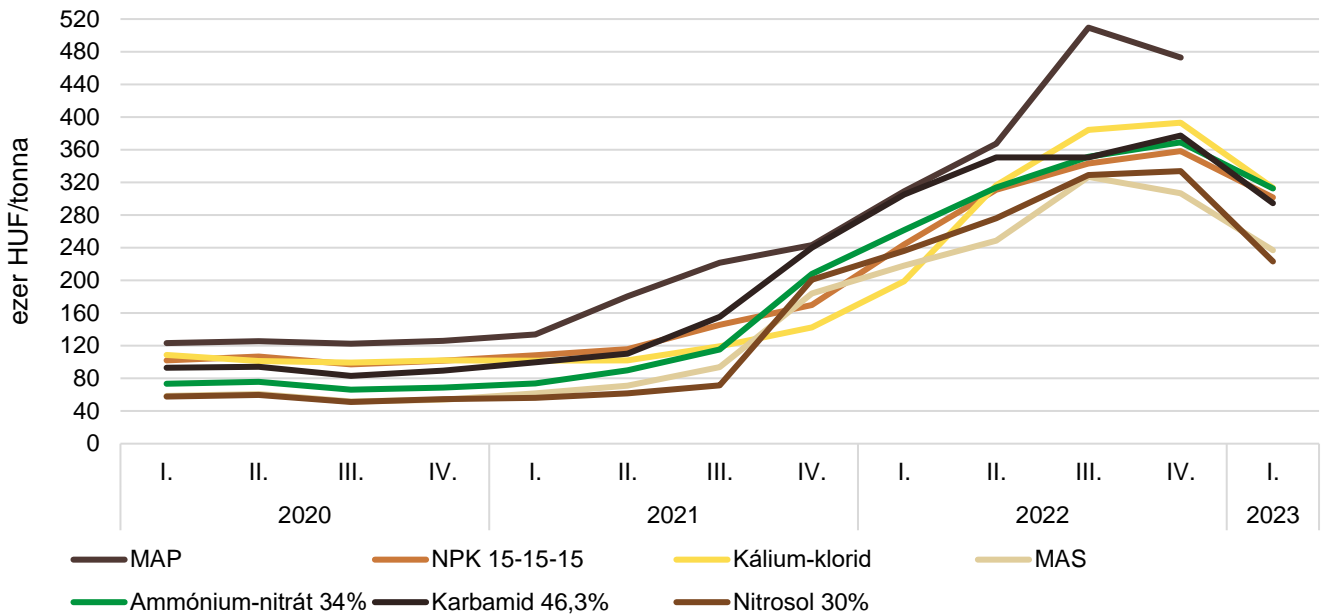
A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt összes anyag ára emelkedett, legkisebb mértékben a műtrágyák ára (+11,1 százalék) növekedett, a növényvédő szereké 33,3, a vetőmagé 34,9 százalékkal lett magasabb. Az energia ára több mint 60 százalékkal nőtt 2023 első negyedében az előző év azonos időszakához képest.

A 4. ábrán néhány fontos műtrágya árának alakulása látható. Általánosságban elmondható, hogy a tárgyidőszakban megkezdődött a műtrágyák árának csökkenése az előző, azaz 2022. negyedik negyedévhez képest. A kiemelt műtrágyák árai 16–33 százalékkal mérséklődtek 2023 első negyedében. A legjelentősebben a Nitrosol 30% (–33,1 százalék) és az NPK 8-20-30 összetételű (–23,9 százalék) átlagára esett vissza az említett időszakban. Egy tonna Nitrosol 30% műtrágyáért 223 ezer, az NPK 8-20-30 összetételű műtrágyáért pedig átlagosan 320 ezer forintot fizettek a gazdálkodók.

Egyedül a Nitrosol 30% ára maradt az előző év azonos időszakának árszintje alatt. A vizsgált többi műtrágyatípus ára 2022 első negyedéhez képest még mindig 9–58 százalékkal magasabb volt 2023 első három hónapjában. A legnagyobb árnövekedés a kálium-klorid esetében történt, az egy évvel korábbi 199 ezer forint helyett átlagosan 313 ezer forintért lehetett megvásárolni. A mészammon-salétrom ára (MAS) 9 százalékkal volt magasabb az egy évvel korábbi azonos időszakánál. Az NPK 8-20-30, 8-21-21

és a 15-15-15-ös összetett műtrágyákat továbbra is negyedével (+24–28 százalék) magasabb áron lehetett a végfelhasználóknak megvásárolni 2023 első három hónapjában.

4. ábra: **Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként (2020–2023)**



Forrás: KSH, AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján



# Táblázatok

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya (2020–2023)<sup>a)</sup>**  
(*Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers from 2020 to 2023*)<sup>a)</sup>

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)/2022. I. negyedév (1st quarter 2022), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	189 373	188 042	143 436	92 504	64,5
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	186 025	183 089	140 986	91 478	64,9
Foszfor (Phosphorus)	460	875	127	31	24,2
Kálium (Potassium)	2 888	4 078	2 323	996	42,9
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	47 467	66 692	36 940	12 336	33,4
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	10 495	14 950	8 128	2 765	34,0
Foszfor (Phosphorus)	20 807	29 474	16 217	5 315	32,8
Kálium (Potassium)	16 165	22 268	12 595	4 257	33,8
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	236 840	254 734	180 375	104 841	58,1
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	196 520	198 039	149 114	94 242	63,2
Foszfor (Phosphorus)	21 267	30 349	16 343	5 346	32,7
Kálium (Potassium)	19 053	26 346	14 918	5 253	35,2

<sup>a)</sup> A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers' stores and general stores.)  
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

2. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása (2020–2023)<sup>a)</sup> (Distribution of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers from 2020 to 2023)<sup>a)</sup>**

százalék (per cent)

Megnevezés (Denomination)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	80	74	80	88
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	98	97	98	99
Foszfor (Phosphorus)	0,1	1	0,1	0
Kálium (Potassium)	2	2	2	1
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	20	26	20	12
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	22	22	22	22
Foszfor (Phosphorus)	44	44	44	43
Kálium (Potassium)	34	33	34	35
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	100	100	100	100
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	83	78	83	90
Foszfor (Phosphorus)	9	12	9	5
Kálium (Potassium)	8	10	8	5

<sup>a)</sup> A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers' stores and general stores.)  
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

3. táblázat: **A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2020 és 2023 első negyedévében<sup>a)</sup> (Fertilizer sales in natural weight in the first quarters of 2020-2023)<sup>a)</sup>**

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)/2022. I. negyedév (1st quarter 2022), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	652 346	651 096	490 353	315 902	64,4
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	645 126	639 742	485 698	314 000	64,6
Foszfor (Phosphorus)	2 286	4 445	672	171	25,5
Kálium (Potassium)	4 934	6 909	3 983	1 730	43,4
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	94 362	133 091	75 416	25 695	34,1
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	746 708	784 187	565 769	341 597	60,4

<sup>a)</sup> A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers' stores and general stores.)  
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

4. táblázat: **A műtrágya-értékesítés értékben 2020 és 2023 első negyedévében<sup>a)</sup> (Fertilizer sales in value in the first quarters of 2020-2023)<sup>a)</sup>**

millió HUF (million HUF)

Megnevezés (Denomination)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)/2022. I. negyedév (1st quarter 2022), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total value of homogeneous fertilizers)	41 466	42 608	110 968	81 510	73,5
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	40 634	41 346	110 007	80 928	73,6
Foszfor (Phosphorus)	259	516	96	23	23,7
Kálium (Potassium)	574	747	864	559	64,7
Összetett műtrágyák összesen (Total value of compound fertilizers)	11 668	16 343	19 499	8 356	42,9
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total value of homogeneous and compound fertilizers)	53 134	58 951	130 467	89 866	68,9
Egyéb műtrágya <sup>b)</sup> (Total value of other fertilizer)	1 617	1 725	2 556	3 918	153,3
Műtrágya-értékesítés összesen (Total value of sold fertilizers)	54 751	60 676	133 022	93 784	70,5

<sup>a)</sup> A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers' stores and general stores.)  
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

5. táblázat: **A műtrágya-külkereskedelem természetes súlyban (2020–2023) (Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2020 to 2023)**

	tonna (tons)				
Megnevezés (Denomination)	2020	2021	2022	2022. I–III. hó (Jan-Mar 2022)	2023. I–III. hó (Jan-Mar 2023)
<b>IMPORT</b>					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	976 096	1 070 519	1 111 657	289 606	242 549
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	10 351	21 882	16 374	3 635	1 196
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	133 299	148 963	50 778	11 079	2 890
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	470 578	508 613	347 629	91 417	27 047
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	1 590 324	1 749 976	1 526 439	395 737	273 682
<b>EXPORT</b>					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	616 826	518 835	321 878	167 722	151 917
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	7	1 818	3 409	0	0
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	7 107	6 700	11 667	2 629	1 257
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	52 020	74 251	47 632	14 839	7 651
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	675 959	601 605	384 585	185 189	160 825

Forrás: KSH Tájékoztatási Adatbázis (Source: Hungarian Central Statistical Office)

6. táblázat: **A műtrágya-külkereskedelem értékben (2020–2023) (Foreign trade of fertilizers in value from 2020 to 2023)**

millió HUF (million HUF)

Megnevezés (Denomination)	2020	2021	2022	2022. I–III. hó (Jan-Mar 2022)	2023. I–III. hó (Jan-Mar 2023)
<b>IMPORT</b>					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	42 800	90 483	204 847	44 315	35 307
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	565	1 393	2 305	324	153
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	12 505	14 959	13 565	1 883	971
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	52 797	76 866	108 170	23 096	10 281
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	108 668	183 701	328 886	69 617	46 712
<b>EXPORT</b>					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	33 772	43 151	69 767	33 741	28 267
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	1	95	106	1	0
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	856	811	2 686	416	255
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	6 378	11 203	14 212	3 853	2 821
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	41 007	55 260	86 770	38 012	31 342

Forrás: KSH Tájékoztatási Adatbázis (Source: Hungarian Central Statistical Office)

7. táblázat: **A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2023 első negyedében<sup>a)</sup> (Major homogeneous fertilizers sales in the first quarter of 2023<sup>a)</sup>)**

Megnevezés (Denomination)	Hatóanyag-tartalom, százalék (Nutrient content, %)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyag-súly, tonna (Nutrient content, tons)	Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF (Value at selling price without VAT, million HUF)	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna (Average price excluding VAT, thousand HUF/tons)
Nitrogénműtrágyák összesen (Total of straight nitrogenous fertilizers)		314 000	91 478	80 928	257,7
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	26–34	4 744	1 597	1 454	306,4
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	135	21	39	291,9
Karbamid (Urea)	46	35 813	16 474	10 541	294,3
Inhibitoros karbamid	46	744	342	291	391,5
Mészammon-salétrom <sup>b)</sup> (Calcium ammonium nitrate <sup>b)</sup> CAN)	27	147 833	39 895	34 975	236,6
NS-típusú műtrágyák összesen (Total of NS-type fertilizers)		33 264	7 802	8 768	263,6
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–26	11 742	2 348	2 904	247,3
NS	21–24	6 438	1 540	1 482	230,2
NS	26	14 355	3 733	4 050	282,1
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		729	181	332	455,8
Oldatműtrágyák összesen (Total of solution fertilizers)		62 371	17 371	16 958	271,9
Nitrosol, DAM, UAN	30	35 648	10 694	8 915	250,1
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	14 576	3 960	4 637	318,1
Fertisol	23–24	1 194	287	250	209,0
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		10 953	2 430	3 156	288,1
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (Other nitrogenous fertilizers)		29 840	8 318	8 194	274,6
Foszforműtrágyák összesen (Total of straight phosphatic fertilizers)		171	31	23	132,9
Szuperfoszfát [Superphosphat (SSP)]	18–20	170	31	23	132,3
Egyéb foszfát-tartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		1	0	0	240,4
Káliumműtrágyák összesen (Total of straight potassic fertilizers)		1 730	996	559	323,1
Kálium-klorid, granulált [Potassium chloride (MOP) granulated]	60	1 264	760	396	312,9
Kálium-szulfát [Potassium sulphate (SOP)]	50	58	29	26	456,3
Patent-káli (Patentkali)	30	72	22	26	363,6
Egyéb káliumtartalmú műtrágya (Other potassic fertilizer)		336	185	111	329,5
Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)		25 695	12 336	8 356	325,2
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)		341 597	104 841	89 866	–
Egyéb műtrágyák összesen <sup>c)</sup> (Total of other fertilizers)		–	–	3 918	–
Műtrágya-értékesítés összesen (Total of selling fertilizers)		–	–	93 784	–

<sup>a)</sup> A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak. értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.)

<sup>b)</sup> Ebben a sorban jelenik meg a pétisó, a linzi só, a duslóí só, a CAN stb. (This line shows Peteis, Linz's salt, Duslo's salt, CAN etc.)

<sup>c)</sup> Pl.: lombtrágyák, talajkondicionálók. (For example: foliar fertilizers, soil improvers.)

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

8. táblázat: **A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése 2023 első negyedében<sup>a)</sup> (Major compound fertilizers sales in first quarter of 2023<sup>a)</sup>)**

Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagcsú, tonna (Nutrient content, tons)			Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF (Value at selling price without VAT, million HUF)	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna (Average price excluding VAT, thousand HUF/tons)
		N	P	K		
Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)	25 695	2 765	5 315	4 257	8 356	325,2
NP 3-22%	670	20	147	0	276	412,5
NP 10-20%	53	5	11	0	17	328,2
NP 12-52% (MAP)	203	23	101	0	78	383,7
NP 18-46%	492	89	226	0	172	349,6
NP 20-10%	690	138	69	0	229	331,6
NP 20-20%	188	38	38	0	56	299,6
Egyéb NP (Other NP)	201	20	86	0	159	789,4
PK 10-20%	253	0	25	51	60	236,1
Egyéb PK (Other PK)	64	0	15	19	31	478,6
NK 13-46%	103	13	0	48	57	551,9
NPK 3,5-7-25%	78	3	5	20	24	306,7
NPK 5-15-30%	340	17	51	102	46	134,0
NPK 6-12-22%	73	4	9	16	25	341,5
NPK 6-12-24%	198	12	24	47	55	278,1
NPK 6-20-30%	66	4	13	20	22	331,8
NPK 6-24-12%	889	53	213	107	241	271,2
NPK 7-20-14%	110	8	22	15	32	293,5
NPK 7-21-21%	1 864	130	391	391	550	295,0
NPK 8-15-15%	595	48	89	89	155	261,3
NPK 8-20-28%	341	27	68	95	116	339,9
NPK 8-20-30%	395	31	79	119	126	320,0
NPK 8-21-21%	1 100	88	231	231	340	309,5
NPK 8-24-24%	1 823	146	438	438	636	348,9
NPK 9-12-24%	304	27	37	73	119	392,8
NPK 10-20-5%	407	41	81	20	107	262,8
NPK 10-20-10%	53	5	11	5	17	319,3
NPK 10-26-26%	1 750	175	455	455	610	348,5
NPK 12-12-17%	72	9	9	12	32	441,1
NPK 15-15-15%	4 156	623	623	623	1 230	296,0
NPK 15-20-10%	1 432	215	286	143	603	421,2
NPK 16-27-7%	358	57	97	25	142	396,3
Egyéb összetett műtrágyák (Other compound ferti- zers)	6 372	694	1 359	1 092	1 993	312,8

<sup>a)</sup> A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.)

Megjegyzés: A legalább 50 tonnás forgalmat elért összetett műtrágyákat tartalmazza a táblázat. (Note: Compound fertilizers with at least 50 tons of turnover are included in the table.)

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

