

STATISZTIKAI JELENTÉSEK

MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK

2024. I. negyedév

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK
XXV. évfolyam • 2. szám • 2024
2024. május 17.**

Megjelenik negyedévente

Felelős szerkesztő
Demeter Edit

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



1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Telefon: +36 1 217 1011
www.aki.gov.hu
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

Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Summary	3
Információ az adatgyűjtésről	4
A műtrágya-értékesítés alakulása	
2024 első negyedévében	4
Az árak alakulása 2024 első negyedévében	7
Táblázatok	9



Összefoglaló

A műtrágya-forgalmazók 522 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2024 első negyedévében. Az értékesített mennyiség 48 százalékkal volt több, mint egy évvel korábban, ennek ellenére – az árcsökkenés eredményeképp – a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 25 milliárd forinttal 71,8 milliárd forintra csökkent. A műtrágyaárak – a KSH számításai szerint – átlagosan 43,6 százalékkal voltak alacsonyabbak 2024 első negyedévében, mint az előző év azonos időszakában.

A tárgyidőszakban tovább folytatódott a műtrágyák árának mérséklődése az előző, azaz 2023. negyedik negyedévhez képest. A csökkenés a Nitrosol 30% esetében a legjelentősebb, 11,4 százalék, ezt követte az ammónium-nitrát (–9,1 százalék), a MAS (–8,1 százalék) és a karbamid (–6,5 százalék). A kálium-klorid ára csupán 2,3 százalékkal mérséklődött. Egy tonna Nitrosol 30% műtrágya átlagos ára 123 ezer, az ammónium-nitráté 146 ezer, míg a karbamidé 177 ezer forint volt a vizsgált időszakban. Az árcsökkenés alól kivételt képez a kiemelt NPK 15-15-15-ös összetett műtrágya, amelynek ára 1,8 százalékkal tovább nőtt az előző negyedévhez képest. A legjelentősebb áremelkedés viszont a MAP (NP 11-53%) esetében történt (+11 százalék), vagyis egy tonna MAP műtrágyáért átlagosan 256 ezer forintot fizettek a gazdálkodók.

Summary

Fertiliser distributors sold 522 thousand tonnes of fertiliser directly to agricultural markets in the first quarter of 2024. The quantity sold was 48 per cent higher than a year earlier, but the net revenue from fertiliser sales fell by HUF 25 billion to HUF 71.8 billion as a result of the price decrease. According to KSH calculations, fertiliser prices were on average 43.6 per cent lower in the first quarter of 2024 than in the same period of the previous year.

In the period under review, fertiliser prices continued to fall compared to the previous quarter, the fourth quarter of 2023. The decrease was most significant for Nitrosol 30% at 11.4 per cent, followed by ammonium nitrate (–9.1 per cent), MAS (–8.1 per cent) and urea (–6.5 per cent). Potassium chloride prices decreased by only 2.3 per cent. The average price of one tonne of Nitrosol fertiliser was HUF 123,000, of ammonium nitrate HUF 146,000 and of urea HUF 177,000 in the period under review. The exception to the price decrease is the compound fertiliser NPK 15-15-15, which increased by 1.8 per cent compared to the previous quarter. The most significant price increase, however, was for MAP (NP 11-53%) (+11 per cent), i.e. farmers paid an average of HUF 256 000 for a tonne of MAP fertiliser.

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://adat.aki.gov.hu/> 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 koncentrátsága 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 2024 első negyedévében

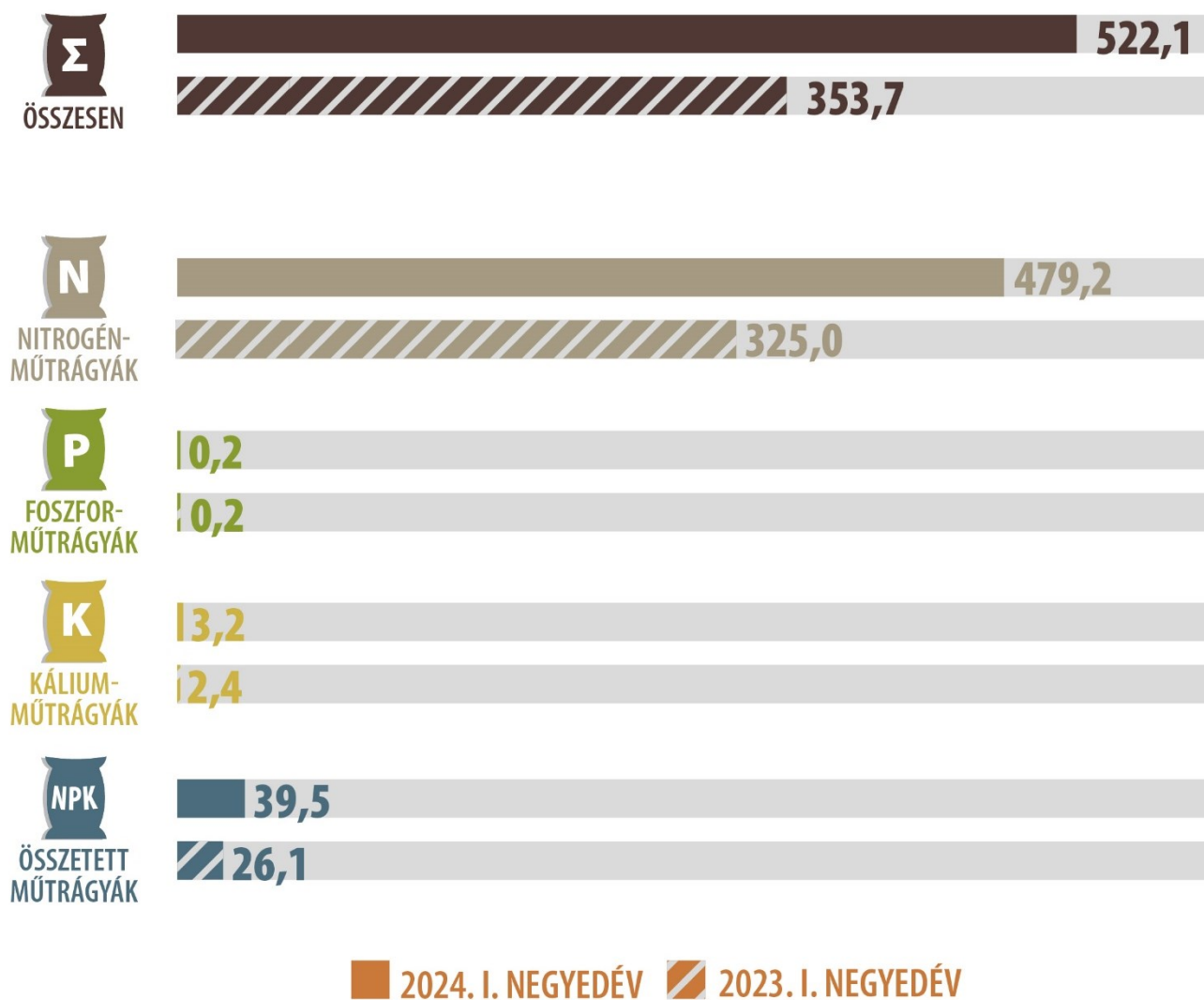
A műtrágya-forgalmazók 522 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2024 első negyedévében. Az értékesített mennyiség 48 százalékkal volt több, mint egy évvel korábban, ennek ellenére – az árcsökkenés eredményeképp – a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 25 milliárd forinttal 71,8 milliárd forintra csökkent. A műtrágyaárak – a KSH számításai szerint – átlagosan 43,6 százalékkal voltak alacsonyabbak 2024 első negyedévében, mint az előző év azonos időszakában. A 10 legnagyobb műtrágya-forgalmazó vállalat értékesítette 2024 első negyedévében közvetlenül a mezőgazdasági termelők felé a teljes műtrágyamennyiség 89 százalékát.

A mezőgazdasági termelők által 2024 első negyedévében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 161 ezer tonnát tett ki, 52 ezer tonnával (+47,8 százalék) többet az egy évvel korábbinál, de még nem érte el a 2022 első negyedévi forgalmat. A nitrogénhatóanyag-tartalom 47,3, a foszfor közel 60, a kálium pedig mintegy 45 százalékkal volt magasabb a bázisidőszakhoz viszonyítva (1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2024 első negyedévében nem változott az egy évvel korábbihoz (90:5:5) képest (2. táblázat).

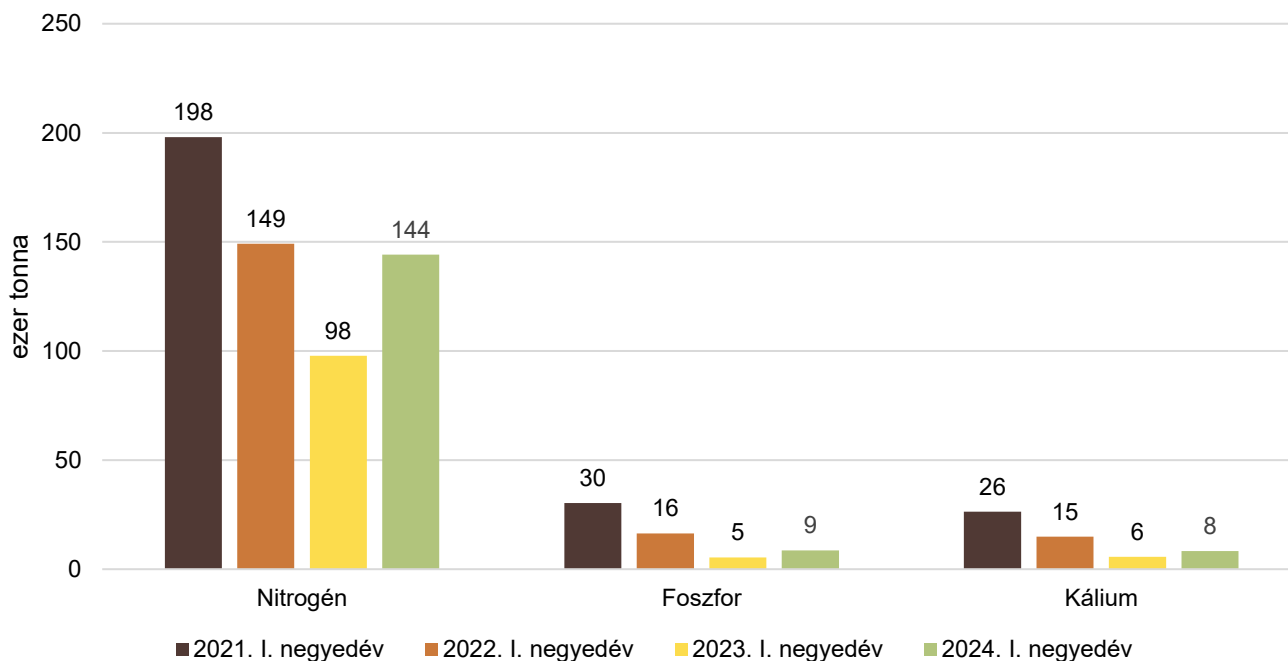
Természetes súlyban vizsgálva 2024 első negyedévében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 522 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, ebből 483 ezer tonna egykomponensű, 39 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (1., 3. ábra). Az egykomponensű és az összetett műtrágya aránya 92:8 volt. A teljes eladott volumen közel másfélszeresére nőtt (+47,6 százalék) az egy évvel korábbihoz képest, ezen belül egykomponensű nitrogénműtrágyából 47,4 százalékkal (154 ezer tonnával), összetett műtrágyából 51,3 százalékkal (13 ezer tonnával) vásároltak többet a termelők. Az egyszerű káliumműtrágya forgalma 33,4 százalékkal emelkedett, így 3,2 ezer tonna fogyott belőle, az egykomponensű

foszformútrágya-eladás szintén harmadával volt több: az egy évvel korábbi 176 tonnával szemben 236 tonnát értékesítettek.

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



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

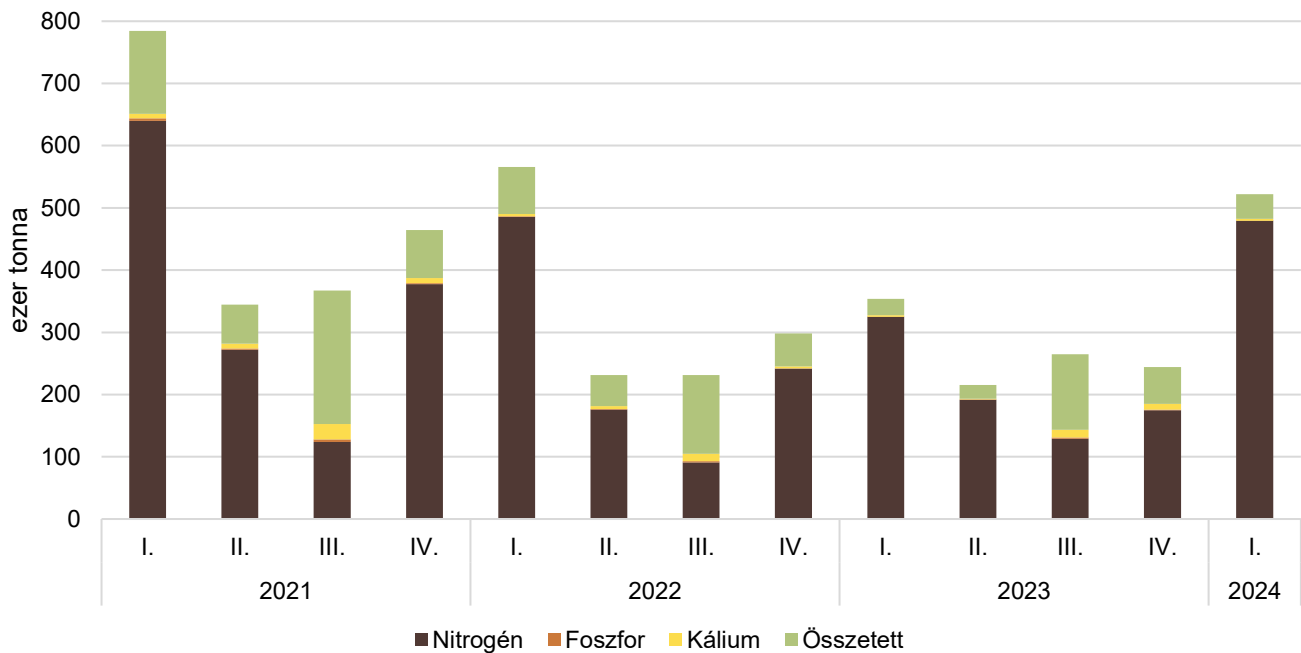
2. ábra: **A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-tartalma negyedévenként (2021–2024)**

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammon-salétrom (MAS) iránt jelentkezett 2024 első negyedévében. A teljes műtrágyaforgalom 54,4 százalékát, az egykomponensű nitrogénműtrágya-értékesítés 59,3 százalékát a MAS tette ki: 284 ezer tonnát adtak el belőle, 136 ezer tonnával többet, mint egy évvel korábban. A második legnépszerűbb termék az oldatműtrágyák közül a 30 százalékos Nitrosol, DAM, UAN típus volt, ebből 57 ezer tonnát értékesítettek, amely a teljes műtrágya-értékesítés 10,9 százalékát fedte le a tárgyidőszakban. Karbamidból 44 ezer tonnát vásároltak közvetlen felhasználásra, 8 ezer tonnával nagyobb mennyiséget, mint 2023 első negyedévében. Az értékesített egykomponensű foszforműtrágyák közel teljes mennyiségét a 18–20,5 százalékos hatóanyag-tartalmú szuperfoszfát adta. A kálium-klorid-eladás 2,4 ezer tonna volt, ezer tonnával nőtt 2023 első negyedévéhez képest (7. táblázat).

Az összetett műtrágyák közül a tárgyidőszakban a legnépszerűbb összetétel, az NPK 15-15-15-ös 7,4 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 1,4 százalékát, az összetett műtrágyák értékesítésének 18,6 százalékát tette ki. További jelentős mennyiségű forgalmat bonyolított még 2024 első negyedévében az NPK 10-26-26 és az NPK 7-21-21 (sorrendben 5,6 és 2,9 ezer tonna). Részesedésük az összetett műtrágyák teljes eladásából 14,2, illetve 7,4 százalék volt a vizsgált időszakban (8. táblázat).

3. ábra: **A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2021–2024)**



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása 2024 első negyedévében

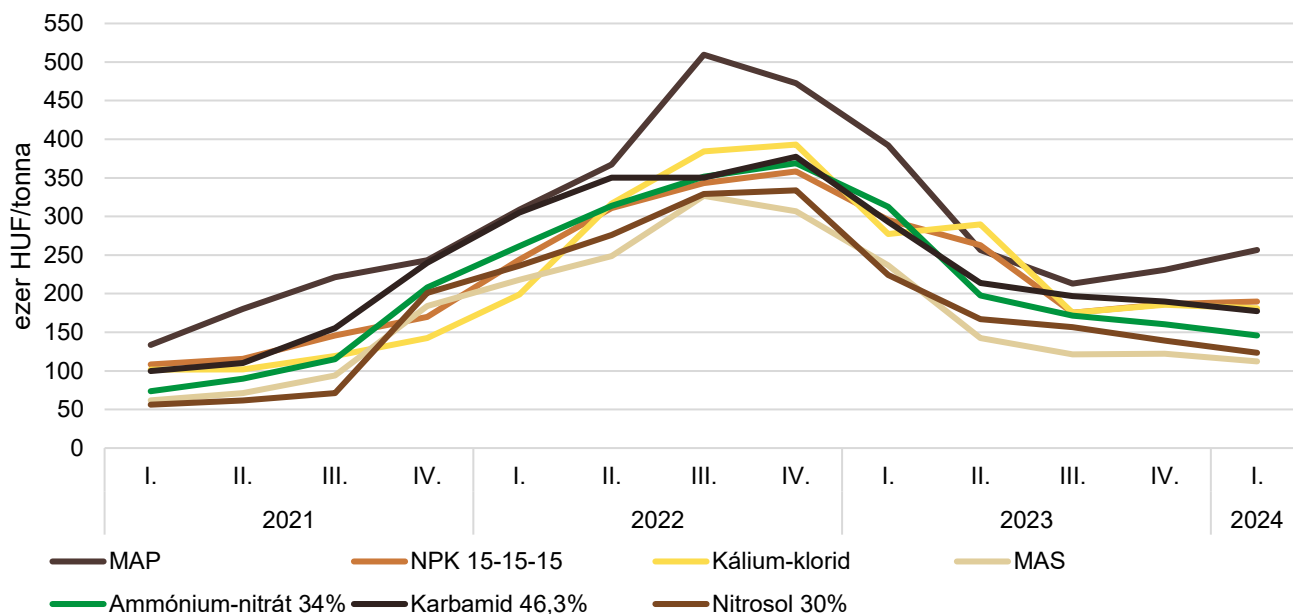
A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelői árak szintje 23,5 százalékkal, a mezőgazdasági ráfordítások árszintje pedig 15,5 százalékkal csökkent 2024 első negyedévében az előző év azonos időszakához viszonyítva. A növényi termékek termelői ára 28,9, az élő állatok és állati termékeké 13,7 százalékkal volt alacsonyabb a 2023. évi szintnél. A gabonafélék termelői ára 44,6, az ipari növényeké pedig 27,3 százalékkal csökkent, ezen belül az olajnövények ára 28,1 százalékkal volt alacsonyabb, mint a bázisidőszakban. Ezzel szemben a gyümölcsök termelői ára negyedével, a zöldségeké 10,4, a burgonyáé pedig 5,1 százalékkal nőtt.

A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok közül egyedül az állatgyógyászati szerek ára emelkedett (+9,4 százalék). A többi inputanyag közül a legnagyobb mértékben a műtrágyák ára (–43,6 százalék) csökkent, a takarmányoké 30,8, az energiáé és a növényvédő szereké 9,2–9,3, míg a vetőmagoké 6,6 százalékkal lett alacsonyabb 2024 első negyedévében az előző év azonos időszakához képest.

A 4. ábrán néhány fontos műtrágya árának alakulása látható. A tárgyidőszakban tovább folytatódott a műtrágyák árának mérséklődése az előző, azaz 2023. negyedik negyedévhez képest. A csökkenés a Nitrosol 30% esetében a legjelentősebb, 11,4 százalék, ezt követte az ammónium-nitrát (–9,1 százalék), a MAS (–8,1 százalék) és a karbamid (–6,5 százalék). A kálium-klorid ára csupán 2,3 százalékkal mérséklődött. Egy tonna Nitrosol műtrágya átlagos ára 123 ezer, az ammónium-nitráté 146 ezer, míg a karbamidé 178 ezer forint volt a vizsgált időszakban. Mindezek mellett a kiemelt NPK 15-15-15-ös összetett műtrágya, amelynek ára 1,8 százalékkal tovább nőtt az előző negyedévhez képest. A legjelentősebb áremelkedés viszont a MAP (NP 11-53%) esetében történt (+11 százalék), vagyis egy tonna MAP műtrágyáért átlagosan 256 ezer forintot fizettek a gazdálkodók.

Az előző év azonos időszakának árszintjéhez képest több mint felére esett az ammónium-nitrát és a MAS ára, a Nitrosol 30% (–45 százalék) és a karbamid (–39,4) ára szintén jelentősen csökkent a tárgyidőszakban. A kálium-klorid, a MAP (NP 11-53%) és az NPK 15-15-15 összetételű műtrágyák ára több mint harmadával került kevesebbe 2024 első negyedében 2023 azonos időszakához képest.

4. ábra: **Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként (2021–2024)**



Forrás: KSH, AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Táblázatok

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya (2021–2024)^{a)}**
(*Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers from 2021 to 2024*)^{a)}

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)	2024. I. negyedév (1st quarter 2024)	2024. I. negyedév (1st quarter 2024)/2023. I. negyedév (1st quarter 2023), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	188 042	143 436	96 462	141 442	146,6
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	183 089	140 986	95 051	139 590	146,9
Foszfor (Phosphorus)	875	127	31	43	136,1
Kálium (Potassium)	4 078	2 323	1 379	1 809	131,1
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	66 692	36 940	12 542	19 632	156,5
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	14 950	8 128	2 811	4 514	160,6
Foszfor (Phosphorus)	29 474	16 217	5 396	8 627	159,9
Kálium (Potassium)	22 268	12 595	4 335	6 490	149,7
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	254 734	180 375	109 004	161 073	147,8
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	198 039	149 114	97 862	144 105	147,3
Foszfor (Phosphorus)	30 349	16 343	5 427	8 670	159,7
Kálium (Potassium)	26 346	14 918	5 714	8 299	145,2

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilizers 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 (2021–2024)^{a)} (Distribution of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers from 2021 to 2024)^{a)}**

százalék (per cent)

Megnevezés (Denomination)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)	2024. I. negyedév (1st quarter 2024)
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	74	80	88	88
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	97	98	99	99
Foszfor (Phosphorus)	1	0,1		
Kálium (Potassium)	2	2	1	1
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	26	20	12	12
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	22	22	22	23
Foszfor (Phosphorus)	44	44	43	44
Kálium (Potassium)	33	34	35	33
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	100	100	100	100
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	78	83	90	89
Foszfor (Phosphorus)	12	9	5	6
Kálium (Potassium)	10	8	5	5

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilizers 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 2021 és 2024 első negyedévében^{a)} (Fertilizer sales in natural weight in the first quarters of 2021-2024)^{a)}**

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)	2024. I. negyedév (1st quarter 2024)	2024. I. negyedév (1st quarter 2024)/2023. I. negyedév (1st quarter 2023), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	651 096	490 353	327 590	482 635	147,3
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	639 742	485 698	325 040	479 233	147,4
Foszfor (Phosphorus)	4 445	672	176	236	134,3
Kálium (Potassium)	6 909	3 983	2 374	3 167	133,4
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	133 091	75 416	26 105	39 493	151,3
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	784 187	565 769	353 695	522 128	147,6

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilizers 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 2021 és 2024 első negyedévében^{a)} (Fertilizer sales in value in the first quarters of 2021-2024)^{a)}**

millió HUF (million HUF)

Megnevezés (Denomination)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)	2024. I. negyedév (1st quarter 2024)	2024. I. negyedév (1st quarter 2024)/2023. I. negyedév (1st quarter 2023), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total value of homogeneous fertilizers)	42 608	110 968	84 425	60 784	72,0
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	41 346	110 007	83 700	60 145	71,9
Foszfór (Phosphorus)	516	96	24	29	121,8
Kálium (Potassium)	747	864	701	610	86,9
Összetett műtrágyák összesen (Total value of compound fertilizers)	16 343	19 499	8 498	8 414	99,0
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total value of homogeneous and compound fertilizers)	58 951	130 467	92 923	69 198	74,5
Egyéb műtrágya ^{b)} (Total value of other fertilizer)	1 725	2 556	3 936	2 618	66,5
Műtrágya-értékesítés összesen (Total value of sold fertilizers)	60 676	133 022	96 859	71 816	74,1

^{a)} 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.)

^{b)} 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)

5. táblázat: **A műtrágya-külkereskedelem természetes súlyban (2021–2024) (Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2021 to 2024)**

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2021	2022	2023	2023. I–II. hó (Jan-Febr 2023)	2024. I–II. hó (Jan-Febr 2024)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	1 070 519	1 136 355	871 028	171 408	189 936
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	21 882	21 922	12 043	841	1 755
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	148 963	54 285	61 275	1 501	7 526
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	508 613	354 029	222 608	14 383	34 635
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	1 749 976	1 566 591	1 166 955	188 133	233 851
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	518 835	327 186	515 164	81 893	109 187
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	1 818	5 264	3	2	0
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	6 700	11 738	14 682	506	1 216
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	74 251	50 058	26 949	4 976	3 133
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	601 605	394 246	556 799	87 378	113 536

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

6. táblázat: **A műtrágya-külkereskedelem értékben (2021–2024) (Foreign trade of fertilizers in value from 2021 to 2024)**

millió HUF (million HUF)

Megnevezés (Denomination)	2021	2022	2023	2023. I–II. hó (Jan-Febr 2023)	2024. I–II. hó (Jan-Febr 2024)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	90 483	210 788	90 570	25 024	19 160
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	1 393	2 494	1 337	95	115
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	14 959	13 926	10 437	634	1 213
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	76 866	109 384	51 791	6 065	8 293
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	183 701	336 592	154 135	31 817	28 781
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	43 151	70 051	73 324	17 106	11 532
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	95	147	0	0	0
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	811	2 755	2 108	114	166
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	11 203	14 528	7 481	1 793	918
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	55 260	87 481	82 913	19 012	12 616

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

7. táblázat: **A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2024 első negyedében^{a)} (Major homogeneous fertilizers sales in the first quarter of 2024^{a)})**

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)		479 233	139 590	60 145	125,5
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	26–34	6 055	2 057	882	145,7
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	193	30	40	209,7
Karbamid (Urea)	46	44 222	20 342	7 804	176,5
Inhibitoros karbamid	46	2 437	1 121	483	198,2
Mészammon-salétrom ^{b)} (Calcium ammonium nitrate ^{b)} CAN)	27	283 987	76 676	31 928	112,4
NS-típusú műtrágyák összesen (Total of NS-type fertilizers)		31 905	7 914	4 331	135,7
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–26	3 767	753	456	121,0
NS	21–24	7 407	1 778	896	121,0
NS	26	20 423	5 310	2 907	142,4
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		308	73	71	232,0
Oldatműtrágyák összesen (Total of solution fertilizers)		92 892	26 572	12 442	133,9
Nitrosol, DAM	30	57 072	17 122	7 178	125,8
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	27-28	26 189	6 497	3 235	123,5
Fertisol	23–24	1 019	244	139	136,3
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		8 613	2 709	1 890	219,4
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (Other nitrogenous fertilizers)		20 007	6 006	2 722	136,0
Foszforműtrágyák összesen (Total of straight phosphatic fertilizers)		236	43	29	121,9
Szuperfoszfát [Superphosphat (SSP)]	18–20	232	42	27	115,8
Egyéb foszfát-tartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		4	1	2	474,1
Káliumműtrágyák összesen (Total of straight potassic fertilizers)		3 167	1 809	610	192,5
Kálium-klorid, granulált [Potassium chloride (MOP) granulated]	60	2 426	1 455	438	180,7
Kálium-szulfát [Potassium sulphate (SOP)]	50	248	124	72	289,6
Patent-káli (Patentkali)	30	101	30	20	200,1
Egyéb káliumtartalmú műtrágya (Other potassic fertilizer)		393	199	79	202,2
Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)		39 493	19 632	8 414	213,0
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)		522 128	161 073	69 198	–
Egyéb műtrágyák összesen ^{c)} (Total of other fertilizers)		–	–	2 618	–
Műtrágya-értékesítés összesen (Total of selling fertilizers)		–	–	71 816	–

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

^{b)} Ebben a sorban jelenik meg a pétisó, a linzi só, a duslói só, a CAN stb. (This line shows Peteis, Linz's salt, Duslo's salt, CAN etc.)

^{c)} 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 2024 első negyedében^{a)} (Major compound fertilizers sales in first quarter of 2024^{a)})**

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)	39 493	4 514	8 627	6 490	8 414	213,0
NP 3-22%	121	4	27	0	33	274,7
NP 10-20%	82	8	16	0	23	276,7
NP 12-52% (MAP)	1 361	154	707	0	347	255,0
NP 18-46%	664	120	306	0	172	258,8
NP 20-10%	889	178	89	0	179	201,5
NP 20-20%	1 857	371	371	0	337	181,7
Egyéb NP (Other NP)	590	64	208	0	204	345,8
PK 10-20%	310	0	31	62	48	155,7
PK 10-28%	153	0	15	43	27	176,9
Egyéb PK (Other PK)	144	0	18	36	29	199,2
NK 13-46%	161	21	0	74	61	375,9
NPK 3,5-7-25%	64	2	4	16	15	234,0
NPK 5-10-30%	110	5	11	33	20	182,2
NPK 6-12-24%	198	12	24	48	44	221,2
NPK 6-24-12%	1 595	96	383	191	311	194,9
NPK 7-21-21%	2 903	203	610	610	603	207,8
NPK 8-15-15%	495	40	74	74	96	193,5
NPK 8-20-30%	1 263	101	253	379	274	216,7
NPK 8-21-21%	454	36	95	95	104	229,7
NPK 8-24-24%	1 704	136	409	409	410	240,5
NPK 9-12-24%	608	55	73	146	162	265,6
NPK 10-20-10%	186	19	37	19	36	192,9
NPK 10-26-26%	5 593	559	1 454	1 454	1 249	223,3
NPK 14-10-20%	64	9	6	13	12	187,3
NPK 15-15-15%	7 361	1 104	1 104	1 104	1 406	191,0
NPK 16-16-16%	1 062	170	170	170	200	188,7
NPK 16-27-7%	128	21	35	9	36	277,1
Egyéb összetett műtrágyák (Other compound fertilizers)	9 373	1 026	2 097	1 505	1 976	210,8

^{a)} 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)

