

STATISZTIKAI JELENTÉSEK

MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK

2024. I. fél év

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK
XXV. évfolyam • 3. szám • 2024**

2024. augusztus 28.

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 fél évében	4
Az árak alakulása 2024 első fél évében	7
Táblázatok	9



Összefoglaló

A műtrágya-forgalmazók 789 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2024 első fél évében. Bár az értékesített mennyiség 38,7 százalékkal magasabb volt, az átlagosan 36,9 százalékkal alacsonyabb műtrágyaárak miatt 2024 első hat hónapjában a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele (110 milliárd forint) 22,1 százalékkal volt alacsonyabb 2023 azonos időszakához képest.

A mezőgazdasági termelők által 2024 első fél évében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 246 ezer tonna volt, 69 ezer tonnával (+38,8 százalék) több az egy évvel korábinál. A foszforhatóanyag-tartalom több mint másfélszeresére emelkedett. A káliumhatóanyag 46,8, a nitrogén 37,1 százalékkal volt magasabb az értékesített egyszerű és összetett műtrágyákban, mint a bázisidőszakban.

Summary

Fertiliser distributors sold 789 thousand tonnes of fertiliser directly to agricultural businesses in the first half of 2024. Although the volume sold was 38.7 per cent higher, the net revenue from fertiliser sales was (HUF 110 billion) 22.1 per cent lower in the first six months of 2024 compared to the same period in 2023, due to an overall 36.9 per cent lower fertiliser price.

The nitrogen-phosphorus-potassium (NPK) content of fertiliser purchased by farmers in the first half of 2024 was 246 thousand tonnes, 69 thousand tonnes (+38.8 per cent) more than a year earlier. The active phosphorus content increased by more than one and a half times. Potassium and nitrogen were 46.8 per cent and 37.1 per cent higher, respectively, in the simple and compound fertilisers sold than in the reference 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-előállítás, 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-értékesítés adatok lekérdezhetők a <https://adat.aki.gov.hu/Szakrendszeri/Asir> 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 számol 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.

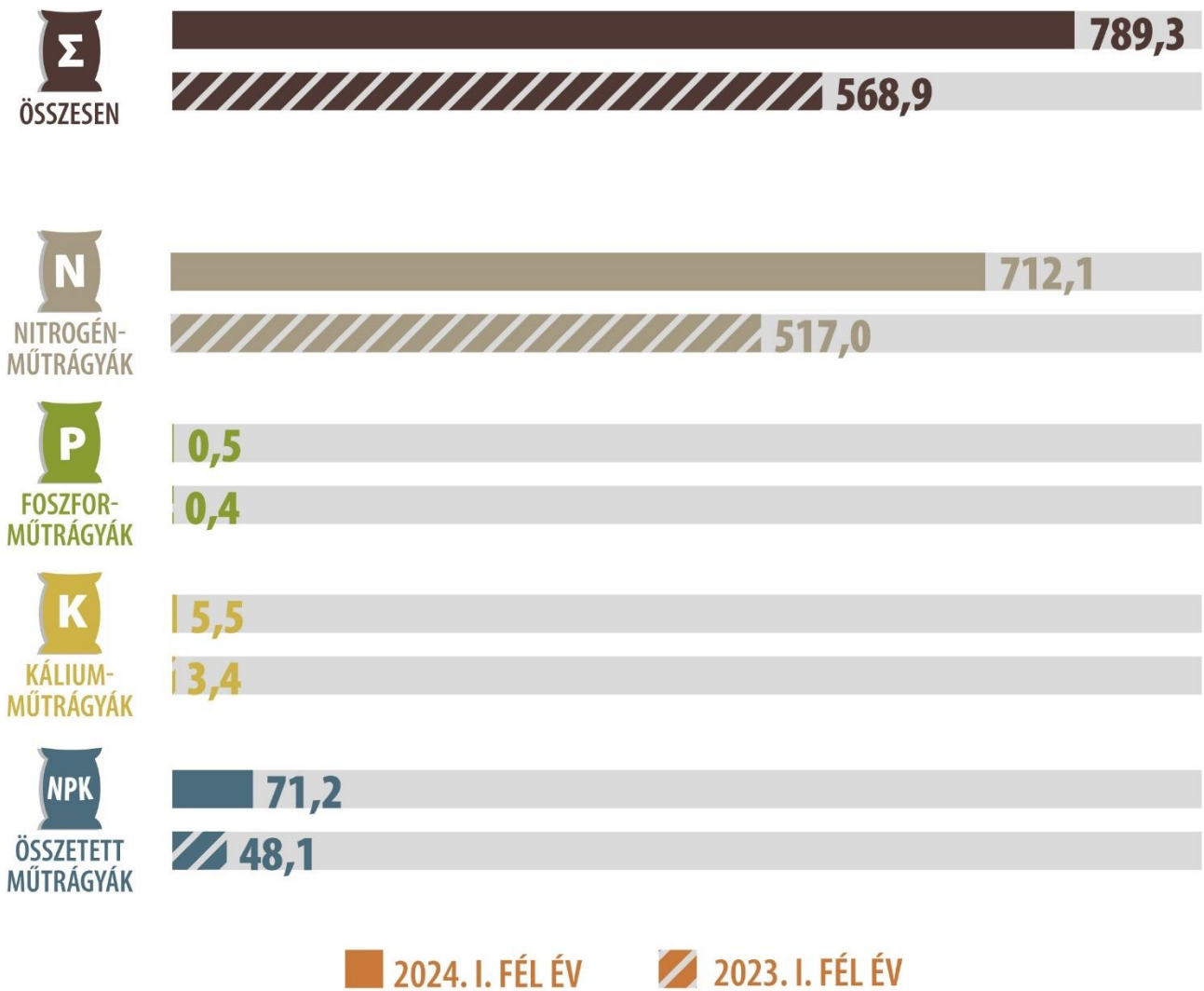
A kiadvány a KSH külkereskedelmi termékforgalmi statisztikájából is megjelentet adatokat. Az európai uniós termékforgalom export- és importadatait a KSH kérdőíves módszerrel, nem teljeskörűen gyűjti. Az évente megállapított adatszolgáltatási küszöbérték alatti éves uniós termékforgalmat bonyolító vállalkozások mentesülnek az adatszolgáltatási kötelezettség alól. Az adatszolgáltatási küszöbérték a kiszállításra 150 millió forint, a beérkezésre 270 millió forint. 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 fél évében

A műtrágya-forgalmazók 789 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2024 első fél évében. Bár az értékesített mennyiség 38,7 százalékkal magasabb volt, az átlagosan 36,9 százalékkal alacsonyabb műtrágyaárak miatt 2024 első hat hónapjában a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele (110 milliárd forint) 22,1 százalékkal volt alacsonyabb 2023 azonos időszakához képest. A 10 legnagyobb műtrágya-forgalmazó vállalat értékesítette a tárgyidőszakban közvetlenül a mezőgazdasági termelők felé a teljes műtrágyamennyiség 88 százalékát.

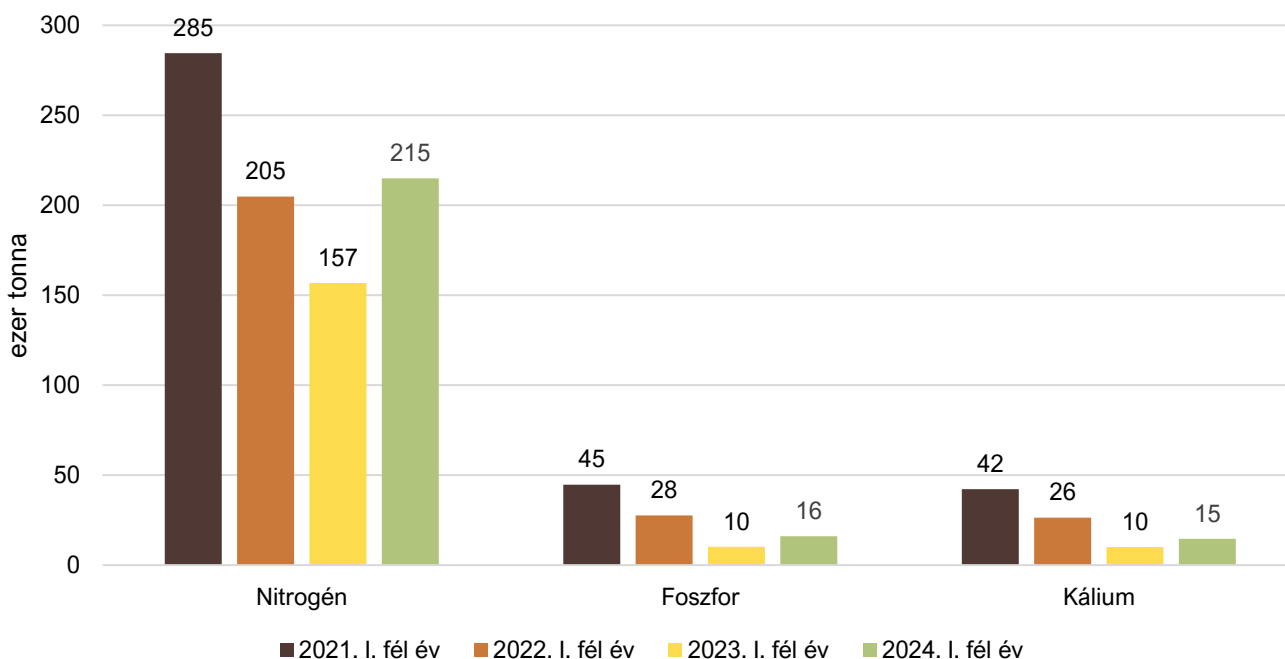
A mezőgazdasági termelők által 2024 első fél évében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 246 ezer tonna volt, 69 ezer tonnával (+38,8 százalék) több az egy évvel korábinál (1. ábra). A foszforhatóanyag-tartalom több mint másfélszeresére emelkedett. Az értékesített egyszerű és összetett műtrágyákban a káliumhatóanyag-tartalom 46,8, a nitrogénhatóanyag-tartalom 37,1 százalékkal haladta meg a bázisidőszaki értéket (1. táblázat, 2. ábra). Az NPK-hatóanyagok aránya 87:7:6, míg egy évvel korábban 89:6:5 volt, azaz 2024-ben a nitrogén-hatóanyag aránya 2 százalékponttal csökkent, ezzel egy időben a kálium és foszfor aránya 1–1 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 (2021–2024)**



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

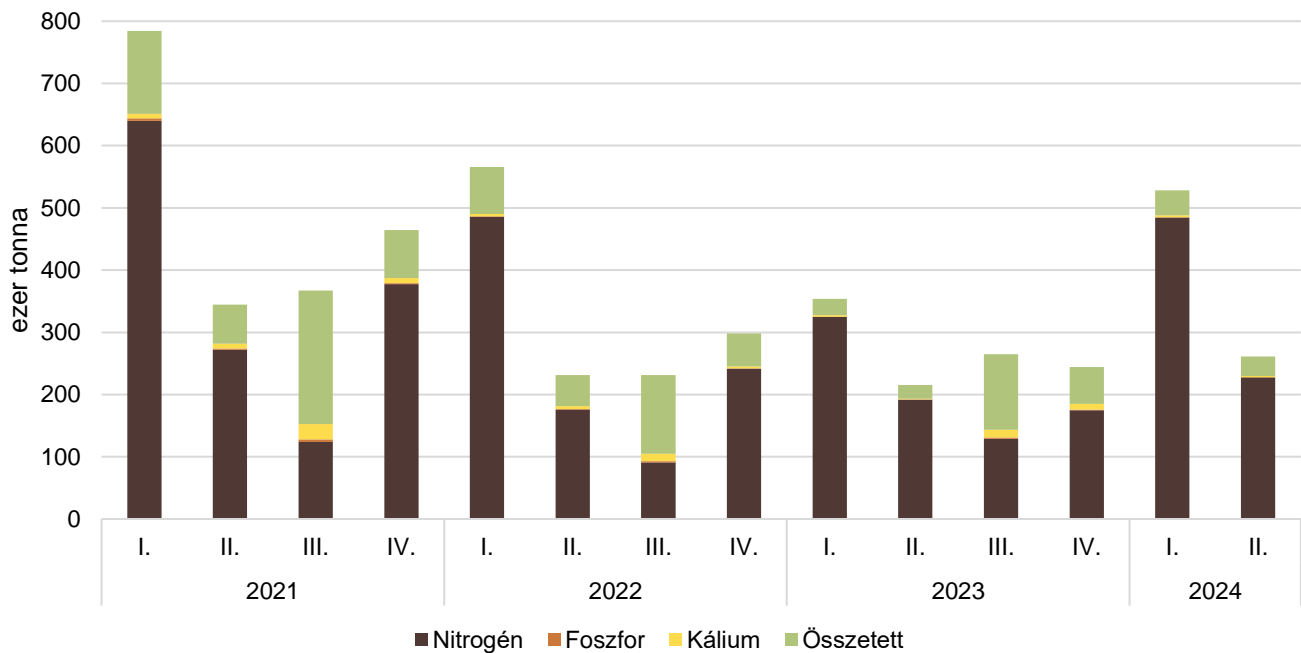
Természetes súlyban vizsgálva 2024 első fél évében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 789 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 718 ezer tonna egykomponensű, 71 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (3. ábra). Az egykomponensű és az összetett műtrágya aránya 91:9 volt.

Az egykomponensű nitrogén műtrágyák mennyisége 37,7 százalékkal növekedett a tárgyidőszakban. Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammon-salétrom (MAS) iránt jelentkezett 2024 első fél évében. A teljes műtrágyaforgalom 53 százalékát, az egykomponensű nitrogénműtrágya-értékesítés több mint felét a MAS tette ki, összesen 420 ezer tonnát adtak el belőle. Ez a mennyiség a 2023. első félévi időszakhoz képest kétharmadával nőtt, ugyanakkor a 2022. félévi mennyiségtől 65 ezer tonnával maradt el. A második legnépszerűbb terméknek a szilárd műtrágyák közül a karbamid (56 ezer tonna) bizonyult, amelyből az előző évvel azonos mennyiséget értékesítettek. A teljes műtrágya-értékesítés közel 7 százalékát fedte le ez a termék 2024 első hat hónapjában. Míg a kezeletlen karbamid változatlan volumenben került értékesítésre, addig az inhibitoros karbamid mennyisége háromszorosára (4,2 ezer tonna) nőtt. Az oldatműtrágyák közül a Nitrosol, DAM 30%-os típusból 104 ezer tonna fogyott, amely 47 százalékkal múlta felül a 2023. első féléves mennyiséget.

Az egykomponensű foszforműtrágyák teljes mennyisége a bázisidőszakhoz viszonyítva 30,4 százalékkal növekedett, ezen belül a 18–20,5 százalék hatóanyag-tartalmú szuperfoszfát iránti kereslet pedig közel kétharmadával emelkedett. A kálium-klorid eladása 3,8 ezer tonna lett, 2 ezer tonnával több az egy évvel korábbihoz képest.

Az összetett műtrágyák közül a legnépszerűbb összetétel, az NPK 15-15-15-ös 12 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 1,5 százalékát fedte le, míg az eladott összetett műtrágyák 17 százalékát ez a szer tette ki. További jelentős mennyiségben értékesített összetételnek számított még a vizsgált időszakban az NPK 10-26-26 (9,8 ezer tonna) és az NPK 15-20-10 (5,4 tonna). Részesedésük az összetett műtrágya teljes eladásából 13,7 és 7,6 százalék volt 2024 első fél évében.

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 fél évében

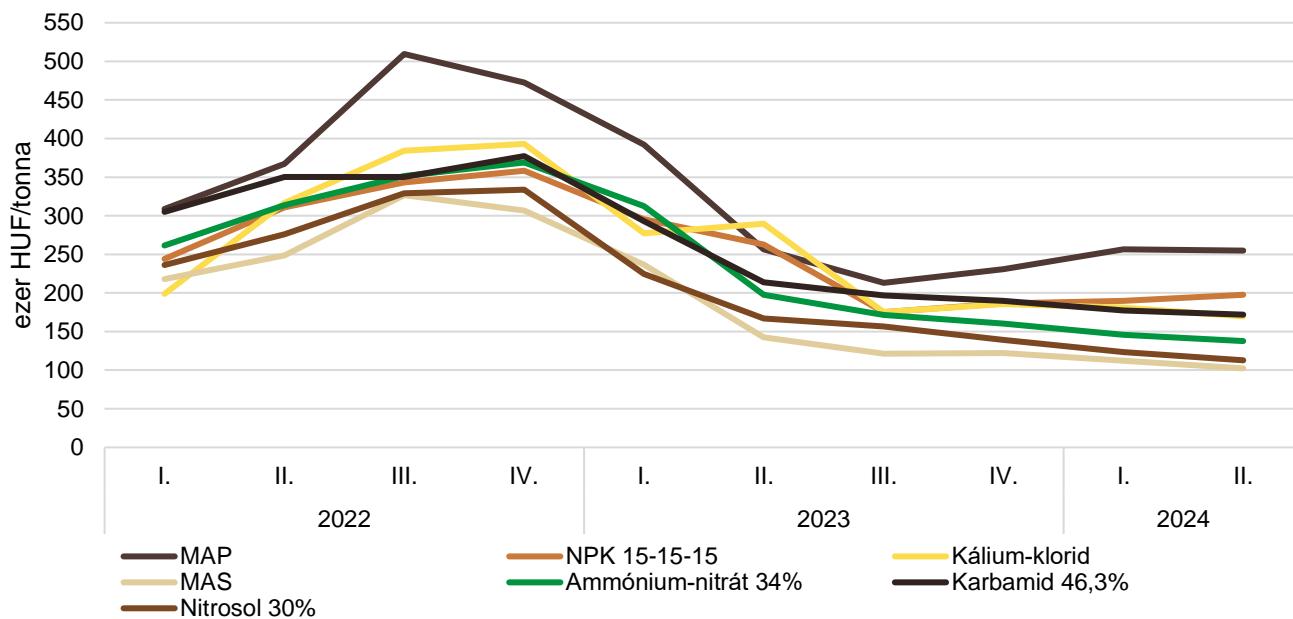
A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelői árak szintje 19,6 százalékkal, a mezőgazdasági ráfordítások árszintje pedig 12,3 százalékkal csökkent 2024 első fél évében az előző év azonos időszakához viszonyítva. Ezen belül a növényi termékek termelői ára 24,4 százalékkal, az élő állatok és állati termékek ára 11,1 százalékkal mérséklődött a 2023. első félévi szinthez képest. A növényi termékek körében a gabonafélék ára 38,8, az ipari növényeké 16,4, a burgonyáé 6,5 százalékkal volt alacsonyabb. Ezzel szemben a zöldségek termelői ára 2 a gyümölcsé pedig 9,3 százalékkal lett magasabb.

A tárgyidőszakban a mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok közül a műtrágyák ára átlagosan 36,9 százalékkal csökkent. A takarmányok ára 27,2, a növényvédő szereké 11,3, a vetőmagé pedig 5,7 százalékkal mérséklődött. Az energia ára 4,6 százalékkal volt alacsonyabb az előző év azonos időszakához képest, az állatgyógyászati készítményeké azonban 8,6 százalékkal drágult.

A 4. ábrán kiemelt műtrágyák közül legnagyobb mértékben – közel 42 százalékkal – a kálium-klorid ára csökkent 2024 második negyedévében az előző év azonos időszakához, azaz 2023 második negyedévéhez képest. Ezt követte a Nitrosol 30 (–32,5 százalék), az NPK 8-20-30 (–30,9 százalék) és az ammónium-nitrát (–30,2 százalék) áresése. A legkisebb mértékben a karbamid (–19,7 százalék) és az összetettek közül az NPK 8-21-21 (–20,8 százalék) ára csökkent. A kiemelt műtrágyák közül a MAP (NP 11-53) ára nem változott a tárgyév második negyedévében az egy évvel korábbi hasonló időszakhoz képest.

Az első negyedévhez viszonyítva 2024 második negyedévében a mészammon-salétrom ára esett a legnagyobb mértékben (–9 százalék), ezt követte a Nitrosol 30 (–8,5 százalék), majd az összetettek közül az NPK 8-21-21 (–6,8 százalék). Bázisidőszakként 2024 első negyedévéét véve alapul, a MAP (NP 11-53) és az NPK 8-20-30 összetételű szer ára közel azonos szinten maradt 2024 második negyedévében.

4. ábra: **Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként (2022–2024)**



Forrás: KSH, AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Táblázatok

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2023–2024 első fél évében^{a)} (Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold in the first half of 2023 and 2024^{a)}**

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2023. I. fél év (1st half-year 2023)	2024. I. negyedév (1st quarter 2024)	2024. II. negyedév (2nd quarter 2024)	2024. I. fél év (1st half-year 2024)	2024. I. fél év (1st half-year 2024)/ 2023. I. fél év (1st half-year 2023), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	153 502	143 058	66 871	209 929	136,8
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	151 502	141 155	65 598	206 753	136,5
Foszfor (Phosphorus)	71	47	44	91	128,0
Kálium (Potassium)	1 929	1 856	1 229	3 085	159,9
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	23 459	20 013	15 684	35 697	152,2
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	5 269	4 590	3 611	8 201	155,7
Foszfor (Phosphorus)	10 140	8 785	7 150	15 936	157,2
Kálium (Potassium)	8 050	6 638	4 923	11 561	143,6
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	176 961	163 071	82 555	245 626	138,8
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	156 771	145 745	69 209	214 954	137,1
Foszfor (Phosphorus)	10 211	8 833	7 194	16 027	156,9
Kálium (Potassium)	9 979	8 493	6 152	14 645	146,8

^{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.)
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 2023–2024 első fél évében^{a)} (Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the first half of 2023 and 2024)^{a)}**

százalék (per cent)

Megnevezés (Denomination)	2023. I. fél év (1st half year 2023)	2024. I. negyedév (1st quarter 2024)	2024. II. negyedév (2nd quarter 2024)	2024. I. fél év (1st half year 2024)
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	88	88	81	85
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	99	99	98	98
Foszfor (Phosphorus)	0	0	0,1	0
Kálium (Potassium)	1	1	2	2
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	12	12	19	15
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	22	23	23	23
Foszfor (Phosphorus)	43	44	46	45
Kálium (Potassium)	35	33	31	32
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	100	100	100	100
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	89	90	85	87
Foszfor (Phosphorus)	6	5	9	7
Kálium (Potassium)	5	5	7	6

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

3. táblázat: **A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2023–2024 első fél évében^{a)} (Fertilizer sales in natural weight in the first half of 2023 and 2024)^{a)}**

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2023. I. fél év (1st half year 2023)	2024. I. negyedév (1st quarter 2024)	2024. II. negyedév (2nd quarter 2024)	2024. I. fél év (1st half year 2024)	2024. I. fél év (1st half year 2024)/2023. I. fél év (1st half year 2023), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	520 779	488 131	229 981	718 112	137,9
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	517 011	484 610	227 512	712 122	137,7
Foszfor (Phosphorus)	375	262	227	489	130,4
Kálium (Potassium)	3 393	3 260	2 241	5 501	162,1
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	48 099	40 196	30 982	71 179	148,0
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	568 878	528 328	260 963	789 291	138,7

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

4. táblázat: **A műtrágya-értékesítés értékben 2023–2024 első fél évében^{a)} (Fertilizer sales in value in the first half of 2023 and 2024)^{a)}**

millió HUF (million HUF)

Megnevezés (Denomination)	2023. I. fél év (1st half year 2023)	2024. I. negyedév (1st quarter 2024)	2024. II. negyedév (2nd quarter 2024)	2024. I. fél év (1st half year 2024)	2024. I. fél év (1st half year 2024)/ 2023. I. fél év (1st half year 2023), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total value of homogeneous fertilizers)	116 784	61 488	26 318	87 805	75,2
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	115 635	60 826	25 815	86 641	74,9
Foszfór (Phosphorus)	123	32	44	76	61,4
Kálium (Potassium)	1 026	630	459	1 088	106,1
Összetett műtrágyák összesen (Total value of compound fertilizers)	15 251	8 583	7 260	15 843	103,9
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total value of homogeneous and compound fertilizers)	132 035	70 071	33 578	103 649	78,5
Egyéb műtrágya ^{b)} (Total value of other fertilizer)	8 705	2 619	3 301	5 920	68,0
Műtrágya-értékesítés összesen (Total value of sold fertilizers)	140 740	72 690	36 879	109 569	77,9

^{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.)
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–V. hó (Jan-May 2023)	2024. I–V. hó (Jan-May 2024)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	1 070 519	1 136 355	871 028	368 576	384 420
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	21 882	21 922	12 043	2 111	3 650
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	148 963	54 285	61 275	4 087	18 648
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	508 613	354 029	222 608	40 088	82 269
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	1 749 976	1 566 591	1 166 955	414 863	488 987
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	518 835	327 186	515 164	244 941	294 540
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	1 818	5 264	3	2	2
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	6 700	11 738	14 682	4 365	4 309
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	74 251	50 058	26 949	11 087	8 291
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	601 605	394 246	556 799	260 396	307 142

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–V. hó (Jan-May 2023)	2024. I–V. hó (Jan-May 2024)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	90 483	210 788	90 570	48 081	34 885
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	1 393	2 494	1 337	268	323
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	14 959	13 926	10 437	1 233	3 084
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	76 866	109 384	51 791	14 572	20 757
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	183 701	336 592	154 135	64 154	59 049
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	43 151	70 051	73 324	41 161	30 207
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	95	147	0	0	1
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	811	2 755	2 108	740	565
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	11 203	14 528	7 481	3 880	2 289
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	55 260	87 481	82 913	45 781	33 063

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

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

Megnevezés (Denomination)	Hatóanyag-tartalom, százalék (Nutrient content, %)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagsúly, 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)		712 122	206 753	86 641	121,7
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	26–34	8 897	3 016	1 273	143,1
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	1 216	186	235	192,9
Karbamid (Urea)	46	56 558	26 017	9 931	175,6
Inhibitoros karbamid	46	4 156	1 912	823	198,1
Mészammon-salétrom ^{b)} (Calcium ammonium nitrate ^{b)} CAN)	27	420 412	113 511	45 914	109,2
NS-típusú műtrágyák összesen (Total of NS-type fertilizers)		39 596	9 869	5 344	135,0
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–26	4 251	850	515	121,0
NS	21–24	7 984	1 916	959	120,2
NS	26	26 831	6 976	3 766	140,3
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		530	126	104	196,2
Oldatműtrágyák összesen (Total of solution fertilizers)		158 948	45 791	20 195	127,1
UAN, Nitrosol, DAM	30	104 154	31 246	12 612	121,1
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	42 990	10 790	5 180	120,5
Fertisol	23–24	1 303	313	175	134,1
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		10 501	3 442	2 228	212,2
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (Other nitrogenous fertilizers)		26 533	8 374	3 755	141,5
Foszforműtrágyák összesen (Total of straight phosphatic fertilizers)		489	91	76	155,1
Szuperfoszfát [Superphosphat (SSP)]	18–20	427	78	55	128,7
Egyéb foszfátartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		62	14	21	336,8
Káliumműtrágyák összesen (Total of straight potassic fertilizers)		5 501	3 085	1 088	197,9
Kálium-klorid, granulált [Potassium chloride (MOP) granulated]	60	3 806	2 283	674	177,2
Kálium-szulfát [Potassium sulphate (SOP)]	50	560	280	166	296,2
Patent-káli (Patentkali)	30	305	92	58	188,4
Egyéb káliumtartalmú műtrágya (Other potassic fertilizer)		830	430	191	229,7
Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)		71 179	35 697	15 843	222,6
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)		789 291	245 626	103 649	–
Egyéb műtrágyák összesen ^{c)} (Total of other fertilizers)		–	–	5 920	–
Műtrágya-értékesítés összesen (Total of selling fertilizers)		–	–	109 569	–

^{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)} Ebben a sorban jelenik meg a pétisó, a linzi só, a duslóí só, a CAN stb. (This line shows 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 fél évében^{a)} (Major compound fertilizers sales in first half of 2024^{a)})**

Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagssúly, 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)	71 179	8 201	15 936	11 561	15 843	222,6
NK 13-46%	526	68	0	242	197	375,2
NP 3-22%	343	10	75	0	94	274,5
NP 8-30%	109	9	33	0	36	332,6
NP 10-20%	128	13	26	0	35	274,5
NP 10-48%	114	11	55	0	84	733,1
NP 12-52% (MAP)	2 512	283	1 306	0	641	255,3
NP 15-20%	120	18	24	0	45	371,9
NP 18-46%	2 718	489	1 250	0	691	254,1
NP 20-10%	1 291	258	129	0	261	202,4
NP 20-20%	2 536	507	507	0	461	181,7
Egyéb NP (Other NP)	467	43	174	0	154	330,3
PK 10-20%	338	0	34	68	53	156,4
PK 10-24,5%	161	0	16	39	27	165,1
PK 10-28%	425	0	43	119	72	169,0
Egyéb PK (Other PK)	9	0	2	2	2	170,6
NPK 3,5-10-20%	126	4	13	25	24	192,1
NPK 5-10-30%	110	5	11	33	20	182,2
NPK 6-12-24%	240	14	29	58	51	214,0
NPK 6-20-30%	115	7	23	35	30	259,4
NPK 6-24-12%	2 944	177	707	353	562	191,1
NPK 7-21-21%	4 940	346	1 037	1 037	1 023	207,2
NPK 8-15-15%	1 234	99	185	185	222	180,2
NPK 8-20-30%	2 250	180	450	675	488	216,9
NPK 8-21-21%	710	57	149	149	162	227,6
NPK 8-24-24%	3 574	286	858	858	873	244,1
NPK 9-12-24%	879	79	105	211	237	269,3
NPK 10-20-10%	323	32	65	32	62	193,2
NPK 10-26-26%	9 774	977	2 541	2 541	2 180	223,0
NPK 12-11-18%	186	22	21	34	57	306,4
NPK 15-15-15%	12 077	1 812	1 812	1 812	2 342	193,9
NPK 15-20-10%	5 455	818	1 091	545	1 445	265,0
NPK 16-16-16%	1 212	194	194	194	229	189,2
NPK 16-27-7%	446	71	120	31	117	261,9
Egyéb összetett műtrágyák (Other compound fertilizers)	12 787	1 312	2 851	2 283	2 866	224,1

^{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.)
Megjegyzés: A legalább 100 tonnás forgalmat elért összetett műtrágyákat tartalmazza a táblázat. (Note: Compound fertilizers with at least 100 tons of turnover are included in the table.)

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

