

STATISZTIKAI JELENTÉSEK

**MŰTRÁGYA-
ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI
TERMELŐKNEK**

2023. I–III. negyedév

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK**

XXIV. évfolyam • 4. szám • 2023

2023. november 24.

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

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 2023 első három negyedévében	4
Az árak alakulása 2023 első három negyedévében	7
Táblázatok	8



Összefoglaló

A műtrágya-forgalmazók 817 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2023 első három negyedévében, amely 20,5 százalékkal kevesebb mennyiség az egy évvel korábbinál. A műtrágyák ára is csökkent, átlagosan 29 százalékkal, így a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 34,7 százalékkal volt alacsonyabb (185 milliárd forint) a 2022. első három negyedévi értékénél.

Az összetett műtrágyák körében 2023 első három negyedévében a legnagyobb kereslet az NPK 15-15-15 iránt volt, 23,6 ezer tonnát adtak el belőle, és az összetett műtrágyák mennyiségének 14,3 százalékát tette ki. A második legnépszerűbb termék az NPK 10-26-26 összetétel volt, amelyből 16,1 ezer tonna fogyott, és a három negyedév összetett műtrágya-értékesítésének 9,8 százalékát fedte le. A harmadik helyre az NPK 8-24-24 került, amelyből 15,5 tonnát értékesítettek, ez 9,4 százalékos részesedést jelentett az összetett műtrágyák teljes mennyiségéből.

Summary

Fertiliser distributors sold 817 thousand tonnes of fertiliser directly to agricultural markets in the first three quarters of 2023, down 20.5 per cent year-on-year. The price of fertilisers also fell, by 29 per cent on average, so the net price-income of fertiliser sales was 34.7 per cent lower (HUF 185 billion) than in the first three quarters of 2022.

The highest demand for compound fertilisers in the first three quarters of 2023 was for NPK 15-15-15, with 23.6 thousand tonnes sold, making up 14.3 per cent of the total volume of compound fertilizers sold. The second most popular product was NPK 10-26-26 with 16.1 thousand tonnes sold, accounting for 9.8 per cent of the total. NPK 8-24-24 came third with 15.5 tonnes sold, representing 9.4 per cent.

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 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.

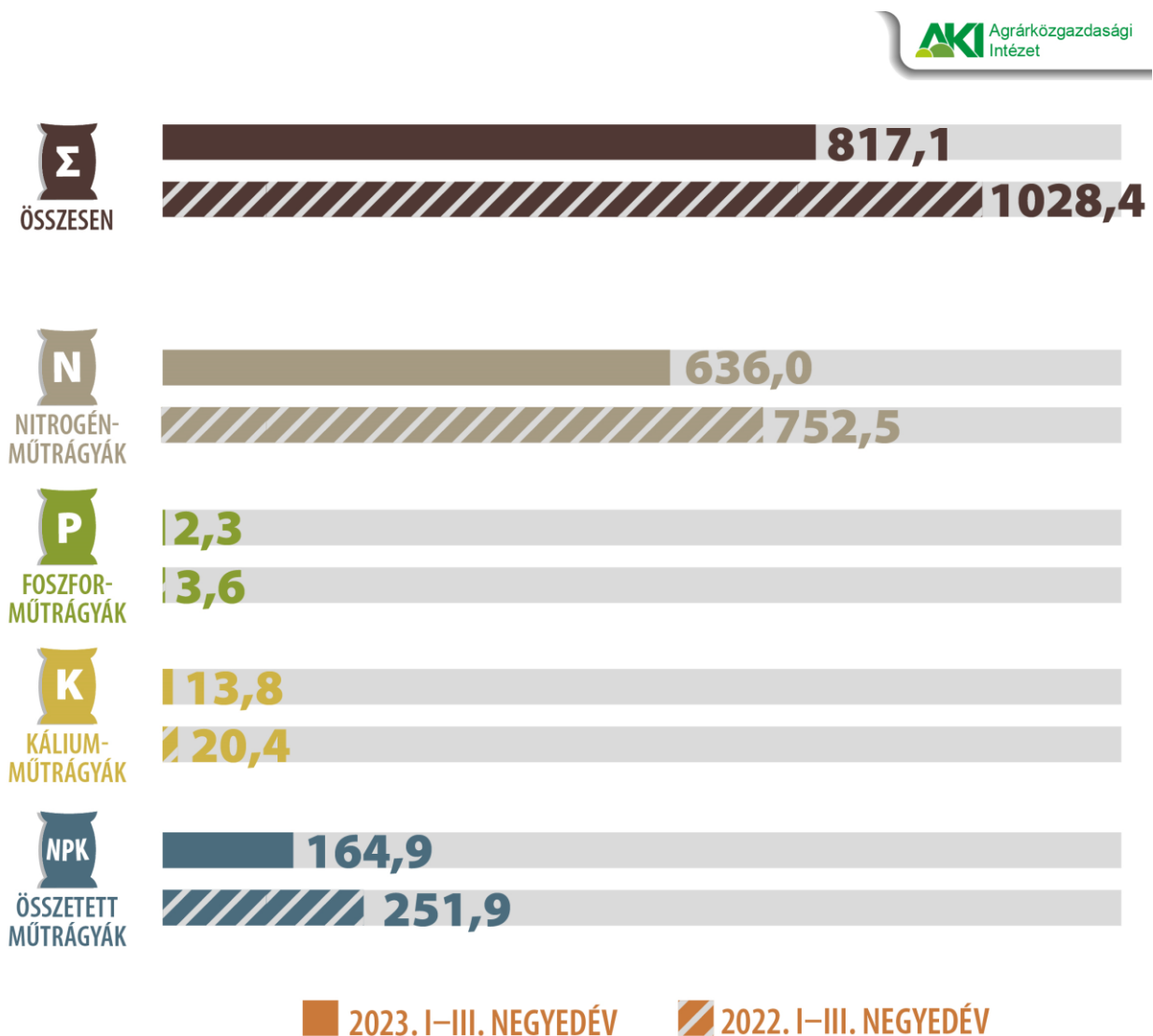
A kiadvány a KSH külkereskedelmi termékforgalmi statisztikájából is megjelentet adatokat. Az európai uniós termékforgalom export- és importadatait a KSH kérdőíves módszerrel, nem teljeskörűen gyűjti. Az évente megállapított adatszolgáltatási küszöbérték alatti éves uniós termékforgalmat bonyolító vállalkozások mentesülnek az adatszolgáltatási kötelezettség alól. Az adatszolgáltatási küszöbérték 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 2023 első három negyedévében

A műtrágya-forgalmazók 817 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2023 első három negyedévében, amely 20,5 százalékkal kisebb mennyiség az egy évvel korábbinál. A műtrágyák ára is csökkent, átlagosan 29 százalékkal, így a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 34,7 százalékkal volt alacsonyabb (185 milliárd forint) a 2022. első három negyedévi értékénél.

A mezőgazdasági termelők által a vizsgált időszakban vásárolt összes műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 278 ezer tonna volt, 78 ezer tonnával (–21,9 százalék) kevesebb, mint egy évvel korábban. A nitrogénhatóanyag-tartalom 17 százalékkal, a káliumhatóanyag- és a foszforhatóanyag-tartalom 36, illetve 31 százalékkal volt alacsonyabb, mint a bázisidőszakban (2. ábra, 1. táblázat). Az egyszerű műtrágyák közül a nitrogénalapúak hatóanyag-tartalma 15, a foszforé 37, míg a káliumé 33 százalékkal csökkent 2023 első három negyedévében. Az NPK-hatóanyagok aránya 2022 első három negyedévében 69:16:15 volt, 2023 azonos időszakában pedig 73:14:13, azaz a nitrogénfelhasználás nőtt (2. táblázat). A növekedés a három negyedévet külön vizsgálva a második negyedévben volt a legszámtottevőbb, amikor 16 százalékponttal emelkedett a nitrogén-hatóanyag aránya az előző év azonos időszakához képest.

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

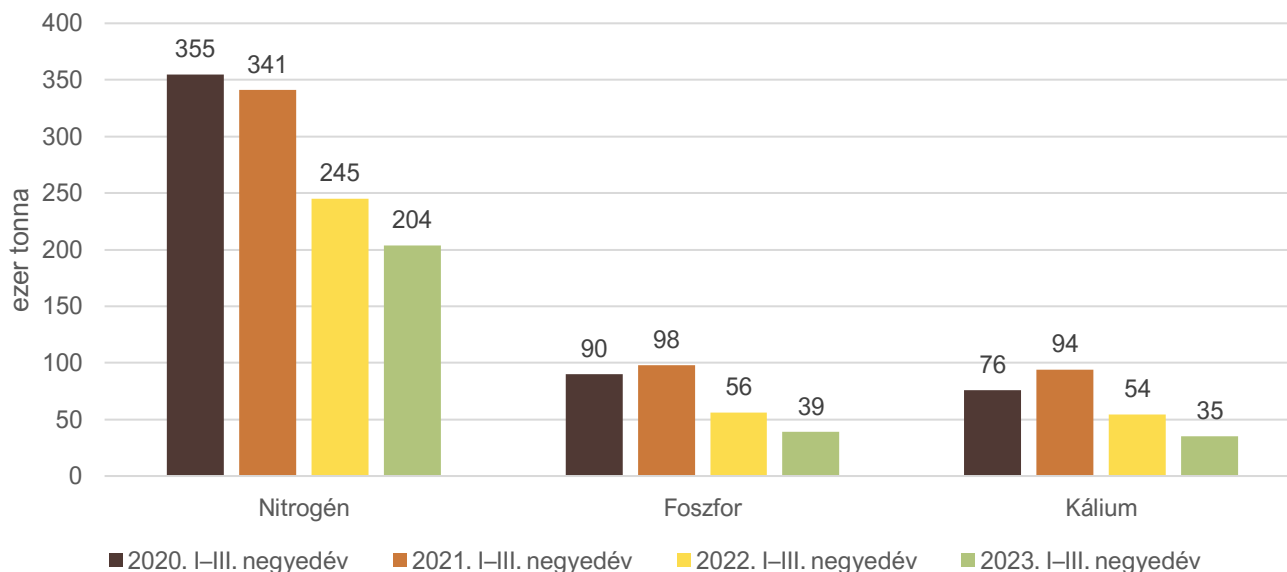


Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Természetes súlyban vizsgálva 2023 első három negyedévében közvetlenül a mezőgazdasági termelőknek 817 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 652 ezer tonna egykomponensű, 165 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (1. ábra). Az egykomponensű, illetve az összetett műtrágyák aránya 2023 első három negyedévében 80:20, egy évvel korábban 76:24 volt, vagyis az egyszerű műtrágyák aránya nőtt. Foszfór-műtrágyából 36, káliumból 32, míg nitrogénből 16 százalékkal adtak el kevesebbet a forgalmazók végfelhasználóknak 2023 első három negyedévében az egy évvel korábbi azonos időszakhoz képest. Összetett műtrágyákból pedig 87 ezer tonnával kevesebb fogyott. Ugyanakkor az értékesített műtrágya teljes mennyisége július, augusztus és szeptember hónapokban közel 10 százalékkal nőtt 2022 hasonló időszakához mérten (2. ábra, 3. ábra).

Az első három negyedévi műtrágya-értékesítés 2023-ban értékben 34,7 százalékkal, több mint harmadával csökkent 2022 azonos időszakához képest. Ezen belül az egykomponensű nitrogénműtrágyák forgalma 29, az egykomponensű foszfor értékesítése 43, az egykomponensű káliumműtrágyáké pedig 59 százalékkal volt alacsonyabb. Az összetett műtrágyák forgalma értékben 2023 első három negyedévében kevesebb mint fele volt az egy évvel korábbinak.

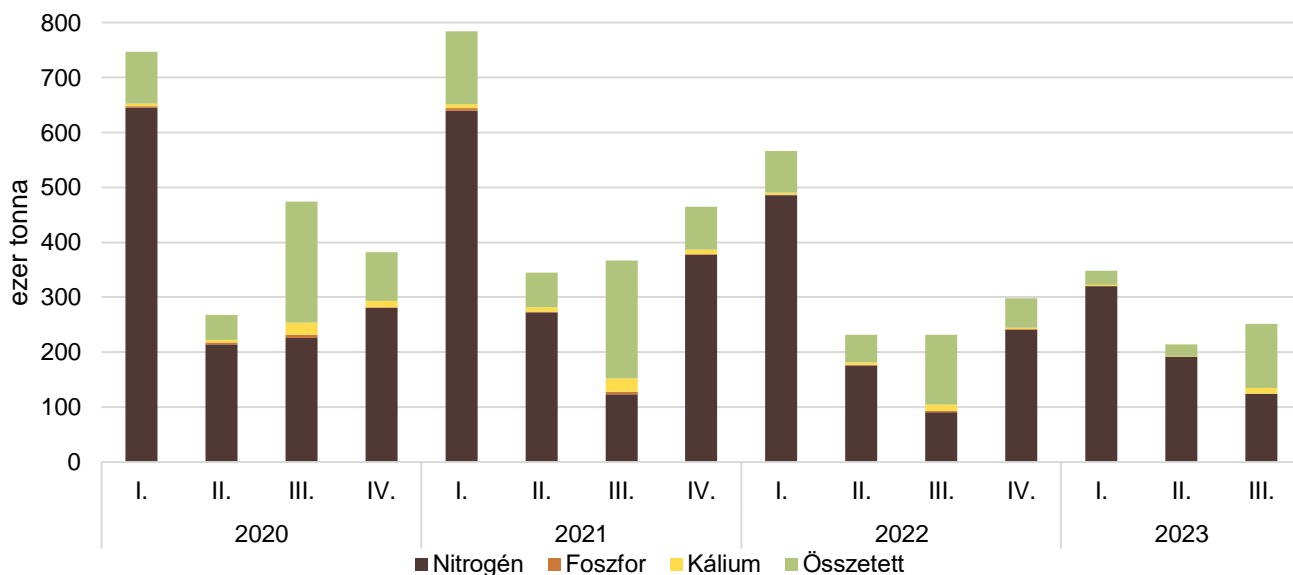
2. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-tartalma (2020–2023)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az összetett műtrágyák körében 2023 első három negyedévében a legnagyobb kereslet az NPK 15-15-15 iránt volt, 23,6 ezer tonnát adtak el belőle, és az összetett műtrágyák mennyiségének 14,3 százalékát tette ki. A második legnépszerűbb termék az NPK 10-26-26 összetétel volt, amelyből 16,1 ezer tonna fogyott, és a három negyedév összetett műtrágya-értékesítésének 9,8 százalékát fedte le. A harmadik helyre az NPK 8-24-24 került, amelyből 15,5 ezer tonnát értékesítettek, ez 9,4 százalékos részesedést jelentett az összetett műtrágyák teljes mennyiségéből (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 három negyedévében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelői árak szintje 7,3 százalékkal volt alacsonyabb, míg a termelés ráfordításainak árszintje 5,4 százalékkal volt magasabb 2023 első három negyedévében 2022 azonos időszakához viszonyítva.

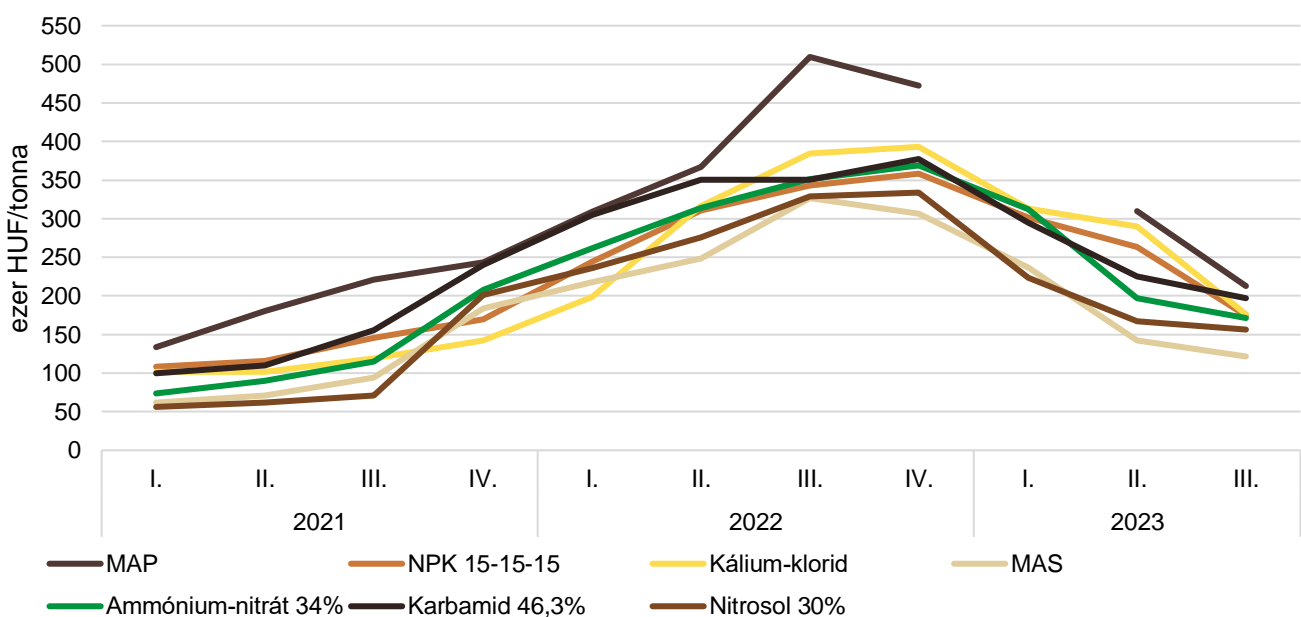
A növényi termékek termelői ára 19 százalékkal csökkent, az élő állatok és állati termékek ára pedig 20,9 százalékkal emelkedett az egy évvel korábbihoz mérten. A gabonafélék ára csaknem negyedével, az ipari növényeké 37,2 százalékkal esett. A növényi termékek körében a zöldségfélékért 16,1 százalékkal kellett többet fizetni a bázisidőszak szintjéhez képest, ezen belül a burgonya ára 45,7 százalékkal emelkedett. A vizsgált kategóriák közül a gyümölcsfélék 14 százalékkal kerültek többbe.

A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok körében egyedül a műtrágyák átlagos ára csökkent, közel 30 százalékkal. A növényvédő szerek ára 2023 első három negyedévében a megelőző év azonos időszakához képest 24 százalékkal, az állatgyógyászati készítményeké 14,7 százalékkal drágult. A takarmányok áremelkedése 2, míg a vetőmagé megközelítőleg 18 százalékos volt.

A 4. ábrán kiemelt műtrágyák közül 2023 harmadik negyedévében (július–szeptember) a MAS ára esett a legjelentősebben, közel kétharmadával az előző év azonos időszakához képest. Az ammónium-nitrátot és a nitrosolt (30 százalék hatóanyag-tartalmú) feleáron tudták a termelők megvásárolni a bázisidőszakhoz képest. A kálium-klorid ára 54, a MAP-é 58 százalékkal csökkent, az NPK 8-21-21, a 8-20-30 és a 15-15-15 összetételű műtrágyáké pedig 45 és 49 százalék közötti mértékben esett vissza az egy évvel korábbi időszakhoz képest.

A második negyedévhez viszonyítva 2023 harmadik negyedévében a vizsgált egykomponensű műtrágyák körében a MAS ára csökkent a legnagyobb mértékben, közel 15 százalékkal. Az ammónium-nitrát és a karbamid ára 13–13, míg a nitrosolé – a legkisebb mértékben – 6 százalékkal mérséklődött. Az összetettek közül az NPK 8-20-30 összetételű műtrágya ára 37 százalékkal volt alacsonyabb. A kálium-klorid 39 százalékkal került kevesebbe a harmadik negyedévben az előző negyedévhez képest.

4. ábra: Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként (2021–2023)



Forrás: KSH, AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Táblázatok

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2022–2023 első három negyedében^{a)} (Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold in the three quarters of 2022 and in the three quarters of 2023^{a)})**

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)	2023. II. negyedév (2nd quarter 2023)	2023. III. negyedév (3rd quarter 2023)	2023. I–III. negyedév (in the three quarters 2023)	2023. I–III. negyedév (in the three quarters 2023)/ 2022. I–III. negyedév (in the three quarters 2022), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	94 577	57 004	42 930	194 512	84,1
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	93 468	56 418	35 941	185 827	85,1
Foszfor (Phosphorus)	32	40	507	578	63,1
Kálium (Potassium)	1 078	546	6 483	8 107	67,4
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	12 512	10 871	59 778	83 160	66,9
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	2 803	2 449	12 791	18 043	67,3
Foszfor (Phosphorus)	5 385	4 728	28 196	38 309	69,3
Kálium (Potassium)	4 324	3 693	18 791	26 808	63,6
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	107 089	67 875	102 708	277 672	78,1
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	96 271	58 868	48 732	203 870	83,2
Foszfor (Phosphorus)	5 416	4 768	28 703	38 887	69,2
Kálium (Potassium)	5 401	4 240	25 274	34 915	64,4

^{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 2023 első három negyedévében^{a)} (Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the three quarters of 2023^{a)})**

százalék (per cent)

Megnevezés (Denomination)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)	2023. II. negyedév (2nd quarter 2023)	2023. III. negyedév (3rd quarter 2023)	2023. I–III. negyedév (in the three quarters 2023)
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	88	84	42	70
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	99	99	84	96
Foszfor (Phosphorus)	0	0,1	1,2	0,3
Kálium (Potassium)	1	1	15	4
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	12	16	58	30
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	22	23	21	22
Foszfor (Phosphorus)	43	43	47	46
Kálium (Potassium)	35	34	31	32
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	100	100	100	100
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	90	87	47	73
Foszfor (Phosphorus)	5	7	28	14
Kálium (Potassium)	5	6	25	13

^{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 2022–2023 első három negyedévében^{a)} (Fertilizer sales in natural weight in the three quarters of 2022 and in the three quarters of 2023^{a)})**

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)	2023. II. negyedév (2nd quarter 2023)	2023. III. negyedév (3rd quarter 2023)	2023. I–III. negyedév (in the three quarters 2023)	2023. I–III. negyedév (in the three quarters 2023) 2022. I–III. negyedév (in the three quarters 2022), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	322 354	193 000	136 835	652 189	84,0
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	320 307	191 789	123 947	636 042	84,5
Foszfor (Phosphorus)	176	199	1 946	2 321	64,0
Kálium (Potassium)	1 871	1 012	10 942	13 825	67,8
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	26 041	21 907	116 986	164 934	65,5
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	348 395	214 907	253 821	817 123	79,5

^{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 2022–2023 első három negyedévében^{a)} (Fertilizer sales in value in the three quarters of 2022 and in the three quarters of 2023^{a)}**

millió HUF (million HUF)

Megnevezés (Denomination)	2023. I. negyedév (1st quarter 2023)	2023. II. negyedév (2nd quarter 2023)	2023. III. negyedév (3rd quarter 2023)	2023. I–III. negyedév (in the three quarters 2023)	2023. I–III. negyedév (in the three quarters 2023)/ 2022. I–III. negyedév (in the three quarters 2022), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total value of homogeneous fertilizers)	83 216	32 325	19 072	134 613	70,1
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	82 597	31 904	16 705	131 206	71,2
Foszfor (Phosphorus)	24	100	348	472	57,3
Kálium (Potassium)	596	321	2 019	2 936	42,2
Összetett műtrágyák összesen (Total value of compound fertilizers)	8 470	6 719	23 070	38 258	46,1
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total value of homogeneous and compound fertilizers)	91 686	39 044	42 142	172 872	62,8
Egyéb műtrágya ^{b)} (Total value of other fertilizer)	3 918	4 715	3 043	11 676	153,5
Műtrágya-értékesítés összesen (Total value of sold fertilizers)	95 604	43 759	45 185	184 548	65,3

^{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 (2020–2023) (Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2020 to 2023)**

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2020	2021	2022	2022. I–VIII. hó (Jan-Aug 2022)	2023. I–VIII. hó (Jan-Aug 2023)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	976 096	1 070 519	1 136 355	585 182	539 635
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	10 351	21 882	21 922	18 977	6 723
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	133 299	148 963	54 285	40 017	22 642
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	470 578	508 613	354 029	308 348	120 231
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	1 590 324	1 749 976	1 566 591	952 524	689 230
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	616 826	518 835	327 186	251 252	367 883
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	7	1 818	5 264	5 256	5
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	7 107	6 700	11 738	8 529	9 391
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	52 020	74 251	50 058	41 358	19 148
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	675 959	601 605	394 246	306 395	396 427

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–VIII. hó (Jan-Aug 2022)	2023. I–VIII. hó (Jan-Aug 2023)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	42 800	90 483	210 788	94 787	62 154
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	565	1 393	2 494	2 235	738
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	12 505	14 959	13 926	10 945	4 226
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	52 797	76 866	109 384	92 580	30 477
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	108 668	183 701	336 592	200 547	97 595
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	33 772	43 151	70 051	52 620	55 151
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	1	95	147	146	0
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	856	811	2 755	1 829	1 413
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	6 378	11 203	14 528	11 660	5 627
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	41 007	55 260	87 481	66 256	62 192

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

7. táblázat: **A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2023 első három negyedében^{a)}**
(Major homogeneous fertilizers sales in the three quarters of 2023^{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)		636 042	185 827	131 206	206,3
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	26–34	8 868	2 991	2 219	250,2
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	960	149	209	218,2
Karbamid (Urea)	46	66 666	30 666	17 070	256,1
Inhibitoros karbamid		1 550	713	554	357,5
Mészammon-salétrom ^{b)} (Calcium ammonium nitrate ^{b)} CAN)	27	342 245	92 370	61 053	178,4
NS-típusú műtrágyák összesen (Total of NS-type fertilizers)		45 462	10 769	10 908	239,9
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–26	14 384	2 877	3 418	237,6
NS	21–24	7 966	1 904	1 713	215,0
NS	26	21 797	5 667	5 355	245,7
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		1 315	321	422	320,7
Oldatműtrágyák összesen (Total of solution fertilizers)		136 290	38 698	30 334	222,6
Nitrosol, DAM	30	86 821	26 046	17 486	201,4
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	27–28	31 602	8 589	8 036	254,3
Fertisol	23–24	1 998	480	382	191,0
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		15 869	3 583	4 431	279,2
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (Other nitrogenous fertilizers)		34 001	9 476	8 859	260,6
Foszforműtrágyák összesen (Total of straight phosphatic fertilizers)		2 321	578	472	203,3
Szuperfoszfát [Superphosphat (SSP)]	18–20	1 118	203	159	142,6
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		1 203	375	312	259,7
Káliumműtrágyák összesen (Total of straight potassic fertilizers)		13 825	8 107	2 936	212,4
Kálium-klorid, granulált [Potassium chloride (MOP) granulated]	60	12 012	7 210	2 342	194,9
Kálium-szulfát [Potassium sulphate (SOP)]	50	366	183	132	361,4
Patent-káli (Patentkali)	30	407	122	101	248,2
Egyéb káliumtartalmú műtrágya (Other potassic fertilizer)		1 037	590	361	347,7
Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)		164 934	83 160	38 258	232,0
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)		817 123	277 672	172 872	–
Egyéb műtrágyák összesen ^{c)} (Total of other fertilizers)		–	–	11 676	–
Műtrágya-értékesítés összesen (Total of selling fertilizers)		–	–	184 548	–

^{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 dusói 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^{a)} 2023 első háromnegyedében**
(*Major compound fertilizers sales in the three quarters of 2023^{a)}*)

Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagcsúsúly, tonna (Nutrient content, tons)			Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF (Value at selling price wit- hout 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)	164 934	18 043	38 309	26 808	38 258	232,0
NK 13-46%	701	92	0	323	344	491,3
NP 3-22%	1 035	31	228	0	376	363,6
NP 10-20%	521	52	104	0	145	278,9
NP 12-52% (MAP)	5 624	639	2 924	0	1 286	228,7
NP 15-20%	281	42	56	0	53	186,9
NP 18-46%	8 980	1 616	4 131	0	2 133	237,5
NP 20-10%	1 866	373	187	0	526	282,0
NP 20-20%	5 329	1 065	1 065	0	911	171,0
Egyéb NP (Other NP)	605	65	225	0	375	620,0
PK 10-20%	567	0	57	113	112	197,4
PK 52-34%	372	0	193	127	312	837,4
Egyéb PK (Other PK)	384	0	48	101	88	229,9
NPK 3,5-10-20%	210	7	21	42	51	241,1
NPK 5-15-15%	217	11	33	33	44	202,2
NPK 5-15-30%	352	18	53	106	48	136,4
NPK 6-12-24%	2 102	126	253	504	401	190,7
NPK 6-20-30%	503	30	101	151	144	286,9
NPK 6-24-12%	9 180	551	2 203	1 102	1 737	189,2
NPK 6-26-30%	450	27	117	135	98	217,4
NPK 7-20-14%	463	32	93	65	94	203,6
NPK 7-21-21%	12 636	885	2 654	2 654	2 798	221,5
NPK 8-15-15%	4 039	323	606	606	753	186,4
NPK 8-20-28%	1 385	111	277	388	381	275,4
NPK 8-20-30%	2 795	224	559	838	618	221,2
NPK 8-21-21%	4 290	343	901	901	1 107	257,9
NPK 8-24-24%	15 515	1 241	3 723	3 723	3 837	247,3
NPK 9-12-24%	552	50	66	133	200	362,6
NPK 10-20-5%	3 532	353	706	177	648	183,4
NPK 10-20-10%	3 178	318	636	318	579	182,3
NPK 10-20-20%	393	39	79	79	64	163,4
NPK 10-26-26%	16 128	1 613	4 193	4 193	3 771	233,8
NPK 12-10-15%	206	25	21	31	33	160,4
NPK 14-10-20%	197	28	20	39	45	230,8
NPK 15-15-15%	23 554	3 533	3 533	3 533	4 933	209,4
NPK 15-20-10%	3 359	504	672	336	1 358	404,3
NPK 16-16-16%	296	47	47	47	70	237,2
NPK 16-27-7%	861	138	233	60	304	353,5
Egyéb összetett műtrágyák (Other compound fertilizers)	132 658	14 552	31 018	20 858	30 777	232,0

^{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 150 tonnás forgalmat elért összetett műtrágyákat tartalmazza a táblázat. (Note: Compound fertilizers with at least 150 tons of turnover are included in the table.)

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

