

STATISZTIKAI JELENTÉSEK

**MŰTRÁGYA-
ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI
TERMELŐKNEK**

2022. I–III. negyedév

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK
XXIII. évfolyam • 4. szám • 2022**

2022. november 30.

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

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
Telefon: +36 70 501 1156

Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Summary	3
Információ az adatgyűjtésről	4
A műtrágya-értékesítés alakulása	
2022 első három negyedévében	4
Az árak alakulása 2022 első három	
negyedévében	6
Táblázatok	8



Összefoglaló

A műtrágya-forgalmazók 1,03 millió tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2022 első három negyedévében, amely 31,4 százalékkal kevesebb az egy évvel korábbinál. Mivel a műtrágyaárak átlagosan több mint háromszorosára nőttek, a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 97,7 százalékkal volt magasabb (282 milliárd forint) a 2021. első három negyedévi értéknél.

Foszfor műtrágyából 65, káliumból 49, míg nitrogénből 28 százalékkal adtak el kevesebbet a forgalmazók végfelhasználóknak a 2022 első három negyedévében az egy évvel korábbi azonos időszakhoz képest. 2022 harmadik negyedévében jelentősen csökkent az egykomponensű nitrogénműtrágyák mennyisége természetes súlyban 2021 azonos időszakához hasonlítva: mintegy 33 ezer tonnával (–27 százalék) értékesítettek kevesebbet a forgalmazók. Összességében 37 százalékkal csökkent az eladott műtrágya mennyisége július, augusztus és szeptember hónapokban 2021 hasonló időszakához mérten.

Summary

Fertilizer distributors sold 1.03 million tonnes of fertilizer directly to agricultural markets in the first three quarters of 2022, down 31.4 per cent from a year earlier. With fertiliser prices more than tripling on average, net sales of fertiliser were 97.7 per cent higher (HUF 282 billion) than in the first three quarters of 2021.

In the first three quarters of 2022, distributors sold 65 per cent less phosphorus, 49 per cent less potassium and 28 per cent less nitrogen to end-users compared to the same period a year earlier. In the third quarter of 2022, the volume of straight nitrogen fertilisers sold by natural weight decreased significantly compared to the same period in 2021, distributors sold around 33,000 tonnes (-27 per cent) less. Overall, the volume of fertiliser sales fell by 37 per cent in July, August, and September than in the same period in 2021.

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-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.

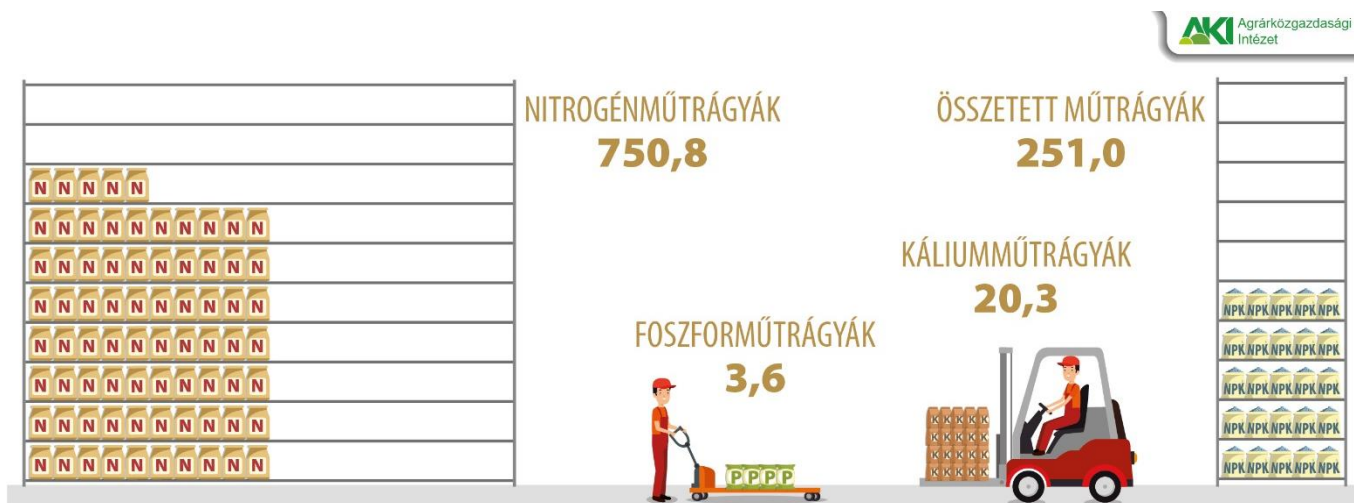
A műtrágya-értékesítés alakulása 2022 első három negyedévében

A műtrágya-forgalmazók 1,03 millió tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2022 első három negyedévében, amely 31,4 százalékkal kevesebb az egy évvel korábbinál. Mivel a műtrágyaárak átlagosan több mint háromszorosára nőttek, a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 97,7 százalékkal volt magasabb (282 milliárd forint) a 2021. első három negyedévi értékénél.

A közvetlenül mezőgazdasági termelőknek értékesített teljes műtrágyamennyiség 81 százalékát a tíz legnagyobb műtrágya-forgalmazó vállalat adta 2022 első három negyedévében.

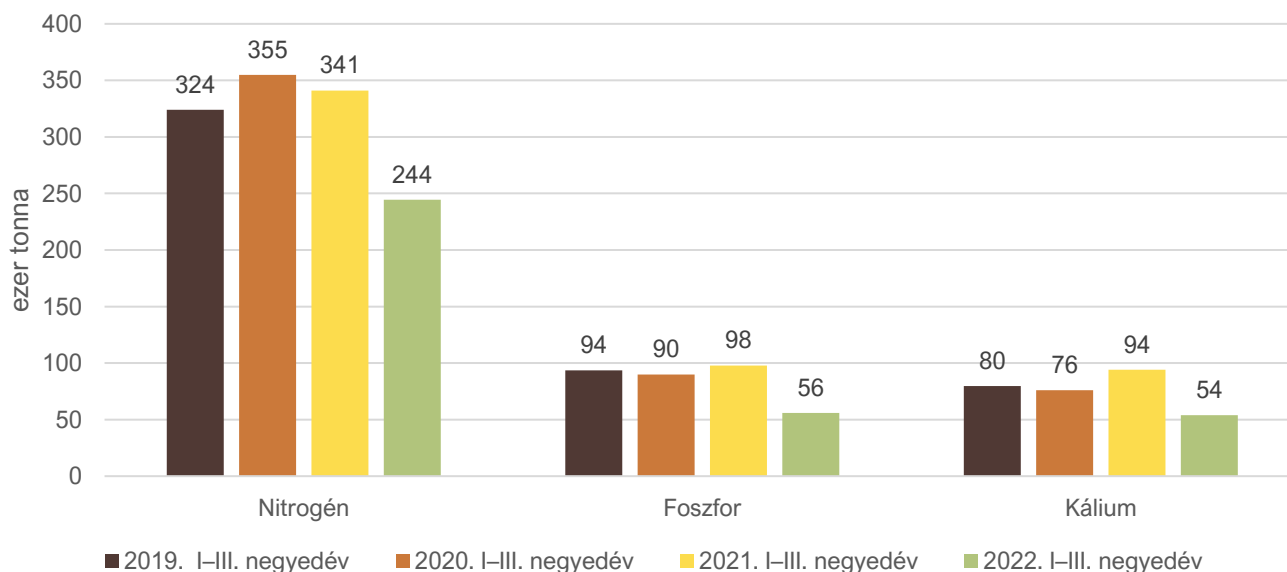
A mezőgazdasági termelők által a vizsgált időszakban vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 354 ezer tonna volt, 179 ezer tonnával (–33,5 százalék) kevesebb, mint egy évvel korábban. A nitrogénhatóanyag-tartalom 28 százalékkal, a káliumhatóanyag- és a foszforhatóanyag-tartalom 43-43 százalékkal volt alacsonyabb, mint a bázisidőszakban (2. ábra, 1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2021 első három negyedévében 65:18:17 volt, 2022 azonos időszakában pedig 69:16:15, azaz a nitrogénfelhasználás nőtt (2. táblázat). A növekedés a három negyedévet külön vizsgálva a harmadik negyedévben volt a legszámszerűbb, amikor 7 százalékponttal emelkedett a nitrogénhatóanyag aránya az előző évhez képest.

1. ábra: **A műtrágya-értékesítés alakulása természetes súlyban 2022. I–III. negyedévében (ezer tonna)**



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

2. ábra: **A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag- tartalma félévenként (2019–2022)**



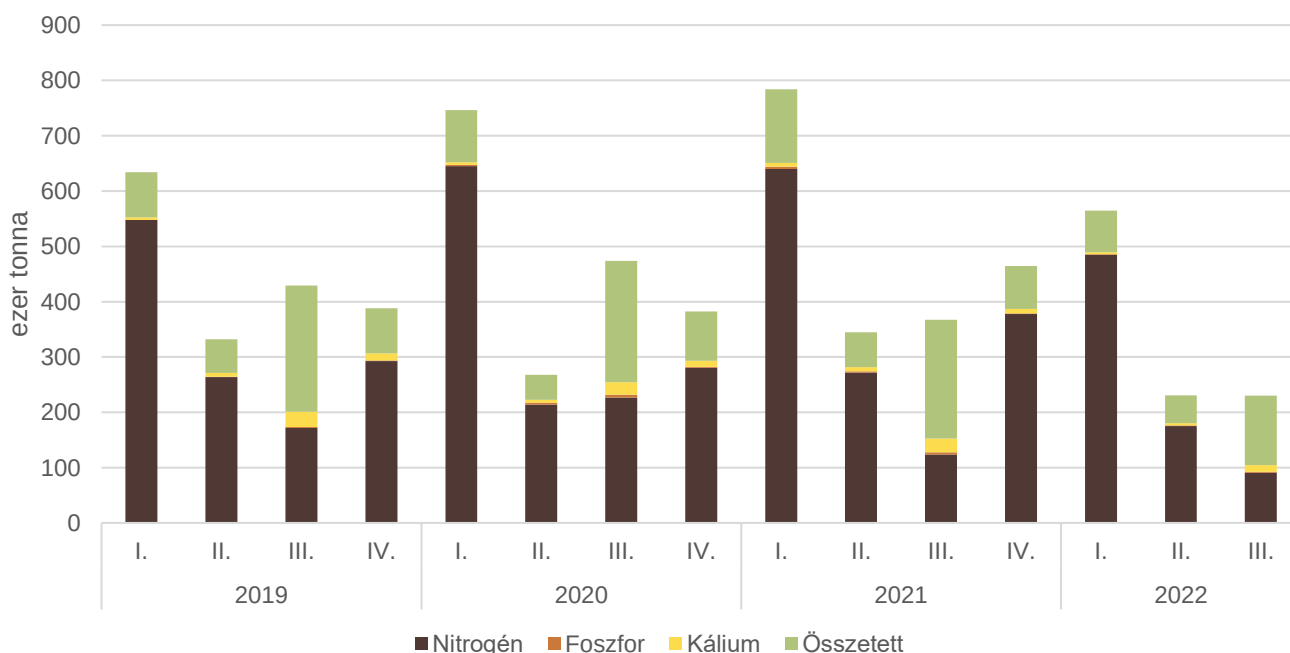
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Természetes súlyban vizsgálva 2022 első három negyedévében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 1 millió 25 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 775 ezer tonna egykomponensű, 251 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (1. ábra). Az egykomponensű, illetve az összetett műtrágyák aránya 2022 első három negyedévében 76:24, egy évvel korábban 73:27 volt, vagyis az egyszerű műtrágyák aránya csökkent. Foszfor műtrágyából 65, káliumból 49, míg nitrogénből 28 százalékkal adtak el kevesebbet a forgalmazók végfelhasználóknak 2022 első három negyedévében az egy évvel korábbi azonos időszakhoz képest. 2022 harmadik negyedévében jelentősen csökkent az egykomponensű nitrogénműtrágyák mennyisége természetes súlyban 2021 azonos időszakához hasonlítva: mintegy 33 ezer tonnával (–27 százalék) értékesítettek kevesebbet a forgalmazók. Az eladott műtrágya teljes mennyisége július, augusztus és szeptember hónapokban 37 százalékkal csökkent 2021 hasonló időszakához mérten (2. ábra).

Az első három negyedévi műtrágya-értékesítés 2022-ben értékben 97,7 százalékkal, közel kétszerezésére nőtt 2021 azonos időszakához képest. Ezen belül az egykomponensű nitrogénműtrágyák forgalma több mint másfélszeresére, az egykomponensű káliumműtrágyáké pedig 51 százalékkal emelkedett, az egykomponensű foszfor értékesítése ugyanakkor 31 százalékkal csökkent. Az összetett műtrágyák forgalma értékben 40 százalékkal nőtt 2022 első három negyedévében az egy évvel korábbihoz hasonlítva.

Az összetett műtrágyák körében 2022 első három negyedévében a legnagyobb kereslet az NPK 15-15-15 iránt volt, 38,9 ezer tonnát adtak el belőle, és az összetett műtrágyák mennyiségének 15,5 százalékát tette ki. A második legnépszerűbb termék az NPK 8-24-24 összetétel volt, amelyből 34,6 ezer tonna fogyott, és a három negyedév összetett műtrágya-értékesítésének 13,8 százalékát fedte le. A harmadik helyre a NPK 10-26-26 került, amelyből 17,6 tonnát értékesítettek, ez 7 százalékos részesedést jelentett az összetett műtrágyák teljes mennyiségéből.

3. ábra: **A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2019–2022)**



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása 2022 első három negyedévében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelői árak szintje 49 százalékkal, a termelés ráfordításainak árszintje 45,5 százalékkal volt magasabb 2022 első három negyedévében 2021 azonos időszaka-hoz viszonyítva.

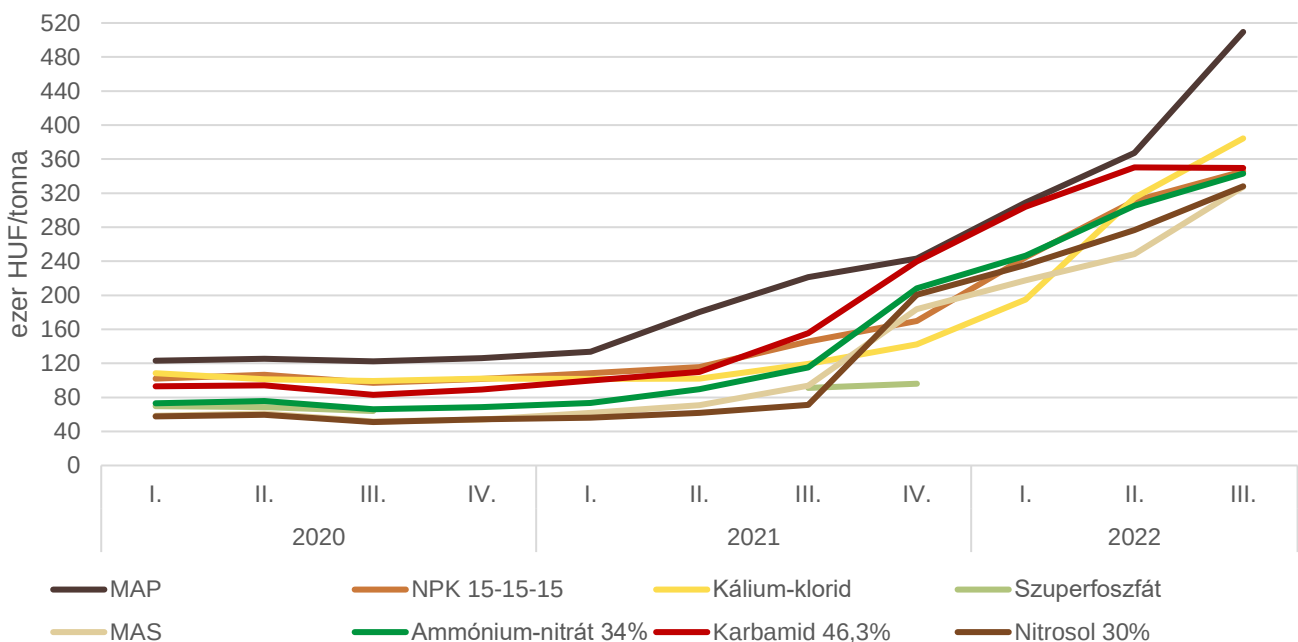
A növényi termékek termelői ára 53,7 százalékkal, az élő állatok és állati termékek ára pedig 38,7 százalékkal emelkedett az egy évvel korábbihoz mérten. A gabonafélék ára csaknem háromnegyedével, az ipari növényeké 60 százalékkal nőtt. A növényi termékek körében a zöldségfélékért 30,1 százalékkal kellett többet fizetni a bázisidőszak szintjéhez képest, ezen belül a burgonya ára 26,8 százalékkal emelkedett. A vizsgált kategóriák közül egyedül a gyümölcsfélék kerültek kevesebbe, közel 1 százalékkal.

A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok körében a műtrágyaárak több mint háromszorosára nőttek. A növényvédő szerek ára 19,4 százalékkal, az állatgyógyászati készítményeké 11,3 százalékkal drágult. A takarmányok áremelkedése 44,7, míg a vetőmagé megközelítőleg 19 százalékos volt.

A 4. ábrán kiemelt műtrágyák közül 2022 harmadik negyedében (július–szeptember) a Nitrosol 30% és a MAS ára nőtt a legjelentősebben, több mint négy és félszeresére, illetve három és félszeresére az előző év azonos időszakához képest. A kálium-klorid ára több mint háromszorosára emelkedett, az NPK 15-15-15, NPK 8-20-30 és az NPK 8-21-21 összetételű műtrágyáké pedig 130 és 162 százalék közötti mértékben haladta meg az egy évvel korábbi időszakét.

A második negyedévhez viszonyítva 2022 harmadik negyedében a MAP ára 39, MAS-é 32, az NPK 15-15-15 összetételű műtrágyáé 11 százalékkal nőtt. A kálium-klorid 22 százalékkal került többbe a harmadik negyedévben az előző negyedévhez képest.

4. ábra: **Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként (2020–2022)**



Forrás: KSH, AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Táblázatok

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2021–2022 első három negyedében^{a)} (Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold in the three quarters of 2021 and in the three quarters of 2022^{a)})**

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2022. II. negyedév (2nd quarter 2022)	2022. III. negyedév (3rd quarter 2022)	2022. I–III. negyedév (in the three quarters 2022)	2022. I–III. negyedév (in the three quarters 2022)/ 2021. I–III. negyedév (in the three quarters 2021), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous ferti- zers)	143 208	53 096	34 305	230 609	71,5
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	140 777	50 238	26 695	217 710	73,3
Foszfor (Phosphorus)	126	344	446	916	45,9
Kálium (Potassium)	2 305	2 514	7 164	11 983	51,0
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	36 819	25 048	61 927	123 794	58,8
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	8 102	5 339	13 285	26 726	60,7
Foszfor (Phosphorus)	16 168	10 813	28 100	55 081	57,5
Kálium (Potassium)	12 549	8 896	20 542	41 987	59,5
Egyszerű és összetett műtrágyák össze- sen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	180 027	78 144	96 232	354 403	66,5
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	148 879	55 577	39 980	244 436	71,7
Foszfor (Phosphorus)	16 294	11 157	28 546	55 997	57,3
Kálium (Potassium)	14 854	11 410	27 706	53 970	57,4

^{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 2022 első három negyedévében^{a)} (Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the three quarters of 2022^{a)})**

százalék (per cent)

Megnevezés (Denomination)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2022. II. negyedév (2nd quarter 2022)	2022. III. negyedév (3rd quarter 2022)	2022. I–III. negyedév (in the three quarters 2022)
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	80	68	36	65
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	98	95	78	94
Foszfor (Phosphorus)	0,1	0,6	1,3	0,4
Kálium (Potassium)	2	5	21	5
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	20	32	64	35
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	22	21	21	22
Foszfor (Phosphorus)	44	43	45	44
Kálium (Potassium)	34	36	33	34
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	100	100	100	100
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	83	71	42	69
Foszfor (Phosphorus)	9	14	30	16
Kálium (Potassium)	8	15	29	15

^{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 2021–2022 első három negyedévében^{a)} (Fertilizer sales in natural weight in the three quarters of 2020 and in the three quarters of 2022^{a)})**

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2022. II. negyedév (2nd quarter 2022)	2022. III. negyedév (3rd quarter 2022)	2022. I–III. negyedév (in the three quarters 2022)	2022. I–III. negyedév (in the three quarters 2022)/ 2021. I–III. negyedév (in the three quarters 2021), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	489 672	180 604	104 459	774 735	71,4
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	485 048	175 151	90 614	750 813	72,5
Foszfor (Phosphorus)	671	1 192	1 761	3 624	35,1
Kálium (Potassium)	3 953	4 261	12 084	20 298	51,5
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	75 218	49 853	125 946	251 017	61,1
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	564 890	230 457	230 405	1 025 752	68,6

^{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)

4. táblázat: **A műtrágya-értékesítés értékben 2021–2022 első három negyedévében^{a)} (Fertilizer sales in value in the three quarters of 2021 and in the three quarters of 2022^{a)})**

millió HUF (million HUF)

Megnevezés (Denomination)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2022. II. negyedév (2nd quarter 2022)	2022. III. negyedév (3rd quarter 2022)	2022. I–III. negyedév (in the three quarters 2022)	2022. I–III. negyedév (in the three quarters 2022)/ 2021. I–III. negyedév (in the three quarters 2021), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total value of homogeneous fertilizers)	110 786	46 761	33 992	191 540	243,3
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	109 840	45 071	28 896	183 807	251,9
Foszfor (Phosphorus)	96	293	433	823	69,4
Kálium (Potassium)	851	1 397	4 663	6 910	151,2
Összetett műtrágyák összesen (Total value of compound fertilizers)	19 436	16 332	46 902	82 670	139,5
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total value of homogeneous and compound fertilizers)	130 222	63 093	80 894	274 209	198,7
Egyéb műtrágya ^{b)} (Total value of other fertilizer)	2 533	2 786	2 202	7 521	166,8
Műtrágya-értékesítés összesen (Total value of sold fertilizers)	132 755	65 879	83 096	281 730	197,7

^{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.)

^{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 (2019–2022) (Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2019 to 2022)**

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2019	2020	2021	2021. I–VIII. hó (Jan-Aug 2021)	2022. I–VIII. hó (Jan-Aug 2022)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	1 099 864	976 096	1 070 519	606 058	580 954
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	8 716	10 351	21 882	16 793	14 713
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	112 989	133 299	148 963	114 941	38 968
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	460 906	470 578	508 613	401 126	296 392
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	1 682 476	1 590 324	1 749 976	1 138 919	931 026
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	461 407	616 826	518 835	342 623	252 856
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	32	7	1 818	1 399	2 111
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	3 406	7 107	6 700	5 108	5 833
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	52 585	52 020	74 251	55 536	40 820
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	517 431	675 959	601 605	404 667	301 621

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

6. táblázat: **A műtrágya-külkereskedelem értékben (2019–2022) (Foreign trade of fertilizers in value from 2019 to 2022)**

millió HUF (million HUF)

Megnevezés (Denomination)	2019	2020	2021	2021. I–VIII. hó (Jan-Aug 2021)	2022. I–VIII. hó (Jan-Aug 2022)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	50 931	42 800	90 483	33 350	93 455
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	522	565	1 393	1 079	1 798
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	10 740	12 505	14 959	10 653	10 565
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	53 453	52 797	76 866	57 476	88 176
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	115 645	108 668	183 701	102 557	193 994
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	27 737	33 772	43 151	21 314	51 945
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	3	1	95	53	108
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	422	856	811	625	1 307
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	7 942	6 378	11 203	7 757	10 899
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	36 104	41 007	55 260	29 749	64 258

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

7. táblázat: **A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2022 első három negyedévében^{a)}**
(Major homogeneous fertilizers sales in the three quarters of 2022^{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)		750 813	217 713	183 807	244,8
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	26–34	21 730	6 857	5 839	268,7
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	3 936	610	906	230,2
Karbamid (Urea)	46	68 690	31 597	22 051	321,0
Mészammon-salétrom ^{b)} (Calcium ammonium nitrate ^{b)} CAN)	27	405 240	109 397	96 497	238,1
NS-típusú műtrágyák összesen (Total of NS-type fertilizers)		55 588	13 424	12 915	232,3
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–26	13 257	2 659	3 038	229,1
NS	21–24	8 629	2 071	1 731	200,6
NS	26	30 561	7 945	7 282	238,3
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		3 141	749	865	275,3
Oldatműtrágyák összesen (Total of solution fertilizers)		165 213	47 321	38 508	233,1
Nitrosol, DAM	30	105 431	31 629	26 471	251,1
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	27–28	37 740	10 309	7 059	187,0
Fertisol	23–24	1 684	394	459	272,8
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		20 358	4 989	4 518	221,9
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (Other nitrogenous fertilizers)		30 420	8 507	7 089	233,0
Foszfór-műtrágyák összesen (Total of straight phosphatic fertilizers)		3 624	916	823	227,0
Szuperfoszfát [Superphosphat (SSP)]	18–20	2 195	396	352	160,3
Egyéb foszfát-tartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		1 429	520	471	329,5
Kálium-műtrágyák összesen (Total of straight potassic fertilizers)		20 298	11 985	6 910	340,4
Kálium-klorid, granulált [Potassium chloride (MOP) granulated]	60	18 261	10 957	6 154	337,0
Kálium-szulfát [Potassium sulphate (SOP)]	50	726	363	304	418,4
Patent-káli (Patentkali)	30	260	78	78	300,6
Egyéb kálium-tartalmú műtrágya (Other potassic fertilizer)		1 052	587	374	354,1
Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)		251 017	123 794	82 670	286,0
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)		1 025 752	354 403	274 209	–
Egyéb műtrágyák összesen ^{c)} (Total of other fertilizers)		–	–	7 521	–
Műtrágya-értékesítés összesen (Total of selling fertilizers)		–	–	281 730	–

^{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^{a)} 2022 első háromnegyedében**
(Major compound fertilizers sales in the three quarters of 2022^{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)	251 017	26 726	55 081	41 987	82 670	329,3
NK 13-46%	933	121	0	429	491	526,8
NP 3-22%	1 284	39	282	0	334	260,3
NP 8-30%	181	15	54	0	66	366,1
NP 10-20%	609	61	122	0	113	186,0
NP 10-40%	548	55	219	0	139	253,0
NP 10-48%	174	17	84	0	100	575,2
NP 12-52% (MAP)	6 911	794	3 594	0	2 979	431,0
NP 16-20%	3 462	554	692	0	969	279,9
NP 18-46%	8 654	1 558	3 981	0	3 929	454,0
NP 20-10%	5 284	1 057	528	0	1 767	334,4
NP 20-20%	779	156	156	0	253	324,3
Egyéb NP (Other NP)	1 398	145	405	0	586	419,5
PK 10-20%	1 944	0	194	389	481	247,4
PK 10-25%	743	0	74	182	152	204,0
PK 12-20%	154	0	18	31	33	213,6
PK 20-30%	174	0	35	52	476	301,6
PK 52-34%	274	0	142	93	851	978,3
Egyéb PK (Other PK)	324	0	43	62	83	257,7
NPK 3,5-10-20%	672	24	67	134	159	236,1
NPK 4-12-12%	237	9	28	28	50	211,7
NPK 4-17-30%	1 091	44	186	327	360	330,2
NPK 5-10-30%	227	11	23	68	53	233,8
NPK 5-15-15%	580	29	87	87	176	303,3
NPK 5-15-30%	417	21	63	125	96	230,4
NPK 5-19-10%	540	27	103	54	197	364,5
NPK 6-12-24%	2 085	125	250	500	618	296,1
NPK 6-20-30%	2 142	129	428	643	792	369,8
NPK 6-24-12%	9 976	599	2 394	1 197	3 203	321,1
NPK 6-26-30%	2 103	126	547	631	855	406,5
NPK 7-20-14%	2 580	181	516	361	803	311,4
NPK 7-20-28%	1 263	88	253	354	405	320,6
NPK 7-20-30%	509	36	102	153	149	293,1
NPK 7-21-21%	16 387	1 147	3 441	3 441	5 472	333,9
NPK 8-12-25%	201	16	24	50	76	378,2

Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagcsúly, 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		
NPK 8-15-15%	8 348	668	1 252	1 252	2 425	290,5
NPK 8-20-28%	2 650	212	530	742	912	344,2
NPK 8-20-30%	4 600	368	920	1 380	1 487	323,2
NPK 8-21-21%	8 778	702	1 843	1 843	2 873	327,3
NPK 8-24-24%	34 628	2 770	8 311	8 311	11 639	336,1
NPK 9-12-24%	1 045	94	125	251	342	327,4
NPK 10-15-15%	836	84	125	125	275	329,4
NPK 10-20-5%	6 078	608	1 216	304	1 814	298,5
NPK 10-20-10%	2 299	230	460	230	744	323,8
NPK 10-26-26%	17 596	1 760	4 575	4 575	6 151	349,6
NPK 12-12-17%	204	25	25	35	71	346,6
NPK 14-28-8%	363	51	102	29	104	284,9
NPK 15-15-15%	38 887	5 833	5 833	5 833	12 118	311,6
NPK 15-20-10%	8 242	1 236	1 648	824	2 607	316,3
NPK 16-16-16%	4 367	699	699	699	1 203	275,4
NPK 16-27-7%	1 768	283	477	124	575	325,1
Egyéb összetett műtrágyák (Other compound fertilizers)	35 488	3 919	7 805	6 039	10 064	283,6

^{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.)
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)

