

STATISZTIKAI JELENTÉSEK

**MŰTRÁGYA-
ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI
TERMELŐKNEK**

2022. I. fél év

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK**

XXIII. évfolyam • 3. szám • 2022

2022. augusztus 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 fél évében _____	4
Az árak alakulása 2022 első fél évében _____	6
Táblázatok _____	8



Összefoglaló

A műtrágya-forgalmazók 795 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2022 első fél évében. Az átlagosan háromszorosára emelkedett műtrágyaárak mellett az értékesített mennyiség 29,6 százalékkal volt kevesebb, mint egy évvel korábban. Ennek eredményeképp 2022 első fél évében a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 198,6 milliárd forint volt, vagyis több mint kétszerese 2021 azonos időszakához képest.

A kiemelt műtrágyák közül legnagyobb mértékben – közel négy és félszeresére – a Nitrosol 30% ára nőtt 2022 második negyedévében az előző év azonos időszakához, azaz 2021 második negyedévéhez képest. Ezt követte a mészammon-salétrom (MAS) három és félszeres, a kálium-klorid háromszoros, az NPK 15-15-15 több mint két és félszeres áremelkedése. A vizsgált műtrágyák közül a MAP és az NPK 8-21-21 összetételű szer ára nőtt a legkevésbé: valamivel több mint kétszeresére.

Summary

Fertiliser distributors sold 795 thousand tonnes of fertiliser directly to agricultural businesses in the first half of 2022. With fertiliser prices having tripled on average, the volume sold was 29.6 per cent less than a year earlier. As a result, net sales of fertiliser in the first half of 2022 amounted to HUF 198.6 billion, more than double the figure for the same period in 2021.

Among the priority fertilizers, the largest increase was nearly four and a half times for Nitrosol 30% in the second quarter of 2022, compared to the same period of the previous year, the second quarter of 2021. This was followed by a three and a half times increase in the price of lime ammonium nitrate (MAS), a three times increase in the price of potassium chloride and a more than two and a half times increase in the price of NPK 15-15-15. Of the fertilisers tested, MAP and NPK 8-21-21 increased the least, by slightly more than double.

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-értékesítés 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 fél évében

A műtrágya-forgalmazók 795 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2022 első fél évében. Az átlagosan háromszorosára emelkedett műtrágyaárak mellett az értékesített mennyiség 29,6 százalékkal volt kevesebb, mint egy évvel korábban. Ennek eredményeképp 2022 első fél évében a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 198,6 milliárd forint volt, vagyis több mint kétszerese 2021 azonos időszakához képest.

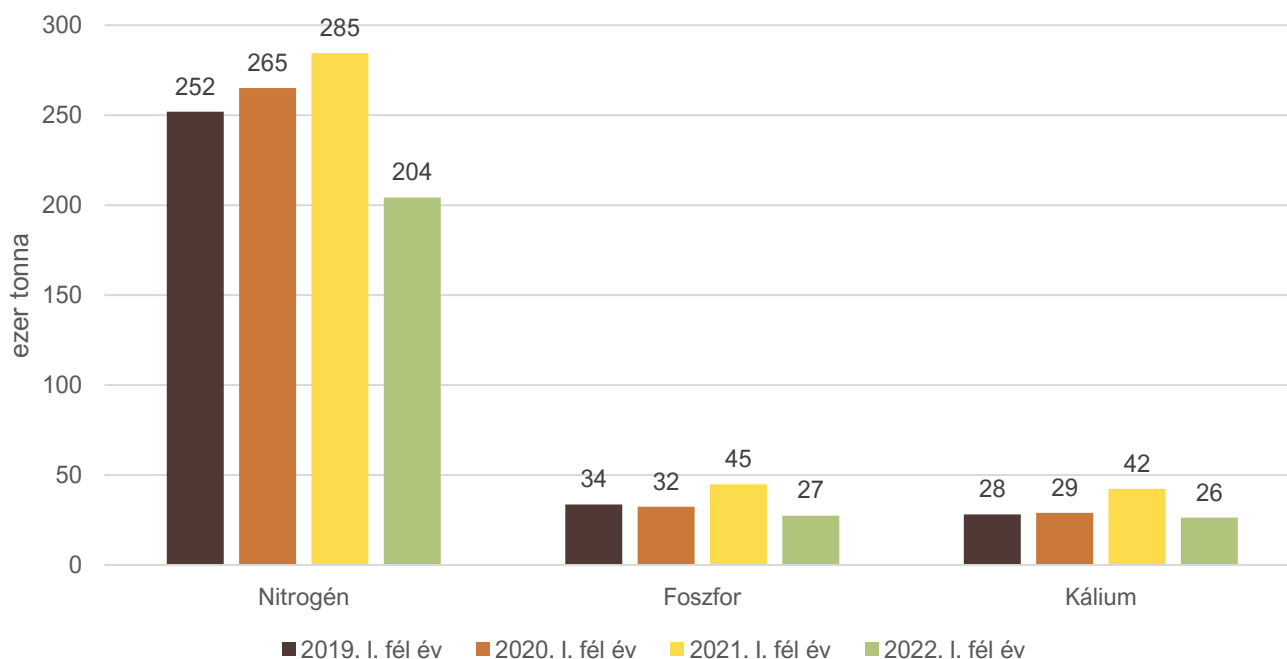
A mezőgazdasági termelők által 2022 első fél évében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 258 ezer tonna volt, 113,6 ezer tonnával (–30,6 százalék) kevesebb az egy évvel korábbinál (1. ábra). A káliumhatóanyag-tartalom 37,8 százalékkal, a foszfor 38,7 százalékkal lett alacsonyabb, mint a bázisidőszakban, a nitrogéné kisebb mértékben, 28,2 százalékkal csökkent (1. táblázat, 2. ábra). Az NPK-hatóanyagok aránya 2022 első fél évében 79:11:10, míg egy évvel korábban 77:12:11 volt, azaz 2022-ben a nitrogén-hatóanyag aránya nőtt, ezzel egy időben a kálium és foszfor aránya csökkent (2. táblázat).

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



Forrás: AKI Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján

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



Forrás: AKI Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján

Természetes súlyban vizsgálva 2022 első fél évében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 795 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 670 ezer tonna egykomponensű, 125 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (3. ábra). Az egykomponensű és az összetett műtrágya aránya 84:16 volt.

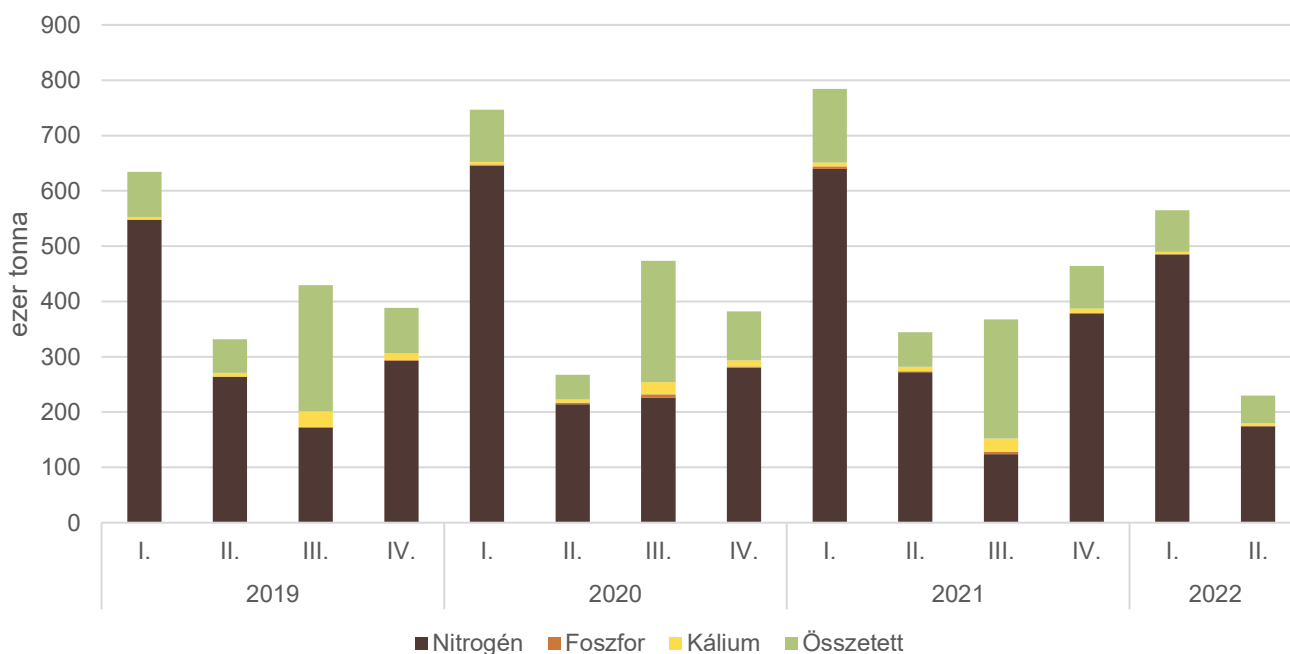
Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammon-salétrom (MAS) iránt jelentkezett 2022 első fél évében. A teljes műtrágyaforgalom 45 százalékát, az egykomponensű nitrogénműtrágya-értékesítés 54 százalékát a MAS tette ki, összesen 355 ezer tonnát adtak el belőle. Ez a mennyiség 23 százalékkal kevesebb a 2021. első félévi bázisidőszakhoz képest. A második legnépszerűbb termék a karbamid (55 ezer tonna) volt, amelyből 36 ezer tonnával értékesítettek többet, mint ammónium-nitrátról

(16 ezer tonna). A teljes műtrágya-értékesítés közel 9 százalékát fedte le ez a két termék 2022 első fél évében. Az oldatműtrágyák közül a Nitrosol, DAM 30%-os típusból 99 ezer tonna fogyott, amely fele a 2021. első féléves mennyiségnek.

A 18–20,5 százalék hatóanyag-tartalmú szuperfoszfát iránti kereslet a bázisidőszakhoz viszonyítva ugyan magasabb volt, 893 tonna, azonban az egykomponensű foszforműtrágyák teljes mennyisége közel 70 százalékkal csökkent. A kálium-klorid eladása 6,7 ezer tonna lett, 5,7 ezer tonnával kevesebb az egy évvel korábbihoz képest.

Az összetett műtrágyák közül a legnépszerűbb összetétel, az NPK 8-24-24-es 21 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 2,6 százalékát fedte le, míg az eladott összetett műtrágyák 16,8 százalékát ez a szer tette ki. További jelentős mennyiségben értékesített összetételnek számított még 2022 első fél évében az NPK 15-15-15 (17,8 ezer tonna) és az NPK 10-26-26 (9,7 tonna). Részesezésük az összetett műtrágya teljes eladásából 14 és 7,8 százalék volt 2022 első fél évében.

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 fél évében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelői árak szintje 40,3 százalékkal, a mezőgazdasági ráfordítások árszintje pedig 40,6 százalékkal nőtt 2022 első fél évében az előző év azonos időszakához viszonyítva. A növényi termékek termelői ára 44,2 százalékkal, az élő állatok és állati termékek ára 31,5 százalékkal emelkedett a 2021. első félévi szinthez képest. A növényi termékek körében a gabonafélék ára 61,3, az ipari növényeké 56,6 százalékkal nőtt. A burgonya termelői ára 20,7 százalékkal lett magasabb a bázisidőszak szintjéhez mérten.

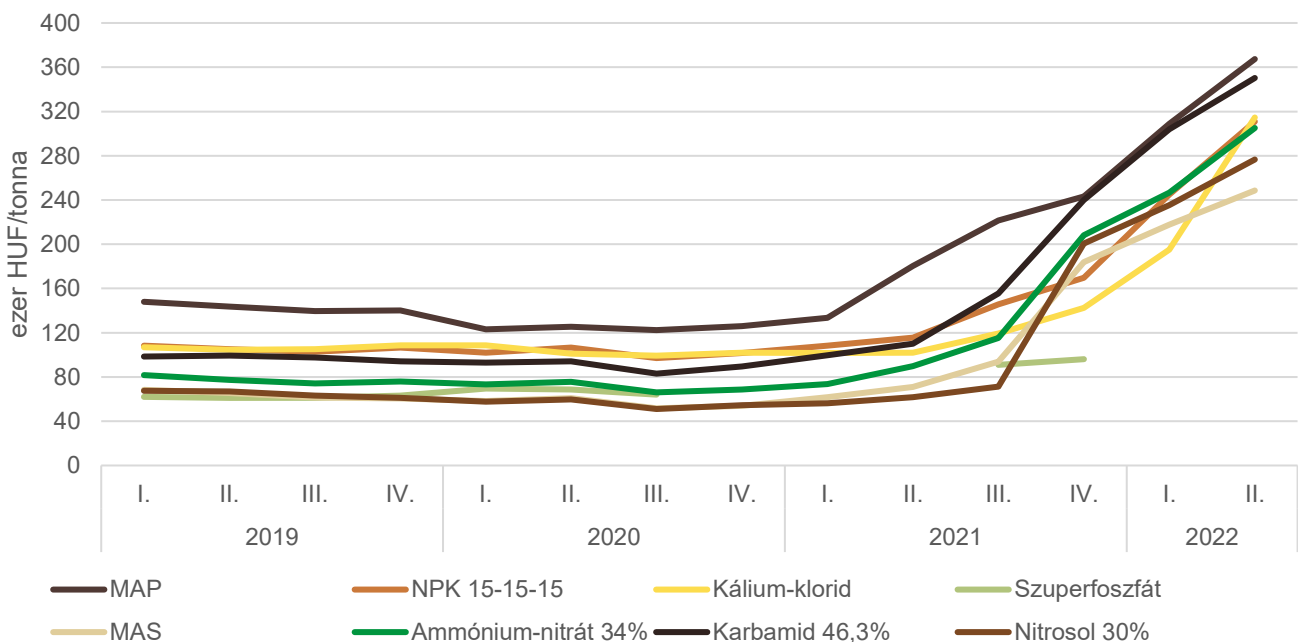
A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok körében a műtrágyaárak átlagosan valamivel több mint a háromszorosára emelkedtek. A növényvédő szerek ára 16,7 százalékkal, az állatgyógyászati készítményeké 10,4 százalékkal drágult. A takarmányok ára jelentősen, 38,9 százalékkal

emelkedett. A vizsgált anyagok közül a vetőmagok ára 18,5 százalékkal haladta meg az előző év azonos időszakáét.

A 4. ábrán kiemelt műtrágyák közül legnagyobb mértékben – közel négy és félszeresére – a 30 százalékos Nitrosol ára nőtt 2022 második negyedévében az előző év azonos időszakához, azaz 2021 második negyedévéhez képest. Ezt követte a mészammon-salétrom (MAS) három és félszeres, a kálium-klorid háromszoros, az NPK 15-15-15 több mint két és félszeres áremelkedése. A MAP és az NPK 8-21-21 összetételű szer ára nőtt a legkevésbé: valamivel több mint kétszeresére. A kiemelt műtrágyák közül a szuperfoszfát áráról nem áll rendelkezésre adat.

Az első negyedévhez viszonyítva 2022 második negyedévében a kálium-klorid ára emelkedett a legnagyobb mértékben (+61,3 százalék), ezt követte az NPK 8-20-30 (+28,1 százalék), majd az NPK 15-15-15 összetételű 27 százalékkal. Bázisidőszakként 2022 első negyedévéét tekintve alapul, a mészammon-salétrom ára nőtt a legkisebb mértékben, 14,2 százalékkal 2022 második negyedévében.

4. ábra: **Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként (2019–2022)**



Forrás: KSH, AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Táblázatok

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

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2021. I. fél év (1st half-year 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2022. II. negyedév (2nd quarter 2022)	2022. I. fél év (1st half-year 2022)	2022. I. fél év (1st half-year 2022)/ 2021. I. fél év (1st half-year 2021), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	272 638	143 208	52 863	196 071	71,9
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	262 598	140 777	50 005	190 782	72,7
Foszfor (Phosphorus)	1 266	126	344	470	37,1
Kálium (Potassium)	8 774	2 305	2 514	4 819	54,9
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	98 901	36 815	25 036	61 851	62,5
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	21 927	8 102	5 337	13 439	61,3
Foszfor (Phosphorus)	43 497	16 164	10 808	26 972	62,0
Kálium (Potassium)	33 477	12 549	8 891	21 440	64,0
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	371 539	180 023	77 899	257 922	69,4
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	284 525	148 879	55 342	204 221	71,8
Foszfor (Phosphorus)	44 763	16 290	11 152	27 442	61,3
Kálium (Potassium)	42 251	14 854	11 405	26 259	62,2

^{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 2021–2022 első fél évében^{a)} (Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the first half of 2021 and in the first half of 2022)^{a)}**

százalék (percent)

Megnevezés (Denomination)	2021. I. fél év (1st half year 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2022. II. negyedév (2nd quarter 2022)	2022. I. fél év (1st half year 2022)
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	73	80	68	76
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	96	98	95	97
Foszfor (Phosphorus)		0,1	0,7	0,2
Kálium (Potassium)	3	2	5	2
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	27	20	32	24
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	22	22	21	22
Foszfor (Phosphorus)	44	44	43	44
Kálium (Potassium)	34	34	36	35
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	100	100	100	100
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	77	83	71	79
Foszfor (Phosphorus)	12	9	14	11
Kálium (Potassium)	11	8	15	10

^{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 fél évében^{a)} (Fertilizer sales in natural weight in the first half of 2021 and first half of 2022)^{a)}**

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2021. I. fél év (1st half year 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2022. II. negyedév (2nd quarter 2022)	2022. I. fél év (1st half year 2022)	2022. I. fél év (1st half year 2022)/2021. I. fél év (1st half year 2021), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	932 930	489 672	179 828	669 500	71,8
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	911 752	485 048	174 375	659 423	72,3
Foszfor (Phosphorus)	6 384	671	1 192	1 863	29,2
Kálium (Potassium)	14 794	3 953	4 261	8 214	55,5
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	195 931	75 218	49 828	125 046	63,8
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	1 128 861	564 890	229 656	794 546	70,4

^{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)

4. táblázat: **A műtrágya-értékesítés értékben 2021–2022 első fél évében^{a)} (Fertilizer sales in value in the first half of 2021 and in the first half of 2022)^{a)}**

millió HUF (million HUF)

Megnevezés (Denomination)	2021. I. fél év (1st half year 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2022. II. negyedév (2nd quarter 2022)	2022. I. fél év (1st half year 2022)	2022. I. fél év (1st half year 2022)/ 2021. I. fél év (1st half year 2021), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total value of homogeneous fertilizers)	63 433	110 786	46 534	157 321	248,0
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	61 060	109 839	44 845	154 684	253,3
Foszfor (Phosphorus)	780	96	293	390	49,9
Kálium (Potassium)	1 593	851	1 397	2 247	141,1
Összetett műtrágyák összesen (Total value of compound fertilizers)	25 008	19 436	16 325	35 761	143,0
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total value of homogeneous and compound fertilizers)	88 442	130 222	62 860	193 082	218,3
Egyéb műtrágya ^{b)} (Total value of other fertilizer)	3 564	2 703	2 786	5 489	154,0
Műtrágya-értékesítés összesen (Total value of sold fertilizers)	92 006	132 925	65 646	198 570	215,8

^{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)

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–V. hó (Jan-May 2021)	2022. I–V. hó (Jan-May 2022)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	1 099 864	976 096	1 064 753	372 428	391 263
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	8 716	10 351	22 509	9 369	7 995
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	112 989	133 299	148 911	74 918	19 147
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	460 906	470 578	499 376	209 371	178 990
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	1 682 476	1 590 324	1 735 548	666 086	597 395
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	461 407	616 826	517 822	264 198	226 018
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	32	7	1 767	18	0
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	3 406	7 107	6 683	1 835	977
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	52 585	52 020	72 067	30 786	32 623
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	517 431	675 959	598 340	296 838	259 619

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 (<i>Denomination</i>)	2019	2020	2021	2021. I–V. hó (<i>Jan-May 2021</i>)	2022. I–V. hó (<i>Jan-May 2022</i>)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (<i>Homogeneous nitrogen fertilizers</i>)	50 931	42 800	90 165	20 359	63 271
Egyszerű foszforműtrágyák (<i>Homogeneous phosphorus fertilizers</i>)	522	565	1 426	567	907
Egyszerű káliumműtrágyák (<i>Homogeneous potassium fertilizers</i>)	10 740	12 505	14 953	6 879	3 606
Összetett műtrágyák (<i>Compound fertilizers</i>)	53 453	52 797	75 757	28 949	48 501
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (<i>Total amount of homogeneous and compound fertilizers</i>)	115 645	108 668	182 300	56 754	116 285
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (<i>Homogeneous nitrogen fertilizers</i>)	27 737	33 772	43 077	16 538	46 892
Egyszerű foszforműtrágyák (<i>Homogeneous phosphorus fertilizers</i>)	3	1	90	12	8
Egyszerű káliumműtrágyák (<i>Homogeneous potassium fertilizers</i>)	422	856	816	256	162
Összetett műtrágyák (<i>Compound fertilizers</i>)	7 942	6 378	11 071	4 448	8 092
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (<i>Total amount of homogeneous and compound fertilizers</i>)	36 104	41 007	55 055	21 253	55 155

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

7. táblázat: **A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2022 első fél évében^{a)} (Major homogeneous fertilizers sales in the first half of 2022^{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)		659 423	190 782	154 684	234,6
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	26–34	18 563	5 902	4 862	261,9
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	2 795	433	612	219,1
Karbamid (Urea)	46	55 058	25 326	17 279	313,8
Mészammon-salétron ^{b)} (Calcium ammonium nitrate ^{b)} CAN)	27	354 727	95 767	79 946	225,4
NS-típusú műtrágyák összesen (Total of NS-type fertilizers)		46 180	11 279	10 279	222,6
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–26	9 018	1 805	1 854	205,6
NS	21–24	6 058	1 453	993	164,0
NS	26	28 024	7 286	6 583	234,9
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		3 080	735	850	275,8
Oldatműtrágyák összesen (Total of solution fertilizers)		154 150	44 235	35 262	228,8
Nitrosol, DAM	30	99 133	29 740	24 513	247,3
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	37 031	10 110	6 871	185,6
Fertisol	23–24	1 560	364	421	270,2
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		16 426	4 021	3 456	210,4
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (Other nitrogenous fertilizers)		27 950	7 837	6 443	230,5
Foszforműtrágyák összesen (Total of straight phosphatic fertilizers)		1 863	470	390	208,9
Szuperfoszfát [Superphosphat (SSP)]	18–20	893	162	118	131,5
Egyéb foszfátartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		970	309	272	280,2
Káliumműtrágyák összesen (Total of straight potassic fertilizers)		8 214	4 819	2 247	273,5
Kálium-klorid, granulált [Potassium chloride (MOP) granulated]	60	6 944	4 167	1 810	260,7
Kálium-szulfát [Potassium sulphate (SOP)]	50	513	256	214	416,6
Patent-káli (Patentkali)	30	126	38	31	244,9
Egyéb káliumtartalmú műtrágya (Other potassic fertilizer)		632	359	192	303,7
Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)		125 046	61 851	35 761	286,0
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)		794 546	257 922	193 082	–
Egyéb műtrágyák összesen ^{c)} (Total of other fertilizers)		–	–	5 489	–
Műtrágya-értékesítés összesen (Total of selling fertilizers)		–	–	198 570	–

^{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 2022 első fél évében^{a)} (Major compound fertilizers sales in first half of 2022^{a)})**

Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagcsillag, 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)	125 046	13 439	26 972	21 440	35 761	286,0
NK 13-46%	437	57	0	201	250	571,3
NP 3-22%	1 000	30	220	0	257	257,0
NP 8-30%	169	14	51	0	60	356,5
NP 10-20%	609	61	122	0	113	186,0
NP 10-40%	311	31	124	0	98	314,5
NP 10-48%	132	13	63	0	74	560,8
NP 12-52% (MAP)	2 931	344	1 524	0	961	327,8
NP 16-20%	1 468	235	294	0	338	230,2
NP 18-46%	3 269	588	1 504	0	1 208	369,5
NP 20-10%	1 909	382	191	0	523	274,1
NP 20-20%	329	66	66	0	85	259,4
Egyéb NP (Other NP)	326	45	93	0	186	569,6
PK 10-20%	504	0	50	101	87	172,9
PK 10-25%	294	0	29	72	49	166,2
PK 52-34%	165	0	86	56	141	858,4
Egyéb PK (Other PK)	337	0	46	75	73	216,3
NPK 3,5-10-20%	510	18	51	102	110	215,9
NPK 4-12-12%	140	6	17	17	26	183,9
NPK 4-17-30%	295	12	50	88	91	309,6
NPK 5-10-30%	225	11	22	67	52	232,5
NPK 5-15-30%	417	21	63	125	96	230,4
NPK 5-19-10%	327	16	62	33	111	339,6
NPK 6-12-24%	1 159	70	139	278	293	252,4
NPK 6-20-30%	1 039	62	208	312	341	328,5
NPK 6-24-12%	4 604	276	1 105	553	1 270	275,9
NPK 7-20-14%	597	42	119	84	176	295,4
NPK 7-20-28%	887	62	177	248	257	289,7
NPK 7-20-30%	425	30	85	127	118	278,4
NPK 7-21-21%	5 988	419	1 257	1 257	1 569	262,0
NPK 8-15-15%	3 740	299	561	561	925	247,3
NPK 8-20-28%	937	75	187	262	236	251,9
NPK 8-20-30%	3 147	252	629	944	928	294,9
NPK 8-21-21%	4 263	341	895	895	1 083	254,1
NPK 8-24-24%	21 019	1 682	5 045	5 045	6 113	290,8

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		
NPK 9-12-24%	560	50	67	134	169	302,3
NPK 10-10-20%	105	11	11	21	29	280,0
NPK 10-15-15%	606	61	91	91	201	331,2
NPK 10-20-5%	2 178	218	436	109	616	283,0
NPK 10-20-10%	207	21	41	21	47	228,2
NPK 10-26-26%	9 693	969	2 520	2 520	3 000	309,4
NPK 12-12-17%	147	18	18	25	41	280,7
NPK 14-28-8%	363	51	102	29	104	284,9
NPK 15-15-15%	17 819	2 673	2 673	2 673	4 884	274,1
NPK 15-20-10%	8 167	1 225	1 633	817	2 578	315,7
NPK 16-16-16%	3 193	511	511	511	784	245,5
NPK 16-27-7%	1 397	224	377	98	419	300,1
Egyéb összetett műtrágyák (Other compound fertilizers)	16 702	1 854	3 366	2 892	4 591	274,9

^{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.)
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)

