

STATISZTIKAI JELENTÉSEK

**MŰTRÁGYA-
ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI
TERMELŐKNEK**

2022. I. negyedév

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK
XXIII. évfolyam • 2. szám • 2022**

2022. június 2.

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 negyedévében	4
Az árak alakulása	
2022 első negyedévében	6
Táblázatok	8



Összefoglaló

A műtrágya-forgalmazók 565 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2022 első negyedévében. Az értékesített mennyiség 28 százalékkal kevesebb volt, mint egy évvel korábban. Ennek ellenére a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 72 milliárd forinttal 132,9 milliárd forintra emelkedett, mivel a műtrágyaárak – a KSH számítás szerint – átlagosan háromszor voltak magasabbak 2022 első negyedévében, mint az előző év azonos időszakában.

Az előző év azonos időszakához viszonyítva a Nitrosol 30% ára több mint négyszeresére, a mészamon-salétromé (MAS) három és félszeresére emelkedett. A monoammónium-foszfát (MAP) tonnánkénti ára átlagosan 309 ezer forintra nőtt, egy évvel ezelőtt 134 ezer forint volt, ez közel két és félszeres emelkedést jelentett. A megfigyelt műtrágyák közül egyedül a kálium-klorid ára nem érte el a kétszeresét, bár a 92 százalékos növekedéssel megközelítette: 2021 első negyedévében átlagosan 102, a tárgyidőszakban 195 ezer forintért lehetett a végfelhasználóknak megvásárolni.

Summary

Fertiliser distributors sold 565 thousand tonnes of fertiliser directly to agricultural markets in the first quarter of 2022. The quantity sold was 28 per cent less than a year earlier, but the net revenue from fertiliser sales rose by HUF 72 billion to HUF 132.9 billion, as fertiliser prices were nearly three times higher in the first quarter of 2022 than in the first quarter of 2021, according to the calculations of the KSH.

Compared to the same period of the previous year, the price of Nitrosol 30% more than quadrupled and that of calcium ammonium nitrate (MAS) increased three and a half times. The price of monoammonium phosphate (MAP) per tonne increased to an average of HUF 309 thousand, up from HUF 134 thousand a year ago, a rise of almost two and a half times. Of the fertilisers monitored, potassium chloride was the only one where the price did not double, although it came close with a 92 per cent increase: in the first quarter of 2021, it was on average HUF 102 thousand, and in the period under review it was HUF 195 thousand for end users to buy.

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 negyedévében

A műtrágya-forgalmazók 565 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2022 első negyedévében. Az értékesített mennyiség 28 százalékkal kevesebb volt, mint egy évvel korábban. Ennek ellenére a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 72 milliárd forinttal 132,9 milliárd forintra emelkedett, mivel a műtrágyaárak – a KSH számításai szerint – átlagosan háromszor voltak magasabbak 2022 első negyedévében, mint az előző év azonos időszakában.

A mezőgazdasági termelők által 2022 első negyedévében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 180 ezer tonna volt, 75 ezer tonnával (–29,3 százalék) kevesebb az egy évvel korábbinál. A nitrogénhatóanyag-tartalom közel negyedével, a foszfor 46,3, a kálium pedig 43,6 százalékkal volt alacsonyabb, mint a bázisidőszakban (1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2022 első negyedévében 83:9:8 volt, az egy évvel korábbihoz (78:12:10) képest a nitrogén aránya nőtt (2. táblázat).

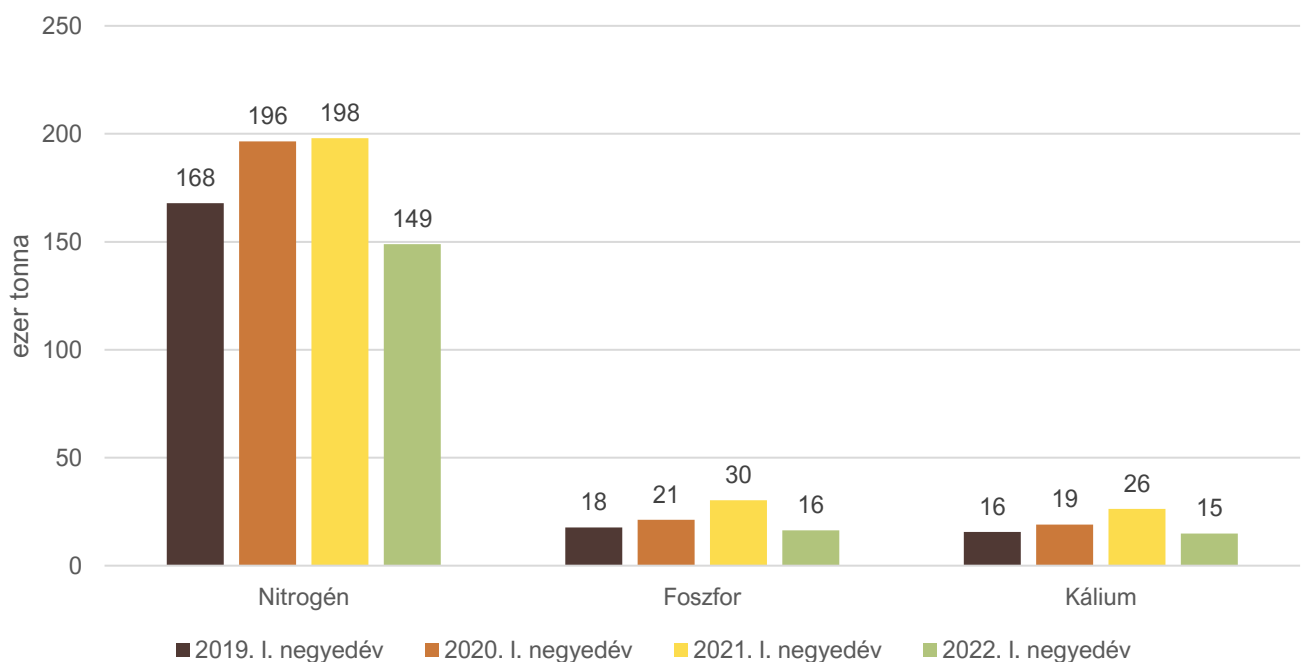
Természetes súlyban vizsgálva 2022 első negyedévében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 565 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, ebből 490 ezer tonna egykomponensű, 75 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (1., 3. ábra). Az egykomponensű és az összetett műtrágya aránya 80:20 volt. A teljes eladott volumen 28 százalékkal mérséklődött az egy évvel korábbihoz képest, ezen belül egykomponensű nitrogénműtrágyából 24,8 százalékkal (161 ezer tonnával), összetett műtrágyából 43,5 százalékkal (58 ezer tonnával) vásároltak kevesebbet a termelők. Az egyszerű káliumműtrágya forgalma 43,6 százalékkal csökkent, így közel 4 ezer tonna fogyott belőle, az egykomponensű foszforműtrágya-eladás pedig 46,3 százalékkal esett vissza: az egy évvel korábbi 4,4 ezer tonnával szemben csupán 700 tonnát értékesítettek.

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



Forrás: AKI Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján

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

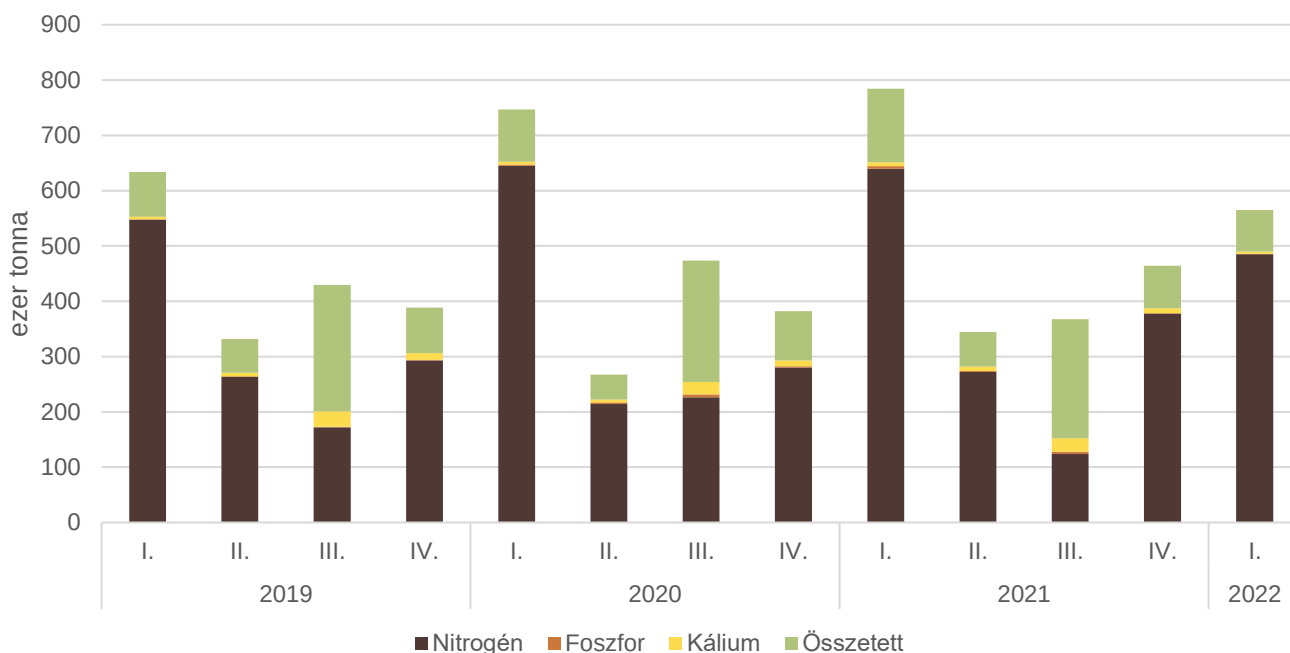


Forrás: AKI Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammon-salétrom (MAS) iránt jelentkezett 2022 első negyedévében. A teljes műtrágyaforgalom 48 százalékát, az egykomponensű nitrogénműtrágya-értékesítés 56 százalékát a MAS tette ki: 269 ezer tonnát adtak el belőle. A második legnépszerűbb termék, a karbamid (44 ezer tonna) a teljes műtrágya-értékesítés 7,9 százalékát fedte le a tárgyidőszakban. A 18–20,5 százalék hatóanyag-tartalmú szuperfoszfát iránti kereslet 401 tonna volt, az egy évvel korábbi mennyiségnél 100 tonnával kevesebb. A kálium-klorid-eladás 3,3 ezer tonna volt, 1,7 ezer tonnával csökkent 2021 első negyedévéhez képest (7. táblázat).

Az összetett műtrágyák közül a tárgyidőszakban a legnépszerűbb összetétel, az NPK 8-24-24-es 13 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 2,3 százalékát, az összetett műtrágyák értékesítésének 17,6 százalékát tette ki. További jelentős mennyiségben értékesített összetétel volt még 2022 első negyedévében az NPK 15-15-15 (10 ezer tonna), az NPK 15-20-10 (6 ezer tonna). Részesedésük az összetett műtrágyák teljes eladásából fenti sorrend szerint 13, illetve 8 százalék volt a vizsgált időszakban (8. táblázat).

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



Forrás: AKI Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása 2022 első negyedévében

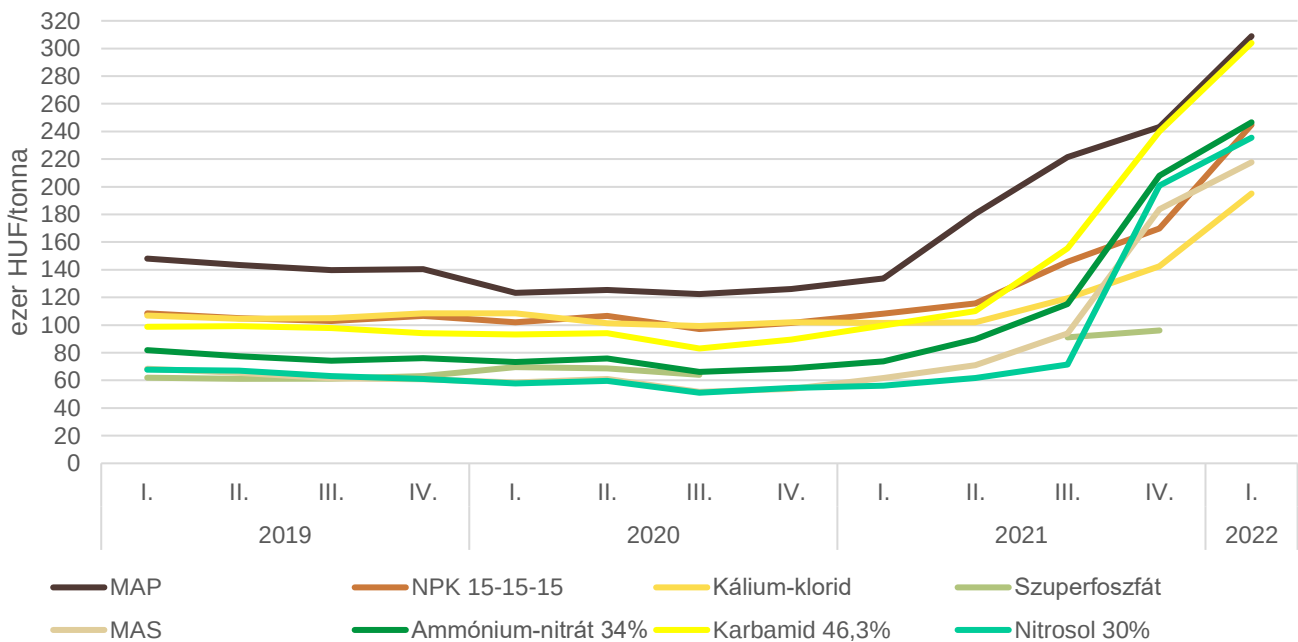
A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelői árak szintje 33,9 százalékkal, a mezőgazdasági ráfordítások árszintje pedig 36,5 százalékkal nőtt 2022 első negyedévében az előző év azonos időszakához viszonyítva. A növényi termékek termelői ára 38,2, az élő állatok és állati termékeké 23,9 százalékkal volt magasabb a 2021. évi szintnél. A gabonafélék termelői ára 53,8 százalékkal, az ipari növényeké 58,3 százalékkal emelkedett, ezen belül az olajnövények ára 60,8 százalékkal volt magasabb, mint a bázisidőszakban. A zöldségek termelői ára 12,3 százalékkal, a burgonyáé pedig negyedével nőtt.

A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt összes anyag ára emelkedett, legkisebb mértékben a gépek ára (+7 százalék), a növényvédő szereké 12,8, vetőmagé 18, 6 százalékkal lett magasabb. A takarmányfélék és az energia ára több mint harmadával nőtt, a műtrágyáké pedig a legjelentősebben, közel háromszorosára emelkedett 2022 első negyedévében az előző év azonos időszakához képest.

A 4. ábrán néhány fontos műtrágya árának alakulása látható. Az előző, azaz 2021 negyedik negyedévéhez képest az itt kiemelt műtrágyák árai 17–44 százalékkal emelkedtek. A legjelentősebben az NPK 15-15-15 összetételű (+44,2 százalék) és a kálium-klorid (+37,0 százalék) átlagára nőtt az említett időszakban. Egy tonna NPK 15-15-15 összetételű műtrágyáért átlagosan 245 ezer, kálium-kloridért 195 ezer forintot fizettek a gazdálkodók.

Az előző év azonos időszakához viszonyítva a Nitrosol 30% ára több mint négyszeresére, a mészamon-salétromé (MAS) három és félszeresére emelkedett. A monoammónium-foszfát (MAP) tonnánkénti ára átlagosan 309 ezer forintra nőtt, egy évvel ezelőtt 134 ezer forint volt, ez közel két és félszeres emelkedést jelentett. A megfigyelt műtrágyák közül egyedül a kálium-klorid ára nem érte el a kétszeresét, bár a 92 százalékos növekedéssel megközelítette: 2021 első negyedévében átlagosan 102, a tárgyidőszakban 195 ezer forintért lehetett a végfelhasználóknak megvásárolni.

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



Forrás: KSH, AKI Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján

Táblázatok

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya (2019–2022)^{a)}**
(Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers from 2019 to 2022)^{a)}

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)/ 2021. I. negyedév (1st quarter 2021), %
Egyszerű műtrágyák összesen <i>(Total amount of homogeneous fertilizers)</i>	161 419	189 373	188 042	143 191	76,1
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	158 681	186 025	183 089	140 759	76,9
Foszfor (Phosphorus)	84	460	875	126	14,4
Kálium (Potassium)	2 654	2 888	4 078	2 306	56,5
Összetett műtrágyák összesen <i>(Total amount of compound fertilizers)</i>	39 743	47 467	66 692	36 812	55,2
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	9 197	10 495	14 950	8 102	54,2
Foszfor (Phosphorus)	17 560	20 807	29 474	16 163	54,8
Kálium (Potassium)	12 986	16 165	22 268	12 547	56,3
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen <i>(Total amount of homogeneous and compound fertilizers)</i>	201 162	236 840	254 734	180 003	70,7
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	167 878	196 520	198 039	148 861	75,2
Foszfor (Phosphorus)	17 644	21 267	30 349	16 289	53,7
Kálium (Potassium)	15 640	19 053	26 346	14 853	56,4

^{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 (2019–2022)^{a)} (Distribution of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers from 2019 to 2022)^{a)}**

százalék (percent)

Megnevezés (Denomination)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	80	80	74	80
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	98	98	97	98
Foszfor (Phosphorus)	0,1	0,1	1	0,1
Kálium (Potassium)	2	2	2	2
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	20	20	26	20
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	23	22	22	22
Foszfor (Phosphorus)	44	44	44	44
Kálium (Potassium)	33	34	33	34
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	100	100	100	100
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	83	83	78	83
Foszfor (Phosphorus)	9	9	12	9
Kálium (Potassium)	8	8	10	8

^{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 Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

3. táblázat: **A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2019 és 2022 első negyedévében^{a)} (Fertilizer sales in natural weight in the first quarters of 2019-2022)^{a)}**

tonna (tons)

Megnevezés (Denomination)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)/ 2021. I. negyedév (1st quarter 2021), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	552 708	652 346	651 096	489 610	75,2
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	547 778	645 126	639 742	484 985	75,8
Foszfor (Phosphorus)	398	2 286	4 445	671	15,1
Kálium (Potassium)	4 532	4 934	6 909	3 954	57,2
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	81 417	94 362	133 091	75 207	56,5
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	634 125	746 708	784 187	564 817	72,0

^{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 Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

4. táblázat: **A műtrágya-értékesítés értékben 2019 és 2022 első negyedévében^{a)}** (*Fertilizer sales in value in the first quarters of 2019-2022*)^{a)}millió HUF (*million HUF*)

Megnevezés (Denomination)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)	2022. I. negyedév (1st quarter 2022)/ 2021. I. negyedév (1st quarter 2021), %
Egyszerű műtrágyák összesen (<i>Total value of homogeneous fertilizers</i>)	40 253	41 466	42 608	110 772	260,0
Ebből (<i>Of which</i>): Nitrogén (<i>Nitrogen</i>)	39 713	40 634	41 346	109 825	265,6
Foszfór (<i>Phosphorus</i>)	31	259	516	96	18,7
Kálium (<i>Potassium</i>)	509	574	747	851	114,0
Összetett műtrágyák összesen (<i>Total value of compound fertilizers</i>)	10 520	11 668	16 343	19 433	118,9
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (<i>Total value of homogeneous and compound fertilizers</i>)	50 774	53 134	58 951	130 205	220,9
Egyéb műtrágya ^{b)} (<i>Total value of other fertilizer</i>)	1 475	1 617	1 725	2 702	156,7
Műtrágya-értékesítés összesen (<i>Total value of sold fertilizers</i>)	52 249	54 751	60 676	132 907	219,0

^{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.*)
 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–III. hó (Jan-Mar 2021)	2022. I–III. hó (Jan-Mar 2022)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	1 099 864	976 096	1 064 753	243 080	295 907
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	8 716	10 351	22 509	5 857	4 274
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	112 989	133 299	148 911	37 825	12 589
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	460 906	470 578	499 376	156 593	86 269
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	1 682 476	1 590 324	1 735 548	443 355	399 039
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	461 407	616 826	517 822	173 214	162 174
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	32	7	1 767	18	0
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	3 406	7 107	6 683	1 303	951
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	52 585	52 020	72 067	21 754	14 486
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	517 431	675 959	598 340	196 290	177 611

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–III. hó (Jan-Mar 2021)	2022. I–III. hó (Jan-Mar 2022)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	50 931	42 800	90 165	13 095	44 099
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	522	565	1 426	392	342
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	10 740	12 505	14 953	3 593	1 995
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	53 453	52 797	75 757	21 167	22 326
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	115 645	108 668	182 300	38 247	68 762
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	27 737	33 772	43 077	10 477	32 518
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	3	1	90	2	8
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	422	856	816	175	144
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	7 942	6 378	11 071	2 965	3 300
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	36 104	41 007	55 055	13 620	35 969

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

7. táblázat: **A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2022 első negyedében^{a)} (Major homogeneous fertilizers sales in the first quarter 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)		484 985	140 759	109 825	226,4
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	26–34	14 179	4 506	3 533	249,2
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	890	138	174	195,8
Karbamid (Urea)	46	44 385	20 417	13 539	305,0
Mészammon-salétrom ^{b)} (Calcium ammonium nitrate ^{b)} CAN)	27	269 482	72 752	58 747	218,0
NS-típusú műtrágyák összesen (Total of NS-type fertilizers)		36 782	8 960	7 941	215,9
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–26	7 093	1 420	1 431	201,7
NS	21–24	5 890	1 414	957	162,5
NS	26	20 973	5 452	4 777	227,8
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		2 826	674	776	274,7
Oldatműtrágyák összesen (Total of solution fertilizers)		97 724	27 966	21 114	216,1
Nitrosol, DAM	30	62 750	18 825	14 733	234,8
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	22 655	6 180	3 810	168,2
Fertisol	23–24	1 168	274	315	270,0
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		11 151	2 687	2 255	202,2
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (Other nitrogenous fertilizers)		21 543	6 020	4 777	221,7
Foszfór-műtrágyák összesen (Total of straight phosphatic fertilizers)		671	126	96	143,2
Szuperfoszfát [Superphosphat (SSP)]	18–20	400	72	43	107,6
Egyéb foszfát-tartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		271	54	53	195,7
Kálium-műtrágyák összesen (Total of straight potassic fertilizers)		3 954	2 306	851	215,2
Kálium-klorid, granulált [Potassium chloride (MOP) granulated]	60	3 290	1 974	654	198,8
Kálium-szulfát [Potassium sulphate (SOP)]	50	174	87	69	397,9
Patent-káli (Patentkali)	30	94	28	23	241,8
Egyéb kálium-tartalmú műtrágya (Other potassic fertilizer)		396	217	105	265,0
Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)		75 207	36 812	19 433	258,4
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)		564 817	180 003	130 205	–
Egyéb műtrágyák összesen ^{c)} (Total of other fertilizers)		–	–	2 702	–
Műtrágya-értékesítés összesen (Total of selling fertilizers)		–	–	132 907	–

^{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 Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

8. táblázat: **A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése 2022 első negyedében^{a)} (Major compound fertilizers sales in first quarter of 2022^{a)})**

Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagsúly, tonna (Nutrient content, tons) N P K			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)
Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)	75 207	8 102	16 163	12 547	19 433	258,4
NP 3-22%	783	23	172	0	188	240,1
NP 8-30%	70	6	21	0	24	341,3
NP 10-20%	324	32	65	0	52	159,4
NP 10-40%	306	30	123	0	97	315,6
NP 10-48%	101	10	48	0	56	554,1
NP 12-52% (MAP)	2 003	237	1 041	0	598	298,5
NP 16-20%	1 433	229	287	0	327	228,1
NP 18-46%	1 614	291	743	0	495	306,4
NP 20-10%	1 481	296	148	0	398	268,6
NP 20-20%	272	54	54	0	70	257,0
Egyéb NP (Other NP)	134	12	46	0	93	695,8
PK 10-20%	450	0	45	90	184	168,3
PK 10-25%	145	0	14	36	22	152,9
PK 52-34%	101	0	52	34	82	810,3
Egyéb PK (Other PK)	89	0	13	25	362	204,1
NPK 3,5-10-20%	268	9	27	54	56	208,4
NPK 4-12-12%	97	4	12	12	16	164,9
NPK 5-10-30%	219	11	22	66	51	232,3
NPK 5-15-30%	404	20	61	121	94	231,9
NPK 5-19-10%	85	4	16	8	22	260,4
NPK 6-12-24%	882	53	106	212	214	243,1
NPK 6-20-30%	342	21	68	103	93	270,5
NPK 6-24-12%	2 729	164	655	327	665	243,7
NPK 7-20-28%	697	49	139	195	192	275,1
NPK 7-20-30%	189	13	38	57	45	237,7
NPK 7-21-21%	5 316	372	1 116	1 116	1 337	251,5
NPK 8-15-15%	2 209	177	331	331	486	220,1
NPK 8-20-28%	721	58	144	202	180	249,6
NPK 8-20-30%	1 455	116	291	436	371	254,8
NPK 8-21-21%	3 062	245	643	643	739	241,3
NPK 8-24-24%	13 256	1 061	3 182	3 182	3 594	271,1
NPK 9-12-24%	375	34	45	90	108	287,8
NPK 10-20-5%	552	55	110	28	0	216,0
NPK 10-20-10%	114	11	23	11	22	194,4
NPK 10-26-26%	4 410	441	1 146	1 146	1 096	248,5
NPK 12-12-17%	122	15	15	21	33	267,9
NPK 14-28-8%	363	51	102	29	104	285,3
NPK 15-15-15%	9 820	1 473	1 473	1 473	2 398	244,2
NPK 15-20-10%	6 189	928	1 238	619	1 902	307,2
NPK 16-16-16%	1 922	307	307	307	425	220,9
NPK 16-27-7%	985	158	266	69	281	284,9
Egyéb összetett műtrágyák (Other compound fertilizers)	9 118	1 032	1 715	1 504	1 861	204,1

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.)
Megjegyzés: A legalább 50 tonnás forgalmat elért összetett műtrágyákat tartalmazza a táblázat. (Note: Compound fertilizers with at least 50 tons of turnover are included in the table.)

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

