

Statisztikai Jelentések



Műtrágya-értékesítés mezőgazdasági termelőknek 2021. I–III. negyedév

XXII. ÉVFOLYAM • 4. szám • 2021



MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK 2021. I–III. NEGYEDÉV XXII. ÉVFOLYAM • 4. szám • 2021

2021. november 29.
Megjelenik negyedévente

Felelős szerkesztő
Demeter Edit

Szerző
Csoltai Veronika
csoltai.veronika@aki.gov.hu

Kiadó



Agrárközgazdasági Intézet
Nonprofit Kft.

Elérhetőségek
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Telefon: (+36 70) 501-0446
Fax: (+36 1) 217-8111
<https://aki.gov.hu>
aki@aki.gov.hu

A kiadvány az Agrárközgazdasági Intézet
által üzemeltetett Agrárstatisztikai Rendszer



adatai alapján készül.

Friss adatokért, kérjük, látogasson el az

[ASIR lekérdezhető adatok](#)

felületre

ISSN 1418 2130

Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Summary	3
Információ az adatgyűjtésről.....	4
A műtrágya-értékesítés alakulása	
2021 első három negyedévében	4
Az árak alakulása	
2021 első három negyedévében	6
Táblázatok.....	8

A kiadványokkal kapcsolatban részletes
felvilágosítást ad:

Publikációs Csoport
publikacio@aki.gov.hu
Telefon: (+36 70) 501-1156



Jelen mű felhasználása a Nevezd meg! - Ne add el! - Így add tovább! 4.0
Nemzetközi (CC BY-NC-SA 4.0) licenc alapján lehetséges.
A felhasználási feltételekről bővebben:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.hu>

Összefoglaló

A műtrágya-forgalmazók 1,47 millió tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2021 első három negyedében. Az értékesített mennyiség 1,2 százalékkal kevesebb az egy évvel korábbinál. A műtrágyaárak átlagosan 25,4 százalékkal nőttek, a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 139 milliárd forint volt, 19 százalékkal magasabb a 2020. első három negyedévi értéknél. A kiemelt műtrágyák közül 2021 harmadik negyedében (július–szeptember) a MAS és a MAP ára nőtt a legjelentősebben (+81, illetve +82 százalékkal) az előző év azonos időszakához képest. A kálium-klorid ára ötödével emelkedett, az NPK 15-15-15 összetételű műtrágyáé pedig másfélszeresére ugrott az egy évvel korábbi időszakéhoz képest.

Summary

Fertiliser distributors sold 1.47 million tonnes of fertiliser directly to farmers in the first three quarters of 2021. The volume sold was 1.2 per cent less than a year earlier. Fertiliser prices increased by an average of 25.4 per cent, and net sales of fertiliser amounted to HUF 139 billion, 19 per cent higher than in the first three quarters of 2021. Among the priority fertilisers, MAS and MAP prices increased the most in the third quarter of 2021 (July-September) compared to the same period last year (+81 and +82 per cent respectively). The price of potassium chloride rose by a fifth and that of NPK 15-15-15 by one and a half times compared with the same period a year earlier.



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 termelőkészítők kereskedelmével foglalkozó vállalkozások számára kötelező. Az adatgyűjtés teljes körű, és a közvetlenül mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyiségéről, értékéről és áráról nyújt információt.

A jelenlegi formában 2009-től történik az adatok gyűjtése, ami a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) és az AKI között létrejött megállapodásnak köszönhető. 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 teljes körűen 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 koncentráltága 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 2021 első három negyedévében

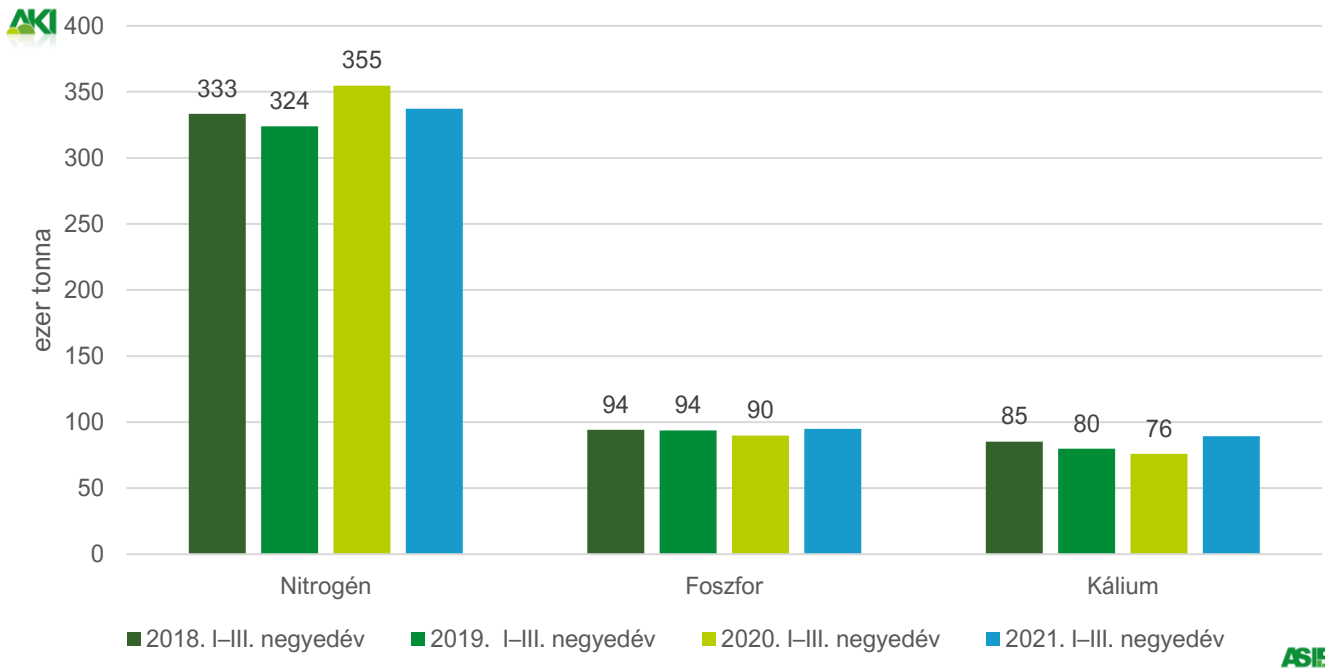
A műtrágya-forgalmazók 1,47 millió tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2021 első három negyedévében. Az értékesített mennyiség 1,2 százalékkal kevesebb az egy évvel korábbinál. A műtrágyaárak átlagosan 25,4 százalékkal nőttek, a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 139 milliárd forint volt, 19 százalékkal magasabb a 2020. első három negyedévi értékénél.

A közvetlenül mezőgazdasági termelők felé értékesített teljes műtrágyamennyiség 86 százalékát a tíz legnagyobb műtrágya-forgalmazó vállalat adta 2021 első három negyedévében.

A mezőgazdasági termelők által a vizsgált időszakban vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 521 ezer tonna volt, közel ugyanannyi, mint egy évvel korábban. A nitrogénhatóanyag-tartalom 5 százalékkal csökkent, míg a káliumhatóanyag-tartalom 17,6, a foszforhatóanyag-tartalom 5,6 százalékkal volt több, mint a bázisidőszakban (1. ábra, 1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2020 első három negyedévében 68:17:15 volt, 2021 azonos időszakában pedig 65:18:17, azaz a nitrogénfelhasználás csökkent (2. táblázat). A csökkenés a három negyedévet külön vizsgálva a harmadik negyedévben volt a legszámtöbb, amikor 11 százalékponttal esett a nitrogén hatóanyag aránya az előző évhez képest.



1. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-tartalma háromnegyed évenként (2018–2021)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Természetes súlyban vizsgálva 2021 első három negyedévében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 1 millió 470 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 1072 ezer tonna egykomponensű, 399 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt. Az egykomponensű, illetve az összetett műtrágyák aránya 73:27 volt 2021 első három negyedévében, ez az arány egy évvel korábban 76:24 volt, vagyis az egyszerű műtrágyák aránya nőtt.

Az első három negyedévi műtrágya-értékesítés 2021-ben értékben 19 százalékkal nőtt 2020 azonos időszakához képest. Az egykomponensű nitrogén-7,3, az egykomponensű káliumműtrágyák forgalma 21,8 százalékkal emelkedett, az egykomponensű foszfor értékesítése ugyanakkor 7,4 százalékkal csökkent. Az összetett műtrágyák forgalma 38,5 százalékkal nőtt 2021 első három negyedévében az egy évvel korábbihoz hasonlítva.

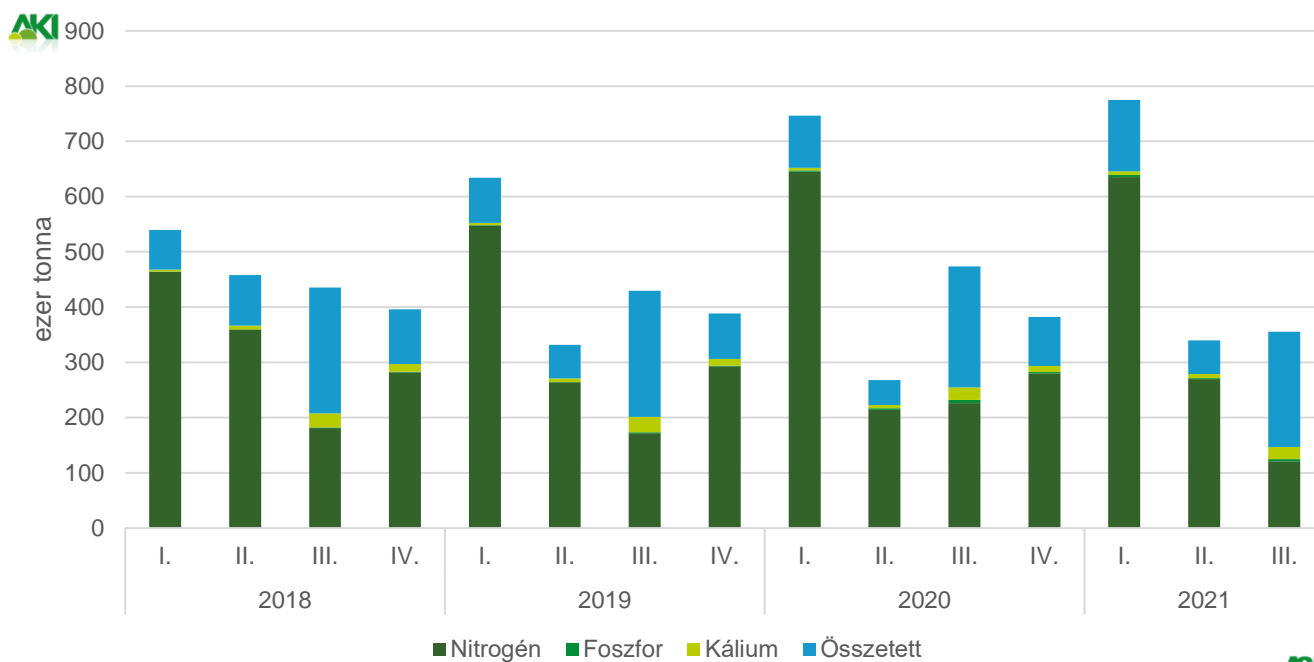
2021 harmadik negyedévében látványosan csökkent az egykomponensű nitrogén műtrágyák mennyisége természetes súlyban az egy évvel korábbi időszakhoz képest: mintegy 105 ezer tonnával (–47 százalék) értékesítettek kevesebbet a forgalmazók.

Összességében 25 százalékkal kevesebb műtrágyát vásároltak a gazdálkodók július, augusztus és szeptember hónapokban, mint 2020 hasonló időszakában. Amennyiben 2020 és 2021 első három negyedévéét hasonlítjuk össze egymással, a mennyiségi csökkenés a tárgyévben csupán 1,2 százalékos, mivel az első két negyedév növekedése ellensúlyozta a harmadik jelentős visszaesését (2. ábra).

Az összetett műtrágyák körében 2021 első három negyedévében a legnagyobb kereslet az NPK 10-26-26 iránt volt, 62,8 ezer tonnát adtak el belőle és az összetett műtrágyák mennyiségének 15,8 százalékát tette ki.

A második legnépszerűbb termék az NPK 15-15-15 összetétel volt, amelyből 41,2 ezer tonna fogyott, és a három negyedév összetett műtrágya-értékesítésének 10,3 százalékát fedte le. A harmadik helyre a NPK 8-24-24 került, amelyből 39 tonnát értékesítettek, ez 9,9 százalékos részesedést jelentett az összetett műtrágyák teljes mennyiségéből. További népszerű összetétel volt az NPK 8-20-30 (17,7 ezer tonna, 4,4 százalék), az NP 18-46 (17 ezer tonna, 4,2 százalék) és a monoammónium-foszfát (MAP) (15,2 ezer tonna, 3,8 százalék).

2. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2018–2021)



ASIR

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása 2021 első három negyedévében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelői árak szintje 16,4 százalékkal, a termelés ráfordításainak árszintje 12,4 százalékkal volt magasabb 2021 első három negyedévében 2020 azonos időszakához viszonyítva.

A növényi termékek termelői ára 24,7 százalékkal, az élő állatok és állati termékek ára pedig 1,7 százalékkal emelkedett az egy évvel korábbihoz mérten. A növényi termékek körében a zöldségfélék ára 3,7, a gyümölcsfélék termelői ára 9,3 százalékkal magasabb volt a bázisidőszak szintjéhez képest.

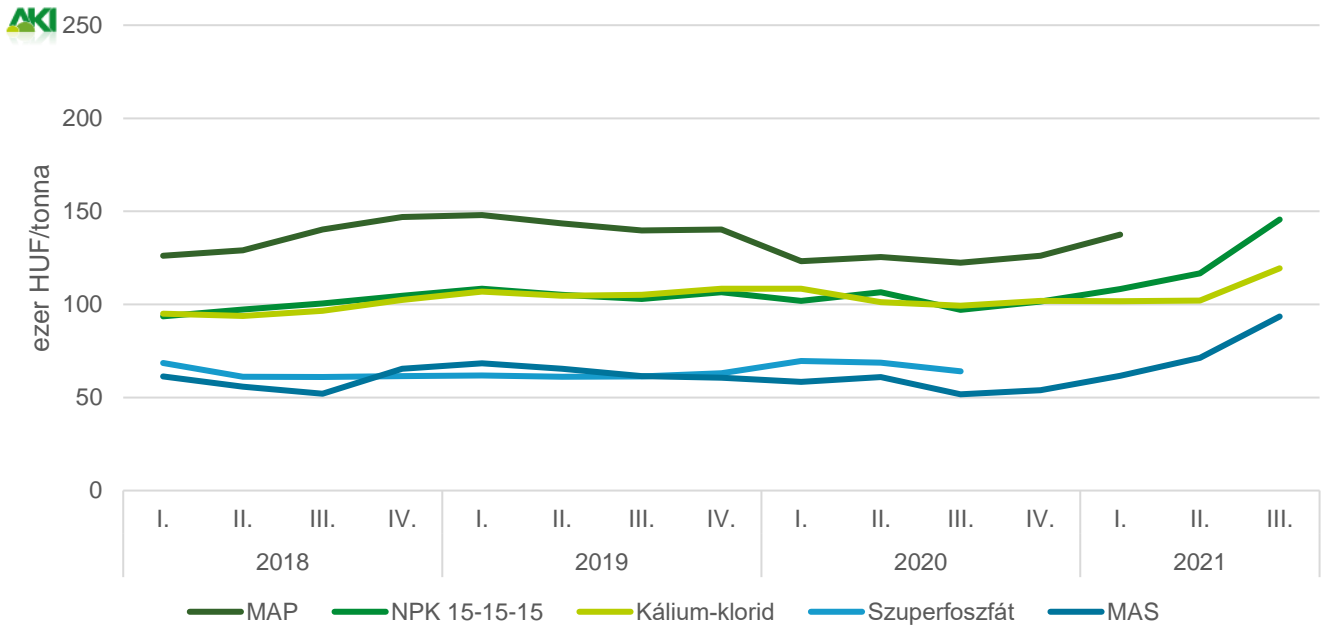
A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok körében a műtrágyaárak 25,4 százalékkal nőttek. A növényvédő szerek ára 5,2 százalékkal, az

állatgyógyászati készítményeké 4,4 százalékkal drágult. A takarmányok ára megközelítette a műtrágyák ár-emelkedését (+24,7 százalék), a vetőmagé közel 4 százalékkal nőtt.

A 3. ábrán kiemelt műtrágyák közül 2021 harmadik negyedévében (július–szeptember) a MAS és a MAP ára nőtt a legjelentősebben (+81, illetve +82 százalékkal) az előző év azonos időszakához képest. A kálium-klorid ára ötödével emelkedett, az NPK 15-15-15 összetételű műtrágyáé pedig másfélszeresére ugrott az egy évvel korábbi időszakához képest.

A második negyedévhez viszonyítva 2021 harmadik negyedévében a MAS ára 31, az NPK 15-15-15 összetételű műtrágyáé 25 százalékkal nőtt. A kálium-klorid ára 17 százalékkal emelkedett a harmadik negyedévben az előző negyedévhez képest.

3. ábra: **Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként 2018 és 2021 között**



Forrás: KSH, AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján



Táblázatok

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2020–2021 első három negyedévében^{a)} (Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold in the three quarters of 2020 and in the three quarters of 2021)**

Megnevezés (Denomination)	2021.				tonna (tonnes)
	I. negyedév (1st quarter 2021)	II. negyedév (2nd quarter 2021)	III. negyedév (3rd quarter 2021)	I–III. negyedév (in the three quarters 2021)	2021. I–III. negyedév (in the three quarters 2021)/ 2020. I–III. negyedév (in the three quarters 2020), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	186 410	83 541	47 864	317 815	94,1
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	181 886	78 719	33 803	294 408	93,2
Foszfor (Phosphorus)	769	391	679	1 839	80,0
Kálium (Potassium)	3 755	4 431	13 382	21 568	110,7
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	64 691	31 167	107 789	203 647	111,3
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	14 567	6 780	21 407	42 754	110,0
Foszfor (Phosphorus)	28 679	13 602	50 806	93 087	106,2
Kálium (Potassium)	21 445	10 785	35 576	67 806	119,9
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	251 101	114 708	155 653	521 462	100,1
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	196 453	85 499	55 210	337 162	95,0
Foszfor (Phosphorus)	29 448	13 993	51 485	94 926	105,6
Kálium (Potassium)	25 200	15 216	48 958	89 374	117,6

^{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 2021 első három negyedévében^{a)} (Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the three quarters of 2021)**

Megnevezés (Denomination)	százalék (per cent)			
	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2021. II. negyedév (2nd quarter 2021)	2021. III. negyedév (3rd quarter 2021)	2021. I–III. negyedév (in the three quarters 2021)
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	74	73	31	61
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	98	94	71	93
Foszfor (Phosphorus)	0,4	0,5	1,4	0,6
Kálium (Potassium)	2	5	28	7
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	26	27	69	39
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	23	22	20	21
Foszfor (Phosphorus)	44	44	47	46
Kálium (Potassium)	33	35	33	33
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	100	100	100	100
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	78	75	35	65
Foszfor (Phosphorus)	12	12	33	18
Kálium (Potassium)	10	13	31	17

^{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)



3. táblázat: **A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2020–2021 első három negyedévében^{a)}**
(Fertilizer sales in natural weight in the three quarters of 2020 and in the three quarters of 2021)

Megnevezés (Denomination)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2021. II. negyedév (2nd quarter 2021)	2021. III. negyedév (3rd quarter 2021)	2021. I–III. ne- gyedév (in the three quarters 2021)	tonna (tonnes) 2021. I–III. negyedév (in the three quarters 2021)/ 2020. I–III. negyedév (in the three quarters 2020), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	645 563	279 014	147 038	1 071 615	94,9
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	635 331	269 635	120 997	1 025 963	94,5
Foszfór (Phosphorus)	3 880	1 939	3 669	9 488	87,9
Kálium (Potassium)	6 352	7 440	22 372	36 164	110,0
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	129 520	61 030	208 277	398 827	111,2
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	775 083	340 044	355 315	1 470 442	98,8

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

4. táblázat: **A műtrágya-értékesítés értékben 2020–2021 első három negyedévében^{a)}**
(Fertilizer sales in value in the three quarters of 2020 and in the three quarters of 2021)

Megnevezés (Denomination)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2021. II. negyedév (2nd quarter 2021)	2021. III. negyedév (3rd quarter 2021)	2021. I–III. ne- gyedév (in the three quarters 2021)	millió HUF (million HUF) 2021. I–III. negyedév (in the three quarters 2021)/ 2020. I–III. negyedév (in the three quarters 2020), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total value of homogeneous fertilizers)	42 196	20 574	14 585	77 355	107,8
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	41 041	19 513	11 525	72 078	107,3
Foszfór (Phosphorus)	480	265	363	1 108	92,6
Kálium (Potassium)	675	797	2 696	4 168	121,8
Összetett műtrágyák összesen (Total value of compound fertilizers)	15 919	8 430	33 170	57 518	138,5
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total value of homogeneous and compound fertilizers)	58 115	29 004	47 754	134 873	119,1
Egyéb műtrágya ^{b)} (Total value of other fertilizer)	1 716	1 834	942	4 492	118,0
Műtrágya-értékesítés összesen (Total value of sold fertilizers)	59 830	30 837	48 696	139 364	119,0

^{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.)

^{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 (2018–2021)**
(*Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2018 to 2021*)

Megnevezés (Denomination)	2018	2019	2020	tonna (tonnes)	
				2020. I–VIII. hó (Jan-Aug 2020)	2021. I–VIII. hó (Jan-Aug 2021)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	1 044 436	1 099 864	976 096	686 481	600 906
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	9 583	8 716	10 351	7 041	18 174
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	120 059	112 989	133 299	97 734	128 220
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	465 336	460 906	470 578	360 145	402 761
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (<i>Total amount of homogeneous and compound fertilizers</i>)	1 639 415	1 682 476	1 590 324	1 151 400	1 150 061
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	532 499	461 407	617 296	294 402	261 824
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	57	32	6	5	18
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	5 068	3 406	7 165	2 723	2 747
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	61 015	52 585	48 495	17 977	30 010
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (<i>Total amount of homogeneous and compound fertilizers</i>)	598 639	517 431	672 962	315 108	294 599

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



6. táblázat: **A műtrágya-külkereskedelem értékben (2018–2021)**
(*Foreign trade of fertilizers in value from 2018 to 2021*)

Megnevezés (Denomination)	2018	2019	2020	millió HUF (million HUF)	
				2020. I–VIII. hó (Jan-Aug 2020)	2021. I–VIII. hó (Jan-Aug 2021)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	43 305	50 931	42 800	29 495	33 166
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	444	522	565	403	1 181
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	10 667	10 740	12 505	8 613	11 883
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	52 628	53 453	52 797	40 009	57 801
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	107 044	115 645	108 668	78 520	104 031
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	29 293	27 737	33 766	17 311	16 442
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	6	3	1	1	12
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	537	422	859	354	350
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	7 791	7 942	6 015	2 317	4 209
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	37 627	36 104	40 641	19 983	21 013

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

7. táblázat: **A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2021 első három negyedében^{a)}**
(*Major homogeneous fertilizers sales in the three quarters of 2021^{a)}*)

Megnevezés (Denomination)	Hatóanyag-tartalom, százalék (Nutrient content, %)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tonnes)	Hatóanyagsúly, tonna (Nutrient content, tonnes)	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/tonnes)
Nitrogénműtrágyák összesen (<i>Total of straight nitrogenous fertilizers</i>)		1 025 963	294 408	72 078	70,3
Ammónium-nitrát, szemcsés (<i>Ammonium nitrate, granular</i>)	26–34	55 046	18 188	4 326	78,6
Kalcium-nitrát (<i>Calcium nitrate</i>)	15,5	2 122	329	240	113,1
Karbamid (<i>Urea</i>)	46	50 412	23 190	5 321	105,5
Mészammon-salétrom ^{b)} (<i>Calcium ammonium nitrate^{b)} CAN</i>)	27	559 117	150 954	38 731	69,3
NS-típusú műtrágyák összesen (<i>Total of NS-type fertilizers</i>)		62 673	14 856	4 595	73,3
Ammónium-szulfát (<i>Ammonium sulphate</i>)	20–26	21 929	4 390	1 415	64,5
NS	21–24	5 180	1 241	362	69,9
NS	26	33 897	8 813	2 689	79,3
Egyéb NS-típusú műtrágyák (<i>Other NS-type fertilizers</i>)		1 667	412	129	77,3
Oldatműtrágyák összesen (<i>Total of solution fertilizers</i>)		249 647	73 646	15 277	61,2
Nitrosol, DAM, JAN	30	203 810	61 142	12 456	61,1
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	27–28	26 436	7 263	1 532	57,9
Fertisol	23–24	381	89	31	82,0
Egyéb oldatműtrágyák (<i>Other solution fertilizers</i>)		19 020	5 152	1 257	66,1
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (<i>Other nitrogenous fertilizers</i>)		46 948	13 248	3 589	76,4
Foszforműtrágyák összesen (<i>Total of straight phosphatic fertilizers</i>)		9 488	1 839	1 108	116,8
Szuperfoszfát [<i>Superphosphat (SSP)</i>]	18–20	4 097	740	371	90,4
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya (<i>Other phosphatic fertilizer</i>)		5 392	1 098	738	136,8
Káliumműtrágyák összesen (<i>Total of straight potassic fertilizers</i>)		36 164	21 568	4 168	115,2
Kálium-klorid, granulált [<i>Potassium chloride (MOP) granulated</i>]	60	34 473	20 684	3 888	112,8
Kálium-szulfát [<i>Potassium sulphate (SOP)</i>]	50	160	80	34	212,8
Patent-káli (<i>Patentkali</i>)	30	159	48	26	166,3
Egyéb káliumtartalmú műtrágya (<i>Other potassic fertilizer</i>)		1 373	758	220	159,9
Összetett műtrágyák összesen (<i>Total of compound fertilizers</i>)		398 827	203 647	57 518	144,2
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (<i>Total homogeneous and compound fertilizers</i>)		1 470 442	521 462	134 873	–
Egyéb műtrágyák összesen ^{c)} (<i>Total of other fertilizers</i>)		–	–	4 492	–
Műtrágya-értékesítés összesen (<i>Total of selling fertilizers</i>)		–	–	139 364	–

^{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^{a)} 2021 első háromnegyedében**
(*Major compound fertilizers sales in the three quarters of 2021^{a)}*)

Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tonnes)	Hatóanyag-súly, tonna (Nutrient content, tonnes)			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/tonnes)
		N	P	K		
Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)	398 827	42 754	93 087	67 806	57 518	144,2
NK 13-46% (Kálium-nitrát)	395	51	0	182	115	292,2
NP 3-22%	472	14	104	0	88	187,2
NP 8-30%	314	25	94	0	67	214,8
NP 10-40%	5 578	558	2 232	0	947	169,8
NP 10-46%	260	26	120	0	40	155,4
NP 10-48%	519	52	249	0	204	393,3
NP 12-52% (MAP)	15 211	1 745	7 910	0	3 036	193,9
NP 15-20%	226	34	45	0	12	190,0
NP 15-25%	5 645	847	1 411	0	1 173	207,8
NP 16-20%	15 092	2 415	3 018	0	1 507	99,8
NP 18-46%	16 950	3 051	7 796	0	211	167,8
NP 20-10%	3 918	784	392	0	112	115,0
NP 20-20%	1 880	376	376	0	207	110,2
Egyéb NP (Other NP)	186	27	64	0	215	292,1
PK 10-24%	333	0	33	80	33	97,9
PK 10-28%	2 203	0	221	617	243	110,1
PK 12-20%	374	0	45	75	36	96,9
Egyéb PK (Other PK)	1 193	0	243	340	188	157,5
NPK 3,5-7-25%	403	14	28	101	43	107,6
NPK 3,5-10-20%	341	12	34	68	41	119,3
NPK 4-17-30%	3 887	155	661	1 166	510	131,3
NPK 4-20-20%	300	12	60	60	44	146,1
NPK 5-10-21%	397	20	40	83	41	102,2
NPK 5-10-30%	450	22	45	135	50	111,5
NPK 5-15-30%	524	26	79	157	63	121,1
NPK 6-12-24%	3 034	182	364	729	394	130,0
NPK 6-18-34%	667	40	120	227	31	136,9
NPK 6-20-30%	4 569	275	914	1 371	660	144,5
NPK 6-24-12%	10 320	619	2 477	1 238	1 353	131,1
NPK 6-26-30%	1 416	85	368	425	215	152,1
NPK 7-20-14%	1 071	75	214	150	139	130,0
NPK 7-20-28%	1 248	87	250	349	204	163,3
NPK 7-20-30%	3 790	265	758	1 137	579	152,9
NPK 7-21-21%	12 968	908	2 723	2 723	1 840	141,9
NPK 8-12-25%	401	32	48	100	47	116,2
NPK 8-15-15%	8 254	660	1 238	1 238	1 014	122,8



Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tonnes)	Hatóanyagcsú, tonna (Nutrient content, tonnes)			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/tonnes)
		N	P	K		
NPK 8-16-24%	2 230	178	357	535	4	128,9
NPK 8-20-28%	1 633	131	327	457	254	155,6
NPK 8-20-30%	17 699	1 416	3 539	5 310	2 378	134,4
NPK 8-21-21%	15 383	1 230	3 231	3 231	2 083	135,4
NPK 8-24-24%	39 320	3 145	9 437	9 437	5 913	150,4
NPK 9-12-24%	1 272	114	153	305	214	168,4
NPK 9-23-30%	3 079	277	708	924	487	158,3
NPK 9-25-25%	4 180	376	1 045	1 045	591	141,4
NPK 10-15-10%	256	26	38	26	29	111,9
NPK 10-20-5%	3 676	368	735	184	446	121,5
NPK 10-20-10%	6 636	664	1 327	664	923	139,1
NPK 10-26-26%	62 826	6 283	16 335	16 335	9 387	149,4
NPK 12-24-12%	487	58	117	58	43	88,3
NPK 14-10-20%	342	48	34	68	40	117,0
NPK 15-15-15%	41 172	6 176	6 176	6 176	5 386	130,8
NPK 15-20-10%	10 738	1 611	2 148	1 074	5 365	169,0
NPK 16-16-16%	13 253	2 120	2 120	2 120	1 691	127,6
NPK 16-27-7%	4 289	686	1 158	300	679	158,3
Egyéb összetett műtrágyák (Other compound fertilizers)	45 573	4 355	9 334	6 810	5 903	129,5

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilizers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.)
Megjegyzés: A legalább 150 tonnás forgalmat elért összetett műtrágyákat tartalmazza a táblázat. (Note: Compound fertilizers with at least 150 tonnes of turnover are included in the table.)

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



