

# Statisztikai Jelentések



## Műtrágya-értékesítés mezőgazdasági termelőknek 2021. I. fél év

XXII. ÉVFOLYAM • 3. szám • 2021



# MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK 2021. I. FÉL ÉV XXII. ÉVFOLYAM • 3. szám • 2021

2021. augusztus 30.  
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](mailto: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 fél évében.....	4
Az árak alakulása 2021 első fél évében.....	6
<b>Táblázatok.....</b>	<b>8</b>

A kiadványokkal kapcsolatban részletes  
felvilágosítást ad:

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



Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis-kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

# Összefoglaló

A műtrágya-forgalmazók 1 105 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2021 első fél évében. Az értékesített mennyiség 9 százalékkal volt több, mint egy évvel korábban, a műtrágyaárak pedig átlagosan 9,6 százalékkal emelkedtek. Így a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 89,6 milliárd forint volt 2021 első fél évében, 17 százalékkal magasabb, mint 2020 azonos időszakában.

## Summary

Fertilizer distributors sold 1,105 thousand tonnes of fertilizer directly to farmers in the first half of 2021. Sales were up 9 per cent from a year earlier, and fertilizer prices were up 9.6 per cent on average. Thus, the net sales of fertilizer sales were HUF 89.6 billion in the first half of 2021, 17 per cent higher than in the same period of 2020.



# 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 jelenlegi formában 2009-től történik az adatok gyűjtése, ami a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) és az AKI között létrejött megállapodás eredménye. Az adatgyűjtés eredményei informálnak a hazai felhasználásról, és egyben lehetőséget biztosítanak az EU-s igények kielégítésére. Az adatgyűjtés negyedéves gyakorisággal történik.

A kiadvány a Központi Statisztikai Hivatal (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 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 fél évében

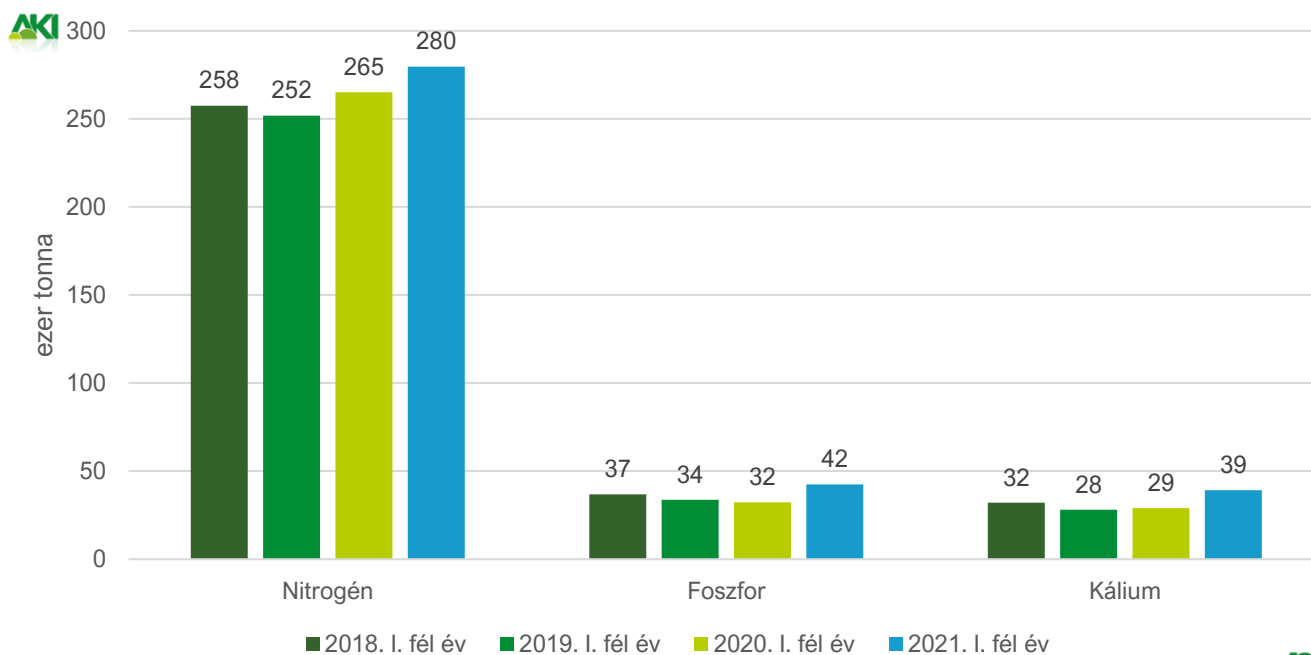
A műtrágya-forgalmazók 1105 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2021 első fél évében. Az értékesített mennyiség 9 százalékkal volt több, mint egy évvel korábban, a műtrágyaárak átlagosan 9,6 százalékkal emelkedtek. Így a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 89,6 milliárd forint volt 2021 első fél évében, 17 százalékkal magasabb, mint 2020 azonos időszakában.

A mezőgazdasági termelők által 2021 első fél évében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK)

hatóanyag-tartalma 361 ezer tonna volt, 34,8 ezer tonnával (+10,7 százalék) több az egy évvel korábbinál (1. ábra). A káliumhatóanyag-tartalom 35 százalékkal, a foszfor 31 százalékkal lett magasabb, mint a bázisidőszakban, míg a nitrogéné 5,5 százalékkal nőtt (1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2021 első fél évében 77:12:11, míg egy évvel korábban 81:10:9 volt, azaz 2021-ben a nitrogén-hatóanyag aránya csökkent, ezzel egyidőben nőtt a kálium- és foszforarány (2. táblázat).



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



ASIR

Forrás: AKI Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján

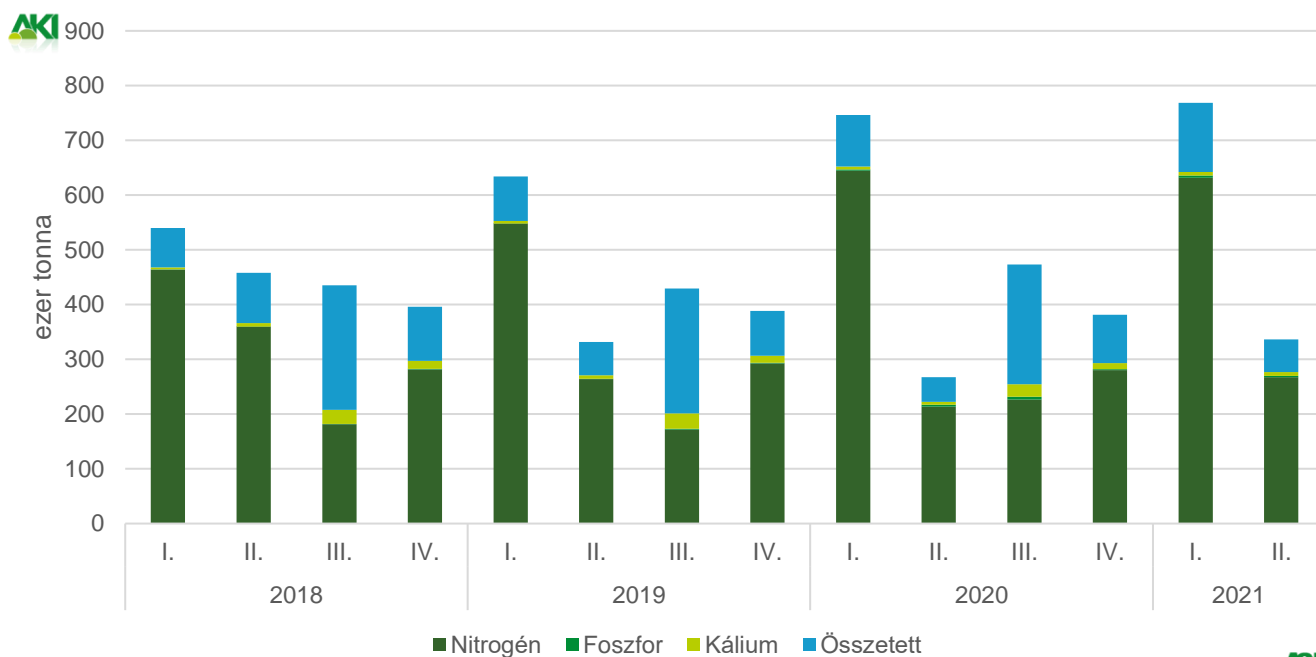
Természetes súlyban vizsgálva 2021 első fél évében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 1105 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 919 ezer tonna egykomponensű, 186 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (2. ábra). Az egykomponensű és az összetett műtrágya aránya 83:17 volt.

Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mézszammon-salétrom (MAS) iránt jelentkezett 2021 első fél évében. A teljes műtrágyaforgalom 42 százalékát, az egykomponensű nitrogénműtrágya-értékesítés 51 százalékát a MAS tette ki, összesen 459 ezer tonnát adtak el belőle. A második legnépszerűbb termék az ammónium-nitrát (52 ezer tonna), amelyből 5 ezer tonnával értékesítettek többet, mint a karbamidból (47 ezer tonna). A teljes műtrágya-értékesítés közel 9 százalékát fedte le ez a két termék 2021 első fél évében.

A 18–20,5 százalék hatóanyag-tartalmú szuperfoszfát iránti kereslet a bázisidőszakhoz képest magasabb volt, 620 tonna, a kálium-klorid eladása pedig 12,7 ezer tonna lett, 5,4 ezer tonnával több az egy évvel korábbihoz képest.

Az összetett műtrágyák közül a legnépszerűbb összetétel, az NPK 10-26-26-os 28,8 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 2,6 százalékát fedte le, míg az eladott összetett műtrágyák 15,5 százalékát ez a szer tette ki. További jelentős mennyiségben értékesített összetétel volt még 2021 első fél évében az NPK 8-24-24 (19,5 ezer tonna) és az NPK 15-15-15 17,5 tonnás mennyiséggel. Részesedésük az összetett műtrágya teljes eladásából 10,5 és 9,4 százalék volt 2021 első fél évében.

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



ASIR

Forrás: AKI Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján

## Az árak alakulása 2021 első félévében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelők árak szintje 14,1 százalékkal, a mezőgazdasági ráfordítások árszintje pedig 9,7 százalékkal nőtt 2021 első félévében az előző év azonos időszakához viszonyítva. A növényi termékek termelői ára 22,8 százalékkal emelkedett, míg az élő állatok és állati termékek ára 1,8 százalékkal csökkent a 2020. első félévi szinthez képest. A növényi termékek körében a gabonafélék ára 33,6, az ipari növényeké 39 százalékkal nőtt. A burgonya termelői ára 17,3 százalékkal csökkent a bázisidőszak szintjéhez képest.

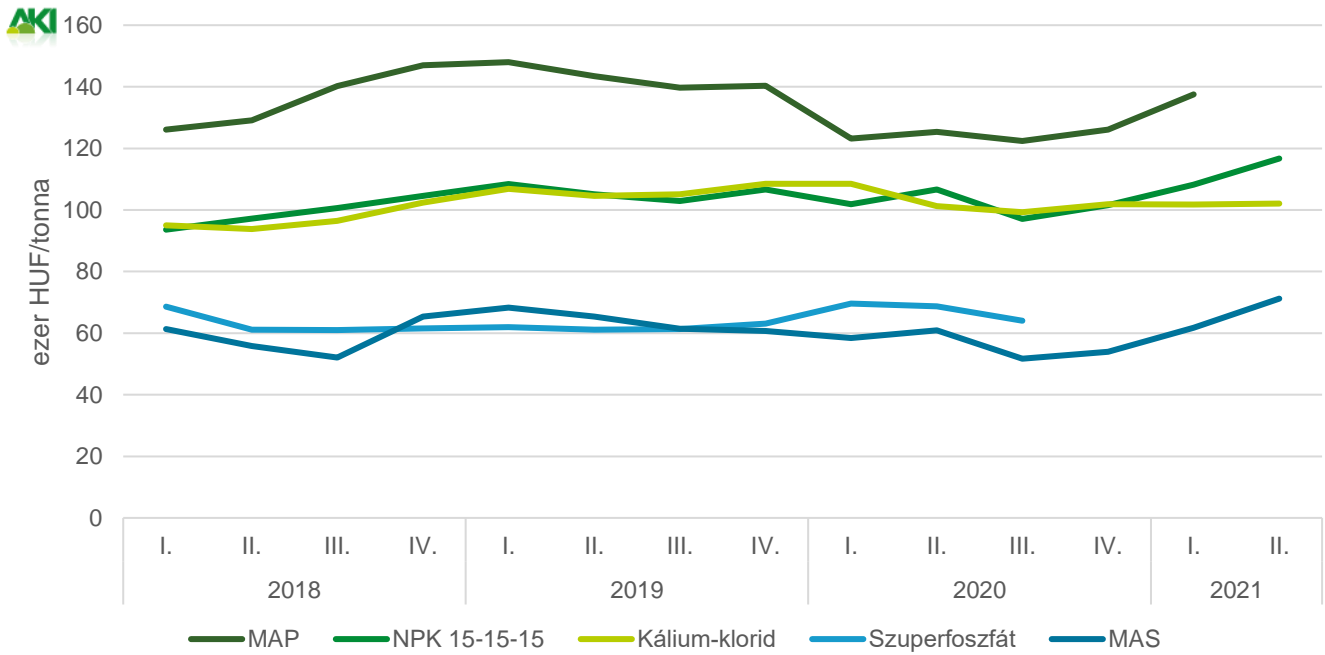
A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok körében a műtrágyaárak átlagosan 9,6 százalékkal emelkedtek. A növényvédő szerek ára 4,6 százalékkal, az állatgyógyászati készítményeké 3,9 százalékkal drágult. A takarmányok ára jelentősen

22,4 százalékkal emelkedett. A legkisebb áremelkedés a vizsgálat anyagok közül a vetőmagokat jellemezte (+2,1 százalék) az előző év azonos időszakához képest.

A 3. ábrán kiemelt műtrágyák mindegyikének nőtt az ára 2021 második negyedévében, mint az előző év azonos időszakában, azaz 2020 második negyedévében. A legjelentősebb áremelkedés a mészammon-salétrom (MAS) esetében történt (+16,9 százalék), ezt követte az NPK 15-15-15 (+9,5 százalék), majd a kálium-klorid (+0,8 százalék). A kiemelt műtrágyák közül a szuperfoszfát és a MAP áráról nem áll rendelkezésre adat.

Az első negyedévhez viszonyítva 2021 második negyedévében szintén a mészammon-salétrom ára emelkedett a legnagyobb mértékben (+15,3 százalék), ezt követte az NPK 15-15-15 (+7,9 százalék), majd a kálium-klorid 0,3 százalékkal.

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 fél évében<sup>a)</sup> (Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold in the first half of 2020 and in the first half of 2021)**

Megnevezés (Denomination)	tonna (tonnes)				
	2020. I. fél év (1st half-year 2020)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2021. II. negyedév (2nd quarter 2021)	2021. I. fél év (1st half-year 2021)	2021. I. fél év (1st half-year 2021)/ 2020. I. fél év (1st half-year 2020), %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)</b>	<b>256 573</b>	<b>185 405</b>	<b>82 604</b>	<b>268 009</b>	<b>104,5</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	249 410	180 917	77 782	258 699	103,7
Foszfor (Phosphorus)	1 080	768	391	1 159	107,3
Kálium (Potassium)	6 083	3 720	4 431	8 151	134,0
<b>Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)</b>	<b>69 914</b>	<b>63 048</b>	<b>30 278</b>	<b>93 326</b>	<b>133,5</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	15 673	14 314	6 638	20 952	133,7
Foszfor (Phosphorus)	31 278	28 025	13 242	41 267	131,9
Kálium (Potassium)	22 963	20 709	10 398	31 107	135,5
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)</b>	<b>326 487</b>	<b>248 453</b>	<b>112 882</b>	<b>361 335</b>	<b>110,7</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	265 083	195 231	84 420	279 651	105,5
Foszfor (Phosphorus)	32 358	28 793	13 633	42 426	131,1
Kálium (Potassium)	29 046	24 429	14 829	39 258	135,2

<sup>a)</sup> 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 2020–2021 első fél évében<sup>a)</sup> (Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the first half of 2020 and in the first half of 2021)**

Megnevezés (Denomination)	százalék (percent)			
	2020. I. fél év (1st half-year 2020)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2021. II. ne- gyedév (2nd quarter 2021)	2021. I. fél év (1st half-year 2021)
<b>Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)</b>	<b>79</b>	<b>75</b>	<b>73</b>	<b>74</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	97	98	94	97
Foszfor (Phosphorus)		0,4	0,5	0,4
Kálium (Potassium)	2	2	5	3
<b>Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>26</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	22	23	22	22
Foszfor (Phosphorus)	45	44	44	44
Kálium (Potassium)	33	33	34	33
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	81	79	75	77
Foszfor (Phosphorus)	10	12	12	12
Kálium (Potassium)	9	10	13	11

<sup>a)</sup> 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 fél évében<sup>a)</sup> (Fertilizer sales in natural weight in the first half of 2020 and first half of 2021)**

Megnevezés (Denomination)	2020. I. fél év (1st half-year 2020)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2021. II. negyedév (2nd quarter 2021)	2021. I. fél év (1st half-year 2021)	tonna (tonnes)
					2021. I. fél év (1st half-year 2021)/ 2020. I. fél év (1st half-year 2020), %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)</b>	<b>874 391</b>	<b>642 117</b>	<b>277 023</b>	<b>919 140</b>	<b>105,1</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	858 655	631 947	267 644	899 591	104,8
Foszfor (Phosphorus)	5 370	3 877	1 939	5 816	108,3
Kálium (Potassium)	10 366	6 293	7 440	13 733	132,5
<b>Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)</b>	<b>139 291</b>	<b>126 599</b>	<b>59 422</b>	<b>186 021</b>	<b>133,5</b>
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)</b>	<b>1 013 682</b>	<b>768 716</b>	<b>336 445</b>	<b>1 105 161</b>	<b>109,0</b>

<sup>a)</sup> 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 fél évében<sup>a)</sup> (Fertilizer sales in value in the first half of 2020 and in the first half of 2021)**

Megnevezés (Denomination)	2020. I. fél év (1st half-year 2020)	2021. I. negyedév (1st quarter 2021)	2021. II. negyedév (2nd quarter 2021)	2021. I. fél év (1st half-year 2021)	millió HUF (million HUF)
					2021. I. fél év (1st half-year 2021)/ 2020. I. fél év (1st half-year 2020), %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen (Total value of homogeneous fertilizers)</b>	<b>56 233</b>	<b>41 937</b>	<b>20 357</b>	<b>62 294</b>	<b>110,8</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	54 457	40 789	19 295	60 085	110,3
Foszfor (Phosphorus)	622	480	265	745	119,7
Kálium (Potassium)	1 154	667	797	1 464	126,9
<b>Összetett műtrágyák összesen (Total value of compound fertilizers)</b>	<b>17 384</b>	<b>15 571</b>	<b>8 219</b>	<b>23 790</b>	<b>136,8</b>
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total value of homogeneous and compound fertilizers)</b>	<b>73 617</b>	<b>57 508</b>	<b>28 576</b>	<b>86 084</b>	<b>116,9</b>
Egyéb műtrágya <sup>b)</sup> (Total value of other fertilizer)	2 866	1 708	1 815	3 523	122,9
<b>Műtrágya-értékesítés összesen (Total value of sold fertilizers)</b>	<b>76 483</b>	<b>59 216</b>	<b>30 391</b>	<b>89 607</b>	<b>117,2</b>

<sup>a)</sup> 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.)  
<sup>b)</sup> 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–V. hó (Jan-May 2020)	2021. I–V. hó (Jan-May 2021)
<b>IMPORT</b>					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	1 044 436	1 099 864	974 162	486 723	383 314
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	9 583	8 716	10 761	4 733	9 949
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	120 059	112 989	134 083	32 315	84 863
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	465 336	460 906	470 803	195 785	219 338
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)</b>	<b>1 639 415</b>	<b>1 682 476</b>	<b>1 589 809</b>	<b>719 557</b>	<b>697 464</b>
<b>EXPORT</b>					
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
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)</b>	<b>598 639</b>	<b>517 431</b>	<b>672 962</b>	<b>315 108</b>	<b>294 599</b>

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–V. hó (Jan-May 2020)	2021. I–V. hó (Jan-May 2021)
<b>IMPORT</b>					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	43 305	50 931	42 217	21 143	21 151
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	444	522	582	279	592
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	10 667	10 740	12 324	3 099	7 803
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	52 628	53 453	52 428	23 182	30 238
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)</b>	<b>107 044</b>	<b>115 645</b>	<b>107 550</b>	<b>47 703</b>	<b>59 785</b>
<b>EXPORT</b>					
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
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)</b>	<b>37 627</b>	<b>36 104</b>	<b>40 641</b>	<b>19 983</b>	<b>21 013</b>

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

7. táblázat: **A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2021 első fél évében<sup>a)</sup> (Major homogeneous fertilizers sales in the first half of 2021<sup>a)</sup>)**

Megnevezés (Denomination)	Hatóanyag-tartalom, százalék (Nutrient content, %)	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)
<b>Nitrogénműtrágyák összesen (Total of straight nitrogenous fertilizers)</b>		<b>899 591</b>	<b>258 699</b>	<b>60 085</b>	<b>66,8</b>
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	26–34	52 395	17 301	4 025	76,8
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	1 418	220	159	112,1
Karbamid (Urea)	46	46 895	21 572	4 801	102,4
Mészammon-salétrom <sup>b)</sup> (Calcium ammonium nitrate <sup>b)</sup> CAN)	27	459 342	124 016	29 430	64,1
<b>NS-típusú műtrágyák összesen (Total of NS-type fertilizers)</b>		<b>60 210</b>	<b>14 306</b>	<b>4 373</b>	<b>72,6</b>
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–26	20 584	4 120	1 307	63,5
NS	21–24	4 839	1 159	331	68,5
NS	26	33 258	8 647	2 626	79,0
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		1 529	380	108	70,7
<b>Oldatműtrágyák összesen (Total of solution fertilizers)</b>		<b>241 843</b>	<b>71 354</b>	<b>14 622</b>	<b>60,5</b>
Nitrosol, DAM, JAN	30	197 860	59 358	11 935	60,3
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	27–28	25 285	6 941	1 457	57,6
Fertisol	23–24	356	83	29	81,5
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		18 342	4 972	1 200	65,4
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (Other nitrogenous fertilizers)		37 489	9 935	2 675	71,3
<b>Foszforműtrágyák összesen (Total of straight phosphatic fertilizers)</b>		<b>5 816</b>	<b>1 159</b>	<b>745</b>	<b>128,0</b>
Szuperfoszfát [Superphosphat (SSP)]	18–20	620	112	43	69,5
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		5 197	1 047	702	135,0
<b>Káliumműtrágyák összesen (Total of straight potassic fertilizers)</b>		<b>13 733</b>	<b>8 151</b>	<b>1 464</b>	<b>106,6</b>
Kálium-klorid, granulált [Potassium chloride (MOP) granulated]	60	12 676	7 605	1 290	101,7
Kálium-szulfát [Potassium sulphate (SOP)]	50	127	63	27	212,7
Patent-káli (Patentkali)	30	142	43	24	166,3
Egyéb káliumtartalmú műtrágya (Other potassic fertilizer)		788	442	124	157,7
<b>Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)</b>		<b>186 021</b>	<b>93 326</b>	<b>23 790</b>	<b>127,9</b>
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)</b>		<b>1 105 161</b>	<b>361 335</b>	<b>86 084</b>	–
Egyéb műtrágyák összesen <sup>c)</sup> (Total of other fertilizers)		–	–	3 523	–
<b>Műtrágya-értékesítés összesen (Total of selling fertilizers)</b>		–	–	<b>89 607</b>	–

<sup>a)</sup> 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.)

<sup>b)</sup> 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.)

<sup>c)</sup> 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<sup>a)</sup> 2021 első fél évében (Major compound fertilizers sales in the first half of 2021<sup>a)</sup>)**

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		
<b>Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)</b>	<b>186 021</b>	<b>20 952</b>	<b>41 267</b>	<b>31 107</b>	<b>23 790</b>	<b>127,9</b>
NK 13-46% (Kálium-nitrát)	235	31	0	108	67	286,9
NP 3-22%	264	8	58	0	49	186,7
NP 8-30%	278	22	83	0	59	210,8
NP 10-40%	811	81	325	0	110	135,8
NP 10-46%	260	26	120	0	40	155,4
NP 10-48%	503	50	241	0	197	391,5
NP 12-52% (MAP)	5 164	581	2 685	0	776	150,3
NP 15-20%	174	26	35	0	35	200,9
NP 15-25%	465	70	116	0	55	117,9
NP 16-20%	11 172	1 787	2 234	0	992	88,8
NP 18-46%	6 319	1 137	2 907	0	918	145,3
NP 20-10%	3 918	784	392	0	918	115,0
NP 20-20%	1 540	308	308	0	158	102,9
Egyéb NP (Other NP)	79	9	28	0	32	407,4
Egyéb PK (Other PK)	1 065	0	132	286	125	117,8
NPK 3,5-7-25%	364	13	26	91	39	108,0
NPK 3,5-10-20%	158	6	16	32	17	106,3
NPK 4-12-12%	118	4	14	14	10	83,3
NPK 4-17-30%	172	7	29	52	20	116,8
NPK 5-10-21%	328	16	33	69	32	98,7
NPK 5-10-30%	409	20	41	123	45	110,5
NPK 5-15-30%	320	16	48	96	35	108,6
NPK 6-12-24%	1 037	62	125	249	120	115,8
NPK 6-20-30%	2 115	127	423	635	292	138,0
NPK 6-24-12%	3 078	185	739	369	358	116,3
NPK 6-26-30%	249	15	65	75	33	132,2
NPK 7-20-14%	224	16	45	31	25	112,2
NPK 7-20-28%	999	70	200	280	154	154,3
NPK 7-20-30%	872	61	174	262	115	132,4
NPK 7-21-21%	3 406	238	715	715	426	125,0
NPK 8-12-25%	332	27	40	83	37	111,8
NPK 8-15-15%	3 291	263	494	494	342	103,8
NPK 8-16-24%	1 427	114	228	342	162	113,2
NPK 8-20-30%	8 932	714	1 786	2 679	1 104	123,6
NPK 8-21-21%	11 389	911	2 392	2 392	1 427	125,3
NPK 8-24-24%	19 463	1 557	4 671	4 671	2 730	140,3

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 9-12-24%	1 108	100	133	266	184	165,7
NPK 9-23-30%	145	13	33	43	19	128,7
NPK 9-25-25%	1 968	177	492	492	254	128,9
NPK 10-20-5%	1 917	192	383	96	194	101,0
NPK 10-20-10%	743	74	149	74	93	124,7
NPK 10-26-26%	28 807	2 881	7 490	7 490	3 692	128,2
NPK 14-10-20%	272	38	27	54	29	106,9
NPK 15-15-15%	17 489	2 623	2 623	2 623	1 947	17 489
NPK 15-20-10%	10 588	1 588	2 118	1 059	1 788	168,8
NPK 16-16-16%	6 506	1 041	1 041	1 041	714	109,8
NPK 16-27-7%	2 847	455	769	199	424	148,9
NPK 20-10-10%	102	20	10	10	13	127,9
NPK 20-20-20%	107	21	21	21	47	437,9
Egyéb összetett műtrágyák (Other compound fertilizers)	22 497	2 372	4 015	3 491	2 338	103,9

<sup>a)</sup> 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 100 tonnás forgalmat elért összetett műtrágyákat tartalmazza a táblázat. (Note: Compound fertilizers with at least 100 tonnes of turnover are included in the table.)

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



