

XX. évfolyam 2. szám 2019



# STATISZTIKAI JELENTÉSEK

MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS  
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK

2019. I. negyedév

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

## Műtrágya-értékesítés XX. évfolyam 2. szám 2019

Megjelenik negyedévente  
2019. május 31.

**Felelős szerkesztő**  
Bábané Demeter Edit

**Szerző**  
Csoltai Veronika  
csoltai.veronika@aki.naik.hu

**Kiadó**  
NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.  
Telefon: (+36 1) 217-1011  
Fax: (+36 1) 217-8111  
www.aki.gov.hu  
[aki@aki.naik.hu](mailto:aki@aki.naik.hu)  
<https://asir.aki.gov.hu>

ISSN 1418 2130

Ezen kívül figyelmébe ajánljuk az Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtéseinek statisztikai jelentéseit, valamint a rendszeresen megjelenő Agrárpiaci Információkat, amely áttekinti a főbb gazdasági folyamatokat és statisztikai eredményeket.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:  
Publikációs Csoport  
[publikacio@aki.naik.hu](mailto:publikacio@aki.naik.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.

## Tartalomjegyzék

<b>Műtrágya-értékesítés mezőgazdasági termelőknek.....</b>	<b>3</b>
Információ az adatgyűjtésről .....	3
A műtrágya-értékesítés alakulása 2019 első negyedévében .....	3
Az árak alakulása 2019 első negyedévében.....	5
<b>Táblázatok</b>	<b>7</b>
1. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2016–2019 első negyedévében <sup>a)</sup> ( <i>Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers in the first quarter of 2016–2019</i> )	7
2. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2016–2019 első negyedévében <sup>a)</sup> ( <i>Distribution of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers in the first quarter of 2016–2019</i> ).....	8
3. táblázat: A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2016 és 2019 első negyedévében <sup>a)</sup> ( <i>Fertilizer sales in natural weight in the first quarter of 2016 to 2019</i> ).....	9
4. táblázat: A műtrágya-értékesítés értékben 2016 és 2019 első negyedévében <sup>a)</sup> ( <i>Fertilizer sales in value in the first quarter of 2016 to 2019</i> ).....	10
5. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem természetes súlyban, 2016–2019 ( <i>Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2016 to 2019</i> ) .....	11
6. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem értékben, 2016–2019 ( <i>Foreign trade of fertilizers in value from 2016 to 2019</i> ) 12	12
7. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2019 első negyedévében <sup>a)</sup> ( <i>Major homogeneous fertilizers sales in the first quarter of 2019<sup>a)</sup></i> ) .....	13
8. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése <sup>a)</sup> 2019 első negyedévében ( <i>Major compound fertilizers sales in first quarter of 2019<sup>a)</sup></i> ) .....	14

# Műtrágya-értékesítés mezőgazdasági termelőknek

## 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 (ma NAIK 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 KSH külkereskedelmi termékforgalmi statisztikájából is megjelentet adatokat. Az európai uniós termékforgalom export- és importadatait a KSH kérdőíves módszerrel, nem teljeskörűen gyűjti. Az évente megállapításra kerülő adatszolgáltatási küszöbérték alatti éves uniós termékforgalmat bonyolító vállalkozások mentesülnek az adatszolgáltatási kötelezettség alól. Az adatszolgáltatási küszöbérték 2017-ben a kiszállításra 100 millió forint, a beérkezésekre 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 2019 első negyedében

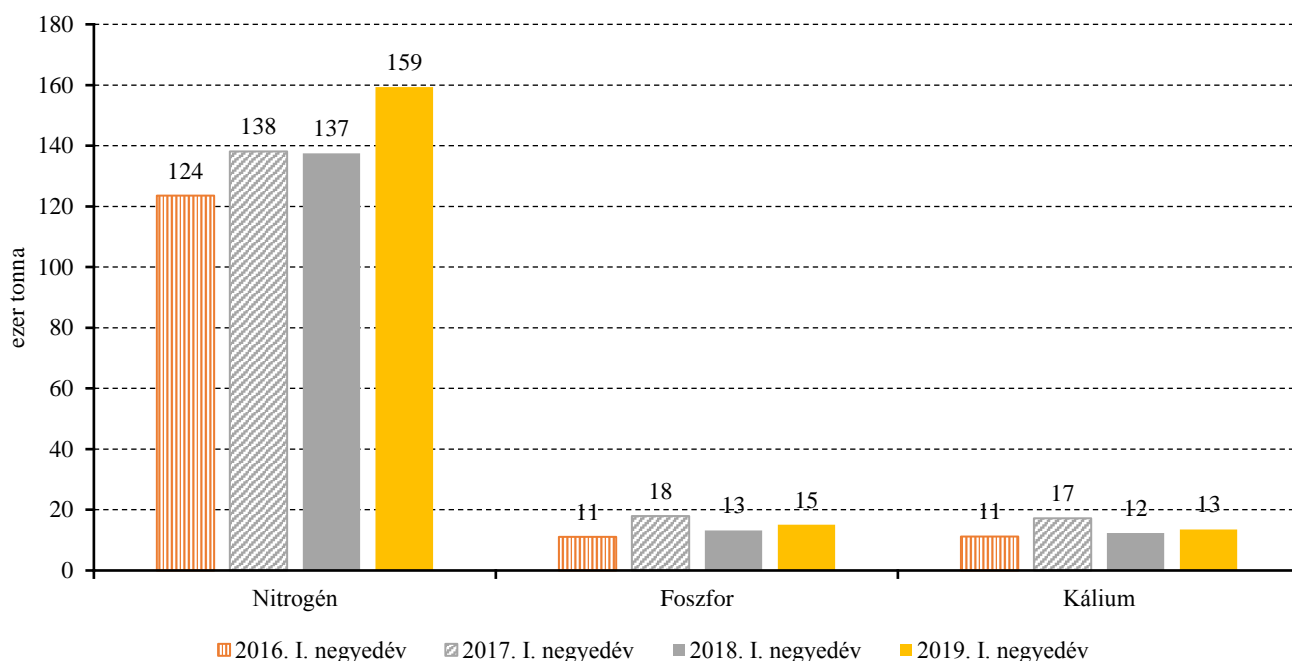
A műtrágya-forgalmazók 595 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2019 első negyedében. Az értékesített mennyiség 15 százalékkal több volt, mint egy évvel korábban, a műtrágyaárak átlagosan 10,9 százalékkal emelkedtek. Így a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 49 milliárd forint volt 2019 első negyedében, 33,4 százalékkal magasabb, mint 2018 első negyedében.

A mezőgazdasági termelők által 2019 első negyedében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfór-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 188 ezer tonna volt, 25 ezer tonnával (+15 százalék) több az egy évvel korábbinál (1. ábra). A nitrogénhatóanyag-tartalom 16, a foszfor 15 százalékkal, a kálium pedig 9 százalékkal volt magasabb, mint a bázisidőszakban (1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2019 első negyedében 85:8:7, míg egy évvel korábban 84:8:8 volt (2. táblázat).

Természetes súlyban vizsgálva 2018 első

negyedében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 595 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, ebből 527 ezer tonna egykomponensű, 68 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (2. ábra). Az egykomponensű és az összetett műtrágya aránya 82:18 volt. A teljes műtrágya-értékesítés 15 százalékkal magasabb volt az egy évvel korábbinál, ezen belül egykomponensű nitrogénműtrágyából 17 százalékkal (74 ezer tonnával), összetett műtrágyából 7 százalékkal (5 ezer tonnával) vettek többet a termelők. Az egyszerű káliumműtrágya forgalma 36 százalékkal nőtt, ezer tonnával több fogyott belőle, ellenben az egykomponensű foszforműtrágya-eladás közel felére esett: az egy évvel korábbi 646 tonnával szemben kevesebb mint 400 tonnát értékesítettek. Egyszerű foszforműtrágyából jellemzően csak néhány száz tonna fogy negyedévenként, így egy-egy nagyobb tétel megjelenése vagy elmaradása arányaiban nagy változást képes okozni.

1. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor- és káliumhatóanyag-tartalma (2016–2019)



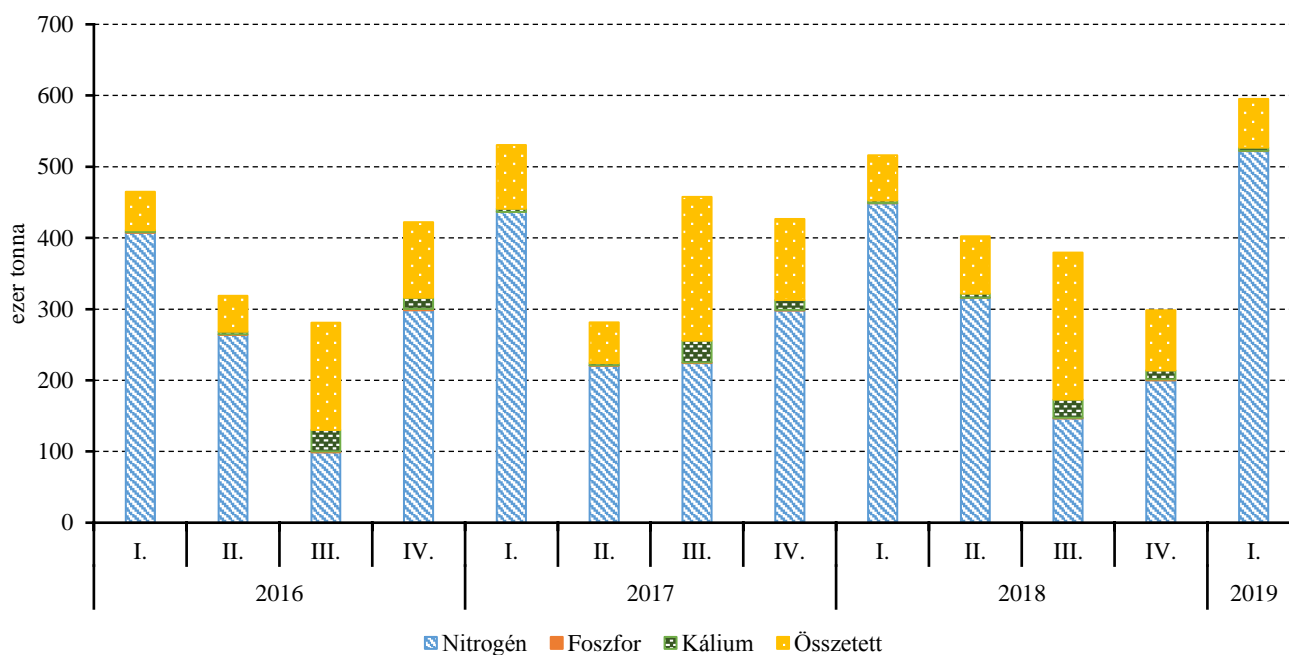
Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az egyszerű foszfátműtrágya iránti igény viszonylag alacsony, hiszen a gazdák a foszforutánpótlást inkább magas foszfortartalmú, de más összetevőt is tartalmazó műtrágya alkalmazásával oldják meg. Jellegzetesen ilyen termék a monoammónium-foszfát vagy a diammonium-foszfát. Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammon-salétrom (MAS) iránt jelentkezett 2019 első negyedévében. A teljes műtrágyaforgalom 47 százalékát, az egykomponensű nitrogénműtrágya-értékesítés 54 százalékát a MAS tette ki: 281 ezer tonnát adtak el belőle. A második legnépszerűbb termék, az ammónium-nitrát (33 ezer tonna) a teljes műtrágya-értékesítés 6 százalékát fedte le a tárgyidőszakban. A 18–20,5 százalék hatóanyag-tartalmú szuperfoszfát iránti kereslet 295 tonna volt, az

egy évvel korábbi mennyiség kevesebb mint fele. A kálium-klorid-eladás 4 ezer tonna volt, ezer tonnával kevesebb, mint egy évvel korábban.

Az összetett műtrágyák közül 2019-ben a legnépszerűbb összetétel, az NPK 15-15-15-ös 10,3 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 1,7 százalékát, az összetett műtrágyák értékesítésének 15 százalékát tette ki. További jelentős mennyiségben értékesített összetétel volt még 2019 első negyedévében az NPK 8-24-24 (9 ezer tonna), az NPK 15-20-10 (6 ezer tonna) és az NPK 10-26-26 (4,5 ezer tonna). Részesedésük az összetett műtrágyák teljes eladásából fenti sorrend szerint 14, 8, illetve 7 százalék volt a vizsgált időszakban.

2. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2016–2019)



Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

## Az árak alakulása 2019 első negyedévében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelői árak szintje 8,0 százalékkal, a mezőgazdasági ráfordítások árszintje 5,5 százalékkal emelkedett 2019 első negyedévében az előző év azonos időszakához viszonyítva. A növényi termékek termelői ára 13,3 százalékkal volt magasabb, az élő állatok és állati termékek ára pedig 1,2 százalékkal alacsonyabb a 2018. évi szintnél. A gabonafélék termelői ára 14,5 százalékkal nőtt, míg az ipari növényeké 1,2 százalékkal csökkent, ezen belül az olajnövények ára 1,5 százalékkal volt alacsonyabb, mint a bázisidőszakban. A zöldségek termelői ára közel másfélszerese lett, a burgonyáé pedig majd duplájára nőtt.

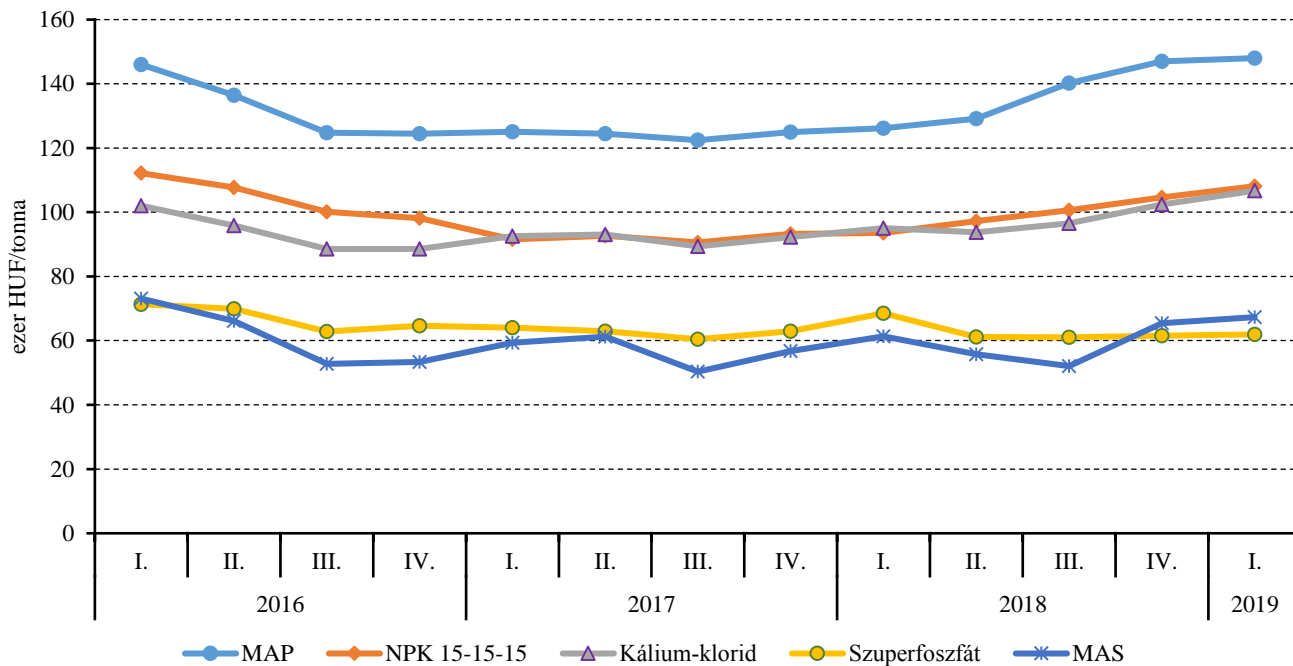
A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok körében a műtrágyaárak 10,9 százalékkal voltak

magasabbak az előző év azonos időszakához képest, így folyamatos áremelkedés jellemezte az elmúlt egy évet. Az energia ára 3,6 százalékkal, a növényvédő szerek ára 2,9 százalékkal bővült 2019 első negyedévében az előző év azonos időszakához mérten. A vetőmagárak változatlan áron maradtak az egy évvel korábbihoz képest, míg a takarmányfélék ára 9,6 százalékkal nőtt 2018 azonos időszakához mérten.

A 3. ábrán néhány fontos műtrágya árának alakulása látható. Az előző, azaz 2018 negyedik negyedévéhez képest az itt kiemelt műtrágyák közül a kálium-klorid átlagára nőtt a legjobban (+4 százalék), a többi műtrágyáé 1 és 3 százalék között emelkedett.

Az előző év azonos időszakához viszonyítva a szuperfoszfáton kívül mindegyik vizsgált műtrágya ára emelkedett, a legnagyobb mértékben (+17 százalék) a monoammónium-foszfáté (MAP). Ezt követte az NPK 15-15-15 15 százalékkal, majd a kálium-klorid és a 27 százalékos mézszammon-salétrom (MAS) 12 és 10 százalékkal.

3. ábra: Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként 2016 és 2019 között



Forrás: KSH-adatok alapján az NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztályán készült összeállítás

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2016–2019 első negyedévében<sup>a)</sup> (Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers in the first quarter of 2016-2019)**

Megnevezés (Denomination)	tonna (tons)				
	2016. I. negyedév (1st quarter 2016)	2017. I. negyedév (1st quarter 2017)	2018. I. negyedév (1st quarter 2018)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)/ 2018. I. negyedév (1st quarter 2018), %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)</b>	<b>119 345</b>	<b>130 013</b>	<b>131 810</b>	<b>153 998</b>	<b>116,8</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	117 574	127 432	129 826	151 321	116,6
Foszfor (Phosphorus)	161	35	118	80	67,8
Kálium (Potassium)	1 610	2 546	1 866	2 597	139,2
<b>Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)</b>	<b>26 493</b>	<b>43 243</b>	<b>31 176</b>	<b>33 930</b>	<b>108,8</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	5 936	10 683	7 617	8 003	105,1
Foszfor (Phosphorus)	10 963	17 866	13 080	15 029	114,9
Kálium (Potassium)	9 594	14 694	10 479	10 898	104,0
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)</b>	<b>145 838</b>	<b>173 256</b>	<b>162 986</b>	<b>187 928</b>	<b>115,3</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	123 510	138 115	137 443	159 324	115,9
Foszfor (Phosphorus)	11 125	17 901	13 198	15 109	114,5
Kálium (Potassium)	11 204	17 240	12 345	13 495	109,3

<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: NAIK 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 2016–2019 első negyedévében<sup>a)</sup>** (*Distribution of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers in the first quarter of 2016-2019*)

Megnevezés (Denomination)	százalék (percent)			
	2016. I. negyedév (1st quarter 2016)	2017. I. negyedév (1st quarter 2017)	2018. I. negyedév (1st quarter 2018)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)
<b>Egyszerű műtrágyák összesen (Homogeneous fertilizers total)</b>	<b>82</b>	<b>75</b>	<b>81</b>	<b>82</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	99	98	98	98
Foszfor (Phosphorus)	0,1			0,1
Kálium (Potassium)	1	2	1	2
<b>Összetett műtrágyák összesen (Compound fertilizers total)</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>18</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	22	25	24	24
Foszfor (Phosphorus)	41	41	42	44
Kálium (Potassium)	36	34	34	32
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Homogeneous and compound fertilizers total)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	85	80	84	85
Foszfor (Phosphorus)	8	10	8	8
Kálium (Potassium)	8	10	8	7

<sup>a)</sup> 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: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (*Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics*)



3. táblázat: **A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2016 és 2019 első negyedében<sup>a)</sup> (Fertilizer sales in natural weight in the first quarter of 2016 to 2019)**

Megnevezés (Denomination)	2016. I. negyedév (1st quarter 2016)	2017. I. negyedév (1st quarter 2017)	2018. I. negyedév (1st quarter 2018)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	tonna (tons)
					2019. I. negyedév (1st quarter 2019)/ 2018. I. negyedév (1st quarter 2018), %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)</b>	<b>410 967</b>	<b>440 813</b>	<b>452 537</b>	<b>527 009</b>	<b>116,5</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	407 361	436 274	448 638	522 224	116,4
Foszfor (Phosphorus)	786	182	646	375	58,0
Kálium (Potassium)	2 820	4 357	3 253	4 410	135,6
<b>Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)</b>	<b>53 638</b>	<b>89 860</b>	<b>63 575</b>	<b>68 298</b>	<b>107,4</b>
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)</b>	<b>464 605</b>	<b>530 673</b>	<b>516 112</b>	<b>595 307</b>	<b>115,3</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 fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.)

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

4. táblázat: **A műtrágya-értékesítés értékben 2016 és 2019 első negyedévében<sup>a)</sup> (Fertilizer sales in value in the first quarter of 2016 to 2019)**

millió HUF (million HUF)

Megnevezés (Denomination)	2016. I. negyedév (1st quarter 2016)	2017. I. negyedév (1st quarter 2017)	2018. I. negyedév (1st quarter 2018)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)/ 2018. I. negyedév (1st quarter 2018), %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b> (Total value of homogeneous fertilizers)	<b>30 839</b>	<b>27 527</b>	<b>28 521</b>	<b>38 052</b>	<b>133,4</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	30 472	27 085	28 135	37 525	133,4
Foszfor (Phosphorus)	49	15	45	30	67,7
Kálium (Potassium)	318	427	341	497	145,7
<b>Összetett műtrágyák összesen</b> (Total value of compound fertilizers)	<b>7 112</b>	<b>9 781</b>	<b>7 541</b>	<b>8 963</b>	<b>118,9</b>
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen</b> (Total value of homogeneous and compound fertilizers)	<b>37 951</b>	<b>37 308</b>	<b>36 062</b>	<b>47 015</b>	<b>130,4</b>
Egyéb műtrágya <sup>b)</sup> (Total value of other fertilizer)	329	612	374	1 580	422,4
<b>Műtrágya-értékesítés összesen</b> (Total value of sold fertilizers)	<b>38 281</b>	<b>37 921</b>	<b>36 436</b>	<b>48 595</b>	<b>133,4</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: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

5. táblázat: **A műtrágya-külkereskedelem természetes súlyban, 2016–2019** (*Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2016 to 2019*)

	tonna (tons)				
Megnevezés (Denomination)	2016	2017	2018	2018. I–II. hó (Jan-Feb 2018)	2019. I–II. hó (Jan-Feb 2019)
<b>IMPORT</b>					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	1 106 735	1 118 737	1 044 436	318 241	312 822
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	15 635	15 123	9 583	1 495	849
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	115 127	138 045	120 050	8 921	12 685
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	427 988	544 944	465 337	81 265	84 430
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen</b> (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	<b>1 665 485</b>	<b>1 816 849</b>	<b>1 639 406</b>	<b>409 922</b>	<b>410 786</b>
<b>EXPORT</b>					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	405 520	597 927	532 499	128 089	115 706
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	945	1 048	57	29	0
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	9 069	5 093	5 068	1 699	1 264
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	95 998	74 327	61 015	11 078	9 972
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen</b> (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	<b>511 532</b>	<b>678 394</b>	<b>598 639</b>	<b>140 895</b>	<b>126 942</b>

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

6. táblázat: **A műtrágya-külkereskedelem értékben, 2016–2019** (*Foreign trade of fertilizers in value from 2016 to 2019*)

	millió HUF ( <i>million HUF</i> )				
Megnevezés ( <i>Denomination</i> )	2016	2017	2018	2018. I–II. hó ( <i>Jan-Feb 2018</i> )	2019. I–II. hó ( <i>Jan-Feb 2019</i> )
<b>IMPORT</b>					
Egyszerű nitrogénműtrágyák ( <i>Homogeneous nitrogen fertilizers</i> )	44 583	45 867	43 305	22 829	31 223
Egyszerű foszforműtrágyák ( <i>Homogeneous phosphorus fertilizers</i> )	683	680	444	12 282	17 960
Egyszerű káliumműtrágyák ( <i>Homogeneous potassium fertilizers</i> )	9 155	10 835	10 667	70	46
Összetett műtrágyák ( <i>Compound fertilizers</i> )	48 846	56 313	52 628	874	1 338
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen</b> ( <i>Total value of homogeneous and compound fertilizers</i> )	<b>103 267</b>	<b>113 694</b>	<b>107 044</b>	<b>9 403</b>	<b>11 370</b>
<b>EXPORT</b>					
Egyszerű nitrogénműtrágyák ( <i>Homogeneous nitrogen fertilizers</i> )	22 783	29 984	29 293	7 198	7 076
Egyszerű foszforműtrágyák ( <i>Homogeneous phosphorus fertilizers</i> )	55	78	6	3	0
Egyszerű káliumműtrágyák ( <i>Homogeneous potassium fertilizers</i> )	767	516	537	173	130
Összetett műtrágyák ( <i>Compound fertilizers</i> )	11 048	8 539	7 791	1 270	1 530
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen</b> ( <i>Total value of homogeneous and compound fertilizers</i> )	<b>34 652</b>	<b>39 117</b>	<b>37 627</b>	<b>8 643</b>	<b>8 736</b>

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

7. táblázat: **A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2019 első negyedében<sup>a)</sup> (Major homogeneous fertilizers sales in the first quarter of 2019<sup>a)</sup>)**

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)
<b>Nitrogénműtrágyák összesen</b> (Total of straight nitrogenous fertilizers)		<b>522 224</b>	<b>151 321</b>	<b>37 525</b>	<b>71,9</b>
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	26–34	33 466	11 377	2 692	80,4
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	341	53	34	101,0
Karbamid (Urea)	46	40 332	18 553	3 951	98,0
Mészammon-salétrom <sup>b)</sup> (Calcium ammonium nitrate <sup>b)</sup> CAN)	27	280 866	75 833	18 908	67,3
NS-típusú műtrágyák összesen (Total of NS-type fertilizers)		42 927	10 085	3 452	80,4
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–26	17 356	3 497	1 298	74,8
NS	21–24	2 452	588	179	73,0
NS	26	14 808	3 850	1 207	81,5
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		8 311	2 150	768	92,4
Oldatműtrágyák összesen (Total of solution fertilizers)		118 803	34 441	7 973	67,1
Nitrosol, DAM	30	83 547	25 063	5 593	66,9
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	7 052	1 975	462	65,5
Fertisol	23–24	1 947	467	127	65,1
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		26 257	6 936	1 791	68,2
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (Other nitrogenous fertilizers)		5 489	979	516	94,0
<b>Foszforműtrágyák összesen</b> (Total of straight phosphatic fertilizers)		<b>375</b>	<b>81</b>	<b>30</b>	<b>81,0</b>
Szuperfoszfát [Superphosphat (SSP)]	18–20	295	57	18	61,9
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		81	24	12	151,0
<b>Káliumműtrágyák összesen</b> (Total of straight potassic fertilizers)		<b>4 410</b>	<b>2 596</b>	<b>497</b>	<b>112,6</b>
Kálium-klorid, granulált [Potassium chloride (MOP) granulated]	60	4 024	2 415	431	107,1
Kálium-szulfát [Potassium sulphate (SOP)]	50	202	101	36	201
Egyéb káliumtartalmú műtrágya (Other potassic fertilizer)		185	80	29	157,9
<b>Összetett műtrágyák összesen</b> (Total of compound fertilizers)		<b>68 298</b>	<b>33 930</b>	<b>8 963</b>	<b>131,2</b>

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)
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)</b>		<b>595 308</b>	<b>187 928</b>	<b>47 015</b>	–
Egyéb műtrágyák összesen <sup>c)</sup> (Total of other fertilizers)				<b>348</b>	
<b>Műtrágya-értékesítés összesen (Total of selling fertilizers)</b>				<b>47 363</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 péteisó, a linzi só, a duslósi 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: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

8. táblázat: **A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése<sup>a)</sup> 2019 első negyedében (Major compound fertilizers sales in first quarter of 2019<sup>a)</sup>)**

Megnevezés (Denomination)	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)
		N	P	K		
<b>Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)</b>	<b>68 298</b>	<b>8 003</b>	<b>15 029</b>	<b>10 898</b>	<b>8 963</b>	<b>131,2</b>
NP 3-22%	150	4	33	0	26	170,9
NP 8-30%	159	13	48	0	32	199,0
NP 12-52% (MAP)	2 829	313	1 471	0	421	148,6
NP 15-20%	272	41	54	0	50	184,6
NP 18-46%	2 248	405	1 034	0	326	145,0
NP 20-10%	2 141	428	214	0	236	110,4
NP 20-20%	1 034	207	207	0	108	104,4
Egyéb NP (Other NP)	1 411	194	350	0	226	159,8
PK 10-25%	121	0	12	29	11	89,4
PK 10-28%	112	0	11	31	13	116,5
Egyéb PK (Other PK)	201	0	56	43	29	142,3
NPK 3,5-10-20%	95	3	9	19	9	95,6
NPK 4-17-30%	151	6	26	45	22	144,5
NPK 5-19-10%	69	3	13	7	13	186,4
NPK 6-12-24%	540	32	65	130	60	111,4
NPK 6-20-30%	649	39	130	195	83	127,8
NPK 6-24-12%	1 856	111	445	223	219	118,0
NPK 6-26-30%	61	4	16	18	8	132,8
NPK 7-20-28%	1 178	82	236	330	167	141,4

Megnevezés ( <i>Denomination</i> )	Természetes súly, tonna ( <i>Natural volume, tons</i> )	Hatóanyagcsú, tonna ( <i>Nutrient content, tons</i> )			Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF ( <i>Value at selling price without VAT, million HUF</i> )	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna ( <i>Average price excluding VAT, thousand HUF/tons</i> )
		N	P	K		
NPK 7-20-30%	1 653	116	331	496	207	125,3
NPK 7-21-21%	2 104	147	442	442	259	123,0
NPK 8-12-25%	54	4	7	14	6	113,3
NPK 8-15-15%	417	33	63	63	43	103,7
NPK 8-20-30%	1 459	117	292	437	180	123,4
NPK 8-21-21%	2 997	240	629	629	374	124,8
NPK 8-24-24%	9 389	751	2 253	2 253	1 290	137,4
NPK 9-12-24%	658	59	79	158	95	144,5
NPK 10-20-10%	93	9	19	9	11	114,6
NPK 10-26-26%	4 503	450	1 171	1 171	580	128,8
NPK 15-15-15%	10 304	1 545	1 545	1 545	1 114	108,2
NPK 15-20-10%	5 757	863	1 151	576	936	162,6
NPK 16-16-16%	3 615	578	578	578	391	108,1
NPK 16-27-7%	2 463	394	665	172	346	140,7
NPK 20-10-10%	309	62	31	31	40	130,0
Egyéb összetett műtrágyák ( <i>Other compound fertilizers</i> )	7 246	750	1 343	1 254	1 032	142,4

<sup>a)</sup> 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: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (*Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics*)

