

XIX. évfolyam 3. szám 2018



# **STATISZTIKAI JELENTÉSEK**

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS  
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK**

2018. I. fél év

## Műtrágya-értékesítés XIX. évfolyam 3. szám 2018

Megjelenik negyedévente  
2018. augusztus 27.

**Felelős szerkesztő**  
Bábáné Demeter Edit

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

**Kiadó**  
Agrárgazdasági Kutató Intézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.  
Postacím: H-1463 Budapest, Pf. 944  
Telefon: (+36 1) 217-1011  
Fax: (+36 1) 217-8111  
www.aki.gov.hu  
aki@aki.gov.hu  
https://asir.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

Ezen kívül figyelmébe ajánljuk az Agrárstatisztikai Információs 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.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.

## Tartalomjegyzék

<b>Műtrágya-értékesítés mezőgazdasági termelőknek</b>	<b>3</b>
.....	
Információ az adatgyűjtésről .....	3
A műtrágya-értékesítés alakulása 2018 első fél évében.....	3
Az árak alakulása 2018 első fél évében.....	6
Műtrágya-külkereskedelem .....	7
<b>Táblázatok</b>	<b>7</b>
1. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2017–2018 első fél évében <sup>a)</sup> ( <i>Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold in the first half of 2017 and in the first half of 2018</i> ) .....	8
2. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2017–2018 első fél évében <sup>a)</sup> ( <i>Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the first half of 2017 and in the first half of 2018</i> ) .....	9
3. táblázat: A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2017–2018 első fél évében <sup>a)</sup> ( <i>Fertilizer sales in natural weight in the first half of 2017 and first half of 2018</i> ) .....	9
4. táblázat: A műtrágya-értékesítés értékben 2017–2018 első fél évében <sup>a)</sup> ( <i>Fertilizer sales in value in the first half of 2017 and in the first half of 2018</i> ) .....	10
5. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem természetes súlyban, 2014–2018 ( <i>Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2014 to 2018</i> ) .....	11
6. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem értékben, 2014–2018 ( <i>Foreign trade of fertilizers in value from 2014 to 2018</i> ) .....	12
7. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2018 első fél évében <sup>a)</sup> ( <i>Major homogeneous fertilizers sales in the first half of 2018<sup>a)</sup></i> ) .....	13
8. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése <sup>a)</sup> 2018 első fél évében ( <i>Major compound fertilizers sales in the first half of 2018<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 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 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.

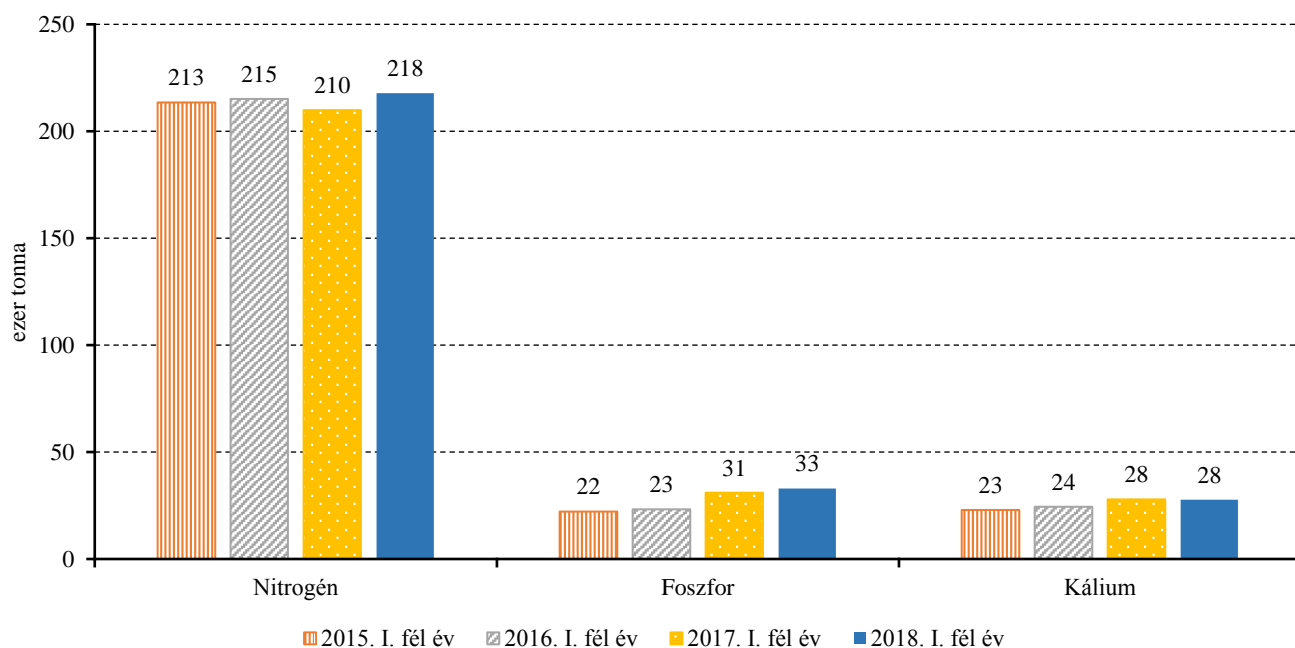
## A műtrágya-értékesítés alakulása 2018 első fél évében

A műtrágya-forgalmazók 850 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2018 első fél évében. Az értékesített mennyiség 4,8 százalékkal több volt, mint egy évvel korábban, a műtrágyaárak átlagosan 2,1 százalékkal csökkentek. Így a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 65 milliárd forint volt 2018 első fél évében, 7,7 százalékkal magasabb, mint 2017 azonos időszakában.

A mezőgazdasági termelők által 2018 első fél évében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK)

hatóanyag-tartalma 278,5 ezer tonna volt, 9,8 ezer tonnával (+4 százalék) több az egy évvel korábbinál (1. ábra). A nitrogénhatóanyag-tartalom 4 százalékkal, a foszfor 7 százalékkal lett magasabb, mint a bázisidőszakban, a káliumé pedig változatlan maradt (1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2018 első fél évében 78:12:10, míg egy évvel korábban 78:11:11 volt, azaz 2018-ban változatlan nitrogénarány mellett a foszfor- és kálium-hatóanyag arányaiban történt csekély elmozdulás (2. táblázat).

1. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-tartalma (2015–2018)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

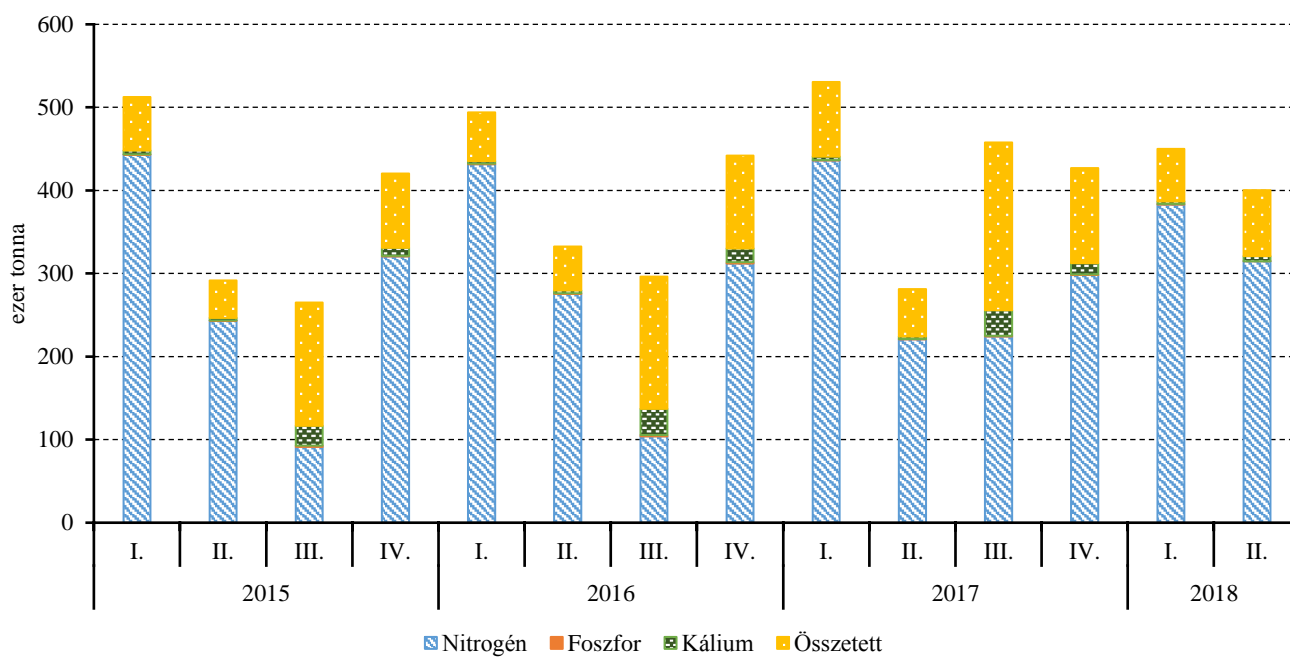
Természetes súlyban vizsgálva 2018 első fél évében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 850,6 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 707,8 ezer tonna egykomponensű, 142,5 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (2. ábra). Az egykomponensű és az összetett műtrágya aránya 83:17 volt.

Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammon-salétrom (MAS) iránt jelentkezett 2018 első fél évében. A teljes műtrágyaforgalom 44 százalékát, az egykomponensű nitrogénműtrágya-értékesítés 54 százalékát a MAS tette ki, hiszen 373 ezer tonnát adtak el belőle. A második legnépszerűbb termék, az ammónium-nitrát (50,2 ezer tonna) a teljes műtrágya-értékesítés 5,9 százalékát fedte le 2018 első fél évében.

A 18–20,5 százalék hatóanyag-tartalmú szuperfoszfát iránti kereslet a bázisidőszakhoz képest magasabb volt, 714 tonna, a kálium-klorid-eladás pedig 6,9 ezer tonna volt, közel azonos az egy évvel korábbihoz képest.

Az összetett műtrágyák közül a legnépszerűbb összetétel, az NPK 15-15-15-ös 26,4 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 3,1 százalékát fedte le, de az eladott összetett műtrágyák 18 százalékát ez a szer tette ki. További jelentős mennyiségben értékesített összetétel volt még 2018 első fél évében az NPK 8-24-24 (18 ezer tonna), az NPK 10-26-26 (13 ezer tonna) és az NP 12-52 (MAP) (13 ezer tonna). Részesedésük az összetett műtrágya teljes eladásából rendre 13, 9, 9 százalék volt 2018 első fél évében.

2. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2015–2018)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

## Az árak alakulása 2018 első fél évében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelői árak szintje összességében nem változott 2018 első fél évében az előző év azonos időszakához viszonyítva.

A növényi termékek termelői ára 1,0 százalékkal emelkedett, az élő állatok és állati termékek ára azonban 1,7 százalékkal mérséklődött a 2017. első félévi szinthez képest. A növényi termékek körében a zöldségfélék ára 1,7 százalékkal csökkent, míg a gyümölcsfélék termelői ára 2,8 százalékkal nőtt. A burgonya termelői ára 13 százalékkal maradt el a bázisidőszak szintjétől.

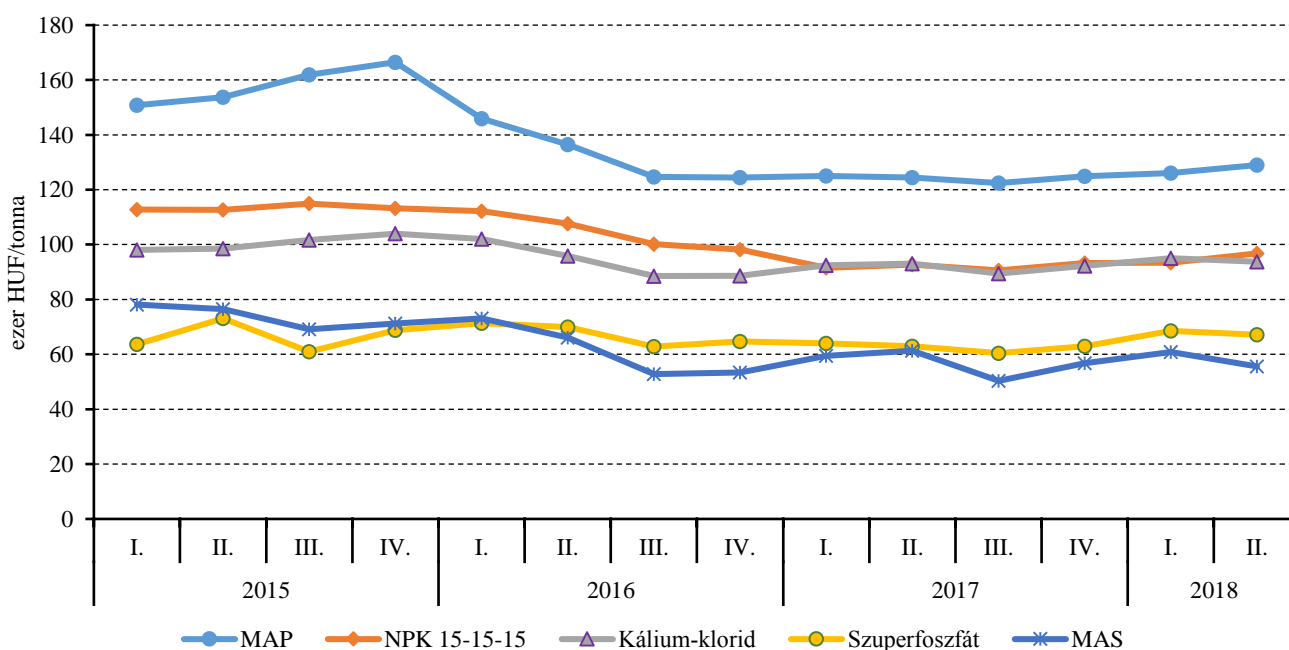
A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok körében a műtrágyaárak 2,1 százalékkal csökkentek. A növényvédő szerek ára kismértékben, 0,2 százalékkal, az állatgyógyászati készítményeké

1,1 százalékkal drágult. Az energia és kenőanyagok ára 3,9 százalékkal nőtt, amire főként az üzemanyagárak 5,5 százalékos emelkedése volt hatással.

A 3. ábrán kiemelt műtrágyák közül egyedül a MAS ára volt 9 százalékkal alacsonyabb 2018 második negyedében, mint az előző év azonos időszakában, azaz 2017 második negyedében. A többi műtrágya közül leginkább a szuperfoszfát ára (+7 százalék) nőtt, legkevésbé a kálium-klorid (+1 százalék). Az NPK 15-15-15 és a MAP átlagára egyaránt 4 százalékkal emelkedett.

Az első negyedévhez viszonyítva 2018 második negyedében az NPK 15-15-15 összetételű műtrágya ára 4, a MAP-é 2 százalékkal emelkedett, ezzel szemben a MAS ára (-9 százalék) csökkent a legnagyobb mértékben, míg a szuperfoszfát átlagára 2, a kálium-kloridé pedig 1 százalékkal mérséklődött.

3. ábra: Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként 2015 és 2018 között



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

## Műtrágya-külkereskedelem

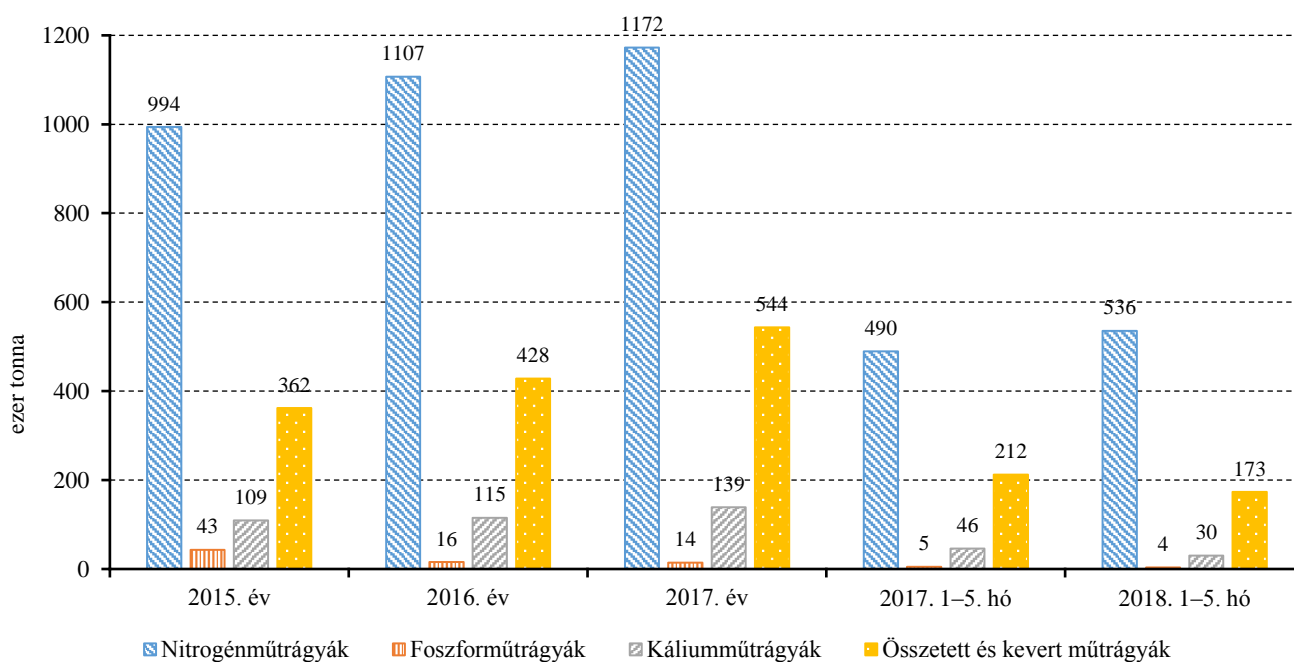
Az összefoglaló készítésének időpontjában rendelkezésre álló külkereskedelmi adatok alapján 2018 január-májusában összesen 743 ezer tonna importműtrágya érkezett Magyarországra, amelyből 536 ezer tonna volt az egyszerű nitrogén, 3,8 ezer tonna a foszfor, 29,8 ezer tonna a kálium és 173 ezer tonna az összetett műtrágya (4. ábra; 5. táblázat). A teljes mennyiség 1,4 százalékkal kevesebb volt, mint 2017 első öt hónapjában, mert bár az egyszerű nitrogénműtrágya importvolumene 9,4 százalékkal nőtt, az összetett műtrágyák behozatala 18,3 százalékkal csökkent. Az egyszerű foszfor- és káliumműtrágya-import 36-36 százalékkal csökkent ugyanebben az időszakban.

Az importműtrágyák átlagára 10 százalékkal csökkent 2017 azonos időszakához képest. Az egyszerű nitrogénműtrágyák forintban számolt importátlagára közel 9 százalékkal, az összetett műtrágyáké 0,7 százalékkal csökkent, míg a káliumé és a foszforé 10 és 2 százalékkal volt magasabb 2018 első öt hónapjában, mint egy évvel korábban.

A műtrágyaexport 2018 első öt hónapjában összesen 296 ezer tonna volt, amelyből 266 ezer tonnát (90 százalék) tett ki az egyszerű nitrogén, 2 tonnát (0,7 százalék) az egyszerű kálium és 28 ezer tonnát (9 százalék) az összetett műtrágya. Az exportra szállított egyszerű nitrogénműtrágya átlagára majd 7 százalékkal nőtt 2017 első öt hónapjához viszonyítva. Az összetett műtrágyák exportára 12 százalékkal volt magasabb az egy évvel korábbinál.

Az import-nitrogénműtrágya 30 százaléka (159 ezer tonna) Ausztriából, 28 százaléka (148 ezer tonna) Szlovákiából, 9 százaléka (51 ezer tonna) Szerbiából érkezett. A többi, legalább 20 ezer tonnát szállító ország Románia, Ukrajna, Hollandia és Németország volt. Az egyszerű foszforműtrágya 95 százaléka három országból érkezett: Lengyelországból 40, Ausztriából 33 és Németországból 22 százalék. A káliumműtrágya két legfontosabb beszerzési forrása 2018 első öt hónapjában Németország és Oroszország (39, illetve 29 százalék) volt. Az összetett műtrágya szállítói – Oroszország, Németország, Lengyelország, Szerbia, Ausztria – 9-24 százalékos részesedést értek el az importból.

4. ábra: Az importműtrágya mennyiségének alakulása (2015–2018)



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

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2017–2018 első fél évében<sup>a)</sup>**  
*(Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold in the first half of 2017 and in the first half of 2018)*

	tonna (tons)				
Megnevezés (Denomination)	2017. I. fél év (1st half-year 2017)	2018. I. negyedév (1st quarter 2018)	2018. II. negyedév (2nd quarter 2018)	2018. I. fél év (1st half-year 2018)	2018. I. fél év (1st half-year 2018)/ 2017. I. fél év (1st half-year 2017), %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b> <i>Total amount of homogeneous fertilizers</i>	<b>196 761</b>	<b>110 855</b>	<b>96 032</b>	<b>206 887</b>	<b>105,1</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	192 330	108 888	92 476	201 364	104,7
Foszfor (Phosphorus)	119	117	21	139	116,5
Kálium (Potassium)	4 312	1 849	3 535	5 384	124,9
<b>Összetett műtrágyák összesen</b> <i>Total amount of compound fertilizers</i>	<b>71 957</b>	<b>30 989</b>	<b>40 649</b>	<b>71 655</b>	<b>99,6</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	17 563	7 579	8 842	16 432	93,6
Foszfor (Phosphorus)	30 817	13 009	19 825	32 834	106,5
Kálium (Potassium)	23 577	10 401	11 983	22 389	95,0
<b>NPK-műtrágyák összesen</b> <i>Total amount of NPK-fertilizers</i>	<b>268 718</b>	<b>141 861</b>	<b>136 682</b>	<b>278 542</b>	<b>103,7</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	209 893	116 478	101 318	217 796	103,8
Foszfor (Phosphorus)	30 936	13 127	19 846	32 973	106,6
Kálium (Potassium)	27 890	12 255	15 518	27 773	99,6

<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 Információs Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)



2. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2017–2018 első fél évében<sup>a)</sup> (Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the first half of 2017 and in the first half of 2018)**

Megnevezés (Denomination)	százalék (percent)			
	2017. I. fél év (1st half-year 2017)	2018. I. negyedév (1st quarter 2018)	2018. II. negyedév (2nd quarter 2018)	2018. I. fél év (1st half-year 2018)
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b> (Homogeneous fertilizers total)	75	78	70	74
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	98	98	96	97
Foszfor (Phosphorus)		0,1	0	0,1
Kálium (Potassium)	2	2	4	3
<b>Összetett műtrágyák összesen</b> (Compound fertilizers total)	25	22	30	26
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	25	24	22	23
Foszfor (Phosphorus)	41	42	49	46
Kálium (Potassium)	34	34	29	31
<b>NPK-műtrágyák összesen</b> (NPK-fertilizers total)	100	100	100	100
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	80	82	74	78
Foszfor (Phosphorus)	10	9	15	12
Kálium (Potassium)	10	9	11	10

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

3. táblázat: **A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2017–2018 első fél évében<sup>a)</sup> (Fertilizer sales in natural weight in the first half of 2017 and first half of 2018)**

Megnevezés (Denomination)	2017. I. fél év (1st half-year 2017)	2018. I. negyedév (1st quarter 2018)	2018. II. negyedév (2nd quarter 2018)	2018. I. fél év (1st half-year 2018)	tonna (tons)
					2018. I. fél év (1st half-year 2018)/ 2017. I. fél év (1st half-year 2017), %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b> (Total amount of homogeneous fertilizers)	<b>665 001</b>	<b>386 838</b>	<b>320 959</b>	<b>707 797</b>	<b>106,4</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	656 947	382 965	314 773	697 738	106,2
Foszfor (Phosphorus)	645	646	122	768	119,1
Kálium (Potassium)	7 410	3 227	6 065	9 291	125,4
<b>Összetett műtrágyák összesen</b> (Total amount of compound fertilizers)	<b>146 818</b>	<b>63 239</b>	<b>79 576</b>	<b>142 815</b>	<b>97,3</b>
<b>NPK-műtrágyák összesen</b> (Total amount of NPK-fertilizers)	<b>811 820</b>	<b>450 077</b>	<b>400 536</b>	<b>850 613</b>	<b>104,8</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 Agrárstatistikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

4. táblázat: A műtrágya-értékesítés értékben 2017–2018 első fél évében<sup>a)</sup> (*Fertilizer sales in value in the first half of 2017 and in the first half of 2018*)

millió HUF ( <i>million HUF</i> )					
Megnevezés ( <i>Denomination</i> )	2017. I. fél év ( <i>Ist half-year 2017</i> )	2018. I. negyedév ( <i>Ist quarter 2018</i> )	2018. II. negyedév ( <i>2nd quarter 2018</i> )	2018. I. fél év ( <i>Ist half-year 2018</i> )	2018. I. fél év ( <i>Ist half-year 2018</i> )/ 2017. I. fél év ( <i>Ist half-year 2017</i> ), %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b> ( <i>Total value of homogeneous fertilizers</i> )	<b>41 989</b>	<b>24 988</b>	<b>19 469</b>	<b>44 457</b>	<b>105,9</b>
Ebből ( <i>Of which</i> ): Nitrogén ( <i>Nitrogen</i> )	41 190	24 605	18 825	43 429	105,4
Foszfor ( <i>Phosphorus</i> )	50	45	10	55	110,1
Kálium ( <i>Potassium</i> )	749	339	634	973	129,9
<b>Összetett műtrágyák összesen</b> ( <i>Total value of compound fertilizers</i> )	<b>16 488</b>	<b>7 503</b>	<b>9 445</b>	<b>16 948</b>	<b>102,8</b>
<b>NPK-műtrágyák összesen</b> ( <i>Total value of NPK-fertilizers</i> )	<b>58 478</b>	<b>32 491</b>	<b>28 914</b>	<b>61 406</b>	<b>105,0</b>
Egyéb, nem NPK-műtrágya ( <i>Total value of other, non-NPK fertilizer</i> )	1 442	369	2 734	3 103	215,2
<b>Műtrágya-értékesítés összesen</b> ( <i>Total value of sold fertilizers</i> )	<b>59 920</b>	<b>32 860</b>	<b>31 649</b>	<b>64 509</b>	<b>107,7</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 Információs Osztály adatgyűjtése alapján (*Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics*)

5. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem természetes súlyban, 2014–2018 (*Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2014 to 2018*)

	tonna (tons)					
Megnevezés (Denomination)	2014	2015	2016	2017	2017. I–V. hó (Jan-May 2017)	2018. I–V. hó (Jan-May 2018)
<b>IMPORT</b>						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	891 240	993 635	1 106 735	1 172 361	489 613	535 761
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	33 332	43 041	15 635	14 290	5 183	3 821
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	140 381	109 254	115 127	138 728	46 257	29 794
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	388 321	362 116	427 988	543 633	211 933	173 226
<b>NPK-műtrágyák összesen (Total of NPK-fertilizers)</b>	<b>1 453 274</b>	<b>1 508 046</b>	<b>1 665 485</b>	<b>1 869 013</b>	<b>752 986</b>	<b>742 601</b>
<b>EXPORT</b>						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	634 796	380 169	405 520	606 347	302 735	265 889
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	508	2 040	945	871	101	37
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	11 817	9 934	9 069	5 077	2 078	2 074
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	80 505	84 924	95 998	76 238	36 329	27 830
<b>NPK-műtrágyák összesen (Total of NPK-fertilizers)</b>	<b>727 626</b>	<b>477 067</b>	<b>511 532</b>	<b>688 533</b>	<b>341 243</b>	<b>295 831</b>

Forrás: KSH (Source: Hungarian Central Statistical Office)

6. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem értékben, 2014–2018 (*Foreign trade of fertilizers in value from 2014 to 2018*)

	millió HUF ( <i>million HUF</i> )					
Megnevezés ( <i>Denomination</i> )	2014	2015	2016	2017	2017. I–V. hó ( <i>Jan-May 2017</i> )	2018. I–V. hó ( <i>Jan-May 2018</i> )
<b>IMPORT</b>						
Egyszerű nitrogénműtrágyák ( <i>Homogeneous nitrogen fertilizers</i> )	43 169	48 913	44 583	46 298	20 278	20 372
Egyszerű foszforműtrágyák ( <i>Homogeneous phosphorus fertilizers</i> )	1 618	1 659	683	671	227	171
Egyszerű káliumműtrágyák ( <i>Homogeneous potassium fertilizers</i> )	11 625	10 298	9 155	10 903	3 751	2 665
Összetett műtrágyák ( <i>Compound fertilizers</i> )	44 676	45 857	48 846	56 340	24 238	19 672
<b>NPK-műtrágyák összesen</b> ( <i>Total of NPK-fertilizers</i> )	<b>101 089</b>	<b>106 728</b>	<b>103 267</b>	<b>114 211</b>	<b>48 494</b>	<b>42 879</b>
<b>EXPORT</b>						
Egyszerű nitrogénműtrágyák ( <i>Homogeneous nitrogen fertilizers</i> )	39 018	26 717	22 783	29 990	15 684	14 770
Egyszerű foszforműtrágyák ( <i>Homogeneous phosphorus fertilizers</i> )	19	78	55	65	7	4
Egyszerű káliumműtrágyák ( <i>Homogeneous potassium fertilizers</i> )	1 081	1 112	767	508	205	231
Összetett műtrágyák ( <i>Compound fertilizers</i> )	9 707	11 010	11 048	8 732	4 309	3 681
<b>NPK-műtrágyák összesen</b> ( <i>Total of NPK-fertilizers</i> )	<b>49 825</b>	<b>38 918</b>	<b>34 652</b>	<b>39 296</b>	<b>20 204</b>	<b>18 686</b>

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

7. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2018 első fél évében<sup>a)</sup> (*Major homogeneous fertilizers sales in the first half of 2018<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>697 738</b>	<b>201 364</b>	<b>43 429</b>	<b>62,2</b>
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	33,5–34,0	50 214	16 764	3 789	75,5
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	1 310	203	132	100,6
Karbamid (Urea)	46	40 103	18 448	3 278	81,7
Mészammon-salétrom <sup>b)</sup> (Calcium ammonium nitrate <sup>b)</sup> CAN)	27	373 412	100 821	22 085	59,1
<b>NS-típusú műtrágyák összesen</b> (Total of NS-type fertilizers)		<b>39 008</b>	<b>9 029</b>	<b>2 699</b>	<b>69,2</b>
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–20,5	17 165	3 482	1 133	66,0
NS 21%+24S	21	4 810	1 143	319	66,4
NS 23%+10S	23	12 761	3 318	878	68,8
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		4 272	1 086	368	86,2
<b>Oldatműtrágyák összesen</b> (Total of solution fertilizers)		<b>184 785</b>	<b>53 189</b>	<b>10 685</b>	<b>57,8</b>
Nitrosol, DAM	30	117 769	35 331	6 681	56,7
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	69	19	4	65,0
Fertisol 23-24	23–24	6 285	1 453	380	60,5
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		60 663	16 386	3 621	59,7
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (Other nitrogenous fertilizers)		8 905	2 910	761	85,5
<b>Foszforműtrágyák összesen</b> (Total of straight phosphatic fertilizers)		<b>768</b>	<b>139</b>	<b>55</b>	<b>71,5</b>
Szuperfoszfát (Superphosphat (SSP))	18–20	714	132	48	67,4
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		54	7	7	126,9
<b>Káliumműtrágyák összesen</b> (Total of straight potassic fertilizers)		<b>9 291</b>	<b>5 384</b>	<b>973</b>	<b>104,7</b>
Kálium-klorid, granulált (Potassium chloride (MOP) granu- lated)	60	6 923	4 154	665	96,1
Kálium-szulfát (Potassium sulphate (SOP))	50	549	274	99	179,7
Patent-káli (Patentkali)	30	190	57	25	132,2
Egyéb káliumtartalmú műtrágya (Other potassic fertilizer)		1 629	899	184	112,9

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>Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)</b>		<b>142 815</b>	<b>71 655</b>	<b>16 948</b>	<b>118,7</b>
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)</b>		<b>850 612</b>	<b>278 542</b>	<b>61 405</b>	
Egyéb, nem NPK-műtrágyák összesen (Total of other, non-NPK fertilizers)				3 103	
<b>Műtrágya-értékesítés összesen Total of selling fertilizers</b>				<b>64 508</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 Linzisó, a Duslói só, a CAN stb. (This line shows Peteis, Linz's salt, Duslo's salt, CAN, etc.)

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

#### 8. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése<sup>a)</sup> 2018 első fél évében (Major compound fertilizers sales in the first half of 2018<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>NPK-műtrágyák összesen (NPK-fertilizers total)</b>	<b>142 815</b>	<b>16 432</b>	<b>32 834</b>	<b>22 389</b>	<b>16 948</b>	<b>118,7</b>
NK 13-46% (Kálium-nitrát)	108	14	0	50	29	268,3
NP 3-22%	316	9	70	0	53	166,5
NP 8-30%	300	24	90	0	55	183,7
NP 10-40%	444	44	177	0	54	120,7
NP 12-52% (MAP)	12 629	1 393	6 567	0	1 627	128,8
NP 15-20%	121	18	24	0	22	184,5
NP 16-20%	711	114	142	0	68	96,4
NP 18-46%	3 987	718	1 834	0	512	128,5
NP 20-10%	2 606	521	261	0	265	101,9
NP 20-20%	2 476	495	495	0	231	93,3
Egyéb NP (Other NP)	548	82	128	0	109	198,7
PK 10-25%	193	0	19	47	18	91,6
PK 10-28%	955	0	95	267	91	95,8
Egyéb PK (Other PK)	329	0	56	78	41	124,7
NPK 3,5-7-25%	239	8	17	60	24	99,2
NPK 3,5-10-20%	688	24	69	138	56	82,0
NPK 4-17-30%	592	24	101	178	69	116,0
NPK 5-10-30%	886	44	89	266	90	101,8

Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagcsú, tonna (Nutrient content, tons)			Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF (Value at selling price without VAT, million HUF)	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna (Average price excluding VAT thousand HUF/tons)
		N	P	K		
NPK 5-19-10%	154	8	29	15	28	182,6
NPK 6-12-22%	135	8	16	30	19	141,7
NPK 6-12-24%	1 558	93	187	374	154	98,6
NPK 6-18-34%	183	11	33	62	21	115,8
NPK 6-20-30%	1 251	75	250	375	139	110,8
NPK 6-24-12%	1 867	112	448	224	191	102,5
NPK 6-24-24%	353	21	85	85	36	102,5
NPK 6-26-30%	620	37	161	186	71	114,0
NPK 7-10-32%	145	10	14	46	16	111,9
NPK 7-20-28%	1 843	129	369	516	256	139,0
NPK 7-20-30%	4 140	290	828	1 242	446	107,8
NPK 7-21-21%	2 680	188	563	563	293	109,3
NPK 8-15-15%	876	70	131	131	83	94,3
NPK 8-19-29%	183	15	35	53	21	115,3
NPK 8-20-30%	1 161	93	232	348	134	115,4
NPK 8-21-21%	2 110	169	443	443	246	116,4
NPK 8-24-24%	17 978	1 438	4 315	4 315	2 218	123,4
NPK 9-12-24%	1 065	96	128	256	144	134,9
NPK 9-23-30%	259	23	60	78	31	121,2
NPK 10-15-15%	107	11	16	16	11	106,9
NPK 10-20-10%	1 246	125	249	125	125	100,6
NPK 10-20-20%	143	14	29	29	17	118,8
NPK 10-26-26%	13 112	1 311	3 409	3 409	1 459	111,3
NPK 12-12-17%	184	22	22	31	28	150,9
NPK 14-10-20%	993	139	99	199	97	97,1
NPK 15-10-10%	493	74	49	49	268	543,6
NPK 15-15-15%	26 367	3 955	3 955	3 955	2 510	95,2
NPK 15-20-10%	11 044	1 657	2 209	1 104	1 641	148,6
NPK 15-5-20%	141	21	7	28	23	160,3
NPK 16-16-16%	2 389	382	382	382	231	96,8
NPK 16-27-7%	4 646	743	1 254	325	590	127,1
Egyéb NPK műtrágyák (Other NPK fertilizers)	15 261	1 560	2 593	2 311	1 987	130,2

<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)

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

