

XIX. évfolyam 1. szám 2018



STATISZTIKAI JELENTÉSEK

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK**

2017. I–IV. negyedév

Műtrágya értékesítés XIX. évfolyam 1. szám 2018

Megjelenik negyedévente
2018. március 9.

Felelős szerkesztő
Bábané 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

Műtrágya-értékesítés mezőgazdasági termelőknek.....	3
Információ az adatgyűjtésről	3
A műtrágya-értékesítés alakulása 2017-ben	3
Az árak alakulása 2017-ben.....	5
Műtrágya-külkereskedelem 2017-ben	7
Táblázatok	9
Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor- és káliumhatóanyag-súlya 2012–2017-ben	10
Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2012–2017-ben	10
A műtrágya-értékesítés alakulása természetes súlyban 2012–2017 között.....	11
A műtrágya-értékesítés alakulása értékben 2012–2017 között ^{a)}	11
Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor- és káliumhatóanyag-súlya 2017-ben negyedévenként	12
Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor- és kálium-hatóanyagainak megoszlása 2017-ben negyedévenként	12
A műtrágya-értékesítés alakulása természetes súlyban 2017-ben negyedévenként.....	13
A műtrágya-értékesítés alakulása értékben 2017-ben negyedévenként	13
A műtrágya-külkereskedelem alakulása természetes súlyban, 2012–2017	14
A műtrágya-külkereskedelem alakulása értékben, 2012–2017	14
A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2017-ben	15
A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése 2017-ben	16

Műtrágya-értékesítés mezőgazdasági termelőknek

Információ az adatgyűjtésről

Ez a kiadvány a Műtrágya-értékesítés című, 1282-es nyilvántartási számú Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program (OSAP) keretében végzett adatgyűjtés alapján készült.

Az adatgyűjtés a statisztikai törvény felhatalmazása alapján kiadott kormányrendelet előírásai szerint történt, figyelemmel a 138/2004/EK-rendeletre.

Az adatszolgáltatás a műtrágya-előállítással, a mezőgazdasági termelőeszközök kereskedelmével foglalkozó vállalkozások számára kötelező.

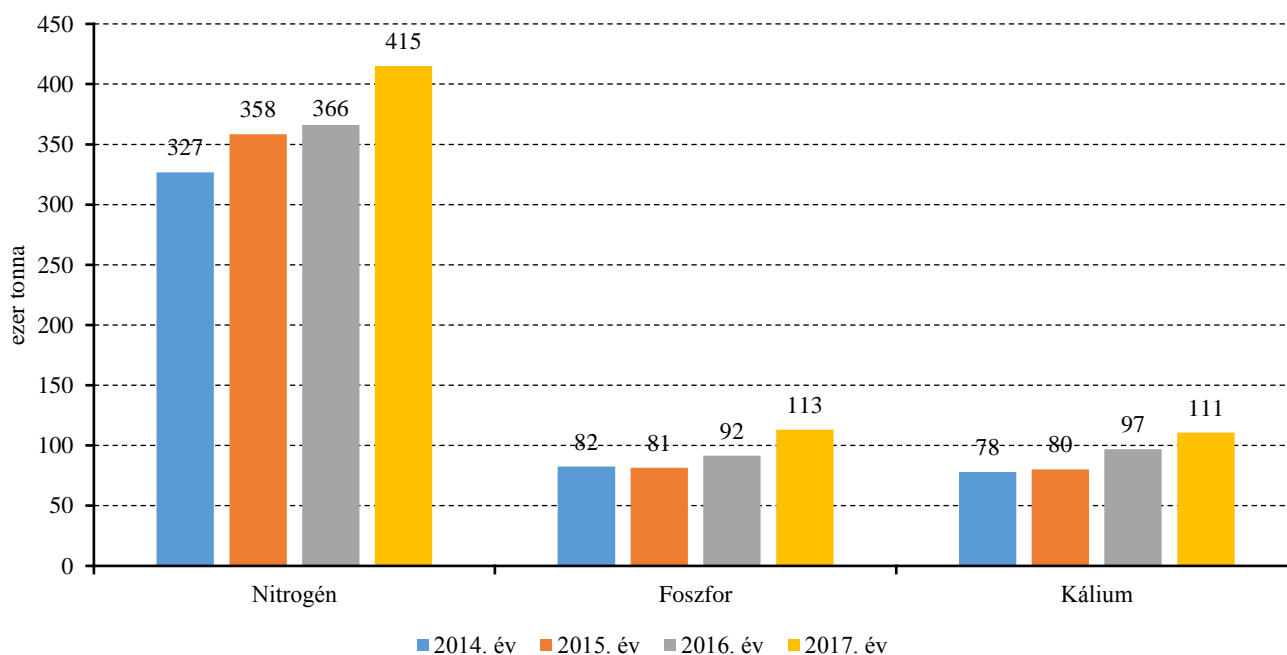
Az adatgyűjtés teljes körű, és a közvetlenül mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyiségéről, értékéről és áráról nyújt információt.

A műtrágya-értékesítés alakulása 2017-ben

A műtrágya-forgalmazók 1,8 millió tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2017-ben. Az értékesített mennyiség 13,9 százalékkal meghaladta az egy évvel korábbit. A műtrágya-árak átlagosan 6,6 százalékkal csökkentek, de a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele a volumennövekedés miatt, 4,5 százalékkal 134 milliárd forintra nőtt 2017-ben.

A mezőgazdasági termelők által 2017-ben vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 639 ezer tonna volt, 84 ezer tonnával (+15,2 százalék) magasabb az egy évvel korábinál. A nitrogénhatóanyag-tartalom 13,4, a foszforhatóanyag-tartalom 23,5, a kálium pedig 14,2 százalékkal több volt, mint a bázisidőszakban (1. ábra, 1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2016-ban 66:16:18 volt, 2017-ben pedig 65:18:17, azaz a foszforfelhasználás aránya erősödött, a káliumé és a nitrogéné mérséklődött (2. táblázat).

1. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor- és káliumhatóanyag-tartalma (2014–2017)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

Természetes súlyban vizsgálva 2017-ben közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 1 millió 782 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amiből 1 millió 297 ezer tonna egykomponensű, 485 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt. Az egykomponensű, illetve az összetett műtrágyák aránya 2016-ban 76:24, 2017-ben 73:27 volt, azaz 2017-ben nőtt az összetett műtrágyák aránya (2. ábra).

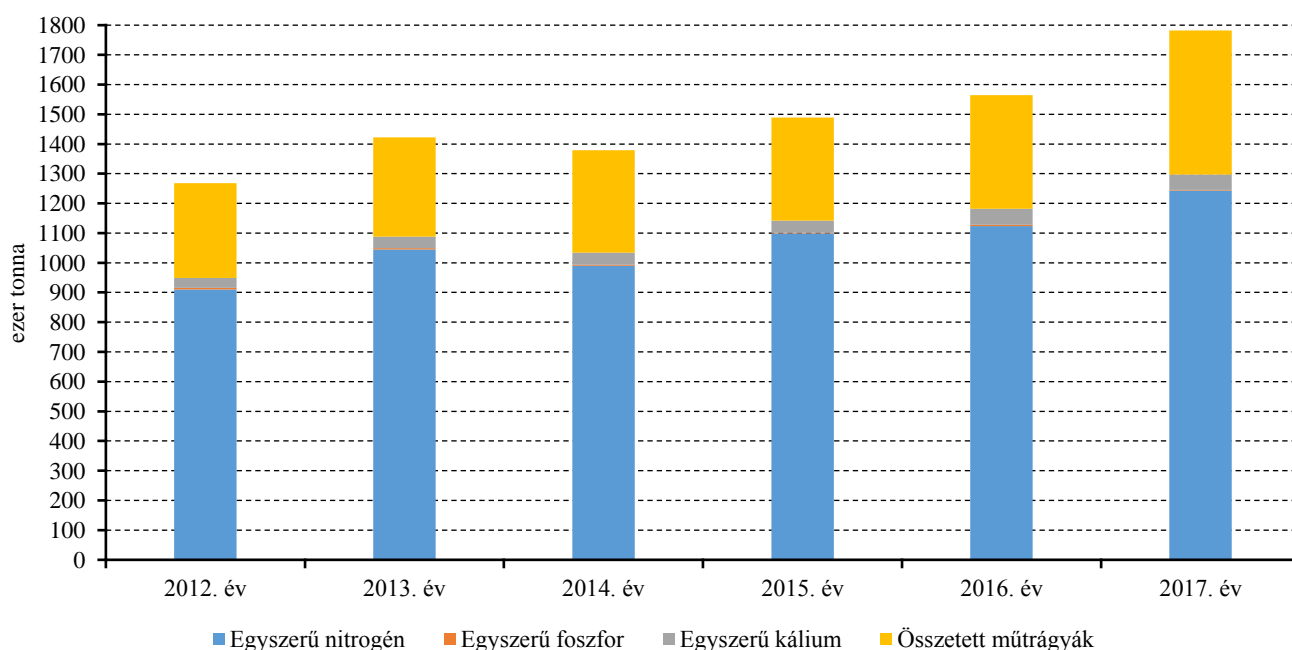
Az elmúlt öt év átlagához viszonyítva a teljes műtrágya-értékesítés volumene 25 százalékkal nőtt 2017-ben. Az egykomponensű nitrogén- 20, az egykomponensű káliumértékesítés 24 százalékkal, az összetett műtrágyák forgalma 40 százalékkal emelkedett 2017-ben a 2012–2016-os évek átlagához mérten, az egykomponensű foszforműtrágyák volumene viszont 48 százalékkal csökkent a megelőző öt év átlagához képest.

A műtrágya iránti kereslet negyedévek közötti megoszlása 2017-ben a korábbi évekhez képest megváltozott (3. ábra). A termelők 2017-ben a teljes műtrágyamennyiség 31 százalékát az első negyedévben vásárolták meg, 27 százalékát pedig a harmadik negyedévben. A negyedik negyedévre esett a beszerzés 25 százaléka, a második negyedévre a 16 százaléka, míg 2016-ban a harmadik negyedévben volt a leggyengébb a forgalom. A nitrogénműtrágyák 55 százalékát az év első felében

vásárolták meg a gazdálkodók 2017-ben, míg 2016-ban a 63 százalékát. Az egyszerű foszfor-, kálium- és az összetett műtrágyák iránti kereslet a harmadik negyedévben volt a legerősebb a 2017-es év során. Az értékesített foszforműtrágya 35 százalékát, a káliumműtrágya 59 százalékát és az összetett műtrágyafélék 44 százalékát a harmadik negyedévben vették meg a termelők.

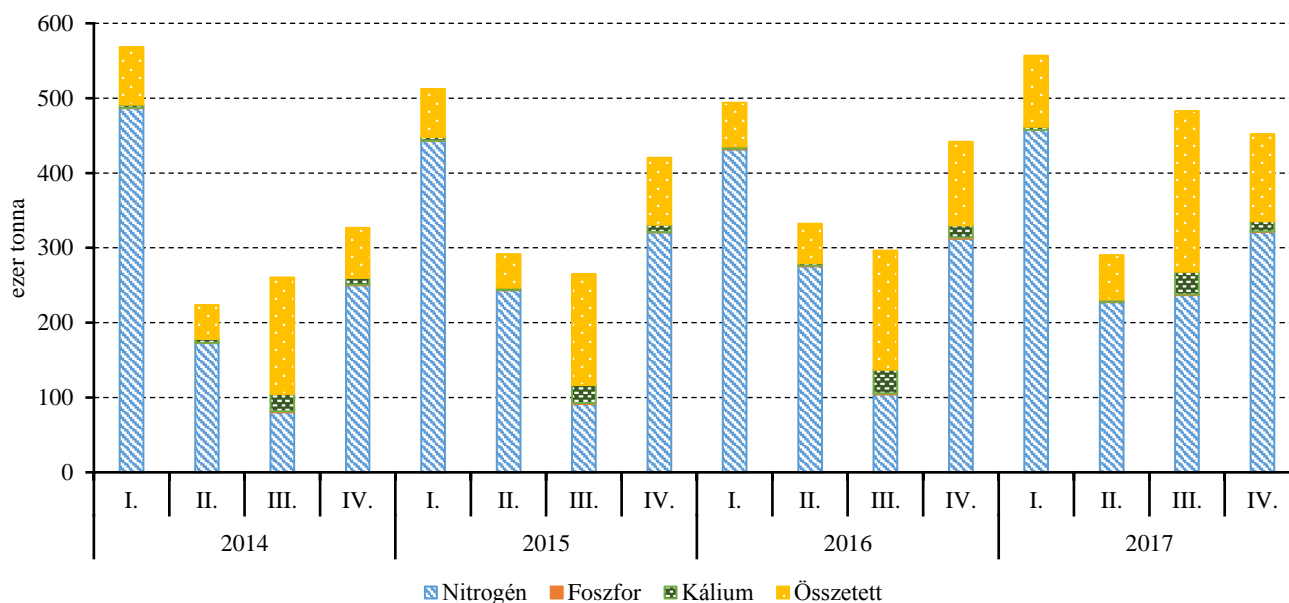
Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammón-salétrom (MAS) iránt volt 2017-ben: a teljes műtrágyaforgalom 44 százalékát a MAS tette ki, hiszen több mint 787 ezer tonnát adtak el belőle. A második legnépszerűbb termék az NPK 15-15-15-ös összetétel volt (99 ezer tonna), amely a teljes műtrágya-értékesítés 5,6 százalékát fedte le. Az ammónium-nitrát 89 ezer tonnás mennyisége 2017-ben csak a harmadik helyre volt elég, szemben a megelőző év második helyével. További jelentős mennyiségben értékesített összetétel volt még 2017-ben az NPK 8-24-24 (64 ezer tonna) és az NP 12-52 (MAP) (38 ezer tonna). Az NPK 8-24-24 részesedése 3,6, a MAP-é 2,1 százalékot tett ki a teljes műtrágyaeladásból. A 18–20,5 százalék hatóanyag-tartalmú szuperfoszfát iránti kereslet mindössze 1,7 ezer tonna volt, a kálium-klorid-eladás pedig 49,3 ezer tonnát tett ki.

2. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége évenként, természetes súlyban (2012–2017)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

3. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2014–2017)



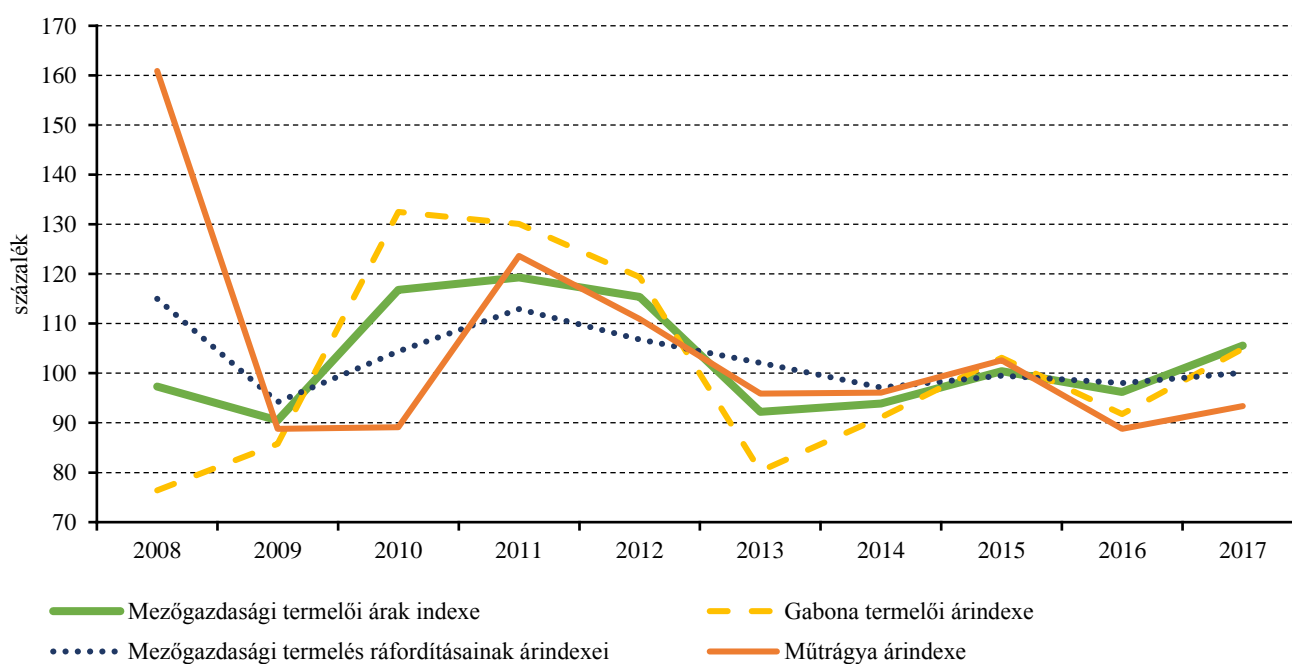
Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása 2017-ben

A KSH tájékoztatása alapján a mezőgazdasági termelői árak szintje 5,6 százalékkal nőtt 2017-ben az

előző évhez viszonyítva. A mezőgazdasági termelés ráfordításainak árszintje 0,1 százalékkal volt magasabb, ami a folyó termelőfelhasználás árszínvonalának 0,4 százalékos csökkenéséből, illetve a mezőgazdasági beruházások árszínvonalának 3,0 százalékos növekedéséből adódott (4. ábra).

4. ábra: A mezőgazdasági termelői árak, a mezőgazdasági ráfordítások és a műtrágya árindexe (előző év=100) (2008–2017)



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

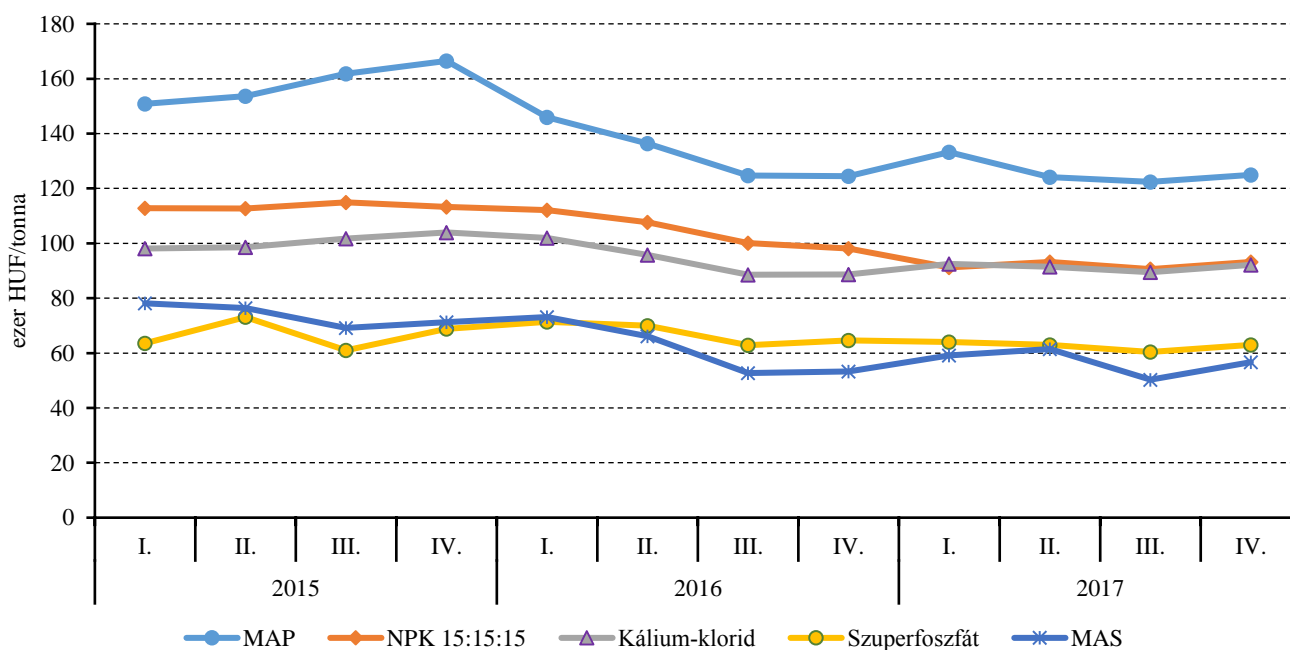
A növényi termékek termelői ára 3,3 százalékkal, az élő állatok és állati termékek ára 9,3 százalékkal lett magasabb, mint 2016-ban. A gabonafélék termelői ára 4,9 százalékkal, a gyümölcsöké 20 százalékkal emelkedett. A burgonya termelői ára 7,5 százalékkal esett vissza, a zöldségféléké pedig összességében 0,3 százalékkal csökkent.

A termeléshez közvetlenül használt anyagok körében a növényvédő szerek ára enyhén, 1,4 százalékkal, az energiaárak 5,7 százalékkal nőttek a bázisidőszakhoz mérten, ellenben a műtrágya ára 6,6 százalékkal csökkent. A műtrágyaárak 2017 III. negyedévében voltak a legalacsonyabbak az elmúlt hat évben, év végére azonban növekedni kezdtek, és 6,8 százalékkal voltak magasabbak, mint az előző negyedévben.

Az 5. ábrán néhány fontos műtrágya árának alakulása látható.

Az ábra látható. A monoammónium-foszfát (MAP) tonnánkénti ára 2017-ben az első negyedévi 133 ezer forintról 125 ezerre csökkent az év végére (5. ábra). Az NPK 15-15-15 az utolsó negyedévben 5 százalékkal volt olcsóbb, mint egy évvel korábban, amikor átlagosan 98 ezer forint volt az ára. A kálium-klorid ára nem változott az év elejéhez képest (92 ezer forint). A szuperfoszfát ára átlagosan 63 ezer forint volt év végén, 3 százalékkal mérséklődött 2016 azonos időszakához képest. A 27 százalékos nitrogéntartalmú mészammon-salétrom (MAS, CAN, pétisó stb.) értékesítési ára a forgalmazóknál 2011 óta jellemzően 70-80 ezer forint volt tonnánként. 2017-ben már csak 59 ezer forintos szintről indult, de a harmadik és negyedik negyedévben az átlagár tovább csökkent. A MAS ára 2017 harmadik negyedévében megközelítette a 2010-es szintet (50,3 ezer forint).

5. ábra: Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként 2015 és 2017 között



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

Műtrágya-külkereskedelem 2017-ben

A külkereskedelmi adatok alapján 2017-ben összesen 1,9 millió tonna műtrágya importjára került sor, amelyből 1,2 millió tonna volt az egyszerű nitrogén-, 14 ezer tonna a foszfor-, 139 ezer tonna a kálium- és 544 ezer tonna az összetett műtrágya (6. ábra, 9. táblázat). A teljes mennyiség 12 százalékkal nagyobb volt, mint 2016-ban. Az egyszerű nitrogénműtrágya importvolumene 6 százalékkal, az egyszerű káliumműtrágya importja 21 százalékkal, az összetett műtrágyáé pedig 27 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbit, de egyszerű foszforműtrágyából az előző évinél 9 százalékkal kevesebb érkezett az országba 2017-ben.

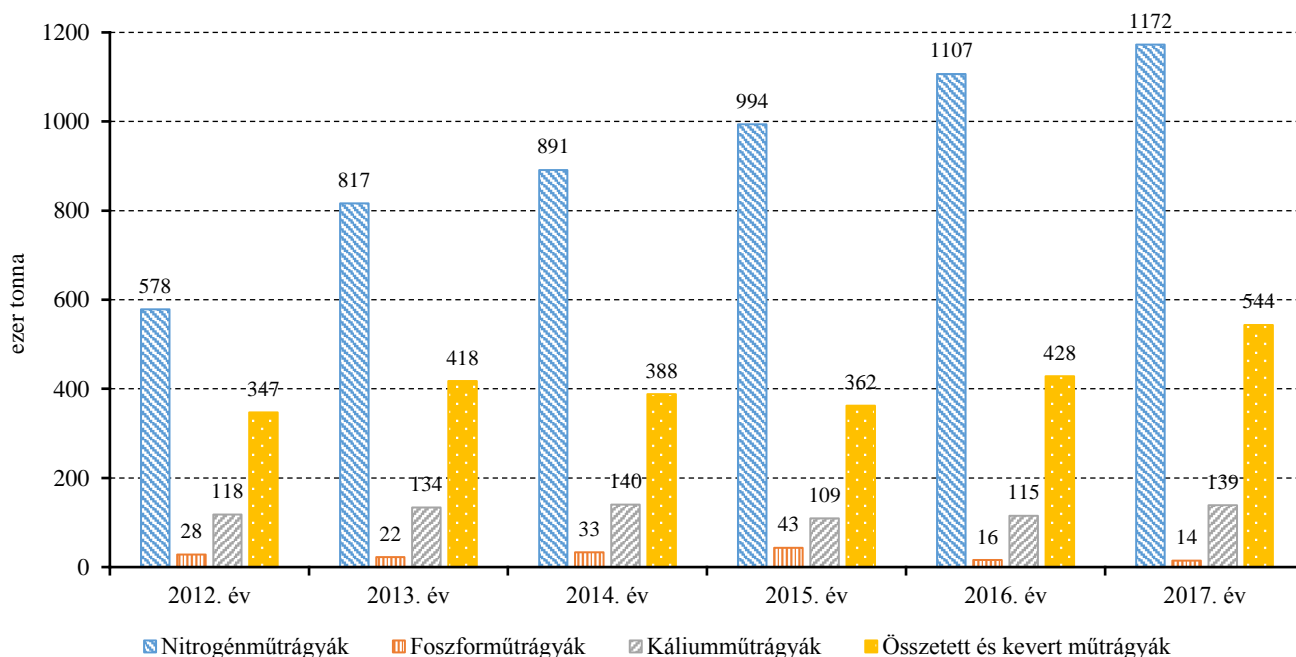
Az egyszerű nitrogénműtrágyák forintban számolt importátlagára 2 százalékkal csökkent, a káliumműtrágyáké 1 százalékkal, az összetett műtrágyák ára 9 százalékkal volt alacsonyabb 2017-ben, mint 2016-ban. Ugyanakkor a foszforműtrágyák importátlagára 7 százalékkal emelkedett 2017-ben.

Az előző évhez hasonlóan 2017-ben is mintegy 40 országból érkezett műtrágya Magyarországra. A legna-

gyobb mennyiséget, 413 ezer tonnát Szlovákia szállította. Az importált nitrogénműtrágya több mint felét Szlovákia, Ausztria, Oroszország és Németország szállította. A teljes nitrogénműtrágya-import 57 százalékát Szlovákia (402 ezer tonna) és Ausztria (260 ezer tonna) biztosította. Mellettük Szerbia, Románia, Ukrajna és Németország is számottevő, egyenként 74 és 46 ezer tonna közötti mennyiséggel jelentek meg a magyar piacon 2017-ben. Az egyszerű foszforműtrágya harmada Lengyelországból (4,2 ezer tonna), további 50 százaléka Németországból (3,8 ezer tonna) és Szerbiából (3,3 ezer tonna) érkezett (7. ábra). A káliumműtrágya legfontosabb beszerzési forrásai 2017-ben Oroszország (49 ezer tonna), Németország (47 ezer tonna) és Fehéroroszország (30 ezer tonna) voltak. Az összetett műtrágya legnagyobb szállítói Oroszország (94 ezer tonna), Ausztria (71 ezer tonna), Lengyelország (68 ezer tonna) és Szerbia (58 ezer tonna) voltak 17, 13, 12, illetve 11 százalékos részesedéssel (8. ábra).

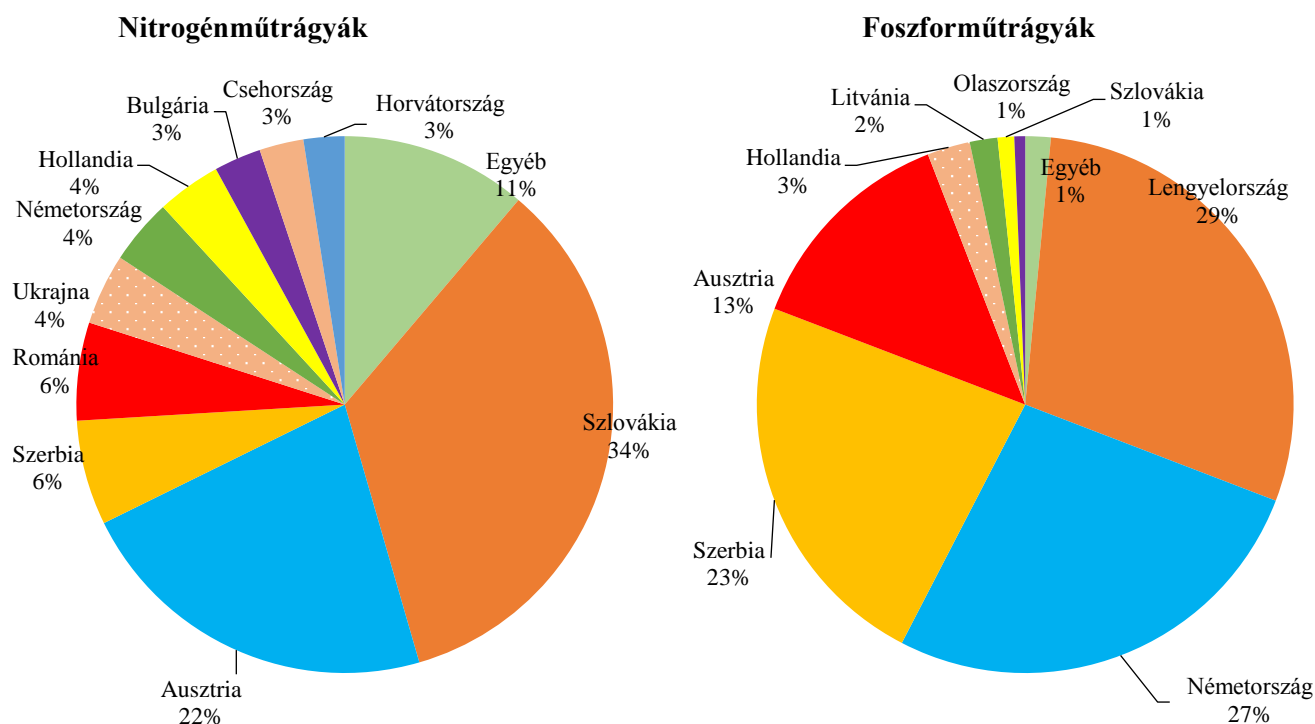
Az exportra kerülő műtrágya mennyisége összesen 689 ezer tonna volt 2017-ben, amelyből 606 ezer tonnát (88 százalék) tett ki az egyszerű nitrogén-, 5 ezer tonnát (1 százalék) az egyszerű kálium- és 76 ezer tonnát (11 százalék) az összetett műtrágya.

6. ábra: Az importműtrágya mennyiségének alakulása (2012–2017)



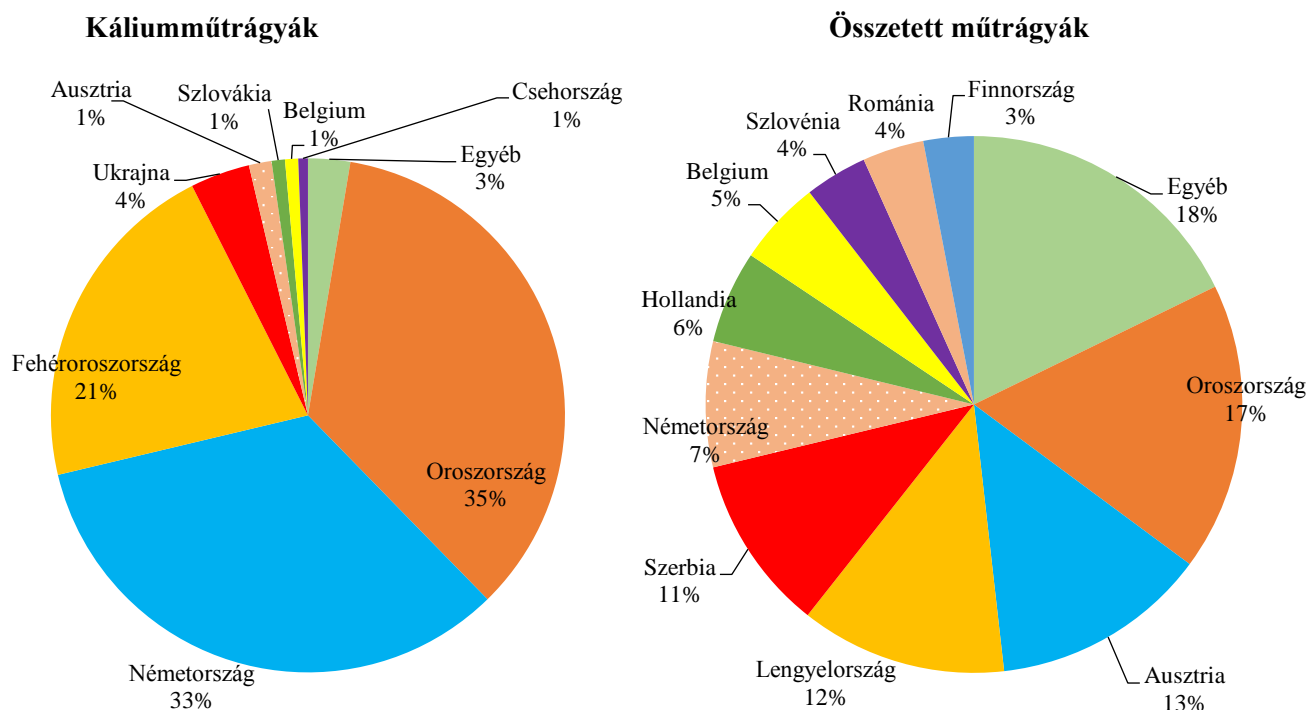
Forrás: KSH-adatok alapján az AKI Agrárstatisztikai Információs Osztályán készült összeállítás

7. ábra: **Az importált egyszerű nitrogén- és egyszerű foszforműtrágya beszerzésének forrásai, 2017**



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

8. ábra: **Az importált egyszerű kálium- és az összetett műtrágya beszerzésének forrásai, 2017**



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

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor- és káliumhatóanyag-súlya 2012–2017-ben^{a)}**

tonna						
Megnevezés	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év
Egyszerű műtrágyák összesen	304 637	332 048	313 977	346 390	357 623	390 457
Ebből: Nitrogén	283 894	307 937	288 810	321 437	323 927	359 284
Foszfor	979	901	599	682	1 383	366
Kálium	19 764	23 210	24 568	24 271	32 313	30 806
Összetett műtrágyák összesen	133 371	158 070	173 147	173 605	196 927	248 404
Ebből: Nitrogén	29 046	35 012	37 943	36 984	42 108	55 729
Foszfor	57 961	75 246	81 823	80 693	90 269	112 838
Kálium	46 364	47 812	53 381	55 928	64 550	79 837
NPK-műtrágyák összesen	438 008	490 118	487 124	519 994	554 549	638 861
Ebből: Nitrogén	312 940	342 949	326 753	358 421	366 034	415 013
Foszfor	58 941	76 147	82 422	81 375	91 652	113 204
Kálium	66 128	71 023	77 950	80 199	96 863	110 644

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

2. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2012–2017-ben^{a)}**

százalék						
Megnevezés	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év
Egyszerű műtrágyák összesen	70	68	64	67	64	61
Ebből: Nitrogén	93	93	92	93	91	92
Foszfor	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,1
Kálium	6	7	8	7	9	8
Összetett műtrágyák összesen	30	32	36	33	36	39
Ebből: Nitrogén	22	22	22	21	21	22
Foszfor	43	48	47	46	46	45
Kálium	35	30	31	32	33	32
NPK-műtrágyák összesen	100	100	100	100	100	100
Ebből: Nitrogén	71	70	67	69	66	65
Foszfor	13	16	17	16	17	18
Kálium	15	14	16	15	17	17

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

3. táblázat: **A műtrágya-értékesítés alakulása természetes súlyban 2012–2017 között^{a)}**

		tonna					
Megnevezés		2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év
Egyszerű műtrágyák összesen		948 686	1 088 036	1 034 168	1 142 201	1 182 061	1 296 663
Ebből:	Nitrogén	910 432	1 045 461	990 112	1 098 379	1 123 223	1 243 056
	Foszfor	4 899	3 345	2 646	2 999	4 639	1 909
	Kálium	33 355	39 230	41 411	40 823	54 199	51 697
Összetett műtrágyák összesen		319 656	333 647	344 949	347 245	382 650	485 205
NPK-műtrágyák összesen		1 268 342	1 421 683	1 379 117	1 489 446	1 564 711	1 781 868

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

4. táblázat: **A műtrágya-értékesítés alakulása értékben 2012–2017 között^{a)}**

		millió HUF					
Megnevezés		2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év
Egyszerű műtrágyák összesen		77 753	85 919	78 836	89 208	81 347	79 763
Ebből:	Nitrogén	73 534	81 279	74 570	84 651	75 963	74 825
	Foszfor	349	290	206	314	414	136
	Kálium	3 871	4 351	4 060	4 243	4 969	4 802
Összetett műtrágyák összesen		44 302	43 233	42 550	45 465	44 288	51 843
NPK-műtrágyák összesen		122 055	129 152	121 386	134 673	125 635	131 606
Egyéb, nem NPK-műtrágya		1 085	1 171	1 113	1 793	2 480	2 239
Műtrágya-értékesítés összesen		123 140	130 322	122 499	136 466	128 114	133 845

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

5. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor- és káliumhatóanyag-súlya 2017-ben negyedévenként^{a)}**

Megnevezés	tonna					
	2017. I. negyedév	2017. II. negyedév	2017. III. negyedév	2017. IV. negyedév	2017. év	2017/ 2016, %
Egyszerű műtrágyák összesen	136 162	68 655	84 511	101 128	390 457	109,2
Ebből: Nitrogén	133 575	66 805	65 982	92 923	359 284	110,9
Foszfor	35	84	135	112	366	26,5
Kálium	2 552	1 766	18 395	8 093	30 806	95,3
Összetett műtrágyák összesen	45 535	29 715	113 855	59 299	248 404	126,1
Ebből: Nitrogén	11 440	7 238	24 331	12 720	55 729	132,3
Foszfor	18 621	13 265	54 248	26 704	112 838	125,0
Kálium	15 474	9 212	35 276	19 875	79 837	123,7
NPK-műtrágyák összesen	181 697	98 370	198 366	160 427	638 861	115,2
Ebből: Nitrogén	145 015	74 043	90 313	105 643	415 013	113,4
Foszfor	18 656	13 349	54 382	26 816	113 204	123,5
Kálium	18 026	10 978	53 671	27 968	110 644	114,2

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

6. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor- és kálium-hatóanyagainak megoszlása 2017-ben negyedévenként^{a)}**

Megnevezés	százalék				
	2017. I. negyedév	2017. II. negyedév	2017. III. negyedév	2017. IV. negyedév	2017. év
Egyszerű műtrágyák összesen	75	70	43	63	61
Ebből: Nitrogén	98	97	78	92	92
Foszfor	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
Kálium	2	3	22	8	8
Összetett műtrágyák összesen	25	30	57	37	39
Ebből: Nitrogén	25	24	21	21	22
Foszfor	41	45	48	45	45
Kálium	34	31	31	34	32
NPK-műtrágyák összesen	100	100	100	100	100
Ebből: Nitrogén	80	75	46	66	65
Foszfor	10	14	27	17	18
Kálium	10	11	27	17	17

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

7. táblázat: **A műtrágya-értékesítés alakulása természetes súlyban 2017-ben negyedévenként^{a)}**

Megnevezés		tonna					
		2017. I. negyedév	2017. II. negyedév	2017. III. negyedév	2017. IV. negyedév	2017. év	2017/ 2016, %
Egyszerű műtrágyák összesen		461 903	230 965	268 227	335 569	1 296 663	109,7
Ebből:	Nitrogén	457 352	227 449	236 827	321 428	1 243 056	110,7
	Foszfor	182	463	676	589	1 909	41,2
	Kálium	4 368	3 053	30 724	13 552	51 697	95,4
Összetett műtrágyák összesen		95 017	59 191	214 581	116 417	485 205	126,8
NPK-műtrágyák összesen		556 919	290 155	482 808	451 986	1 781 868	113,9

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

8. táblázat: **A műtrágya-értékesítés alakulása értékben 2017-ben negyedévenként^{a)}**

Megnevezés		millió HUF					
		2017. I. negyedév	2017. II. negyedév	2017. III. negyedév	2017. IV. negyedév	2017. év	2017/ 2016, %
Egyszerű műtrágyák összesen		28 843	14 864	15 232	20 824	79 763	98,1
Ebből:	Nitrogén	28 401	14 506	12 401	19 517	74 825	98,5
	Foszfor	15	35	45	41	136	32,9
	Kálium	428	322	2 786	1 266	4 802	96,6
Összetett műtrágyák összesen		10 278	6 919	22 740	11 905	51 843	117,1
NPK-műtrágyák összesen		39 122	21 783	37 972	32 730	131 606	104,8
Egyéb, nem NPK-műtrágya		612	824	368	435	2 239	90,3
Műtrágya-értékesítés összesen		39 734	22 606	38 340	33 164	133 845	104,5

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

9. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem alakulása természetes súlyban, 2012–2017

	tonna					
Megnevezés	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év
IMPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák	578 362	816 678	891 240	993 635	1 106 735	1 172 361
Egyszerű foszforműtrágyák	28 458	22 349	33 332	43 041	15 635	14 290
Egyszerű káliumműtrágyák	117 695	134 010	140 381	109 254	115 127	138 728
Összetett műtrágyák	347 143	417 720	388 321	362 116	427 988	543 633
NPK-műtrágyák összesen	1 071 658	1 390 757	1 453 274	1 508 046	1 665 485	1 869 013
EXPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák	445 685	343 231	634 796	380 169	405 520	606 347
Egyszerű foszforműtrágyák	3 198	976	508	2 040	945	871
Egyszerű káliumműtrágyák	8 088	13 969	11 817	9 934	9 069	5 077
Összetett műtrágyák összesen	34 053	52 692	80 505	84 924	95 998	76 238
NPK-műtrágyák összesen	491 024	410 868	727 626	477 067	511 532	688 533

Forrás: KSH

10. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem alakulása értékben, 2012–2017

	millió HUF					
Megnevezés	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év
IMPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák	42 634	48 950	43 169	48 913	44 583	46 298
Egyszerű foszforműtrágyák	1 803	1 134	1 618	1 659	683	671
Egyszerű káliumműtrágyák	11 981	12 183	11 625	10 298	9 155	10 903
Összetett műtrágyák	46 327	49 952	44 676	45 857	48 846	56 340
NPK-műtrágyák összesen	102 745	112 218	101 089	106 728	103 267	114 211
EXPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák	35 374	24 832	39 018	26 717	22 783	29 990
Egyszerű foszforműtrágyák	371	29	19	78	55	65
Egyszerű káliumműtrágyák	980	1 331	1 081	1 112	767	508
Összetett műtrágyák összesen	5 100	7 333	9 707	11 010	11 048	8 732
NPK-műtrágyák összesen	41 825	33 525	49 825	38 918	34 652	39 296

Forrás: KSH

11. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2017-ben^{a)}

Megnevezés	Hatóanyag-tartalom, százalék	Természetes súly, tonna	Hatóanyagsúly, tonna	Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna
Nitrogénműtrágyák összesen		1 243 056	359 284	74 825	60,2
Ammónium-nitrát, szemcsés	33,5–34,0	89 089	30 260	6 669	74,9
Kalcium-nitrát	15,5	2 501	388	246	98,2
Karbamid/Urea	46	80 156	36 872	6 423	80,1
Mészammon-salétrom ^{b)}	27	787 981	212 736	44 654	56,7
<i>NS-típusú műtrágyák összesen</i>		<i>59 794</i>	<i>14 623</i>	<i>4 024</i>	<i>67,3</i>
Ammónium-szulfát	20–20,5	9 749	2 012	631	64,7
NS 21%+24S	21	16 658	3 978	1 065	63,9
NS 26%+13S	26	28 653	7 450	1 897	66,2
<i>Oldatműtrágyák összesen</i>		<i>180 471</i>	<i>52 136</i>	<i>10 125</i>	<i>56,1</i>
Nitrosol, DAM	30	119 917	35 975	6 730	56,1
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	27	11 322	3 057	669	59,1
Fertisol 23-24	23–24	8 025	1 826	474	59,0
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya		42 707	12 197	2 662	62,3
Foszforműtrágyák összesen		1 909	366	136	71,4
Szuperfoszfát	18–20	1 706	316	112	65,7
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya		204	50	24	118,8
Káliumműtrágyák összesen		51 696	30 806	4 802	92,9
Kálium-klorid, granulált	60	49 293	29 576	4 465	90,6
Kálium-szulfát	50	618	309	116	188,5
Korn-káli	40	62	25	6	94,1
Patent-káli	30–50	353	115	48	135,6
Egyéb káliumtartalmú műtrágya		1 371	782	167	121,7
Összetett műtrágyák összesen		485 205	248 404	51 843	106,8
<i>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen</i>		<i>1 781 866</i>	<i>638 860</i>	<i>131 606</i>	
Egyéb, nem NPK-műtrágyák összesen				2 239	
Műtrágya-értékesítés összesen				133 845	

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

^{b)} Ebben a sorban jelenik meg a Pétisó, a Linzisó, a Duslói só, a KAN és a CAN.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

12. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése^{a)} 2017-ben

A termék megnevezése	Mennyiség természetes súlyban, tonna	Hatóanyagcsúly, tonna			Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna
		N	P	K		
NPK-műtrágyák összesen	485 205	55 729	112 838	79 837	51 843	106,8
NK 13-46% (Kálium-nitrát)	315	41	0	145	79	251,3
NP 3-22%	1 364	41	300	0	216	158,7
NP 8-28%	133	11	37	0	14	107,5
NP 8-30%	837	67	251	0	153	182,5
NP 10-40%	1 946	195	778	0	235	120,8
NP 10-46%	836	84	384	0	106	127,4
NP 12-52% (MAP)	38 024	4 204	19 772	0	4 697	123,5
NP 13-26%	463	60	120	0	53	113,5
NP 15-20%	638	96	128	0	115	180,4
NP 16-16%	347	56	56	0	52	148,5
NP 18-46%	20 260	3 647	9 320	0	2 529	124,8
NP 20-10%	5 545	1 109	554	0	532	95,9
NP 20-20%	11 109	2 222	2 222	0	1 018	91,6
Egyéb NP	1 027	157	245	0	208	202,3
PK 10-20%	1 223	0	122	245	94	77,0
PK 10-25%	1 510	0	151	372	126	83,6
PK 10-28%	3 749	0	375	1 050	346	92,2
Egyéb PK	802	0	134	218	86	107,5
NPK 4-17-30%	2 983	119	507	895	329	110,4
NPK 4-17-41%	2 643	106	449	1 083	261	98,8
NPK 5-10-25%	322	16	32	81	30	92,9
NPK 5-10-30%	844	42	84	253	83	98,6
NPK 5-15-30%	729	36	109	219	72	99,2
NPK 5-19-10%	1 011	51	192	101	171	168,9
NPK 6-10-20%	1 025	61	102	205	69	67,2
NPK 6-12-22%	239	14	29	53	32	132,3
NPK 6-12-24%	2 810	169	337	674	275	97,9
NPK 6-18-34%	367	22	66	125	42	114,2
NPK 6-20-30%	6 208	372	1 242	1 862	678	109,3
NPK 6-24-12%	7 600	456	1 824	912	796	104,8
NPK 6-24-24%	388	23	93	93	42	108,5
NPK 6-26-30%	7 760	466	2 018	2 328	869	112,0
NPK 7-10-32%	605	42	61	194	64	105,7
NPK 7-20-14%	227	16	45	32	21	93,7
NPK 7-20-28%	3 499	245	700	980	507	144,9
NPK 7-20-30%	9 546	668	1 909	2 864	1 049	109,9

A termék megnevezése	Mennyiség természetes súlyban, tonna	Hatóanyagcsúly, tonna			Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna
		N	P	K		
NPK 7-21-21%	4 128	289	867	867	449	108,7
NPK 8-12-25%	2 686	215	322	671	285	106,0
NPK 8-16-16%	417	33	67	67	38	91,7
NPK 8-20-30%	7 556	605	1 511	2 267	856	113,3
NPK 8-21-21%	4 741	379	996	996	519	109,5
NPK 8-24-24%	64 339	5 147	15 441	15 441	7 637	118,7
NPK 9-13-25%	2 813	253	366	703	237	84,3
NPK 9-23-30%	3 274	295	753	982	360	110,1
NPK 10-15-15%	1 109	111	166	166	99	89,5
NPK 10-20-10%	4 839	484	968	484	480	99,1
NPK 10-20-20%	2 202	220	440	440	232	105,6
NPK 10-26-26%	24 890	2 489	6 471	6 471	2 777	111,6
NPK 11-16-24%	235	26	38	57	25	106,1
NPK 12-12-17%	1 025	123	123	174	123	120,2
NPK 14-10-20%	2 049	287	205	410	190	92,8
NPK 15-10-10%	7 405	1 111	740	740	567	76,6
NPK 15-15-15%	99 355	14 903	14 903	14 903	9 110	91,7
NPK 15-20-10%	12 344	1 852	2 469	1 234	1 765	143,0
NPK 15-30-15%	304	46	91	46	37	123,3
NPK 16-16-16%	13 810	2 210	2 210	2 210	1 320	95,6
NPK 16-27-7%	11 373	1 820	3 071	796	1 426	125,4
NPK 20-10-10%	290	58	29	29	29	98,8
NPK 20-8-8%	297	59	24	24	27	92,1
NPK 3,5-10-20%	868	30	87	174	76	87,7
Egyéb NPK-műtrágyák	73 922	7 770	15 732	14 501	7 130	96,5

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Megjegyzés: A legalább 100 tonnás forgalmat elért összetett műtrágyákat tartalmazza a táblázat.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

