

XVIII. évfolyam 1. szám 2017



STATISZTIKAI JELENTÉSEK

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK**

2016. I–IV. negyedév

Műtrágya értékesítés
XVIII. évfolyam 1. szám 2017

Megjelenik negyedévente
2017. március 10.

Felelős szerkesztő
Bábáné Demeter Edit

Szerző
Varga Éva
varga.eva@aki.gov.hu

Közreműködött
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 1) 217-1011

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 2016-ban	3
Az árak alakulása 2016-ban.....	5
Műtrágya-külkereskedelem 2016-ban	7
Táblázatok	9
1. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2011–2016-ban	9
2. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagainak megoszlása 2011–2016-ban	9
3. táblázat: A műtrágya-értékesítés alakulása természetes súlyban 2011–2016-ban	10
4. táblázat: A műtrágya-értékesítés alakulása értékben 2011–2016-ban	10
5. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2016-ban negyedévenként.....	11
6. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagainak megoszlása 2016-ban negyedévenként	11
7. táblázat: A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2016-ban negyedévenként.....	12
8. táblázat: A műtrágya-értékesítés alakulása értékben 2016-ban negyedévenként	12
9. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem alakulása természetes súlyban (2011–2016)	13
10. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem alakulása értékben (2011–2016).....	13
11. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2016-ban	14
12. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése 2016-ban	15

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 történik, figyelemmel a 138/2004/EK-rendeletre.

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

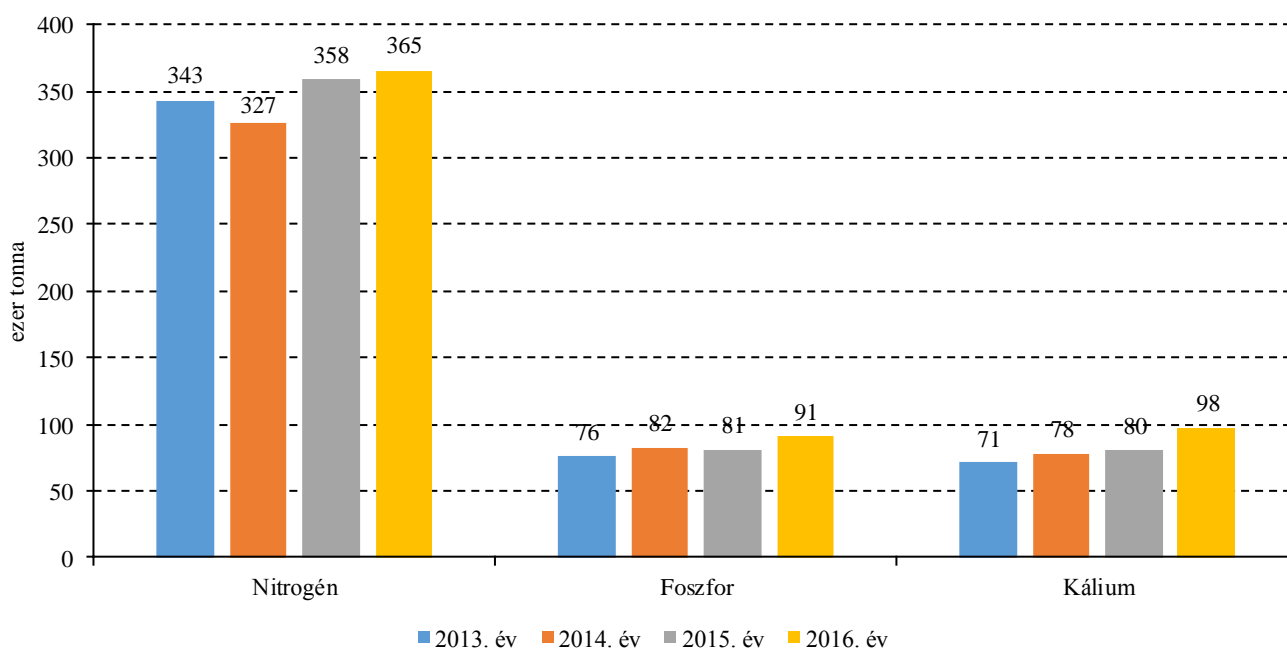
Az adatgyűjtés teljes körű, és a közvetlenül mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyiségéről, értékéről és áráról nyújt információt.

A műtrágya-értékesítés alakulása 2016-ban

A műtrágya forgalmazók 1,6 millió tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2016-ban. Az értékesített mennyiség 5,1 százalékkal meghaladta az egy évvel korábbit. A műtrágyaárak átlagosan 11,3 százalékkal csökkentek, így a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 128 milliárd forint volt, 6,1 százalékkal kisebb a 2015. évi értékénél.

A mezőgazdasági termelők által 2016-ban vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 554 ezer tonna volt, 22 ezer tonnával (+6,6 százalék) magasabb az egy évvel korábinál. A nitrogénhatóanyag-tartalom 2,0, a foszforhatóanyag-tartalom 12,0, a kálium pedig 21,9 százalékkal több volt, mint a bázisidőszakban (1. ábra, 1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2015-ben 69:16:15 volt, 2016-ban pedig 66:16:18, azaz a nitrogénfelhasználás aránya mérséklődött, a káliumé erősödött (2. táblázat).

1. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-tartalma (2013–2016)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

Természetes súlyban vizsgálva 2016-ban közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 1 millió 565 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 1 millió 182 ezer tonna egykomponensű, 383 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt. Az egykomponensű, illetve az összetett műtrágyák aránya 2015-ben 77:23, 2016-ban 76:24 volt, azaz érdemben nem változott 2016-ban (2. ábra).

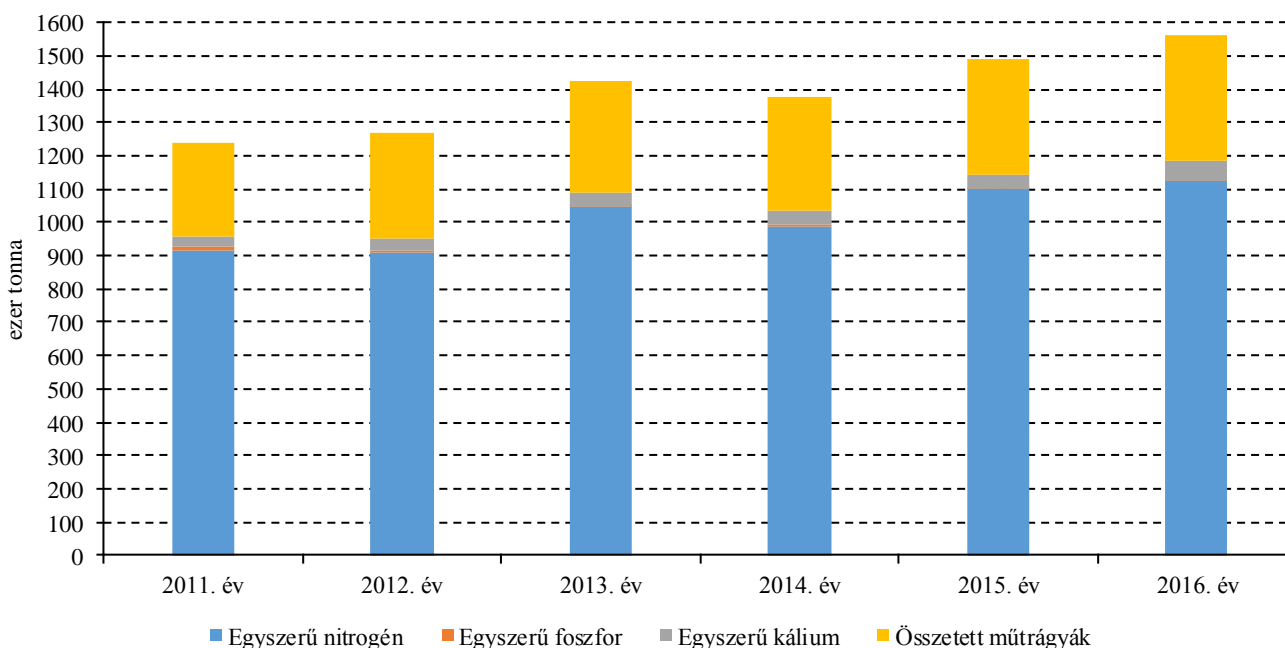
Az elmúlt öt év átlagához viszonyítva a teljes műtrágya-értékesítés volumene 16 százalékkal nőtt 2016-ban. Az egykomponensű nitrogén 14, az egykomponensű foszforműtrágyák 19, az egykomponensű káliumértékesítés 48 százalékkal, az összetett műtrágyák forgalma 18 százalékkal emelkedett 2016-ban a 2011–2015-ös évek átlagához mérten.

A műtrágya iránti kereslet negyedévek közötti megoszlása 2016-ban hasonló volt, mint 2015-ben (3. ábra). A termelők 2016-ban a teljes műtrágyamennyiség 32 százalékát az első negyedévben vásárolták meg, 28 százalékát az utolsó negyedévben. A második negyedévre esett a beszerzés 21 százaléka, a harmadik negyedévre a 19 százaléka, tehát 2016-ban is ebben az időszakban volt a leggyengébb a forgalom. A nitrogénműtrágyák kétharmadát (63 százalékát) az év első felében vásárolták meg a gazdálkodók 2016-ban is. Az egyszerű foszfor-, kálium- és az összetett műtrágyák iránti

kereslet a harmadik negyedévben a legerősebb. A 2016-os év során értékesített foszforműtrágya 30 százalékát, a káliumműtrágya 58 százalékát és az összetett műtrágyafélék 42 százalékát a harmadik negyedévben vették meg a termelők.

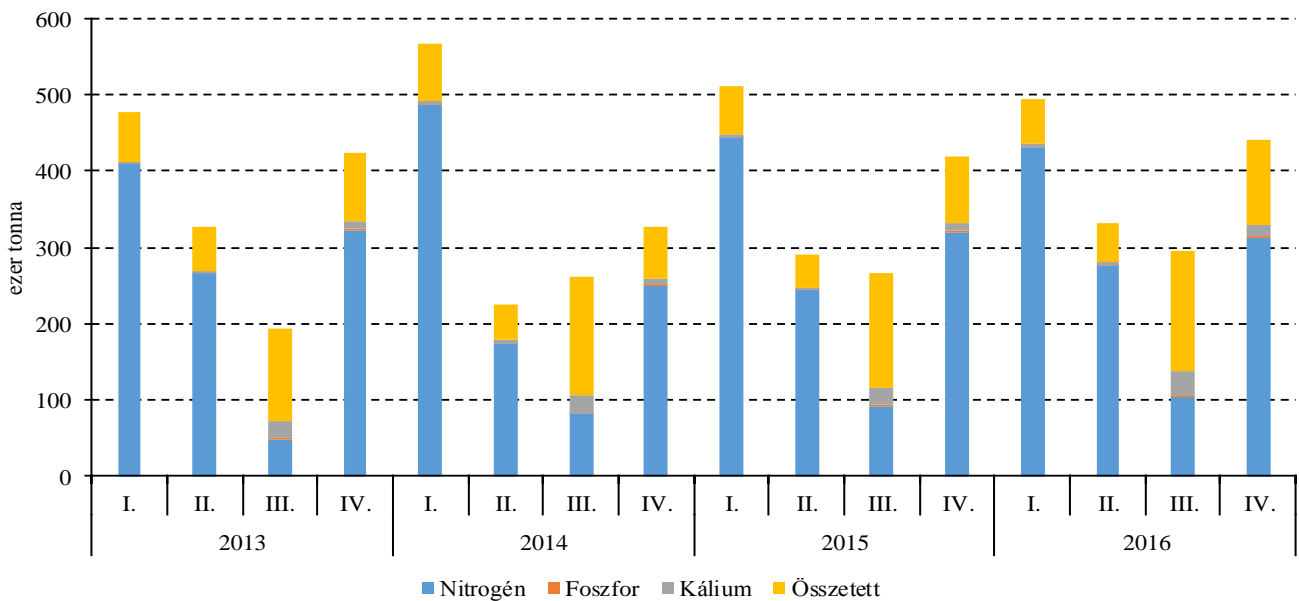
Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammon-salétrom (MAS) iránt volt 2016-ban. A teljes műtrágyaforgalom 46 százalékát a MAS tette ki, hiszen több mint 715 ezer tonnát adtak el belőle. A második legnépszerűbb termék, az ammónium-nitrát (104 ezer tonna) a teljes műtrágya-értékesítés 6,7 százalékát fedte le. A 18–20,5 százalék hatóanyag-tartalmú szuperfoszfát iránti kereslet mindössze két és fél ezer tonna volt, a káliumklorid-eladás pedig alig haladta meg az 53 ezer tonnát. Az NPK 15-15-15-ös összetétel 66 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 4,2 százalékát fedte le, de az eladott összetett műtrágyák majd ötödét (17 százalékát) ez a szer tette ki. További jelentős mennyiségben értékesített összetétel volt még 2015-ben az NPK 8-24-24 (53 ezer tonna) és az NP 12-52 (MAP) (34 ezer tonna). Az NPK 8-24-24 3,4, a MAP 2,2 százalékkal részesedett a teljes műtrágyaeladásból, és 13,8.

2. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2011–2016)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

3. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2013–2016)



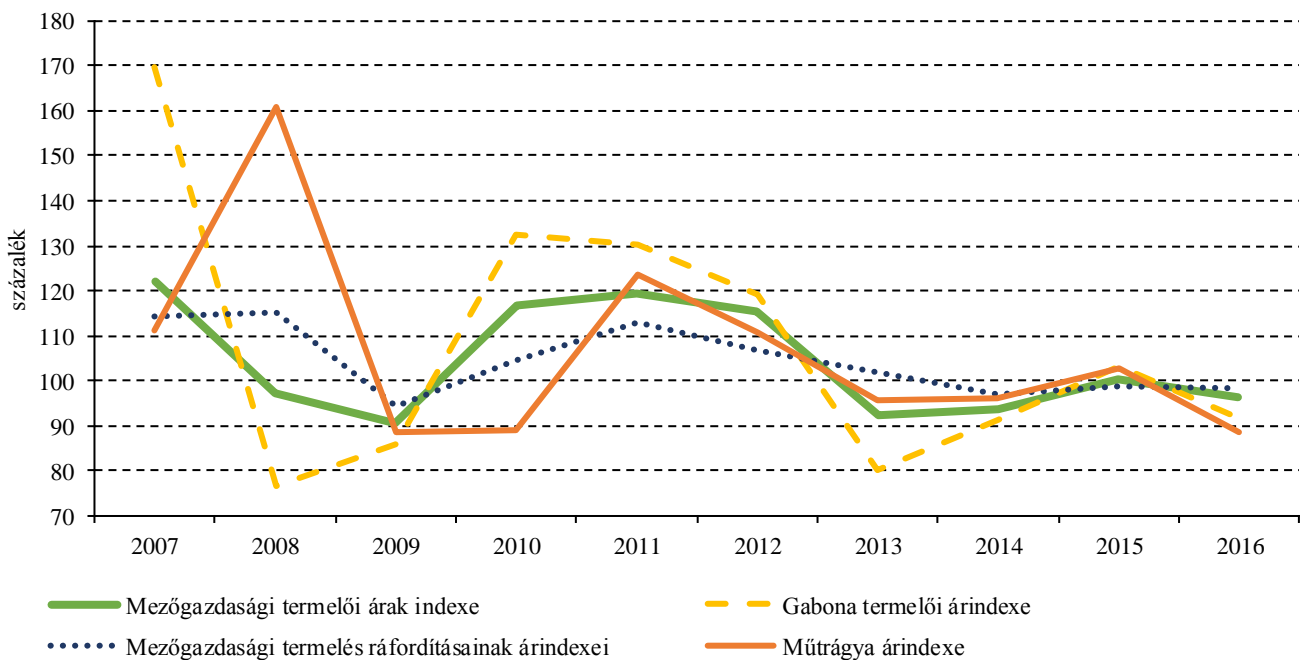
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása 2016-ban

A KSH tájékoztatása alapján a mezőgazdasági termelői árak szintje 3,8 százalékkal csökkent 2016-ban az

előző évhez viszonyítva. A mezőgazdasági termelés ráfordításainak árszintje 1,5 százalékkal volt alacsonyabb, ami a folyó termelőfelhasználás árszínvonalának 2,1 százalékos csökkenéséből, illetve a mezőgazdasági beruházások árszínvonalának 1,9 százalékos növekedéséből adódott (4. ábra).

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



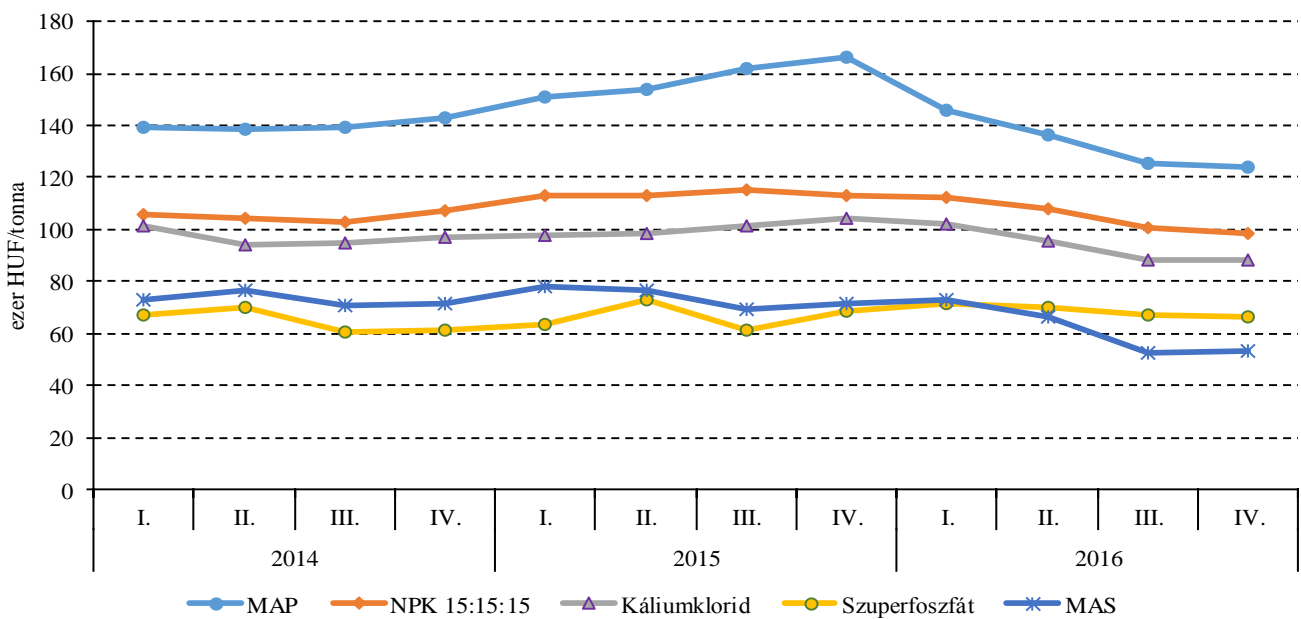
Forrás: KSH-adatok alapján az AKI Agrárstatisztikai Információs Osztályán készült összeállítás

A növényi termékek termelői ára 5,7 százalékkal, az élő állatok és állati termékek ára 0,6 százalékkal maradt el a 2015. évi szinttől. A gabonafélék termelői ára 8,2 százalékkal csökkent, ezen belül a búzáé 15,5, a kukoricáé 3,1 százalékkal volt alacsonyabb, mint egy éve. Az olajos növények termelői ára is mérséklődött, a napraforgóé 6,9, a repcéé 3,2 százalékkal csökkent, ellenben a szója termelői ára 2,9 százalékkal emelkedett. A burgonya termelői ára 16,9 százalékkal meghaladta a bázisidőszak szintjét.

A termeléshez közvetlenül használt anyagok körében a vetőmag beszerzési ára 2,5 százalékkal, a növényvédő szerek ára pedig 1,4 százalékkal nőtt a bázisidőszakhoz mérten. Az energia ára 6,1 százalékkal, a műtrágya ára 11,3 százalékkal csökkent. A műtrágyaárak a 2015. évi emelkedés után 2016 mindegyik negyedében csökkentek az előző év azonos negyedéhez képest. Az árak a 2010–2011-es évek szintjére estek.

Az 5. ábrán néhány fontos műtrágya árának alakulása látható. A monoammónium-foszfát (MAP) tonnánkénti ára 2016-ban az első negyedévi 146 ezer forintról 124 ezerre esett az év végére, míg egy évvel korábban folyamatosan emelkedett (5. ábra). Az NPK 15-15-15 az utolsó negyedévben 12 százalékkal volt olcsóbb, mint az elsőben, amikor átlagosan 112 ezer forint volt az ára. A kálium-klorid ára 13 százalékkal csökkent az év során, de az utolsó negyedévben már nem csökkent tovább. A szuperfoszfát ára volt a legstabilabb 2016-ban, csak 7 százalékkal mérséklődött. A 27 százalékos nitrogéntartalmú mészammon-salétrom (MAS, CAN, pétság stb.) ára 2016-ban a 2010-es szintre esett. A MAS értékesítési ára a forgalmazóknál 2011 óta jellemzően 70-80 ezer forint volt tonnánként. 2016-ban is erről a szintről (73 ezer Ft/tonna) indult, de a harmadik és negyedik negyedévben 53 ezer forint körül alakult az átlagár.

5. ábra: Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként 2014 és 2016 között



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

Műtrágya-külkereskedelem 2016-ban

A külkereskedelmi adatok alapján 2016-ban összesen 1,7 millió tonna műtrágyát importáltunk, amelyből 1,1 millió tonna volt az egyszerű nitrogén-, 17 ezer tonna a foszfor-, 114 ezer tonna a kálium- és 426 ezer tonna az összetett műtrágya (6. ábra; 9. táblázat). A teljes mennyiség 12 százalékkal több volt, mint 2015-ben. Az egyszerű nitrogénműtrágya importvolumene 13 százalékkal, az egyszerű káliumműtrágya importja 5 százalékkal, az összetett műtrágya behozatala pedig 18 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbit, de egyszerű foszforműtrágyából az előző évinél 62 százalékkal kevesebb, mindössze 16,5 ezer tonna érkezett az országba 2016-ban.

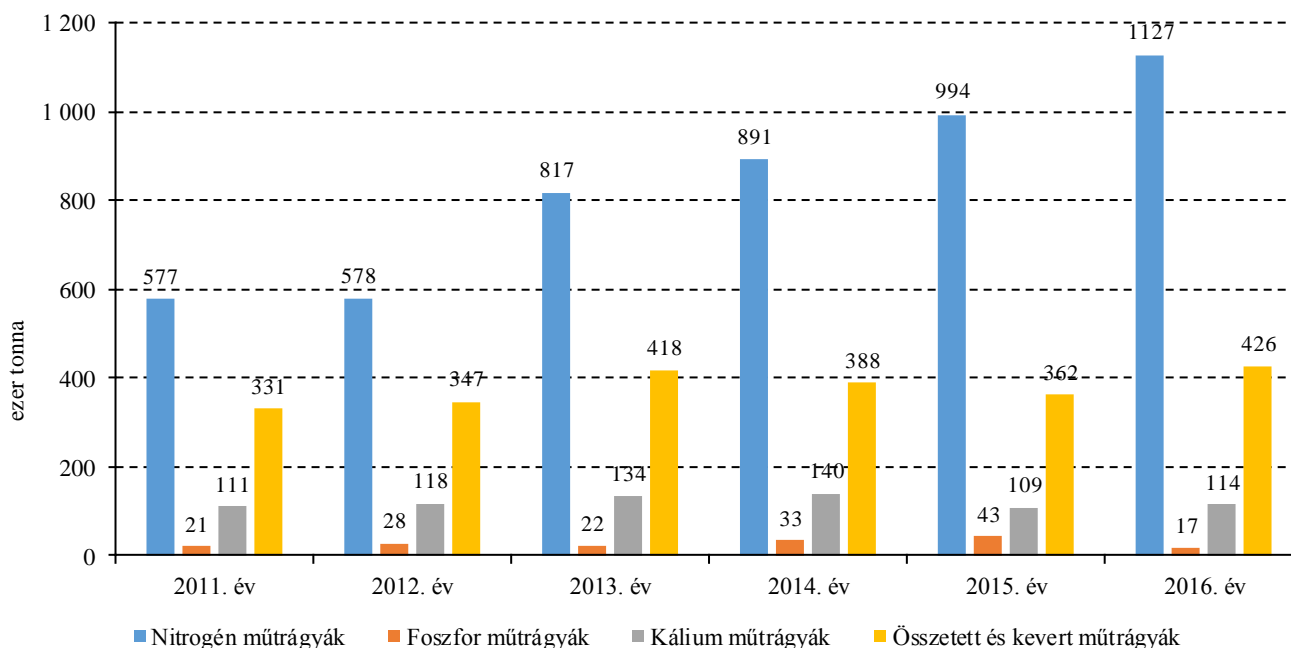
Az egyszerű nitrogénműtrágyák forintban számolt importátlagára 18 százalékkal csökkent, a káliumműtrágyáké 15 százalékkal, az összetett műtrágyák ára 10 százalékkal volt alacsonyabb 2016-ban, mint 2015-ben. Ugyanakkor a foszforműtrágyák importátlagára 13 százalékkal emelkedett 2016-ban.

Az előző évhez hasonlóan mintegy 40 országból érkezett Magyarországra műtrágya 2016-ban. A legna-

gyobb mennyiséget, 342 ezer tonnát Szlovákia szállította, a legkisebb tétel (5 ezer tonna) Máltából érkezett. Az importált nitrogénműtrágya kétharmadát a szomszédos országok (Szlovákia, Ausztria, Szerbia, Románia) szállították. A teljes nitrogénműtrágya-import felét Szlovákia (336 ezer tonna) és Ausztria (254 ezer tonna) biztosította. Mellettük Lengyelország, Szerbia, Horvátország és Románia is számottevő, egyenként 50 ezer tonna feletti mennyiséggel jelent meg a magyar piacon 2016-ban. Az egyszerű foszforműtrágya fele Lengyelországból (8,5 ezer tonna), további 40 százaléka három országból: Németországból (2,4 ezer tonna), Szerbiából (2,4 ezer tonna), Ausztriából (1,9 ezer tonna) érkezett (7. ábra). A káliumműtrágya legfontosabb beszerzési forrásai 2016-ban Oroszország (39 ezer tonna), Németország (27 ezer tonna), Hollandia (19 ezer tonna), Fehéroroszország (16 ezer tonna). Az összetett műtrágya legnagyobb szállítói Oroszország (68 ezer tonna), Ausztria (63 ezer tonna), Belgium (39 ezer tonna) és Szerbia (36 ezer tonna) 16, 15, 9, illetve 8 százalékos részesedéssel, de Marokkóból is (8. ábra).

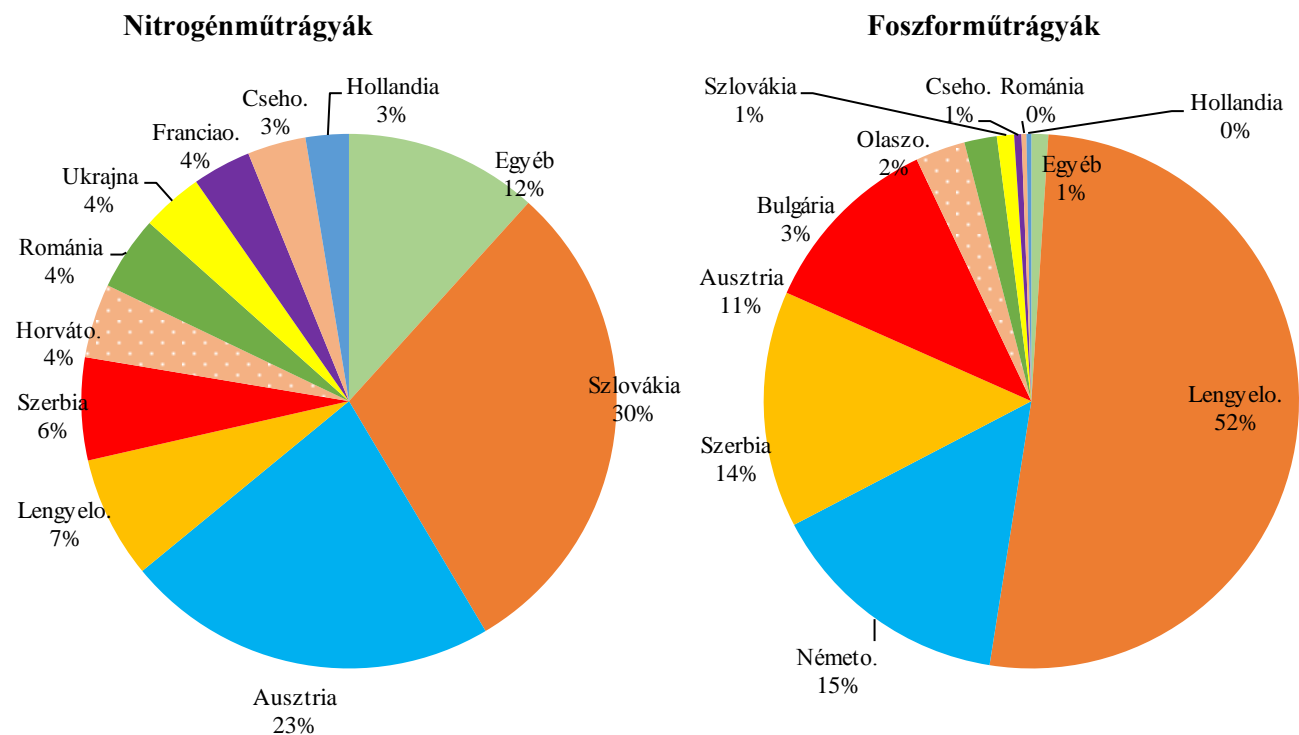
Az exportra kerülő műtrágya mennyisége összesen 509 ezer tonna volt 2016-ban, amelyből 404 ezer tonnát (79 százalék) tett ki az egyszerű nitrogén-, 9 ezer tonnát (2 százalék) az egyszerű kálium- és 95 ezer tonnát (18 százalék) az összetett műtrágya.

6. ábra: Az importműtrágya mennyiségének alakulása (2011–2016)



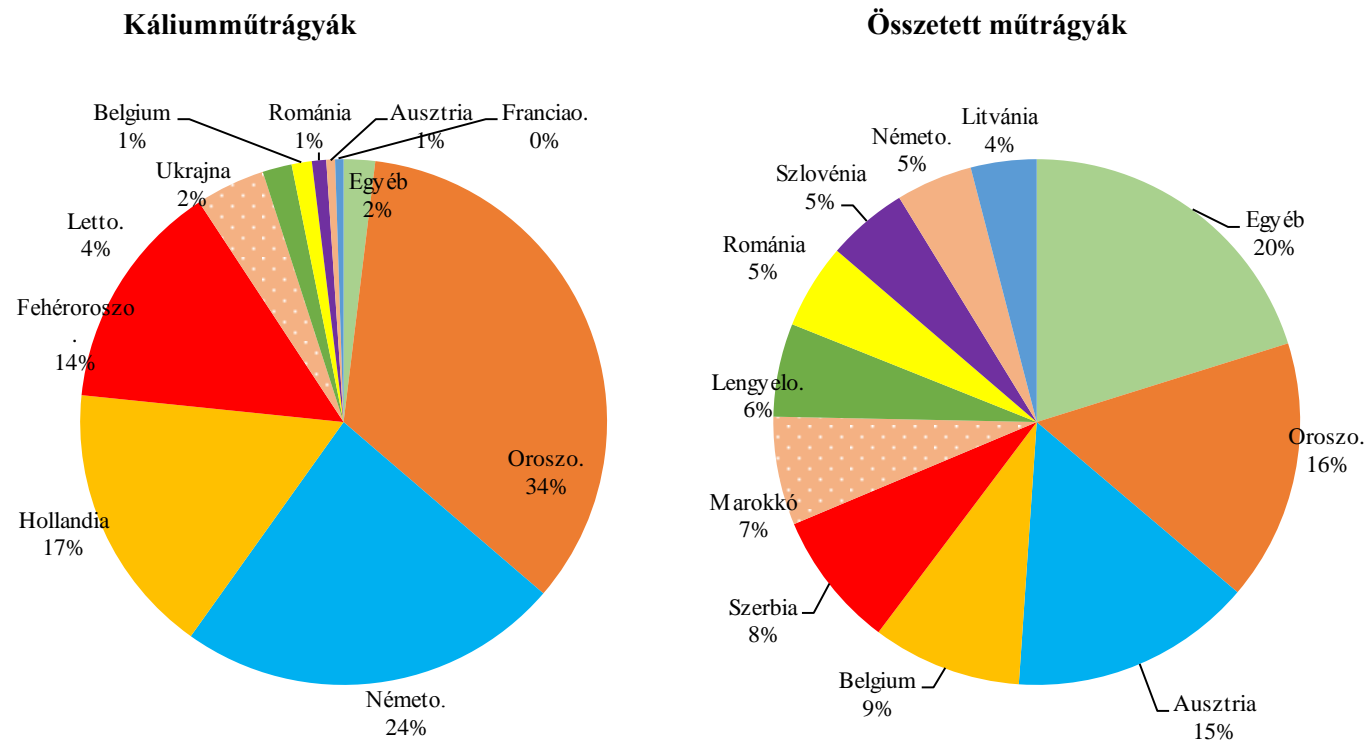
Forrás: KSH-adatok alapján az AKI Agrárstatisztikai Információs Osztályán készült összeállítás

7. ábra: **Az importált egyszerű nitrogén- és egyszerű foszforműtrágya beszerzésének forrásai (2016)**



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

8. ábra: **Az importált egyszerű kálium- és az összetett műtrágya beszerzésének forrásai (2016)**



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

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2011–2016-ban^{a)}**

tonna						
Megnevezés	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év
Egyszerű műtrágyák összesen	292 545	304 637	332 048	313 977	346 390	357 623
Ebből: Nitrogén	274 614	283 894	307 937	288 810	321 437	323 927
Foszfor	1 129	979	901	599	682	1 383
Kálium	16 802	19 764	23 210	24 568	24 271	32 313
Összetett műtrágyák összesen	120 055	133 371	158 070	173 147	173 605	196 760
Ebből: Nitrogén	27 217	29 046	35 012	37 943	36 984	41 556
Foszfor	49 537	57 961	75 246	81 823	80 693	89 764
Kálium	43 300	46 364	47 812	53 381	55 928	65 440
NPK-műtrágyák összesen	412 600	438 008	490 118	487 124	519 994	554 382
Ebből: Nitrogén	301 831	312 940	342 949	326 753	358 421	365 482
Foszfor	50 666	58 941	76 147	82 422	81 375	91 147
Kálium	60 103	66 128	71 023	77 950	80 199	97 753

^{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

2. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagainak megoszlása 2011–2016-ban^{a)}**

százalék						
Megnevezés	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év
Egyszerű műtrágyák összesen	71	70	68	64	67	65
Ebből: Nitrogén	94	93	93	92	93	91
Foszfor	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4
Kálium	6	6	7	8	7	9
Összetett műtrágyák összesen	29	30	32	36	33	35
Ebből: Nitrogén	23	22	22	22	21	21
Foszfor	41	43	48	47	46	46
Kálium	36	35	30	31	32	33
NPK-műtrágyák összesen	100	100	100	100	100	100
Ebből: Nitrogén	73	71	70	67	69	66
Foszfor	12	13	16	17	16	16
Kálium	15	15	14	16	15	18

^{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

3. táblázat: A műtrágya-értékesítés alakulása természetes súlyban 2011–2016-ban^{a)}

							tonna
Megnevezés		2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év
Egyszerű műtrágyák összesen		932 679	948 686	1 088 036	1 034 168	1 142 201	1 182 061
Ebből:	Nitrogén	898 622	910 432	1 045 461	990 112	1 098 379	1 123 223
	Foszfor	5 643	4 899	3 345	2 646	2 999	4 639
	Kálium	28 415	33 355	39 230	41 411	40 823	54 199
Összetett műtrágyák összesen		280 924	319 656	333 647	344 949	347 245	382 687
NPK-műtrágyák összesen		1 213 603	1 268 342	1 421 683	1 379 117	1 489 446	1 564 748

^{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 2011–2016-ban^{a)}

							millió HUF
Megnevezés		2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év
Egyszerű műtrágyák összesen		70 446	77 753	85 919	78 836	89 208	81 347
Ebből:	Nitrogén	66 948	73 534	81 279	74 570	84 651	75 963
	Foszfor	378	349	290	206	314	414
	Kálium	3 120	3 871	4 351	4 060	4 243	4 969
Összetett műtrágyák összesen		34 665	44 302	43 233	42 550	45 465	44 296
NPK-műtrágyák összesen		105 111	122 055	129 152	121 386	134 673	125 642
Egyéb, nem NPK-műtrágya		802	1 085	1 171	1 113	1 793	2 480
Műtrágya-értékesítés összesen		105 912	123 140	130 322	122 499	136 466	128 122

^{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-, káliumhatóanyag-súlya 2016-ban negyedévenként^{a)}**

Megnevezés	tonna					
	2016. I. negyedév	2016. II. negyedév	2016. III. negyedév	2016. IV. negyedév	2016. év	2016/ 2015, %
Egyszerű műtrágyák összesen	126 594	83 036	48 627	99 365	357 623	103,2
Ebből: Nitrogén	124 774	80 718	29 345	89 089	323 927	100,8
Foszfor	159	323	416	485	1 383	202,7
Kálium	1 660	1 996	18 866	9 791	32 313	133,1
Összetett műtrágyák összesen	28 673	26 535	84 208	57 343	196 760	113,3
Ebből: Nitrogén	6 351	5 371	17 237	12 597	41 556	112,4
Foszfor	11 485	11 246	41 280	25 753	89 764	111,2
Kálium	10 837	9 918	25 691	18 993	65 440	117,0
NPK műtrágyák összesen	155 267	109 571	132 836	156 708	554 382	106,6
Ebből: Nitrogén	131 125	86 088	46 583	101 686	365 482	102,0
Foszfor	11 645	11 569	41 696	26 238	91 147	112,0
Kálium	12 498	11 914	44 557	28 785	97 753	121,9

^{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

6. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagainak megoszlása 2016-ban negyedévenként^{a)}**

Megnevezés	százalék					
	2016. I. negyedév	2016. II. negyedév	2016. III. negyedév	2016. IV. negyedév	2016. év	
Egyszerű műtrágyák összesen	82	76	37	63	65	
Ebből: Nitrogén	99	97	60	90	91	
Foszfor	0,1	0,4	0,9	0,5	0,4	
Kálium	1	2	39	10	9	
Összetett műtrágyák összesen	18	24	63	37	35	
Ebből: Nitrogén	22	20	20	22	21	
Foszfor	40	42	49	45	46	
Kálium	38	37	31	33	33	
NPK-műtrágyák összesen	100	100	100	100	100	
Ebből: Nitrogén	84	79	35	65	66	
Foszfor	7	11	31	17	16	
Kálium	8	11	34	18	18	

^{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 2016-ban negyedévenként^{a)}

Megnevezés		tonna					
		2016. I. negyedév	2016. II. negyedév	2016. III. negyedév	2016. IV. negyedév	2016. év	2016/ 2015, %
Egyszerű műtrágyák összesen		435 275	279 650	137 007	330 130	1 182 061	103,5
Ebből:	Nitrogén	431 595	275 321	104 137	312 171	1 123 223	102,3
	Foszfor	775	880	1 397	1 588	4 639	154,7
	Kálium	2 904	3 449	31 474	16 372	54 199	132,8
Összetett műtrágyák összesen		58 783	52 690	159 419	111 794	382 687	110,2
NPK-műtrágyák összesen		494 058	332 340	296 426	441 924	1 564 748	105,1

^{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 2016-ban negyedévenként^{a)}

Megnevezés		millió HUF					
		2016. I. negyedév	2016. II. negyedév	2016. III. negyedév	2016. IV. negyedév	2016. év	2016/ 2015, %
Egyszerű műtrágyák összesen		32 710	20 667	8 719	19 251	81 347	91,2
Ebből:	Nitrogén	32 335	20 208	5 788	17 632	75 963	89,7
	Foszfor	47	92	124	150	414	131,8
	Kálium	328	366	2 807	1 468	4 969	117,1
Összetett műtrágyák összesen		7 725	6 783	17 785	12 003	44 296	97,4
NPK-műtrágyák összesen		40 435	27 450	26 504	31 253	125 642	93,3
Egyéb, nem NPK-műtrágya		329	1 793	153	204	2 480	138,3
Műtrágya-értékesítés összesen		40 764	29 243	26 657	31 457	128 122	93,9

^{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

9. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem alakulása természetes súlyban (2011–2016)

	tonna					
Megnevezés	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év
IMPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák	577 405	578 362	816 678	891 240	993 635	1 127 263
Egyszerű foszforműtrágyák	20 844	28 458	22 349	33 332	43 041	16 527
Egyszerű káliumműtrágyák	110 641	117 695	134 010	140 381	109 254	114 265
Összetett műtrágyák	330 863	347 143	417 720	388 321	362 116	425 612
NPK-műtrágyák összesen	1 039 752	1 071 658	1 390 757	1 453 274	1 508 046	1 683 667
EXPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák	587 063	445 685	343 231	634 796	380 169	403 994
Egyszerű foszforműtrágyák	291	3 198	976	508	2 040	915
Egyszerű káliumműtrágyák	5 838	8 088	13 969	11 817	9 934	8 832
Összetett műtrágyák összesen	41 101	34 053	52 692	80 505	84 924	95 153
NPK-műtrágyák összesen	634 292	491 024	410 868	727 626	477 067	508 894

Forrás: KSH

10. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem alakulása értékben (2011–2016)

	millió HUF					
Megnevezés	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év
IMPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák	39 715	42 634	48 950	43 169	48 913	45 523
Egyszerű foszforműtrágyák	1 167	1 803	1 134	1 618	1 659	716
Egyszerű káliumműtrágyák	10 085	11 981	12 183	11 625	10 298	9 099
Összetett műtrágyák	38 277	46 327	49 952	44 676	45 857	48 750
NPK-műtrágyák összesen	89 243	102 745	112 218	101 089	106 728	104 089
EXPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák	41 666	35 374	24 832	39 018	26 717	22 687
Egyszerű foszforműtrágyák	37	371	29	19	78	53
Egyszerű káliumműtrágyák	620	980	1 331	1 081	1 112	751
Összetett műtrágyák összesen	5 605	5 100	7 333	9 707	11 010	11 006
NPK-műtrágyák összesen	47 928	41 825	33 525	49 825	38 918	34 496

Forrás: KSH

11. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2016-ban^{a)}

Megnevezés	Hatóanyag-tartalom, százalék	Természetes súly, tonna	Hatóanyag-súly, tonna	Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna
Nitrogénműtrágyák összesen		1 123 223	323 927	75 963	67,6
Ammónium-nitrát, szemcsés	33,5–34,0	104 128	35 300	8 292	79,6
Kalcium-nitrát	15,5	1 403	217	167	119,1
Karbamid/Urea	46	63 953	29 418	5 427	84,9
Mészammon-salétrom ^{b)}	27	715 206	193 106	45 026	63
NS 21%+24S	21	3 044	731	232	76,2
NS 23%+10S	23	3 045	700	226	74,1
NS 25%+20S	25	473	118	41	87,5
NS 26%+13S, DASA	26	22 016	5 724	1 666	75,7
DAM	30	31 871	9 561	2 070	65
Nitrosol	30	62 329	18 699	3 990	64
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	29 563	8 278	1 902	64,3
Fertisol 23-24	23–24	1 860	445	121	65
UAN	30	1 228	368	78	63,4
Magnisul	21	955	201	80	83,3
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya		82 149	21 061	6 645	80,9
Foszforműtrágyák összesen		4 639	1 383	414	89,3
Szuperfoszfát	18–20	2 408	439	143	59,6
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya		2 231	944	271	121,5
Káliumműtrágyák összesen		54 199	32 313	4 969	91,7
Kálium-klorid, granulált	60	52 386	31 431	4 691	89,5
Kálium-szulfát	50	542	271	116	214,2
Korn-káli	40	82	33	8	95,8
Patent-káli	30	450	135	65	143,7
Egyéb káliumtartalmú műtrágya		739	443	89	120,4
Összetett műtrágyák összesen		382 687	196 760	44 296	115,7
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen		1 564 748	544 382	125 642	–
Egyéb, nem NPK-műtrágyák összesen				2 480	
Műtrágya-értékesítés összesen				128 122	

^{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, Linzisó, Duslói só, KAN, CAN.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

12. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése^{a)} 2016-ban

A termék megnevezése	Mennyiség természetes súly, tonna	Hatóanyagcsúsúly, tonna			Érték eladási áron, áfa nélkül, millió HUF	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna
		N	P	K		
NPK-műtrágyák összesen	382 687	41 558	89 764	65 440	44 296	115,7
NK 13-46% (Kálium-nitrát)	398	52	0	183	113	283,7
NP 10-40%	1 583	158	633	0	175	110,5
NP 10-46%	375	37	172	0	46	124,0
PK 12-52% (MAP)	34 380	3 900	17 878	0	4 360	126,8
NP 15-20%	1 472	221	294	0	230	156,3
NP 15-25%	152	23	38	0	27	177,1
NP 16-1,7%	222	36	0	4	13	59,5
NP 16-16%	312	50	50	0	57	183,0
NP 16-20 %	1 451	232	290	0	136	93,6
NP 18-46%	16 586	2 985	7 629	0	2 145	129,3
NP 20-10%	2 067	413	207	0	216	104,4
NP 20-15%	181	36	27	0	17	94,1
NP 20-20%	7 745	1 549	1 549	0	783	101,1
NP 20-3%	148	30	4	0	9	60,6
NP 24-15%	276	66	41	0	18	65,9
NP 24-18%	1 309	314	236	0	82	62,6
NP 3-22	1 048	31	230	0	169	161,3
NP 7-21%	183	13	38	0	19	105,3
NP 8-30%	1 129	90	326	12	209	185,1
PK 10-24,5%	2 594	0	259	639	216	83,2
PK 10-28%	3 923	0	392	1 098	365	93,0
PK 12-24%	211,0	0,0	25,3	50,6	18	87,5
PK 20-30%	108	0	22	32	12	110,8
PK 25-25%	1 735	0	434	434	200	115,4
PK 28-20 %	295	0	82	59	37	124,3
NPK 3,5-10-20%	862	30	86	172	80	92,5
NPK 3,5-7-25%	131	5	9	33	14	109,5
NPK 3-13-45%	669	20	87	301	67	100,7
NPK 3-22-18%	248	7	55	45	43	171,2
NPK 4-10-19%	125	5	12	24	11	89,6
NPK 4-12-12%	142	6	17	17	12	83,5
NPK 4-15-37%	180	7	27	67	24	132,5
NPK 4-17-30%	1 941	78	330	582	214	110,4
NPK 4-17-41%	1 858	74	316	762	183	98,6
NPK 4-18-18%	120	5	22	22	14	114,6
NPK 4-20-20%	488	20	98	98	61	125,9

A termék megnevezése	Mennyiség természetes súly, tonna	Hatóanyagcsúly, tonna			Érték eladási áron, áfa nélkül, millió HUF	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna
		N	P	K		
NPK 5-10-21,3%	149	7	15	31	14	96,3
NPK 5-10-22%	148	7	15	33	32	213,7
NPK 5-10-25%	744	37	74	186	66	88,3
NPK 5-10-30%	3 202	160	320	961	324	101,0
NPK 5-15-28%	897	45	135	251	95	105,5
NPK 5-15-30%	938	47	141	282	94	100,3
NPK 5-18-25%	305	15	55	76	39	127,2
NPK 5-18-28%	288	14	52	81	33	115,3
NPK 5-19-10%	1 802	90	342	180	322	178,6
NPK 5-20-20%	143	7	29	29	23	160,9
NPK 5-21-36%	312	16	66	112	34	107,9
NPK 6,9-9,7-19,4%	314	22	30	61	24	75,5
NPK 6-10-20%	864	52	86	173	60	69,3
NPK 6-12-16%	2 649	159	318	424	203	76,5
NPK 6-12-18%	1 810	109	217	326	169	93,6
NPK 6-12-22%	119	7	14	26	18	149,7
NPK 6-12-24%	3 072	184	369	737	302	98,3
NPK 6-16-13%	402	24	64	52	27	67,4
NPK 6-18-34%	1 132	68	204	385	137	120,9
NPK 6-20-30%	4 591	275	918	1 377	518	112,9
NPK 6-21-21%	259	16	54	54	30	114,2
NPK 6-24-12%	7 753	465	1 861	930	874	112,8
NPK 6-24-24%	120	7	29	29	13	112,3
NPK 6-26-30	2 341	140	609	702	258	110,3
NPK 6-26-30%	3 354	201	872	1 006	378	112,7
NPK 7-10-15%	202	14	20	30	18	87,3
NPK 7-10-32%	140	10	14	45	17	118,2
NPK 7-12-25%	1 347	94	162	337	169	125,3
NPK 7-14-14%	651	46	91	91	52	79,6
NPK 7-20-14%	999	70	200	140	98	98,3
NPK 7-20-20%	2 390	167	478	478	266	111,3
NPK 7-20-28%	2 501	175	500	700	391	156,3
NPK 7-20-30%	11 426	800	2 285	3 428	1 387	121,4
NPK 7-21-21 %	6 133	429	1 288	1 288	735	119,8
NPK 7-31-24%	155	11	48	37	17	110,4
NPK 8-11-23%	105	8	12	24	21	201,5
NPK 8-12-25%	711	57	85	178	82	114,6
NPK 8-14-16%	931	75	130	149	101	108,2

A termék megnevezése	Mennyiség természetes súly, tonna	Hatóanyagcsúly, tonna			Érték eladási áron, áfa nélkül, millió HUF	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna
		N	P	K		
NPK 8-16-16%	1 029	82	165	165	98	95,7
NPK 8-19-29%	140	11	27	41	17	125,0
NPK 8-20-30%	5 119	410	1 024	1 536	605	118,2
NPK 8-21-21%	6 112	489	1 283	1 283	692	113,2
NPK 8-24-24%	52 831	4 226	12 679	12 679	6 749	127,8
NPK 8-35-19%	336	27	117	64	38	114,3
NPK 8-35-20%	1 048	84	367	210	127	121,6
NPK 9-12-15%	412	37	49	62	33	79,2
NPK 9-23-30%	851	77	196	255	91	107,3
NPK 9-25-25%	12 944	1 165	3 236	3 236	1 538	118,8
NPK 9-40-6%	479	43	19	29	58	121,0
NPK 10-10-20%	647	65	65	129	67	103,0
NPK 10-10-30%	100	10	10	30	10	101,7
NPK 10-15-15%	921	92	138	138	102	110,6
NPK 10-15-20%	431	43	65	86	54	125,0
NPK 10-20-10%	5 991	599	1 198	599	621	103,6
NPK 10-20-20%	476	48	95	95	58	121,1
NPK 10-20-30%	256	26	51	77	28	109,9
NPK 10-26-26%	8 500	850	2 210	2 210	998	117,4
NPK 10-30-20%	144	14	43	29	18	123,0
NPK 10-40-10%	564	56	226	56	72	128,5
NPK 11-11-21%	222	24	24	47	43	193,7
NPK 12-12-12%	143	17	17	17	11	80,0
NPK 12-12-17%	901	108	108	153	116	128,7
NPK 12-24-12%	744	89	179	89	97	130,3
NPK 13-13-21%	400	52	52	84	61	151,3
NPK 13-32-18%	212	28	68	38	24	115,5
NPK 14-10-20%	565	79	56	113	61	107,8
NPK 14-13-5%	496	69	64	25	32	64,2
NPK 14-14-22%	289	41	41	64	32	111,8
NPK 14-7-14%	351	49	25	49	23	66,1
NPK 14-9-15%	496	69	45	74	56	112,3
NPK 15-15-15%	66 013	9 902	9 902	9 902	6 781	102,7
NPK 15-20-10	2 369	355	474	237	341	143,8
NPK 15-24-10%	778	117	187	78	70	90,0
NPK 15-5-18%	781	117	39	141	113	144,2
NPK 16-1,8-3%	363	58	7	11	20	56,0
NPK 16-16-16%	20 809	3 329	3 329	3 329	2 107	101,3

A termék megnevezése	Mennyiség természetes súly, tonna	Hatóanyagcsúsúly, tonna			Érték eladási áron, áfa nélkül, millió HUF	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna
		N	P	K		
NPK 16-17-7%	556	89	94	39	49	88,2
NPK 16-27-7%	7 560	1 210	2 041	529	1 060	140,2
NPK 16-9-14%	386	62	35	54	46	118,1
NPK 17-8-17%	227	39	18	39	19	85,0
NPK 18-7-7%	554	100	39	39	40	72,2
NPK 20-8-8%	267	53	21	21	29	109,1
Egyéb összetett műtrágyák	25 833	2 422	5 516	7 196	2 801	108,4

^{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

