

XVIII. évfolyam 4. szám 2017



STATISZTIKAI JELENTÉSEK

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK**

2017. I–III. negyedév

Műtrágya értékesítés
XVIII. évfolyam 4. szám 2017

Megjelenik negyedévente
2017. november 24.

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
.....	3
Információ az adatgyűjtésről	3
A műtrágya-értékesítés alakulása 2017 első három negyedévében	3
Az árak alakulása 2017 első három negyedévében	5
Táblázatok	6
Az értékesített műtrágya NPK hatóanyag súlya 2016–2017 első három negyedévében.....	6
Az értékesített műtrágya NPK hatóanyagainak megoszlása 2017 első három negyedévében ...	6
A műtrágya értékesítés alakulása természetes súlyban 2016–2017 első három negyedévében	7
A műtrágya értékesítés alakulása értékben 2016–2017 első három negyedévében.....	7
A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2017 első három negyedévében.....	8
A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése 2017 első három negyedévében.....	9

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.

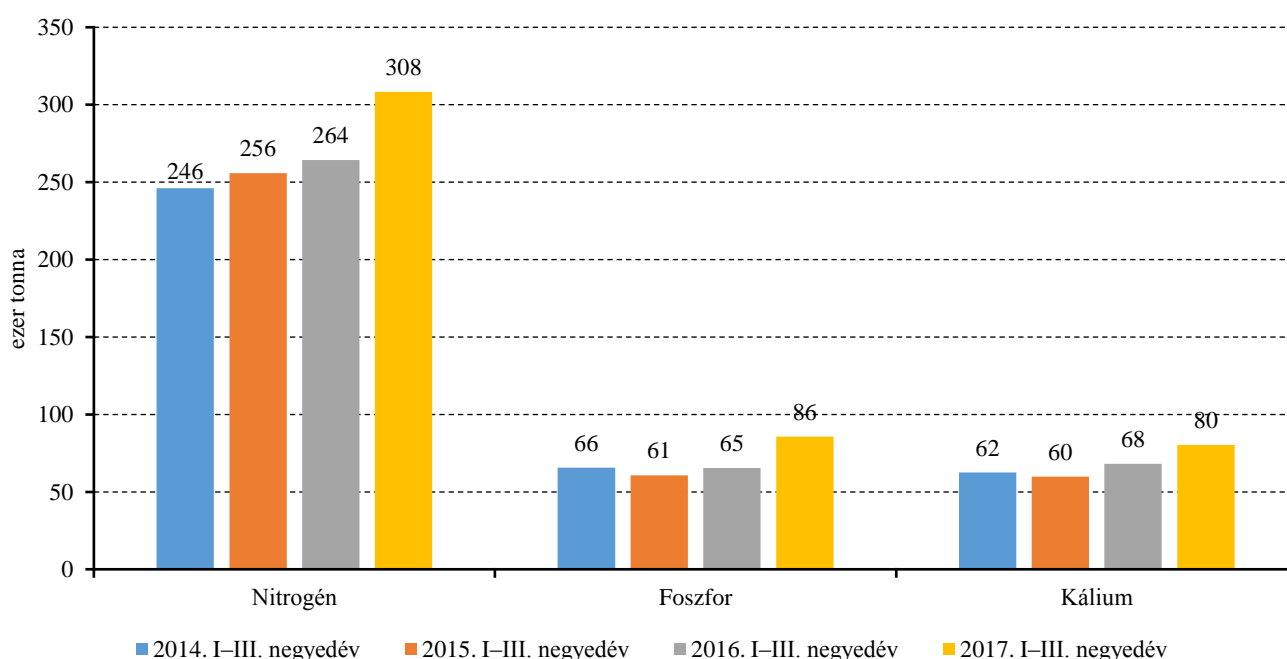
Az adatgyűjtés teljes körű, és a közvetlenül mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyiségéről, értékéről és áráról nyújt információt.

A műtrágya-értékesítés alakulása 2017 első három negyedében

A műtrágya-forgalmazók 1,3 millió tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2017 első három negyedében. Az értékesített mennyiség 17,7 százalékkal meghaladta az egy évvel korábbit. A műtrágyaárak átlagosan 9,5 százalékkal csökkentek, a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 100 milliárd forint volt, 3 százalékkal magasabb a 2016 első három negyedévi értékénél.

A mezőgazdasági termelők által 2017 első három negyedében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 474 ezer tonna volt, 76 ezer tonnával (+19,2 százalék) magasabb az egy évvel korábbinál. A nitrogénhatóanyag-tartalom 17 százalékkal, a foszforhatóanyag-tartalom 31, a kálium pedig 18 százalékkal több volt, mint a bázisidőszakban (1. ábra, 1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2016 első három negyedében 66:16:17 volt, 2017 első három negyedében pedig 65:18:17, azaz a foszforfelhasználás erősödött (2. táblázat).

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



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

Természetes súlyban vizsgálva 2017 első három negyedében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 1 millió 321 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 956 ezer tonna egykomponensű, 365 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt. Az egykomponensű, illetve az összetett műtrágyák aránya 72:28 volt 2017 első három negyedében, míg egy évvel korábban 76:24 volt ez az arány.

Az elmúlt négy év első három negyedévi értékesítésének átlagához viszonyítva a teljes műtrágya-értékesítés 3 százalékkal nőtt. Az egykomponensű nitrogén- 6, az egykomponensű foszforműtrágyák forgalma 59 százalékkal csökkent, míg az egykomponensű kálium értékesítése 1 százalékkal, az összetett műtrágyák forgalma 17 százalékkal emelkedett 2017 első három negyedében a 2013–2016-os évek átlagához mérten.

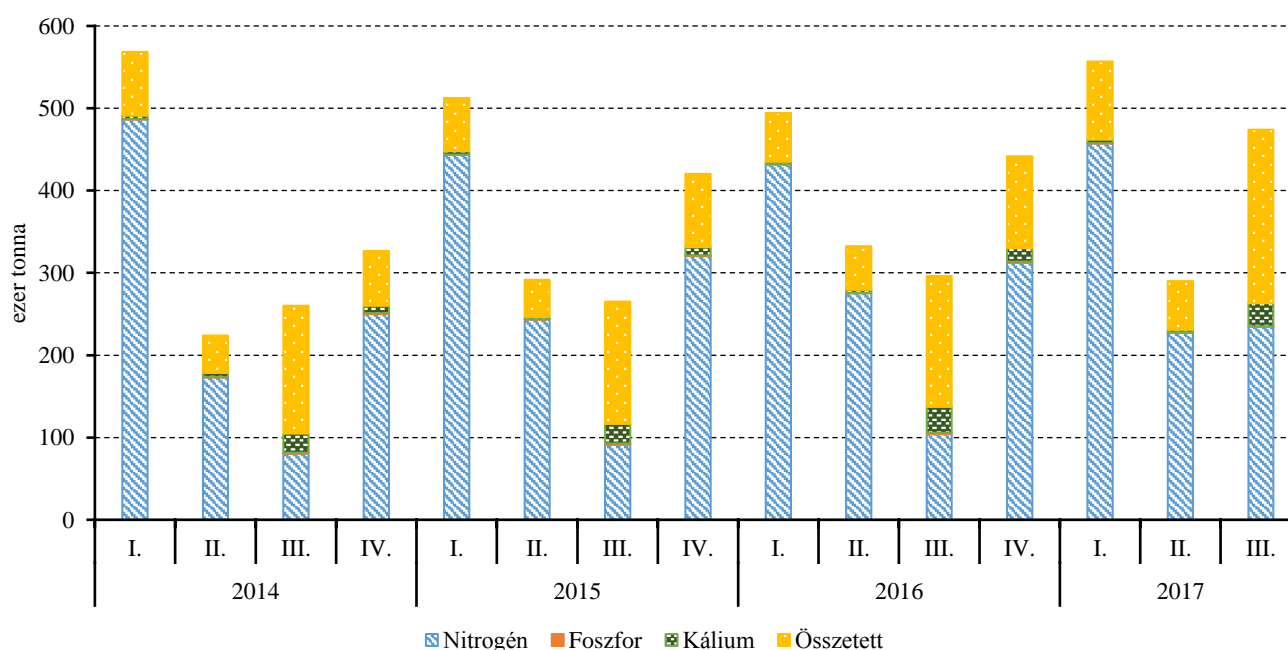
Az év harmadik negyedében az összetett műtrágyák értékesítése került előtérbe, míg az első és második negyedében a forgalom alakulását az egykomponensű műtrágyák, azon belül az egyszerű nitrogénműtrágyák forgalma határozza meg.

2017 első fél évében az értékesített összes műtrágya

81 százaléka volt egyszerű nitrogénműtrágya, és csak 18 százaléka összetett műtrágya. A harmadik negyedében az értékesítés 44 százalékát adták az összetett műtrágyák, az egyszerű foszfor-, valamint az egyszerű kálium-műtrágyák iránti kereslet is élénkebb volt, részesedésük 0,1, illetve 6 százalékot ért el; az egyszerű nitrogénműtrágyák részesedése pedig 50 százalék volt (2. ábra).

2017 harmadik negyedében az összetett műtrágyák körében a legnagyobb kereslet az NPK 15-15-15 iránt volt, 40 ezer tonnát adtak el belőle és az összetett műtrágyák forgalmának 18,9 százalékát tette ki. A második legnépszerűbb termék az NPK 8-24-24 összetétel volt, amelyből 24,8 ezer tonna fogyott, és a harmadik negyedévi összetett műtrágya-értékesítés 11,8 százalékát fedte le. A monoammónium-foszfát (MAP) 23,4 ezer tonnás eladása 11 százaléka volt a harmadik negyedévi összetett értékesítésnek. További népszerű összetétel az NP 18-46 (11,5 ezer tonna, 5,5 százalék), illetve az NPK 10-26-26, amelyből 8,6 ezer tonna fogyott a megfigyelt időszakban, az értékesítésből pedig 4,1 százalékkal részesedett.

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



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása 2017 első három negyedében

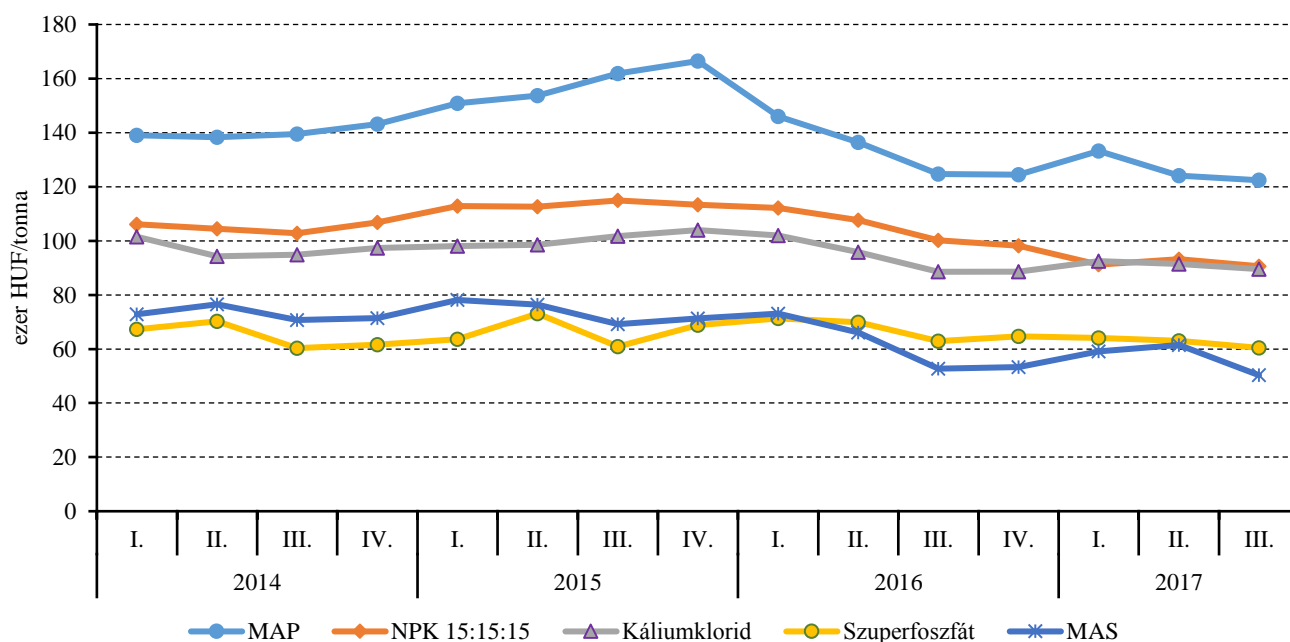
A KSH tájékoztatása alapján a mezőgazdasági termelői árak szintje 3,4 százalékkal növekedett, a termelés ráfordításainak árszintje 0,7 százalékkal mérséklődött 2017 első három negyedében 2016 azonos időszakához viszonyítva. A növényi termékek termelői ára 0,9 százalékkal csökkent, az élő állatok és állati termékek ára 11 százalékkal emelkedett az egy évvel korábbihoz mérten. A zöldségfélék termelői ára 0,9, a burgonyaé 9,4 százalékkal csökkent a bázisidőszak szintjéhez képest.

A termeléshez közvetlenül használt anyagok körében az energia és kenőanyagok ára 6,4 százalékkal nőtt, míg a műtrágya ára 9,5 százalékkal, a takarmányárak 5,1 százalékkal csökkentek. A növényvédő szerek ára változatlan maradt a bázisidőszakhoz képest.

A 3. ábrán néhány fontos műtrágya árának alakulása látható. A műtrágyaárak a 2017. első félévi növekedés után újra mérséklődni kezdtek, és elérték a 2010. évi árszintet. A 2017. év harmadik negyedében legerősebben a mészammon-salétrom (MAS) átlagára esett, 18 százalékkal alacsonyabb volt, mint a második negyedében. A szuperfoszfát átlagára 4 százalékkal mérséklődött, a monoammónium-foszfáté (MAP) 1,4, a kálium-klorid ára 2,1 százalékkal, az NPK 15-15-15 ára pedig 2,8 százalékkal csökkent az előző negyedévhez képest.

Az itt kiemelt műtrágyák közül egyik ára sem emelkedett 2017 harmadik negyedében az egy évvel korábbi szinthez képest. Az előző év azonos időszakához viszonyítva az NPK 15-15-15 ára 9,5, a MAS átlagára 5, a MAP átlagára 2 százalékkal esett. A kálium-klorid átlagára stagnált 2017 harmadik negyedében.

3. ábra: Néhány fontosabb műtrágya ÁFA nélküli átlagárának alakulása negyedévenként 2014 és 2017 között



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

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2016–2017 első három negyedében^{a)}**

Megnevezés	tonna				
	2017. I. negyedév	2017. II. negyedév	2017. III. negyedév	2017. I–III. negyedév	2017. I–III./ 2016. I–III., %
Egyszerű műtrágyák összesen	136 162	68 655	82 089	286 906	111,1
Ebből: Nitrogén	133 575	66 805	65 340	265 719	113,2
Foszfor	35	84	109	228	25,3
Kálium	2 552	1 766	16 640	20 959	93,1
Összetett műtrágyák összesen	45 495	29 715	112 028	187 238	134,1
Ebből: Nitrogén	11 421	7 238	23 927	42 585	144,3
Foszfor	18 610	13 265	53 473	85 348	132,3
Kálium	15 465	9 212	34 628	59 304	130,2
NPK-műtrágyák összesen	181 657	98 370	194 116	474 144	119,2
Ebből: Nitrogén	144 995	74 043	89 266	308 304	116,6
Foszfor	18 645	13 349	53 582	85 576	130,8
Kálium	18 017	10 978	51 268	80 264	117,9

^{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

2. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2017 első három negyedében^{a)}**

Megnevezés	százalék			
	2017. I. negyedév	2017. II. negyedév	2017. III. negyedév	2017. I–III. negyedév
Egyszerű műtrágyák összesen	75	70	42	61
Ebből: Nitrogén	98	97	80	93
Foszfor	0,0	0,1	0,1	0,1
Kálium	2	3	20	7
Összetett műtrágyák összesen	25	30	58	39
Ebből: Nitrogén	25	24	21	23
Foszfor	41	45	48	46
Kálium	34	31	31	32
NPK-műtrágyák összesen	100	100	100	100
Ebből: Nitrogén	80	75	46	65
Foszfor	10	14	28	18
Kálium	10	11	26	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

3. táblázat: **A műtrágya-értékesítés alakulása természetes súlyban 2016–2017 első három negyedévében^{a)}**

Megnevezés		2017. I. negyedév	2017. II. negyedév	2017. III. negyedév	2017. I–III. negyedév	2017. I–III./ 2016. I–III., %
Egyszerű műtrágyák összesen		461 903	230 965	263 029	955 896	112,2
Ebből:	Nitrogén	457 352	227 449	234 704	919 505	113,4
	Foszfor	182	463	531	1 175	38,5
	Kálium	4 368	3 053	27 795	35 216	93,1
Összetett műtrágyák összesen		95 017	59 191	211 074	365 281	134,8
NPK-műtrágyák összesen		556 919	290 155	474 103	1 321 177	117,7

^{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 2016–2017 első három negyedévében^{a)}**

Megnevezés		2017. I. negyedév	2017. II. negyedév	2017. III. negyedév	2017. I–III. negyedév	2017. I–III./ 2016. I–III., %
Egyszerű műtrágyák összesen		28 843	14 864	14 834	58 541	94,3
Ebből:	Nitrogén	28 401	14 506	12 273	55 180	94,6
	Foszfor	15	35	36	86	32,6
	Kálium	428	322	2 525	3 275	93,6
Összetett műtrágyák összesen		10 267	6 919	22 364	39 549	122,5
NPK-műtrágyák összesen		39 110	21 783	37 198	98 091	103,9
Egyéb, nem NPK-műtrágya		612	824	354	1 790	78,7
Műtrágya-értékesítés összesen		39 722	22 606	37 552	99 881	103,3

^{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: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2017 első három negyedében^{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		919 505	265 719	55 180	60,0
Ammónium-nitrát, szemcsés	33,5–34,0	68 099	23 124	5 093	74,8
Kalcium-nitrát	15,5	2 046	317	203	99,0
Karbamid/Urea	46	53 214	24 479	4 335	81,5
Mészammon-salétrom ^{b)}	27	570 252	153 940	32 290	56,6
<i>NS-típusú műtrágyák összesen</i>		<i>37 975</i>	<i>9 407</i>	<i>2 538</i>	<i>66,8</i>
Ammónium-szulfát	20–20,5	2 335	473	153	65,5
NS 21%+24S	21	14 744	3 521	939	63,7
NS 26%+13S	26	18 937	4 924	1 254	66,2
<i>Oldatműtrágyák összesen</i>		<i>161 632</i>	<i>46 700</i>	<i>9 044</i>	<i>56,0</i>
Nitrosol, DAM	30	109 220	32 766	6 122	56,1
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	27	9 355	2 526	547	58,5
Fertisol 23-24	23–24	7 951	1 808	469	59,0
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya		26 287	7 752	1 677	63,8
Foszforműtrágyák összesen		1 175	228	86	73,2
Szuperfoszfát	18–20	1 035	193	71	68,4
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya		140	34	15	109,0
Káliumműtrágyák összesen		35 216	20 959	3 275	93,0
Kálium-klorid, granulált	60	33 219	19 931	2 994	90,1
Kálium-szulfát	50	515	257	98	190,1
Korn-káli	40	44	18	4	93,5
Patent-káli	30–50	286	95	39	136,8
Egyéb káliumtartalmú műtrágya		1 152	657	140	121,7
Összetett műtrágyák összesen		365 281	187 238	39 549	108,3
<i>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen</i>		<i>1 321 177</i>	<i>474 144</i>	<i>98 091</i>	
Egyéb, nem NPK-műtrágyák összesen				1 790	
Műtrágya-értékesítés összesen				99 881	

^{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, Linziszó, Duslói só, KAN, CAN.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

6. táblázat: **A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése^{a)} 2017 első három negyedévében**

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	365 281	42 605	85 360	59 314	39 561	108,3
NK 13-46% (Kálium-nitrát)	277	36	0	128	73	261,7
NP 3-22%	1 222	37	269	0	194	158,6
NP 8-28%	133	11	37	0	14	107,5
NP 8-30%	601	48	180	0	110	183,3
NP 10-40%	1 301	130	521	0	157	120,6
NP 10-46%	592	59	272	0	78	132,0
NP 12-52% (MAP)	29 442	3 246	15 310	0	3 623	123,0
NP 13-26%	463	60	120	0	53	113,5
NP 15-20%	379	57	76	0	69	182,5
NP 16-16%	242	39	39	0	34	140,3
NP 18-46%	16 064	2 892	7 390	0	2 002	124,6
NP 20-10%	4 107	821	411	0	391	95,3
NP 20-20%	9 738	1 948	1 948	0	890	91,4
Egyéb NP	885	137	209	0	181	204,7
PK 10-20%	831	0	83	166	64	77,0
PK 10-25%	907	0	91	222	76	83,7
PK 10-28%	2 196	0	220	615	202	91,8
Egyéb PK	419	0	87	124	54	128,1
NPK 4-17-30%	2 423	97	412	727	267	110,2
NPK 4-17-41%	1 323	53	225	542	130	98,0
NPK 5-10-25%	233	12	23	58	22	94,5
NPK 5-10-30%	799	40	80	240	78	98,3
NPK 5-15-30%	545	27	82	164	54	98,3
NPK 5-19-10%	710	36	135	71	122	171,5
NPK 6-10-20%	565	34	57	113	36	63,8
NPK 6-12-22%	201	12	24	44	27	133,4
NPK 6-12-24%	2 490	149	299	598	245	98,5
NPK 6-18-34%	352	21	63	120	40	113,9
NPK 6-20-30%	3 649	219	730	1 095	403	110,4
NPK 6-24-12%	6 788	407	1 629	815	712	104,9
NPK 6-24-24%	324	19	78	78	35	108,4
NPK 6-26-30%	4 937	296	1 284	1 481	551	111,6
NPK 7-10-32%	533	37	53	170	56	104,4
NPK 7-20-14%	202	14	40	28	19	93,2
NPK 7-20-28%	2 828	198	566	792	414	146,5
NPK 7-20-30%	7 431	520	1 486	2 229	817	110,0

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%	3 973	278	834	834	432	108,8
NPK 8-12-25%	2 365	189	284	591	252	106,6
NPK 8-16-16%	417	33	67	67	38	91,7
NPK 8-20-30%	6 338	507	1 268	1 901	716	113,0
NPK 8-21-21%	1 683	135	354	354	189	112,0
NPK 8-24-24%	50 553	4 044	12 133	12 133	6 023	119,1
NPK 9-13-25%	2 813	253	366	703	237	84,3
NPK 9-23-30%	2 369	213	545	711	260	109,6
NPK 10-15-15%	949	95	142	142	83	88,0
NPK 10-20-10%	4 189	419	838	419	414	98,7
NPK 10-20-20%	2 188	219	438	438	231	105,5
NPK 10-26-26%	15 380	1 538	3 999	3 999	1 725	112,2
NPK 11-16-24%	235	26	38	57	25	106,1
NPK 12-12-17%	960	115	115	163	115	120,1
NPK 14-10-20%	1 888	264	189	378	175	92,9
NPK 15-10-10%	4 756	713	476	476	349	73,4
NPK 15-15-15%	75 833	11 375	11 375	11 375	6 915	91,2
NPK 15-20-10%	11 294	1 694	2 259	1 129	1 608	142,4
NPK 15-30-15%	230	34	69	34	28	122,8
NPK 16-16-16%	10 597	1 696	1 696	1 696	1 020	96,2
NPK 16-27-7%	8 975	1 436	2 423	628	1 145	127,6
NPK 20-10-10%	289	58	29	29	29	98,9
NPK 20-8-8%	297	59	24	24	27	92,1
NPK 3,5-10-20%	602	21	60	120	53	88,0
Egyéb NPK-műtrágyák	49 976	5 479	10 810	10 293	5 179	103,6

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

Megjegyzés: A legalább 150 tonnás forgalmat elért összetett műtrágyákat tartalmazza a táblázat.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

