

XVII. évfolyam 4. szám 2016



STATISZTIKAI JELENTÉSEK

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK**

2016. I-III. negyedév

Műtrágya értékesítés
XVII. évfolyam 4. szám 2016

Megjelenik negyedévente
2016. október 21.

Felelős szerkesztő
Bábané 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) 476-3060
Fax: (+36 1) 476-3304
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 összefoglalóit, valamint a rendszeresen megjelenő Agrárgazdasági Figyelőt, amely áttekinti a főbb gazdasági folyamatokat és statisztikai eredményeket.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport
publikacio@aki.gov.hu
Telefon: (+36 1) 476-3060

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 első három negyedévében	3
Az árak alakulása 2016 első három negyedévében	5
Táblázatok	6
Az értékesített műtrágya NPK hatóanyag súlya 2015–2016 első három negyedévében.....	6
Az értékesített műtrágya NPK hatóanyagainak megoszlása 2015–2016 első három negyedévében	6
A műtrágya értékesítés alakulása természetes súlyban 2015–2016 első három negyedévében.....	7
A műtrágya értékesítés alakulása értékben 2015–2016 első három negyedévében.....	7
A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2016 első három negyedévében.....	8
A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése 2016 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.

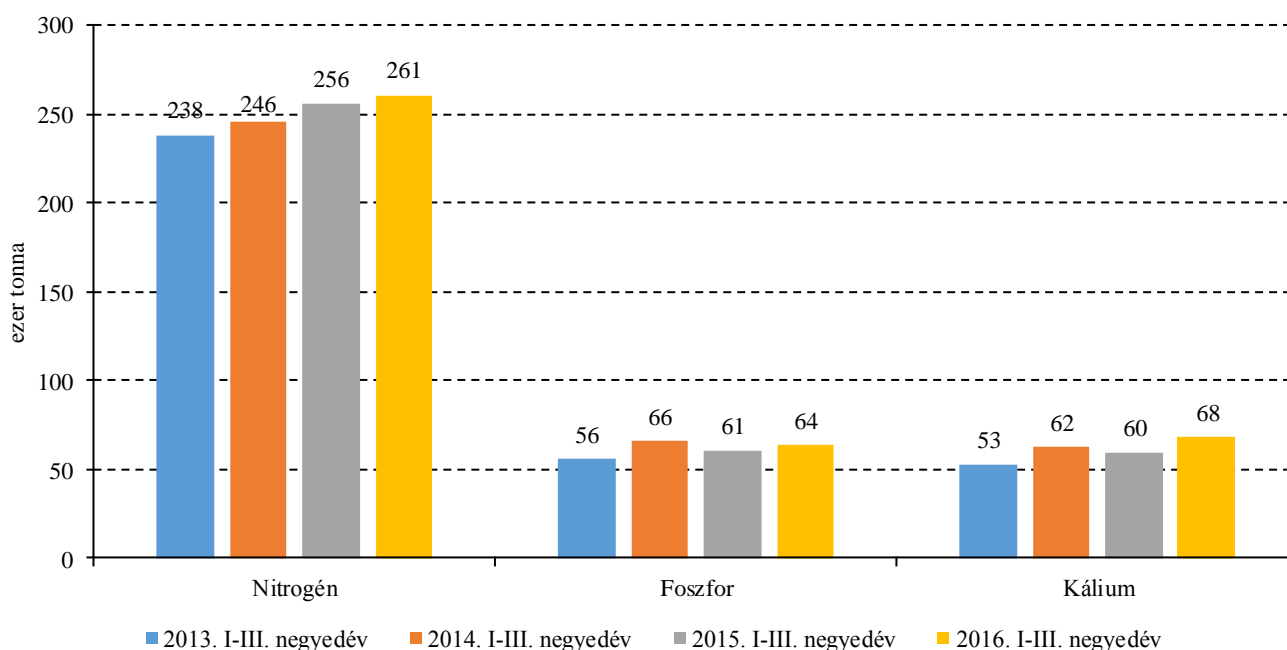
Az adatgyűjtés teljes körű, és a közvetlenül mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyiségéről, értékéről és áráról nyújt információt.

A műtrágya-értékesítés alakulása 2016 első három negyedében

A műtrágya forgalmazók 1,1 millió tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2016 első három negyedében. Az értékesített mennyiség 3,8 százalékkal meghaladta az egy évvel korábbit. A műtrágyaárak átlagosan 9 százalékkal csökkentek, így a műtrágya értékesítés nettó árbevétele 96 milliárd forint volt, 4 százalékkal kisebb a 2015 első három negyedévi értékénél.

A mezőgazdasági termelők által 2015 első három negyedében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag tartalma 392 ezer tonna volt, 16 ezer tonnával (+4,3 százalék) magasabb az egy évvel korábbinál. A nitrogén hatóanyag tartalom 2 százalékkal, a foszfor hatóanyag tartalom 5, a kálium pedig 14 százalékkal több volt, mint a bázisidőszakban (1. ábra, 1. táblázat). Az NPK hatóanyagok aránya 2015 első három negyedében 68:16:16 volt, 2016 első három negyedében pedig 66:16:17, azaz a kálium felhasználás erősödött (2. táblázat).

1. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-tartalma (2012–2015)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

Természetes súlyban vizsgálva, 2015 első három negyedévében, közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 1 millió 110 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 842 ezer tonna egykomponensű, 267 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt. Az egykomponensű, illetve az összetett műtrágyák aránya 76:24 volt 2015 első három negyedévében, azonos az egy évvel korábbival.

Az elmúlt öt év első három negyedévi értékesítésének átlagához viszonyítva a teljes műtrágya értékesítés 15 százalékkal nőtt. Az egykomponensű nitrogén 15, az egykomponensű foszfor műtrágyák 13, az egykomponensű kálium értékesítés 40 százalékkal, az összetett műtrágyák forgalma 11 százalékkal emelkedett 2016 első három negyedévében, a 2011-2015-ös évek átlagához mérten.

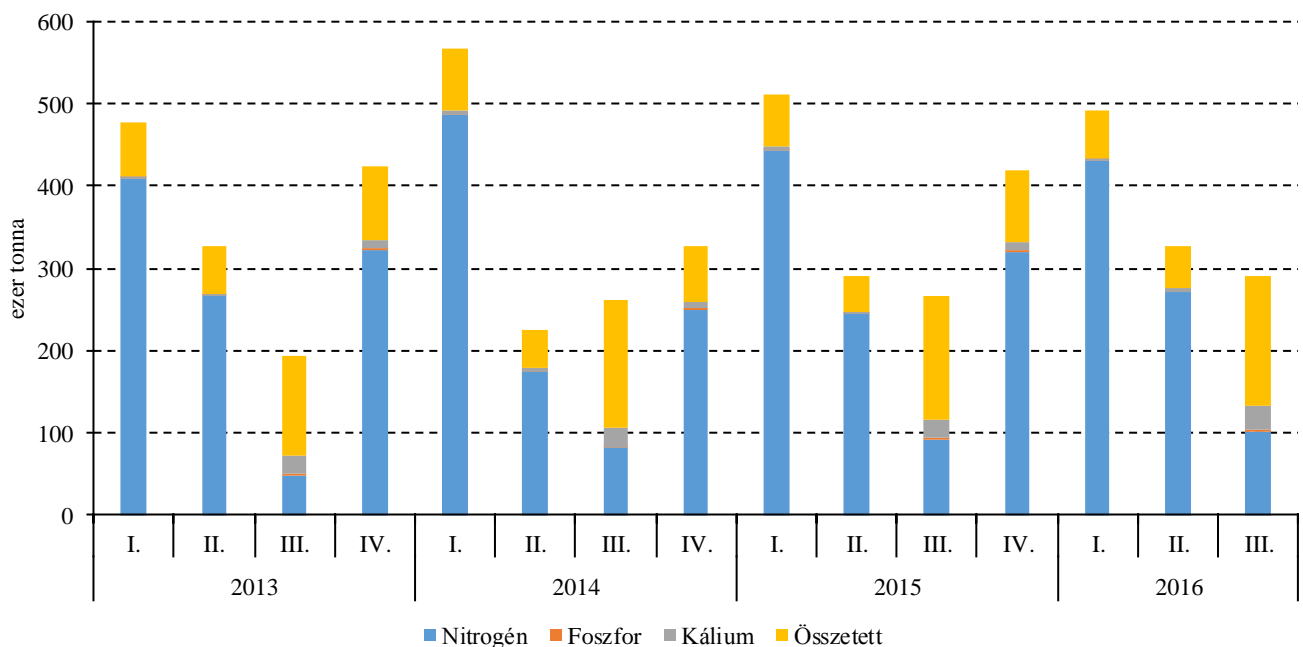
Az év harmadik negyedévében az összetett műtrágya értékesítés kerül előtérbe, míg az első és második negyedévben a forgalom alakulását az egy komponensű műtrágyák, azon belül az egyszerű nitrogén műtrágyák forgalma határozza meg.

2016 első félévében az értékesített összes műtrágya

85 százaléka volt egyszerű nitrogén műtrágya, és csak a 14 százaléka összetett műtrágya. A harmadik negyedévben az értékesítés 54 százalékát adták az összetett műtrágyák, és az egyszerű foszfor, valamint az egyszerű kálium műtrágyák iránti kereslet is élénkebb volt, részesedésük 0,4, illetve 11 százalékot ért el; az egyszerű nitrogén műtrágyák részesedése pedig 35 százalék volt.

2016 harmadik negyedévében az összetett műtrágyák körében a legnagyobb kereslet az NPK 15-15-15 iránt volt, amikor 24,4 ezer tonnát adtak el belőle és az összetett műtrágya forgalom 15,6 százalékát tette ki ebben a negyedévben. A második legnépszerűbb termék az NPK 8-24-24 összetétel volt, amelyből 23,1 ezer tonna fogyott, és a harmadik negyedévi összetett műtrágya értékesítés 15,5 százalékát fedte le. A mono ammóniumfoszfát (MAP) 19,4 ezer tonnás eladása 12 százaléka volt a harmadik negyedévi összetett értékesítésnek. További népszerű összetétel az NPK 16-16-16 (7,2 ezer tonna, 4,6 százalék), illetve az NPK 9-25-25, amelyből 9 ezer tonna fogyott 2016 harmadik negyedévében, az értékesítésből pedig 5,3 százalékkal részesedett.

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



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása 2016 első három negyedében

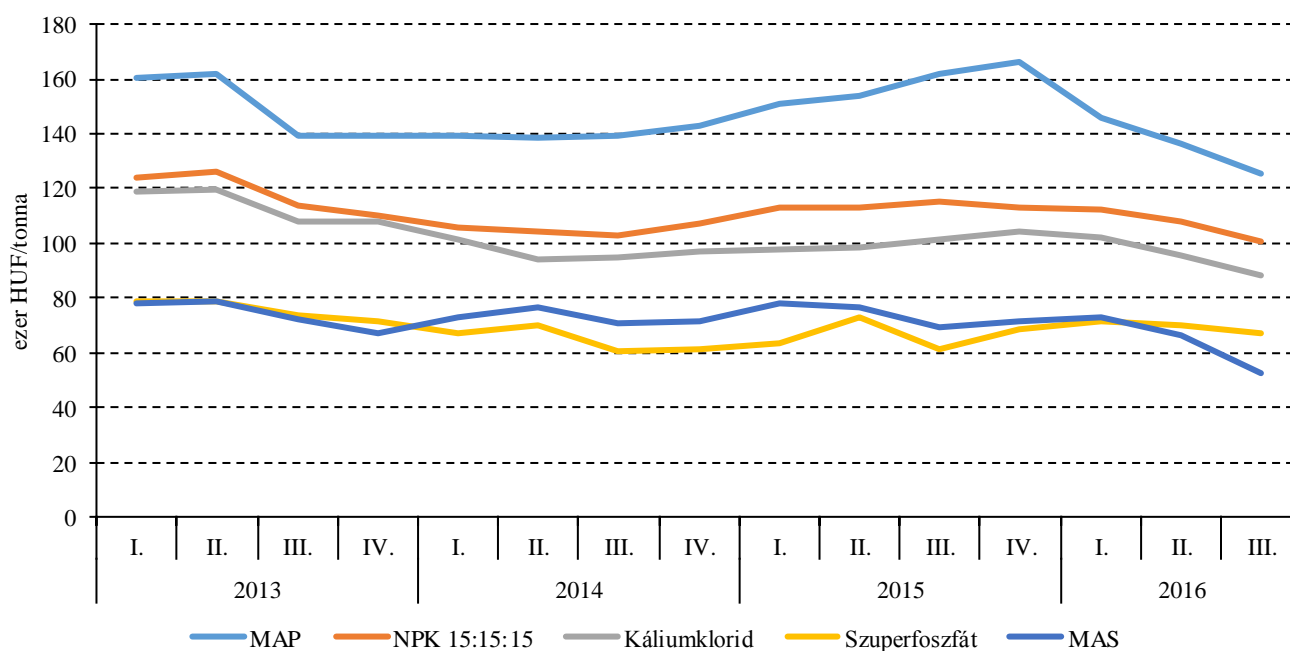
A KSH tájékoztatása alapján a mezőgazdasági termelői árak szintje 0,9 százalékkal, a termelés ráfordításainak árszintje 1,3 százalékkal csökkent 2016 első három negyedében, 2015 azonos időszakához viszonyítva. A növényi termékek termelői ára a 2015. első három negyedévi szinten alakult, az élő állatok és állati termékek ára 2,6 százalékkal maradt el az egy évvel korábbtól. A gabonafélék termelői ára lényegében változatlan, az olajos növények termelői ára 3,1 százalékkal, a zöldségféléké 1,3, a gyümölcsféléké 2,6 százalékkal csökkent. A burgonya termelői ára jelentősen, 38,4 százalékkal meghaladta a bázisidőszak szintjét.

A termeléshez közvetlenül használt anyagok körében az energia ára 8,4 százalékkal, a műtrágya ára 9,0 százalékkal csökkent. A vetőmag ára változatlan maradt, a növényvédő szerek ára pedig 2,2 százalékkal nőtt a bázisidőszakhoz mérten.

A 3. ábrán néhány fontos műtrágya árának alakulása látható. A műtrágya árak az előző évi emelkedés után 2016 mindhárom negyedében csökkentek az előző negyedévhez viszonyítva. A 2016. év harmadik negyedében legerősebben mészammon-salétrom (MAS) átlagára esett, 20 százalékkal alacsonyabb volt, mint a második negyedévben. A szuperfoszfát átlagára 4 százalékkal mérséklődött, a mono ammóniumfoszfát (MAP) és a kálium-klorid ára 8 százalékkal, az NPK15-15-15 ára 6 százalékkal csökkent az előző negyedévhez képest.

Az előző év első három negyedévéhez viszonyítva a MAS átlagára 14 százalékkal, a MAP átlagára 13 százalékkal esett. Az NPK15-15-15 ára 6 százalékkal a kálium-klorid átlagára 4 százalékkal csökkent 2016 első három negyedében. Az itt kiemelt műtrágyák közül egyedül a szuperfoszfát ára emelkedett (5 százalékkal) 2016 első három negyedében az egy évvel korábbi szinthez képest.

3. ábra: Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként 2013 és 2016 között



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

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2015–2016 első három negyedévében^{a)}**

Megnevezés	tonna				
	2016. I. negyedév	2016. II. negyedév	2016. III. negyedév	2016. I–III. negyedév	2016. I-III/ 2015. I-III. %
Egyszerű műtrágyák összesen	126 240	81 655	47 182	255 077	103,3
Ebből: Nitrogén	124 407	79 357	28 422	232 187	101,8
Foszfor	159	317	242	718	146,5
Kálium	1 674	1 981	18 518	22 173	120,5
Összetett műtrágyák összesen	28 630	26 314	82 388	137 331	106,3
Ebből: Nitrogén	6 341	5 319	16 796	28 456	103,1
Foszfor	11 476	11 171	40 453	63 099	104,9
Kálium	10 813	9 824	25 139	45 776	110,6
NPK-műtrágyák összesen	154 870	107 969	129 570	392 409	104,3
Ebből: Nitrogén	130 748	84 677	45 218	260 643	101,9
Foszfor	11 635	11 487	40 695	63 817	105,2
Kálium	12 486	11 805	43 657	67 949	113,7

^{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

2. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2015–2016 első három negyedévében^{a)}**

Megnevezés	százalék			
	2016. I. negyedév	2016. II. negyedév	2016. III. negyedév	2016. I–III. negyedév
Egyszerű műtrágyák összesen	82	76	36	65
Ebből: Nitrogén	99	97	60	91
Foszfor	0,1	0,4	0,5	0,3
Kálium	1	2	39	9
Összetett műtrágyák összesen	18	24	64	35
Ebből: Nitrogén	22	20	20	21
Foszfor	40	42	49	46
Kálium	38	37	31	33
NPK-műtrágyák összesen	100	100	100	100
Ebből: Nitrogén	84	78	35	66
Foszfor	8	11	31	16
Kálium	8	11	34	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 2015–2016 első három negyedévében^{a)}**

Megnevezés		2016. I. negyedév	2016. II. negyedév	2016. III. negyedév	2016. I.–III. negyedév	2016. I-III/ 2015. I-III. %
Egyszerű műtrágyák összesen		434 084	275 129	133 181	842 394	103,9
Ebből:	Nitrogén	430 384	270 834	100 989	802 207	103,1
	Foszfor	775	846	1 286	2 908	130,5
	Kálium	2 925	3 449	30 906	37 280	120,3
Összetett műtrágyák összesen		58 691	52 249	156 180	267 121	103,5
NPK-műtrágyák összesen		492 776	327 379	289 361	1 109 515	103,8

^{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 2015–2016 első három negyedévében^{a)}**

Megnevezés		2016. I. negyedév	2016. II. negyedév	2016. III. negyedév	2016. I.–III. negyedév	2016. I-III/ 2015. I-III. %
Egyszerű műtrágyák összesen		32 628	20 371	8 499	61 498	95,5
Ebből:	Nitrogén	32 247	19 894	5 613	57 754	94,7
	Foszfor	47	90	118	255	104,0
	Kálium	334	387	2 768	3 489	108,9
Összetett műtrágyák összesen		7 712	6 715	17 579	32 006	93,9
NPK-műtrágyák összesen		40 340	27 086	26 078	93 504	94,9
Egyéb, nem NPK-műtrágya		329	1 793	153	2 275	137,8
Műtrágya-értékesítés összesen		40 669	28 879	26 231	95 780	95,6

^{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 2016 első három negyedében^{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		802 207	232 187	57 754	72,0
Ammónium-nitrát, szemcsés	33,5-34	81 811	27 713	6 735	82,3
Kalcium-nitrát	15,5	863	134	110	127,6
Karbamid/Urea	46	44 808	20 612	3 967	88,5
Mészammon-salétrom ^{b)}	27	479 677	129 513	32 377	67,5
NS 21%+24S	21	2 564	615	200	78,1
NS 23%+10S	23	2 564	590	191	74,4
NS 25%+20S	25	473	118	41	87,5
NS 26%+13S, DASA	26	15 088	3 923	1 222	81,0
DAM	30	31 871	9 561	2 070	65,0
Nitrosol	30	51 307	15 392	3 406	66,4
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	26 939	7 543	1 763	65,4
Fertisol 23-24	23-24	1 738	416	114	65,3
UAN	30	1 058	317	67	63,0
Magnisul	21	955	201	80	83,3
Egyéb nitrogén tartalmú műtrágya		60 491	15 539	5 411	89,5
Foszforműtrágyák összesen		2 908	718	255	87,7
Szuperfoszfát	18-20	1 562	285	93	59,4
Egyéb foszfát tartalmú műtrágya		1 345	433	162	120,7
Káliumműtrágyák összesen		37 280	22 173	3 489	93,6
Kálium-klorid, granulált	60	35 884	21 530	3 234	90,1
Kálium-szulfát	50	428	214	94	219,4
Korn-káli	40	82	33	8	95,8
Patent-káli	30	388	117	56	145,2
Egyéb kálium tartalmú műtrágya		498	279	97	194,8
Összetett műtrágyák összesen		267 121	137 331	32 006	119,8
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen		1 109 515	392 409	93 504	-
Egyéb, nem NPK-műtrágyák összesen				2 275	
Műtrágya-értékesítés összesen				95 780	

^{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

6. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése^{a)} 2016 első három negyedévében

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	267 121	28 456	63 099	45 776	32 006	119 8
NK 13-46% (Kálium-nitrát)	175	23	-	81	50	282,5
NP 3-22	917	28	202	-	150	163,3
NP 7-21%	151	11	32	-	16	106,3
NP 8-30%	581	46	174	-	117	200,9
NP 10-40%	1 240	124	496	-	135	108,8
NP 10-46	370	37	170	-	46	123,9
NP 12-52% (MAP)	24 659	2 825	12 823	-	3 149	127,7
NP 15-20%	472	71	94	-	95	200,5
NP 15-25%	151	23	38	-	27	177,7
NP 16-1,7%	222	36	4	-	13	59,5
NP 16-16%	258	41	41	-	48	186,5
NP 16-20 %	515	82	103	-	48	92,8
NP 18-46%	11 929	2 147	5 487	-	1 538	129,0
NP 20-10%	1 462	292	146	-	156	107,0
NP 20-20%	6 394	1 279	1 279	-	656	102,5
NP 20-3%	148	30	4	-	9	60,6
PK 10-24,5%	679	-	68	166	57	84,5
PK 10-25%	684	-	68	171	57	82,7
PK 10-28%	2 329	-	233	652	218	93,8
PK 12-24%	172	-	21	41	15	87,5
PK 20-30%	108	-	22	32	12	110,8
PK 25-25%	1 141	-	285	285	132	115,3
NPK 3,5-10-20%	582	20	58	116	54	93,3
NPK 3,5-7-25%	113	4	8	28	12	108,9
NPK 3-13-45%	343	10	45	154	34	99,5
NPK 3-22-18%	152	5	34	27	28	182,4
NPK 4-10-19%	125	5	12	24	11	89,6
NPK 4-12-12%	116	5	14	14	10	84,6
NPK 4-15-37%	178	7	27	66	24	132,5
NPK 4-17-30%	1 320	53	224	396	150	113,9
NPK 4-17-41%	600	24	102	246	59	99,1
NPK 4-18-18%	120	5	22	22	14	114,6
NPK 4-20-20%	338	14	68	68	44	128,8
NPK 5-10-21%	126	6	13	27	12	97,6
NPK 5-10-22%	148	7	15	33	32	213,7
NPK 5-10-25%	580	29	58	145	50	85,8

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 5-10-30%	2 576	129	258	773	258	100,1
NPK 5-15-28%	897	45	135	251	95	105,5
NPK 5-15-30%	231	12	35	69	25	107,5
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%	1 495	75	284	150	273	182,4
NPK 5-21-36%	288	14	60	104	31	107,5
NPK 6-10-20%	563	34	56	113	39	69,3
NPK 6-12-16%	545	33	65	87	42	76,5
NPK 6-12-18%	1 484	89	178	267	139	93,6
NPK 6-12-22%	119	7	14	26	18	149,7
NPK 6-12-24%	2 469	148	296	592	244	98,7
NPK 6-18-34%	815	49	147	277	99	121,4
NPK 6-20-30%	2 848	171	570	854	323	113,3
NPK 6-21-21%	217	13	46	46	25	114,0
NPK 6-24-12%	6 868	412	1 648	824	775	112,9
NPK 6-26-30%	3 032	182	788	910	339	111,8
NPK 7-10-15%	202	14	20	30	18	87,3
NPK 7-10-32%	122	9	12	39	14	117,8
NPK 7-12-25%	1 307	92	157	327	164	125,5
NPK 7-14-14%	604	42	85	85	48	79,6
NPK 7-20-14%	558	39	112	78	55	98,1
NPK 7-20-28%	1 871	131	374	524	299	159,6
NPK 7-20-30%	9 666	677	1 933	2 900	1 185	122,6
NPK 7-21-21 %	6 086	426	1 278	1 278	729	119,8
NPK 7-31-24%	113	8	35	27	12	109,5
NPK 8-12-25%	464	37	56	116	56	121,5
NPK 8-14-16%	148	12	21	24	28	191,5
NPK 8-16-16%	1 005	80	161	161	97	96,1
NPK 8-19-29%	128	10	24	37	16	125,6
NPK 8-20-30%	3 546	284	709	1 064	424	119,5
NPK 8-21-21%	4 474	358	940	940	508	113,7
NPK 8-24-24%	41 320	3 306	9 917	9 917	5 389	130,4
NPK 8-35-19%	244	20	85	46	28	113,9
NPK 8-35-20%	801	64	280	160	97	121,4
NPK 9-25-25%	11 678	1 051	2 920	2 920	1 385	118,6
NPK 9-40-6%	313	28	13	19	38	120,5
NPK 10-10-30%	100	10	10	30	10	101,7

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 10-15-15%	638	64	96	96	74	115,3
NPK 10-15-20%	431	43	65	86	54	125,0
NPK 10-20-10%	4 640	464	928	464	487	105,0
NPK 10-20-20%	452	45	90	90	55	122,1
NPK 10-20-30%	256	26	51	77	28	109,9
NPK 10-26-26%	3 821	382	993	993	615	161,0
NPK 10-30-20%	144	14	43	29	18	123,0
NPK 10-40-10%	450	45	180	45	58	128,4
NPK 11-11-21%	180	20	20	38	35	196,5
NPK 12-12-17%	791	95	95	134	103	129,8
NPK 12-24-12%	464	56	111	56	61	130,3
NPK 13-13-21%	400	52	52	84	60	151,3
NPK 13-32-18%	104	14	33	19	12	115,3
NPK 14-10-20%	455	64	45	91	50	110,2
NPK 14-13-5%	257	36	33	13	15	60,0
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%	44 881	6 732	6 732	6 732	4 712	105,0
NPK 15-20-10	209	31	42	21	30	143,7
NPK 15-24-10%	778	117	187	78	70	90,0
NPK 15-5-18%	513	77	26	92	75	145,3
NPK 16-1,8-3%	363	58	7	11	20	56,0
NPK 16-16-16%	14 316	2 290	2 290	2 290	1 497	104,5
NPK 16-17-7%	550	88	93	38	48	88,1
NPK 16-27-7%	5 901	944	1 593	413	844	143,0
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%	543	98	38	38	39	72,0
NPK 20-8-8%	266	53	21	21	29	109,3
Egyéb összetett műtrágyák	14 470	900	2 797	4 491	2 098	145,0

^{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

