

XXIII. évfolyam, 4. szám, 2012

Statisztikai Jelentések
MŰTRÁGYA ÉRTÉKESÍTÉS

2012. I-III. negyedév

Műtrágya értékesítés
XXIII. évfolyam, 4. szám, 2012

Megjelenik negyedévente

Osztályvezető

Dr. Vágó Szabolcs

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

ISSN 1418 2130

Ezen kívül figyelmébe ajánljuk a Statisztikai Osztály adatgyűjtéseinek összefoglalóit, valamint a rendszeresen megjelenő Agrárgazdasági Figyelőt, amely áttekinti a főbb gazdasági folyamatokat és statisztikai eredményeket.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:

Mihók Zsolt

Telefon: (+36 1) 476-3064

Tartalomjegyzék

Műtrágya értékesítés mezőgazdasági termelőknek...	3
Információ az adatgyűjtésről.....	3
A műtrágya értékesítés alakulása	
2012 I-III. negyedévében.....	3
Hazai árak alakulása.....	4
Műtrágya külkereskedelem 2012. január–augusztus.....	4

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.

Műtrágya értékesítés mezőgazdasági termelőknek

Információ az adatgyűjtésről

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

Az adatgyűjtés a Statisztikai törvény felhatalmazása alapján kiadott Kormányrendelet alapján történik, figyelemmel a 138/2004/EK rendeletre.

Az adatszolgáltatás a műtrágya előállításával, a mezőgazdasági termelő eszköz kereskedelemmel foglalkozó vállalkozások számára kötelező.

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

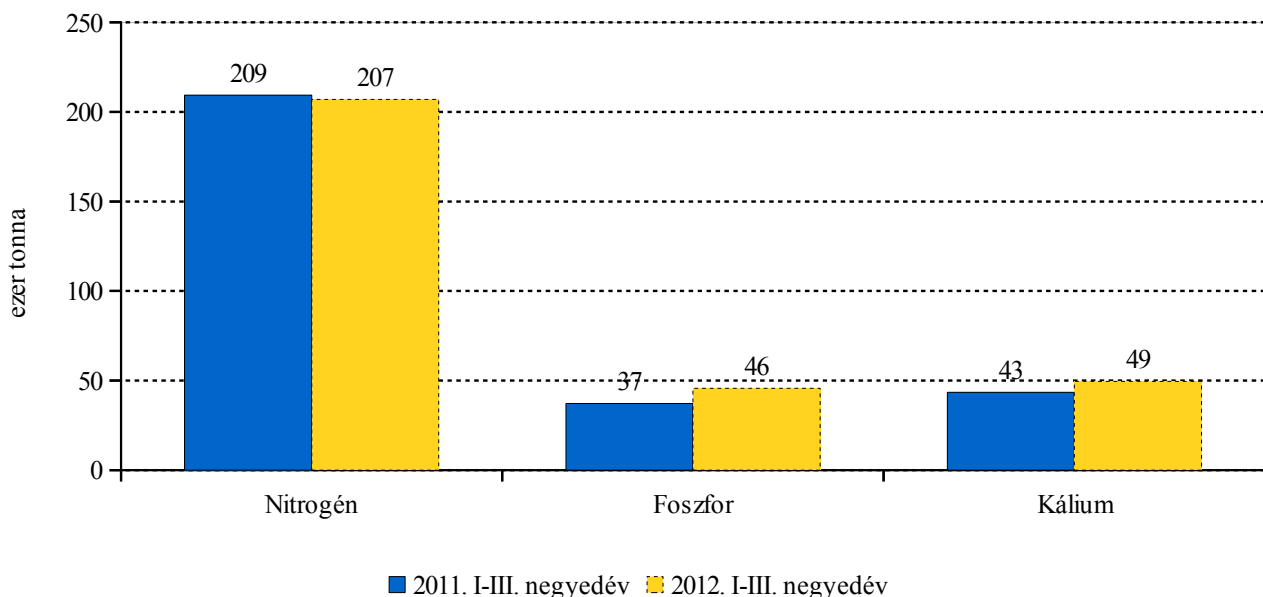
A közölt adatok előzetesek.

A műtrágya értékesítés alakulása 2012 I-III. negyedévében

A közvetlenül mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya értéke 2012 I-III. negyedévében 85 milliárd forint volt, 16 százalékkal több, mint 2011 I-III. negyedévében. A vizsgált időszakban az értékesített mennyiség mérsékelten 2 százalékkal, az árak erősen – 14 százalékkal – emelkedtek 2011 azonos időszakához mérten.

A mezőgazdasági termelők 2012 I-III. negyedévében természetes súlyban számolva 863 ezer tonna műtrágyát vásároltak, melynek nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag tartalma 302 ezer tonna, az NPK hatóanyag megoszlása 69:15:16 volt (1. ábra). A termelők által vásárolt összes műtrágya teljes NPK hatóanyag tartalma 4,2 százalékkal több, mint egy évvel korábban, de ezen belül a nitrogén hatóanyag 1 százalékkal csökkent, a foszfor hatóanyag 23, a kálium 14 százalékkal emelkedett.

1. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya NPK tartalma (hatóanysúly: ezer tonna)



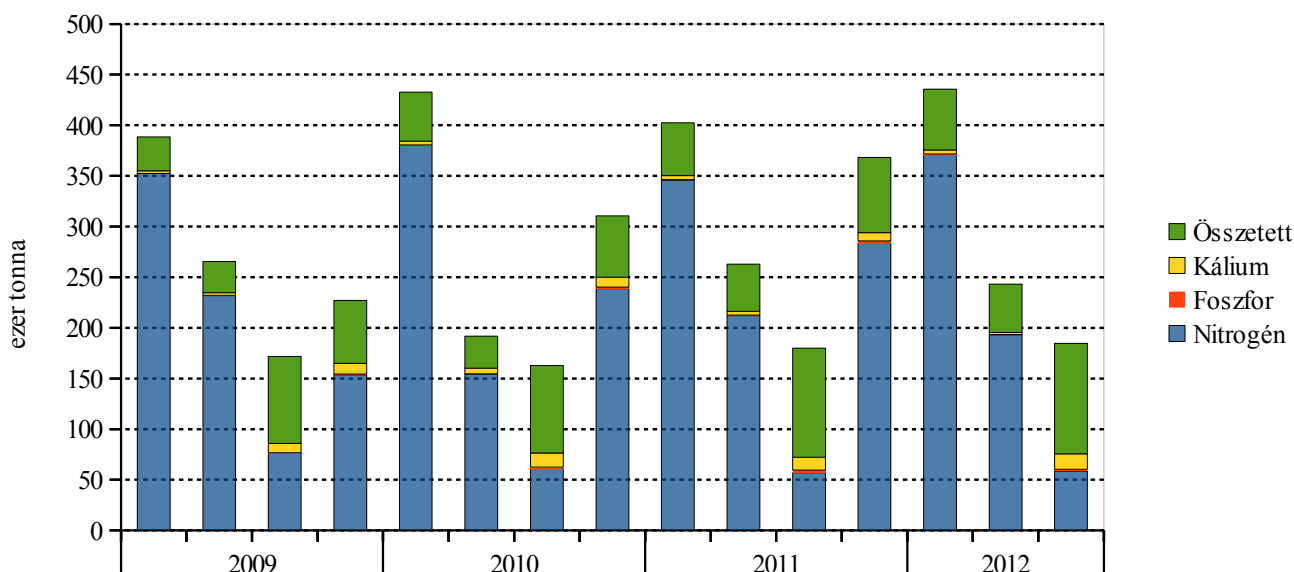
Forrás: AKI Statisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Természetes súlyban vizsgálva, a közvetlenül mezőgazdasági termelőknek értékesített 863 ezer tonna műtrágyából 647 ezer tonna egykomponensű, 217 ezer ton-

na pedig összetett műtrágya volt. Az egyszerű műtrágya vásárlás 1, az összetett pedig 5 százalékkal emelkedett. Egyszerű nitrogén műtrágyából 662 ezer, foszfor műtrá-

gyából 3,3 ezer, a kálium műtrágyából pedig 21,3 ezer tonna fogyott 2012 I-III. negyedévében (2. ábra). Az egykomponensű foszfor műtrágya 5 százalékkal csökkent, a nitrogén mennyisége 1 százalékkal, a kálium mennyisége 6 százalékkal emelkedett 2011 első három negyedévéhez képest. Mint a 2. ábrán látható, hogy bár 2012 első negyedévében lényegesen több műtrágya fogyott (+33 ezer tonna), a második és harmadik negyedév során kiegyenlítődtött a mennyiség és összességében hasonló szinten alakult a vásárlás, mint 2011 január-szeptemberi időszakában. Az összetételt vizsgálva megállapítható, hogy az első és a második negyedévben az egyszerű nitrogén, míg a harmadik negyedévben az összetett műtrágya volt túlsúlyban. Az első és a második negyedévben a nitrogén műtrágya aránya 85, illetve 79 százalék volt, a harmadik negyedévben pedig a vásárolt műtrágyák 59 százaléka összetett műtrágya volt és csak 32 százaléka egyszerű nitrogén műtrágya.

2. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként természetes súlyban



Forrás: AKI Statisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Hazai árak alakulása

A mezőgazdasági termékek termelői árai 2012 január-szeptemberi időszakában 10,9 százalékkal, a mezőgazdasági termelés ráfordítási árai ugyanezen időszakban 5,6 százalékkal nőttek 2011 azonos időszakához viszonyítva.

A termeléshez közvetlenül használt termékek körében a műtrágya ára emelkedett legnagyobb mértékben, 14,2 százalékkal 2012 I-III. negyedévében. Az egyszerű nitrogén és foszfor műtrágya ára kevésbé, 11-12 százalékkal, az egyszerű kálium, illetve az összetett műtrágya ára erősebben közel 20 százalékkal nőtt 2011 I-III. negyedévéhez képest. Ugyanezen időszak alatt a mezőgazdasági termeléshez felhasznált energia ára 8,3 százalékkal, a növényvédő szer ára pedig 7,7 százalékkal volt magasabb, mint a bázis időszakban.

gében hasonló szinten alakult a vásárlás, mint 2011 január-szeptemberi időszakában. Az összetételt vizsgálva megállapítható, hogy az első és a második negyedévben az egyszerű nitrogén, míg a harmadik negyedévben az összetett műtrágya volt túlsúlyban. Az első és a második negyedévben a nitrogén műtrágya aránya 85, illetve 79 százalék volt, a harmadik negyedévben pedig a vásárolt műtrágyák 59 százaléka összetett műtrágya volt és csak 32 százaléka egyszerű nitrogén műtrágya.

A műtrágyák körében 2012-ben az I. negyedévben 17,7, a II. negyedévben 17,0, a III. negyedévben 8,0 százalékos áremelkedés történt az előző év azonos időszakához viszonyítva. (Forrás: KSH)

Műtrágya külkereskedelem 2012. január–augusztus

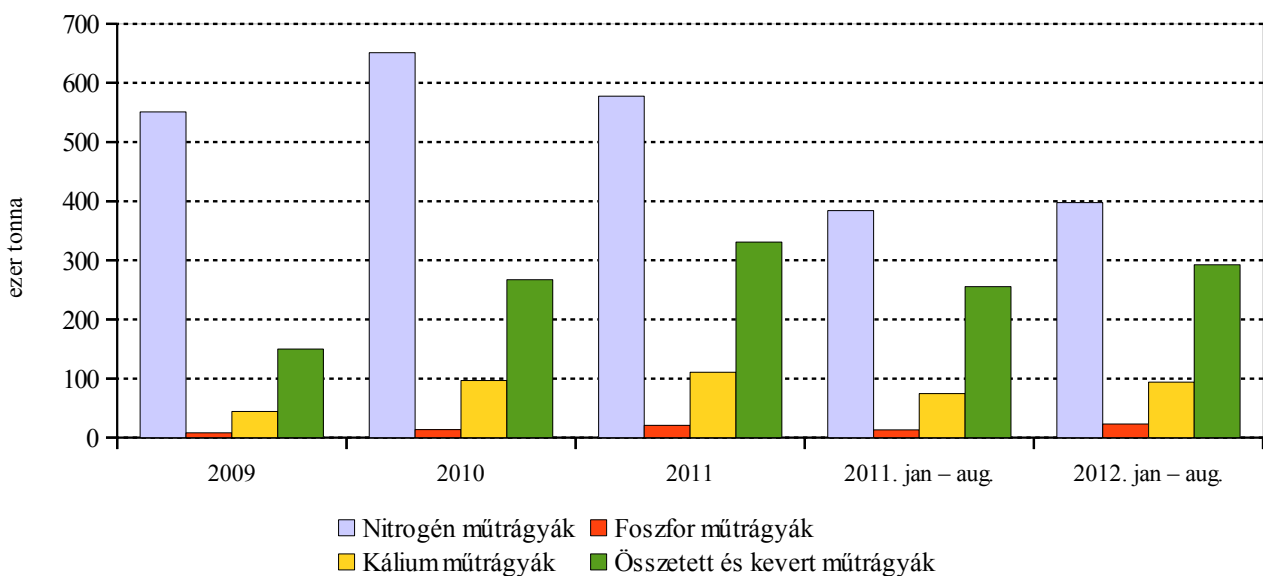
Az eddig ismert külkereskedelmi adatok szerint 2012. január–augusztus közötti időszakában összesen 807 ezer tonna volt az import műtrágya, amelyből 398 ezer tonna volt az egyszerű nitrogén, 23 ezer tonna a foszfor, 94 ezer tonna a kálium és 293 ezer tonna az összetett műtrágya (5. táblázat). A teljes mennyiség 11 százalékkal haladta meg az egy évvel ezelőttit. Az egyszerű nitrogén műtrágya mennyisége 4 százalékkal, az összetett műtrágyáké 15 százalékkal emelkedett 2011 el-

ső öt hónapjához képest. Az egyszerű foszfor műtrágya mennyisége 75, az egyszerű kálium műtrágya import mennyisége 26 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbit.

Az importár mindegyik összetétel esetében lényegesen magasabb 2012 vizsgált időszakában, mint egy éve. Az egyszerű nitrogén műtrágya importára 8, az egyszerű foszfor műtrágya ára átlagosan 25, az egyszerű kálium műtrágya átlagára 16 százalékkal, az összetett (NPK) átlagára 18 százalékkal emelkedett 2011 azonos időszakához mérten.

A műtrágyaexport 2012 első nyolc hónapjában összesen 328 ezer tonna volt, amelyből 298 ezer tonnát (91%) tett ki az egyszerű nitrogén, 3-5 ezer tonnát az egyszerű foszfor, illetve kálium (1-1%) és 22 ezer tonnát (7%) az összetett műtrágya. Az exportra szállított nitrogén műtrágya átlagára az importénál sokkal erősebben nőtt, 23 százalékkal volt magasabb 2012 vizsgált időszakában, mint egy éve. A kálium exportára 22, az összetett műtrágya exportára 21 százalékkal emelkedett.

3. ábra: A import műtrágya mennyiségének alakulása



Forrás: KSH adatok alapján az AKI Statisztikai Osztályán készült összeállítás

1. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagai 2012 I-III. negyedévében^{a)}

Megnevezés	hatóanyagcsúly: tonna				
	2012. I. negyedév	2012. II. negyedév	2012. III. negyedév	2012. I-III. negyedév	2012. I-III. negyedév/ 2011. I-III. negyedév %
Egyszerű műtrágyák összesen	112 391	58 523	26 463	197 377	98,1
Ebből:					
Nitrogén	109 869	57 271	16 973	184 113	97,6
Foszfor	254	34	363	651	94,4
Kálium	2 268	1 218	9 127	12 613	106,1
Összetett műtrágyák összesen	27 198	22 430	55 169	104 798	118,1
Ebből:					
Nitrogén	6 641	5 341	10 964	22 946	111,1
Foszfor	10 747	9 234	24 985	44 966	123,1
Kálium	9 810	7 855	19 221	36 886	117,0
NPK műtrágyák összesen	139 589	80 953	81 632	302 175	104,2
Ebből:					
N (egyszerű+összetett)	116 510	62 612	27 937	207 059	98,9
P (egyszerű+összetett)	11 001	9 268	25 348	45 617	122,5
K (egyszerű+összetett)	12 078	9 073	28 348	49 499	114,0

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőnek, erdőgazdaságnak, egyéb közvetlen felhasználónak, valamint az ÁFÉSZ-eknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Statisztikai Osztály adatgyűjtése

2. táblázat: A nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagok megoszlása 2012 I-III. negyedévében^{a)}

Megnevezés	százalék			
	2012. I. negyedév	2012. II. negyedév	2012. III. negyedév	2012. I-III. negyedév
Egyszerű műtrágyák összesen	81	72	32	65
Ebből:				
Nitrogén	98	98	64	93
Foszfor	0,2	0,1	1,4	0,3
Kálium	2	2	34	6
Összetett műtrágyák összesen	19	28	68	35
Ebből:				
Nitrogén	24	24	20	22
Foszfor	40	41	45	43
Kálium	36	35	35	35
NPK műtrágyák összesen	100	100	100	100
Ebből:				
N (egyszerű+összetett)	83	77	34	69
P (egyszerű+összetett)	8	11	31	15
K (egyszerű+összetett)	9	11	35	16

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőnek, erdőgazdaságnak, egyéb közvetlen felhasználónak, valamint az ÁFÉSZ-eknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Statisztikai Osztály adatgyűjtése

3. táblázat: A műtrágya értékesítés alakulása természetes súlyban 2012 I-III. negyedévben^{a)}

Megnevezés	természetes súly: tonna				
	2012. I. negyedév	2012. II. negyedév	2012. III. negyedév	2012. I-III. negyedév	2012. I-III. negyedév/ 2011. I-III. negyedév
Egyszerű műtrágyák összesen	375 607	195 497	75 623	646 727	101,3
Ebből:					
Nitrogén	370 409	193 097	58 594	622 101	101,1
Foszfor	1 304	211	1 757	3 272	95,3
Kálium	3 894	2 189	15 271	21 354	106,1
Összetett műtrágyák összesen	59 928	47 527	109 105	216 559	104,8
NPK műtrágyák összesen	435 535	243 024	184 727	863 286	102,1

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőnek, erdőgazdaságnak, egyéb közvetlen felhasználónak, valamint az ÁFÉSZ-eknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Statisztikai Osztály adatgyűjtése

4. táblázat: A műtrágya értékesítés alakulása értékben 2012 I-III. negyedévben^{a)}

Megnevezés	millió HUF				
	2012. I. negyedév	2012. II. negyedév	2012. III. negyedév	2012. I-III. negyedév	2012. I-III. negyedév/ 2011. I-III. negyedév
Egyszerű műtrágyák összesen	31 148	16 249	6 410	53 806	114,0
Ebből:					
Nitrogén	30 566	15 949	4 426	50 942	113,5
Foszfor	82	20	166	268	122,6
Kálium	500	279	1 817	2 596	123,3
Összetett műtrágyák összesen	8 869	6 318	14 978	30 165	119,0
NPK műtrágyák összesen	40 017	22 566	21 388	83 972	115,8
Egyéb nem NPK műtrágya értékesítés összesen	202	679	113	995	133,9

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőnek, erdőgazdaságnak, egyéb közvetlen felhasználónak, valamint az ÁFÉSZ-eknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Statisztikai Osztály adatgyűjtése

5. táblázat: A műtrágya külkereskedelem volumene 2009-től

	természetes súly: ezer tonna				
Megnevezés	2009	2010	2011	2011. 1-8. hó	2012. 1-8. hó
IMPORT					
Egyszerű műtrágyák: Nitrogén	551	651	577	384	398
Foszfor	8	14	21	13	23
Kálium	44	97	111	75	94
Összetett műtrágyák	150	267	331	255	293
NPK műtrágyák összesen	754	1 029	1 040	727	807
EXPORT					
Egyszerű műtrágyák: Nitrogén	413	546	587	431	298
Foszfor	1	0	0	0	3
Kálium	10	6	6	5	5
Összetett műtrágyák	31	29	41	32	22
NPK műtrágyák összesen	455	581	634	468	328

Forrás: KSH

6. táblázat: A műtrágya külkereskedelem értékben 2009-től

	milliárd HUF				
Megnevezés	2009	2010	2011	2011. 1-8. hó	2012. 1-8. hó
IMPORT					
Egyszerű műtrágyák: Nitrogén	28,9	32,7	39,7	25,8	28,8
Foszfor	0,7	0,8	1,2	0,7	1,5
Kálium	5,2	7,0	10,1	6,6	9,7
Összetett műtrágyák	14,9	24,3	38,3	28,5	38,6
NPK műtrágyák összesen	49,8	64,8	89,3	61,6	78,7
EXPORT					
Egyszerű műtrágyák: Nitrogén	18,9	27,8	41,7	28,7	24,3
Foszfor	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3
Kálium	1,3	0,6	0,6	0,5	0,6
Összetett műtrágyák	3,6	3,5	5,6	4,3	3,5
NPK műtrágyák összesen	24,0	31,9	47,9	33,5	28,8

Forrás: KSH

7. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák^{a)} értékesítése 2012 I-III. negyedévében

Megnevezés	Hatóanyag tartalom %	Természetes súly tonna	Hatóanyag súly tonna	Érték folyóáron (ÁFA nélkül) millió HUF	ÁFA nélküli átlagár ezer HUF/tonna
Nitrogén műtrágyák összesen		622 101	184 113	50 942	82
Ammóniumnitrát, szemcsés	34	132 300	44 982	11 999	91
Kalcium nitrát	15,5	1 003	163	113	112
Karbamid	46	29 901	13 754	3 453	115
Mészammónsalétrom	27	354 229	95 642	27 728	78
Nitrosol	30	12 187	3 656	871	71
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	49 931	13 981	3 468	69
Egyéb nitrogén műtrágya		42 550	11 935	3 309	78
ebből a nagyobb volumenben/értékben forgalmazott műtrágyák					
Ammóniumnitrát 32-33%	32	911	239	65	72
Ammóniumsulfát 2	20,5	462	93	32	70
DAM	30	7 320	2 196	508	69
NS 26+13S	26	9 459	2 459	780	82
Fertisol 23	23	8 745	2 011	557	64
Nikrol	21	1 345	282	69	51
Nikrol-Zn Plus	27	336	91	24	71
NS	25	3 624	906	318	88
Foszfor műtrágyák összesen		3 272	651	268	82
Szuperfoszfát	18-20,5	2 878	553	222	77
Egyéb foszfáttartalmú műtrágyák		394	98	46	117
Kálium műtrágyák összesen		21 354	12 613	2 596	122
Kálium-klorid	60	20 140	12 084	2 416	120
Egyéb kálium műtrágyák		1 214	529	181	149
ebből a nagyobb volumenben/értékben forgalmazott műtrágyák					
Kálium-sulfát	50	707	353	112	158
Patent-káli	30	298	92	40	135
Korn-káli	40	105	42	11	101
Összetett műtrágyák összesen		216 559	104 798	30 165	139
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen		863 286	302 175	83 972	97
Egyéb, nem NPK műtrágyák összesen				995	

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőnek, erdőgazdaságnak, egyéb közvetlen felhasználónak, valamint az ÁFÉSZ-eknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Statisztikai Osztály adatgyűjtése

8. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése 2012 I-III. negyedévében ^{a)}

A termék összetétele %			Természetes súly tonna	Hatóanyag súly tonna			Érték eladási áron ÁFA nélkül millió HUF	ÁFA nélküli átlagár ezer HUF/tonna
N	P	K		N	P	K		
Összetett műtrágyák összesen			216 559	22 946	44 966	36 886	30 165	139
8	30	-	1 015	81	304		194	191
10	46	-	991	100	450		129	130
11	52	-	15 336	1 689	8 126		2 606	170
15	20	-	1 491	224	298		268	180
15	25	-	225	34	56		31	138
16	16	-	282	45	45		36	128
18	25	-	137	25	33		16	116
18	46	-	4 168	750	1 917		680	163
20	15	-	538	108	81		75	140
20	20	-	1 454	291	291		188	130
-	10	24,5	1 864		186	458	175	94
-	10	28	2 563		256	718	277	108
-	25	25	771	14	220	159	189	245
13	-	46	392	51		180	114	292
3	22	24	323	11	61	73	47	146
4	7	25	821	33	57	205	72	88
4	10	19	287	13	26	58	31	106
4	10	24	211	8	21	51	23	109
4	12	12	293	12	39	43	32	108
4	17	30	2 008	80	341	602	289	144
4	20	20	1 267	51	250	255	152	120
5	10	22	898	45	90	198	142	158
5	10	25	1 332	67	133	333	145	109
5	10	30	2 625	133	262	789	331	126
5	15	30	576	29	86	173	71	123
5	16	24	238	19	38	54	35	146
5	19	10	808	53	155	92	140	173
5	30	30	849	119	209	101	133	157
6	10	20	362	22	36	72	38	105
6	12	16	1 121	67	135	179	96	85
6	12	24	2 207	132	265	530	263	119
6	16	13	459	28	73	60	44	96
6	20	30	737	44	147	221	111	151
6	26	30	607	36	158	182	92	151

9. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése 2012 I-III. negyedében ^{a)} (folytatás)

A termék összetétele %			Természetes súly tonna	Hatóanyag súly tonna			Érték eladási áron ÁFA nélkül millió HUF	ÁFA nélküli átlagár ezer HUF/tonna
N	P	K		N	P	K		
7	10	32	677	47	68	217	89	131
7	12	25	1 271	89	153	318	194	153
7	15	16	427	30	64	68	41	97
7	18	30	200	14	35	57	30	152
7	20	28	4 757	333	951	1 332	845	178
7,6	15,2	15,2	737	56	112	112	72	98
8	12	16	257	21	31	41	24	93
8	12	24	371	30	45	89	68	184
8	12	25	2 132	171	256	533	277	130
8	14	16	938	75	131	150	178	190
8	20	20	334	27	72	62	59	176
8	20	30	8 128	650	1 626	2 438	1 235	152
8	21	21	8 640	691	1 814	1 814	1 235	143
8	24	24	23 942	1 915	5 744	5 747	3 978	166
9	23	30	2 429	219	558	728	343	141
9	25	25	451	45	112	101	68	151
10	10	16	227	22	23	36	21	92
10	10	20	219	22	22	44	30	139
10	15	12	298	32	44	36	31	105
10	15	15	6 258	628	958	912	793	127
10	20	10	4 336	434	867	434	527	121
10	20	20	1 256	126	251	251	168	134
10	26	26	795	79	205	207	129	162
12,3	12,3	12,3	780	96	96	96	74	95
12,5	14	10,2	338	42	48	39	36	108
13	13	21	1 163	151	151	244	194	167
14	10	20	339	48	36	67	42	123
15	15	15	41 128	6 169	6 169	6 169	5 212	127
16	5	8	478	77	24	38	58	122
16	12	14	1 466	235	176	205	192	131
16	27	7	3 397	544	917	238	578	170
20	5	5	279	56	14	14	30	108
20	10	10	317	63	32	32	41	
Egyéb, összetett műtrágyák összesen			48 539	5 297	8 313	8 233	6 006	

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőnek, erdőgazdaságnak, egyéb közvetlen felhasználónak, valamint az ÁFÉSZ-eknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Statisztikai Osztály adatgyűjtése

