

XXIV. évfolyam, 3. szám, 2013

Statisztikai Jelentések
MŰTRÁGYA ÉRTÉKESÍTÉS

2013. I. félév

Műtrágya értékesítés
XXIV. évfolyam, 3. szám, 2013

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

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	
2013 I. félévében.....	3
Az árak alakulása 2013 I. félévében.....	4
Műtrágya külkereskedelem 2013. január–májusi időszakban.....	4
Táblázatok:	
A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagai.....	6
A nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagok megoszlása...6	
A műtrágya értékesítés alakulása természetes súlyban...7	
A műtrágya értékesítés alakulása értékben.....7	
A műtrágya külkereskedelem volumene.....8	
A műtrágya külkereskedelem értékben.....8	
A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése.....9	
A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése.....10	

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 előírásai szerint történt, 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.

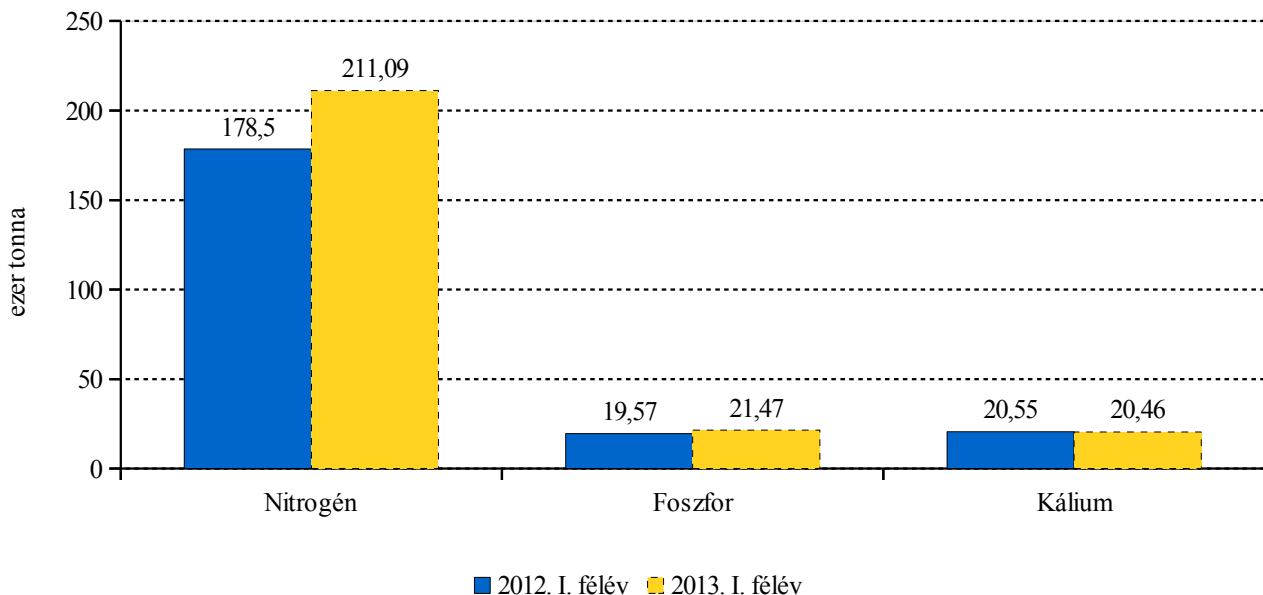
A közölt adatok előzetesek.

A műtrágya értékesítés alakulása 2013 I. félévében

2013 I. félévében a közvetlenül mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége 806 ezer tonna, értéke 75 milliárd forint volt. Az értékesített mennyiség és az érték csaknem 20 százalékkal több, mint 2012 I. félévében. A vizsgált időszakban az árak 2,6 százalékkal mérséklődtek 2012 I. félévéhez képest.

A mezőgazdasági termelők által 2013 I. félévében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag tartalma 253 ezer tonna volt, 16 százalékkal több, mint egy évvel korábban. A nitrogén hatóanyag 18, a foszfor hatóanyag 10 százalékkal emelkedett, a kálium hatóanyag tartalma az egy évvel korábbi szinten maradt. Az NPK hatóanyag megoszlása 83:9:8 volt. (1. ábra).

1. ábra: Az értékesített műtrágya NPK tartalma (hatóanyag súly: ezer tonna)



Forrás: AKI Statisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

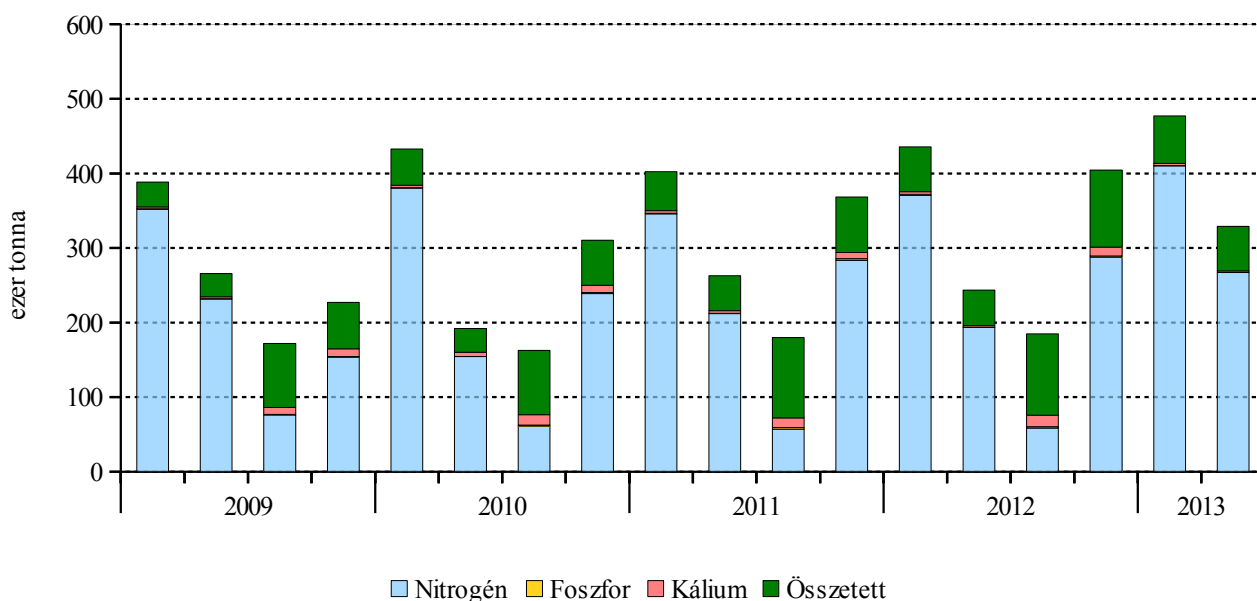
Természetes súlyban vizsgálva, a közvetlenül mezőgazdasági termelőknek értékesített 806 ezer tonna műtrágyából 683 ezer tonna egykomponensű, 124 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt. (2. ábra) Az egykomponensű, illetve az összetett műtrágyák aránya 85:15 volt, azonos az egy évvel korábbival. Egyszerű nitrogén műtrágyából 677 ezer, kálium műtrágyából pedig 4,8

ezer tonna fogyott 2013 vizsgált időszakában. Az egykomponensű foszfor műtrágya értékesített mennyisége a jelentések alapján alig 290 tonna volt ebben az időszakban. Az egykomponensű nitrogén műtrágya mennyisége 20 százalékkal több, az egykomponensű kálium műtrágya mennyisége viszont több, mint 20 százalékkal elmaradt az egy évvel korábbitól.

A mezőgazdasági termelők körében „legnépszerűbb” egykomponensű műtrágya 2013 I. félévében is az ammóniumnitrát (AN) és a mészammonsalétrom (MAS) volt. A bázis időszakhoz hasonlóan az egyszerű nitrogén műtrágya értékesítés több, mint 70 százalékát ez a két

szer adta, és ebben az időszakban is tapasztalható volt a MAS arányának növekedése, illetve az AN arányának mérséklődése. Az összetett műtrágyák körében legkedveltebb NPK15:15:15 aránya is csökkent az egyéb összetételek javára.

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



Forrás: AKI Statisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása, 2013. I. félév

A mezőgazdasági termékek termelői ára 2013 I. félévében 12,8 százalékkal, a mezőgazdasági termeléshez szükséges ráfordítási árszint 6,4 százalékkal nőtt 2012 I. félévéhez viszonyítva.

A termeléshez közvetlenül használt termékek körében, a műtrágya ára 2,6 százalékkal alacsonyabb volt, mint 2012 I. félévében. Az egyszerű műtrágyák ára kevésbé, (1,7 százalékkal) az összetett műtrágya ára erősebben (4,6 százalékkal) csökkent. Csökkent a mezőgazdasági termeléshez felhasznált energia ára is 2,4 százalékkal, de a vetőmag ára 5,8 százalékkal, a növényvédőszer árak pedig 3,8 százalékkal emelkedtek 2012 I. félévéhez mérten. (Forrás: KSH)

A 3. ábrán néhány fontos műtrágya árának alakulását mutatjuk be. Mint az ábrából kitűnik, a kiemelt műtrágyák körében nem történt érdemi árnövekedés, a második negyedévben az árak az előző negyedévi szinten maradtak. Az előző év azonos időszakához viszonyítva csak a szuperfoszfát ára nőtt (5 százalékkal) a többi ki-

emelt műtrágya ára az egy évvel korábbi szinten maradt, vagy mérsékelten csökkent.

Műtrágya külkereskedelem 2013 január–májusi időszakban

Az összefoglaló készítésének időpontjában rendelkezésre álló külkereskedelmi adatok alapján 2013 első öt hónapjában összesen 703 ezer tonna volt az import műtrágya, amelyből 488 ezer tonna volt az egyszerű nitrogén, 5,5 ezer tonna a foszfor, 26 ezer tonna a kálium és 183 ezer tonna az összetett műtrágya (4. ábra; 5. táblázat). A teljes mennyiség 39 százalékkal nőtt, ezen belül az egyszerű nitrogén műtrágya 59 százalékkal, az összetett műtrágya 16 százalékkal emelkedett 2012 első öt hónapjához képest, de az egyszerű foszfor műtrágya 46 százalékkal, az egyszerű kálium műtrágya mennyisége pedig 16 százalékkal kevesebb volt, mint a bázis időszakban.

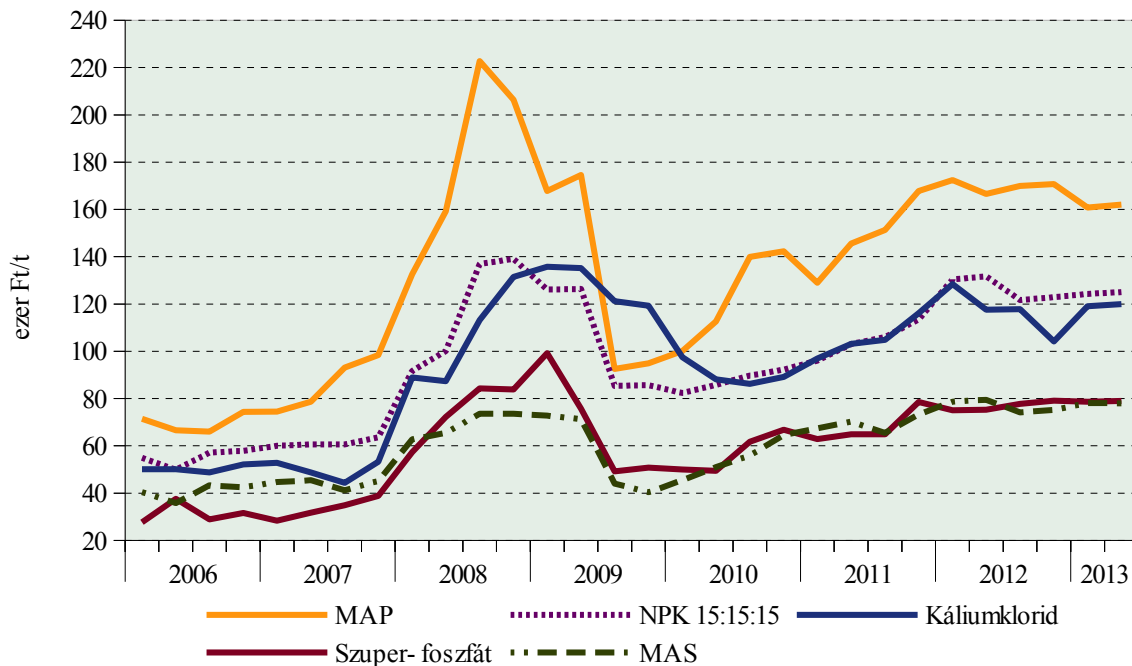
Az import átlagár alacsonyabb volt, mint egy évvel korábban. Az egyszerű nitrogén műtrágyák esetében 12

százalékkal, az összetett műtrágyák esetében kevésbé erősen, 4 százalékkal mérséklődött az átlagár.

A műtrágyaexport 2013 első öt hónapjában összesen 246 ezer tonna volt, amelynek 88 százaléka (217 ezer tonna) az egyszerű nitrogén, 2 százaléka (4 ezer tonna)

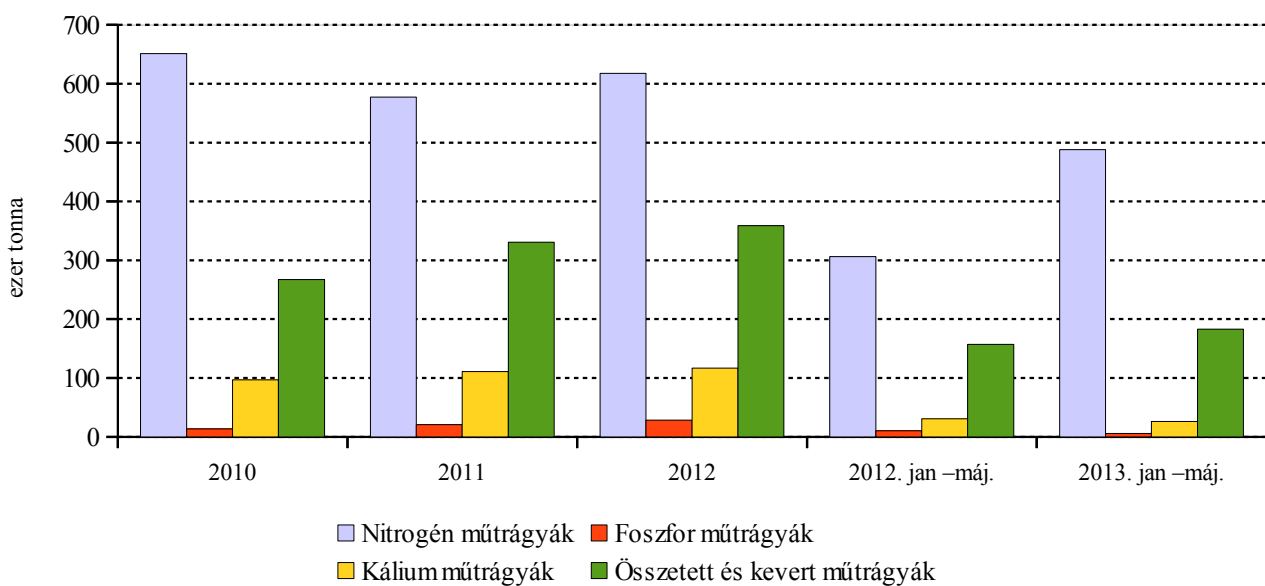
az egyszerű kálium és 10 százaléka (26 ezer tonna) az összetett műtrágya. Az exportra szállított egyszerű nitrogén műtrágya átlagára 7 százalékkal, az összetett műtrágyák exportára átlagosan 8 százalékkal csökkent.

3. ábra: Néhány fontosabb műtrágya árának alakulása negyedévenként



Forrás: KSH adatok alapján az AKI Statisztikai Osztályán készült összeállítás

4. ábra: Az import műtrágya mennyiségének alakulása



Forrás: KSH adatok alapján az AKI Statisztikai Osztályán készült összeállítás

1. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagai^{a)}

Megnevezés	hatóanyagsúly: tonna				
	2013. I. negyedév	2013. II. negyedév	2013. I. félév	2012. I. félév	2013. I. félév/ 2012. I. félév %
Egyszerű műtrágyák összesen	121 491	79 476	200 967	170 941	117,6
Ebből:					
Nitrogén	119 876	78 369	198 244	167 170	118,6
Foszfor	57	19	77	288	26,7
Kálium	1 558	1 088	2 646	3 484	76,0
Összetett műtrágyák összesen	29 056	23 000	52 057	47 682	109,2
Ebből:					
Nitrogén	6 988	5 861	12 850	11 331	113,4
Foszfor	11 874	9 517	21 392	19 284	110,9
Kálium	10 193	7 622	17 815	17 066	104,4
NPK műtrágyák összesen	150 547	102 476	253 024	218 623	115,7
Ebből:					
N (egyszerű+összetett)	126 864	84 230	211 094	178 501	118,3
P (egyszerű+összetett)	11 932	9 537	21 469	19 572	109,7
K (egyszerű+összetett)	11 751	8 710	20 461	20 550	99,6

^{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^{a)}

Megnevezés	százalék				
	2013. I. negyedév	2013. II. negyedév	2013. I. félév	2012. I. félév	
Egyszerű műtrágyák összesen	81	78	79	78	
ezen belül:					
Nitrogén	99	99	99	98	
Foszfor	0,0	0,0	0,0	0,2	
Kálium	1	1	1	2	
Összetett műtrágyák összesen	19	22	21	22	
ezen belül:					
Nitrogén	24	25	25	24	
Foszfor	41	41	41	40	
Kálium	35	33	34	36	
NPK műtrágyák összesen	100	100	100	100	
ezen belül:					
N (egyszerű+összetett)	84	82	83,4	82	
P (egyszerű+összetett)	8	9	8,5	9	
K (egyszerű+összetett)	8	8	8,1	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

3. táblázat: A műtrágya értékesítés alakulása természetes súlyban^{a)}

természetes súly: tonna

Megnevezés	2013. I. negyedév	2013. II. negyedév	2013. I. félév	2012. I. félév	2013. I. félév/ 2012. I. félév %
Egyszerű műtrágyák összesen	413 280	269 262	682 542	571 770	119,4
Ebből:					
Nitrogén	410 350	267 134	677 484	564 178	120,1
Foszfor	189	97	286	1 515	18,9
Kálium	2 741	2 031	4 772	6 077	78,5
Összetett műtrágyák összesen	63 982	59 786	123 768	107 506	115,1
NPK műtrágyák összesen	477 262	329 048	806 309	679 276	118,7

^{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^{a)}

millió HUF

Megnevezés	2013. I. negyedév	2013. II. negyedév	2013. I. félév	2012. I. félév	2013. I. félév/ 2012. I. félév %
Egyszerű műtrágyák összesen	33 784	22 303	56 087	47 442	118,2
Ebből:					
Nitrogén	33 429	22 016	55 445	46 563	119,1
Foszfor	21	17	38	102	37,0
Kálium	334	270	604	777	77,8
Összetett műtrágyák összesen	9 321	8 577	17 898	15 192	117,8
NPK műtrágyák összesen	43 105	30 880	73 985	62 634	118,1
Egyéb nem NPK műtrágya értékesítés összesen	227	1 079	1 306	844	154,7
Műtrágya értékesítés összesen	43 332	31 959	75 291	63 478	118,6

^{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

természetes súly: tonna

Megnevezés	2010	2011	2012	2012. 1-5. hó	2013. 1-5. hó
IMPORT					
Egyszerű műtrágyák: Nitrogén	651 286	577 405	617 846	306 247	488 176
Foszfor	13 606	20 844	28 235	10 316	5 547
Kálium	96 616	110 641	116 561	30 678	26 206
Összetett műtrágyák	267 407	330 863	358 993	157 282	183 146
NPK műtrágyák összesen	1 028 915	1 039 752	1 121 635	504 522	703 075
EXPORT					
Egyszerű műtrágyák: Nitrogén	545 908	587 063	445 348	210 875	216 602
Foszfor	101	291	3 196	3 138	5
Kálium	6 326	5 838	8 177	2 861	4 155
Összetett műtrágyák	29 045	41 101	34 900	17 020	25 708
NPK műtrágyák összesen	581 380	634 292	491 621	233 894	246 470

Forrás: KSH adatok alapján AKI szerkesztés

6. táblázat: A műtrágya külkereskedelem értékben

millió HUF

Megnevezés	2010	2011	2012	2012. 1-5. hó	2013. 1-5. hó
IMPORT					
Egyszerű műtrágyák: Nitrogén	32 658	39 715	44 376	22 307	31 252
Foszfor	830	1 167	1 802	816	289
Kálium	6 972	10 085	11 831	3 274	2 529
Összetett műtrágyák	24 308	38 277	47 463	21 888	24 374
NPK műtrágyák összesen	64 768	89 243	105 472	48 284	58 443
EXPORT					
Egyszerű műtrágyák: Nitrogén	27 834	41 666	35 175	17 875	17 089
Foszfor	10	37	371	362	2
Kálium	572	620	982	357	514
Összetett műtrágyák	3 456	5 605	5 224	2 744	3 815
NPK műtrágyák összesen	31 873	47 928	41 751	21 338	21 420

Forrás: KSH adatok alapján AKI szerkesztés

7. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák^{a)} értékesítése 2013 I. félévében

Megnevezés	Hatóanyag tartalom %	Természetes súly tonna	Hatóanyag súly tonna	Érték folyóáron (ÁFA nélkül) millió HUF	ÁFA nélküli átlagár ezer HUF/tonna
Nitrogén műtrágyák összesen		677 484	198 244	55 445	81,8
Ammóniumnitrát, szemcsés	34	117 449	39 925	10 565	90,0
Kalcium nitrát	15,5	1 444	224	172	118,9
Karbamid	46	34 431	15 838	3 918	113,8
Mészammónsalétrom	27	390 426	105 415	30 930	79,2
Nitrosol	30	22 044	6 613	1 597	72,5
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	45 492	12 738	3 067	67,4
DAM	30	15 484	4 645	1 102	71,2
Fertisol 23	23	17 040	3 919	1 182	69,3
Magnisul	21	1 345	282	120	89,0
Nitrosol 30% 50 kg	30	6 770	2 031	498	73,5
NS 25%+20S	25	851	213	71	83,7
NS 26%+13S	26	7 946	2 066	667	83,9
Terrasol	27	5 998	1 619	529	88,2
UAN	28	1 510	423	113	74,7
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya		9 255	2 293	916	99,0
Foszfor műtrágyák összesen		286	77	38	
Szuperfoszfát	18-20	190	38	14	73,8
Egyéb foszfátartalmú műtrágya		96	39	24	246,3
Kálium műtrágyák összesen		4 772	2 646	604	
Kálium-klorid, granulált	60	3 450	2 070	416	120,5
Kálium-szulfát	50	654	329	106	162,3
Patent-káli	30	288	87	38	133,2
Korn-káli	40	302	121	30	99,6
Egyéb kálium műtrágyák		77	39	14	182,5
Összetett műtrágyák összesen		123 768	52 057	17 898	144,6
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen		806 309	252 935	73 985	
Egyéb, nem NPK műtrágyák összesen				1 306	
Műtrágya értékesítés összesen				75 291	

^{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 2013 I. félévében ^{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			123 768	12 850	21 392	17 815	17 898	144,6
3	22	0	114	11	22		20	171,3
8	30	0	674	54	202		124	183,6
10	46	0	369	37	167		205	555,8
11	53	0	4 469	492	2 368		761	170,3
15	20	0	1 369	205	274		241	176,3
15	25	0	401	60	100		51	127,7
16	16	0	1 299	206	209		121	93,0
18	46	0	1 479	266	680		219	148,0
20	10	0	1 138	228	114		126	111,0
20	15	0	509	102	76		61	120,8
20	20	0	1 774	355	355		227	127,7
0	10	24,5	710		71	174	63	89,4
0	10	28	892		89	250	93	103,7
0	25	25	151		38	38	19	128,3
8	0	30	794	64	3	237	145	182,3
13	0	46	313	41		144	88	280,1
3	22	24	172	5	38	41	26	149,6
4	7	25	105	4	7	26	13	120,7
4	17	30	957	38	163	287	124	130,1
4	20	20	137	5	27	27	21	150,4
4,5	12,6	21	138	6	17	29	14	105,0
5	10	22	1 587	81	160	351	180	113,6
5	10	30	712	36	71	214	87	122,4
5	15	30	730	52	136	167	93	127,4
5	16	24	150	8	24	36	18	120,2
5	19	10	617	34	115	59	102	165,8
5	20	20	547	27	91	133	65	118,8
6	12	16	702	42	84	112	58	83,0
6	12	22	129	8	15	28	18	139,0
6	12	24	414	25	50	99	53	127,4
6	26	30	319	19	83	96	43	133,6
7	10	32	126	9	14	40	18	146,4
7	12	25	4 652	326	558	1 163	670	144,1
7	20	28	3 571	250	714	1 000	590	165,4

9. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése 2013 I. félévében ^{a)} (a 8. táblázat folytatása)

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		
8	10	24	165	20	18	25	17	105,6
8	11	23	421	32	51	89	74	175,4
8	12	25	1 404	112	168	351	181	129,2
8	14	16	673	54	94	108	122	180,9
8	20	20	271	22	54	54	36	134,7
8	20	30	3 915	313	783	1 174	597	152,4
8	21	21	3 498	280	735	735	503	143,9
8	24	24	12 836	1 027	3 081	3 081	2 045	159,3
10	10	20	292	29	29	58	38	130,9
10	12	10	264	26	32	26	24	92,0
10	15	15	1 886	189	283	283	231	122,3
10	20	10	1 469	147	294	147	176	120,0
10	20	20	242	24	48	48	25	103,6
10	21	21	175	18	37	37	24	138,1
10	26	26	217	21	55	57	34	157,5
11	11	21	260	25	32	49	48	184,4
12	16	8	1 330	108	316	313	221	166,2
13	13	21	689	90	90	145	109	157,7
14	10	20	481	69	53	80	73	152,3
15	10	10	249	37	25	25	38	151,1
15	15	15	28 005	4 200	4 203	4 200	3 493	124,7
15	20	10	3 303	491	667	324	549	166,3
15	24	10	3 543	531	850	354	574	162,1
15	25	5	121	19	32	8	20	164,6
16	5	8	199	32	10	16	20	101,5
16	9	14	110	18	10	15	13	117,1
16	12	14	362	55	88	38	55	151,7
16	16	16	93	15	15	15	13	134,5
16	27	7	3 061	490	826	214	486	158,9
20	10	10	300	60	30	30	39	129,9
22	14	7	712	143	109	66	101	142,3
Egyéb, összetett műtrágyák összesen			21 008	1 057	1 138	21 008	1 057	1 138

^{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

