

MŰTRÁGYA ÉRTÉKESÍTÉS

2011. I-III. negyedév



**Műtrágya értékesítés
2011. I-III. negyedév**

Megjelenik negyedévente

Felelős szerkesztő:

Dr. Vágó Szabolcs
osztályvezető

Készítette:

Petőné Varga Éva
petone.varga.eva@aki.gov.hu
Telefon: (06 1) 476-3081

Közreműködött:

Csoltai Veronika
Dankóné Seres Zsuzsanna

Kiadó:

Agrárgazdasági Kutató Intézet
Statisztikai Osztály
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.

Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944
Telefon: (06 1) 476-3060
Fax: (06 1) 476-3304
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu

Ezen kívül figyelmébe ajánljuk a Statisztikai Osztály havonta megjelenő, az élelmiszer-gazdaság külkereskedelmét bemutató összefoglalóját, valamint a rendszeresen megjelenő *Agrárgazdasági Figyelőt*, amely áttekinti a főbb gazdasági folyamatokat és statisztikai eredményeket.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:

Mihók Zsolt
Telefon: (06 1) 476-3064

TARTALOMJEGYZÉK

A műtrágya értékesítés alakulása 2011. I-III. negyedévben.....	3
Az értékesített műtrágya nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagai.....	7
A műtrágya értékesítés alakulása természetes súlyban	8
A műtrágya értékesítés alakulása értékben	8
A műtrágya külkereskedelmi adatai 2007-2011. 01-08. hó.....	9
Műtrágya értékesítés cikkelemenként.....	10
A fontosabb egyszerű műtrágyák 2011. I-III. negyedév.....	10
A fontosabb összetett műtrágyák 2011. I-III. negyedév.....	11
Műtrágya értékesítés alakulása 2010 és 2011 I-III. negyedévben.....	12

Ez a kiadvány a Műtrágya értékesítés című, 1282 nyilvántartási számú, Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program (OSAP) keretében bonyolított adatgyűjtés alapján készült. Az adatszolgáltatás a Statisztikai törvény felhatalmazása alapján kiadott Kormány rendelet alapján történik, figyelemmel a 138/2004/EK rendeletre. Az adatküldés a műtrágya előállítás, a mezőgazdasági termelő eszköz kereskedelemmel foglalkozó vállalkozások számára kötelező. Az adatszolgáltatás teljes körű, és a közvetlenül mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyiségéről, áráról nyújt információt.

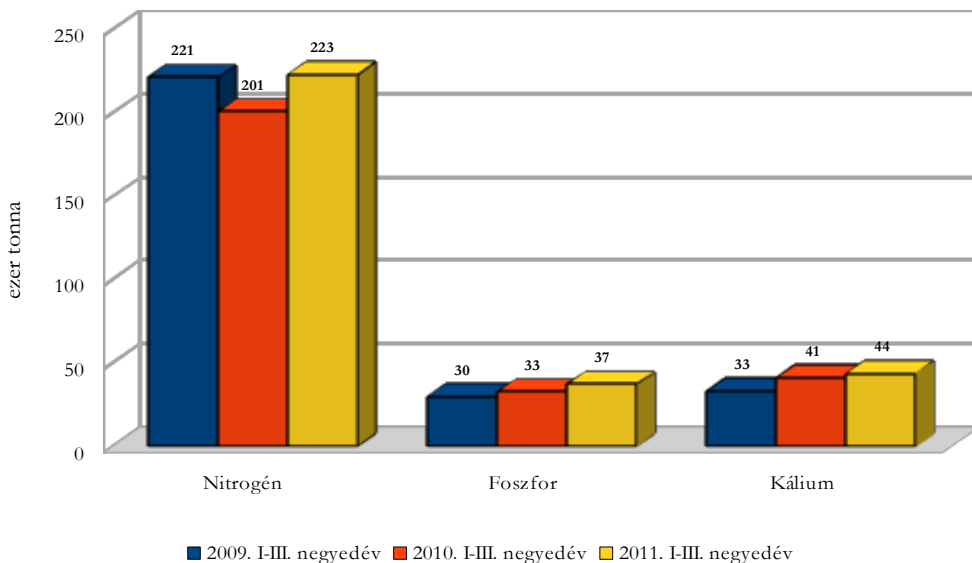
A műtrágya értékesítés alakulása 2011. I-III. negyedévében

Összefoglaló

A mezőgazdasági termelők 2011. I-III. negyedévében 13%-kal több NPK műtrágyát vásároltak, mint 2010 azonos időszakában. A műtrágyaköltség a nagyobb volumen és a magasabb árak miatt 52%-kal emelkedett.

1. ábra

A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya
(hatóanyag: ezer tonna)



Forrás: AKI adatgyűjtés

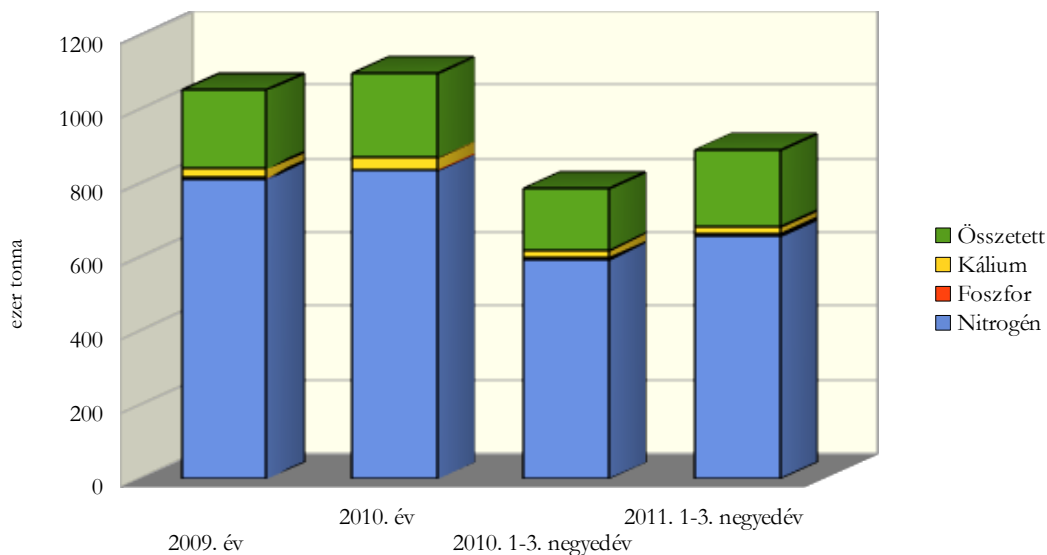
A 2011. első három negyedévében a termelők által vásárolt műtrágyák NPK hatóanyag tartalma összesen 304,2 ezer tonna volt, amelyből 223,2 ezer tonna (73%) a nitrogén, 37,2

ezer tonna (12%) a foszfor, 43,8 ezer tonna (14%) a kálium hatóanyag. A nitrogén hatóanyag 11%-kal, a foszfor hatóanyag 14%-kal, a kálium hatóanyag 6%-kal emelkedett 2010 azonos időszakához képest. (1. ábra)

Természetes súlyban számolva, 2011 január-szeptemberi időszakában összesen 893 ezer tonna volt a közvetlenül mezőgazdasági termelőknek értékesített műtrágya, 13%-kal több, mint 2010 azonos időszakában. Az egyszerű nitrogén műtrágyából 660 ezer tonna, az összetett műtrágyából 209 ezer tonna fogyott, így a nitrogén műtrágya vásárlás 11%-kal, az összetett műtrágya vásárlás 26%-kal bővült. Egyszerű foszfor és kálium műtrágyából jóval kevesebbet, foszfor műtrágyából mindössze 3,4 ezer tonnát, a kálium műtrágyából pedig 20,6 ezer tonnát értékesítettek 2011 első kilenc hónapjában. (2. ábra) Az egykomponensű foszfor műtrágya (elsősorban szuperfoszfát) mennyisége 75%-kal nőtt, a kálium műtrágya mennyisége ellenben 12%-kal csökkent 2010 azonos időszakához mérten.

2. ábra

**A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya
(természetes súly: ezer tonna)**



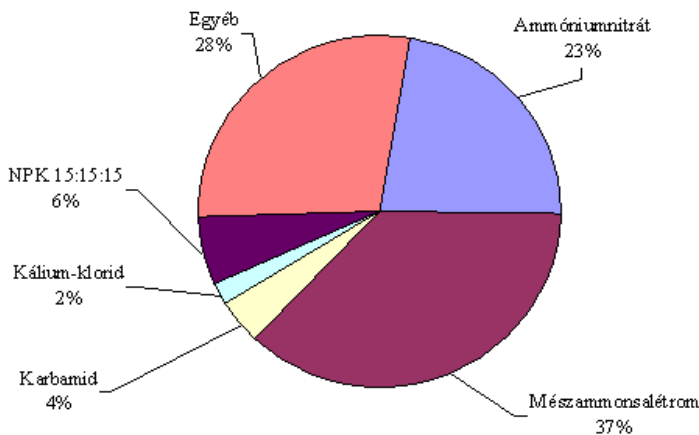
Forrás: AKI adatgyűjtés

A teljes műtrágya értékesítés 74%-át adták az egyszerű nitrogén műtrágyák. A két legnépszerűbb műtrágya a mészzammón-salétrom (MAS/pétisó/linzi-só) és az ammónium-nitrát a teljes műtrágya értékesítés 60%-át tette ki. A MAS részesedése 37%, az ammónium-nitráté 23% volt. A MAS forgalma 18%-kal, a 34%-os ammónium-nitráté 6%-kal emelkedett. Csaknem harmadával

nőtt a karbamid mennyisége az 2010 első félévéhez képest. Az adatok azt mutatják, hogy a folyékony műtrágyák (pl. nitrosol, nikrol, fertisol) is egyre nagyobb mennyiségben fogynak. Az összetett műtrágyák között az NPK 15:15:15% volt a legkeresettebb, a teljes értékesítés 6,3%-át, az összetett műtrágya forgalom 26,7%-át ez az összetétel adta, a következő legkeresettebb összetétellel, az NPK 8:24:24 részesedése 8%-ot ért el az összetett műtrágyák között. A különböző NP összetételek (pl. MAP, DAP) együttes részesedése szintén megközelítette a 8%-ot.

3. ábra

A mezőgazdasági termelők részére nagyobb volumenben értékesített műtrágyák részesedése a teljes értékesítésből 2011. I-III. negyedév



Forrás: AKI adatgyűjtés

Külkereskedelem

2011 első nyolc hónapjában 689 ezer tonna import műtrágya érkezett, amelyből 363 ezer tonna volt az egyszerű nitrogén, 12 ezer tonna a foszfor, 70 ezer tonna a kálium és 244 ezer tonna az összetett műtrágya. A teljes mennyiség 10%-kal nőtt, a foszfor (+45%), kálium (+17%) és az összetett (+31%) volumene emelkedett az egyszerű nitrogén műtrágya volumene az egy évvel ezelőtti szinten maradt.

Az importár átlagosan 37%-kal volt magasabb 2011 első nyolc hónapjában, mint 2010 azonos időszakában. Az egyszerű nitrogén műtrágya nyolc havi átlagára erősebben, 45%-kal nőtt a bázis időszakhoz képest. Az egyszerű kálium műtrágya átlagára 22%-kal, az összetett (NPK) átlagára

28%-kal emelkedett, míg az egyszerű foszfor műtrágya ára átlagosan 5%-kal alacsonyabb volt ebben az időszakban, mint egy éve.

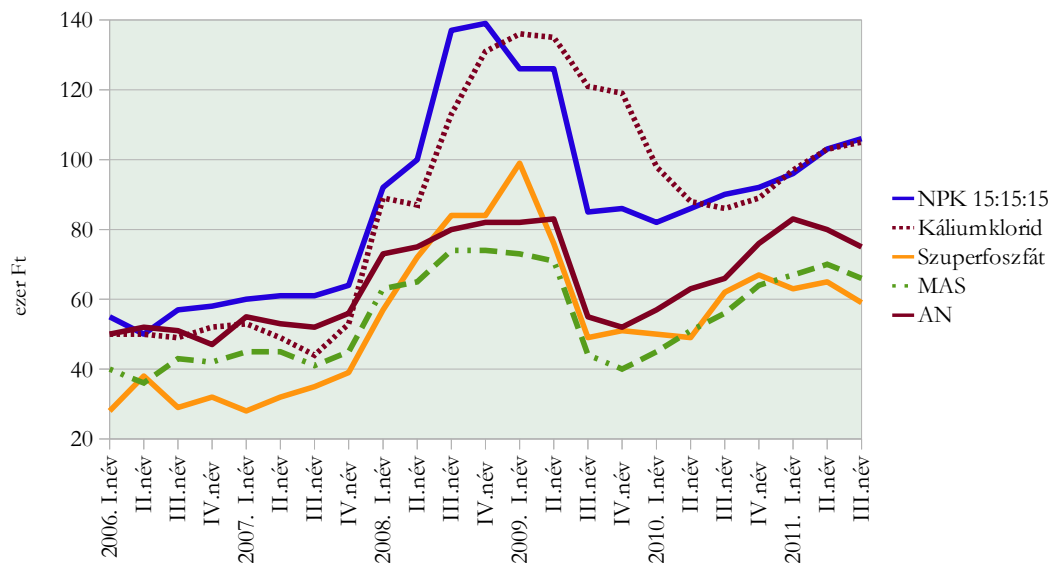
2011 1-8. hónapjában 485 ezer tonna volt műtrágyaexport, amelyből 450 ezer tonnát (93%) tett ki az egyszerű nitrogén, 5 ezer tonnát az egyszerű kálium és 31 ezer tonnát (6%) az összetett műtrágya.

Árak

A műtrágyaárak 2010 tavasza óta tartó emelkedő trendje megtört 2011 második negyedévében, és a harmadik negyedévben az árak mérséklődtek. A harmadik negyedévben szokásos árcsökkenés a nitrogén és a foszfor műtrágyák körében jelentkezett. A nagy volumenű műtrágyák, mint például az ammónium nitrát, MAS ára is csökkent az előző negyedévhez képest. A kálium-klorid, az NPK 15:15:15, a MAP ára tovább nőtt. (4. ábra)

4. ábra

Néhány fontosabb műtrágya átlagárának alakulása negyedévenként



Forrás: AKI adatgyűjtés alapján KSH, AKI

Az értékesített műtrágya nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagai*

Megnevezés	2010. I-III. n.év	2011. I-III. n.év	2011/2010
	tonna		%
Egyszerű műtrágyák összesen	195 607	214 803	109,8
Ebből: Nitrogén	181 445	201 996	111,3
Foszfor	460	686	149,2
Kálium	13 702	12 121	88,5
Összetett műtrágyák összesen	78 791	89 394	113,5
Ebből: Nitrogén	19 129	21 190	110,8
Foszfor	32 165	36 525	113,6
Kálium	27 496	31 679	115,2
NPK műtrágyák összesen	274 398	304 197	110,9
Ebből: N (Egyszerű+összetett)	200 574	223 186	111,3
P (Egyszerű+összetett)	32 625	37 211	114,1
K (Egyszerű+összetett)	41 199	43 800	106,3

A nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagok megoszlása %

Megnevezés	2010. I-III. n.év	2011. I-III. n.év	2011/2010
Egyszerű műtrágyák összesen	71,3	70,6	99,1
Ebből: Nitrogén	92,8	94,0	101,4
Foszfor	0,2	0,3	135,9
Kálium	7,0	5,6	80,6
Összetett műtrágyák összesen	28,7	29,4	102,3
Ebből: Nitrogén	24,3	23,7	97,6
Foszfor	40,8	40,9	100,1
Kálium	34,9	35,4	101,5
NPK műtrágyák összesen	100,0	100,0	100,0
Ebből: N (Egyszerű+összetett)	73,1	73,4	100,4
P (Egyszerű+összetett)	11,9	12,2	102,9
K (Egyszerű+összetett)	15,0	14,4	95,9

* A táblázatok a mezőgazdasági termelőnek, erdőgazdaságnak, egyéb közvetlen felhasználónak, valamint az ÁFÉSZ-eknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazzák.

A műtrágya értékesítés alakulása természetes súlyban*

Megnevezés	2010. I-III. n.év	2011. I-III. n.év	2011/2010
	tonna		%
Egyszerű műtrágyák összesen	621 112	684 195	110,2
Ebből: Nitrogén	595 790	660 206	110,8
Foszfór	1 944	3 402	175,0
Kálium	23 378	20 587	88,1
Összetett műtrágyák összesen	166 274	208 891	125,6
NPK műtrágyák összesen	787 386	893 086	113,4

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

A műtrágya értékesítés alakulása értékben*

Megnevezés	2010. I-III. n.év	2011. I-III. n.év	2011/2010
	millió forint		%
Egyszerű műtrágyák összesen	33 903	50 951	150,3
Ebből: Nitrogén	31 679	48 583	153,4
Foszfór	133	219	164,9
Kálium	2 091	2 149	102,8
Összetett műtrágyák összesen	16 450	25 392	154,4
NPK műtrágyák összesen	50 354	76 343	151,6
Egyéb, nem NPK műtrágyák	1 416	710	50,2
Műtrágya értékesítés összesen	51 769	77 053	148,8

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

A műtrágya külkereskedelmi adatai 2007-2011. 01-08. hó

Behozatal

Megnevezés	2008	2009	2010	2010. 1-8.hó	2011. 1-8. hó
természetes súly: ezer tonna					
Egyszerű műtrágyák: Nitrogén	580	551	651	366	363
Foszfor	17	8	14	8	12
Kálium	191	44	97	60	70
Összetett műtrágyák	313	150	267	187	244
NPK műtrágyák összesen	1 100	754	1 029	621	689
érték: milliárd forint					
Egyszerű műtrágyák: Nitrogén	35,7	28,9	32,7	16,5	23,8
Foszfor	1,3	0,7	0,8	0,4	0,6
Kálium	18,0	5,2	7,0	4,4	6,2
Összetett műtrágyák	37,9	14,9	24,3	16,7	27,1
NPK műtrágyák összesen	92,8	49,8	64,8	38,0	57,7

Forrás: KSH

Kivitel

Megnevezés	2008	2009	2010	2010. 1-8.hó	2011. 1-8. hó
természetes súly: ezer tonna					
Egyszerű műtrágyák: Nitrogén	295	413	546	362	450
Foszfor	0	1	0	0	0
Kálium	9	10	6	4	5
Összetett műtrágyák	88	31	29	19	31
NPK műtrágyák összesen	392	455	581	384	485
érték: milliárd forint					
Egyszerű műtrágyák: Nitrogén	22,0	18,9	27,8	16,6	29,7
Foszfor	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Kálium	1,0	1,3	0,6	0,3	0,5
Összetett műtrágyák	10,7	3,6	3,5	2,2	4,2
NPK műtrágyák összesen	33,7	24,0	31,9	19,1	34,5

Forrás: KSH

Műtrágya értékesítés cikkelemenként*

A fontosabb egyszerű műtrágyák 2011. I-III. negyedév

Megnevezés	Hatóanyag tartalom %	Természetes súly tonna	Hatóanyag súly tonna	Érték folyóáron (ÁFA nélkül) millió forint	ÁFA nélküli átlagár ezer Ft/t
Nitrogén műtrágyák összesen		660 206	201 996	48 583	74
Ammóniumnitrát, szemcsés	34	201 162	68 395	16 447	82
Kalcium nitrát	15,5	891	138	86	97
Karbamid	46	36 116	16 613	3 445	95
Mészammónsalétrom	27	328 329	88 649	22 325	68
Mikramid	45	121	54	26	219
Nitrosol	28	18 314	5 128	1 115	61
Nitrosol	30	25 642	7 693	1 691	66
Egyéb nitrogén műtrágyák:		49 631	15 326	3 446	69
ebből nagyobb volumenben/értékben forgalmazott műtrágyák					
Ammóniumnitrát	32	1 109	348	95	86
Ammóniumsulfát	20,5	626	31	34	54
DAM	30	2 432	729	160	66
DASA	26	1 480	385	111	75
Fertisol 28	28	6 019	1 641	380	63
NS 26 + 13% S	26	3 112	809	254	82
Sulfammo	21-30	518	121	67	129
Foszfor műtrágyák összesen		3 402	686	219	64
Szuperfoszfát	18-20,5	2 120	421	132	62
Egyéb foszfáttartalmú műtrágyák		1 282	266	87	68
Kálium műtrágyák összesen		20 587	12 121	2 149	104
Kálium-klorid	60	19 214	11 528	1 978	103
Egyéb kálium műtrágyák		1 373	593	172	125
Összetett műtrágyák összesen		208 891	89 771	25 392	122
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen		893 086	304 574	76 343	85
Egyéb, nem NPK műtrágyák összesen				710	

A fontosabb összetett műtrágyák 2011. I-III. negyedév

A termék összetétele			természetes súly tonna	mennyiség hatóanyag súly tonna			érték eladási áron ÁFA nélkül millió Ft	áfa nélküli átlagár ezer Ft/t
N	P	K		N	P	K		
Összetett műtrágyák összesen			208 891	21 190	36 525	31 679	25 392	122
10	46	0	2 184	218	1 005		294	134
11	52	0	9 552	1 051	4 994		1 447	152
15	20	0	1 308	196	262		206	158
18	25	0	1 756	316	439		195	111
18	46	0	1 335	240	614		202	151
0	10	24.5	2 109		211	517	177	84
0	10	28	2 580		258	722	247	96
13	0	46	81	11		37	19	237
16	12	14	666	107	80	93	74	111
16	27	7	2 501	400	675	175	362	145
15	15	15	55 841	8 376	8 376	8 376	5 786	104
10	15	15	13 542	1 354	2 031	2 031	1 415	104
10	20	10	2 873	287	575	287	326	113
10	20	20	3 017	302	603	603	375	124
8	12	25	3 412	273	409	853	394	115
8	12	25	858	69	103	215	90	104
8	14	16	1 079	86	151	173	175	162
8	15	25	674	54	101	169	76	113
8	18	24	1 297	104	233	311	153	118
8	20	30	8 221	658	1 644	2 466	1 110	135
8	21	21	9 322	746	1 958	1 958	1 159	124
8	24	24	15 712	1 257	3 771	3 771	2 280	145
8	24	24	1 176	94	282	282	168	143
7	12	25	1 077	75	129	269	138	128
7	13	16	1 023	72	133	164	79	78
7	20	28	4 520	316	904	1 266	661	146
6	12	24	1 029	62	124	247	118	115
5	10	30	2 295	115	230	689	235	102
4	12	12	1 018	41	122	122	72	70
4	17	30	1 072	43	182	321	128	119
4	20	20	826	33	165	165	103	125
Évøb összetett műtrágvák			54 934	4 235	5 761	5 396	7 128	130

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

Műtrágya értékesítés alakulása 2010 és 2011. I-III. negyedévében*

Megnevezés	Hatóa. tart. %	természetes súly			érték eladási áron ÁFA nélkül		
		tonna		2011/ 2010%	millió Ft		2011/ 2010%
		2010. I- III. n.év	2011. I- III. n.év		2010. I- III. n.év	2011. I- III. n.év	
Nitrogén műtrágyák összesen		595 790	660 206	110,8	31 679	48 583	153,4
Ammóniumnitrát, szemcsés	34	189 506	201 162	106,2	11 249	16 447	146,2
Kalcium nitrát	15,5	1 363	891	65,3	122	86	71,0
Karbamid	46	26 708	36 116	135,2	1 900	3 445	181,3
Mészammónsalétrom	27	278 842	328 329	117,7	13 257	22 325	168,4
Mikramid	45	103	121	117,6	20	26	135,3
Nitrosol	28	16 076	18 314	113,9	666	1 115	167,4
Nitrosol	30	6 647	25 642	385,8	305	1 691	554,4
Egyéb nitrogén műtrágyák összesen		76 545	49 631	64,8	4 160	3 446	82,8
Foszfor műtrágyák összesen		1 944	3 402	175,0	133	219	164,9
Szuperfoszfát	18-20	1 489	2 120	142,4	83	132	159,5
Egyéb foszfor műtrágyák összesen		455	1 282	281,9	50	87	173,7
Kálium műtrágyák összesen		23 378	20 587	88,1	2 091	2 149	102,8
Kálium-klorid, granulált	60	20 736	19 214	92,7	1 824	1 978	108,4
Kálium-szulfát	50	1 092	692	63,4	129	97	75,2
Patent-káli	30	539	319	59,2	52	36	69,3
Korn-káli	40	124	209	168,6	10	18	177,0
Összetett műtrágyák összesen		166 274	208 891	125,6	16 450	25 392	154,4
MAP		9 122	9 552	104,7	1 189	1 447	121,7
NPK 15-15-15		50 397	55 841	110,8	4 356	5 786	132,8
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen		787 386	893 086	113,4	50 354	76 343	151,6
Egyéb, nem NPK műtrágya		-	-	-	1 416	710	50,2
Műtrágya értékesítés összesen		-	-	-	51 769	77 053	148,8

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



Agrárgazdasági Kutató Intézet
Statisztikai Osztály