

Agrárgazdasági Kutató Intézet

---

Statisztikai Osztály

**MŰTRÁGYA ÉRTÉKESÍTÉS**  
*2009. I-II. negyedév*



**BUDAPEST**  
**2009. augusztus**

*Készült:*  
**Agrárgazdasági Kutató Intézet**  
**Gazdaságelemzési Igazgatóság**  
Statisztikai Osztályán

*Osztályvezető:*  
**Dr. Vágó Szabolcs**

*Témafelelős:*  
**Petőné Varga Éva**  
T: 06-(1)-476-3081  
E-mail: [petove@aki.gov.hu](mailto:petove@aki.gov.hu)

*Közreműködött:*  
**Csoltai Veronika**  
**Dankóné Seres Zsuzsanna**

A kiadvány anyaga megtalálható a [www.aki.gov.hu](http://www.aki.gov.hu) honlapon.

A kiadvány a 265/2008. (XI. 06.) Korm. rendeletben 1282/09 nyilvántartási számon kötelezően elrendelt jelentés alapján készült.

Az adatszolgáltatók a műtrágya előállításával, a mezőgazdasági termelőeszköz kereskedelemmel foglalkozó vállalkozások.

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

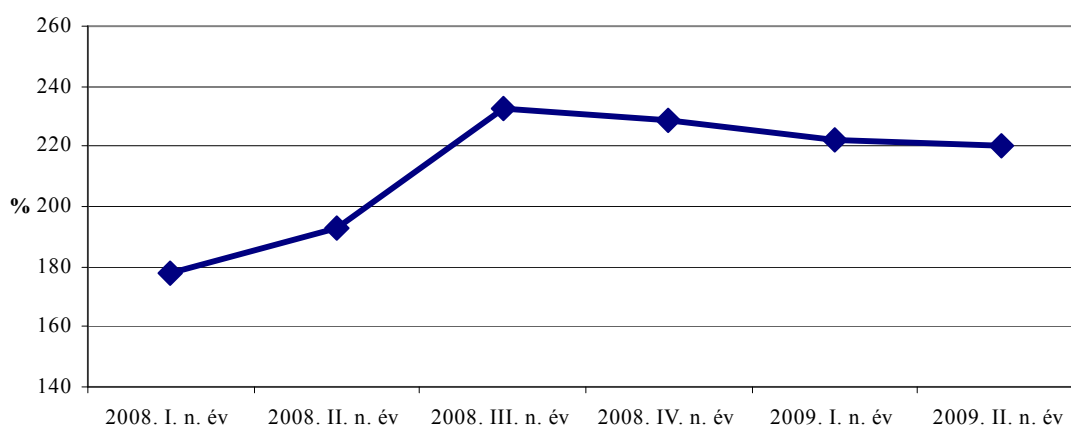
## A műtrágya értékesítés alakulása 2009 első félévében

A szakértők által prognosztizált műtrágya árcsökkenés bekövetkezett az év második negyedében, de mértéke nem volt jelentős. (1. ábra)

A műtrágya árak emelkedése 2009 második negyedében megállt, sőt néhány százalékos csökkenés is történt 2009 első negyedéhez képest, amely elsősorban a fő volumenhordozó, a nitrogén hatóanyag tartalmú műtrágyák körében észlelhető csökkenésnek köszönhető, de a kálium hatóanyag tartalmú műtrágyák átlagára is elmaradt az előző negyedévi szinttől. A főleg foszfort tartalmazó műtrágyák ára valamelyest emelkedett (3-4%-kal), de ebben az időszakban a foszfor műtrágyák értékesítésének volumene csekély.

1. ábra

**Műtrágya árak változása (2005=100%)**



Forrás: KSH

Az előző év azonos időszakával összevetve, 2009 első negyedében átlagosan 24,8%-kal nőttek az árak, az első félévben pedig 19,4%-os volt az áremelkedés. (1. táblázat) 2009 első félévében a nitrogén hatóanyag tartalmú egyszerű műtrágyák ára emelkedett a legkisebb mértékben, 12,5%-kal. A foszfor műtrágyák ára 33,6%-kal, a kálium műtrágyák ára 45,8%-kal, míg az összetett és kevert műtrágyák ára 26,9%-kal nőtt.

1. táblázat

### Műtrágya árindexek 2009 első negyedében és az első félévében

Előző év azonos időszaka=100%

Megnevezés	Árindex %	
	2009. I. negyedév	2009. I. félév
<b>Műtrágyák összesen</b>	<b>124,8</b>	<b>119,4</b>
<i>Egyszerű műtrágyák</i>	<i>118,5</i>	<i>115,5</i>
Nitrogén műtrágyák	114,9	112,5
Foszfor műtrágyák	154,7	133,6
Kálium műtrágyák	160,0	145,8
<i>Összetett és kevert műtrágyák</i>	<i>127,7</i>	<i>126,9</i>
NP műtrágyák	137,6	122,4
PK műtrágyák	129,0	130,1
NPK műtrágyák	138,3	129,7

Forrás: KSH

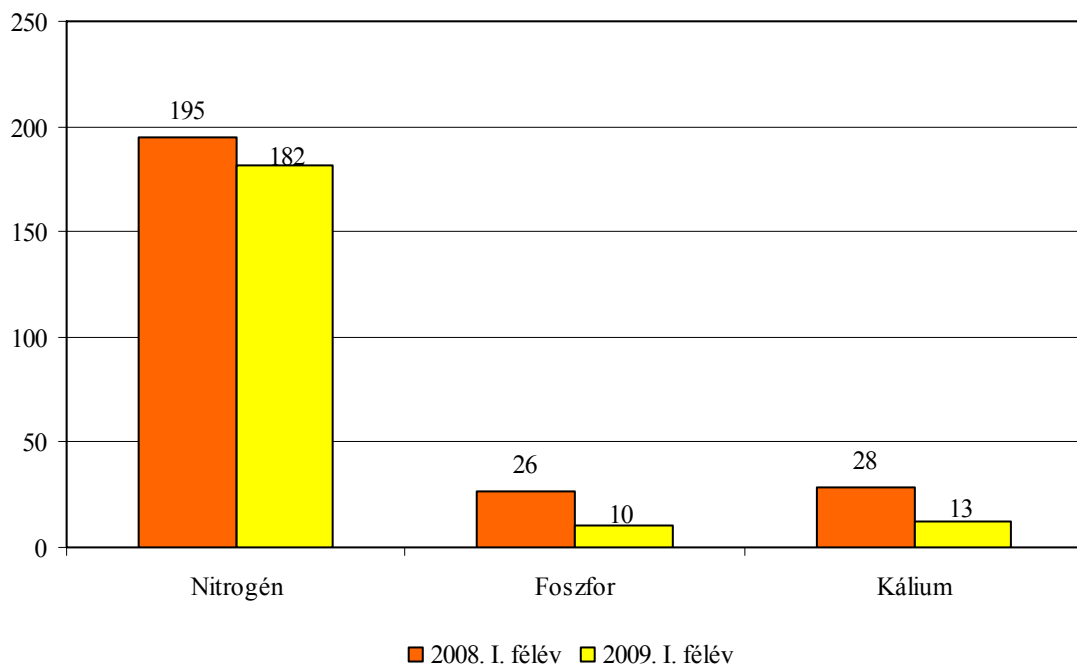
2009. első félévében a mezőgazdasági termelők által vásárolt összes műtrágya volumene természetes súlyban 12%-kal, hatóanyagsúlyban 18%-kal kevesebb volt, mint 2008. azonos időszakában. A tavaszi időszakban legfontosabb, nitrogén hatóanyag tartalmú egyszerű műtrágya mennyisége alig maradt el a 2008. évi mennyiségtől, de a foszfor tartalmú egyszerű műtrágya vásárlása ötödére, a káliumé az előző évi 30%-ára esett. A komplex műtrágya értékesített mennyisége is csak 45%-a az egy évvel korábbiaknak.

A hatóanyag tartalmat vizsgálva, azt láthatjuk, hogy a termelők által megvásárolt összes műtrágya nitrogén hatóanyaga 7%-kal, foszfor tartalma 62%-kal, kálium tartalma 55%-kal kevesebb, mint 2008 első félévében volt. (2. ábra)

A mezőgazdasági termelők által vásárolt műtrágya értéke a vizsgált időszakban 9%-kal volt több mint a bázis időszakban. A nitrogén hatóanyag tartalmú egyszerű műtrágya értéke nőtt 12%-kal, a foszfor, kálium és az összetett műtrágya beszerzésére fordított összeg azonban az áremelkedés ellenére lényegesen kevesebb volt, mint 2008 első félévében.

2. ábra

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



Forrás: AKI

## A műtrágya értékesítés alakulása hatóanyagban\* (2008. I-II. negyedév - 2009. I-II. negyedév)

Értékesítés mezőgazdasági termelők, ÁFÉSZ-ek, gazda- és vegyesboltok részére,  
viszonteladóknak történt értékesítés nélkül

Megnevezés	2008. I-II. negyedév	2009. I-II. negyedév	2009/2008
	tonna		%
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b>	<b>188 505</b>	<b>176 957</b>	93,9
Ebből: Nitrogén	179 416	174 228	97,1
Foszfor	280	54	19,4
Kálium	8 809	2 674	30,4
<b>Összetett műtrágyák összesen</b>	<b>60 910</b>	<b>27 486</b>	45,1
Ebből: Nitrogén	15 550	7 551	48,6
Foszfor	26 061	10 034	38,5
Kálium	19 299	9 901	51,3
<b>NPK műtrágyák összesen</b>	<b>249 415</b>	<b>204 442</b>	82,0
Ebből: N (Egyszerű+összetett)	194 966	181 779	93,2
P (Egyszerű+összetett)	26 341	10 088	38,3
K (Egyszerű+összetett)	28 108	12 575	44,7

\* Előzetes adatok

## A műtrágya értékesítés alakulása értékben\* (2008. I-II. negyedév - 2009. I-II. negyedév)

Értékesítés mezőgazdasági termelők, ÁFÉSZ-ek, gazda- és vegyesboltok részére,  
viszonteladóknak történt értékesítés nélkül

Megnevezés	2008. I-II. negyedév	2009. I-II. negyedév	2009/2008
	millió forint		%
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b>	<b>41 468</b>	<b>45 151</b>	108,9
Ebből: Nitrogén	39 791	44 415	111,6
Foszfor	109	24	22,2
Kálium	1 568	712	45,4
<b>Összetett műtrágyák összesen</b>	<b>15 152</b>	<b>8 131</b>	53,7
<b>NPK műtrágyák összesen</b>	<b>56 620</b>	<b>53 282</b>	94,1

\* Előzetes adatok

**Műtrágya értékesítés cikkelemenként\***  
**A fontosabb egyszerű műtrágyák**  
**2009. I-II. negyedév**

Értékesítés mezőgazdasági termelők, ÁFÉSZ-ek, gazda- és vegyesboltok részére,  
 viszonteladókknak történt értékesítés nélkül

A termék megnevezése	Hatóanyag-tartalom	menyiség természetes súly	menyiség hatóanyag súly	érték	áfa nélküli átlagár
	%	tonna	tonna (f=d*e/100)	eladási áron áfa nélkül, millió Ft	Ft/tonna (g/e * 1000)
<b>Nitrogén műtrágyák összesen</b>		<b>567 898</b>	<b>174 228</b>	<b>44 414 859</b>	
Ammóniumnitrát	34	224 722	76 406	18 579 856	82 679
Cseppfolyós ammónia	28	277	78	31 267	112 796
Kalcium nitrát	15	834	125	103 244	123 868
Karbamid	46	21 282	9 790	2 080 475	97 759
Mészammonsalétrom	27	222 137	59 279	15 867 736	71 432
Mikramid	45	104	47	21 953	210 783
Nitrosol 30%	30	14 218	4 265	1 105 536	77 756
Nitrosol 28%	28	7 908	2 214	569 406	72 001
<i>Egyéb nitrogén műtrágya</i>		76 415	22 025	6 055 386	
ebből a nagyobb volumenben/értékben forgalmazott műtrágyák					
Ammóniumsulfát	20,5	376	76	25 695	68 265
DASA	26	7 511	1 953	670 251	89 231
DAM	30	5 080	1 524	383 817	75 556
Sulfammo	23	731	168	110 246	150 898
Sulfammo	30	713	214	116 200	163 088
Fertisol 20%	20	753	151	37 324	49 567
Fertisol 23%	23	1 848	425	95 944	51 923
Fertisol 24%	24	612	147	45 213	73 938
NS Extra 26%	26	8 301	2 158	695 008	83 724
<b>Foszfor műtrágya összesen</b>		<b>265</b>	<b>54</b>	<b>24 242</b>	
Szuperfoszfát	18-22	245	48	21 279	86 958
<i>Egyéb foszfor műtrágyák</i>		20	7	2 963	
ebből a nagyobb volumenben/értékben forgalmazott műtrágyák					
Hyperfoszfát		7	2	719	102 714
<b>Kálium műtrágyák összesen</b>		<b>4 727</b>	<b>2 674</b>	<b>711 759</b>	
Káliumklorid	60	3 783	2 270	510 580	134 972
<i>Egyéb kálium műtrágyák</i>		944	404	201 179	
ebből a nagyobb volumenben/értékben forgalmazott műtrágyák					
Kálim-szulfát	50	37	18	10 078	276 121
Patent-káli	30	26	13	4 819	188 980
Korn-káli	40	106	42	9 818	92 798
<b>Összetett műtrágyák összesen</b>		<b>59 195</b>	<b>27 486</b>	<b>8 130 735</b>	
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen</b>		<b>632 084</b>	<b>204 442</b>	<b>53 281 595</b>	

\* Előzetes adatok

**Műtrágya értékesítés cikkelemenként\***  
**A fontosabb összetett műtrágyák**  
**2009. I-II. negyedév**

Értékesítés mezőgazdasági termelők, ÁFÉSZ-ek, gazda- és vegyesboltok részére,  
 viszonteladóknak történt értékesítés nélkül

A termék megnevezése			menyiség természetes súly	menyiség hatóanyag súly tonna (f=b*e/100)			érték	áfa nélküli átlagár
N	P	K	tonna	N	P	K	eladási áron áfa nélkül, ezer Ft	Ft/tonna * 1000) (g/e
<b>Összetett műtrágya összesen (82-95. sor)</b>			59 195	7 551	10 034	9 901	8 130 735	
11	53		1 055	116	559		176 653	167 475
8	20	30	6 067	485	1 213	1 820	1 029 929,8	169 757
8	21	21	539	43	113	113	83 424,4	154 791
8	24	24	6 332	507	1 520	1 520	1 041 238,0	164 452
15	15	15	17 116	2 567	2 567	2 567	2 160 261,1	126 213
16	12	14	2 399	384	288	336	322 354,3	134 373
16	16	16	1 364	218	218	218	160 798,0	117 869
<i>Egyéb összetett műtrágyák</i>			24 323	3 230	3 555	3 326	3 156 077	129 757
<i>ebből a nagyobb volumenben/értékben forgalmazott műtrágyák</i>								
27	5	5	3 377	912	169	169	253 058	74 942
16	27	7	2 803	448	757	196	378 077	134 887
8	12	25	1 328	106	159	332	191 550	144 213
7	10	32	943	66	94	302	151 692	160 796
	10	24	766		77	184	70 771	92 433
15	20		715	107	143		128 848	180 162
8	14	16	597	48	84	96	111 767	187 246
18	25		566	102	142		68 129	120 284
5	10	22	531	27	53	117	105 419	198 529
18	46		483	87	222		91 072	188 399
5	14	28	410	21	57	115	71 076	173 314
	10	28	379		38	106	44 880	118 557
8	16	24	375	30	60	90	45 534	121 456
5	10	30	346	17	35	104	42 851	123 954
4	14	22	332	13	47	73	45 611	137 259
9	22	22	316	28	70	70	40 328	127 620
10	46		290	29	133		51 712	178 440
12	12	17	288	35	35	49	49 057	170 514
12	24		286	34	69		20 673	72 182
10	5	6	282	28	14	17	45 961	162 982
	13	46	261		34	120	85 720	328 429
20	10		260	52	26		24 482	94 162
7,6	15,2	15,2	244	19	37	37	19 095	78 387
9	23	30	209	19	48	63	31 010	148 729
8	18	32	207	17	37	66	31 684	153 433
15	10	10	168	25	17	17	16 116	95 872
7,6	5,5	21,8	150	11	8	33	13 287	88 876

\* Előzetes adatok



## Műtrágya értékesítés alakulása 2008 - 2009 I-II. negyedében\* A fontosabb egyszerű műtrágyák

Értékesítés mezőgazdasági termelők, ÁFÉSZ-ek, gazda- és vegyesboltok részére,  
viszonteladókknak történt értékesítés nélkül

A termék megnevezése	Hatóanyag- tartalom	mennyiség természetes súly			érték eladási áron áfa nélkül		
		tonna		%	ezer Ft		%
	%	2008. I-II. negyedév	2009. I-II. negyedév	2009/ 2008	2008. I-II. negyedév	2009. I-II. negyedév	2009/ 2008
<b>Nitrogén műtrágyák összesen</b>		<b>571 460</b>	<b>567 898</b>	<b>99,4</b>	<b>39 790 702</b>	<b>44 414 859</b>	<b>111,6</b>
Ammóniumnitrát	34	285 456	224 722	78,7	21 175 051	18 579 856	87,7
Cseppfolyós ammónia	28	1 645	277	16,8	104 519	31 267	29,9
Kalcium nitrát	15	387	834	215,1	38 450	103 244	268,5
Karbamid	46	22 974	21 282	92,6	1 996 910	2 080 475	104,2
Mészammonsalétrom	27	163 485	222 137	135,9	10 512 063	15 867 736	150,9
Mikramid	45	31	104	333,8	5 477	21 953	400,8
Nitrosol 30%	30	13 298	14 218	106,9	889 932	1 105 536	124,2
Nitrosol 28%	28	14 400	7 908	54,9	866 952	569 406	65,7
<i>Egyéb nitrogén műtrágya</i>		69 782	76 415	109,5	25 376 399	6 055 386	23,9
ebből a nagyobb volumenben/értékben forgalmazott műtrágyák							
DAM	30	3 135	5 080	162,0	187 270	383 817	205,0
Sulfammo	30	531	713	134,1	67 721	116 200	171,6
Fertisol 24%	24	722	612	84,7	40 432	45 213	111,8
<b>Foszfor műtrágya összesen</b>		<b>1 392</b>	<b>265</b>	<b>19,0</b>	<b>108 517</b>	<b>24 242</b>	<b>22,3</b>
Szuperfoszfát	18	1 300	245	18,8	102 702	21 279	20,7
<i>Egyéb foszfor műtrágyák</i>		92	20	21,9	5 815	2 963	51,0
ebből a nagyobb volumenben/értékben forgalmazott műtrágyák							
Hyperfoszfát		68	7	10,3	4 279	719	16,8
<b>Kálium műtrágyák összesen</b>		<b>15 675</b>	<b>4 727</b>	<b>30,2</b>	<b>1 568 279</b>	<b>711 759</b>	<b>45,4</b>
Káliumklorid	60	12 207	3 783	31,0	1 139 874	510 580	44,8
<i>Egyéb kálium műtrágyák</i>		3 468	944	27,2	428 405	201 179	47,0
ebből a nagyobb volumenben/értékben forgalmazott műtrágyák							
Kálim-szulfát	50	1 276	37	2,9	179 739	10 078	5,6
Patent-káli	30	762	26	3,3	65 345	4 819	7,4
Korn-káli	40	669	106	15,8	33 394	9 818	29,4
<b>Összetett műtrágyák összesen</b>		<b>128 513</b>	<b>59 195</b>	<b>46,1</b>	<b>15 152 494</b>	<b>8 130 735</b>	<b>53,7</b>
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen</b>		<b>717 040</b>	<b>632 084</b>	<b>88,2</b>	<b>56 619 992</b>	<b>53 281 595</b>	<b>94,1</b>

\* Előzetes adatok