

XVII. évfolyam 1. szám 2016



# **STATISZTIKAI JELENTÉSEK**

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS  
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK**

2015. I-IV. negyedév

**Műtrágya értékesítés**  
**XVII. évfolyam 1. szám 2016**

Megjelenik negyedévente  
2015. március 8.

**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) 476-3088  
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

<b>Műtrágya-értékesítés mezőgazdasági termelőknek.....</b>	<b>3</b>
Információ az adatgyűjtésről .....	3
A műtrágya-értékesítés alakulása 2015-ben .....	3
Az árak alakulása 2015-ben.....	5
Műtrágya-külkereskedelem 2015-ben .....	7
<b>Tábázatok</b>	<b>9</b>

# 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 termelő-eszközök kereskedelmével foglalkozó vállalkozások számára kötelező.

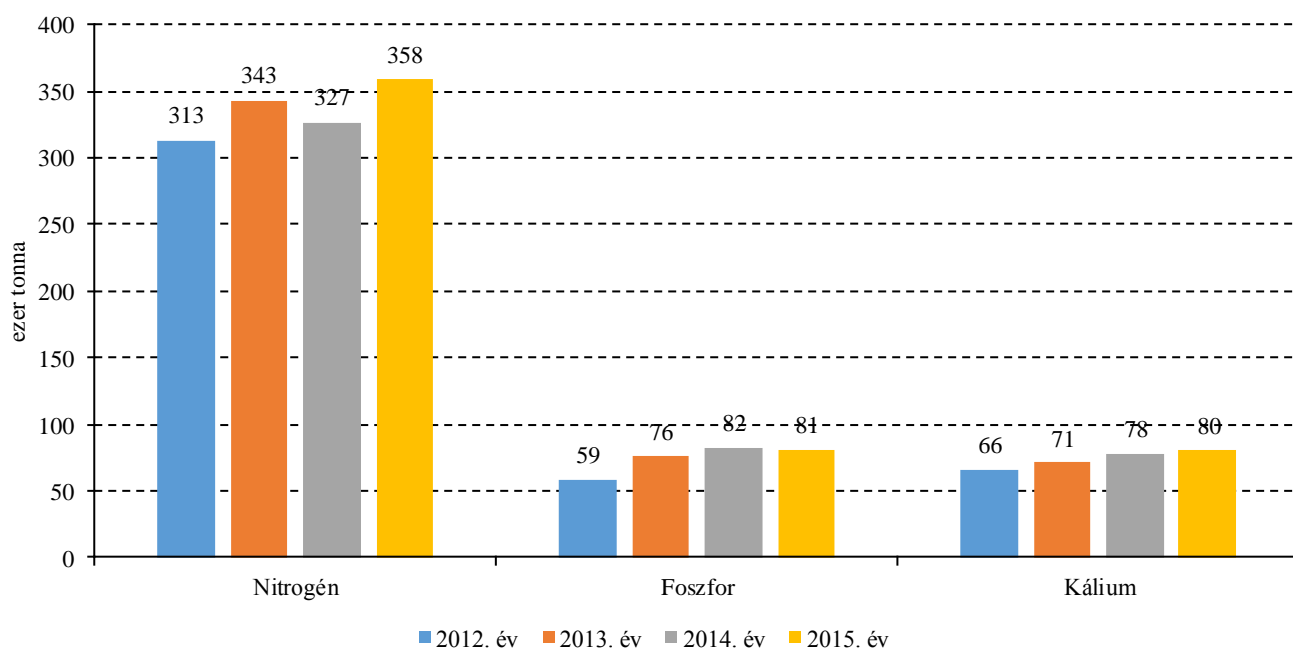
Az adatgyűjtés teljes körű, és a közvetlenül mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyiségéről, értékéről és áráról nyújt információt.

## A műtrágya-értékesítés alakulása 2015-ben

A műtrágya forgalmazók 1,5 millió tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2015-ben. Az értékesített mennyiség 8 százalékkal meghaladta az egy évvel korábbit. A műtrágyaárak átlagosan 3 százalékkal emelkedtek, így a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele – 136 milliárd forint – 11 százalékkal nagyobb a 2014. évi értéknél.

A mezőgazdasági termelők által 2015-ben vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 520 ezer tonna volt, 33 ezer tonnával (+6,7 százalékkal) magasabb az egy évvel korábbinál (1. ábra). A nitrogén hatóanyag-tartalom 9,7 százalékkal, a kálium 2,9 százalékkal több, de a foszfor-hatóanyag-tartalom 1,3 százalékkal kevesebb volt, mint a bázisidőszakban (1. táblázat). Az NPK hatóanyagok aránya 2014-ben 67:17:16 volt, 2015-ben pedig 69:16:15, azaz a nitrogén felhasználás aránya erősödött (2. táblázat).

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



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

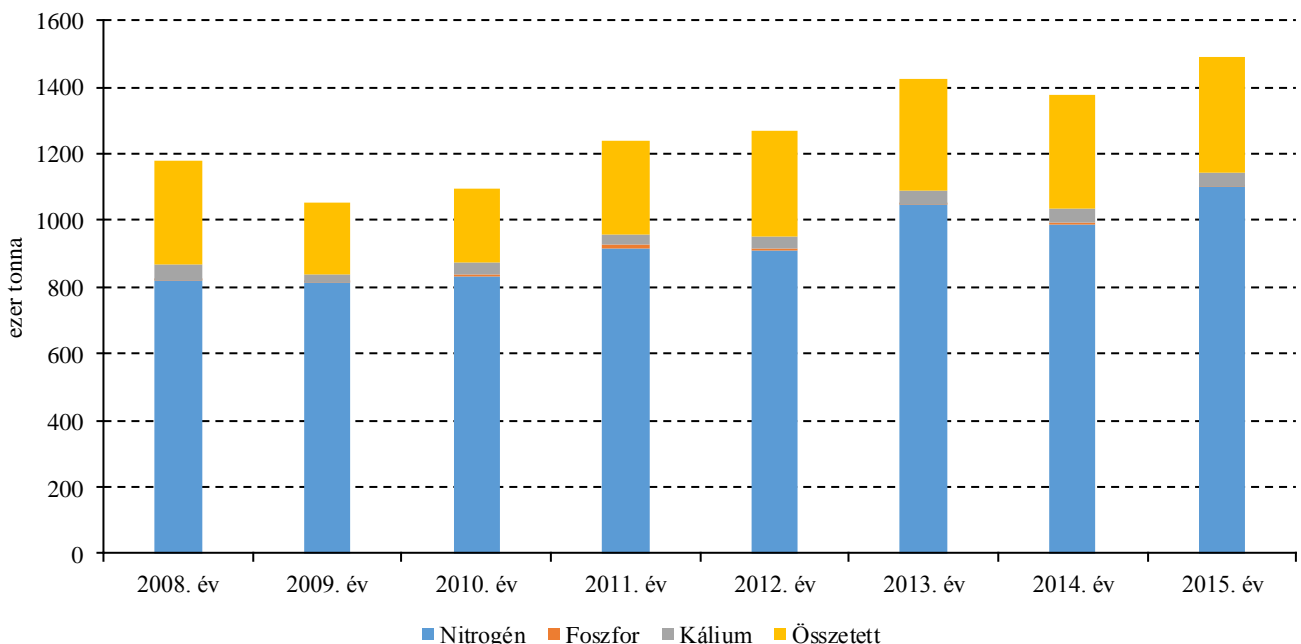
Természetes súlyban vizsgálva, 2015-ben közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 1 millió 489 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 1 millió 142 ezer tonna egykomponensű, 347 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (2. ábra). Az egykomponensű, illetve az összetett műtrágyák aránya 77:23 volt 2015-ben, egy évvel korábban 75:25.

2015-ben egyenletesebb volt a műtrágya iránti kereslet, mint 2014-ben, amikor az éves beszerzés több mint 40 százaléka az első negyedévre koncentrált. A termelők 2015-ben a teljes műtrágya-mennyiség 31 százalékát vásárolták meg az első negyedévben, 20 százalékát a második negyedévben. A harmadik negyedévre esett a beszerzés 18 százaléka, az utolsó negyedévre a 24 százaléka, tehát 2015-ben is a harmadik negyedévben volt a leggyengébb a forgalom (3. ábra). A nitrogén műtrágyák kétharmadát (62 százalékát) az első félévben vásárolták meg a gazdálkodók 2015-ben. Az egyszerű foszfor-, kálium- és az összetett műtrágyák iránti kereslet a harmadik negyedévben a legerősebb. A 2015-ös év során értékesített foszforműtrágya 49 százalékát, a káliumműtrágya 58 százalékát és az összetett

műtrágyafélék 43 százalékát a harmadik negyedévben vették meg a termelők.

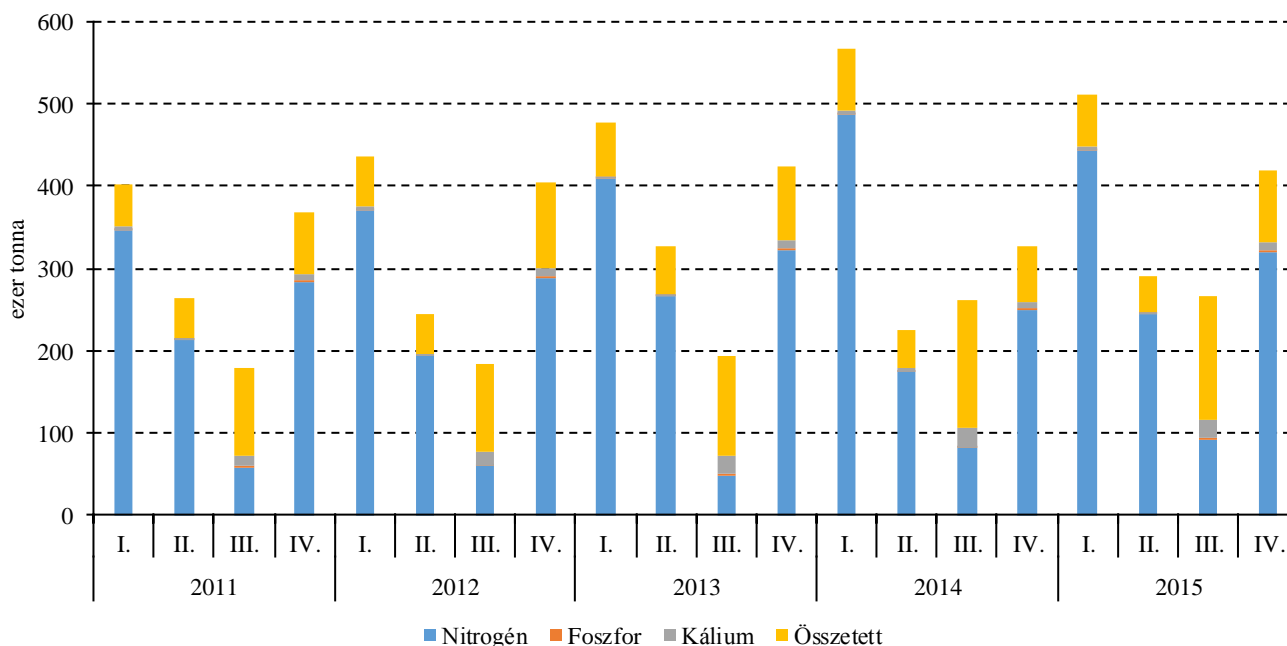
Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammonsalétróm (MAS) iránt volt 2015-ben. A teljes műtrágya forgalom 45 százalékát a MAS tette ki, hisz több mint 670 ezer tonnát adtak el belőle. A második legnépszerűbb termék, az ammóniumnitrát a teljes műtrágya-értékesítés 8,3 százalékát fedte le. 2015-ben tovább erősödött a MAS iránti kereslet, míg az ammóniumnitrát forgalma csökkent. Az arányuk 2014-ben 81:19, 2015-ben 84:16 volt. A 18–20,5 százalék hatóanyagtartalmú szuperfoszfát iránti kereslet is csökkent, alig másfél ezer tonna volt, a káliumklorid-eladás pedig nem érte el a 40 ezer tonnát. Az NPK 15-15-15-ös összetétel 57 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 3,8 százalékát fedte le, de az eladott összetett műtrágyák majd ötödét (17 százalékát) ez a szer tette ki. További jelentős mennyiségben értékesített összetétel volt még 2015-ben az NPK 8-24-24 (47 ezer tonna) és az NP 12-52 (MAP) (30 ezer tonna). Az előbbi 3, az utóbbi összetétel 2 százalékkal részesedett a teljes műtrágyaeladásból.

2. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége évenként, természetes súlyban (2008–2015)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

3. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2008–2015)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

## Az árak alakulása 2015-ben

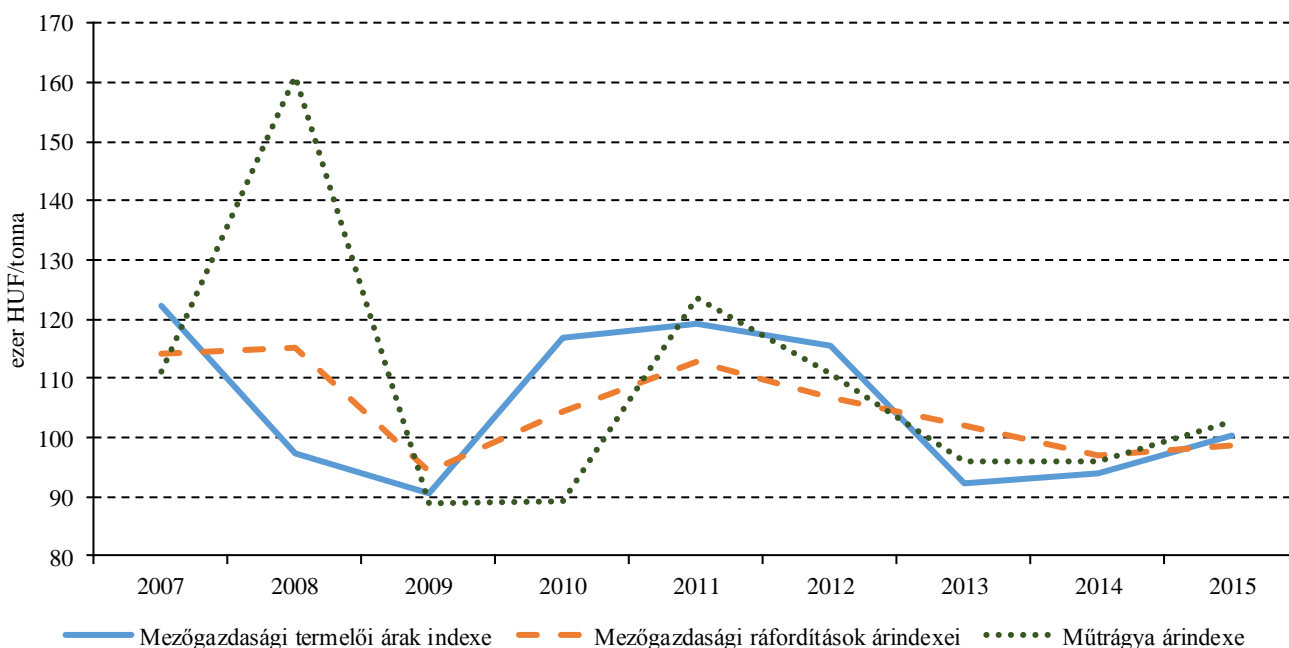
A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelők árak szintje 0,4 százalékkal emelkedett 2015-ben 2014-hez viszonyítva. A növényi termékek termelői ára 6,4 százalékkal nőtt, de az élő állatok és állati termékek ára 8,4 százalékkal elmaradt az egy évvel korábbitól. A növényi termékek körében az olajos növények termelői ára 14,2 százalékkal, a gyümölcsféléké 19,1 százalékkal haladta meg a bázisidőszak szintjét, a gabonafélék ára 3,1 százalékkal volt magasabb, mint 2014-ben. Az állatok és állati termékek körében különösen a vágósertés ára (-10,5 százalék) és a tej termelői ára (-20,3 százalék) esett.

A mezőgazdasági termelés ráfordításainak árszintje 2014-ben 2,9 százalékkal, 2015-ben 1,2 százalékkal csökkent az előző évi szinthez képest. A termeléshez közvetlenül használt anyagok körében az energia ára 10,6 százalékkal esett, a takarmány ára 2,7 százalékkal

mérséklődött 2015-ben. A műtrágya ára viszont a 2013. évi 4,1 százalékos és a 2014. évi 3,9 százalékos csökkenés után, 2015-ben 2,6 százalékkal emelkedett, az előző évi szinthez viszonyítva (4. ábra). A vetőmag ára 1,1 százalékkal, a növényvédő szerek ára pedig 2,4 százalékkal nőtt 2015-ben.

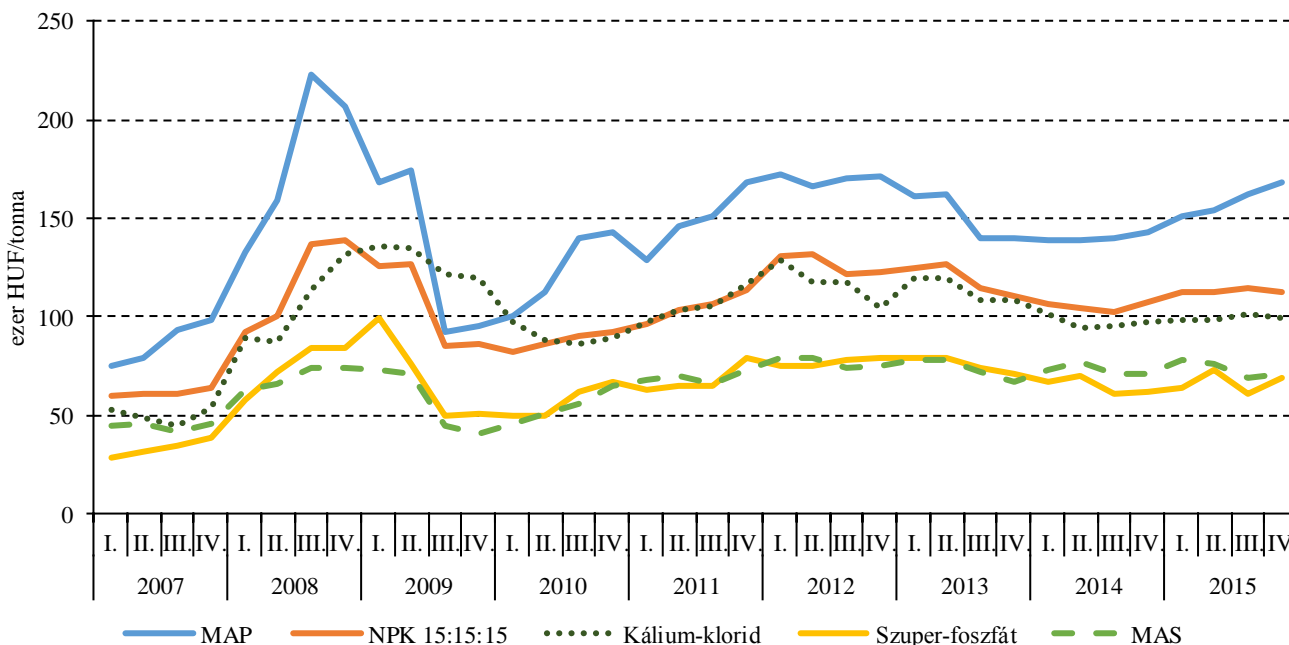
Az 5. ábrán néhány fontos műtrágya árának alakulása látható. Az előző negyedévhez képest, az itt kiemelt műtrágyák közül 2015 negyedik negyedévében emelkedett a mono-ammónium-foszfát (MAP) (+4 százalék), a szuperfoszfát (+13 százalék), valamint a mészammonsalétrom (MAS) (+3 százalék) átlagára, de mérséklődött a kálium-klorid (-2 százalék) és az NPK 15-15-15 (-2 százalék) átlagára. Az előző év azonos időszakához viszonyítva a MAS ára maradt változatlan, a többi kiemelt műtrágyáé emelkedett. A MAP átlagára 18 százalékkal, a szuperfoszfáté 12 százalékkal nőtt, az NPK 15-15-15 (+5 százalék) ára és a kálium-klorid (+2 százalék) ára mérsékeltebben emelkedett.

4. ábra: Mezőgazdasági termelői árak, ráfordítások és a műtrágya árindex alakulása 2007-től (előző év=100,0)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

5. ábra: Néhány fontosabb műtrágya ÁFA nélküli átlagárának alakulása negyedévenként 2007 és 2015 között (előző év azonos időszaka = 100,0)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

## Műtrágya-külkereskedelem 2015-ben

A külkereskedelmi adatok alapján 2015-ben összesen 1,5 millió tonna műtrágyát importáltunk, és 0,5 millió tonnát exportáltunk. Az import 66 százaléka egyszerű nitrogén-, 3 százaléka egyszerű foszfor-, 8 százaléka egyszerű kálium- és 24 százaléka összetett műtrágya volt (6. ábra; 5. táblázat). A teljes importmennyiség 1,6 százalékkal több volt, mint 2014-ben. Az egyszerű nitrogén műtrágya importvolumene 9 százalékkal, az egyszerű foszfor műtrágyáé 24 százalékkal több, az egyszerű kálium műtrágya importja 20 százalékkal, az összetett műtrágya behozatala pedig 9 százalékkal volt kevesebb, mint egy évvel korábban.

Az egyszerű nitrogénműtrágya forintban számolt importátlagára azonos volt az egy évvel korábbival, a foszforműtrágyáé 20 százalékkal csökkent, de a káliumműtrágyáé 14 százalékkal, az összetett műtrágyák átlagára 8 százalékkal emelkedett.

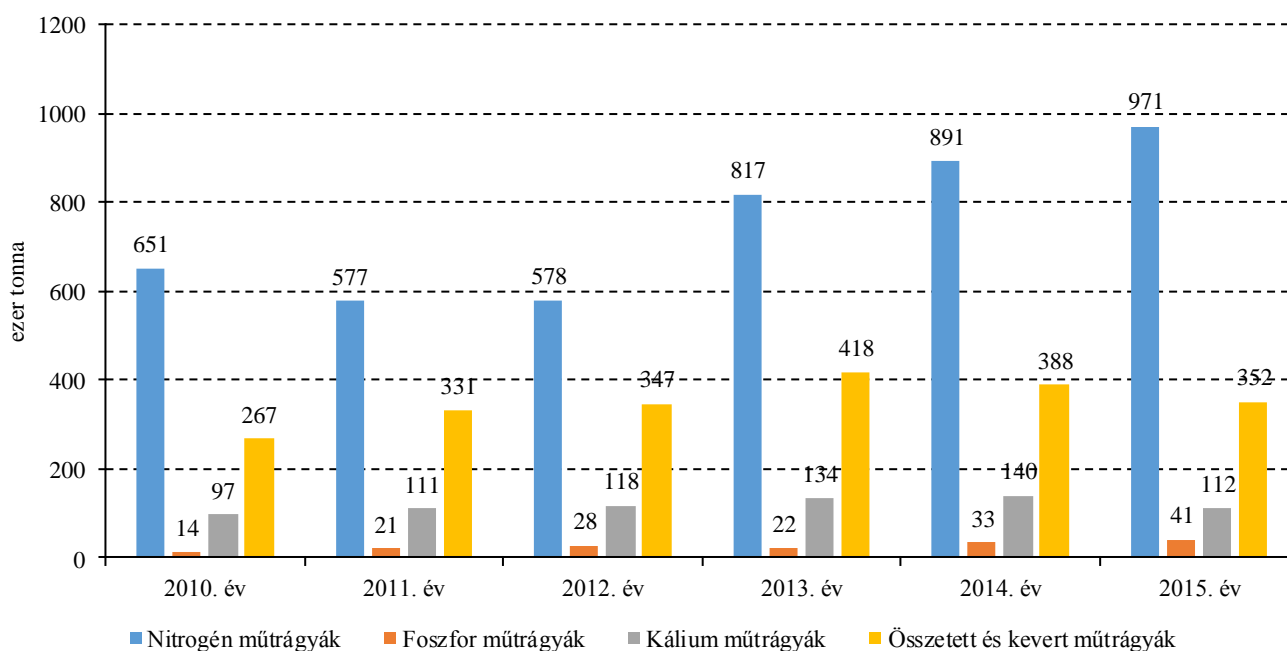
A műtrágyaimportunk koncentrált. Bár 2015-ben összesen 40 országból érkezett műtrágya, de az első tíz legfontosabb szállító az összes behozott mennyiség 82 százalékát adta. A legtöbb műtrágyát Szlovákia (347

ezer tonnát) szállította, a legkisebb tétel (10 ezer tonna) Kínából érkezett.

A nitrogénműtrágya-import több mint 70 százalékát a szomszédos országok szállították, a legnagyobb mennyiségeket Szlovákia (336 ezer tonna), Ausztria (210 ezer tonna) és Lengyelország (94 ezer tonna). A nitrogénműtrágya-behozatalunkból 2015-ben Szlovákia 35, Ausztria 22, Lengyelország pedig 10 százalékkal részesedett, de mellettük Szerbia, Csehország, Bulgária és Románia is számottevő mennyiséggel volt jelen a magyar piacon (7. ábra). Az egyszerű foszfor műtrágya közel 90 százaléka három országból érkezett, Lengyelországból 57 százalék, Ausztriából 18 százalék és Szlovákiából 13 százalék. A káliumműtrágya legfontosabb beszerzési forrásai 2015-ben Oroszország (39 százalék), Fehéroroszország (25 százalék) és Németország (23 százalék). Az összetett műtrágya legnagyobb szállítói Ausztria, Oroszország és Szerbia 17, 14, illetve 12 százalékos részesedéssel (8. ábra).

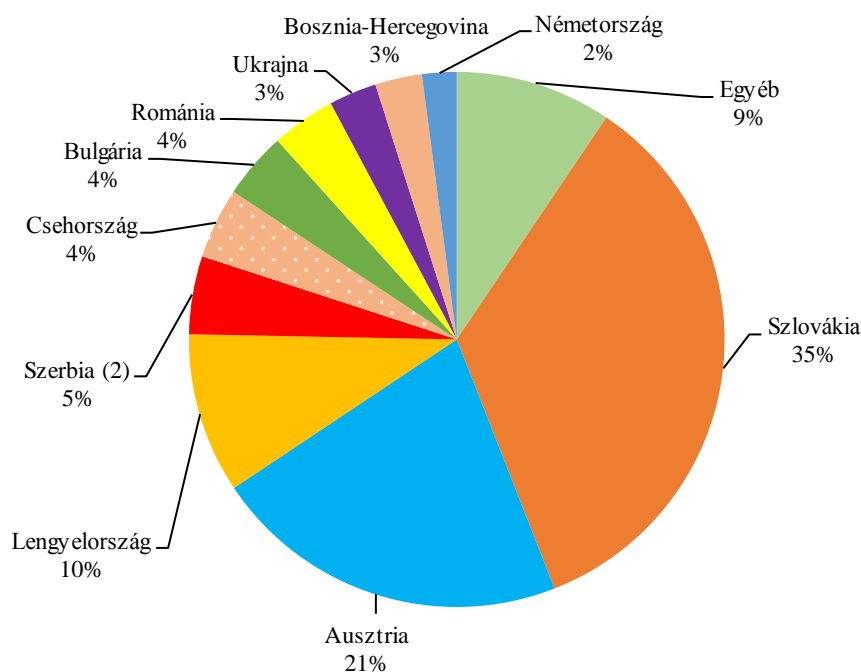
Összesen 479 ezer tonna műtrágyát exportáltunk 2015-ben, amelyből 381 ezer tonnát (80 százalék) tett ki az egyszerű nitrogén-, 10 ezer tonnát (2 százalék) az egyszerű kálium- és 86 ezer tonnát (18 százalék) az összetett műtrágya.

6. ábra: Az import műtrágya mennyiségének alakulása (2010–2015)



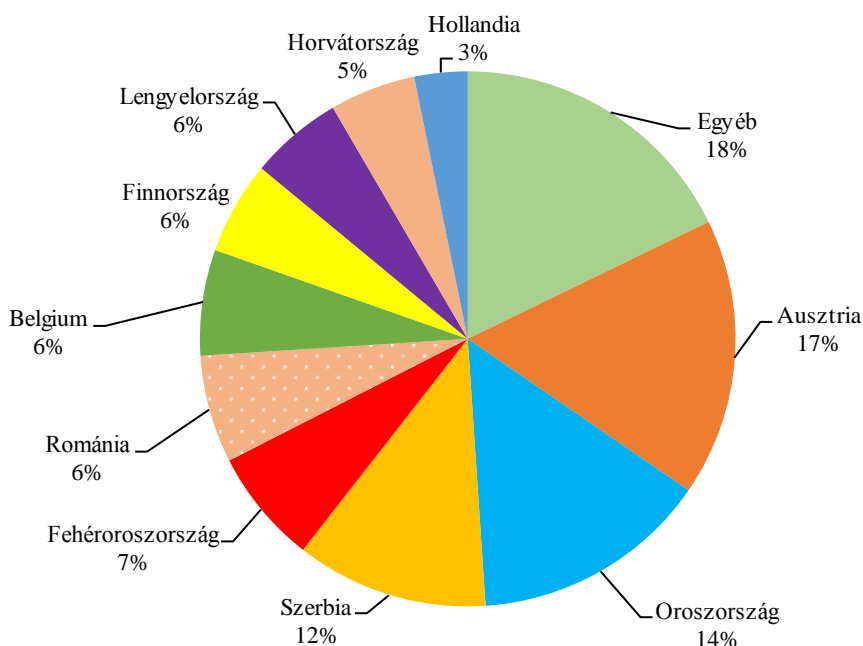
Forrás: KSH-adatok alapján az AKI Agrárstatisztikai Információs Osztályán készült összeállítás

7. ábra: A nitrogénműtrágyát szállító országok a mennyiség csökkenő sorrendjében 2015-ben



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

8. ábra: Az összetett műtrágyát szállító országok a mennyiség csökkenő sorrendjében 2015-ben



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



1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagsúlya 2010–2015-ben<sup>a)</sup>**

tonna						
Megnevezés	2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b>	<b>274 872</b>	<b>292 545</b>	<b>304 637</b>	<b>332 048</b>	<b>313 977</b>	<b>346 390</b>
Ebből: Nitrogén	254 546	274 614	283 894	307 937	288 810	321 437
Foszfor	829	1 129	979	901	599	682
Kálium	19 497	16 802	19 764	23 210	24 568	24 271
<b>Összetett műtrágyák összesen</b>	<b>110 104</b>	<b>120 055</b>	<b>133 371</b>	<b>158 070</b>	<b>173 147</b>	<b>173 605</b>
Ebből: Nitrogén	26 882	27 217	29 046	35 012	37 943	36 984
Foszfor	44 923	49 537	57 961	75 246	81 823	80 693
Kálium	38 299	43 300	46 364	47 812	53 381	55 928
<b>NPK műtrágyák összesen</b>	<b>384 976</b>	<b>412 600</b>	<b>438 008</b>	<b>490 118</b>	<b>487 124</b>	<b>519 994</b>
Ebből: Nitrogén	281 428	301 831	312 940	342 949	326 753	358 421
Foszfor	45 752	50 666	58 941	76 147	82 422	81 375
Kálium	57 796	60 103	66 128	71 023	77 950	80 199

<sup>a)</sup> 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 2010–2015-ben<sup>a)</sup>**

százalék						
Megnevezés	2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	<b>67</b>
Ebből: Nitrogén	93	94	93	93	92	93
Foszfor	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
Kálium	7	6	6	7	8	7
<b>Összetett műtrágyák összesen</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>33</b>
Ebből: Nitrogén	24	23	22	22	22	21
Foszfor	41	41	43	48	47	46
Kálium	35	36	35	30	31	32
<b>NPK műtrágyák összesen</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Ebből: Nitrogén	73	73	71	70	67	69
Foszfor	12	12	13	16	17	16
Kálium	15	15	15	14	16	15

<sup>a)</sup> 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 2010–2015-ben<sup>a)</sup>**

		tonna					
Megnevezés		2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b>		<b>871 026</b>	<b>932 679</b>	<b>948 686</b>	<b>1 088 036</b>	<b>1 034 168</b>	<b>1 142 201</b>
Ebből:	Nitrogén	834 579	898 622	910 432	1 045 461	990 112	1 098 379
	Foszfor	3 359	5 643	4 899	3 345	2 646	2 999
	Kálium	33 088	28 415	33 355	39 230	41 411	40 823
<b>Összetett műtrágyák összesen</b>		<b>226 918</b>	<b>280 924</b>	<b>319 656</b>	<b>333 647</b>	<b>344 949</b>	<b>347 245</b>
<b>NPK műtrágyák összesen</b>		<b>1 097 944</b>	<b>1 213 603</b>	<b>1 268 342</b>	<b>1 421 683</b>	<b>1 379 117</b>	<b>1 489 446</b>

<sup>a)</sup> 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 2010–2015-ben<sup>a)</sup>**

		millió HUF					
Megnevezés		2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b>		<b>51 539</b>	<b>70 446</b>	<b>77 753</b>	<b>85 919</b>	<b>78 836</b>	<b>89 208</b>
Ebből:	Nitrogén	48 326	66 948	73 534	81 279	74 570	84 651
	Foszfor	255	378	349	290	206	314
	Kálium	2 958	3 120	3 871	4 351	4 060	4 243
<b>Összetett műtrágyák összesen</b>		<b>22 504</b>	<b>34 665</b>	<b>44 302</b>	<b>43 233</b>	<b>42 550</b>	<b>45 465</b>
<b>NPK műtrágyák összesen</b>		<b>74 043</b>	<b>105 111</b>	<b>122 055</b>	<b>129 152</b>	<b>121 386</b>	<b>134 673</b>
Egyéb, nem NPK műtrágya		1 487	802	1 085	1 171	1 113	1 793
<b>Műtrágya-értékesítés összesen</b>		<b>75 530</b>	<b>105 912</b>	<b>123 140</b>	<b>130 322</b>	<b>122 499</b>	<b>136 466</b>

<sup>a)</sup> 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: **Az értékesített műtrágya nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagcsúlya 2015-ben negyedévenként<sup>a)</sup>**

Megnevezés	tonna					
	2015. I. negyedév	2015. II. negyedév	2015. III. negyedév	2015. IV. negyedév	2015. év	2015. év/ 2014. év %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b>	<b>131 866</b>	<b>73 919</b>	<b>41 216</b>	<b>99 389</b>	<b>346 390</b>	<b>110,3</b>
Ebből: Nitrogén	129 276	72 092	26 738	93 330	321 437	111,3
Foszfor	59	117	314	192	682	113,9
Kálium	2 531	1 710	14 163	5 866	24 271	98,8
<b>Összetett műtrágyák összesen</b>	<b>30 259</b>	<b>22 437</b>	<b>76 442</b>	<b>44 467</b>	<b>173 605</b>	<b>100,3</b>
Ebből: Nitrogén	7 010	5 023	15 568	9 383	36 984	97,5
Foszfor	12 026	9 993	38 140	20 533	80 693	98,6
Kálium	11 223	7 421	22 733	14 551	55 928	104,8
<b>NPK műtrágyák összesen</b>	<b>162 125</b>	<b>96 356</b>	<b>117 657</b>	<b>143 856</b>	<b>519 994</b>	<b>106,7</b>
Ebből: Nitrogén	136 286	77 114	42 307	102 713	358 421	109,7
Foszfor	12 085	10 110	38 454	20 725	81 375	98,7
Kálium	13 754	9 131	36 896	20 417	80 199	102,9

<sup>a)</sup> 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

6. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagainak megoszlása 2015-ben negyedévenként<sup>a)</sup>**

Megnevezés	százalék					
	2015. I. negyedév	2015. II. negyedév	2015. III. negyedév	2015. IV. negyedév	2015. év	
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b>	<b>81</b>	<b>77</b>	<b>35</b>	<b>69</b>	<b>67</b>	
Ebből: Nitrogén	98	98	65	94	93	
Foszfor	0,0	0,2	0,8	0,2	0,2	
Kálium	2	2	34	6	7	
<b>Összetett műtrágyák összesen</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>65</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	
Ebből: Nitrogén	23	22	20	21	21	
Foszfor	40	45	50	46	46	
Kálium	37	33	30	33	32	
<b>NPK műtrágyák összesen</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
Ebből: Nitrogén	84	80	36	71	69	
Foszfor	7	10	33	14	16	
Kálium	8	9	31	14	15	

<sup>a)</sup> 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

7. táblázat: **A műtrágya-értékesítés alakulása természetes súlyban 2015-ben negyedévenként<sup>a)</sup>**

Megnevezés		tonna					
		2015. I. negyedév	2015. II. negyedév	2015. III. negyedév	2015. IV. negyedév	2015. év	2015. év/ 2014. év %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b>		<b>447 988</b>	<b>246 512</b>	<b>116 571</b>	<b>331 130</b>	<b>1 142 201</b>	<b>110,4</b>
Ebből:	Nitrogén	443 318	243 181	91 365	320 515	1 098 379	110,9
	Foszfor	303	449	1 475	772	2 999	113,4
	Kálium	4 367	2 882	23 730	9 843	40 823	98,6
<b>Összetett műtrágyák összesen</b>		<b>64 348</b>	<b>45 169</b>	<b>148 523</b>	<b>89 205</b>	<b>347 245</b>	<b>100,7</b>
<b>NPK műtrágyák összesen</b>		<b>512 336</b>	<b>291 681</b>	<b>265 095</b>	<b>420 335</b>	<b>1 489 446</b>	<b>108,0</b>

<sup>a)</sup> 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

8. táblázat: **A műtrágya-értékesítés alakulása értékben 2015-ben negyedévenként<sup>a)</sup>**

millió HUF

Megnevezés		millió HUF					
		2015. I. negyedév	2015. II. negyedév	2015. III. negyedév	2015. IV. negyedév	2015. év	2015. év/ 2014. év %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b>		<b>35 963</b>	<b>19 289</b>	<b>9 170</b>	<b>24 787</b>	<b>89 208</b>	<b>113,2</b>
Ebből:	Nitrogén	35 468	18 928	6 578	23 677	84 651	113,5
	Foszfor	21	60	164	69	314	152,7
	Kálium	474	300	2 428	1 040	4 243	104,5
<b>Összetett műtrágyák összesen</b>		<b>8 473</b>	<b>6 218</b>	<b>19 393</b>	<b>11 380</b>	<b>45 465</b>	<b>106,9</b>
<b>NPK műtrágyák összesen</b>		<b>44 436</b>	<b>25 507</b>	<b>28 563</b>	<b>36 167</b>	<b>134 673</b>	<b>110,9</b>
Egyéb, nem NPK műtrágya		295	1 135	221	143	1 793	161,1
<b>Műtrágya-értékesítés összesen</b>		<b>44 731</b>	<b>26 642</b>	<b>28 784</b>	<b>36 310</b>	<b>136 466</b>	<b>111,4</b>

<sup>a)</sup> 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

9. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem alakulása természetes súlyban (2010–2015)

	tonna					
Megnevezés	2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
<b>IMPORT</b>						
Egyszerű nitrogén műtrágyák	651 286	577 405	578 362	816 678	891 240	971 172
Egyszerű foszfor műtrágyák	13 606	20 844	28 458	22 349	33 332	41 293
Egyszerű kálium műtrágyák	96 616	110 641	117 695	134 010	140 381	111 814
Összetett műtrágyák	267 407	330 863	347 143	417 720	388 321	351 565
<b>NPK műtrágyák összesen</b>	<b>1 028 915</b>	<b>1 039 752</b>	<b>1 071 658</b>	<b>1 390 757</b>	<b>1 453 274</b>	<b>1 475 844</b>
<b>EXPORT</b>						
Egyszerű nitrogén műtrágyák	545 908	587 063	445 685	343 231	634 796	381 334
Egyszerű foszfor műtrágyák	101	291	3 198	976	508	2 135
Egyszerű kálium műtrágyák	6 326	5 838	8 088	13 969	11 817	10 131
Összetett műtrágyák összesen	29 045	41 101	34 053	52 692	80 505	85 682
<b>NPK műtrágyák összesen</b>	<b>581 380</b>	<b>634 292</b>	<b>491 024</b>	<b>410 868</b>	<b>727 626</b>	<b>479 281</b>

Forrás: KSH

10. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem alakulása értékben (2010–2015)

	millió HUF					
Megnevezés	2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
<b>IMPORT</b>						
Egyszerű nitrogén műtrágyák	32 658	39 715	42 634	48 950	43 169	47 460
Egyszerű foszfor műtrágyák	830	1 167	1 803	1 134	1 618	1 606
Egyszerű kálium műtrágyák	6 972	10 085	11 981	12 183	11 625	10 537
Összetett műtrágyák	24 308	38 277	46 327	49 952	44 676	43 848
<b>NPK műtrágyák összesen</b>	<b>64 768</b>	<b>89 243</b>	<b>102 745</b>	<b>112 218</b>	<b>101 089</b>	<b>103 451</b>
<b>EXPORT</b>						
Egyszerű nitrogén műtrágyák	27 834	41 666	35 374	24 832	39 018	26 804
Egyszerű foszfor műtrágyák	10	37	371	29	19	81
Egyszerű kálium műtrágyák	572	620	980	1 331	1 081	1 133
Összetett műtrágyák összesen	3 456	5 605	5 100	7 333	9 707	11 119
<b>NPK műtrágyák összesen</b>	<b>31 873</b>	<b>47 928</b>	<b>41 825</b>	<b>33 525</b>	<b>49 825</b>	<b>39 137</b>

Forrás: KSH

11. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2015-ben <sup>a)</sup>

Megnevezés	Hatóanyag-tartalom, százalék	Természetes súly, tonna	Hatóanyag-súly, tonna	Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna
<b>Nitrogén műtrágyák összesen</b>		<b>1 098 379</b>	<b>321 437</b>	<b>84 651</b>	<b>77,1</b>
Ammóniumnitrát, szemcsés	34	124 099	42 176	10 897	87,8
Kalcium nitrát	15,5	1 040	161	139	133,7
Karbamid	46	67 034	30 835	6 575	98,1
Mészammónsalétrom	27	671 833	181 395	50 291	74,9
Nitrosol	30	70 297	21 089	4 864	69,2
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	29 444	8 244	1 970	66,9
DAM	30	33 903	10 171	2 287	67,4
NS 26%+13S	26	15 938	4 144	1 332	83,5
NS 21%+24S	24	7 377	1 770	561	76,0
NS 23%+10S	23	2 321	534	179	77,2
NS 25%+20S	25	1 102	275	94	84,9
Fertisol 23	23	11 420	2 627	785	68,7
UAN	30	3 790	1 137	251	66,1
Magnisul	21	1 349	283	150	111,5
Egyéb nitrogén tartalmú műtrágya		57 434	16 595	4 277	74,5
<b>Foszfor műtrágyák összesen</b>		<b>2 999</b>	<b>682</b>	<b>314</b>	<b>104,8</b>
Szuperfoszfát	18-20	1 389	263	91	65,8
Triple szuperfoszfát	46	163	75	23	143,4
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya		1 447	344	199	137,8
<b>Kálium műtrágyák összesen</b>		<b>40 823</b>	<b>24 271</b>	<b>4 243</b>	<b>103,9</b>
Kálium-klorid, granulált	60	38 495	23 097	3 921	101,9
Kálium-szulfát	50	983	492	169	171,6
Patent-káli	30	298	89	42	140,4
Korn-káli	40	137	55	13	95,9
Egyéb kálium tartalmú műtrágya		910	538	98	107,9
<b>Összetett műtrágyák összesen</b>		<b>347 245</b>	<b>173 605</b>	<b>45 465</b>	<b>130,9</b>
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen</b>		<b>1 489 466</b>	<b>519 994</b>	<b>134 673</b>	<b>90,6</b>
Egyéb, nem NPK műtrágyák összesen				3 587	
<b>Műtrágya-értékesítés összesen</b>				<b>136 466</b>	

<sup>a)</sup> 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

12. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése<sup>a)</sup> 2015-ben

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		
<b>NPK műtrágyák összesen</b>	347 245	36 984	80 693	55 928	45 465	130,9
NP 10-20%	203	20	41	0	37	182,1
NP 10-40%	1 301	130	520	0	194	149,3
NP 10-46	1 016	102	467	0	152	149,9
NP 12-52% (MAP)	30 380	3 389	16 029	0	4 853	159,7
NP 15-20%	1 095	164	219	0	215	196,7
NP 15-25%	710	107	178	0	91	128,3
NP 16-16%	137	22	22	0	25	183,3
NP 18-28%	467	84	131	0	60	129,0
NP 18-46%	17 006	3 061	7 823	0	2 718	159,8
NP 20-10%	1 522	304	152	0	162	106,4
NP 20-15%	122	24	18	0	14	113,9
NP 20-20%	5 512	1 102	1 102	0	608	110,2
NP 25-20%	395	99	79	0	33	83,6
NP 26-10	122	32	12	0	13	109,3
NP 3-22	2 008	60	442	0	330	164,2
NP 7-21%	209	15	44	0	22	105,2
NP 8-30%	640	51	192	0	127	198,9
PK 10-24,5%	3 060	0	306	753	261	85,1
PK 10-28%	3 803	0	380	1 065	376	98,9
PK 12-24%	331	0	40	79	29	86,3
PK 25-25%	3 142	0	785	785	362	115,3
NK 13-46% (kálium-nitrát)	382	50	0	176	108	283,2
NPK 3,5-10-20%	484	17	48	96	44	90,2
NPK 3,5-7-25%	113	4	8	28	16	138,8
NPK 3-13-45%	100	3	13	45	12	121,6
NPK 4-10-19%	332	13	33	63	32	95,9
NPK 4-12-12%	218	9	26	26	17	78,1
NPK 4-17-30%	4 306	172	732	1 292	505	117,2
NPK 4-17-41%	657	26	112	269	79	120,6
NPK 4-20-20%	2 312	92	462	462	276	119,5
NPK 4-7-25%	105	4	7	26	12	111,8

A termék megnevezése	Mennyiség természetes súly, tonna	Hatóanyagcsú, tonna			Érték eladási áron áfa nélkül, millió HUF	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna
		N	P	K		
NPK 5-10-15%	168	8	17	25	14	82,4
NPK 5-10-21%	183	9	18	38	17	95,3
NPK 5-10-22%	303	15	30	67	42	140,0
NPK 5-10-25%	1 163	58	116	291	114	98,0
NPK 5-10-30%	1 558	78	156	467	168	107,6
NPK 5-15-15%	120	6	18	18	13	106,1
NPK 5-15-30%	801	40	120	240	84	105,5
NPK 5-18-25%	394	20	71	99	45	113,0
NPK 5-19-10%	2 007	100	381	201	334	166,2
NPK 5-20-20%	240	12	48	48	32	133,5
NPK 5-20-30%	124	6	25	37	16	127,5
NPK 6,1-14,6-15,3%	331	20	48	51	28	86,1
NPK 6-10-20%	513	31	51	103	38	73,5
NPK 6-12-16%	1 763	106	212	282	149	84,6
NPK 6-12-18%	1 967	118	236	354	185	94,1
NPK 6-12-24%	4 650	279	558	1 116	512	110,1
NPK 6-16-13%	542	33	87	70	46	84,4
NPK 6-16-30%	774	46	124	232	91	117,0
NPK 6-20-30%	3 082	185	616	925	396	128,6
NPK 6-21-21%	419	25	88	88	50	119,7
NPK 6-24-12%	6 861	412	1 647	823	804	117,2
NPK 6-26-30%	1 416	85	368	425	197	138,9
NPK 7-10-32%	434	30	43	139	50	115,9
NPK 7-12-25%	842	59	101	211	116	137,5
NPK 7-14-14%	244	17	34	34	22	88,3
NPK 7-20-14%	926	65	185	130	97	104,6
NPK 7-20-28%	4 034	282	807	1 130	601	148,9
NPK 7-20-30%	16 605	1 162	3 321	4 981	2 082	125,4
NPK 8-12-25%	1 061	85	127	265	116	109,5
NPK 8-14-16%	374	30	52	60	71	189,4
NPK 8-16-16%	703	56	113	113	74	105,8
NPK 8-16-24%	565	45	90	136	66	117,2
NPK 8-18-18%	130	10	23	23	17	128,1



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 8-20-28%	405	32	81	113	58	144,0
NPK 8-20-30%	4 759	381	952	1 428	633	133,0
NPK 8-21-21%	6 899	552	1 449	1 449	877	127,2
NPK 8-24-24%	47 046	3 764	11 291	11 291	6 690	142,2
NPK 8-35-20%	941	75	329	188	138	146,4
NPK 9-23-30%	1 978	178	455	593	263	133,2
NPK 9-25-25%	6 090	548	1 522	1 522	821	134,7
NPK 10-10-16%	476	48	48	76	41	85,7
NPK 10-10-25%	263	26	26	66	33	126,6
NPK 10-15-15%	7 792	779	1 169	1 169	829	106,3
NPK 10-15-20%	290	29	44	58	38	132,4
NPK 10-20-10%	6 537	654	1 307	654	742	113,4
NPK 10-20-20%	1 680	168	336	336	203	121,1
NPK 10-26-26%	2 517	252	654	654	333	132,2
NPK 11-11-21%	134	15	15	28	27	204,5
NPK 12-12-17%	727	87	87	124	86	117,7
NPK 12-24-12%	470	56	113	56	63	133,0
NPK 13-13-21%	460	60	60	97	71	155,2
NPK 14-10-20%	650	91	65	130	72	110,8
NPK 15-10-10%	583	87	58	58	66	112,5
NPK 15-15-15%	57 332	8 598	8 598	8 598	6 475	112,9
NPK 15-20-10	855	128	171	86	117	137,1
NPK 15-24-10%	296	44	71	30	34	116,3
NPK 15-5-18%	656	98	33	118	94	143,5
NPK 16-16-16%	18 256	2 921	2 921	2 921	2 034	111,4
NPK 16-27-7%	6 556	1 049	1 770	459	1 003	153,1
NPK 20-10-10%	116	23	12	12	13	113,0
NPK 20-8-8%	172	34	14	14	18	106,3
Egyéb összetett műtrágyák	34 827	3 513	6 685	5 214	5 123	147,1

<sup>a)</sup> 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

