

XX. évfolyam 4. szám 2019



STATISZTIKAI JELENTÉSEK

MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK

2019. I–III. negyedév

Műtrágya-értékesítés
XX. évfolyam 4. szám 2019

Megjelenik negyedévente
2019. november 27.

Felelős szerkesztő
Bábané Demeter Edit

Szerző
Csoltai Veronika
csoltai.veronika@aki.naik.hu

Kiadó
Agrárgazdasági Kutató Intézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Telefon: (+36 1) 217-1011
Fax: (+36 1) 217-8111
www.aki.gov.hu
aki@aki.naik.hu
<https://asir.aki.gov.hu>

ISSN 1418 2130

Ezen kívül figyelmébe ajánljuk az Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtéseinek statisztikai jelentéseit, valamint a rendszeresen megjelenő Agrárpiaci Információkat, amely áttekinti a főbb gazdasági folyamatokat és statisztikai eredményeket.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport
publikacio@aki.naik.hu
Telefon: (+36 70) 501-1156

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 2019 első három negyedévében	3
Az árak alakulása 2019 első három negyedévében	6
.....	
Táblázatok	7
1. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2018–2019 első három negyedévében ^{a)} (<i>Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold in the three quarters of 2018 and in the three quarters of 2019</i>)	7
2. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2019 első három negyedévében ^{a)} (<i>Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the three quarters of 2019</i>)	8
3. táblázat: A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2018–2019 első három negyedévében ^{a)} (<i>Fertilizer sales in natural weight in the three quarters of 2018 and in the three quarters of 2019</i>)	8
4. táblázat: A műtrágya-értékesítés értékben 2018–2019 első három negyedévében ^{a)} (<i>Fertilizer sales in value in the three quarters of 2018 and in the three quarters of 2019</i>)	9
5. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem természetes súlyban, 2015–2019 (<i>Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2015 to 2019</i>)	10
6. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem értékben, 2015–2019 (<i>Foreign trade of fertilizers in value from 2015 to 2019</i>)	11
7. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2019 első három negyedévében ^{a)} (<i>Major homogeneous fertilizers sales in the three quarters of 2019^{a)}</i>)	12
8. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése ^{a)} 2019 első három negyedévében (<i>Major compound fertilizers sales in the three quarters of 2019^{a)}</i>)	13

Műtrágya-értékesítés mezőgazdasági termelőknek

Információ az adatgyűjtésről

A kiadvány a Műtrágya-értékesítés című, 1282-es nyilvántartási számú Országos Statisztikai Adatfelvételi 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-előállítás, a mezőgazdasági termelőeszközök kereskedelmével foglalkozó vállalkozások számára kötelező.

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

A jelenlegi formában 2009-től történik az adatok gyűjtése, ami a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) és az AKI (ma NAIK AKI) között létrejött megállapodás eredménye. Az adatgyűjtés eredményei informálnak a hazai felhasználásról és egyben lehetőséget biztosítanak

az EU-s igények kielégítésére. Az adatgyűjtés negyedéves gyakorisággal történik. A kiadványban a zöld színnel jelölt adatok revideálásra kerültek. A 2016. és 2017. évi adatok a későbbiekben várhatóan változni fognak.

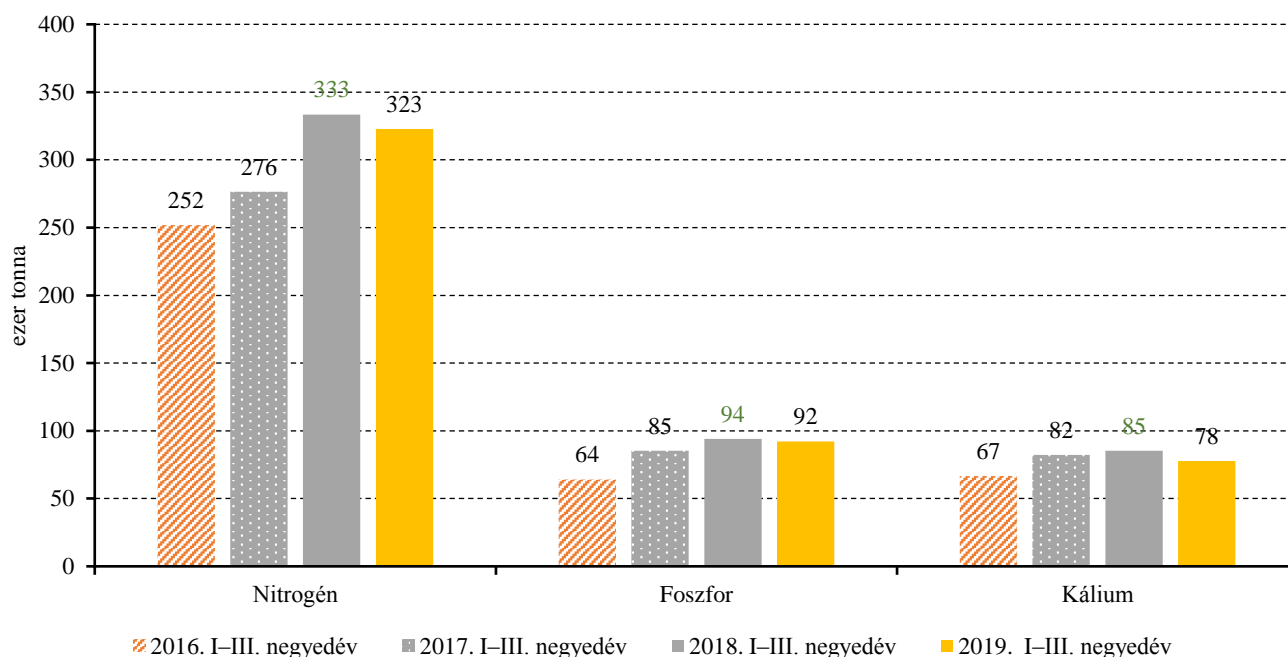
A kiadvány a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) külkereskedelmi termékforgalmi statisztikájából is megjelentet adatokat. Az európai uniós termékforgalom export- és importadatait a KSH kérdőíves módszerrel, nem teljeskörűen gyűjti. Az évente megállapításra kerülő adatszolgáltatási küszöbérték alatti éves uniós termékforgalmat bonyolító vállalkozások mentesülnek az adatszolgáltatási kötelezettség alól. Az adatszolgáltatási küszöbérték 2017-ben a kiszállításra 100 millió forint, a beérkezésekre 170 millió forintra módosult. Így a KSH – a magyar külkereskedelem koncentrátsága miatt – az EU tagállamaival termékforgalmat lebonyolító vállalkozások mindössze 10 százalékát kötelezve adatszolgáltatásra, a teljes forgalom értékének 93-97 százalékáról gyűjt információt.

A műtrágya-értékesítés alakulása 2019 első három negyedévében

A műtrágya-forgalmazók 1,4 millió tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2019 első három negyedévében. Az értékesített mennyiség 3,2 százalékkal kevesebb az egy évvel korábinál. A műtrágyaárak átlagosan 11,9 százalékkal nőttek, a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 123 milliárd forint volt, 7,8 százalékkal magasabb a 2018 első három negyedévi értéknél.

A közvetlenül mezőgazdasági termelők felé értékesített teljes műtrágyamennyiség 85 százalékát a tíz legnagyobb műtrágya-forgalmazó vállalat adta 2019 első három negyedévében, 2018 azonos időszakában ugyanez az arány 84 százalék volt.

A mezőgazdasági termelők által 2019 első három negyedévében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 493 ezer tonna volt, 20 ezer tonnával (-3,9 százalék) alacsonyabb az egy évvel korábinál. A nitrogénhatóanyag-tartalom 3,2, a káliumhatóanyag-tartalom 8,6, a foszforhatóanyag-tartalom 2,0 százalékkal volt kevesebb, mint a bázisidőszakban (1. ábra, 1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2018 első három negyedévében 65:18:17 volt, 2019 első három negyedévében pedig 65:19:16, azaz a foszforfelhasználás erősödött (2. táblázat).

1. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-tartalma (2016–2019)^{a)}

^{a)} A 2016. és 2017. évek adatai várhatóan módosulni fognak.
 Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Természetes súlyban vizsgálva 2019 első három negyedévében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 1 millió 386 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 1021 ezer tonna egykomponensű, 365 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt. Az egykomponensű, illetve az összetett műtrágyák aránya 74:26 volt 2019 első három negyedévében, ez az arány megegyezik az egy évvel korábbival.

Az első három negyedévi műtrágya-értékesítés 2019-ben értékben 7,8 százalékkal nőtt 2018 azonos időszakához képest. Az egykomponensű nitrogén- 12,5, az egykomponensű káliumműtrágyák forgalma 15,2 százalékkal, az egykomponensű foszfor értékesítése pedig több mint másfélszeresére nőtt. Az összetett műtrágyák forgalma azonban 2 százalékkal csökkent 2019 első három negyedévében az egy évvel korábbihoz hasonlítva.

A 2019. év harmadik negyedévében az összetett műtrágyák értékesítése került előtérbe, míg az első és második negyedévben a forgalom alakulását az egykomponensű műtrágyák, azon belül az egyszerű nitrogénműtrágyák forgalma határozta meg.

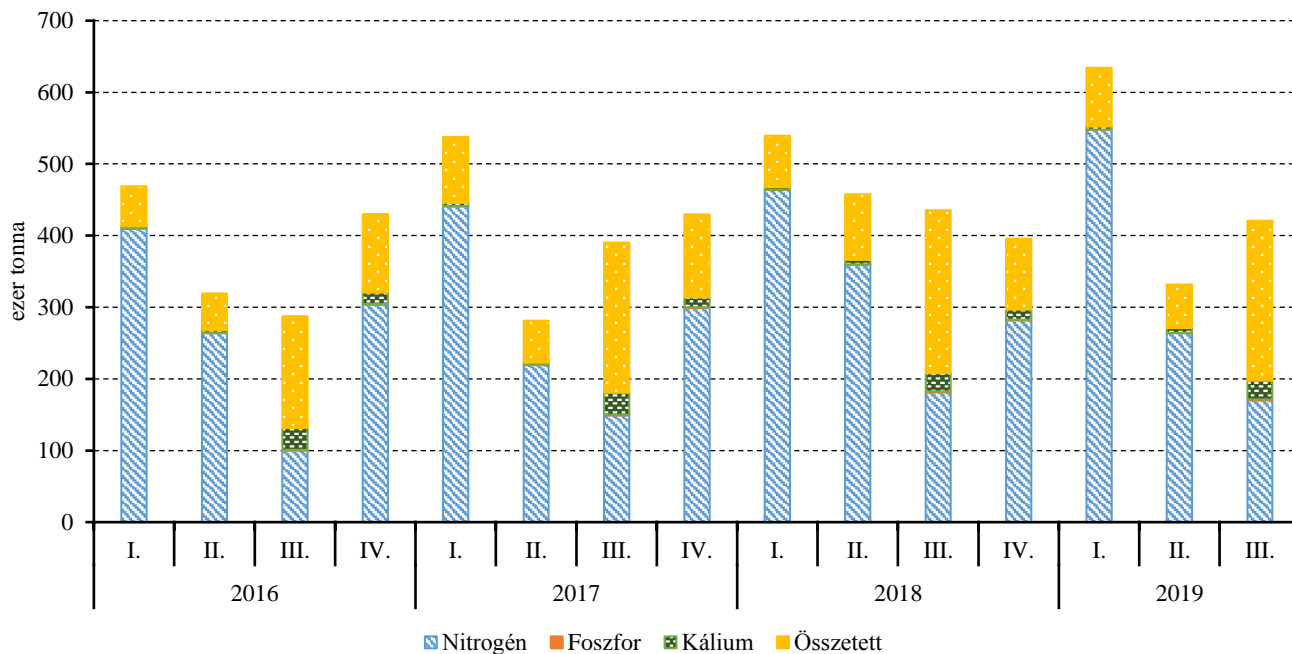
2019 első fél évében az értékesített összes műtrágya

(természetes súlyban) 85 százaléka volt egyszerű nitrogénműtrágya, és csak 15 százaléka összetett műtrágya. A harmadik negyedévben azonban az értékesítés 53 százalékát az összetett műtrágyák adták, ezzel együtt az egyszerű foszfor-, valamint az egyszerű káliumműtrágyák iránti kereslet is élénkebb volt, részesedésük 0,4, illetve 6 százalékot ért el. Az egyszerű nitrogénműtrágyák aránya pedig mindössze 47 százalék volt (2. ábra).

Az összetett műtrágyák körében 2019 harmadik negyedévében a legnagyobb kereslet az NPK 15-15-15 iránt volt, 47,1 ezer tonnát adtak el belőle és az összetett műtrágyák mennyiségének 12,9 százalékát tette ki. A második legnépszerűbb termék az NPK 8-24-24 összetétel volt, amelyből 41,5 ezer tonna fogyott, és a harmadik negyedévi összetett műtrágya-értékesítés 11,4 százalékát fedte le. A harmadik helyre a monoammónium-foszfát (MAP) került, amelyből 36,2 tonna került értékesítésre a megfigyelt időszakban, ez 9,9 százalékos részesedést jelentett a teljes összetett műtrágyák mennyiségéből. További népszerű összetétele volt a harmadik negyedévi összetett értékesítésnek az NPK 10-26-26-os műtrágya (27,9 ezer tonna, 7,6 százalék), illetve

az NP 18-46 (22,7 ezer tonna, 6,2 százalék).

2. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2016–2019)^{a)}



^{a)} A 2016. és 2017. évek adatai várhatóan módosulni fognak.
 Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása 2019 első három negyedében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelői árak szintje 5,8 százalékkal, a termelés ráfordításainak árszintje 4,2 százalékkal volt magasabb 2019 első háromnegyed évében 2018 azonos időszakához viszonyítva.

A növényi termékek termelői ára 5,9 százalékkal, az élő állatok és állati termékek ára pedig 5,6 százalékkal emelkedett az egy évvel korábbihoz mérten. A növényi termékek körében a zöldségfélék ára 17,4, a gyümölcsfélék termelői ára 4,5 százalékkal magasabb volt a bázisidőszak szintjéhez képest.

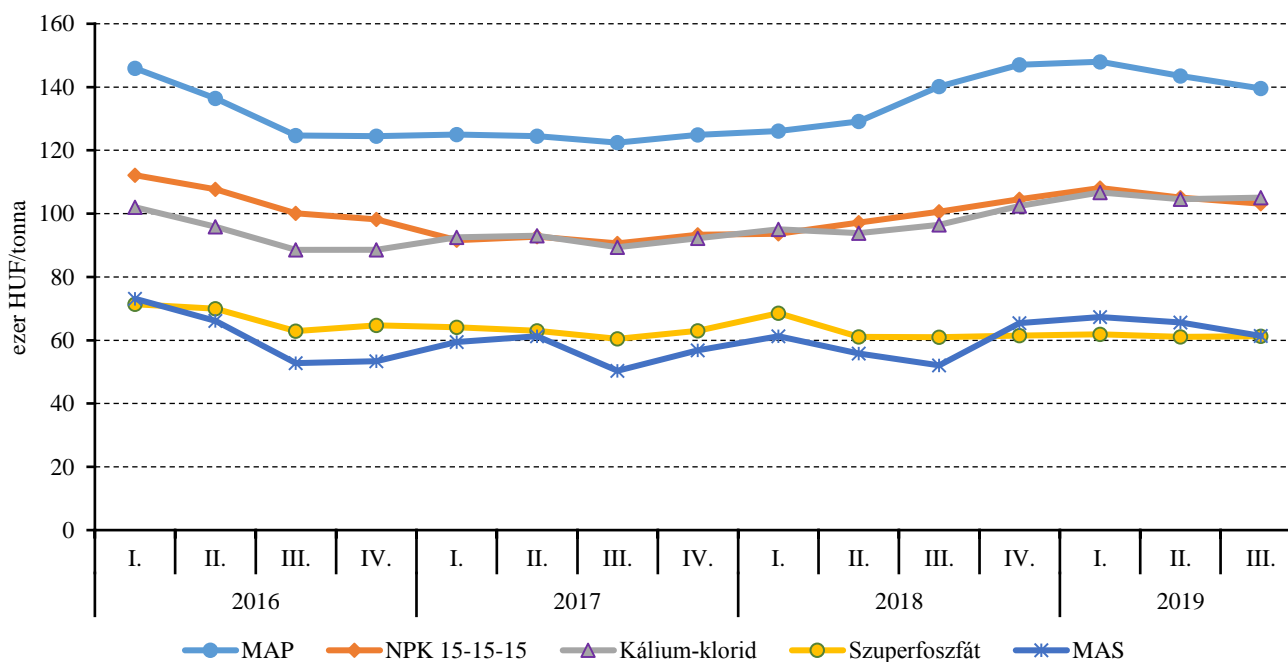
A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok körében a műtrágyaárak 11,9 százalékkal nőttek.

A növényvédő szerek ára 3,2 százalékkal, az állatgyógyászati készítményeké 5,2 százalékkal drágult. A takarmányok ára 4,8 százalékkal nőtt, a vetőmagé változatlan maradt.

A 3. ábrán kiemelt műtrágyák közül a szuperfoszfát és a MAP ára volt változatlan 2019 harmadik negyedében az előző év azonos időszakához képest. A többi műtrágya közül leginkább a MAS (+18 százalék) és a kálium-klorid (+9 százalék) ára nőtt jelentősen, legkevésbé pedig az NPK 15-15-15 összetételű (+2 százalék) műtrágyáé.

A második negyedévhez viszonyítva 2019 harmadik negyedében a MAS ára 6, az NPK 15-15-15 összetételű műtrágya és a MAP ára 2-2 százalékkal csökkent. A szuperfoszfát és a kálium-klorid ára nem változott a harmadik negyedévben az előző negyedévhez képest.

3. ábra: Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként (2016–2019)



Forrás: KSH-adatok alapján a NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztályán készült összeállítás

1. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2018–2019 első három negyedévében^{a)} (*Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold in the three quarters of 2018 and in the three quarters of 2019*)

Megnevezés (Denomination)	tonna (tons)				
	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2019. II. negyedév (2nd quarter 2019)	2019. III. negyedév (3rd quarter 2019)	2019. I–III. negyedév (in the three quarters 2019)	2019. I–III. negyedév (in the three quarters 2019)/ 2018. I–III. negyedév (in the three quarters 2018), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	161 419	81 004	63 413	305 836	97,9
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	158 681	76 983	47 324	282 988	97,2
Foszfor (Phosphorus)	84	46	270	400	117,3
Kálium (Potassium)	2 654	3 975	15 819	22 448	106,9
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	39 743	31 394	115 984	187 121	93,5
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	9 197	6 987	23 678	39 862	94,3
Foszfor (Phosphorus)	17 560	15 993	58 320	91 873	98,0
Kálium (Potassium)	12 986	8 414	33 986	55 386	86,3
NPK-műtrágyák összesen (Total amount of NPK-fertilizers)	201 162	112 398	179 397	492 957	96,1
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	167 878	83 970	71 002	322 850	96,8
Foszfor (Phosphorus)	17 644	16 039	58 590	92 273	98,0
Kálium (Potassium)	15 640	12 389	49 805	77 834	91,4

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (*Direct sales of fertilizers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers' stores and general stores.*)

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (*Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics*)

2. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2019 első három negyedévében^{a)} (*Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the three quarters of 2019*)

Megnevezés (Denomination)	százalék (percent)			
	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2019. II. negyedév (2nd quarter 2019)	2019. III. negyedév (3rd quarter 2019)	2019. I–III. negyedév (in the three quarters 2019)
Egyszerű műtrágyák összesen (Homogeneous fertilizers total)	80	72	35	62
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	98	95	75	93
Foszfor (Phosphorus)	0,1	0,1	0,4	0,1
Kálium (Potassium)	2	5	25	7
Összetett műtrágyák összesen (Compound fertilizers total)	20	28	65	38
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	23	22	20	21
Foszfor (Phosphorus)	44	51	50	49
Kálium (Potassium)	33	27	29	30
NPK-műtrágyák összesen (NPK-fertilizers total)	100	100	100	100
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	83	75	40	65
Foszfor (Phosphorus)	9	14	33	19
Kálium (Potassium)	8	11	28	16

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (*Direct sales of fertilizers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.*)

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (*Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics*)

3. táblázat: A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2018–2019 első három negyedévében^{a)} (*Fertilizer sales in natural weight in the three quarters of 2018 and in the three quarters of 2019*)

Megnevezés (Denomination)	tonna (tons)				
	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2019. II. negyedév (2nd quarter 2019)	2019. III. negyedév (3rd quarter 2019)	2019. I–III. negyedév (in the three quarters 2019)	2019. I–III. negyedév (in the three quarters 2019)/ 2018. I–III. negyedév (in the three quarters 2018), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	552 708	271 045	197 708	1 021 461	98,0
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	547 778	263 965	169 820	981 563	97,7
Foszfor (Phosphorus)	398	249	1 493	2 140	120,0
Kálium (Potassium)	4 532	6 831	26 395	37 758	106,2
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	81 417	60 679	222 876	364 972	93,4
NPK-műtrágyák összesen (Total amount of NPK-fertilizers)	634 125	331 724	420 584	1 386 433	96,8

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (*Direct sales of fertilizers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.*)

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (*Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics*)

4. táblázat: A műtrágya-értékesítés értékben 2018–2019 első három negyedévében^{a)} (*Fertilizer sales in value in the three quarters of 2018 and in the three quarters of 2019*)

millió HUF (million HUF)					
Megnevezés (Denomination)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2019. II. negyedév (2nd quarter 2019)	2019. III. negyedév (3rd quarter 2019)	2019. I–III. negyedév (in the three quarters 2019)	2019. I–III. negyedév (in the three quarters 2019)/ 2018. I–III. negyedév (in the three quarters 2018), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total value of homogeneous fertilizers)	40 253	19 038	13 785	73 076	112,7
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	39 713	18 271	10 836	68 820	112,5
Foszfor (Phosphorus)	31	16	161	208	164,4
Kálium (Potassium)	509	751	2 788	4 047	115,2
Összetett műtrágyák összesen (Total value of compound fertilizers)	10 520	7 846	26 651	45 017	98,1
NPK-műtrágyák összesen (Total value of NPK-fertilizers)	50 774	26 883	40 436	118 093	106,7
Egyéb, nem NPK-műtrágya (Total value of other, non-NPK fertilizer)	1 475	2 046	1 189	4 710	147,5
Műtrágya-értékesítés összesen (Total value of sold fertilizers)	52 249	28 929	41 625	122 803	107,8

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (*Direct sales of fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.*)

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (*Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics*)

5. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem természetes súlyban, 2015–2019 (*Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2015 to 2019*)

	tonna (tons)					
Megnevezés (Denomination)	2015	2016	2017	2018	2018. I–VIII. hó (Jan-Aug 2018)	2019. I–VIII. hó (Jan-Aug 2019)
IMPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	993 635	1 106 735	1 118 737	1 044 436	741 085	800 506
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	43 041	15 635	15 123	9 583	6 460	5 015
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	109 254	115 127	138 045	120 059	88 020	86 859
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	362 116	427 988	544 944	465 336	353 154	351 746
NPK-műtrágyák összesen (Total of NPK-fertilizers)	1 508 046	1 665 485	1 816 849	1 639 415	1 188 718	1 244 126
EXPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	380 169	405 520	597 927	532 499	346 679	275 109
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	2 040	945	1 048	57	42	31
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	9 934	9 069	5 093	5 068	4 474	3 093
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	84 924	95 998	74 327	61 015	42 866	44 273
NPK-műtrágyák összesen (Total of NPK-fertilizers)	477 067	511 532	678 394	598 639	394 060	322 505

Forrás: KSH (Source: Hungarian Central Statistical Office)

6. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem értékben, 2015–2019 (*Foreign trade of fertilizers in value from 2015 to 2019*)

Megnevezés (<i>Denomination</i>)	2015	2016	2017	2018	millió HUF (<i>million HUF</i>)	
					2018. I–VIII. hó (<i>Jan-Aug 2018</i>)	2019. I–VIII. hó (<i>Jan-Aug 2019</i>)
IMPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (<i>Homogeneous nitrogen fertilizers</i>)	48 913	44 583	45 867	43 305	29 156	38 438
Egyszerű foszforműtrágyák (<i>Homogeneous phosphorus fertilizers</i>)	1 659	683	680	444	296	279
Egyszerű káliumműtrágyák (<i>Homogeneous potassium fertilizers</i>)	10 298	9 155	10 835	10 667	7 730	8 281
Összetett műtrágyák (<i>Compound fertilizers</i>)	45 857	48 846	56 313	52 628	39 805	41 377
NPK-műtrágyák összesen (<i>Total of NPK-fertilizers</i>)	106 728	103 267	113 694	107 044	76 987	88 375
EXPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (<i>Homogeneous nitrogen fertilizers</i>)	26 717	22 783	29 984	29 293	18 705	16 489
Egyszerű foszforműtrágyák (<i>Homogeneous phosphorus fertilizers</i>)	78	55	78	6	5	3
Egyszerű káliumműtrágyák (<i>Homogeneous potassium fertilizers</i>)	1 112	767	516	537	460	385
Összetett műtrágyák (<i>Compound fertilizers</i>)	11 010	11 048	8 539	7 791	5 483	6 663
NPK-műtrágyák összesen (<i>Total of NPK-fertilizers</i>)	38 918	34 652	39 117	37 627	24 652	23 540

Forrás: KSH (*Source: Hungarian Central Statistical Office*)

7. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2019 első három negyedévében^{a)} (Major homogeneous fertilizers sales in the three quarters of 2019^{a)})

Megnevezés (Denomination)	Hatóanyag- tartalom, százalék (Nutrient content, %)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagsúly, tonna (Nutrient content, tons)	Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF (Value at selling price without VAT, million HUF)	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna (Average price excluding VAT, thousand HUF/tons)
Nitrogénműtrágyák összesen (Total of straight nitrogenous fertilizers)		981 560	282 988	68 820	70,1
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	33,5–34	58 824	19 998	4 683	79,6
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	1 783	276	181	101,7
Karbamid (Urea)	46	59 399	27 323	5 864	98,7
Mészammon-salétrom ^{b)} (Calcium ammonium nitrate ^{b)} CAN)	27	555 181	149 900	36 699	66,1
NS-típusú műtrágyák összesen (Total of NS-type fertilizers)		65 096	15 305	5 053	77,6
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–20,5	22 991	4 608	1 631	70,9
NS 21%+24S	21–24	10 379	2 484	782	75,3
NS 26%+13S, DASA	26	29 176	7 586	2 381	81,6
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		2 550	627	259	101,5
Oldatműtrágyák összesen (Total of solution fertilizers)		228 860	66 271	15 269	66,7
Nitrosol, DAM, UAN	30	154 543	46 362	10 368	67,1
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	18 385	5 148	1 187	64,5
Fertisol	23–24	3 787	907	238	62,7
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		52 145	13 854	3 476	66,7
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (Other nitrogenous fertilizers)		12 417	3 915	1 071	86,3
Foszfór-műtrágyák összesen (Total of straight phosphatic fertilizers)		2 140	400	208	97,3
Szuperfoszfát (Superphosphat (SSP))	18–20	2 038	378	192	94,4
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		102	21	16	153,4
Kálium-műtrágyák összesen (Total of straight potassic fertilizers)		37 760	22 448	4 047	107,2
Kálium-klorid, granulált (Potassium chloride (MOP) granulated)	60	35 083	21 050	3 695	105,3
Kálium-szulfát (Potassium sulphate (SOP))	50	586	293	103	175,9
Patent-káli (Patentkali)	30	152	46	21	139,3
Egyéb káliumtartalmú műtrágya (Other potassic fertilizer)		1 939	1 060	228	117,4

Megnevezés (Denomination)	Hatóanyag-tartalom, százalék (Nutrient content, %)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyag-súly, tonna (Nutrient content, tons)	Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF (Value at selling price without VAT, million HUF)	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna (Average price excluding VAT, thousand HUF/tons)
Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)		364 972	187 121	45 017	123,3
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)		1 386 433	492 957	118 093	
Egyéb, nem NPK-műtrágyák összesen (Total of other, non-NPK fertilizers)				4 710	
Műtrágya-értékesítés összesen (Total of selling fertilizers)				122 803	

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilizers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.)

^{b)} Ebben a sorban jelenik meg a Pétisó, a Linzisó, a Duslói só, a CAN stb. (This line shows Peteis, Linz's salt, Duslo's salt, CAN, etc.)

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

8. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése^{a)} 2019 első három negyedévében (Major compound fertilizers sales in the three quarters of 2019^{a)})

Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyag-súly, tonna (Nutrient content, tons)			Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF (Value at selling price without VAT, million HUF)	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna (Average price excluding VAT, thousand HUF/tons)
		N	P	K		
NPK-műtrágyák összesen (NPK-fertilizers total)	364 972	39 862	91 873	55 386	45 017	123,3
NK 13-46% (Kálium-nitrát)	213	28	0	98	61	287,8
NP 3-22%	400	12	88	0	65	163,4
NP 8-30%	575	46	173	0	109	189,5
NP 10-40%	2 596	260	1 038	0	337	129,8
NP 10-48%	298	30	143	0	123	412,5
NP 12-52% (MAP)	36 230	4 123	18 840	0	5 002	138,1
NP 15-20%	377	57	75	0	70	187,0
NP 15-25%	1 064	159	266	0	128	120,1
NP 16-20%	4 542	727	908	0	461	101,5
NP 18-46%	22 671	4 081	10 428	0	3 089	136,2
NP 20-10%	5 124	1 025	512	0	547	106,7
NP 20-20%	3 653	731	731	0	380	103,9
Egyéb NP (Other NP)	1 173	164	315	0	223	190,2
PK 10-20%	2 051	0	205	410	177	86,3
PK 10-25%	353	0	35	86	32	89,2
PK 10-28%	1 378	0	138	386	136	98,8
Egyéb PK (Other PK)	559	0	153	139	87	156,3
NPK 3,5-10-20%	436	15	44	87	43	98,4

Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagcsú, tonna (Nutrient content, tons)			Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF (Value at selling price without VAT, million HUF)	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna (Average price excluding VAT, thousand HUF/tons)
		N	P	K		
NPK 4-17-30%	4 051	162	689	1 215	482	118,9
NPK 4-17-40%	151	6	26	60	20	133,6
NPK 5-10-30%	920	46	92	276	101	109,3
NPK 5-15-30%	1 414	71	212	424	151	106,5
NPK 5-19-10%	262	13	50	26	49	186,7
NPK 6-12-24%	3 380	203	406	811	373	110,3
NPK 6-20-30%	3 908	235	781	1 173	500	127,9
NPK 6-24-12%	7 927	476	1 902	951	927	117,0
NPK 6-26-30%	3 693	221	960	1 107	473	128,0
NPK 7-12-25%	243	17	29	61	18	75,3
NPK 7-20-14%	1 109	78	222	155	89	80,0
NPK 7-20-28%	2 172	152	434	608	315	145,1
NPK 7-20-30%	6 561	459	1 312	1 968	818	124,7
NPK 7-21-21%	12 999	910	2 730	2 730	1 601	123,2
NPK 8-11-23%	241	19	27	55	46	189,8
NPK 8-12-25%	2 626	210	315	657	291	110,7
NPK 8-15-15%	6 119	490	918	918	625	102,1
NPK 8-20-28%	2 034	163	407	570	253	124,6
NPK 8-20-30%	4 515	361	903	1 355	579	128,2
NPK 8-21-21%	16 297	1 304	3 423	3 423	2 020	123,9
NPK 8-24-24%	41 529	3 321	9 966	9 966	5 587	134,5
NPK 9-12-24%	1 121	101	134	269	164	145,9
NPK 9-23-30%	513	46	118	154	67	131,1
NPK 9-25-25%	482	43	120	120	62	129,3
NPK 10-15-15%	1 859	186	279	279	189	101,6
NPK 10-20-10%	5 267	527	1 053	527	577	109,6
NPK 10-26-26%	27 928	2 793	7 261	7 261	3 562	127,6
NPK 14-10-20%	781	109	78	156	83	105,8
NPK 15-15-15%	47 105	7 064	7 064	7 064	4 935	104,8
NPK 15-20-10%	10 341	1 551	2 068	1 034	1 683	162,8
NPK 16-16-16%	10 089	1 614	1 614	1 614	1 073	106,4
NPK 16-27-7%	6 703	1 073	1 810	469	900	134,2
NPK 20-10-10%	502	100	50	50	63	125,6
Egyéb NPK-műtrágyák (Other NPK fertilizers)	46 280	4 261	10 309	6 647	5 247	113,4

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilizers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFESZ cooperatives, farmers stores and general stores)

Megjegyzés: A legalább 150 tonnás forgalmat elért összetett műtrágyákat tartalmazza a táblázat. (Note: compound fertilizers with at least 150 tons of turnover are included in the table.)

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

