

XX. évfolyam 3. szám 2019



STATISZTIKAI JELENTÉSEK

MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK

2019. I. fél év

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

Műtrágya-értékesítés XX. évfolyam 3. szám 2019

Megjelenik negyedévente
2019. augusztus 27.

Felelős szerkesztő
Bábáné 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.gov.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 fél évében.....	3
Az árak alakulása 2019 első fél évében.....	6
Táblázatok	7
1. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyag-súlya 2018–2019 első fél évében ^{a)} (<i>Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold in the first half of 2018 and in the first half of 2019</i>)	7
2. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2018–2019 első fél évében ^{a)} (<i>Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the first half of 2018 and in the first half of 2019</i>)	8
3. táblázat: A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2018–2019 első fél évében ^{a)} (<i>Fertilizer sales in natural weight in the first half of 2018 and first half of 2019</i>)	8
4. táblázat: A műtrágya-értékesítés értékben 2018–2019 első fél évében ^{a)} (<i>Fertilizer sales in value in the first half of 2018 and in the first half 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 fél évében ^{a)} (<i>Major homogeneous fertilizers sales in the first half of 2019^{a)}</i>).....	12
8. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése ^{a)} 2019 első fél évében (<i>Major compound fertilizers sales in the first half 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 zöld színrel jelölt adatok revideálásra kerültek 2016 és 2018 között.

A kiadvány a 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.

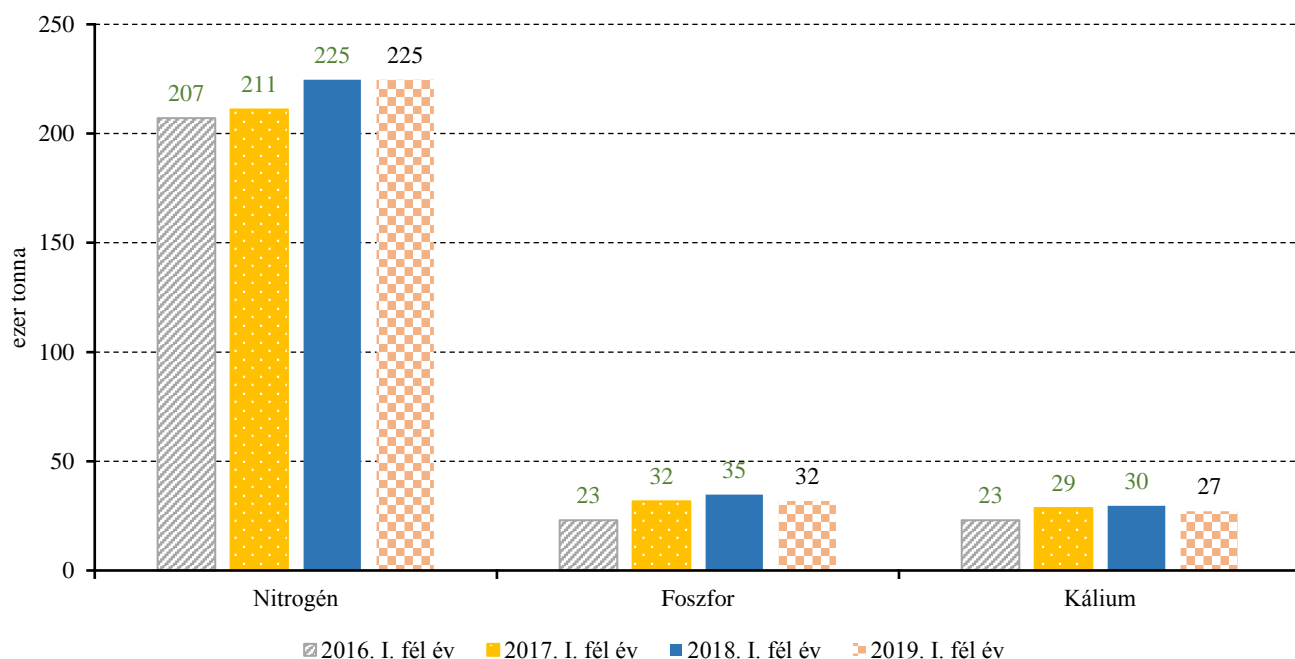
A műtrágya-értékesítés alakulása 2019 első fél évében

A műtrágya-forgalmazók 734 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2019 első fél évében. Az értékesített mennyiség 1,1 százalékkal több volt, mint egy évvel korábban, a műtrágyaárak átlagosan 12,8 százalékkal nőttek. Így a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 74 milliárd forint volt 2019 első fél évében, 11,5 százalékkal magasabb, mint 2018 azonos időszakában.

A mezőgazdasági termelők által 2019 első fél évében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK)

hatóanyag-tartalma 283,6 ezer tonna volt, 5,4 ezer tonnával (–1,9 százalék) kevesebb az egy évvel korábbinál (1. ábra). A káliumhatóanyag-tartalom 8,6 százalékkal, a foszfor 8,4 százalékkal lett alacsonyabb, mint a bázis-időszakban, a nitrogéné pedig változatlan maradt (1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2019 első fél évében 79:11:10, míg egy évvel korábban 78:12:10 volt, azaz 2019-ben változatlan káliumarány mellett a foszfor- és nitrogén-hatóanyag arányaiban történt csekély elmozdulás (2. táblázat).

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



Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

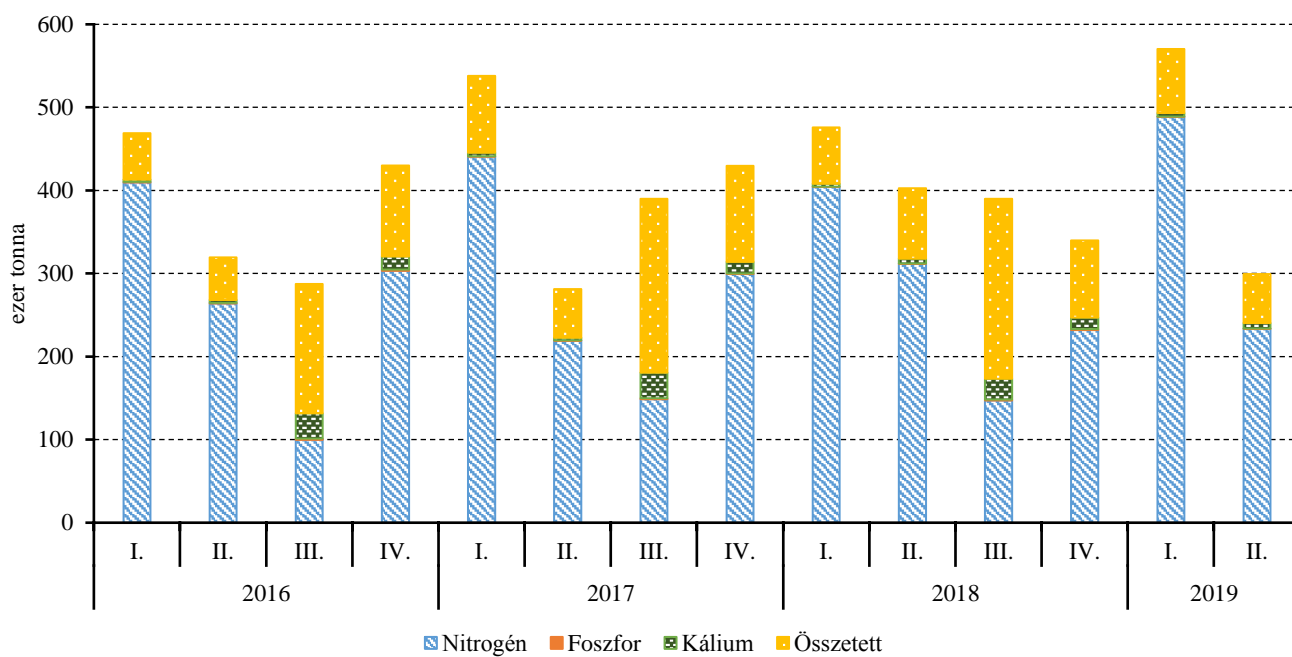
Természetes súlyban vizsgálva 2019 első fél évében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 869,7 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 733,8 ezer tonna egykomponensű, 135,8 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (2. ábra). Az egykomponensű és az összetett műtrágya aránya 84:16 volt.

Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammon-salétrom (MAS) iránt jelentkezett 2019 első fél évében. A teljes műtrágyaforgalom 42 százalékát, az egykomponensű nitrogénműtrágya-értékesítés 51 százalékát a MAS tette ki, hiszen 368 ezer tonnát adtak el belőle. A második legnépszerűbb termék a karbamid (49 ezer tonna), amelyből 4 ezer tonnával értékesítettek többet, mint az ammónium-nitrátból (45 ezer tonna). A teljes műtrágya-értékesítés közel 11 százalékát fedte le ez a két termék 2019 első fél évében.

A 18–20,5 százalék hatóanyag-tartalmú szuperfoszfát iránti kereslet a bázisidőszakhoz képest alacsonyabb volt, 542 tonna, a kálium-klorid-eladás pedig 9,8 ezer tonna volt, majd 3 ezer tonnával magasabb az egy évvel korábbihoz képest.

Az összetett műtrágyák közül a legnépszerűbb összetétel, az NPK 15-15-15-ös 19,2 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 2,2 százalékát fedte le, míg az eladott összetett műtrágyák 14 százalékát ez a szer tette ki. További jelentős mennyiségben értékesített összetétel volt még 2019 első fél évében az NPK 8-24-24 (15,4 ezer tonna), az NP 12-52 (MAP) (12,6 ezer tonna) és az NPK 10-26-26 (10 ezer tonna). Részesedésük az összetett műtrágya teljes eladásából rendre 11,9 és 8 százalék volt 2019 első fél évében.

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



Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása 2019 első fél évében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelői árak szintje összességében 8,9 százalékkal nőtt 2019 első fél évében az előző év azonos időszakához viszonyítva.

A növényi termékek termelői ára 11,8 százalékkal, az élő állatok és állati termékek ára pedig 3,9 százalékkal emelkedett a 2018. első félévi szinthez képest. A növényi termékek körében a zöldségfélék ára 28,7 százalékkal nőtt, míg a gyümölcsfélék termelői ára 2,1 százalékkal csökkent. A burgonya termelői ára jelentősen, 90,3 százalékkal lépte át a bázisidőszak szintjét.

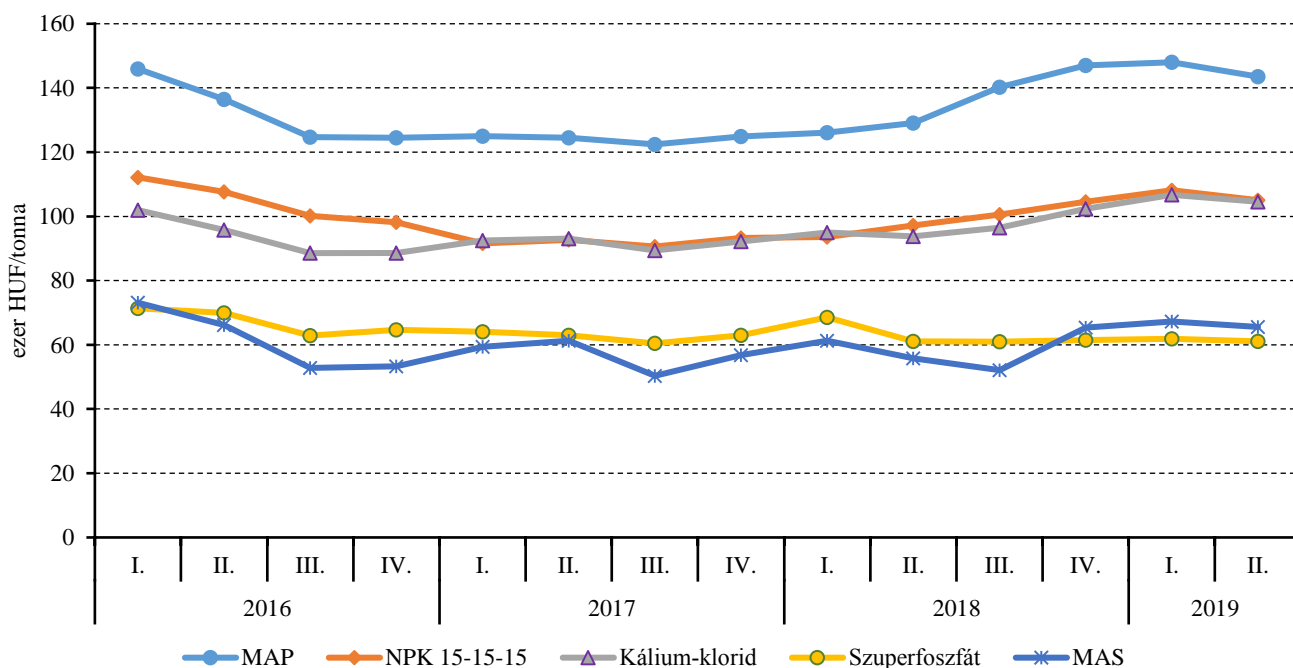
A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok körében a műtrágyaárak 12,8 százalékkal

nőttek. A növényvédő szerek ára 4,4 százalékkal, az állatgyógyászati készítményeké 4,7 százalékkal drágult. A takarmányok ára 6,8 százalékkal nőtt, míg a vetőmagoké változatlan maradt az előző év azonos időszakához képest.

A 3. ábrán kiemelt műtrágyák közül a MAS ára nőtt a legnagyobb mértékben (+17 százalék) 2019 második negyedévében, mint az előző év azonos időszakában, azaz 2018 második negyedévében. A többi műtrágya ár-emelkedése a következőképpen alakult: kálium-klorid +12 százalék, MAP +11 százalék és NPK 15-15-15 +8 százalék. A kiemelt műtrágyák közül egyedül a szuperfoszfát ára nem változott a bázisidőszakhoz képest.

Az első negyedévhez viszonyítva 2019 második negyedévében a lent megjelenített műtrágyák ára 1–3 százalékkal csökkent.

3. ábra: Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként 2016 és 2019 között



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

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

Megnevezés (<i>Denomination</i>)	2018. I. fél év (<i>Ist half-year 2018</i>)	2019. I. negyedév (<i>Ist quarter 2019</i>)	2019. II. negyedév (<i>2nd quarter 2019</i>)	2019. I. fél év (<i>Ist half-year 2019</i>)	tonna (<i>tons</i>)
					2019. I. fél év (<i>Ist half-year 2019</i>)/ 2018. I. fél év (<i>Ist half-year 2018</i>), %
Egyszerű műtrágyák összesen <i>Total amount of homogeneous fertilizers</i>	212 860	143 217	72 407	215 624	101,3
Ebből (<i>Of which</i>): Nitrogén (<i>Nitrogen</i>)	207 305	140 524	68 401	208 925	100,8
Foszfor (<i>Phosphorus</i>)	141	80	46	126	89,4
Kálium (<i>Potassium</i>)	5 414	2 613	3 960	6 573	121,4
Összetett műtrágyák összesen <i>Total amount of compound fertilizers</i>	76 120	37 770	30 176	67 946	89,3
Ebből (<i>Of which</i>): Nitrogén (<i>Nitrogen</i>)	17 339	8 885	6 860	15 745	90,8
Foszfor (<i>Phosphorus</i>)	34 613	16 455	15 268	31 723	91,7
Kálium (<i>Potassium</i>)	24 168	12 430	8 048	20 478	84,7
NPK-műtrágyák összesen <i>Total amount of NPK-fertilizers</i>	288 980	180 987	102 583	283 570	98,1
Ebből (<i>Of which</i>): Nitrogén (<i>Nitrogen</i>)	224 644	149 409	75 261	224 670	100,0
Foszfor (<i>Phosphorus</i>)	34 754	16 535	15 314	31 849	91,6
Kálium (<i>Potassium</i>)	29 582	15 043	12 008	27 051	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 2018–2019 első fél évében^{a)} (*Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the first half of 2018 and in the first half of 2019*)

Megnevezés (Denomination)	százalék (percent)			
	2018. I. fél év (1st half-year 2018)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2019. II. negyedév (2nd quarter 2019)	2019. I. fél év (1st half-year 2019)
Egyszerű műtrágyák összesen (Homogeneous fertilizers total)	74	79	71	76
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	97	98	94	97
Foszfor (Phosphorus)		0,1	0,1	0,1
Kálium (Potassium)	3	2	5	3
Összetett műtrágyák összesen (Compound fertilizers total)	26	21	29	24
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	23	24	23	23
Foszfor (Phosphorus)	46	44	51	47
Kálium (Potassium)	31	33	27	30
NPK-műtrágyák összesen (NPK-fertilizers total)	100	100	100	100
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	78	83	73	79
Foszfor (Phosphorus)	12	9	15	11
Kálium (Potassium)	10	8	12	10

^{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 fél évében^{a)} (*Fertilizer sales in natural weight in the first half of 2018 and first half of 2019*)

Megnevezés (Denomination)	2018. I. fél év (1st half-year 2018)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2019. II. negyedév (2nd quarter 2019)	2019. I. fél év (1st half-year 2019)	tonna (tons)
					2019. I. fél év (1st half-year 2019)/ 2018. I. fél év (1st half-year 2018), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	725 972	493 352	240 491	733 843	101,1
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	715 847	488 540	233 438	721 978	100,9
Foszfor (Phosphorus)	778	375	249	624	80,2
Kálium (Potassium)	9 347	4 437	6 804	11 241	120,3
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	152 520	77 000	58 837	135 837	89,1
NPK-műtrágyák összesen (Total amount of NPK-fertilizers)	878 492	570 352	299 328	869 680	99,0

^{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 fél évében^{a)} (*Fertilizer sales in value in the first half of 2018 and in the first half of 2019*)

millió HUF (<i>million HUF</i>)					
Megnevezés (<i>Denomination</i>)	2018. I. fél év (<i>Ist half-year 2018</i>)	2019. I. negyedév (<i>Ist quarter 2019</i>)	2019. II. negyedév (<i>2nd quarter 2019</i>)	2019. I. fél év (<i>Ist half-year 2019</i>)	2019. I. fél év (<i>Ist half-year 2019</i>)/ 2018. I. fél év (<i>Ist half-year 2018</i>), %
Egyszerű műtrágyák összesen (<i>Total value of homogeneous fertilizers</i>)	45 850	36 026	16 966	52 992	115,6
Ebből (<i>Of which</i>): Nitrogén (<i>Nitrogen</i>)	44 815	35 496	16 202	51 698	115,4
Foszfor (<i>Phosphorus</i>)	56	30	16	46	83,5
Kálium (<i>Potassium</i>)	979	500	747	1 248	127,4
Összetett műtrágyák összesen (<i>Total value of compound fertilizers</i>)	18 056	9 978	7 618	17 595	97,4
NPK-műtrágyák összesen (<i>Total value of NPK-fertilizers</i>)	63 906	46 004	24 583	70 587	110,5
Egyéb, nem NPK-műtrágya (<i>Total value of other, non-NPK fertilizer</i>)	2 661	1 580	2 038	3 617	136,0
Műtrágya-értékesítés összesen (<i>Total value of sold fertilizers</i>)	66 567	47 584	26 621	74 205	111,5

^{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*)

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–V. hó (Jan-May 2018)	2019. I–V. hó (Jan-May 2019)
IMPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	993 635	1 106 735	1 118 737	1 044 436	515 610	596 112
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	43 041	15 635	15 123	9 583	3 748	2 383
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	109 254	115 127	138 045	120 050	30 082	34 488
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	362 116	427 988	544 944	465 337	179 610	198 484
NPK-műtrágyák összesen (Total of NPK-fertilizers)	1 508 046	1 665 485	1 816 849	1 639 406	729 049	831 467
EXPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	380 169	405 520	597 927	532 499	263 721	242 526
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	2 040	945	1 048	57	32	2
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	9 934	9 069	5 093	5 068	2 067	2 797
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	84 924	95 998	74 327	61 015	26 138	26 633
NPK-műtrágyák összesen (Total of NPK-fertilizers)	477 067	511 532	678 394	598 639	291 959	271 957

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>)	millió HUF (<i>million HUF</i>)					
	2015	2016	2017	2018	2018. I–V. hó (<i>Jan-May 2018</i>)	2019. I–V. hó (<i>Jan-May 2019</i>)
IMPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (<i>Homogeneous nitrogen fertilizers</i>)	48 913	44 583	45 867	43 305	20 182	31 037
Egyszerű foszforműtrágyák (<i>Homogeneous phosphorus fertilizers</i>)	1 659	683	680	444	169	131
Egyszerű káliumműtrágyák (<i>Homogeneous potassium fertilizers</i>)	10 298	9 155	10 835	10 667	2 698	3 642
Összetett műtrágyák (<i>Compound fertilizers</i>)	45 857	48 846	56 313	52 628	21 045	25 318
NPK-műtrágyák összesen (<i>Total of NPK-fertilizers</i>)	106 728	103 267	113 694	107 044	44 095	60 128
EXPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (<i>Homogeneous nitrogen fertilizers</i>)	26 717	22 783	29 984	29 293	14 567	14 477
Egyszerű foszforműtrágyák (<i>Homogeneous phosphorus fertilizers</i>)	78	55	78	6	3	0
Egyszerű káliumműtrágyák (<i>Homogeneous potassium fertilizers</i>)	1 112	767	516	537	231	345
Összetett műtrágyák (<i>Compound fertilizers</i>)	11 010	11 048	8 539	7 791	3 462	4 412
NPK-műtrágyák összesen (<i>Total of NPK-fertilizers</i>)	38 918	34 652	39 117	37 627	18 263	19 235

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

7. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2019 első fél évében^{a)} (*Major homogeneous fertilizers sales in the first half of 2019^{a)}*)

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)
Nitrogénműtrágyák összesen (Total of straight nitrogenous fertilizers)		721 978	208 925	51 698	71,6
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	33,5–34,0	45 238	15 379	3 658	80,9
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	1 126	174	114	101,3
Karbamid (Urea)	46	49 156	22 611	4 866	99,0
Mészammon-salétrom ^{b)} (Calcium ammonium nitrate ^{b)} CAN)	27	368 017	99 365	24 844	67,5
NS-típusú műtrágyák összesen (Total of NS-type fertilizers)		56 512	13 368	4 462	79,0
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–20,5	19 471	3 932	1 428	73,3
NS 21%+24S	21	8 827	2 112	662	75,0
NS 23%+10S	23	26 945	7 005	2 215	82,2
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		1 269	319	157	124,0
Oldatműtrágyák összesen (Total of solution fertilizers)		193 645	56 014	12 992	67,1
Nitrosol, DAM	30	126 927	38 078	8 539	67,3
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	17 316	4 849	1 116	64,5
Fertisol 23-24	23–24	3 257	780	211	64,9
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		46 145	12 307	3 125	67,7
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (Other nitrogenous fertilizers)		8 278	2 010	761	92,0
Foszforműtrágyák összesen (Total of straight phosphatic fertilizers)		624	126	46	74,3
Szuperfoszfát (Superphosphat (SSP))	18–20	542	103	34	62,9
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		82	23	12	149,4
Káliumműtrágyák összesen (Total of straight potassic fertilizers)		11 241	6 573	1 248	111,0
Kálium-klorid, granulált (Potassium chloride (MOP) granu- lated)	60	9 826	5 896	1 037	105,6
Kálium-szulfát (Potassium sulphate (SOP))	50	531	265	92	173,6
Patent-káli (Patentkali)	30	115	37	16	140,7
Egyéb káliumtartalmú műtrágya (Other potassic fertilizer)		772	375	102	132,2

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)
Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)		135 837	67 946	17 595	129,5
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)		869 680	283 570	70 587	
Egyéb, nem NPK-műtrágyák összesen (Total of other, non-NPK fertilizers)				3 617	
Műtrágya-értékesítés összesen Total of selling fertilizers				74 205	

^{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 fél évében (Major compound fertilizers sales in the first half of 2019^{a)})**

Megnevezés (Denomination)	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)
		N	P	K		
NPK-műtrágyák összesen (NPK-fertilizers total)	135 837	15 745	31 723	20 478	17 595	129,5
NK 13-46% (Kálium-nitrát)	160	21	0	74	45	283,3
NP 3-22%	246	7	54	0	41	167,6
NP 8-30%	439	35	132	0	87	197,4
NP 10-40%	400	40	160	0	52	130,2
NP 10-48%	101	10	49	0	42	417,6
NP 12-52% (MAP)	12 594	1 454	6 549	0	1 749	138,8
NP 15-20%	369	55	74	0	70	188,7
NP 16-20%	1 720	275	344	0	174	101,3
NP 18-46%	4 704	847	2 164	0	673	143,1
NP 15-25%	390	58	98	0	48	123,8
NP 20-10%	2 951	590	295	0	324	109,8
NP 20-20%	2 226	445	445	0	231	104,0
Egyéb NP (Other NP)	1 049	151	262	0	195	185,6
PK 10-25%	164	0	16	41	15	91,3
PK 10-28%	501	0	50	141	51	100,8
Egyéb PK (Other PK)	758	0	127	160	89	116,8
NPK 3,5-10-20%	230	8	23	46	22	95,3
NPK 4-17-30%	1 063	43	181	319	137	129,3

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 5-10-25	124	6	12	31	13	102,8
NPK 5-10-30%	650	32	65	195	71	108,8
NPK 5-19-10%	154	8	29	15	30	192,4
NPK 6-12-24%	1 314	79	158	315	146	110,8
NPK 6-20-30%	1 010	60	202	302	128	126,5
NPK 6-24-12%	2 434	146	584	292	285	117,0
NPK 6-26-30%	124	7	32	37	17	136,3
NPK 7-20-28%	1 905	133	381	533	274	143,6
NPK 7-20-30%	3 029	212	606	909	380	125,4
NPK 7-21-21%	3 780	265	794	794	460	121,7
NPK 8-11-23%	240	19	26	55	45	189,5
NPK 8-15-15%	2 137	171	321	321	219	102,5
NPK 8-20-30%	1 971	158	395	591	245	124,5
NPK 8-21-21%	5 705	456	1 198	1 198	716	125,5
NPK 8-24-24%	15 400	1 233	3 696	3 696	2 107	136,8
NPK 9-12-24%	993	89	119	238	144	144,9
NPK 9-25-25%	146	13	37	37	19	127,9
NPK 10-15-15%	106	11	16	16	12	108,5
NPK 10-20-10%	369	37	74	37	42	113,6
NPK 10-26-26%	10 086	1 009	2 622	2 622	1 295	128,4
NPK 14-10-20%	631	88	63	126	67	106,3
NPK 15-5-20	110	16	6	22	18	161,4
NPK 15-15-15%	19 195	2 878	2 878	2 878	2 057	107,2
NPK 15-20-10%	10 295	1 544	2 059	1 029	1 676	162,8
NPK 16-16-16%	5 509	882	882	882	589	107,0
NPK 16-27-7%	3 500	560	945	245	491	140,2
NPK 20-10-10%	389	78	39	39	50	128,9
Egyéb NPK műtrágyák (Other NPK fertilizers)	14 466	1 516	2 461	2 242	1 954	135,1

^{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)

Megjegyzés: A legalább 100 tonnás forgalmat elért összetett műtrágyákat tartalmazza a táblázat (Note: compound fertilizers with at least 50 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)

