

XXI. évfolyam 4. szám 2020



STATISZTIKAI JELENTÉSEK

MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK

2020. I–III. negyedév

Műtrágya-értékesítés
XXI. évfolyam 4. szám 2020

Megjelenik negyedévente
2020. november 27.

Felelős szerkesztő
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) 217-4469
www.aki.gov.hu
aki@aki.naik.hu
<https://asir.aki.gov.hu>

ISSN 1418 2130

Ezenkívül figyelmébe ajánljuk az Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtéseinek összefoglalóit, amelyek az alábbi linken érhetők el:

<https://www.aki.gov.hu/agrarstatisztikai-informacios-rendszer>

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport
publikacio@aki.naik.hu

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
.....	3
Információ az adatgyűjtésről	3
A műtrágya-értékesítés alakulása 2020 első három negyedévében	3
Az árak alakulása 2020 első három negyedévében	6
.....	6
Táblázatok	7
1. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2019–2020 első három negyedévében ^{a)} (<i>Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold in the three quarters of 2019 and in the three quarters of 2020</i>)	7
2. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2020 első három negyedévében ^{a)} (<i>Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the three quarters of 2020</i>)	8
3. táblázat: A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2019–2020 első három negyedévében ^{a)} (<i>Fertilizer sales in natural weight in the three quarters of 2019 and in the three quarters of 2020</i>)	8
4. táblázat: A műtrágya-értékesítés értékben 2019–2020 első három negyedévében ^{a)} (<i>Fertilizer sales in value in the three quarters of 2019 and in the three quarters of 2020</i>)	9
5. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem természetes súlyban, 2016–2020 (<i>Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2016 to 2020</i>)	10
6. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem értékben, 2016–2020 (<i>Foreign trade of fertilizers in value from 2016 to 2020</i>)	11
7. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2020 első három negyedévében ^{a)} (<i>Major homogeneous fertilizers sales in the three quarters of 2020^{a)}</i>)	12
8. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése ^{a)} 2020 első három negyedévében (<i>Major compound fertilizers sales in the three quarters of 2020^{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-előállítással, 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 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 koncentráltága miatt – az EU tagállamaival termékforgalmat lebonyolító vállalkozások mindössze 10 százalékát kötelezve adatszolgáltatásra, a teljes forgalom értékének 93–97 százalékáról gyűjt információt.

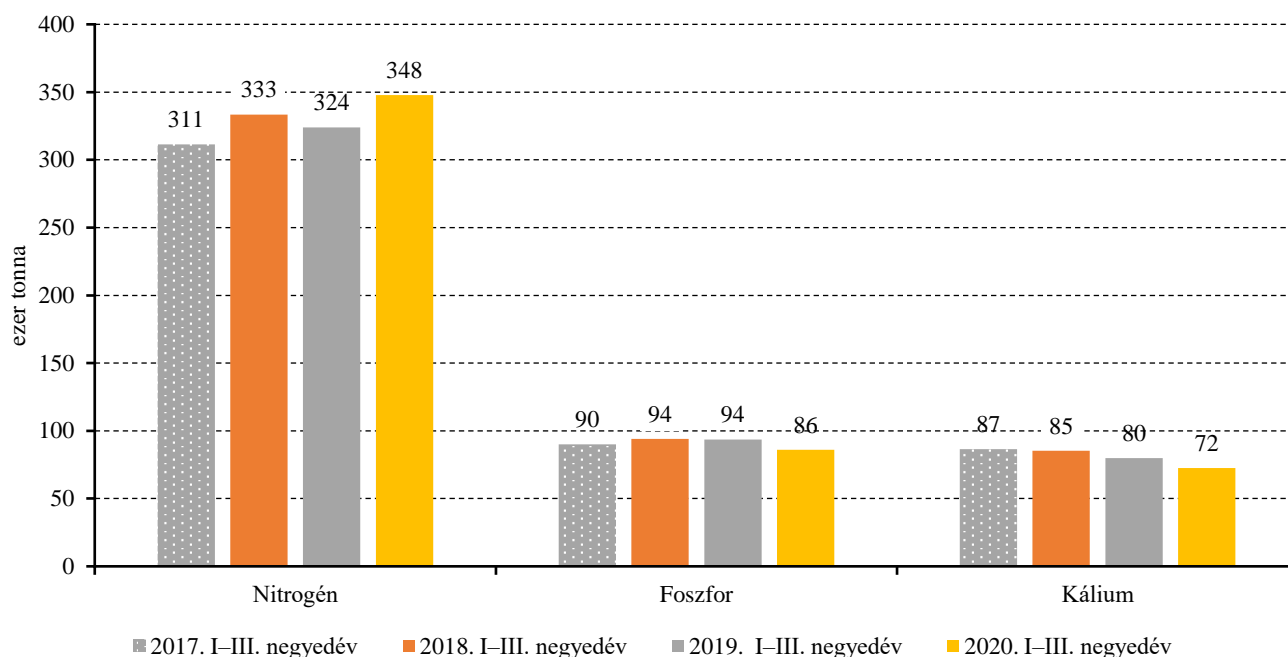
A műtrágya-értékesítés alakulása 2020 első három negyedében

A műtrágya-forgalmazók 1,4 millió tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2020 első három negyedében. Az értékesített mennyiség 3,7 százalékkal több az egy évvel korábinál. A műtrágyaárak átlagosan 7,9 százalékkal csökkentek, a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 114 milliárd forint volt, 7,3 százalékkal alacsonyabb a 2019. első három negyedévi értéknél.

A közvetlenül mezőgazdasági termelők felé értékesített teljes műtrágyamennyiség 86 százalékát a tíz legnagyobb műtrágya-forgalmazó vállalat adta 2020 első három negyedében, 2019 azonos időszakában ugyanez az arány 85 százalék volt.

A mezőgazdasági termelők által 2020 első három negyedében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 506 ezer tonna volt, 9 ezer tonnával (+1,8 százalék) magasabb az egy évvel korábinál. A nitrogénhatóanyag-tartalom 7,3 százalékkal emelkedett, míg a káliumhatóanyag-tartalom 9,2, a foszforhatóanyag-tartalom 8,0 százalékkal volt kevesebb, mint a bázisidőszakban (1. ábra, 1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2019 első három negyedében 65:19:16 volt, 2020 első három negyedében pedig 69:17:14, azaz a nitrogénfelhasználás erősödött (2. táblázat).

1. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-tartalma (2017–2020)



Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Természetes súlyban vizsgálva 2020 első három negyedévében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 1 millió 448 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 1107 ezer tonna egykomponensű, 340 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt. Az egykomponensű, illetve az összetett műtrágyák aránya 77:23 volt 2020 első három negyedévében, ez az arány egy évvel korábban 74:26 volt, vagyis az egyszerű műtrágyák aránya nőtt.

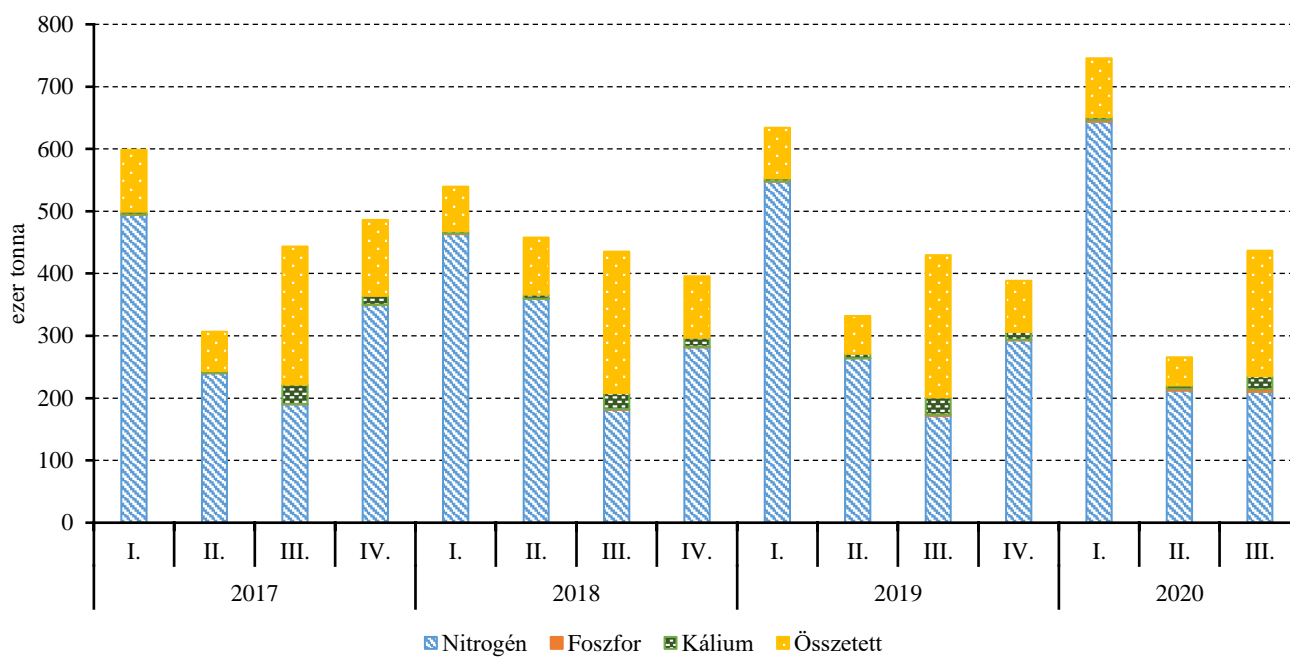
Az első három negyedévi műtrágya-értékesítés 2020-ban értékben 7,3 százalékkal csökkent 2019 azonos időszakához képest. Az egykomponensű nitrogén-4,4, az egykomponensű káliumműtrágyák forgalma 21,6 százalékkal mérséklődött, az egykomponensű foszfor értékesítése ugyanakkor ötszeresére nőtt. Az összetett műtrágyák forgalma 12,4 százalékkal csökkent 2020 első három negyedévében az egy évvel korábbihoz hasonlítva.

A 2019. év harmadik negyedévében az összetett műtrágyák értékesítése – természetes súlyban – megelőzte az egykomponensű műtrágyákét, míg a vizsgált időszakot fordított tendencia jellemezte. Nőtt ugyan az összetettek mennyisége, de nem érte el a mono műtrágyákét.

2020 első fél évében az értékesített összes műtrágya (természetes súlyban) 85 százaléka volt egyszerű nitrogénműtrágya, és csak 14 százaléka összetett műtrágya. A harmadik negyedévben már az értékesítés 23 százalékát az összetett műtrágyák adták, ezzel együtt az egyszerű foszfor-, valamint az egyszerű káliumműtrágyák iránti kereslet is élénkebb volt, részesedésük 0,7, illetve 2,2 százalékot ért el. Az egyszerű nitrogénműtrágyák aránya pedig 74 százalék volt (2. ábra).

Az összetett műtrágyák körében 2020 első három negyedévében a legnagyobb kereslet az NPK 10-26-26 iránt volt, 45,3 ezer tonnát adtak el belőle és az összetett műtrágyák mennyiségének 13,3 százalékát tette ki. A második legnépszerűbb termék az NPK 8-24-24 összetétel volt, amelyből 41 ezer tonna fogyott, és a három negyedév összetett műtrágya-értékesítésének 12,1 százalékát fedte le. A harmadik helyre a NPK 15-15-15 került, amelyből 39 tonna került értékesítésre, ez 11,4 százalékos részesedést jelentett az összetett műtrágyák teljes mennyiségéből. További népszerű összetétel volt az monoammónium-foszfát (MAP) (27,8 ezer tonna, 8,2 százalék), illetve az NP 18-46 (16,7 ezer tonna, 4,9 százalék).

2. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2017–2020)



Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása 2020 első három negyedében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelők árak szintje 7,3 százalékkal, a termelés ráfordításainak árszintje 0,4 százalékkal volt magasabb 2020 első három negyedében 2019 azonos időszakához viszonyítva.

A növényi termékek termelői ára 9 százalékkal, az élő állatok és állati termékek ára pedig 4,6 százalékkal emelkedett az egy évvel korábbihoz mérten. A növényi termékek körében a zöldségfélék ára 5,8, a gyümölcsfélék termelői ára 38 százalékkal magasabb volt a bázisidőszak szintjéhez képest.

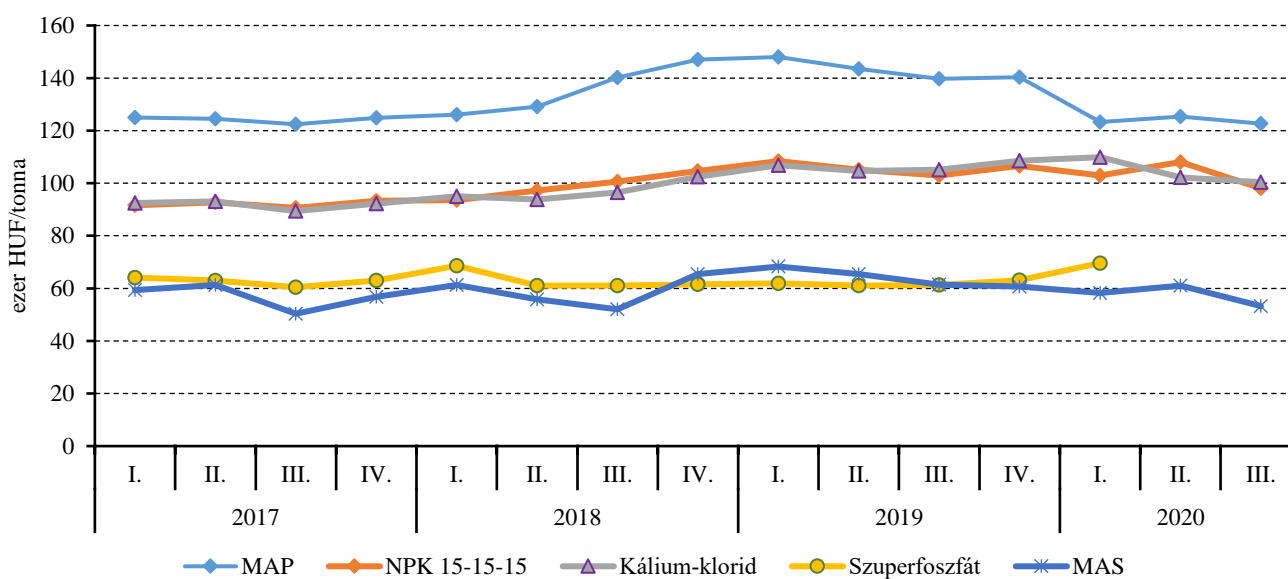
A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt

anyagok körében a műtrágyaárak 7,9 százalékkal csökkentek. A növényvédő szerek ára 1,4 százalékkal, az állatgyógyászati készítményeké 7,2 százalékkal drágult. A takarmányok ára 0,3 százalékkal mérséklődött, a vetőmagé változatlan maradt.

A 3. ábrán kiemelt műtrágyák közül 2020 harmadik negyedében (július–szeptember) a MAS és a MAP ára csökkent a legjelentősebben (–13, illetve –12 százalékkal) az előző év azonos időszakához képest. A kálium-klorid és az NPK 15-15-15 összetételű műtrágya ára 5 százalékkal maradt el az egy évvel korábbi időszakéhoz képest.

A második negyedévhez viszonyítva 2020 harmadik negyedében a MAS ára 13, a kálium-klorid és a MAP ára 2-2 százalékkal csökkent. A NPK 15-15-15 összetételű műtrágya ára 10 százalékkal esett a harmadik negyedévben az előző negyedévhez képest.

3. ábra: Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként (2017–2020)



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

1. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2019–2020 első három negyedévében^{a)} (*Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold in the three quarters of 2019 and in the three quarters of 2020*)

Megnevezés (Denomination)	tonna (tons)				
	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2020. II. negyedév (2nd quarter 2020)	2020. III. negyedév (3rd quarter 2020)	2020. I–III. negyedév (in the three quarters 2020)	2020. I–III. negyedév (in the three quar- ters 2020)/ 2019. I–III. negyedév (in the three quar- ters 2019), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous ferti- zers)	189 028	66 734	75 389	331 151	107,8
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	185 680	62 919	61 826	310 425	109,5
Foszfor (Phosphorus)	460	620	827	1 907	458,4
Kálium (Potassium)	2 888	3 195	12 736	18 819	80,7
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	47 416	22 478	105 091	174 985	92,1
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	10 486	5 184	21 590	37 260	92,0
Foszfor (Phosphorus)	20 785	10 485	52 833	84 103	90,3
Kálium (Potassium)	16 145	6 809	30 668	53 622	95,0
NPK-műtrágyák összesen (Total amount of NPK-fertilizers)	236 444	89 212	180 480	506 136	101,8
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	196 166	68 103	83 416	347 685	107,3
Foszfor (Phosphorus)	21 245	11 105	53 660	86 010	92,0
Kálium (Potassium)	19 033	10 004	43 404	72 441	90,8

^{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)

2. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2020 első három negyedévében^{a)} (*Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the three quarters of 2020*)

	százalék (percent)			
Megnevezés (Denomination)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2020. II. negyedév (2nd quarter 2020)	2020. III. negyedév (3rd quarter 2020)	2020. I–III. negyedév (in the three quarters 2020)
Egyszerű műtrágyák összesen (Homogeneous fertilizers total)	80	75	42	65
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	98	94	82	94
Foszfor (Phosphorus)	0,2	0,9	1,1	0,6
Kálium (Potassium)	2	5	17	6
Összetett műtrágyák összesen (Compound fertilizers total)	20	25	58	35
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	22	23	21	21
Foszfor (Phosphorus)	44	47	50	48
Kálium (Potassium)	34	30	29	31
NPK-műtrágyák összesen (NPK-fertilizers total)	100	100	100	100
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	83	76	46	69
Foszfor (Phosphorus)	9	12	30	17
Kálium (Potassium)	8	11	24	14

^{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 2019–2020 első három negyedévében^{a)} (*Fertilizer sales in natural weight in the three quarters of 2019 and in the three quarters of 2020*)

	tonna (tons)				
Megnevezés (Denomination)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2020. II. negyedév (2nd quarter 2020)	2020. III. negyedév (3rd quarter 2020)	2020. I–III. ne- gyedév (in the three quarters 2020)	2020. I–III. negyedév (in the three quarters 2020)/ 2019. I–III. negyedév (in the three quarters 2019), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	651 146	220 527	235 393	1 107 066	108,0
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	643 926	212 011	209 845	1 065 782	108,4
Foszfor (Phosphorus)	2 286	3 084	4 166	9 536	428,8
Kálium (Potassium)	4 934	5 432	21 382	31 748	80,9
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	94 254	44 995	201 236	340 485	91,9
NPK-műtrágyák összesen (Total amount of NPK-fertilizers)	745 400	265 522	436 629	1 447 551	103,7

^{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 2019–2020 első három negyedévében^{a)}**
(Fertilizer sales in value in the three quarters of 2019 and in the three quarters of 2020)

millió HUF (million HUF)

Megnevezés (Denomination)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2020. II. negyedév (2nd quarter 2020)	2020. III. negyedév (3rd quarter 2020)	2020. I–III. negyedév (in the three quarters 2020)	2020. I–III. negyedév (in the three quar- ters 2020)/ 2019. I–III. negyedév (in the three quar- ters 2019), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total value of homogeneous fertilizers)	41 390	14 672	14 177	70 239	95,6
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	40 558	13 728	11 572	65 858	95,3
Foszfor (Phosphorus)	259	363	461	1 083	506,7
Kálium (Potassium)	574	581	2 144	3 298	78,4
Összetett műtrágyák összesen (Total value of compound fertilizers)	11 656	5 723	22 634	40 013	87,6
NPK-műtrágyák összesen (Total value of NPK-fertilizers)	53 046	20 395	36 810	110 252	92,5
Egyéb, nem NPK-műtrágya (Total value of other, non-NPK fertilizers)	1 617	1 249	923	3 789	99,8
Műtrágya-értékesítés összesen (Total value of sold fertilizers)	54 663	21 644	37 733	114 040	92,7

^{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, 2016–2020**
(Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2016 to 2020)

	tonna (tons)					
Megnevezés (Denomination)	2016	2017	2018	2019	2019. I–VIII. hó (Jan-Aug 2019)	2020. I–VIII. hó (Jan-Aug 2020)
IMPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	1 106 735	1 118 737	1 044 436	1 099 864	724 558	680 841
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	15 635	15 123	9 583	8 716	4 723	7 536
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	115 127	138 045	120 059	112 989	80 581	101 900
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	427 988	544 944	465 336	460 906	362 238	368 823
NPK-műtrágyák összesen (Total of NPK-fertilizers)	1 665 485	1 816 849	1 639 415	1 682 476	1 172 100	1 159 100
EXPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	405 520	597 927	532 499	461 407	275 027	413 943
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	945	1 048	57	32	32	7
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	9 069	5 093	5 068	3 406	3 100	4 814
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	95 998	74 327	61 015	52 585	44 137	31 659
NPK-műtrágyák összesen (Total of NPK-fertilizers)	511 532	678 394	598 639	517 431	322 295	450 423

Forrás: KSH (Source: Hungarian Central Statistical Office)

6. táblázat: **A műtrágya-külkereskedelem értékben, 2016–2020**
(Foreign trade of fertilizers in value from 2016 to 2020)

Megnevezés (Denomination)	2016	2017	2018	2019	millió HUF (million HUF)	
					2019. I–VIII. hó (Jan-Aug 2019)	2020. I–VIII. hó (Jan-Aug 2020)
IMPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	44 583	45 867	43 305	50 931	34 271	28 565
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	683	680	444	522	251	437
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	9 155	10 835	10 667	10 740	7 760	8 816
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	48 846	56 313	52 628	53 453	42 577	40 701
NPK-műtrágyák összesen (Total of NPK-fertilizers)	103 267	113 694	107 044	115 645	84 859	78 519
EXPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	22 783	29 984	29 293	27 737	16 478	23 174
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	55	78	6	3	3	1
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	767	516	537	422	385	608
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	11 048	8 539	7 791	7 942	6 672	3 836
NPK-műtrágyák összesen (Total of NPK-fertilizers)	34 652	39 117	37 627	36 104	23 538	27 620

Forrás: KSH (Source: Hungarian Central Statistical Office)

7. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2020 első három negyedévében^{a)}
(Major homogeneous fertilizers sales in the three quarters of 2020^{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)		1 065 782	310 425	65 858	61,8
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	33,5–34	69 542	23 626	5 056	72,7
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	1 949	302	213	109,4
Karbamid (Urea)	46	71 200	32 752	6 430	90,3
Mészammon-salétrom ^{b)} (Calcium ammonium nitrate ^{b)} CAN)	27	590 700	159 488	33 570	56,8
NS-típusú műtrágyák összesen (Total of NS-type fertilizers)		57 457	13 763	4 162	72,4
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–20,5	17 026	3 406	1 172	68,8
NS 21%+24S	21–24	7 181	1 724	504	70,2
NS 26%+13S, DASA	26	32 341	8 409	2 378	73,5
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		909	224	109	119,4
Oldatműtrágyák összesen (Total of solution fertilizers)		252 669	74 019	14 830	58,7
Nitrosol, DAM, UAN	30	198 792	59 638	11 520	57,9
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	7 963	2 230	458	57,5
Fertisol	23–24	356	82	42	117,0
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		45 558	12 069	2 810	61,7
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágyák (Other nitrogenous fertilizers)		22 269	6 471	1 598	71,8
Foszforműtrágyák összesen (Total of straight phosphatic fertilizers)		9 536	1 907	1 083	113,5
Szuperfoszfát (Superphosphat (SSP))	18–20	1 046	194	66	62,7
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		8 489	1 712	1 017	119,8
Káliumműtrágyák összesen (Total of straight potassic fertilizers)		31 748	18 819	3 298	103,9
Kálium-klorid, granulált (Potassium chloride (MOP) granulated)	60	29 755	17 853	2 976	100,0
Kálium-szulfát (Potassium sulphate (SOP))	50	580	290	114	196,5
Patent-káli (Patentkali)	30	144	43	22	151,5
Egyéb káliumtartalmú műtrágyák (Other potassic fertilizers)		1 275	635	186	146,2

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)		340 485	174 985	40 013	117,5
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)		1 447 551	506 136	110 252	
Egyéb, nem NPK-műtrágyák összesen (Total of other, non-NPK fertilizers)				3 789	
Műtrágya-értékesítés összesen (Total of selling fertilizers)				114 040	

^{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)} 2020 első három negyedévében**
(Major compound fertilizers sales in the three quarters of 2020^{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)	340 485	37 260	84 103	53 622	40 013	117,5
NK 13-46% (Kálium-nitrát)	161	21	0	74	48	299,8
NP 3-22%	343	10	75	0	58	168,8
NP 8-30%	234	19	70	0	46	195,8
NP 10-20%	204	20	41	0	34	165,4
NP 10-40%	565	57	226	0	68	120,4
NP 10-48%	219	22	105	0	87	399,5
NP 12-52% (MAP)	27 795	3 126	14 453	0	3 400	122,3
NP 15-20%	196	30	39	0	30	153,3
NP 15-25%	269	40	67	0	30	111,9
NP 16-20%	9 070	1 451	1 814	0	800	88,2
NP 18-46%	16 733	3 012	7 698	0	2 004	119,7
NP 20-10%	6 207	1 241	621	0	650	104,7
NP 20-20%	4 544	908	908	0	434	95,6
Egyéb NP (Other NP)	210	29	72	0	68	321,6
PK 10-20%	1 436	0	144	287	122	85,1
PK 10-25%	272	0	27	68	24	86,4
PK 10-28%	1 011	0	101	284	96	95,0
Egyéb PK (Other PK)	223	0	40	57	36	159,2

Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagcsúly, 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 3,5-7-25%	360	13	25	90	39	108,1
NPK 3,5-10-20%	299	10	30	60	31	102,5
NPK 4-17-30%	2 610	104	444	783	286	109,5
NPK 4-17-41%	212	8	36	87	23	110,4
NPK 4-20-20%	185	7	37	37	22	119,4
NPK 5-10-30%	409	20	41	123	43	106,4
NPK 5-15-30%	1 252	63	188	376	131	104,4
NPK 5-19-10%	217	11	41	22	43	197,8
NPK 6-12-24%	2 454	147	295	589	263	107,3
NPK 6-20-30%	2 333	140	466	699	295	126,3
NPK 6-24-12%	7 252	435	1 740	870	770	106,2
NPK 6-26-30%	4 736	284	1 231	1 421	545	115,1
NPK 7-20-14%	502	35	100	70	45	88,7
NPK 7-20-28%	1 486	104	297	416	218	147,0
NPK 7-20-30%	2 133	149	427	640	256	120,3
NPK 7-21-21%	4 561	319	958	958	535	117,3
NPK 8-11-23%	254	20	28	58	49	192,0
NPK 8-12-25%	2 004	160	240	501	218	108,8
NPK 8-15-15%	3 695	296	554	554	362	98,1
NPK 8-15-25%	542	43	81	135	53	97,0
NPK 8-20-28%	1 208	97	242	338	148	122,4
NPK 8-20-30%	9 179	735	1 835	2 754	1 068	116,3
NPK 8-21-21%	14 196	1 136	2 981	2 981	1 683	118,5
NPK 8-24-24%	41 034	3 282	9 848	9 848	5 307	129,3
NPK 9-12-24%	1 089	98	131	261	169	155,5
NPK 9-23-30%	813	73	187	244	94	116,2
NPK 10-15-15%	470	47	70	70	47	100,2
NPK 10-20-5%	3 053	305	611	153	287	93,9
NPK 10-20-10%	4 009	401	802	401	400	99,7
NPK 10-20-20%	214	21	43	43	23	108,6
NPK 10-26-26%	45 363	4 536	11 794	11 794	5 493	121,1
NPK 14-10-20%	791	111	79	158	81	101,8
NPK 15-15-15%	38 978	5 846	5 846	5 846	3 893	99,9
NPK 15-20-10%	10 993	1 649	2 199	1 099	1 771	161,1
NPK 15-24-10%	721	108	173	72	74	102,0
NPK 16-16-16%	6 018	963	963	963	617	102,5
NPK 16-27-7%	5 479	877	1 480	384	702	128,1
NPK 20-10-10%	409	82	41	41	53	129,7

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		
Egyéb NPK-műtrágyák (Other NPK fertilizers)	49 280	4 539	11 018	6 913	5 841	118,5

^{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)

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)

