

XXI. évfolyam 3. szám 2020



# STATISZTIKAI JELENTÉSEK

MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS  
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK

2020. I. fél év

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

**Műtrágya-értékesítés**  
**XXI. évfolyam 3. szám 2020**

Megjelenik negyedévente  
2020. augusztus 28.

**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](mailto: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.gov.hu](mailto:publikacio@aki.naik.gov.hu)

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosí-  
tása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektroni-  
kus) 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 2020 első fél	
évében.....	3
Az árak alakulása 2020 első fél évében.....	6
<b>Táblázatok</b>	<b>7</b>
1. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-,	
káliumhatóanyag-súlya 2019–2020 első fél évében <sup>a)</sup>	
<i>(Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient</i>	
<i>content sold in the first half of 2019 and in the first half of</i>	
<i>2020)</i> .....	7
2. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-,	
kálium-hatóanyagainak megoszlása 2019–2020 első fél	
évében <sup>a)</sup> <i>(Distribution of nitrogen, phosphorus, and</i>	
<i>potassium fertilizer sold in the first half of 2019 and in the</i>	
<i>first half of 2020)</i> .....	8
3. táblázat: A műtrágya-értékesítés természetes súlyban	
2019–2020 első fél évében <sup>a)</sup> <i>(Fertilizer sales in natural</i>	
<i>weight in the first half of 2019 and first half of 2020)</i> .....	8
4. táblázat: A műtrágya-értékesítés értékben 2019–2020 első	
fél évében <sup>a)</sup> <i>(Fertilizer sales in value in the first half of</i>	
<i>2019 and in the first half of 2020)</i> .....	9
5. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem természetes	
súlyban, 2016–2020 <i>(Foreign trade of fertilizers in</i>	
<i>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</i>	
<i>2020)</i> .....	11
7. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése	
2020 első fél évében <sup>a)</sup> <i>(Major homogeneous fertilizers</i>	
<i>sales in the first half of 2020<sup>a)</sup>)</i> .....	12
8. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése <sup>a)</sup>	
2020 első fél évében <i>(Major compound fertilizers sales in</i>	
<i>the first half of 2020<sup>a)</sup>)</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 negyed-éves gyakorisággal történik.

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 koncentráltága miatt – az EU tagállamaival termékforgalmat lebonyolító vállalkozások mindössze 10 százalékát kötelezve adatszolgáltatásra, a teljes forgalom értékének 93–97 százalékáról gyűjt információt.

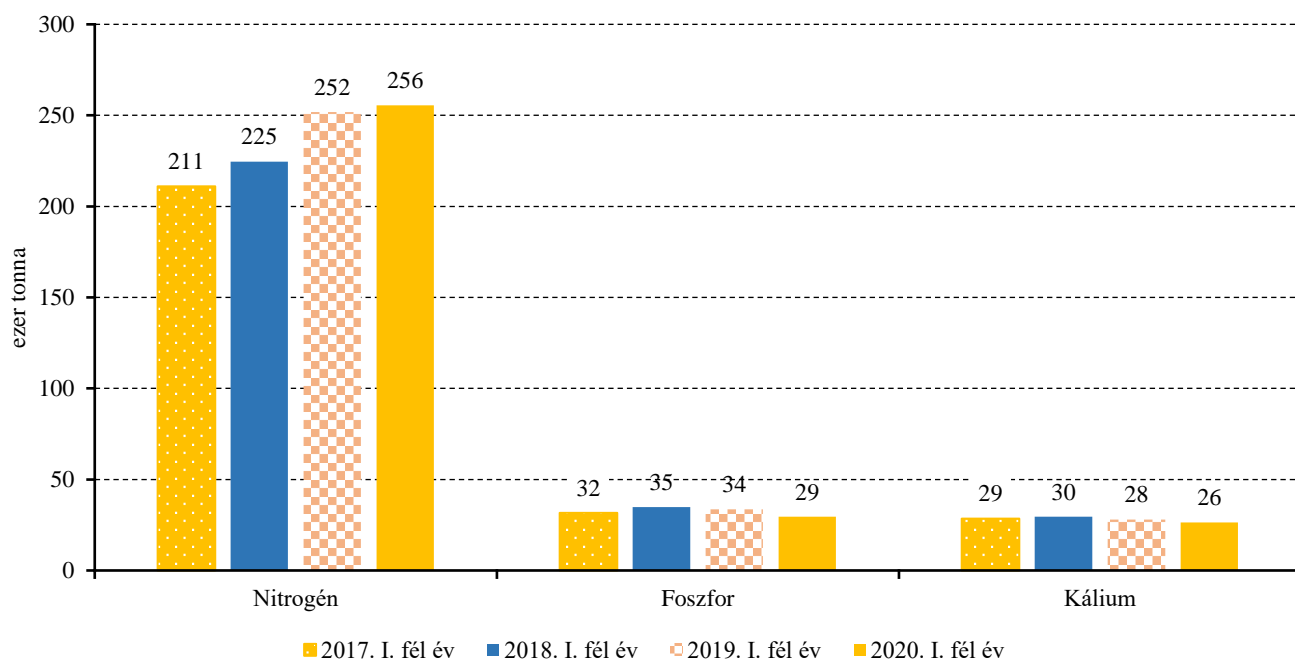
## A műtrágya-értékesítés alakulása 2020 első fél évében

A műtrágya-forgalmazók 971 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2020 első fél évében. Az értékesített mennyiség közel azonos volt (+0,6 százalék), mint egy évvel korábban, a műtrágyaárak azonban átlagosan 7,7 százalékkal csökkentek. Így a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 73 milliárd forint volt 2020 első fél évében, 10,1 százalékkal alacsonyabb, mint 2019 azonos időszakában.

A mezőgazdasági termelők által 2020 első fél évében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK)

hatóanyag-tartalma 311 ezer tonna volt, 2,1 ezer tonnával (–0,7 százalék) kevesebb az egy évvel korábbinál (1. ábra). A káliumhatóanyag-tartalom 6 százalékkal, a foszfor 12,2 százalékkal lett alacsonyabb, mint a bázis-időszakban, a nitrogén viszont 1,5 százalékkal nőtt (1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2020 első fél évében 82:10:8, míg egy évvel korábban 80:11:9 volt, azaz 2020-ban a nitrogén-hatóanyag aránya nőtt, ezzel egyidőben csökkent a kálium- és foszforarány (2. táblázat).

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



Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

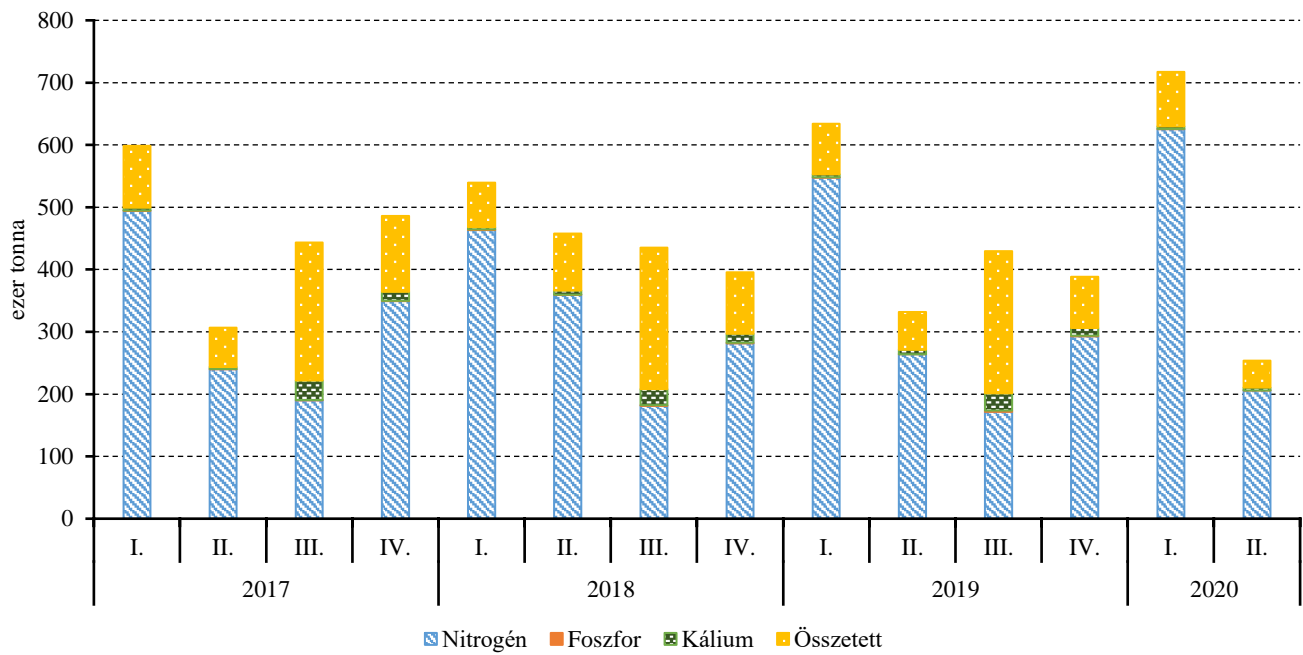
Természetes súlyban vizsgálva 2020 első fél évében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 971,2 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 840,4 ezer tonna egykomponensű, 130,8 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (2. ábra). Az egykomponensű és az összetett műtrágya aránya 86:14 volt.

Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammon-salétrom (MAS) iránt jelentkezett 2020 első fél évében. A teljes műtrágyaforgalom 45 százalékát, az egykomponensű nitrogénműtrágya-értékesítés 52 százalékát a MAS tette ki, összesen 434 ezer tonnát adtak el belőle. A második legnépszerűbb termék az ammónium-nitrát (58 ezer tonna), amelyből 12 ezer tonnával értékesítettek többet, mint a karbamidból (46 ezer tonna). A teljes műtrágya-értékesítés közel 11 százalékát fedte le ez a két termék 2020 első fél évében.

A 18–20,5 százalék hatóanyag-tartalmú szuperfoszfát iránti kereslet a bázisidőszakhoz képest alacsonyabb volt, 451 tonna, a kálium-klorid-eladása pedig 7,3 ezer tonna lett, 2,5 ezer tonnával alacsonyabb az egy évvel korábbihoz képest.

Az összetett műtrágyák közül a legnépszerűbb összetétel, az NPK 8-24-24-es 19,6 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 2 százalékát fedte le, míg az eladott összetett műtrágyák 15 százalékát ez a szer tette ki. További jelentős mennyiségben értékesített összetétel volt még 2020 első fél évében az NPK 15-15-15 (16,4 ezer tonna), az NPK 10-26-26 és az NPK 15-20-10 mindkettő 11 ezer tonnás mennyiséggel. Részesedésük az összetett műtrágya teljes eladásából 12,5 és 8,4 százalék volt 2020 első fél évében.

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 fél évében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelők árak szintje összességében 6,5 százalékkal nőtt 2020 első fél évében az előző év azonos időszakához viszonyítva.

A növényi termékek termelői ára 5,2 százalékkal, az élő állatok és állati termékek ára pedig 8,9 százalékkal emelkedett a 2019. első félévi szinthez képest. A növényi termékek körében a zöldségfélék ára 1 százalékkal, míg a gyümölcsfélék termelői ára jelentősen, 42,5 százalékkal nőtt. A burgonya termelői ára 4,3 százalékkal csökkent a bázisidőszak szintjéhez képest.

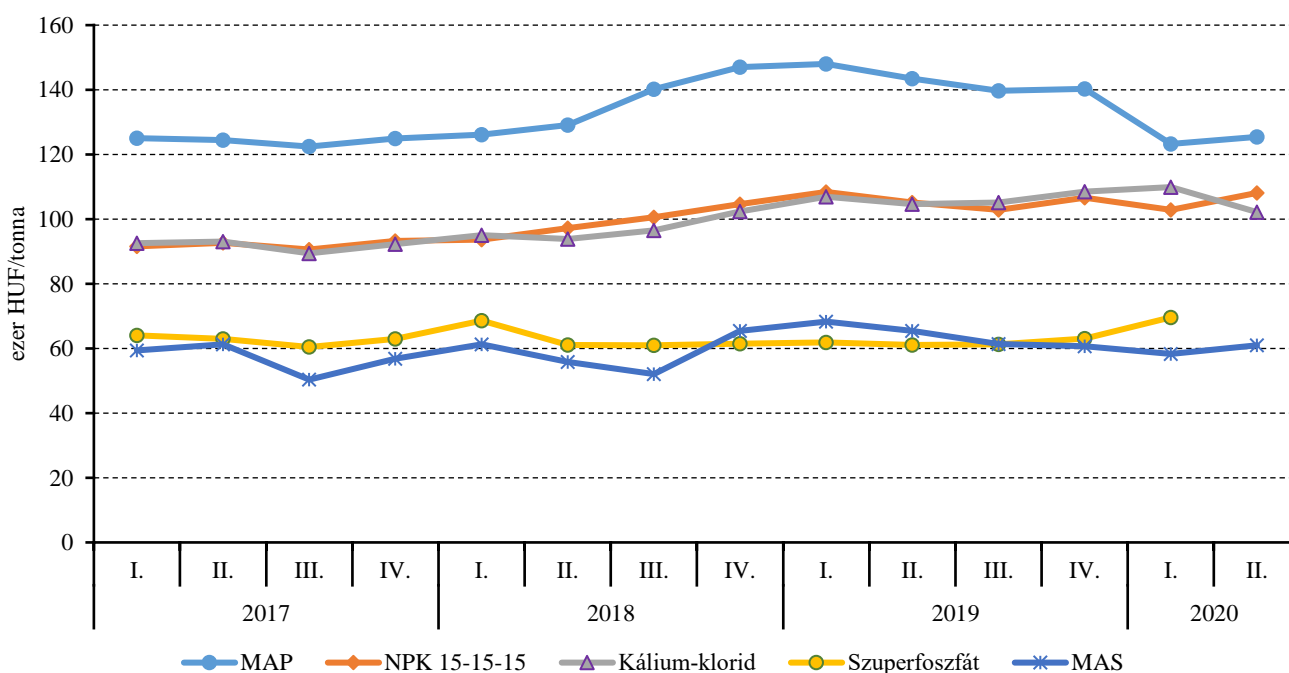
A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok körében a műtrágyaárak átlagosan 7,7 százalékkal csökkentek. A növényvédő szerek ára 2 százalékkal,

az állatgyógyászati készítményeké 7,4 százalékkal drágult. A takarmányok ára 1,7 százalékkal csökkent, míg a vetőmagoké változatlan maradt az előző év azonos időszakához képest.

A 3. ábrán kiemelt műtrágyák közül a NPK 15-15-15 ára nőtt egyedül (+3 százalék) 2020 második negyedévében, mint az előző év azonos időszakában, azaz 2019 második negyedévében. A többi műtrágya árcsökkenése a következőképpen alakult: MAP –13 százalék, kálium-klorid –2 százalék és MAS –7 százalék. A kiemelt műtrágyák közül a szuperfoszfát áráról nem áll rendelkezésre adat.

Az első negyedévhez viszonyítva 2020 második negyedévében a lent megjelenített műtrágyák közül egyedül a kálium-klorid ára csökkent 7 százalékkal, a MAS-é és az NPK 15-15-15-ös összetetté 5, a MAP-é 2 százalékkal nőtt.

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 fél évében<sup>a)</sup>  
(*Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold in the first half of 2019 and in the first half of 2020*)

Megnevezés ( <i>Denomination</i> )	2019. I. fél év ( <i>1st half-year 2019</i> )	2020. I. negyedév ( <i>1st quarter 2020</i> )	2020. II. negyedév ( <i>2nd quarter 2020</i> )	2020. I. fél év ( <i>1st half-year 2020</i> )	tonna ( <i>tons</i> )
					2020. I. fél év ( <i>1st half-year 2020</i> )/ 2019. I. fél év ( <i>1st half-year 2019</i> ), %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b> ( <i>Total amount of homogeneous fertilizers</i> )	<b>242 423</b>	<b>182 599</b>	<b>63 460</b>	<b>246 059</b>	<b>101,5</b>
Ebből ( <i>Of which</i> ): Nitrogén ( <i>Nitrogen</i> )	235 664	179 942	60 850	240 792	102,2
Foszfor ( <i>Phosphorus</i> )	130	85	21	106	81,5
Kálium ( <i>Potassium</i> )	6 629	2 572	2 589	5 161	77,9
<b>Összetett műtrágyák összesen</b> ( <i>Total amount of compound fertilizers</i> )	<b>71 043</b>	<b>43 721</b>	<b>21 594</b>	<b>65 315</b>	<b>91,9</b>
Ebből ( <i>Of which</i> ): Nitrogén ( <i>Nitrogen</i> )	16 197	9 762	4 993	14 755	91,1
Foszfor ( <i>Phosphorus</i> )	33 446	19 250	10 122	29 372	87,8
Kálium ( <i>Potassium</i> )	21 400	14 709	6 479	21 188	99,0
<b>NPK-műtrágyák összesen</b> ( <i>Total amount of NPK-fertilizers</i> )	<b>313 466</b>	<b>226 320</b>	<b>85 054</b>	<b>311 374</b>	<b>99,3</b>
Ebből ( <i>Of which</i> ): Nitrogén ( <i>Nitrogen</i> )	251 861	189 704	65 843	255 547	101,5
Foszfor ( <i>Phosphorus</i> )	33 576	19 335	10 143	29 478	87,8
Kálium ( <i>Potassium</i> )	28 029	17 281	9 068	26 349	94,0

<sup>a)</sup> 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 2019–2020 első fél évében<sup>a)</sup> (*Distribution of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizer sold in the first half of 2019 and in the first half of 2020*)

Megnevezés (Denomination)	százalék (percent)			
	2019. I. fél év (1st half-year 2019)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2020. II. negyedév (2nd quarter 2020)	2020. I. fél év (1st half-year 2020)
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b> (Homogeneous fertilizers total)	<b>77</b>	<b>81</b>	<b>75</b>	<b>79</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	97	99	96	98
Foszfor (Phosphorus)	0,1	0,2	0,1	0,1
Kálium (Potassium)	3	1	4	2
<b>Összetett műtrágyák összesen</b> (Compound fertilizers total)	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>21</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	23	22	23	23
Foszfor (Phosphorus)	47	44	47	45
Kálium (Potassium)	30	34	30	32
<b>NPK-műtrágyák összesen</b> (NPK-fertilizers total)	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	80	83	77	82
Foszfor (Phosphorus)	11	9	12	9
Kálium (Potassium)	9	8	11	8

<sup>a)</sup> 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 fél évében<sup>a)</sup> (*Fertilizer sales in natural weight in the first half of 2019 and first half of 2020*)

Megnevezés (Denomination)	tonna (tons)				
	2019. I. fél év (1st half-year 2019)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2020. II. negyedév (2nd quarter 2020)	2020. I. fél év (1st half-year 2020)	2020. I. fél év (1st half-year 2020)/ 2019. I. fél év (1st half-year 2019), %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b> (Total amount of homogeneous fertilizers)	<b>823 753</b>	<b>629 975</b>	<b>210 391</b>	<b>840 366</b>	<b>102,0</b>
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	811 743	625 144	205 883	831 027	102,4
Foszfor (Phosphorus)	647	422	87	509	78,7
Kálium (Potassium)	11 363	4 409	4 421	8 830	77,7
<b>Összetett műtrágyák összesen</b> (Total amount of compound fertilizers)	<b>142 096</b>	<b>87 512</b>	<b>43 299</b>	<b>130 811</b>	<b>92,1</b>
<b>NPK-műtrágyák összesen</b> (Total amount of NPK-fertilizers)	<b>965 849</b>	<b>717 487</b>	<b>253 690</b>	<b>971 177</b>	<b>100,6</b>

<sup>a)</sup> 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 fél évében<sup>a)</sup> (*Fertilizer sales in value in the first half of 2019 and in the first half of 2020*)

millió HUF ( <i>million HUF</i> )					
Megnevezés ( <i>Denomination</i> )	2019. I. fél év ( <i>Ist half-year 2019</i> )	2020. I. negyedév ( <i>Ist quarter 2020</i> )	2020. II. negyedév ( <i>2nd quarter 2020</i> )	2020. I. fél év ( <i>Ist half-year 2020</i> )	2020. I. fél év ( <i>Ist half-year 2020</i> )/ 2019. I. fél év ( <i>Ist half-year 2019</i> ), %
<b>Egyszerű műtrágyák összesen</b> ( <i>Total value of homogeneous fertilizers</i> )	<b>59 291</b>	<b>39 852</b>	<b>13 819</b>	<b>53 671</b>	<b>90,5</b>
Ebből ( <i>Of which</i> ): Nitrogén ( <i>Nitrogen</i> )	57 984	39 301	13 304	52 606	90,7
Foszfor ( <i>Phosphorus</i> )	47	30	7	38	80,8
Kálium ( <i>Potassium</i> )	1 260	521	507	1 028	81,6
<b>Összetett műtrágyák összesen</b> ( <i>Total value of compound fertilizers</i> )	<b>18 366</b>	<b>10 891</b>	<b>5 524</b>	<b>16 415</b>	<b>89,4</b>
<b>NPK-műtrágyák összesen</b> ( <i>Total value of NPK-fertilizers</i> )	<b>77 657</b>	<b>50 743</b>	<b>19 343</b>	<b>70 086</b>	<b>90,3</b>
Egyéb, nem NPK-műtrágya ( <i>Total value of other, non-NPK fertilizer</i> )	3 444	1 597	1 241	2 838	82,4
<b>Műtrágya-értékesítés összesen</b> ( <i>Total value of sold fertilizers</i> )	<b>81 101</b>	<b>52 340</b>	<b>20 584</b>	<b>72 924</b>	<b>89,9</b>

<sup>a)</sup> 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–V. hó (Jan-May 2019)	2020. I–V. hó (Jan-May 2020)
<b>IMPORT</b>						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	1 106 735	1 118 737	1 044 436	1 173 390	553 103	497 487
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	15 635	15 123	9 583	9 849	2 237	4 835
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	115 127	138 045	120 059	112 309	33 666	32 879
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	427 988	544 944	465 336	460 457	198 225	200 581
<b>NPK-műtrágyák összesen (Total of NPK-fertilizers)</b>	<b>1 665 485</b>	<b>1 816 849</b>	<b>1 639 415</b>	<b>1 756 005</b>	<b>787 232</b>	<b>735 783</b>
<b>EXPORT</b>						
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	405 520	597 927	532 499	461 803	243 907	296 249
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	945	1 048	57	30	2	6
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	9 069	5 093	5 068	3 397	2 800	2 727
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	95 998	74 327	61 015	52 343	27 770	17 744
<b>NPK-műtrágyák összesen (Total of NPK-fertilizers)</b>	<b>511 532</b>	<b>678 394</b>	<b>598 639</b>	<b>517 573</b>	<b>274 479</b>	<b>316 727</b>

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 ( <i>Denomination</i> )	millió HUF ( <i>million HUF</i> )					
	2016	2017	2018	2019	2019. I–V. hó ( <i>Jan-May 2019</i> )	2020. I–V. hó ( <i>Jan-May 2020</i> )
<b>IMPORT</b>						
Egyszerű nitrogénműtrágyák ( <i>Homogeneous nitrogen fertilizers</i> )	44 583	45 867	43 305	54 880	26 542	21 835
Egyszerű foszforműtrágyák ( <i>Homogeneous phosphorus fertilizers</i> )	683	680	444	573	117	286
Egyszerű káliumműtrágyák ( <i>Homogeneous potassium fertilizers</i> )	9 155	10 835	10 667	10 599	3 522	3 190
Összetett műtrágyák ( <i>Compound fertilizers</i> )	48 846	56 313	52 628	53 324	25 234	23 846
<b>NPK-műtrágyák összesen</b> ( <i>Total of NPK-fertilizers</i> )	<b>103 267</b>	<b>113 694</b>	<b>107 044</b>	<b>119 375</b>	<b>55 416</b>	<b>49 156</b>
<b>EXPORT</b>						
Egyszerű nitrogénműtrágyák ( <i>Homogeneous nitrogen fertilizers</i> )	22 783	29 984	29 293	27 762	14 611	17 277
Egyszerű foszforműtrágyák ( <i>Homogeneous phosphorus fertilizers</i> )	55	78	6	3		1
Egyszerű káliumműtrágyák ( <i>Homogeneous potassium fertilizers</i> )	767	516	537	422	345	355
Összetett műtrágyák ( <i>Compound fertilizers</i> )	11 048	8 539	7 791	7 834	4 643	2 299
<b>NPK-műtrágyák összesen</b> ( <i>Total of NPK-fertilizers</i> )	<b>34 652</b>	<b>39 117</b>	<b>37 627</b>	<b>36 020</b>	<b>19 600</b>	<b>19 932</b>

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

7. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2020 első fél évében<sup>a)</sup> (*Major homogeneous fertilizers sales in the first half of 2020<sup>a)</sup>*)

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)
<b>Nitrogénműtrágyák összesen</b> (Total of straight nitrogenous fertilizers)		<b>831 027</b>	<b>240 792</b>	<b>52 606</b>	<b>63,3</b>
Ammónium-nitrát, szemcsés (Ammonium nitrate, granular)	33,5–34,0	57 955	19 687	4 292	74,1
Kalcium-nitrát (Calcium nitrate)	15,5	1 388	215	151	109,0
Karbamid (Urea)	46	46 039	21 178	4 317	93,8
Mészammon-salétrom <sup>b)</sup> (Calcium ammonium nitrate <sup>b)</sup> CAN)	27	434 233	117 244	25 590	58,9
<b>NS-típusú műtrágyák összesen</b> (Total of NS-type fertilizers)		<b>52 818</b>	<b>12 627</b>	<b>3 843</b>	<b>72,8</b>
Ammónium-szulfát (Ammonium sulphate)	20–20,5	16 232	3 247	1 121	69,1
NS 21%+24S	21	6 145	1 475	430	70,0
NS 23%+10S	23	29 652	7 709	2 197	74,1
Egyéb NS-típusú műtrágyák (Other NS-type fertilizers)		789	196	95	120,9
<b>Oldatműtrágyák összesen</b> (Total of solution fertilizers)		<b>221 045</b>	<b>64 695</b>	<b>13 114</b>	<b>59,3</b>
Nitrosol, DAM	30	172 741	51 823	10 146	58,7
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	7 962	2 182	449	56,4
Fertisol 23-24	23–24	356	82	42	117,0
Egyéb oldatműtrágyák (Other solution fertilizers)		39 986	10 608	2 478	62,0
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (Other nitrogenous fertilizers)		17 552	5 144	1 297	73,9
<b>Foszforműtrágyák összesen</b> (Total of straight phosphatic fertilizers)		<b>509</b>	<b>106</b>	<b>38</b>	<b>74,4</b>
Szuperfoszfát (Superphosphat (SSP))	18–20	451	87	32	71,4
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya (Other phosphatic fertilizer)		57	19	6	98,2
<b>Káliumműtrágyák összesen</b> (Total of straight potassic fertilizers)		<b>8 830</b>	<b>5 161</b>	<b>1 028</b>	<b>116,4</b>
Kálium-klorid, granulált (Potassium chloride (MOP) granu- lated)	60	7 266	4 360	772	106,2
Kálium-szulfát (Potassium sulphate (SOP))	50	489	244	96	195,5
Patent-káli (Patentkali)	30	136	41	21	150,8
Egyéb káliumtartalmú műtrágya (Other potassic fertilizer)		941	518	140	148,8

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)
<b>Összetett műtrágyák összesen</b> (Total of compound fertilizers)		<b>130 811</b>	<b>65 315</b>	<b>16 415</b>	<b>125,5</b>
<b>Egyszerű és összetett műtrágyák összesen</b> (Total homogeneous and compound fertilizers)		<b>971 177</b>	<b>311 374</b>	<b>70 086</b>	
Egyéb, nem NPK-műtrágyák összesen (Total of other, non-NPK fertilizers)				2 838	
<b>Műtrágya-értékesítés összesen</b> <b>Total of selling fertilizers</b>				<b>72 924</b>	

<sup>a)</sup> 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)

<sup>b)</sup> 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<sup>a)</sup> 2020 első fél évében (Major compound fertilizers sales in the first half of 2020<sup>a)</sup>)

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		
<b>NPK-műtrágyák összesen</b> (NPK-fertilizers total)	<b>130 811</b>	<b>14 755</b>	<b>29 372</b>	<b>21 188</b>	<b>16 415</b>	<b>125,5</b>
NK 13-46% (Kálium-nitrát)	132	18	0	60	39	297,3
NP 3-22%	190	6	42	0	31	161,5
NP 8-30%	207	17	62	0	40	194,9
NP 10-20%	197	20	39	0	33	166,3
NP 10-40%	565	57	226	0	68	120,4
NP 10-48%	216	22	104	0	86	399,2
NP 12-52% (MAP)	4 746	538	2 469	0	584	123,1
NP 15-20%	193	29	38	0	29	152,3
NP 16-20%	1 683	269	337	0	157	93,3
NP 18-46%	6 910	1 243	3 179	0	814	117,8
NP 20-10%	3 458	692	346	0	358	103,4
NP 20-20%	3 635	727	727	0	348	95,7
Egyéb NP (Other NP)	286	40	92	0	76	266,8
PK 10-20%	618	0	62	124	52	84,7
PK 10-25%	138	0	14	33	12	88,2
PK 10-28%	105	0	10	29	11	100,6
Egyéb PK (Other PK)	125	0	24	32	22	172,9
NPK 3,5-7-25%	286	10	20	72	31	109,6

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 3,5-10-20%	152	5	15	30	16	104,1
NPK 4-17-30%	873	35	149	263	101	116,1
NPK 5-15-30%	873	44	131	262	91	104,2
NPK 5-19-10%	173	9	33	17	34	197,3
NPK 6-12-24%	864	51	104	208	97	112,3
NPK 6-20-30%	1 347	81	269	404	171	126,7
NPK 6-24-12%	3 079	185	739	370	325	105,5
NPK 6-26-30%	237	14	62	71	30	125,2
NPK 7-20-28%	1 176	82	235	329	173	146,8
NPK 7-20-30%	1 599	112	320	480	191	119,8
NPK 7-21-21%	4 347	304	913	913	511	117,6
NPK 8-11-23%	251	20	28	58	48	191,6
NPK 8-15-15%	1 745	140	262	262	172	98,8
NPK 8-20-30%	4 484	359	897	1 345	534	119,0
NPK 8-21-21%	5 470	438	1 149	1 149	660	120,7
NPK 8-24-24%	19 647	1 571	4 716	4 716	2 601	132,4
NPK 9-12-24%	1 002	90	120	241	155	155,0
NPK 9-25-25%	235	21	59	59	32	134,8
NPK 10-15-15%	363	36	54	54	37	100,8
NPK 10-20-10%	719	72	144	72	75	104,8
NPK 10-26-26%	10 998	1 100	2 860	2 860	1 369	124,5
NPK 14-10-20%	602	84	60	120	61	101,3
NPK 15-15-15%	16 406	2 461	2 461	2 461	1 699	103,5
NPK 15-20-10%	10 803	1 620	2 161	1 080	1 741	161,1
NPK 15-24-10%	721	108	173	72	74	102,0
NPK 16-16-16%	1 504	241	241	241	161	107,3
NPK 16-27-7%	1 354	217	366	95	187	137,8
NPK 20-10-10%	318	64	32	32	42	130,8
Egyéb NPK műtrágyák (Other NPK fertilizers)	15 779	1 503	2 828	2 574	2 236	141,7

<sup>a)</sup> 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 100 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)



