

STATISZTIKAI JELENTÉSEK

# **MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK HAVI FORGALMA**

**2021. X–XII. hónap**

## MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK HAVI FORGALMA

IX. évfolyam • 1. szám • 2022  
2022. február 4.

Megjelenik negyedévente

### Felelős szerkesztő

Demeter Edit

### Szerző

Medináné Lázár Virgília  
lazar.virgilia@aki.gov.hu

### Kiadó



1093 Budapest, Zsil utca 3–5.  
Telefon: +36 1 217 1011  
Fax: +36 1 217 8111  
www.aki.gov.hu  
aki@aki.gov.hu

A kiadvány az Agrárközgazdasági Intézet  
által üzemeltetett Agrárstatisztikai Információs  
Rendszer adatai alapján készül.



Friss adatokért kérjük látogasson el az  
[ASIR lekérdezhető adatok](#) felületre.

ISSN 1418 2130

A kiadványokkal kapcsolatban részletes  
felvilágosítást ad:  
Publikációs Csoport – publikacio@aki.gov.hu  
Telefon: +36 70 501 1156

## Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Summary	3
Mezőgazdasági inputok forgalma	4
Információ az adatgyűjtésről	4
Mezőgazdasági inputok 2021. október havi forgalma	5
Mezőgazdasági inputok 2021. november havi forgalma	7
Mezőgazdasági inputok 2021. december havi forgalma	9
Mezőgazdasági inputok 2021. X–XII. havi forgalma	11
Mezőgazdasági gépek 2021. I–III. negyedévi forgalma	15
Ábrák	16



# Összefoglaló

A műtrágya értékesítés 2021 X–XII. hónapjaiban a 2021. VII–IX. havi forgalmazott volumenhez képest több mint a kétszeresére növekedett. 2021 teljes évét vizsgálva megállapítható, hogy az első negyedévben volt a legerőteljesebb a kereslet a megfigyelt műtrágyafélék iránt. A legnagyobb áremelkedés a Nitrosol, DAM esetében történt. Az elmúlt év ugyanazon időszakához mérten a tárgyidőszakban másfélszer több műtrágyát vettek a gazdák.

A növényvédő szerek esetében a 2021. X–XII. havi adatok alapján megállapítható, hogy a megfigyelt termékek bővülésével 77 százalékkal többet vásároltak peszticidekből a gazdák, mint tavaly ugyanebben az időszakban. A tárgyidőszakban a Force 1,5 G-ből és a Gardoprim Plus Goldból fogyott a legtöbb. 2020 utolsó negyedévében pedig a Force 1,5 G és a Lumax SE iránt volt a legnagyobb a kereslet. A 2021 VII-IX. hónapokban az értékesített volumen 22 százalékkal volt több a 2021. X–XII. havi eladott mennyiségnél.

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 160 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket 2021 első kilenc hónapjában. Ez a forgalom 16 százalékkal haladta meg az előző év ugyanazon időszakának eladásait. Alkatrészekre több mint 54 milliárd forintot fordítottak, ami szintén 16 százalékos növekedést jelentett a bázisidőszakhoz képest.

## Summary

The volume of fertilizer sales more than doubled between the 10th and 12th months of 2021 compared to the third quarter of 2021. Examining the full year of 2021, the demand for the observed fertilisers was the strongest in the first quarter. Nitrosol, DAM had the largest price increase. Compared to the same period last year, farmers have bought one and a half times more fertilisers in the last quarter of 2021.

In the case of pesticides, the data for the third quarter of 2021 shows that with the increase in observed products, farmers purchased 77 per cent more pesticides than in the same period last year. In the period under review, Force 1.5 G and Gardoprim Plus Gold were sold the most. In the last quarter of 2020, demand was the strongest for Force 1.5 G and Lumax SE. The sales volume in the 7th and 9th months of 2021 was 22 per cent higher than it was in the 10th and 12th months of 2021.

In the first nine months of 2021, individual farms and joint ventures have bought HUF 160 billion worth of new agricultural machinery and equipment. This was 16 per cent higher than in the same period last year. More than HUF 54 billion was spent on spare parts, which was a 16 per cent increase compared to the base period.

# Mezőgazdasági inputok forgalma

## Információ az adatgyűjtésről

Az adatfelvétel a 2016. évi CLV. statisztikai törvény felhatalmazása alapján kiadott kormányrendelet előírásai szerint kötelező, figyelemmel az 1185/2009/EK-rendeletre. Az adatok összesítése után a kiadvány havonta jelent meg, 2021-től csak negyedévente publikáljuk. A mezőgazdasági inputok havi forgalmát a [https://asir.aki.gov.hu/web\\_public/general/home.do](https://asir.aki.gov.hu/web_public/general/home.do) honlapon keresztül havi rendszerességgel követhetik nyomon táblázatos formában. Rövid összefoglalóinkat megtalálhatják minden hónapban a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) és az Agrárközgazdasági Intézet (AKI) közös kiadványában, a Piaci és Árinformációkban is.

A statisztikai jelentés célja, hogy a hazai mezőgazdasági inputok havi forgalmáról (értékbeni) átfogó képet nyújtson a szakmai érdeklődők számára. Az AKI az Országos Statisztikai Adatfelvételi Program (OSAP) keretén belül gyűjti az információkat. A termelőeszközök (inputok) áruforgalmi jelentése című adatgyűjtés több mint 25 éve kezdődött. Eleinte a tárgyidőszakban forgalmazott mezőgazdasági gép, alkatrész, műszaki áru, műtrágya, növényvédő szer (áfa nélküli folyó eladási ár szerinti) értékét figyeltük meg, valamint a zárókészletek alakulását értékben. Az adatszolgáltatói teher csökkentése érdekében 2008-tól az adatgyűjtés gyakorisága haviról negyedévesre változott, majd 2014 januárjától a megfigyelési kör szűkítésével visszatértünk a havi rendszerességre (műtrágya, növényvédő szer, mezőgazdasági gépek). 2017-től a gépértékesítésre vonatkozó adatokat a negyedéves jelentésből publikáljuk.

Adatszolgáltatásra 23 mezőgazdasági inputforgalmazással foglalkozó vállalkozást jelöltünk ki a 2021. évre vonatkozóan, átlagosan 84 százalékuk küldte be a tárgyidőszakra vonatkozó forgalmi adatait. Az adatgyűjtés elektronikus úton, az Agrárstatisztikai Információs Rendszeren (ASIR) keresztül történik. Ezen belül készülnek a kérdőívek, folyik az adatok gyűjtése és ellenőrzése. Az adatokat a lekérdezések segítségével összesítjük és dolgozzuk fel.

Az adatfelvétel során beérkezett adatok csak a mezőgazdasági végfelhasználóknak értékesített inputok volumenét és forgalmi értékét tartalmazzák. A megfigyelt termékek (műtrágya, növényvédő szer) körét úgy alakítottuk ki, hogy a leggyakrabban felhasznált kemikáliák kerüljenek be a felmérésbe. Az adatszolgáltatásra kijelölt vállalkozások a műtrágya- és növényvédőszer-piac értékesítési volumenének közel 80 százalékát fedik le. 2021-től a műtrágyafélékhez két terméket vettünk fel, míg a növényvédő szerekhez 14 különböző hatásmechanizmusú vegyszert. A bővítés célja, hogy minél több olyan termék értékesítési átlagára kerüljön publikálásra, amely a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) által engedélyezett (növényvédő szerek esetében) kategóriában található, illetve amelyekkel éves szinten nagy forgalmat bonyolítanak.

## Mezőgazdasági inputok 2021. október havi forgalma

2021 októberében a műtrágya értékesített volumene 35 százalékkal haladta meg az egy hónappal korábbit annak ellenére, hogy az értékesítési árak egy hónap alatt az egekbe szöktek. A gazdák a termékbiztonság érdekében egyelőre vállalják a műtrágyaárak miatti többletkiadást. A legtöbbet mézszammon-salétromból (MAS) adtak el a forgalmazók a tárgyhónapban, a második helyen a Nitrosol, DAM végzett. A teljes havi értékesítés 80 százalékát az előbbi két termék adta. Az összetett műtrágyák forgalma egyötödét tette ki a megfigyelt termékek tárgyhavi értékesítésének (volumenben). A tárgyhavi forgalom az elmúlt év októberéhez mérten – a két új termék nélkül is – 19 százalékkal lett több. Az értékesítési árak az elmúlt hónaphoz képest hatalmasat nőttek (a szuperfoszfát kivételével). Az árnövekedés 1,0–56,1 százalék között alakult. A legnagyobb áremelkedést a tárgyhónapban a Nitrosol, DAM esetében történt. Az ammónium-nitrát és a mézszammon-salétrom értékesítési ára is a másfélszeresére emelkedett a vizsgált időszakban az előző hónaphoz viszonyítva. A MAS és az ammónium-nitrát ára közel a háromszorosa lett a tárgyhónapban az egy évvel korábbi azonos időszakhoz mérten, a többi termék ára pedig 36–73 százalékkal nőtt. A legnagyobb áremelkedés a megfigyelt termékek közül a MAS-nál volt tapasztalható.

1. táblázat:  **Egyes műtrágyák értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2021 októberében**

Megnevezés	2021. IX. (HUF/tonna)	2021. X. (HUF/tonna)	2021. X./ 2021. IX. (százalék)	2021. X./ 2020. X. (százalék)
Ammónium-nitrát (N34)	124 951	188 614	151,0	284,2
Mézszammon-salétrom (MAS)	100 192	151 615	151,3	292,6
Szuperfoszfát (P18-20,5)	106 490	104 876	98,5	152,9
Kálium-klorid (K60)	126 888	137 335	108,2	135,9
MAP (NP 11:52)	200 918	216 248	107,6	173,3
NPK 15:15:15	150 959	163 396	108,2	157,8
Nitrosol, DAM	95 602	149 280	156,1	–
Karbamid	161 562	176 955	109,5	–

Forrás: AKI ASIR

2021 októberében a növényvédő szerek iránti kereslet 21 százalékkal nőtt az egy hónappal korábbihoz mérten. Ezen belül a gombaölők forgalma 66 százalékkal lett több, míg a rovarölők értékesített volumene közel a négyszeresére emelkedett. A gyomirtók iránti kereslet ezzel szemben 15 százalékkal csökkent. A tárgyhónapban a megfigyelt gombaölők közül ismét a Caramba Turbo forgalma volt a legnagyobb. A rovarölő kategóriában a Force 1,5 G-ből, míg a gyomirtók közül a Fozát 480-ból adták el most is a legtöbbet. A második legkeresettebb herbicid pedig a Gardoprim Plus Gold volt. A megfigyelt növényvédő szerek bővülésével idén októberben a forgalom közel az öt és félszeresére emelkedett 2020 októberéhez viszonyítva. Az elmúlt év októberében – a megfigyelt termékkör bővülését megelőzően – a legkeresettebb termékek a Force 1,5 G, a Roundup Mega és a Tango Star voltak hasonlóan az előző hónapban készített előző év-tárgyhavi összehasonlításhoz. A tárgyhavi értékesítési árak a legtöbb termék esetében csökkentek és csak alig néhánynál volt kisebb áremelkedés. A termékek közül a Racer ára esett vissza a legnagyobb mértékben (–6,8 százalék). A Figaro gyomirtó ára ezzel szemben 25,5 százalékkal ugrott meg az egy hónappal korábbihoz mérten. Igaz, hogy 2021 szeptemberében a Figaro ára –11 százalékkal csökkent 2021 augusztusához viszonyítva, így a tárgyhavi árnövekedés nem is volt olyan kimagasló. A 2020. októberi árakhoz képest az átlagárak a tárgyhónapban 0,5–20,5 százalékkal emelkedtek (a Pictor SC kivételével).

2. táblázat: **Egyes növényvédő szerek értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2021 októberében**

Megnevezés	2021. IX. (HUF)	2021. X. (HUF)	2021. X./ 2021. IX. (százalék)	2021. X./ 2020. X. (százalék)
<b>Gombaölő szerek</b>				
Kumulus S kg	521	517	99,2	–
Pictor SC liter	26 639	26 116	98,0	98,7
Tango Star liter	–	–	–	–
Falcon Pro liter	10 299	10 283	99,8	–
Thiovit Jet kg	622	741	119,1	–
Osiris liter	–	–	–	–
Eurokén 2000 80 WG kg	...	...	...	–
Caramba Turbo liter	9 760	9 445	97,9	–
Tebusha 25 EW liter	4 185	4 495	107,4	–
<b>Rovarölő szerek</b>				
Kentaur 5G kg	–	–	–	–
Biscaya liter	–	–	–	–
Force 1,5 G kg	2 111	2 051	97,2	104,5
Agrokén liter	...	...	...	–
Cyren EC liter	–	–	–	–
Karate Zeon 5 CS liter	15 808	15 172	96,0	102,2
Nurelle-D 50/500 EC liter	–	–	–	–
<b>Gyomirtó szerek</b>				
Fozát 480 liter	1 395	1 699	121,8	–
Gardoprim Plus Gold liter	3 985	3 847	96,5	100,5
Laudis liter	8 652	8 505	98,3	107,6
Lumax SE liter	...	...	97,4	109,2
Pulsar 40 liter	13 716	13 173	96,0	103,2
Racer liter	...	6 618	93,2	–
Reglone Air liter	–	–	–	–
Roundup Mega liter	2 356	2 412	102,4	120,5
Figaro liter	1 407	1 766	125,5	–
Successor T liter	...	...	...	...
Wing-P liter	3 745	3 574	95,4	107,4

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: AKI ASIR

## Mezőgazdasági inputok 2021. november havi forgalma

2021 novemberében a műtrágya értékesített volumene 42 százalékkal haladta meg az egy hónappal korábbit, annak ellenére, hogy az értékesítési árak tovább emelkedtek. A folyamatos áremelkedés a műtrágya iránti keresletet nem vetette vissza. A legtöbbet mézszammon-salétromból (MAS) adtak el a forgalmazók a tárgy hónapban (+65 százalék), a második helyen a karbamid végzett. A teljes havi értékesítés 90 százalékát az előbbi két termék adta. A tárgyhavi forgalom az elmúlt év novemberéhez mérten – a két új termék nélkül is – 50 százalékkal lett több. Az értékesítési árak az elmúlt hónaphoz képest mérsékeltebben nőttek. Az árnövekedés 6,7–38,5 százalék között mozgott. A legnagyobb áremelkedés a tárgy hónapban a karbamid esetében történt. A mézszammon-salétrom és a Nitrosol, DAM értékesítési ára is kicsivel több mint 20 százalékkal emelkedett a vizsgált időszakban az előző hónaphoz viszonyítva. Az ammónium-nitrát ára megháromszorozódott, a MAS-é 3,5-szerese lett a tárgy hónapban az egy évvel korábbi azonos időszakhoz mérten, a többi termék ára pedig 46,3–86,7 százalékkal nőtt.

3. táblázat:  **Egyes műtrágyák értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2021 novemberében**

Megnevezés	2021. X. (HUF/tonna)	2021. XI. (HUF/tonna)	2021. XI./ 2021. X. (százalék)	2021. XI./ 2020. XI. (százalék)
Ammónium-nitrát (N34)	188 614	201 286	106,7	296,2
Mézszammon-salétrom (MAS)	151 615	187 808	123,9	352,5
Szuperfoszfát (P18-20,5)	104 876	128 720	122,7	179,4
Kálium-klorid (K60)	137 335	149 884	109,1	146,3
MAP (NP 11:52)	216 248	234 422	108,4	186,7
NPK 15:15:15	163 396	177 223	108,5	169,1
Nitrosol, DAM	149 280	176 944	118,5	–
Karbamid	176 955	245 084	138,5	–

Forrás: AKI ASIR

2021 novemberében a növényvédő szerek iránti kereslet volumenben 17 százalékkal esett vissza az egy hónappal korábbihoz mérten. Ezen belül a gombaölők forgalma 10, míg a gyomirtók értékesített volumene 33 százalékkal csökkent. A rovarölők iránti kereslet ezzel szemben 16 százalékkal emelkedett. A tárgy hónapban a megfigyelt gombaölők közül a Kumulus S forgalma volt a legnagyobb. A rovarölő kategóriában a Force 1,5 G-ből, míg a gyomirtók közül a Gardoprim Plus Goldból adták el a legtöbbet. A második legkeresettebb herbicid pedig a Wing-P volt. A megfigyelt növényvédő szerek bővülésével idén novemberben a forgalom a háromszorosára emelkedett 2020 novemberéhez viszonyítva. Az elmúlt év novemberében – a megfigyelt termékkör bővülését megelőzően – a legkeresettebb termékek a Force 1,5 G, a Pulsar 40 és a Tango Star voltak. A tárgyhavi értékesítési árak – egy-két termék kivételével – növekedtek az egy hónappal korábbihoz viszonyítva. A legnagyobb mértékben a Fozát 480 ára emelkedett (+18,3 százalék). A Thiovit Jet gombaölő ára ezzel szemben 9,4 százalékkal esett vissza az előző összehasonlításban. A 2020. novemberi árakhoz képest az átlagárak a tárgy hónapban 1,7–20,1 százalékkal emelkedtek.

4. táblázat: **Egyes növényvédő szerek értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2021 novemberében**

Megnevezés	2021. X. (HUF)	2021. XI. (HUF)	2021. XI./ 2021. X. (százalék)	2021. XI./ 2020. XI. (százalék)
<b>Gombaölő szerek</b>				
Kumulus S kg	517	522	101,0	–
Pictor SC liter	26 116	27 377	104,8	102,0
Tango Star liter	–	–	–	–
Falcon Pro liter	10 283	10 359	100,7	–
Thiovit Jet kg	741	671	90,6	–
Osiris liter	–	–	–	–
Eurokén 2000 80 WG kg	...	521	...	–
Caramba Turbo liter	9 445	9 853	104,8	–
Tebusha 25 EW liter	4 495	5 231	116,4	–
<b>Rovarölő szerek</b>				
Kentaur 5 G kg	–	–	–	–
Biscaya liter	–	–	–	–
Force 1,5 G kg	2 051	2 096	102,2	108,4
Agrokén liter	...	...	...	–
Cyren EC liter	–	–	–	–
Karate Zeon 5 CS liter	15 172	15 044	99,2	101,7
Nurelle-D 50/500 EC liter	–	–	–	–
<b>Gyomirtó szerek</b>				
Fozát 480 liter	1 699	2 010	118,3	–
Gardoprim Plus Gold liter	3 847	3 830	99,6	111,9
Laudis liter	8 505	8 771	103,1	112,3
Lumax SE liter	...	4 475	...	...
Pulsar 40 liter	13 173	13 966	106,0	112,3
Racer liter	6 618	6 709	101,4	–
Reglone Air liter	–	–	–	–
Roundup Mega liter	2 412	2 424	100,5	120,1
Figaro liter	1 766	...	...	–
Successor T liter	...	...	...	...
Wing-P liter	3 574	3 656	102,3	107,1

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: AKI ASIR



## Mezőgazdasági inputok 2021. december havi forgalma

2021 decemberében a műtrágya értékesített volumene 14 százalékkal maradt el az egy hónappal korábbtól. Az értékesítési árak a legtöbb termék esetében tovább emelkedtek (+6,5–31,5 százalék). A kálium-klorid ára ezzel szemben 10 százalékkal, míg a MAP ára 19 százalékkal csökkent 2021 novemberéhez képest. A kálium-klorid ára 2021 októberében, míg a MAP-é 2021 júniusában volt legutoljára ugyanezen az árszinten. A legnagyobb áremelkedés a szuperfoszfát esetében történt. A legtöbbet mézszammon-salétromból (MAS) adták el a forgalmazók a tárgyhónapban (–18 százalék az előző hónap-hoz mérten), a második helyen a Nitrosol, DAM végzett. A teljes havi értékesítés 88 százalékát az előbbi két termék adta. A tárgyhavi forgalom volumenben az elmúlt év decemberéhez mérten – a két új termék nélkül is – 16 százalékkal lett több. Az ammónium-nitrát ára három és félszerese, a MAS-é 3,7-szerese és a szuperfoszfáté 2,3-szorosa lett a tárgyhónapban az egy évvel korábbi azonos időszakhoz mérten, a többi termék ára pedig 33,3–80,1 százalékkal nőtt.

5. táblázat:  **Egyes műtrágyák értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2021 decemberében**

Megnevezés	2021. XI. (HUF/tonna)	2021. XII. (HUF/tonna)	2021. XII./ 2021. XI. (százalék)	2021. XII./ 2020. XII. (százalék)
Ammónium-nitrát (N34)	201 286	244 757	121,6	348,8
Mészammon-salétrom (MAS)	187 808	205 304	109,3	371,7
Szuperfoszfát (P18-20,5)	128 720	169 232	131,5	228,4
Kálium-klorid (K60)	149 884	134 667	89,8	133,3
MAP (NP 11:52)	234 422	189 764	80,9	137,4
NPK 15:15:15	177 223	188 743	106,5	180,1
Nitrosol, DAM	176 944	211 327	119,4	–
Karbamid	245 084	256 418	104,6	–

Forrás: AKI ASIR

2021 decemberében a növényvédő szerek iránti kereslet volumenben 58 százalékkal esett vissza az egy hónappal korábbihoz mérten. Ezen belül a gombaölők forgalma 58, a gyomirtók értékesített volumene 55, míg a rovarölők iránti kereslet 62 százalékkal csökkent. A tárgyhónapban a megfigyelt gombaölők közül a Kumulus S forgalma volt a legnagyobb. A rovarölő kategóriában a Force 1,5 G-ből, míg a gyomirtók közül a Figaroból adták el a legtöbbet. A második legkeresettebb herbicid pedig a Roundup Mega volt. A megfigyelt növényvédő szerek bővülése ellenére a decemberi forgalom 17 százalékkal maradt el 2020 decemberéhez viszonyítva. Ennek elsődleges oka, hogy a Force 1,5 G-ből harmadannyit vásároltak a tárgyhónapban, mint előző év decemberében. Az elmúlt év decemberében – a megfigyelt termékkör bővülését megelőzően – a legkeresettebb termék a Force 1,5 G, a Wing P és a Tango Star voltak. A tárgyhavi értékesítési árak egyes termékek esetében növekedtek, míg másoké csökkentek az egy hónappal korábbihoz viszonyítva. A legnagyobb mértékben a Gardoprim Plus Gold ára emelkedett (+8,5 százalék). A Tebusa 25 EW gombaölő ára ezzel szemben 17 százalékkal esett vissza az előző összehasonlításban. A 2020 decemberi árakhoz képest az átlagárak a tárgyhónapban 7,8–16,5 százalékkal emelkedtek.

6. táblázat: **Egyes növényvédő szerek értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2021 decemberében**

Megnevezés	2021. XI. (HUF)	2021. XII. (HUF)	2021. XII./ 2021. XI. (százalék)	2021. XII./ 2020. XII. (százalék)
<b>Gombaölő szerek</b>				
Kumulus S kg	522	520	99,6	–
Pictor SC liter	27 377	27 776	101,5	109,0
Tango Star liter	–	–	–	–
Falcon Pro liter	10 359	10 620	102,5	–
Thiovit Jet kg	671	649	96,7	–
Osiris liter	–	–	–	–
Eurokén 2000 80 WG kg	521	...	...	–
Caramba Turbo liter	9 853	9 340	94,8	–
Tebusha 25 EW liter	5 231	4 333	82,8	–
<b>Rovarölő szerek</b>				
Kentaur 5 G kg	–	–	–	–
Biscaya liter	–	–	–	–
Force 1,5 G kg	2 096	2 201	105,0	114,0
Agrokén liter	...	–	...	–
Cyren EC liter	–	–	–	–
Karate Zeon 5 CS liter	15 044	15 946	106,0	113,3
Nurelle-D 50/500 EC liter	–	–	–	–
<b>Gyomirtó szerek</b>				
Fozát 480 liter	2 010	2 165	107,7	–
Gardoprim Plus Gold liter	3 830	4 154	108,5	116,1
Laudis liter	8 771	8 797	100,3	107,8
Lumax SE liter	4 475	4 540	101,5	...
Pulsar 40 liter	13 966	13 715	98,2	115,6
Racer liter	6 709	6 665	99,3	–
Reglone Air liter	–	–	–	–
Roundup Mega liter	2 424	2 467	101,8	116,5
Figaro liter	...	1 926	...	–
Successor T liter	...	...	...	...
Wing-P liter	3 656	3 818	104,4	108,1

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: AKI ASIR

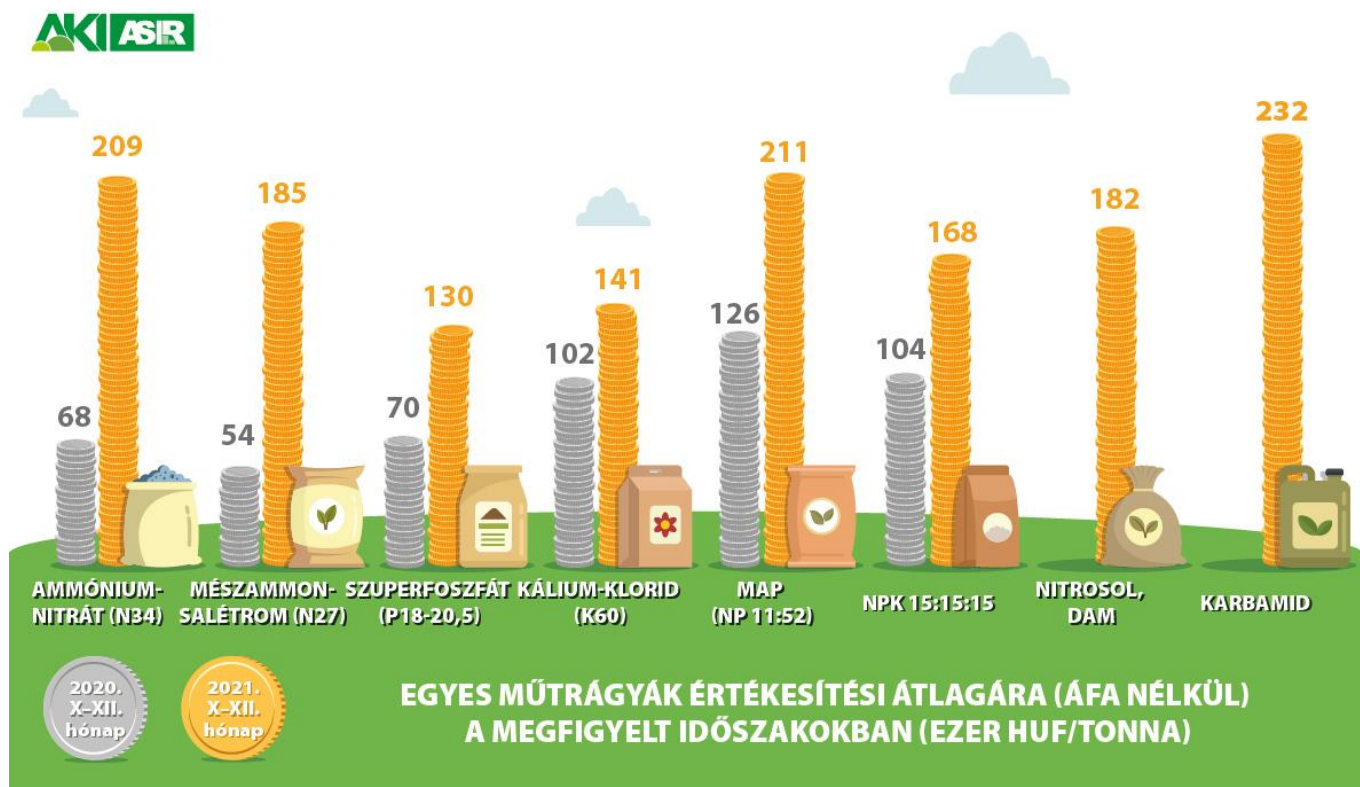
## Mezőgazdasági inputok 2021. X–XII. havi forgalma

A műtrágya értékesítés 2021 X–XII. hónapjaiban a 2021. VII–IX. havi forgalmazott volumenhez képest több mint a kétszeresére növekedett. 2021 teljes évét vizsgálva megállapítható, hogy az első negyedévben volt a legerőteljesebb a kereslet a megfigyelt műtrágyafélék iránt. Ezt követte a negyedik negyedév, majd sorban a második és a legkisebb forgalmat pedig a harmadik negyedév könyvelhette el. A negyedik negyedév forgalma az év első negyedévének a háromnegyedét tette ki. Az értékesítési árak 5,4–219,0 százalékkal emelkedtek a megfigyelt időszakban 2021 harmadik negyedévéhez mérten. A legnagyobb áremelkedés a Nitrosol, DAM esetében történt. Az elmúlt év ugyanazon időszakához viszonyítva a tárgyidőszakban másfélszer több műtrágyát vettek a gazdák. Az értékesítési árak ugyanebben az összehasonlításban közel másfél–három és félszeresére nőttek, itt is a MAS ára emelkedett a legnagyobb mértékben. A megfigyelt termékek (6-féle) közül mind a múlt év utolsó negyedévében, mind a tárgyidőszakban a mészammon-salétrom iránt volt a legnagyobb igény. MAS-ból 2021 utolsó negyedévében 40 százalékkal többet vásároltak a gazdák, mint az elmúlt év azonos időszakában. A vizsgált negyedév forgalmának 79 százalékát ez a műtrágya adta. 2021 X–XII. hónapjában a második legnagyobb mennyiséget Nitrosol, DAM-ból adták el. A műtrágya-felvásárlás szempontjából 2020 negyedik negyedéve az éves értékesítésnek a 25 százalékát adta. A 2020-ban is vizsgált 6-féle műtrágya (Nitrosol, DAM és karbamid nélkül) éves forgalma 2,5 százalékkal maradt el volumenben 2021-ben a 2020. évihez képest.

7. táblázat: **Egyes műtrágyák értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2021 X–XII. hónapjában**

Megnevezés	2020. X–XII. (HUF/tonna)	2021. X–XII. (HUF/tonna)	2021. X–XII./ 2020. X–XII. (százalék)
Ammónium-nitrát (N34)	68 175	209 247	306,9
Mészammon-salétrom (MAS)	53 654	184 699	344,2
Szuperfoszfát (P18-20,5)	70 407	129 702	184,2
Kálium-klorid (K60)	101 594	141 092	138,9
MAP (NP 11:52)	125 806	211 110	167,8
NPK 15:15:15	104 025	167 620	161,1
Nitrosol, DAM	–	182 210	–
Karbamid	–	231 809	–

Forrás: AKI ASIR

1. ábra: **Egyes műtrágyák értékesítési átlagára (áfa nélkül) a megfigyelt időszakokban (ezer HUF/tonna)**

Forrás: AKI ASIR

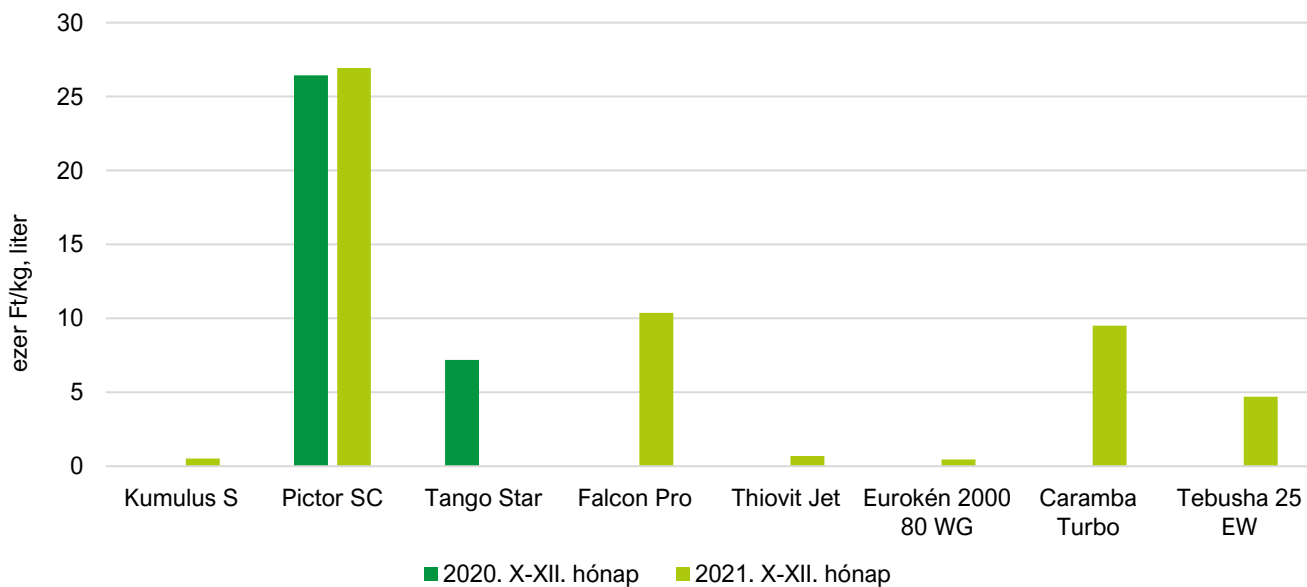
A növényvédő szerek esetében a 2021. X–XII. havi adatok alapján megállapítható, hogy a megfigyelt termékek bővülésével 77 százalékkal többet vásároltak peszticidekből a gazdák, mint tavaly ugyanebben az időszakban. A tárgyidőszakban a Force 1,5 G-ből és a Gardoprim Plus Goldból fogyott a legtöbb. 2020 utolsó negyedévében pedig a Force 1,5 G és a Lumax SE iránt volt a legnagyobb a kereslet. A 2021 VII–IX. hónapokban az értékesített volumen 22 százalékkal volt több a 2021. X–XII. havi eladott mennyiségnél. Az értékesítési átlagárak a vizsgált termékek esetében 2021 IV. negyedévében az előző negyedévhez képest jellemzően vegyesen mozogtak. A legnagyobb mértékben a Fozát 480 ára növekedett (+31,4 százalékkal), míg a Racer ára 9 százalékkal csökkent. A bázisidőszakhoz képest a tárgyidőszakban az értékesítési árak a legtöbb termék esetében inkább emelkedtek (+1,8–20,4 százalékkal), a Lumax SE kivételével. A legnagyobb árnövekedést a Roundup Mega könyvelhette el.

8. táblázat: **Egyes növényvédő szerek értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2021 X–XII. hónapjában**

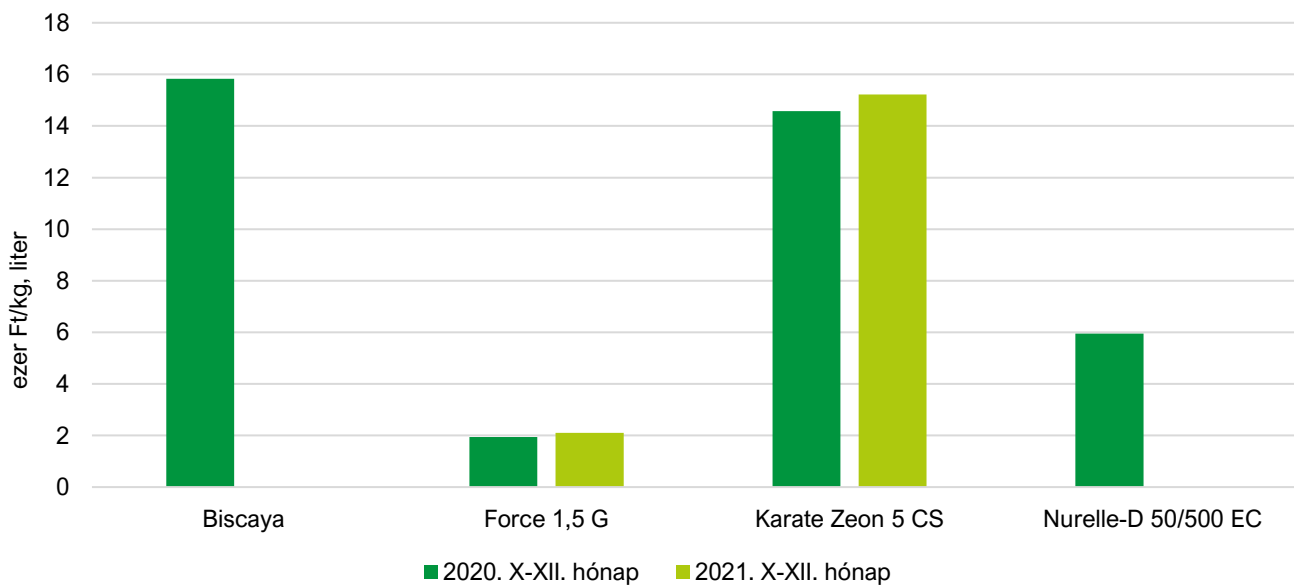
Megnevezés	2020. X–XII. (HUF)	2021. X–XII. (HUF)	2021. X–XII./ 2020. X– XII. (százalék)
<b>Gombaölő szerek</b>			
Kumulus S kg	–	521	–
Pictor SC liter	26 447	26 935	101,8
Tango Star liter	7 189	–	–
Falcon Pro liter	–	10 383	–
Thiovit Jet kg	–	699	–
Osiris liter	–	–	–
Eurokén 2000 80 WG kg	–	455	–
Caramba Turbo liter	–	9 506	–
Tebusha 25 EW liter	–	4 704	–
<b>Rovarölő szerek</b>			
Kentaur 5 G kg	–	–	–
Biscaya liter	15 830	–	–
Force 1,5 G kg	1 937	2 108	108,8
Agrokén liter	–	...	–
Cyren EC liter	–	–	–
Karate Zeon 5 CS liter	14 569	15 218	104,5
Nurelle-D 50/500 EC liter	5 947	–	–
<b>Gyomirtó szerek</b>			
Fozát 480 liter	–	1 798	–
Gardoprim Plus Gold liter	3 498	3 858	110,3
Laudis liter	7 921	8 657	109,3
Lumax SE liter	4 767	4 453	93,4
Pulsar 40 liter	12 218	13 554	110,9
Racer liter	–	6 661	–
Reglone Air liter	–	–	–
Roundup Mega liter	2 016	2 428	120,4
Figaro liter	–	1 885	–
Successor T liter	–	3 878	–
Wing-P liter	3 436	3 664	106,6

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

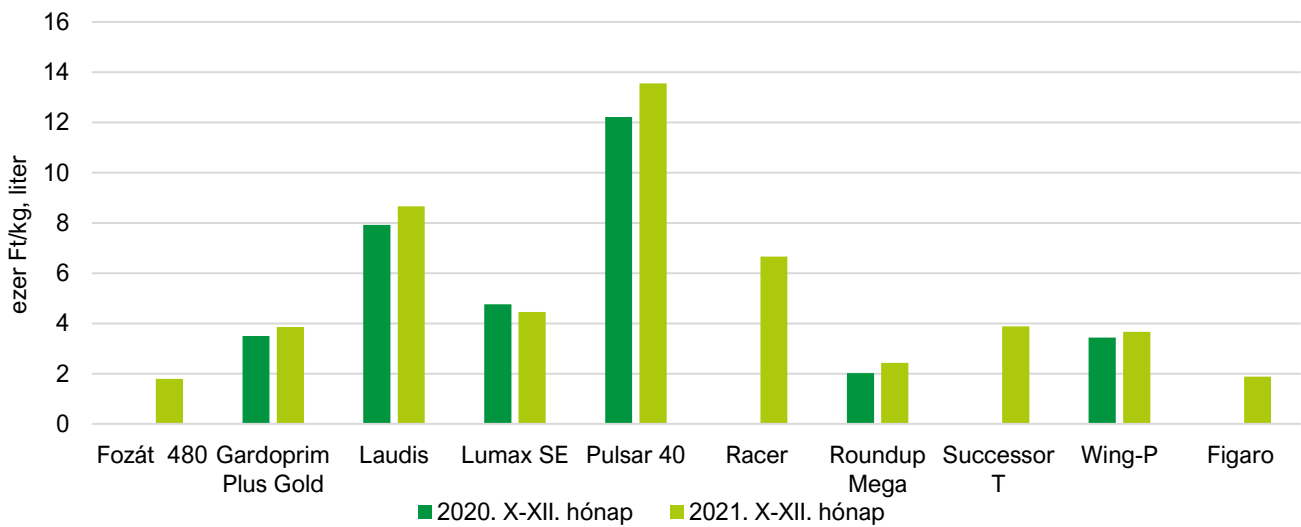
Forrás: AKI ASIR

2. ábra: **Egyes gombaölő szerek értékesítési átlagára (áfa nélkül) a megfigyelt időszakokban**

Forrás: AKI ASIR

3. ábra: **Egyes rovarölő szerek értékesítési átlagára (áfa nélkül) a megfigyelt időszakokban**

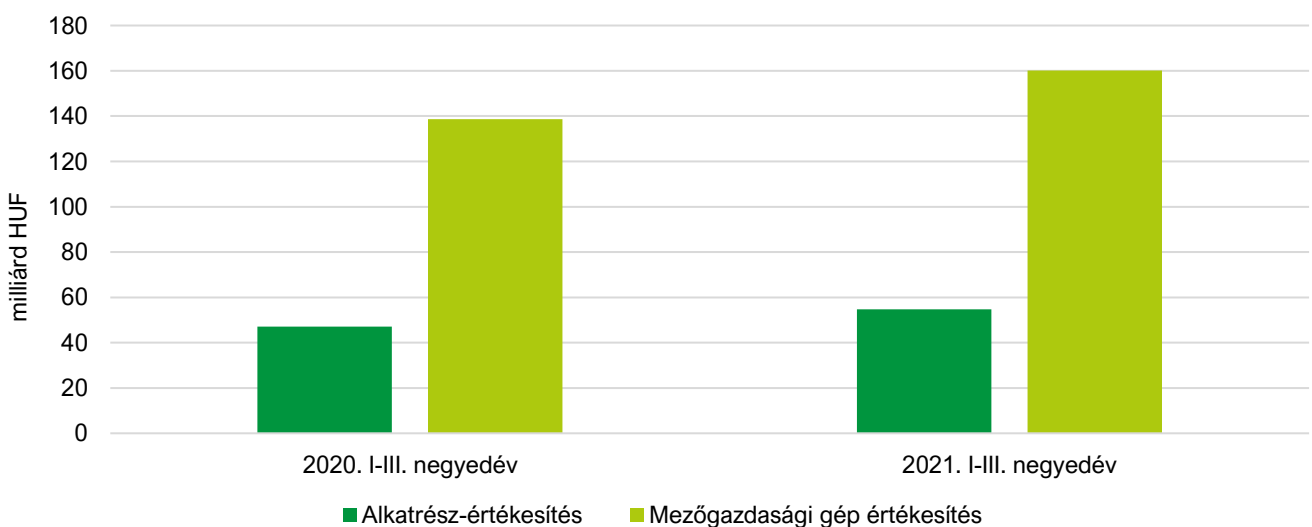
Forrás: AKI ASIR

4. ábra: **Egyes gyomirtó szerek értékesítési átlagára (áfa nélkül) a megfigyelt időszakokban**

Forrás: AKI ASIR

## Mezőgazdasági gépek 2021. I–III. negyedévi forgalma

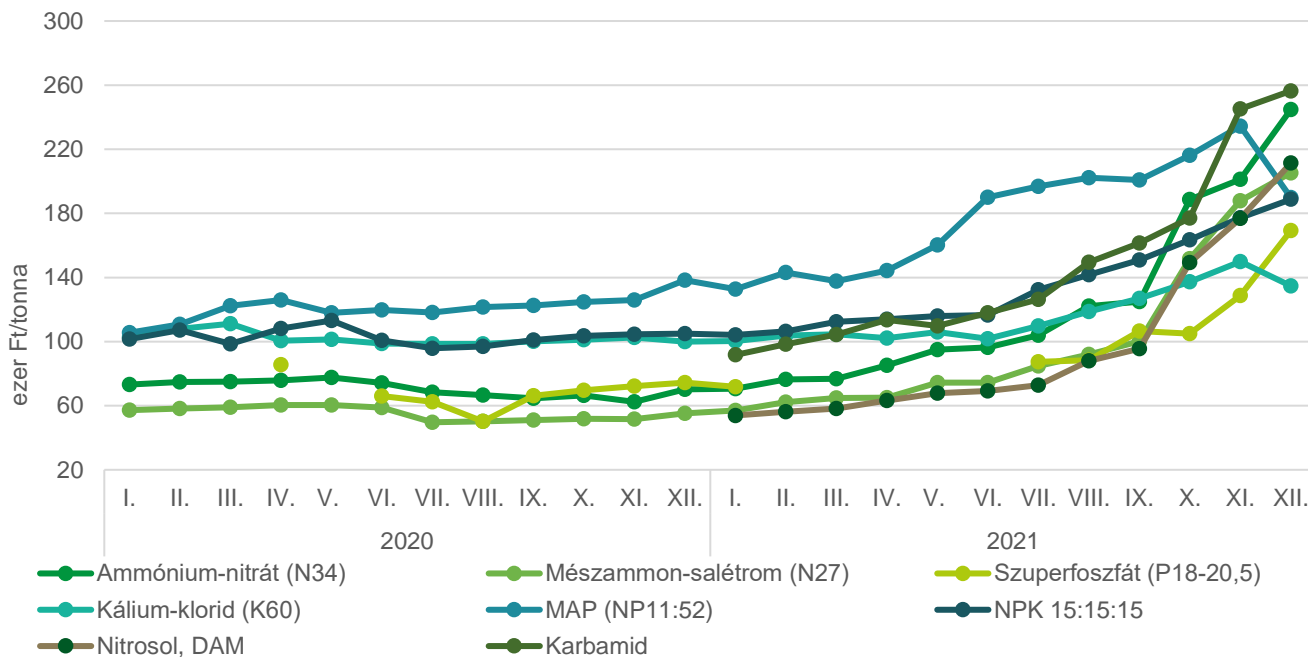
Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 160 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket 2021 első kilenc hónapjában. Ez a forgalom 16 százalékkal haladta meg az előző év ugyanazon időszakának eladásait. Alkatrészekre több mint 54 milliárd forintot fordítottak, ami szintén 16 százalékos növekedést jelentett a bázisidőszakhoz képest. A mezőgazdasági termelők továbbra is az erőgépek beszerzésére fordították a legtöbb pénzt, ami a vizsgált időszakban a mezőgazdasági gépberuházások összértékének 62 százalékát tette ki. A teljes értékesítésen belül a traktorok 34, a gabonakombájnok 14 százalékos arányt képviseltek. A mezőgépi piac legfontosabb szegmense a traktor, amelyből 2021 első kilenc hónapjában az előző év hasonló időszakához képest 330-cal több, azaz 2166 új kerekes traktor frissítette a gépparkot 52,3 milliárd forint értékben. Közöttük a legnagyobb részarányt továbbra is az 50–100 LE-s könnyű univerzális kategória adta.

5. ábra: **Mezőgazdaságigép- és alkatrész-értékesítés a megfigyelt időszakokban**

Forrás: AKI ASIR

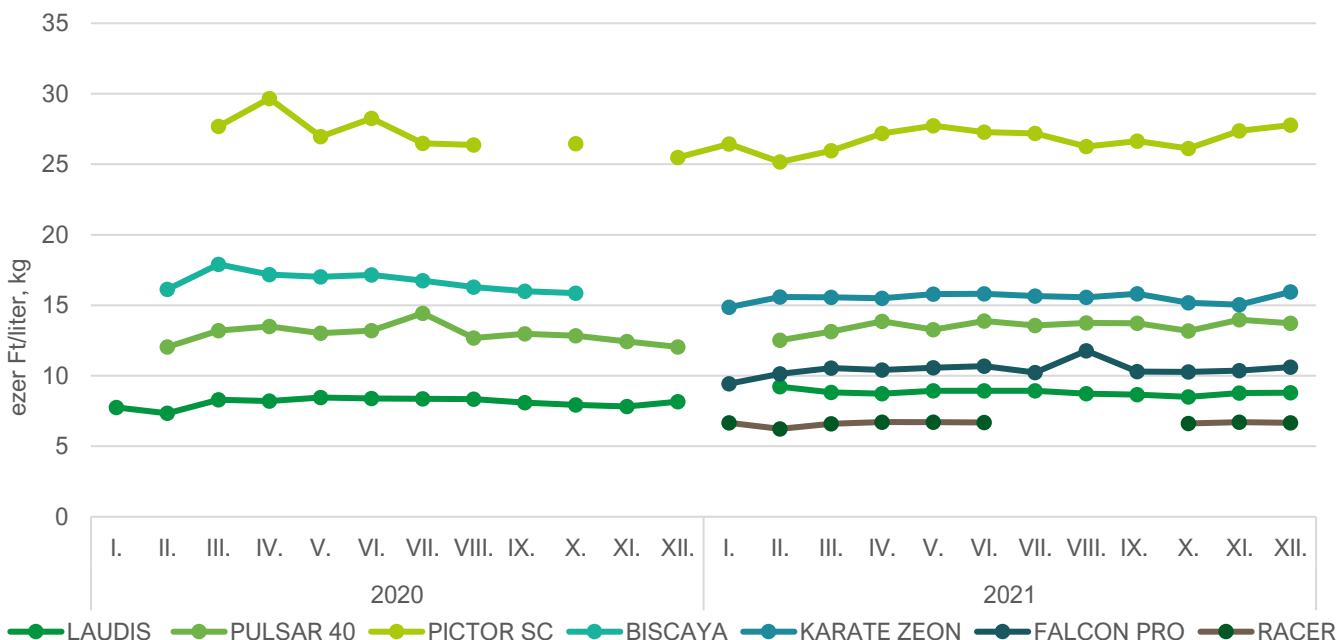
# Ábrák

6. ábra: **Egyes műtrágyafélék értékesítési átlagára áfa nélkül (2020–2021)**



Forrás: AKI ASIR

7. ábra: **Egyes növényvédő szerek értékesítési átlagára áfa nélkül (2020–2021)**



Forrás: AKI ASIR



