

STATISZTIKAI JELENTÉSEK

# MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK HAVI FORGALMA

2023. X–XII. hónap

## MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK HAVI FORGALMA

XI. évfolyam • 1. szám • 2024  
2024. február 6.

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  
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

## Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Summary	3
Mezőgazdasági inputok forgalma	4
Információ az adatgyűjtésről	4
Mezőgazdasági inputok	
2023. október havi forgalma	5
Mezőgazdasági inputok	
2023. november havi forgalma	7
Mezőgazdasági inputok	
2023. december havi forgalma	9
Mezőgazdasági inputok	
2023. X–XII. havi forgalma	11
Mezőgazdasági gépek forgalma	
2023 I–III. negyedévében	15
Ábrák	17



# Összefoglaló

2023 X–XII. hónapjaiban az egy évvel korábbi azonos időszakban forgalmazott volumenhez képest 13 százalékkal kevesebb műtrágya került a gazdákhhoz annak ellenére, hogy az értékesítési árak időközben közel a felére csökkentek. A termékkörön belül mészammon-salétromból (MAS) fogyott a legtöbb a megfigyelt időszakban, az egy évvel korábbi azonos időszakhoz mérten pedig ugyanannyit vásároltak a gazdák belőle. Ezzel szemben a karbamid iránti kereslet a harmadára apadt. Az NPK 15-15-15 forgalma közel a háromszorosára, míg a kálisó és a MAP iránti kereslet 3,5, illetve a négyszeresére nőtt.

A növényvédő szerek esetében a 2023. X–XII. havi adatok alapján a megfigyelt termékekből 70 százalékkal többet vásároltak a gazdák, mint egy évvel korábban ugyanebben az időszakban. A gombaölők értékesített volumene 14 százalékkal, a gyomirtóké pedig 4 százalékkal nőtt 2022 negyedik negyed- évéhez mérten, a rovarölők forgalma pedig háromszorosára emelkedett. A gombaölők közül Pictor SC-ből adták el a legtöbbet, a rovarölőknél Force 1,5 G-ből, míg a gyomirtóknál Fozát 480-ból. Ez a három termék tette ki az összes értékesítés 74 százalékát a tárgyidőszakban.

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 226,5 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket a 2023. január–szeptemberi időszakban, ez 16 százalékkal maradt el az egy évvel korábbi forgalomtól. Ugyanebben az időszakban alkatrészekre 67,5 milliárd forintot fordítottak, ami 7 százalékos növekedés a 2022. I–III. negyedévi időszakhoz képest.

## Summary

In the X-XII months of 2023, farmers received 13 per cent less fertiliser than in the same period a year earlier, despite the fact that sales prices have almost halved in the meantime. Within the product group, calcium ammonium nitrate (MAS) was the most consumed product in the period observed, and the same amount was purchased by farmers compared to the same period a year earlier. In contrast, demand for urea has fallen by a third. Sales of NPK 15-15-15 nearly tripled, while demand for potash salt and MAP increased by 3.5 and 4 times respectively.

In the case of pesticides, based on the data for the months X-XII 2023, farmers bought 70 per cent more of the products monitored than in the same period a year earlier. Sales volumes of fungicides increased by 14 per cent and herbicides by 4 per cent compared to the fourth quarter of 2022. Insecticides sales tripled. Pictor SC was the best-selling fungicide, Force 1.5 G was the best-selling insecticide and Fozát 480 was the best-selling herbicide. These three products accounted for 74 per cent of total sales in the period.

Individual farms and joint ventures purchased HUF 226.5 billion worth of new agricultural machinery and equipment in the January-September 2023 period, 16 per cent less than a year earlier. In the same period, 67.5 billion forints was spent on spare parts, an increase of 7 per cent compared to the first three quarters of 2022.

# 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 26 mezőgazdasági inputforgalmazással foglalkozó vállalkozást jelöltünk ki a 2023. évre vonatkozóan, átlagosan 85 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 2023. október havi forgalma

2023 októberében az egy hónappal korábbihoz képest 6 százalékkal kevesebb műtrágyát értékesítettek a kereskedők a megfigyelt termékekből. Az elmúlt év októberi értékesítéssel szemben pedig mintegy 12 százalékkal több fogyott a vizsgált műtrágyákból. Az előző 2-3 évben 2022 szeptembere és decembere között érték el a csúcspontot az átlagárak. Az elmúlt egy év során ezek fokozatosan mérséklődtek. A tárgy hónapban a legkeresettebb műtrágya a mészammon-salétrom (MAS), illetve az NPK 15-15-15 voltak. A teljes havi értékesítés 63 százalékát a MAS és az NPK 15-15-15 forgalma adta, az előző év októberéhez viszonyítva pedig a MAS iránti kereslet 46 százalékkal, míg a NPK 15-15-15-é 3,2-szeresére emelkedett. A kálium-klorid forgalma az elmúlt 3 hónapban megközelítette a 14 ezer tonnát, de 2021 azonos időszakához képest még mindig közel 3 ezer tonnával volt kevesebb. Az ammónium-nitrát (AN) aránya a tárgy hónapban 1:8 volt a karbamidhoz képest. A karbamid értékesített volumene 2023 első 10 hónapjában 23 százalékkal maradt el az előző év ugyanazon időszakától. Az értékesítési árak a vizsgált hónapban 3 termék (AN, szuperfoszfát, Nitrosol, DAM) esetében tovább csökkentek (–2–5 százalékkal), míg a többi átlagosan 1–7 százalékkal emelkedett. A megfigyelt termékek értékesítési ára a múlt év októberéhez mérten legalább a felére vagy az alá esett, a szuperfoszfát kivételével (–33 százalék). A legnagyobb mértékben – 65 százalékkal – a MAS ára csökkent.

1. táblázat:  **Egyes műtrágyák értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2023 októberében**

Megnevezés	2023. IX. (HUF/tonna)	2023. X. (HUF/tonna)	2023. X./ 2023. IX. (százalék)	2023. X./ 2022. X. (százalék)
Ammónium-nitrát (N34)	165 482	162 560	98,2	39,3
Mészammon-salétrom (MAS)	123 530	129 119	104,5	34,7
Szuperfoszfát (P18-20,5)	158 000	149 649	94,7	67,4
Kálium-klorid (K60)	177 416	185 937	104,8	45,9
MAP (NP 11:52)	215 833	224 391	104,0	44,5
NPK 15:15:15	170 654	182 421	106,9	52,7
Nitrosol, DAM	148 762	145 427	97,8	41,3
Karbamid	195 880	196 801	100,5	53,3

Forrás: AKI ASIR

2023 októberében a megfigyelt szerek értékesített volumene a felére esett az egy hónappal korábbi növényvédőszer-forgalomhoz képest. A rovarölők iránti kereslet 13 százalékkal nőtt, míg gyomirtókból a kereskedők az előző havi mennyiségnek a negyedét értékesítették. A gombaölők forgalma ezzel szemben több mint a négyszeresére emelkedett. A legtöbbet a gombaölők közül a Pictor SC-ből, a rovarölöknél az Ercole-ből, a gyomirtó szerek közül pedig a Fozát 480-ból adták el a forgalmazók. Az egy évvel korábbihoz mérten a tárgy hónapban Pictor SC-ből 11-szer, Ercole-ből 22-szer többet értékesítettek, míg Fozát 480-ból kétszeres mennyiséget adták el. A talajfertőtlenítő szerek közül a Force 1,5 G forgalma tavaly októberhez képest a tizedére esett vissza a vizsgált időszakban. A tárgyhavi összes növényvédőszer-eladás viszont 6 százalékkal meghaladta az előző évi októberi volument. A tárgyhavi értékesítési árak az egy hónappal korábbihoz képest ismét vegyesen mozogtak. A legnagyobb mértékben, 29 százalékkal a Gardoprim Plus Gold ára nőtt, ezzel szemben a Mospilan 20 SG ára 41 százalékkal alacsonyabb lett. A 2023. októberi értékesítési árak jóval magasabbak voltak (+3–50 százalékkal), mint egy évvel korábban, néhány termék kivételével. A Fozát 480 és a Roundup Mega ára a felére csökkent, míg a Gardoprim Plus Gold ára a másfélszeresére nőtt.

2. táblázat: **Egyes növényvédő szerek értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2023 októberében**

Megnevezés	2023. IX. (HUF)	2023. X. (HUF)	2023. X./ 2023. IX. (százalék)	2023. X./ 2022. X. (százalék)
<b>Gombaölő szerek</b>				
Kumulus S, kg	801	769	96,0	116,7
Pictor SC, liter	39 716	38 520	97,0	119,2
Falcon Pro, liter	...	15 482	...	117,8
Thiovit Jet, kg	1 021	1 079	106,0	123,3
Eurokén 2000 80 WG, kg	...	...	...	...
Caramba Turbo, liter	13 800	13 720	99,0	109,5
Tebusha 25 EW, liter	7 033	5 830	83,0	86,3
<b>Rovarölő szerek</b>				
Ercole, kg	–	...	...	...
Judo, liter	8 186	8 865	108,3	116,6
Force 1,5 G, kg	2 523	2 548	101,0	103,1
Agrokén, liter	...	...	...	...
Karate Zeon 5 CS, liter	20 265	18 868	93,1	98,7
Mospilan 20 SG, kg	64 018	37 482	58,5	96,1
<b>Gyomirtó szerek</b>				
Fozát 480, liter	1 862	1 919	103,1	...
Gardoprim Plus Gold, liter	...	7 091	...	150,3
Laudis, liter	11 916	12 364	103,8	111,3
Lumax SE, liter	6 772	...	...	...
Pulsar Plus, liter	...	15 566	...	...
Racer, liter	...	8 923	...	...
Listego, liter	...	23 548	–	–
Roundup Mega, liter	2 908	2 869	98,7	49,8
Wing-P, liter	–	...	...	...

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.  
 Forrás: AKI ASIR

## Mezőgazdasági inputok 2023. november havi forgalma

2023 novemberében az egy hónappal korábbihoz képest 17 százalékkal több műtrágyát értékesítettek a megfigyelt termékekből. Az elmúlt év novemberi értékesítéssel szemben pedig 40 százalékkal kevesebb fogyott a vizsgált műtrágyákból. A tárgy hónapban a legkeresettebb műtrágya a mészammon-salétrom (MAS), illetve a Nitrosol, DAM voltak. A teljes havi értékesítés 83 százalékát a MAS és a Nitrosol, DAM forgalma adta, míg az előző év novemberéhez viszonyítva a MAS iránti kereslet 32 százalékkal, addig a Nitrosol, DAM-é a felére csökkent. A kálium-klorid forgalma az elmúlt 3-4 hónapban (augusztus–november) erősödést mutatott 2022 azonos időszakához képest, azonban 2021. 1–11. havi értékesítésének még mindig csak a felét érte el ugyanabban az időintervallumban. Az ammónium-nitrát (AN) aránya a tárgy hónapban 1:8 volt a karbamidhoz képest. A karbamid értékesített volumene 2023 első 11 hónapjában 33 százalékkal maradt el az előző év ugyanazon időszakától, az egy hónappal korábban vizsgált időszakhoz (1–10. hónap) mérten tovább nőtt a különbség. Az értékesítési árak a vizsgált hónapban 3 termék (AN, MAS, karbamid) esetében tovább csökkentek (–1–4 százalékkal), míg a többi 1–13 százalékkal emelkedett. A megfigyelt termékek értékesítési ára a múlt év novemberéhez viszonyítva legalább a felére vagy az alá esett, a szuperfoszfát kivételével, amely esetében növekedés volt tapasztalható. A legnagyobb mértékben – 57 százalékkal – a MAS ára csökkent.

3. táblázat: **Egyes műtrágyák értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2023 novemberében**

Megnevezés	2023. X. (HUF/tonna)	2023. XI. (HUF/tonna)	2023. XI./ 2023. X. (százalék)	2023. XI./ 2022. XI. (százalék)
Ammónium-nitrát (N34)	162 560	160 851	98,9	48,9
Mészammon-salétrom (MAS)	129 119	125 037	96,8	42,6
Szuperfoszfát (P18-20,5)	149 649	...	...	...
Kálium-klorid (K60)	185 937	190 432	102,4	49,7
MAP (NP 11:52)	224 391	231 788	103,3	49,8
NPK 15:15:15	182 421	205 756	112,8	54,0
Nitrosol, DAM	145 427	147 435	101,4	45,5
Karbamid	196 801	189 441	96,3	49,6

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: AKI ASIR

2023 novemberében a megfigyelt szerek értékesített volumene 75 százalékkal nőtt az egy hónappal korábbi növényvédőszer-forgalomhoz képest. A rovarölők iránti kereslet 13-szorosára emelkedett, azon belül is a talajfertőtlenítőké nőtt a leginkább, míg gyomirtókból a kereskedők az előző havi mennyiségnek a 40 százalékát, gombaölőkből pedig a fele mennyiséget értékesítették. A legtöbbet a gombaölők közül a Pictor SC-ből, a rovarölőknél a Force 1,5 G-ből, a gyomirtó szerek közül pedig a Racerből adtak el a forgalmazók. Az egy évvel korábbihoz mérten a tárgy hónapban Pictor SC-ből 7-szer, Force 1,5 G-ből 12-szer többet értékesítettek, míg Racerből a két és félszeresét. A talajfertőtlenítő szerek közül az Ercole forgalma a vizsgált időszakban még az 1 százalékát sem érte el az előző év novemberinek. A tárgyhavi összes növényvédőszer-eladás közel két és félszer haladta meg a 2022. novemberi volument. A tárgyhavi értékesítési árak az egy hónappal korábbihoz képest ismét vegyesen mozogtak. A legnagyobb mértékben, 36 százalékkal a Mospilan 20 SG ára nőtt, 2023 augusztusa óta ingadozik: hol emelkedik, hol csökken az ára. Ezzel szemben a Gardoprim Plus Gold ára 44 százalékkal alacsonyabb lett. A 2023. novemberi értékesítési árak jóval magasabbak voltak (+3–65 százalékkal), mint egy évvel korábban. A megfigyelt termékek közel felénél azonban árcsökkenés volt tapasztalható. A Fozát 480 és a Roundup Mega ára a felére esett, míg a Wing P ára a másfélszeresére nőtt.

4. táblázat: **Egyes növényvédő szerek értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2023 novemberében**

Megnevezés	2023. X. (HUF)	2023. XI. (HUF)	2023. XI./ 2023. X. százalék)	2023. XI./ 2022. XI. (százalék)
<b>Gombaölő szerek</b>				
Kumulus S, kg	769	844	109,8	129,2
Pictor SC, liter	38 520	37 255	96,7	111,2
Falcon Pro, liter	15 482	14 942	96,5	111,5
Thiovit Jet, kg	1 079	1 079	100,0	115,5
Eurokén 2000 80 WG, kg	...	–	...	–
Caramba Turbo, liter	13 720	13 699	99,8	105,5
Tebusha 25 EW, liter	5 830	6 136	105,2	94,2
<b>Rovarölő szerek</b>				
Ercole, kg	...	...	...	...
Judo, liter	8 865	7 774	87,7	96,5
Force 1,5 G, kg	2 548	2 202	86,4	73,5
Agrokén, liter	...	...	...	...
Karate Zeon 5 CS, liter	18 868	19 951	105,7	95,9
Mospilan 20 SG, kg	37 482	50 935	135,9	140,1
<b>Gyomirtó szerek</b>				
Fozát 480, liter	1 919	2 030	105,8	56,7
Gardoprim Plus Gold, liter	7 091	4 694	66,2	84,2
Laudis, liter	12 364	12 966	104,9	122,7
Lumax SE, liter	...	6 640	89,7	114,2
Pulsar Plus, liter	15 566	12 112	77,8	–
Racer, liter	8 923	8 648	96,9	103,1
Listego, liter	23 548	...	...	...
Roundup Mega, liter	2 869	2 793	97,4	49,1
Wing-P, liter	...	...	...	...

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.  
 Forrás: AKI ASIR



## Mezőgazdasági inputok 2023. december havi forgalma

2023 decemberében az egy hónappal korábbihoz képest 37 százalékkal több műtrágyát értékesítettek a megfigyelt termékekből. Az elmúlt év decemberéhez viszonyítva pedig közel 10 százalékkal több fogyott a vizsgált műtrágyákból. A tárgy hónapban a legkeresettebb műtrágya az előző hónaphoz hasonlóan a mézszammon-salétrom (MAS), illetve a Nitrosol, DAM voltak. A teljes havi értékesítés 87 százalékát a MAS és a Nitrosol, DAM forgalma adta, míg az előző év novemberéhez viszonyítva a MAS iránti kereslet 27 százalékkal nőtt, addig a Nitrosol, DAM-é mintegy a negyedével csökkent. A kálium-klorid forgalma 2023-ban 16 százalékkal meghaladta 2022 azonos időszakáét, ellenben a 2021. évi értékesítésének még mindig csak a 60 százalékát érte el. Az ammónium-nitrát (AN) aránya a tárgy hónapban 1:10 volt a karbamidhoz képest. A karbamid értékesített volumene 2023-ban 33 százalékkal maradt el az előző év ugyanazon időszakáétól. Az értékesítési árak a vizsgált hónapban tovább csökkentek (–1–10 százalékkal), míg az NPK 15-15-15-é nem változott. A megfigyelt termékek értékesítési ára a múlt év decemberéhez viszonyítva legalább a felére vagy az alá esett, az NPK 15-15-15 esetében a mérséklődés 40 százalékos volt. A legnagyobb mértékben – 62 százalékkal – az AN ára csökkent.

5. táblázat: **Egyes műtrágyák értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2023 decemberében**

Megnevezés	2023. XI. (HUF/tonna)	2023. XII. (HUF/tonna)	2023. XII./ 2023. XI. (százalék)	2023. XII./ 2022. XII. (százalék)
Ammónium-nitrát (N34)	160 851	154 767	96,2	38,0
Mészszammon-salétrom (MAS)	125 037	117 129	93,7	41,4
Szuperfoszfát (P18-20,5)	...	119 648	...	40,6
Kálium-klorid (K60)	190 432	187 786	98,6	49,6
MAP (NP 11:52)	231 788	230 534	99,5	51,7
NPK 15:15:15	205 756	206 646	100,4	60,8
Nitrosol, DAM	147 435	131 959	89,5	41,5
Karbamid	189 441	185 624	98,0	49,6

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: AKI ASIR

2023 decemberében a megfigyelt szerek értékesített volumene 56 százalékkal maradt el az egy hónappal korábbi növényvédőszer-forgalomhoz képest. A rovarölők iránti kereslet 57 százalékkal, míg a gyomirtóké 20 százalékkal lett kisebb. A gombaölők forgalma pedig a hatodára esett vissza. A legtöbbet a gombaölők közül a Pictor SC-ből, a rovarölöknél a Force 1,5 G-ből, a gyomirtó szerek közül pedig a Fozát 480-ból adták el a forgalmazók. Az egy évvel korábbihoz mérten a tárgy hónapban Pictor SC-ből másfélszer, Force 1,5 G-ből 2,2-szer értékesítettek többet, míg Fozát 480-ból a négy és félszeresét adták el. A talajfertőtlenítő szerek közül 2022 decemberében Ercole-ből a megfigyelt forgalmazók körétől nem vásároltak a gazdák. A tárgyhavi összes növényvédőszer-eladás közel kétszer haladta meg a 2022. decemberi volument. A tárgyhavi értékesítési árak az egy hónappal korábbihoz képest ismét vegyesen mozogtak. A legnagyobb mértékben, 16,5 százalékkal a Gardoprim Plus Gold ára nőtt. A legtöbb termék esetében megállapítható, hogy az egyik hónapban nő az ára, a másikon csökken, vagyis az árak rendszeresen ingadoznak, nem egy folyamatos tendenciát követnek. A Racer és a Karate Zeon ára csökkent a leginkább, 10–11 százalékkal. A 2023. decemberi értékesítési árak több termék esetében még mindig magasabbak voltak az egy évvel korábbinál (+3–43 százalékkal). A megfigyelt termékek valamivel kevesebb, mint a felénél azonban árcsökkenés volt tapasztalható. A Fozát 480 és a Roundup Mega ára a felére esett, ezzel szemben a Mospilan 20 SG-é közel a másfélszeresére nőtt.

6. táblázat: **Egyes növényvédő szerek értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2023 decemberében**

Megnevezés	2023. XI. (HUF)	2023. XII. (HUF)	2023. XII./ 2023. XI. (százalék)	2023. XII./ 2022. XII. (százalék)
<b>Gombaölő szerek</b>				
Kumulus S, kg	844	...	...	...
Pictor SC, liter	37 255	39 009	104,7	108,8
Falcon Pro, liter	14 942	14 805	99,1	106,0
Thiovit Jet, kg	1 079	1 005	93,1	102,8
Eurokén 2000 80 WG, kg	–	...	...	...
Caramba Turbo, liter	13 699	...	...	...
Tebusha 25 EW, liter	6 136	5 878	95,8	89,5
<b>Rovarölő szerek</b>				
Ercole, kg	...	...	...	...
Judo, liter	7 774	8 647	111,2	108,9
Force 1,5 G, kg	2 202	2 284	103,7	85,5
Agrokén, liter	...	...	...	...
Karate Zeon 5 CS, liter	19 951	17 723	88,8	85,0
Mospilan 20 SG, kg	50 935	56 378	110,7	142,9
<b>Gyomirtó szerek</b>				
Fozát 480, liter	2 030	...	...	...
Gardoprim Plus Gold, liter	4 694	5 469	116,5	100,1
Laudis, liter	12 966	12 361	95,3	98,2
Lumax SE, liter	6 640	...	...	...
Pulsar Plus, liter	12 112	12 743	105,2	...
Racer, liter	8 648	7 801	90,2	88,8
Listego, liter	...	20 706	...	109,6
Roundup Mega, liter	2 793	3 087	110,5	50,3
Wing-P, liter	...	–	–	–

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: AKI ASIR

## Mezőgazdasági inputok 2023. X–XII. havi forgalma

2023 X–XII. hónapjaiban az egy évvel korábbi azonos időszakban forgalmazott volumenhez képest 13 százalékkal kevesebb műtrágya került a gazdákhhoz annak ellenére, hogy az értékesítési árak időközben közel a felére csökkentek. A termékkörön belül mészammon-salétromból (MAS) fogyott a legtöbb a megfigyelt időszakban, az egy évvel korábbi azonos időszakhoz mérten pedig ugyanannyit vásároltak a gazdák belőle. Ezzel szemben a karbamid iránti kereslet a harmadára apadt. Az NPK 15-15-15 forgalma közel a háromszorosára, míg a kálisó és a MAP iránti kereslet 3,5, illetve a négyszeresére nőtt. Ugyanezt a két időszakot összehasonlítva az értékesítési árak a tárgyidőszakban több mint a felére estek vissza, a szuperfoszfát és az NPK 15-15-15 kivételével. Amennyiben a 2023. negyedik negyedévi értékesítési átlagárakat viszonyítjuk a harmadik negyedévhez, akkor azok továbbra is mérséklődtek, viszont a kálium-klorid, a MAP és az NPK 15-15-15 ára az év utolsó két hónapjában a keresletnövekedés következtében emelkedett. A tárgyidőszaki árak 2021 utolsó negyedévi időszak árai alá süllyedtek 18–34 százalékkal az ammónium-nitrát (AN), a MAS, a Nitrosol, DAM és a karbamid esetében. A többi megfigyelt termék ára 7–33 százalékkal magasabb volt. A 2020-as IV. negyedévi árakhoz képest pedig az AN, a MAS és a szuperfoszfátért még mindig több mint kétszer annyit kellett fizetni a tárgyidőszakban, azonban a kálisó, a MAP és az NPK 15-15-15 árának szorzója 1,6–1,8 közé esett. Az ammónium-nitrát és a karbamid iránti kereslet aránya 2022 negyedik negyedévében 1:20 volt, amely a tárgyidőszakban 1:8-ra módosult.

7. táblázat: **Egyes műtrágyák értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2023 X–XII. hónapjában**

Megnevezés	2022. X–XII. (HUF/tonna)	2023. X–XII. (HUF/tonna)	2023. X–XII./ 2022. X–XII. (százalék)
Ammónium-nitrát (N34)	345 463	158 831	46,0
Mészammon-salétrom (MAS)	299 071	121 944	40,8
Szuperfoszfát (P18-20,5)	224 356	161 228	71,9
Kálium-klorid (K60)	390 979	187 286	47,9
MAP (NP 11:52)	486 236	225 367	46,3
NPK 15:15:15	349 914	184 683	52,8
Nitrosol, DAM	325 543	140 225	43,1
Karbamid	375 255	189 339	50,5

Forrás: AKI ASIR

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



Forrás: AKI ASIR

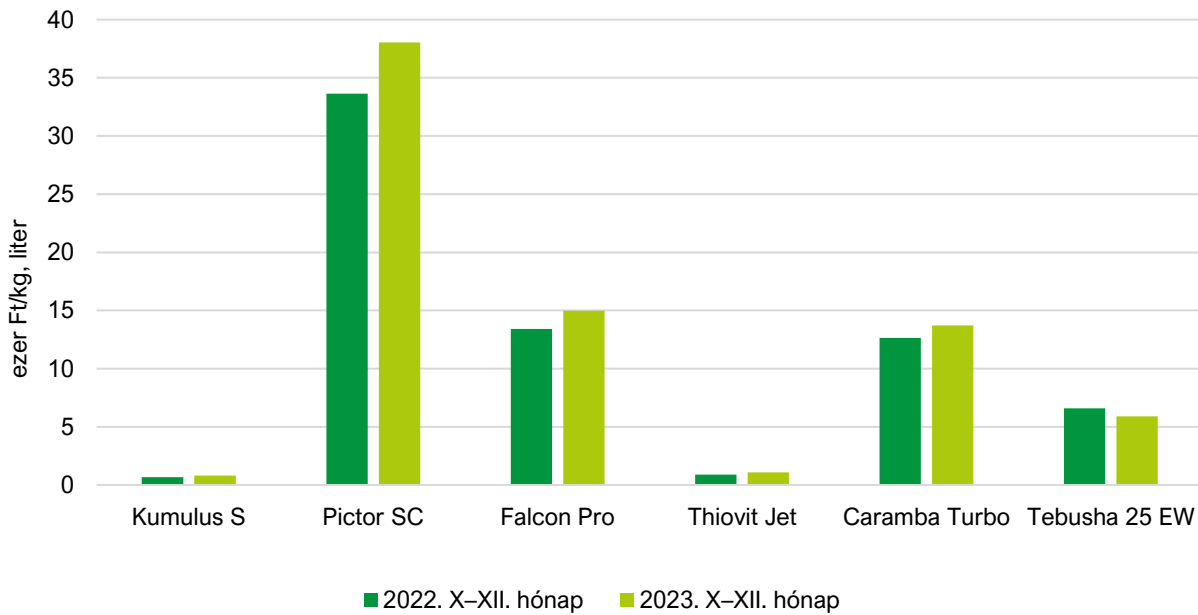
A növényvédő szerek esetében a 2023. X–XII. havi adatok alapján a megfigyelt termékekből 70 százalékkal többet vásároltak a gazdák, mint egy évvel korábban ugyanebben az időszakban. A gombaölők értékesített volumene 14 százalékkal, a gyomirtóké pedig 4 százalékkal nőtt 2022 negyedik negyedéhez mérten, a rovarölők forgalma pedig háromszorosára emelkedett. A gombaölők közül Pictor SC-ből adták el a legtöbbet, a rovarölöknél Force 1,5 G-ből, míg a gyomirtóknál Fozát 480-ból. Ez a három termék tette ki az összes értékesítés 74 százalékát a tárgyidőszakban. Az előbb említett inszekticid és herbicid végezett 2022 negyedik negyedében is az első helyen az értékesített volumen alapján, de a fungicideknél a Gardoprim Plus Gold volt a dobogós. A vizsgált termékek értékesítési átlagára néhány termék kivételével egyhangúan nőtt (+6–58 százalékkal) a tárgyidőszakban az előző év negyedik negyedéhez képest. A Fozát 480 ára viszont 47 százalékkal, míg a Roundup Megaé 49 százalékkal esett vissza. A legnagyobb mértékben a Wing P ára, míg a legkisebb mértékben a Judoé emelkedett. A 2023 harmadik negyedéhez mérten az értékesítési árak a megfigyelt időszakban vegyesen mozogtak, a legnagyobb áremelkedést a Fozát 480 könyvelhette el (+18,5 százalék), míg a Pulsar Plus ára csökkent a leginkább (–31,5 százalék).

8. táblázat: **Egyes növényvédő szerek értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása 2023 X–XII. hónapjában**

Megnevezés	2022. X–XII. (HUF)	2023. X–XII. (HUF)	2023. X–XII./ 2022. X–XII. (százalék)
<b>Gombaölő szerek</b>			
Kumulus S, kg	670	806	120,3
Pictor SC, liter	33 619	38 022	113,1
Falcon Pro, liter	13 423	14 981	111,6
Thiovit Jet, kg	886	1 074	121,2
Eurokén 2000 80 WG, kg	–	...	...
Caramba Turbo, liter	12 644	13 713	108,5
Tebusha 25 EW, liter	6 578	5 890	89,5
<b>Rovarölő szerek</b>			
Ercole, kg	1 722	1 380	80,1
Judo, liter	7 773	8 251	106,1
Force 1,5 G, kg	2 685	2 229	83,0
Agrokén, liter	1 571	1 821	115,9
Karate Zeon 5 CS, liter	19 882	19 267	96,9
Mospilan 20 SG, kg	38 037	48 503	127,5
<b>Gyomirtó szerek</b>			
Fozát 480, liter	3 664	1 950	53,2
Gardoprim Plus Gold, liter	5 209	6 233	119,7
Laudis, liter	11 176	12 395	110,9
Lumax SE, liter	5 558	7 021	126,3
Pulsar Plus, liter	–	12 710	–
Racer, liter	8 561	8 508	99,4
Listego, liter	17 944	23 094	128,7
Roundup Mega, liter	5 730	2 909	50,8
Wing-P, liter	4 485	7 093	158,1

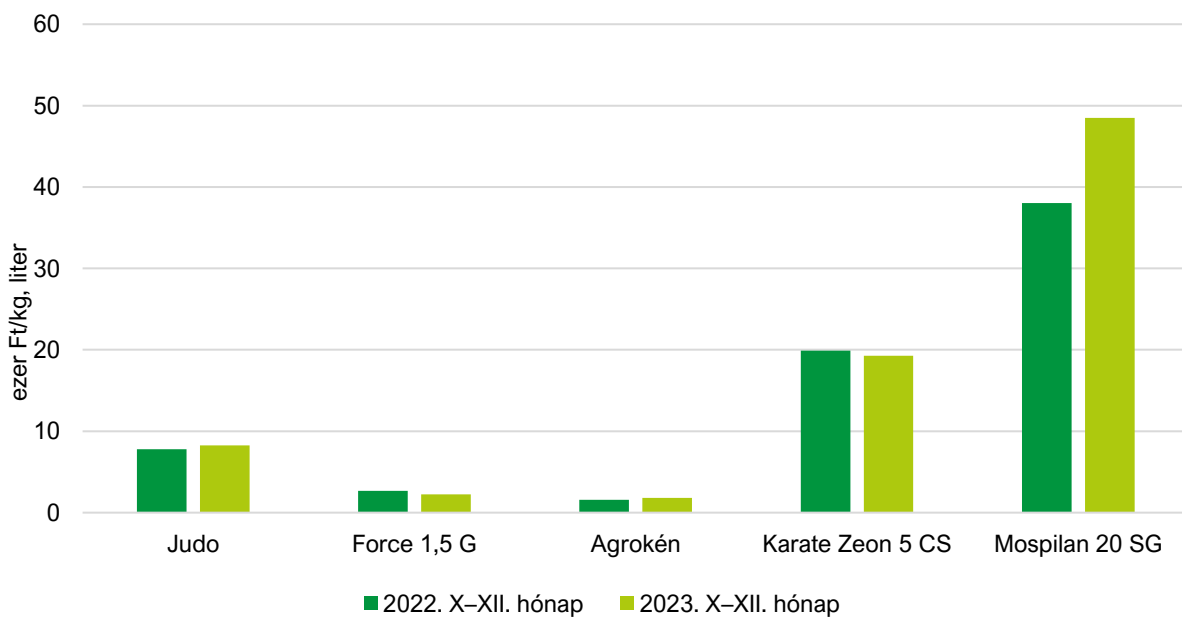
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.  
Forrás: AKI ASIR

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

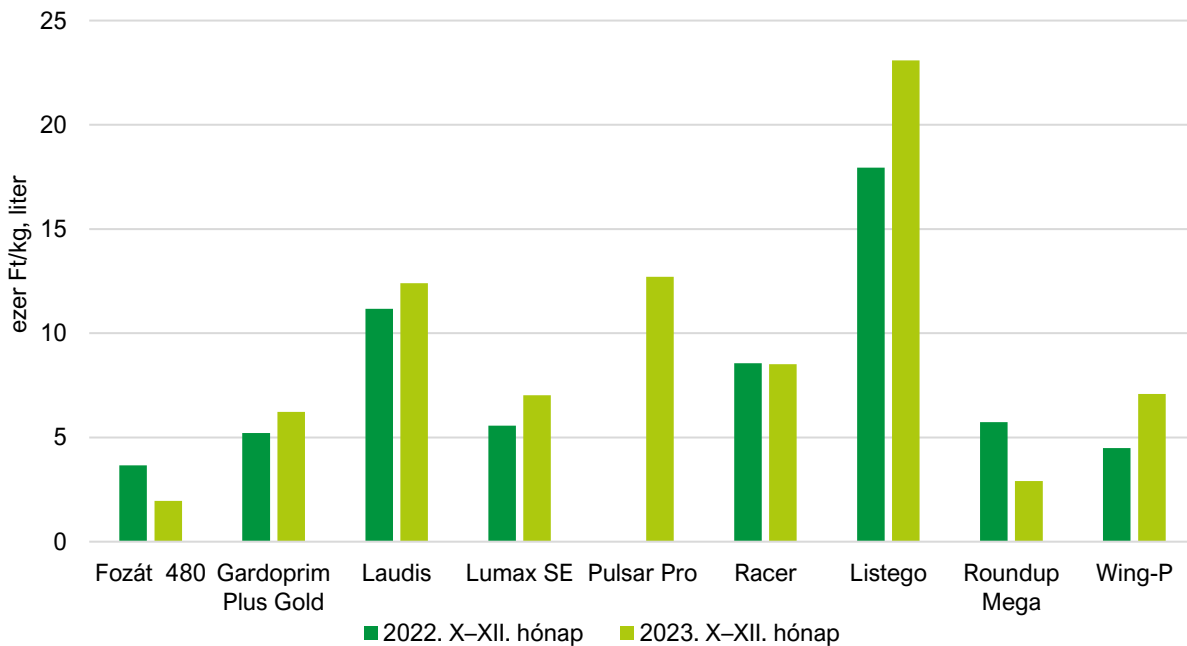


Forrás: AKI ASIR

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



Forrás: AKI ASIR

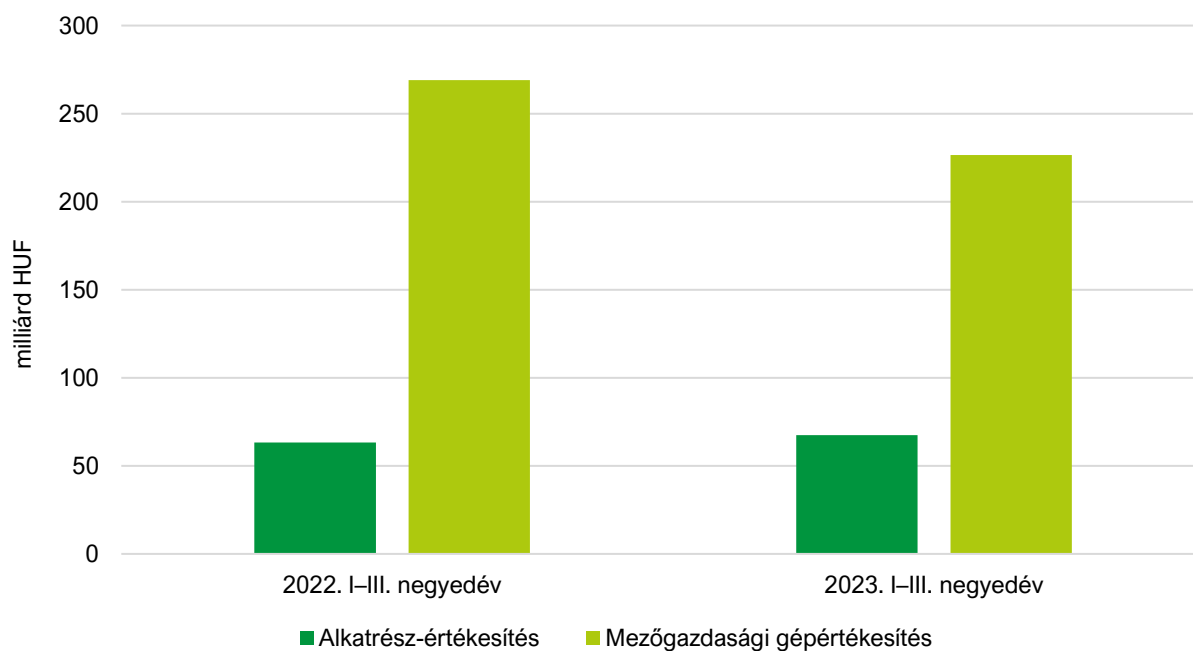
4. ábra: **Egyes gyomirtó szerek értékesítési átlagára (áfa nélkül) a megfigyelt időszakokban**

Forrás: AKI ASIR

## Mezőgazdasági gépek forgalma 2023 I–III. negyedében

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 226,5 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket a 2023. január–szeptemberi időszakban, ez 16 százalékkal maradt el az egy évvel korábbi forgalomtól. Ugyanebben az időszakban alkatrészekre 67,5 milliárd forintot fordítottak, ami 7 százalékos növekedés a 2022. I–III. negyedévi időszakhoz képest. A mezőgazdasági termelők az erőgépek beszerzésére a mezőgazdasági gépberuházásaik összértékének 58 százalékát fordították 2023 első kilenc hónapjában, míg 2023 első fél évében 63 százalékát. A teljes értékesítésen belül a vezérgépek közül a traktorok 31, a gabonakombájnok pedig 15 százalékos részarányt képviseltek. Az ismert traktormárkákból a 2023. január–szeptemberi időszakban a bázisidőszaknál 1263-mal kevesebb, azaz 1757 új kerekes traktor frissítette a gépparkot 69 milliárd forint értékben. Közöttük a legnagyobb részarányt az 50 LE alatti, valamint a 101–140 LE-s kategória képviselte 21, illetve 22 százalékkal. Az önjáró rakodók értékesítése 24 százalékkal maradt el 2023 első kilenc hónapjában a bázisidőszak eladásaitól, ami 341 rakodógép eladását jelentette. Ezen belül továbbra is a teleszkópgémes rakodók iránt mutatkozott jelentősebb igény. 2023. január–szeptemberi időszakban a gabonakombájn-piac 12 százalékkal csökkent, 278 új arató-cséplőgép került a gazdaságokba 37,1 milliárd forint értékben, míg 2022 ugyanezen időszakában 317-et értékesítettek 39,2 milliárd forint értékben. A kombájnokhoz közel ugyanannyi napraforgóbetakarító adapter (110 darab) talált vevőre idén szeptemberig, mint egy évvel korábban. Kukoricabetakarító adapterekből 8 százalékkal csökkent a kereslet, 96-ot értékesítettek 2,1 milliárd forint értékben. A mezőgazdasági munkagéppiacon a kereslet jelentősen visszaesett a vizsgált időszakban. Legnagyobb darabszámban (3592 darab) a különböző talajművelő gépekre volt igény, melyekből 18 százalékkal csökkent az értékesítés 2023 első kilenc hónapjában az egy évvel korábbi eladásokhoz viszonyítva. A talajművelő gépeken belül a sorközművelő kultivátorokból, a szárzúzókból, a magágykészítőkből és tárcsás talajművelőkből vásárolták a legtöbbet a gazdálkodók. A gyümölcs- és szőlőápolás gépeiből felére esett a kereslet. Ebben a gépcsoportban a kertészeti soralj- és tőközművelők voltak a legkeresettebbek. Az öntözőgépek forgalma jelentősen elmaradt az egy évvel korábbi eladásoktól, 2023 szeptemberéig 5,3 milliárd forintért értékesítettek lineáris, körforgó rendszerű, csévéldobos és csepegtető öntözőberendezéseket, míg egy évvel korábban 8,4 milliárd forint értékben.

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

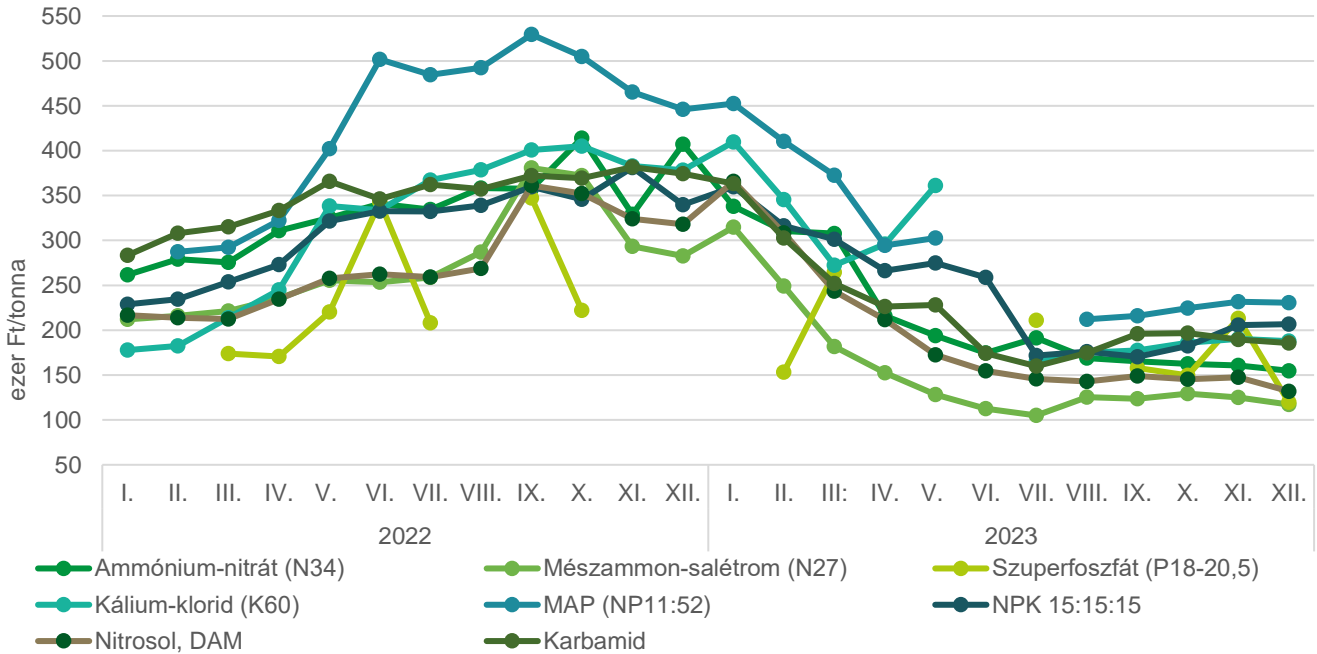


Forrás: AKI ASIR



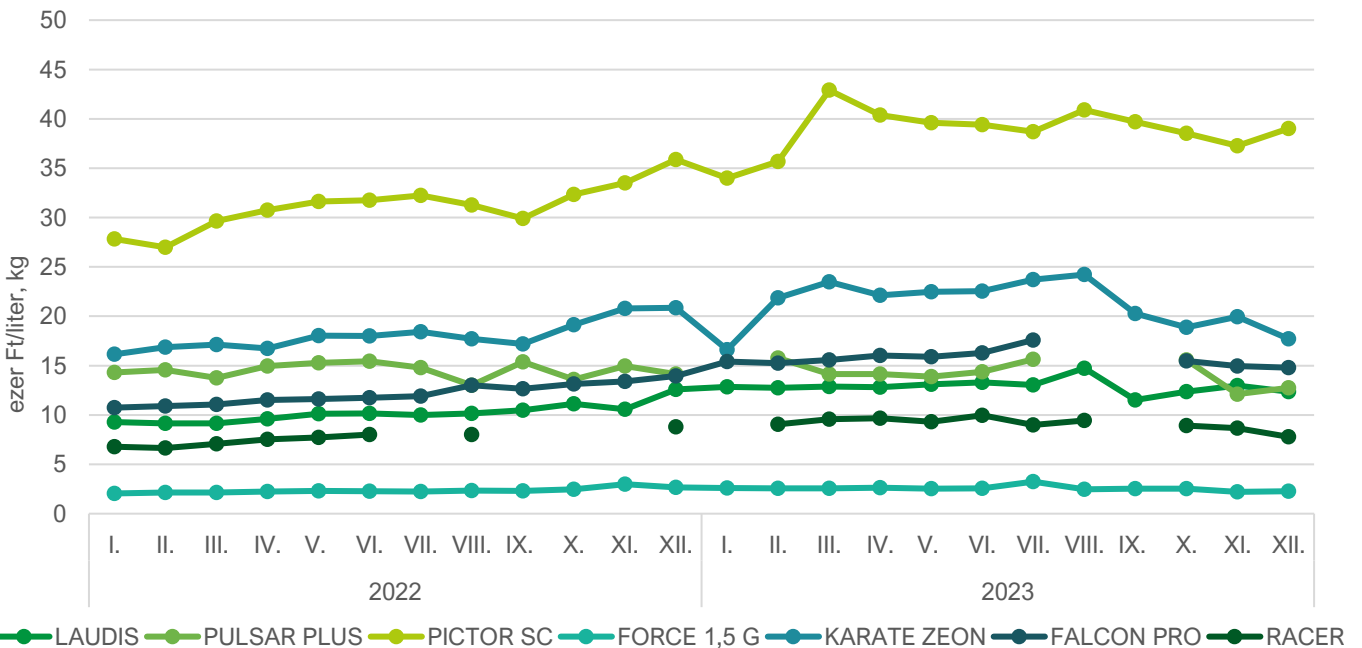
# Ábrák

6. ábra: **Egyes műtrágyafélék értékesítési átlagára áfa nélkül (2022–2023)**



Forrás: AKI ASIR

7. ábra: **Egyes növényvédő szerek értékesítési átlagára áfa nélkül (2022–2023)**



Forrás: AKI ASIR

