

STATISZTIKAI JELENTÉSEK

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK HAVI FORGALMA

2023. I–III. hónap

MEZŐGAZDASÁGI INPUTOK HAVI FORGALMA

X. évfolyam • 2. szám • 2023
2023. május 12.

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

Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Summary	3
Mezőgazdasági inputok forgalma	4
Információ az adatgyűjtésről	4
Mezőgazdasági inputok	
2023. január havi forgalma	5
Mezőgazdasági inputok	
2023. február havi forgalma	7
Mezőgazdasági inputok	
2023. március havi forgalma	9
Mezőgazdasági inputok	
2023. I–III. havi forgalma	11
Mezőgazdasági gépek 2022. évi forgalma	15
Ábrák	17



Összefoglaló

A műtrágya-értékesítés 2023 I–III. hónapjaiban az egy évvel korábbi azonos időszakban forgalmazott volumenhez képest 39 százalékkal csökkent. Bár az értékesítési átlagárak 2023 első negyedévében folyamatosan mérséklődtek, a műtrágyák iránti kereslet jóval elmaradt az időszakra jellemző forgalomtól. A tárgyidőszaki árak az előző év ugyanazon időszakához képest még mindig 10–40 százalékkal magasabbak voltak, bár néhány termék ára a tavalyi szintre mérséklődött (szuperfoszfát, karbamid).

A növényvédő szerek esetében a 2023. I–III. havi adatok szerint a megfigyelt termékekből 37 százalékkal kevesebbet vásároltak a gazdák, mint egy évvel korábban ugyanebben az időszakban. A különböző kategóriák közül a gombaölők értékesített volumene nem változott 2022 első negyedévéhez mérten, ezzel szemben a rovarölők 35, míg a gyomirtóké 37 százalékkal csökkent. A vizsgált termékek értékesítési átlagára a Fozát 480 kivételével nőtt (+12–57 százalékkal) 2023 első három hónapjában az előző év első negyedévéhez képest. A legnagyobb mértékben a Wing P ára, míg a legkisebb mértékben a Mospilan 20 SG-é emelkedett.

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 385 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket 2022-ben, ez 65 százalékkal haladta meg a 2021. évi forgalmat. A gazdálkodók 80 milliárd forintot fordítottak alkatrészekre, ami 12 százalékos növekedés az egy évvel korábbi időszakhoz képest.

Summary

Fertilizer sales in the first three months of 2023 were down 39 per cent compared to the same period a year earlier. Although average selling prices have steadily declined in the first quarter of 2023, demand for fertilisers is well below the turnover of the period. Prices in the period under review were still 10–40 per cent higher than in the same period last year, although the prices of one or two products were down on last year (superphosphate, urea).

In the case of pesticides, the data for the months of I-III 2023 show that farmers bought 37 per cent less of the products monitored than in the same period a year earlier. Among the different categories, sales volumes of fungicides were unchanged compared to the first quarter of 2022, while insecticides and herbicides decreased by 35 and 37 per cent respectively. The average selling price of all the products surveyed, except for Fozat 480, increased (+12-57 per cent) in the first three months of 2023 compared to the first quarter of the previous year. The highest price increase was for Wing P, while the lowest was for Mospilan 20 SG.

Individual farms and joint ventures bought HUF 385 billion worth of new agricultural machinery and equipment in 2022, 65 percent more than in 2021. Farmers spent HUF 80 billion on spare parts, a 12 per cent increase compared to a year earlier.

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 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 88 százalékuk küldte be a tárgyidőszakra vonatkozó forgalmi adatait. Az adatgyűjtés elektronikus úton, az Agrárstatisztikai Információs Rendszeren (ASIR) keresztül történik.

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. január havi forgalma

2023 januárjában, az egy hónappal korábbihoz képest, közel 27 százalékkal esett vissza az értékesített műtrágya mennyisége a megfigyelt termékekből. A tárgyhónapban a legkeresettebb műtrágya a mézszammon-salétrom (MAS) volt, a második helyen a karbamid végzett. A teljes havi értékesítés 88 százalékát a MAS és a karbamid forgalma adta. A 2022. januári kereslethez viszonyítva a műtrágyaforgalom 60 százalékkal maradt el a vizsgált hónapban. Ugyanebben az összehasonlításban a MAS eladott mennyisége 60 százalékkal, míg a karbamidé 35 százalékkal esett vissza. Az ammónium-nitrát (AN) iránti kereslet is közel az ötödére mérséklődött. Az ammónium-nitrát volumenének aránya 2021 januárjában még a másfélszerese volt a karbamidénak, 2022 azonos hónapjában ez az arány megfordult 1:5-re, majd a tárgyhónapban 1:14-re módosult. A vizsgált termékek értékesítési átlagárai vegyesen mozogtak a tárgyhónapban. A legnagyobb árcsökkenés az AN esetében történt (–17 százalék) és a legjelentősebben a Nitrosol, DAM ára nőtt (+15 százalék) az egy hónappal korábbihoz mérten. Az ammónium-nitrát ára a 2022. júliusi árszintre esett. A megfigyelt műtrágyák értékesítési árai az elmúlt év januárjához viszonyítva, mintegy 1,3–2,3-szer lettek magasabbak. Amennyiben 2021 januárjához hasonlítjuk az árakat, akkor 3,5–6,8-szeresére módosultak a tárgyhónapban. A két évvel ezelőtti árakhoz mérten a MAS és a Nitrosol, DAM ára nőtt a legnagyobb mértékben.

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

Megnevezés	2022. XII. (HUF/tonna)	2023. I. (HUF/tonna)	2023. I./ 2022. XII. (százalék)	2023. I./ 2022. I. (százalék)
Ammónium-nitrát (N34)	406 997	337 794	83,0	129,2
Mézszammon-salétrom (MAS)	282 601	314 807	111,4	148,5
Szuperfoszfát (P18-20,5)	...	...	...	...
Kálium-klorid (K60)	378 402	409 730	108,3	230,6
MAP (NP 11:52)	445 999	452 355	101,4	167,1
NPK 15:15:15	339 681	359 734	105,9	157,1
Nitrosol, DAM	317 966	365 642	115,0	168,9
Karbamid	374 349	363 262	97,0	128,2

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

2023 januárjában, az egy hónappal korábbihoz mérten növényvédő szerekből volumenben három és félszer többet adtak el a forgalmazók. A gombaölők forgalma az 1,4-szeresére, a gyomirtóké 1,3-szeresére, míg a rovarölőké öt és félszeresére nőtt – elsősorban a talajfertőtlenítő szereknek köszönhetően –, a bázishónaphoz képest. A tárgyhónapban a legtöbbet a gombaölők közül Pictor SC-ből, a rovarölőké a Force 1,5 G-ből, a gyomirtó szerek közül pedig Gardoprim Plus Goldból adtak el. A tárgyhavi eladások, az előző év januárjához viszonyítva, 33 százalékkal nagyobbak voltak, ezen belül is a rovarölőké az 1,6-szeresére, míg a gombaölőké és a gyomirtóké valamivel kevesebb mint a felével esett vissza. A növényvédő szerek iránti kereslet ebben az időszakban elsősorban a talajfertőtlenítésekről szól, a tavalyi rendkívül száraz év ismeretében a gazdák megfontoltabban készülnek a következő idényre a beszerzéseket illetően. Az egy hónappal korábbihoz képest, a tárgyhavi értékesítési árak ismét vegyesen mozogtak. A legnagyobb áremelkedést a Tebusha 25 EW könyvelhette el (+13,1 százalék), míg a Listego és a Karate Zeon ára több, mint 30 százalékkal esett vissza. A 2022. januári árakhoz képest minden megfigyelt termék ára emelkedett, a Roundup Megaé több, mint a kétszeresére, a Listego és a Karate Zeon ára csak pár százalékkal.

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

Megnevezés	2022. XII. (HUF)	2023. I. (HUF)	2023. I./ 2022. XII. (százalék)	2023. I./ 2022. I. (százalék)
Gombaölő szerek				
Kumulus S, kg	729	...	...	...
Pictor SC, liter	35 868	33 989	94,8	122,2
Falcon Pro, liter	13 964	15 416	110,4	143,5
Thiovit Jet, kg	...	1 033	...	132,9
Eurokén 2000 80 WG, kg	–	...	–	...
Caramba Turbo, liter	14 655	...	...	...
Tebusha 25 EW, liter	6 567	7 426	113,1	...
Rovarölő szerek				
Ercole, kg	–	2 039	...	...
Judo, liter	...	...	...	...
Force 1,5 G, kg	2 671	2 586	96,8	126,1
Agrokén, liter	...	...	...	...
Karate Zeon 5 CS, liter	20 845	16 623	79,7	103,0
Mospilan 20 SG, kg	39 450	42 886	108,7	120,6
Gyomirtó szerek				
Fozát 480, liter	...	...	...	...
Gardoprim Plus Gold, liter	5 461	5 592	102,4	131,8
Laudis, liter	12 584	12 835	102,0	138,5
Lumax SE, liter	6 051	6 477	107,0	141,9
Pulsar 40, liter	14 130	–	–	–
Racer, liter	8 782	...	...	...
Listego, liter	18 885	...	...	...
Roundup Mega, liter	6 137	...	...	...
Wing-P, liter	4 960	–	...	...

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: AKI ASIR

Mezőgazdasági inputok 2023. február havi forgalma

2023 februárjában, az egy hónappal korábbihoz képest, majdnem másfélszer több műtrágyát értékesítettek a kereskedők a megfigyelt termékekből. A tárgyhónapban a legkeresettebb műtrágya a mészammonsalétrom (MAS) volt, ezt követte a Nitrosol, DAM. A teljes havi értékesítés 80,4 százalékát a MAS és a Nitrosol, DAM forgalma adta. A 2022. februári kereslethez viszonyítva, a műtrágyaforgalom 40 százalékkal maradt el a vizsgált hónapban. Ugyanebben az összehasonlításban a MAS eladott mennyisége 38 százalékkal, míg a Nitrosol, DAM-é 46 százalékkal esett vissza. Az ammónium-nitrát (AN) iránti kereslet is 62 százalékkal mérséklődött. Az ammónium-nitrát értékesített volumenének aránya 2021 februárjától kezdve alacsonyabb lett a karbamidénál. Akkoriban az AN még a négyötödét tette ki a karbamidnak, a tárgyhónapban ezzel szemben ez az arány már az egytizedére zsugorodott. A vizsgált termékek értékesítési átlagárai a vizsgált hónapban egyöntetűen csökkentek, átlagosan 10–15 százalékkal. A megfigyelt műtrágyák értékesítési árai az elmúlt év februárjához viszonyítva, mintegy 1,1–1,9-szer lettek magasabbak, a karbamid ára viszont 1,7 százalékkal mérséklődött. Amennyiben 2021 februárjához hasonlítjuk az árakat, akkor 1,9–5,5-szeresére módosultak a tárgyhónapban. A két évvel ezelőtti árakhoz mérten a MAS, az AN és a Nitrosol, DAM ára nőtt a legnagyobb mértékben.

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

Megnevezés	2023. I. (HUF/tonna)	2023. II. (HUF/tonna)	2023. II./ 2023. I. (százalék)	2023. II./ 2022. II. (százalék)
Ammónium-nitrát (N34)	337 794	310 357	91,9	111,2
Mészammon-salétrom (MAS)	314 807	248 987	79,1	115,2
Szuperfoszfát (P18-20,5)	...	153 067	54,3	116,9
Kálium-klorid (K60)	409 730	345 506	84,3	189,2
MAP (NP 11:52)	452 355	410 465	90,7	142,9
NPK 15:15:15	359 734	316 355	87,9	134,9
Nitrosol, DAM	365 642	308 409	84,3	144,3
Karbamid	363 262	302 737	83,3	98,3

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

2023 februárjában, az egy hónappal korábbihoz mérten növényvédő szerekből volumenben 75 százalékkal többet adtak el a forgalmazók. A gombaölők forgalma 30, a rovarölőké közel 80 – elsősorban a talajfertőtlenítő szereknek köszönhetően –, míg a gyomirtóké 90 százalékkal nőtt a bázishó-naphoz képest. A tárgyhónapban a legtöbbet a gombaölők közül Falcon Pro-ból, a rovarölöknél a Force 1,5 G-ből, a gyomirtó szerek közül pedig Wing P-ből adtak el. A tárgyhavi eladások volumenben az előző év februárjához viszonyítva mintegy a felére estek vissza, ezen belül is a gombaölőké 10 százalékkal, míg a rovarölőké és a gyomirtóké 50–50 százalékkal lett kevesebb. Az egy hónappal korábbihoz képest a tárgyhavi értékesítési árak ismét vegyesen mozogtak. A legnagyobb mértékben a Karate Zeon ára nőtt (+31,5 százalék), újra elérte a 2022. decemberi árszintet. A Tebusa 25 EW ára azonban 15 százalékkal lett alacsonyabb, az elmúlt év szeptemberi árához közelített. A 2022. februári árakhoz képest néhány megfigyelt termék kivételével az értékesítési átlagárak emelkedtek, a Roundup Megaé 70 százalékkal, a Tebusa 25 EW pedig 15 százalékkal. A többi árnövekedése a két érték között mozgott.

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

Megnevezés	2023. I. (HUF)	2023. II. (HUF)	2023. II./ 2023. I. százalék)	2023. II./ 2022. II. (százalék)
Gombaölő szerek				
Kumulus S, kg	...	776	99,1	132,9
Pictor SC, liter	33 989	35 667	104,9	132,2
Falcon Pro, liter	15 416	15 239	98,9	139,8
Thiovit Jet, kg	1 033	1 105	107,0	93,6
Eurokén 2000 80 WG, kg	...	...	...	...
Caramba Turbo, liter	...	14 239	108,4	141,7
Tebusha 25 EW, liter	7 426	6 284	84,6	114,7
Rovarölő szerek				
Ercole, kg	2 039	...	...	–
Judo, liter	...	7 523	...	122,2
Force 1,5 G, kg	2 586	2 558	98,9	118,6
Agrokén, liter	...	...	...	...
Karate Zeon 5 CS, liter	16 623	21 860	131,5	129,5
Mospilan 20 SG, kg	42 886	30 024	70,0	77,7
Gyomirtó szerek				
Fozát 480, liter	...	...	...	...
Gardoprim Plus Gold, liter	5 592	6 443	115,2	145,1
Laudis, liter	12 835	12 747	99,3	139,4
Lumax SE, liter	6 477	6 590	101,7	141,1
Pulsar Plus, liter	...	15 765	–	...
Racer, liter	...	9 039	...	135,9
Listego, liter	...	24 408	82,5	145,6
Roundup Mega, liter	...	6 050	98,6	170,0
Wing-P, liter	...	6 002	...	149,6

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: AKI ASIR

Mezőgazdasági inputok 2023. március havi forgalma

2023 márciusában, az egy hónappal korábbihoz képest 50 százalékkal több műtrágyát értékesítettek a kereskedők a megfigyelt termékekből. Ha összevetjük az elmúlt 4 év március havi értékesítésével, akkor megállapítható, hogy még mindig 20–30 százalékkal elmarad a szezonra jellemző forgalomtól. Ez nem csak a korábbi évekhez képest magasabb áraknak köszönhető, hanem az egyre több uniós szabálynak és a modernebb termesztéstechnológiának. A tárgyhónapban a legkeresettebb műtrágya a mézszammon-salétrom (MAS) volt, ezt követte a Nitrosol, DAM. A teljes havi értékesítés 84,6 százalékát a MAS és a Nitrosol, DAM forgalma adta. A 2022. márciusi kereslettől 20 százalékkal maradt el a műtrágyaforgalom a vizsgált hónapban. Ugyanebben az összehasonlításban a MAS eladott mennyisége 33 százalékkal esett vissza, a Nitrosol, DAM-é pedig hasonló szinten alakult. Az ammónium-nitrát (AN) iránti kereslet nagyjából megegyezett az előző év márciusival. Az AN aránya jelenleg az egytizedére zsugorodott a karbamidhoz mérten. A vizsgált termékek értékesítési átlagárai a vizsgált hónapban egyöntetűen csökkentek, a szuperfoszfát kivételével. Legnagyobb mértékben, 27 százalékkal a MAS-é mérséklődött az AN-é, alig 1 százalékkal. A szuperfoszfát ára az elmúlt hónapokban hektikusan mozgott, hol nőtt, hol csökkent, az okok elsősorban a kiszerezésben, illetve a felhasználási területben keresendők. Az értékesítési árak az elmúlt év márciusához viszonyítva – a MAS és a karbamid kivételével – 12–52 százalékkal voltak magasabbak.

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

Megnevezés	2023. II. (HUF/tonna)	2023. III. (HUF/tonna)	2023. III./ 2023. II. (százalék)	2023. III./ 2022. III. (százalék)
Ammónium-nitrát (N34)	310 357	307 731	99,2	111,7
Mézszammon-salétrom (MAS)	248 987	181 610	72,9	82,1
Szuperfoszfát (P18-20,5)	153 067	264 407	172,7	152,1
Kálium-klorid (K60)	345 506	272 467	78,9	127,4
MAP (NP 11:52)	410 465	372 676	90,8	127,6
NPK 15:15:15	316 355	301 047	95,2	118,6
Nitrosol, DAM	308 409	243 346	78,9	114,6
Karbamid	302 737	251 858	83,2	79,9

Forrás: AKI ASIR

2023. márciusban, az egy hónappal korábbihoz mérten közel négyszer többet adtak el a forgalmazók a megfigyelt növényvédő szerekből. A gombaölők forgalma két és félszeresére nőtt, a rovarölők közül volt olyan termék, amelynek forgalma tízszerese lett, míg a gyomirtók közül egyes termékeket 16-szor nagyobb mennyiségben értékesítettek a bázishónaphoz képest. A tárgyhónapban a legtöbbet a gombaölők közül Falcon Pro-ból, a rovarölőknél a Force 1,5 G-ből, a gyomirtó szerek közül pedig a Gardoprim Plus Goldból adtak el. A tárgyhavi eladások volumenben az előző év márciusához viszonyítva mintegy 35 százalékkal voltak alacsonyabbak, ezen belül a gombaölőké nem változott, a rovarölőké 33, míg a gyomirtóké 50 százalékkal maradt el. A visszaesés oka valószínűleg az, hogy a tavalyi rendkívül száraz időjárás miatt bizonyos készletek benntagadtak, elsősorban a gyomirtók esetében. A tárgyhavi értékesítési árak az egy hónappal korábbihoz képest ismét vegyesen mozogtak. Az árak fele-fele arányban nőttek, illetve csökkentek. A legnagyobb mértékben a Mospilan 20 SG ára nőtt (+34,7 százalék). Az adatvédelem miatt a legnagyobb árcsökkenés a Listego (–14 százalék) esetében volt megállapítható. A 2022. márciusi árakhoz viszonyítva a megfigyelt termékek értékesítési átlagárai egyöntetűen emelkedtek, a Wing P-é 57 százalékkal, a Mospilan 20 SG ára viszont csak 15 százalékkal. A többi árnövekedése a két érték között mozgott.

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

Megnevezés	2023. II. (HUF)	2023. III. (HUF)	2023. III./ 2023. II. (százalék)	2023. III./ 2022. III. (százalék)
Gombaölő szerek				
Kumulus S, kg	776	815	105,0	134,7
Pictor SC, liter	35 667	42 906	120,3	144,8
Falcon Pro, liter	15 239	15 567	102,2	140,9
Thiovit Jet, kg	1 105	1 004	90,9	128,1
Eurokén 2000 80 WG, kg	...	–	...	...
Caramba Turbo, liter	14 239	14 770	101,0	143,4
Tebusha 25 EW, liter	6 284	6 882	109,5	120,8
Rovarölő szerek				
Ercole, kg	...	1 725	...	108,8
Judo, liter	7 523	8 224	109,3	138,5
Force 1,5 G, kg	2 558	2 563	100,2	118,7
Agrokén, liter	...	1 922	...	152,8
Karate Zeon 5 CS, liter	21 860	23 485	107,4	137,2
Mospilan 20 SG, kg	30 024	40 452	134,7	115,0
Gyomirtó szerek				
Fozát 480, liter	...	...	...	...
Gardoprim Plus Gold, liter	6 443	5 869	91,1	134,2
Laudis, liter	12 747	12 885	101,1	140,7
Lumax SE, liter	6 590	6 338	96,2	139,6
Pulsar Plus, liter	15 765	14 157	89,8	–
Racer, liter	9 039	8 782	106,0	135,4
Listego, liter	24 408	21 010	86,1	141,9
Roundup Mega, liter	6 050	5 747	95,0	115,7
Wing-P, liter	6 002	6 445	107,4	157,0

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: AKI ASIR

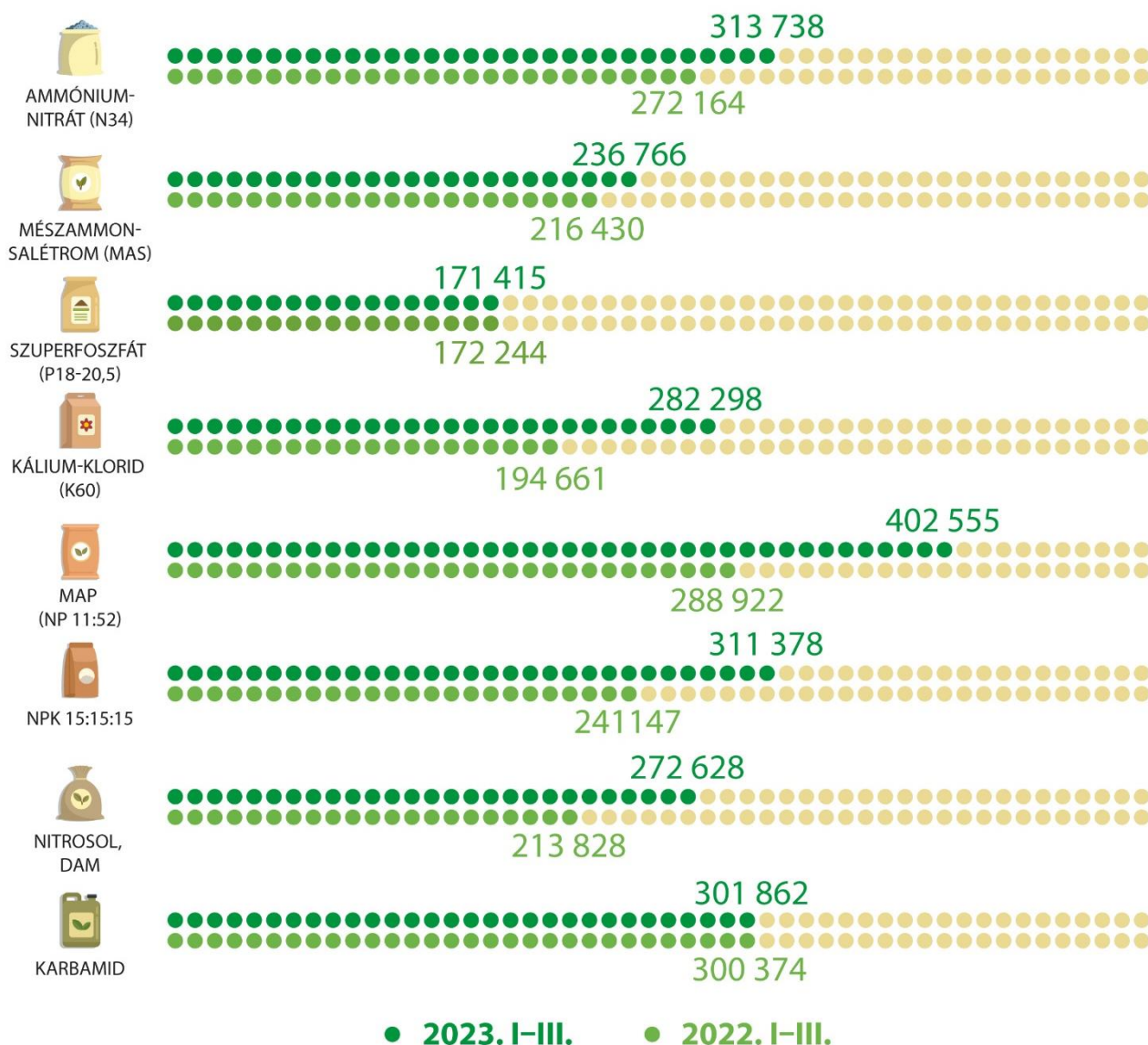
Mezőgazdasági inputok 2023. I–III. havi forgalma

A műtrágya-értékesítés 2023 I–III. hónapjaiban az egy évvel korábbi azonos időszakban forgalmazott volumenhez képest 39 százalékkal csökkent. Bár az értékesítési átlagárak 2023 első negyedévében folyamatosan mérséklődtek, a műtrágyák iránti kereslet jóval elmaradt az időszakra jellemző forgalomtól. Nemcsak az EU szabályozása (elsődlegesen a talajokban és a vizekben a nitrogén és a foszfor többszörös jelenléte elleni intézkedések), hanem az elmúlt másfél-két év hatalmas árrobbanása és ellátási bizonytalansága miatt a gazdák más, alternatív megoldásokat kerestek, hogy keressenek a biztos termés érdekében. Nemcsak a talajok tápanyagának állandó pótlása biztosítja az eredményes gazdálkodást, hanem a talajélet fenntartása, a talaj minőségének és nedvességtartalmának folyamatos megléte. Ezen felül előtérbe került a no-till technológia, a fejtrágyázás, a biostimulátorok és a szerves trágya használata. A tárgyidőszaki árak az előző év ugyanazon időszakához képest még mindig 10–40 százalékkal magasabbak voltak, bár egy-két termék ára a tavalyi szintre mérséklődött (szuperfoszfát, karbamid). A legnagyobb volumenbeli visszaesést a MAP könyvelhette el, ennél a termékénél a tizedére zuhant a kereslet, a karbamid esetében csak 12 százalékos volt a mérséklődés. Az ammónium-nitrát és a karbamid iránti kereslet aránya 2022 első negyedévében 1:5 volt, míg a tárgyidőszakban 1:10-re módosult. A megfigyelt időszakban a legnagyobb kereslet volumenben a mészammon-salétrom (MAS) és a Nitrosol, DAM iránt volt. Az első negyedéves értékesítés 82 százalékát ez a két termék adta.

7. táblázat: **Egyes műtrágyák értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása a megfigyelt időszakokban**

Megnevezés	2022. I–III. (HUF/tonna)	2023. I–III. (HUF/tonna)	2023. I–III./ 2022. I–III. (százalék)
Ammónium-nitrát (N34)	272 164	313 738	115,3
Mészammon-salétrom (MAS)	216 430	236 766	109,4
Szuperfoszfát (P18-20,5)	172 244	171 415	99,5
Kálium-klorid (K60)	194 661	282 298	145,0
MAP (NP 11:52)	288 922	402 555	139,3
NPK 15:15:15	241 147	311 378	129,1
Nitrosol, DAM	213 828	272 628	127,5
Karbamid	300 374	301 862	100,5

Forrás: AKI ASIR

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

Forrás: AKI ASIR

A növényvédő szerek esetében a 2023. I–III. havi adatok alapján megállapítható, hogy a megfigyelt termékekből 37 százalékkal kevesebbet vásároltak a gazdák, mint egy évvel korábban ugyanebben az időszakban. A különböző kategóriák közül a gombaölők értékesített volumene nem változott 2022 első negyedévéhez mérten, ezzel szemben a rovarölőké 35, míg a gyomirtóké 37 százalékkal csökkent. A gombaölők közül Falcon Proból adták el a legtöbbet, a rovarölőknél Force 1,5 G-ből és Ercoleból, míg a gyomirtóknál Gardoprim Plus Goldból. Az előbb említett peszticidek végeztek 2022 első negyedévében is az első négy helyen az értékesített volumen alapján. A Falcon Pro forgalma nőtt a vizsgált időszakban, a többi háromé azonban csökkent. Ez a négy termék tette ki az összes értékesítés 75 százalékát a tárgyidőszakban. A vizsgált termékek értékesítési átlagára a Fozát 480 kivételével nőtt (+12–57 százalékkal) 2023 első három hónapjában az előző év első negyedévéhez képest. A legnagyobb mértékben a Wing P ára, míg a legkisebb mértékben a Mospilan 20 SG-é emelkedett.

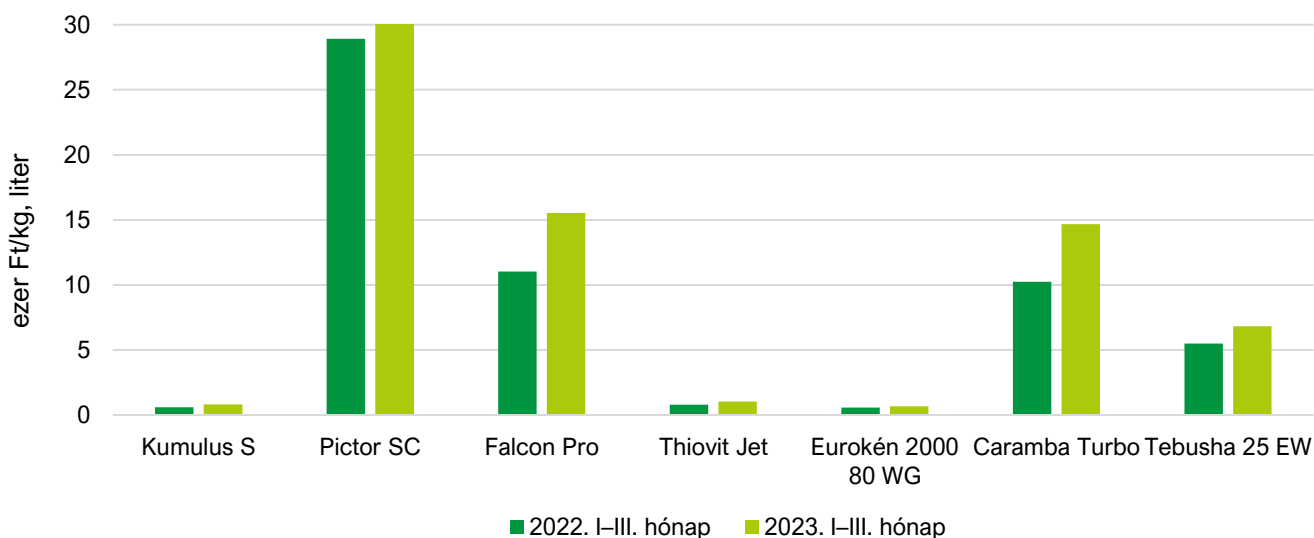
8. táblázat: **Egyes növényvédő szerek értékesítési átlagárának (áfa nélkül) alakulása a megfigyelt időszakokban**

Megnevezés	2022. I–III. (HUF)	2023. I–III. (HUF)	2023. I–III./ 2022. I–III. (százalék)
Gombaölő szerek			
Kumulus S, kg	596	814	136,4
Pictor SC, liter	28 926	38 572	133,3
Falcon Pro, liter	11 022	15 544	141,0
Thiovit Jet, kg	802	1 031	128,7
Eurokén 2000 80 WG, kg	577	678	117,6
Caramba Turbo, liter	10 245	14 673	143,2
Tebusha 25 EW, liter	5 498	6 814	123,9
Rovarölő szerek			
Ercole, kg	1 639	1 838	112,1
Judo, liter	5 934	8 215	138,4
Force 1,5 G, kg	2 152	2 565	119,2
Agrokén, liter	1 268	1 921	151,5
Karate Zeon 5 CS, liter	17 061	22 420	131,4
Mospilan 20 SG, kg	35 457	39 663	111,9
Gyomirtó szerek			
Fozát 480, liter	3 237	2 961	91,5
Gardoprim Plus Gold, liter	4 370	5 860	134,1
Laudis, liter	9 161	12 872	140,5
Lumax SE, liter	4 547	6 344	139,5
Pulsar Plus, liter	–	14 181	–
Racer, liter	7 064	9 547	135,1
Listego, liter	15 005	17 944	148,4
Roundup Mega, liter	4 568	5 759	126,1
Wing-P, liter	4 086	6 413	156,9

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

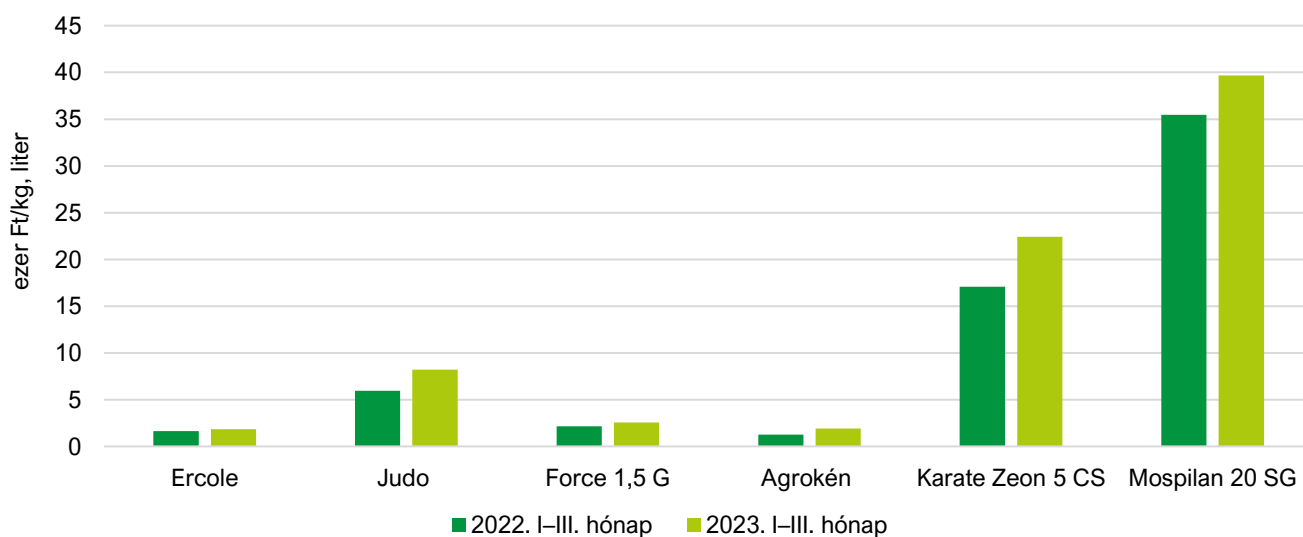
Forrás: AKI ASIR

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

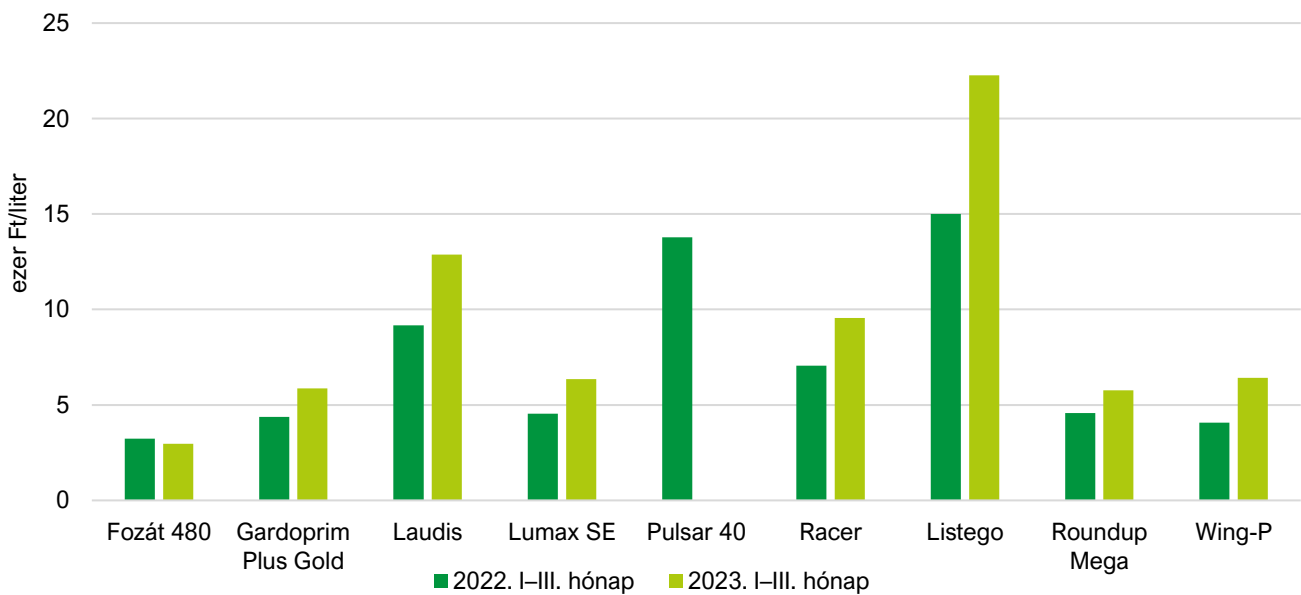


Forrás: AKI ASIR

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



Forrás: AKI ASIR

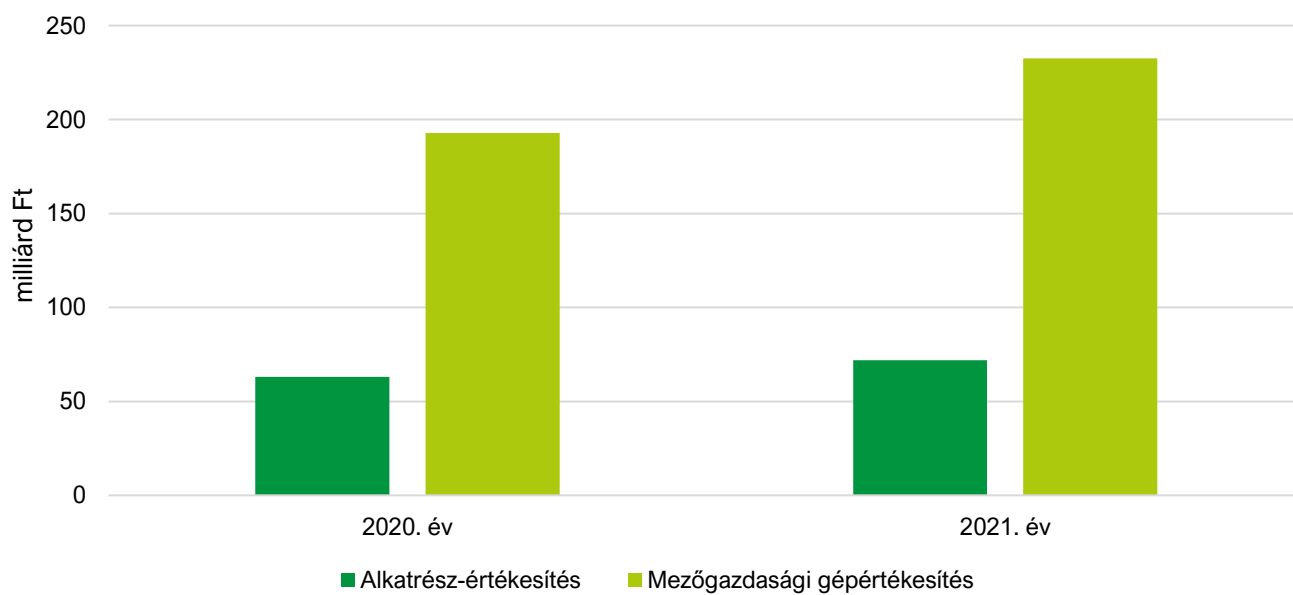
4. ábra: **Egyes gyomirtó szerek értékesítési átlagára (áfa nélkül) a megfigyelt időszakokban**

Forrás: AKI ASIR

Mezőgazdasági gépek 2022. évi forgalma

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 385 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket a vizsgált időszakban, ez 65 százalékkal haladta meg 2021. évi forgalmát. A gazdálkodók 80 milliárd forintot fordítottak alkatrészekre, ami 12 százalékos növekedés az egy évvel korábbi időszakhoz képest. A mezőgazdasági termelők továbbra is az erőgépek beszerzésére fordították a legtöbb pénzt, ami 2022-ben a mezőgazdasági gépberuházások összértékének 61 százalékát tette ki. A teljes értékesítésen belül a vezérgépek közül a traktorok 36, a gabonakombájnok pedig 13 százalékos részarányt képviseltek. Az ismert nyugati, kelet-közép-európai, illetve távol-keleti márkákból 2022-ben 2021-hez képest 809-cel több, azaz 4192 új kerekes traktor frissítette a gépparkot 136 milliárd forint értékben. Közöttük a legnagyobb részarányt a 101–140 LE-s, valamint az 50–100 LE-s kategória képviselte 26, illetve 24 százalékkal. Az önjáró rakodók értékesítése 5 százalékkal haladta meg 2022-ben a bázisidőszak értékét, ami 669 rakodógép eladását jelentette. A gabonakombájn-piac jelentősen bővült, 403 új arató-cséplő gép került a gazdaságokba 50 milliárd forint értékben. Élénkült, bár a korábbi évekhez hasonlóan idén is változó képet mutatott a mezőgazdasági munkagéppiac. Legnagyobb darabszámban (5930) a különböző talajművelő gépekre volt igény, melyekből 2 százalékkal mérséklődött az értékesítés 2022-ben az egy évvel korábbi eladásokhoz viszonyítva. A gyümölcs- és szőlőápolás gépei iránt jelentősen nőtt az érdeklődés. Ebben a gépcsoportban a metszők, előmetszők és a kertészeti soralj- és tőkzművelők voltak a legkeresettebbek.

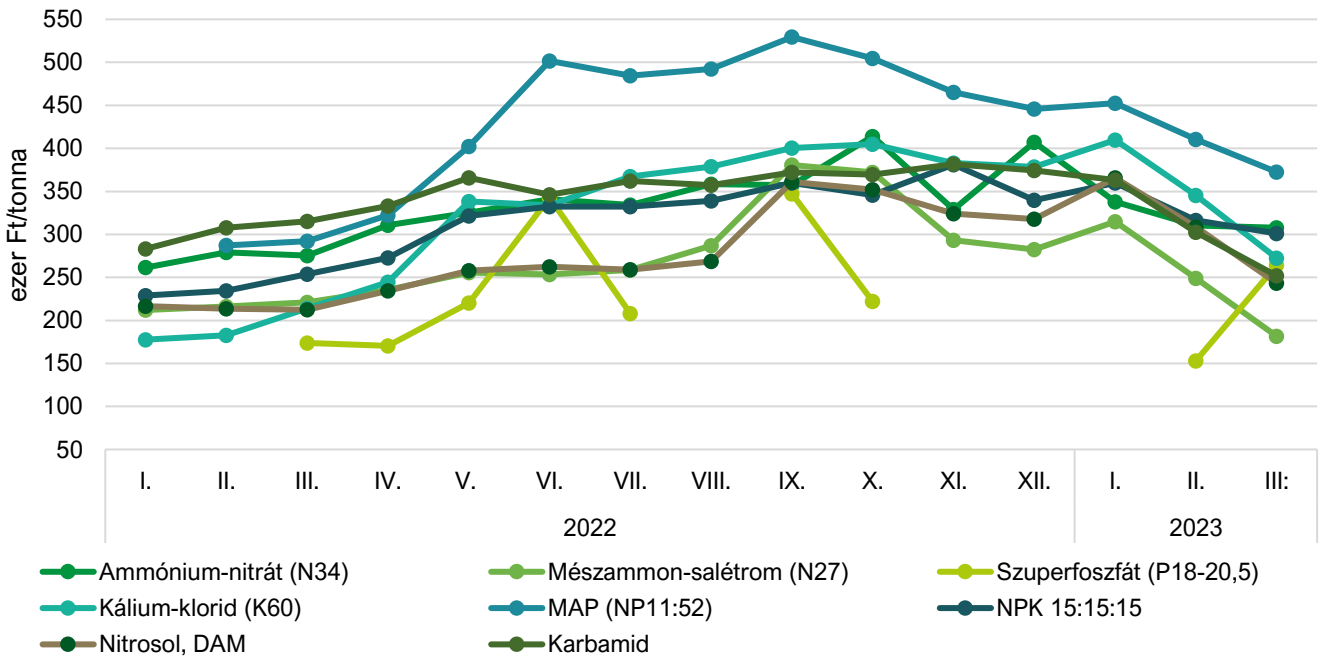
5. ábra: **Mezőgazdasági gép- és alkatrész-értékesítés a megfigyelt időszakokban**



Forrás: AKI ASIR

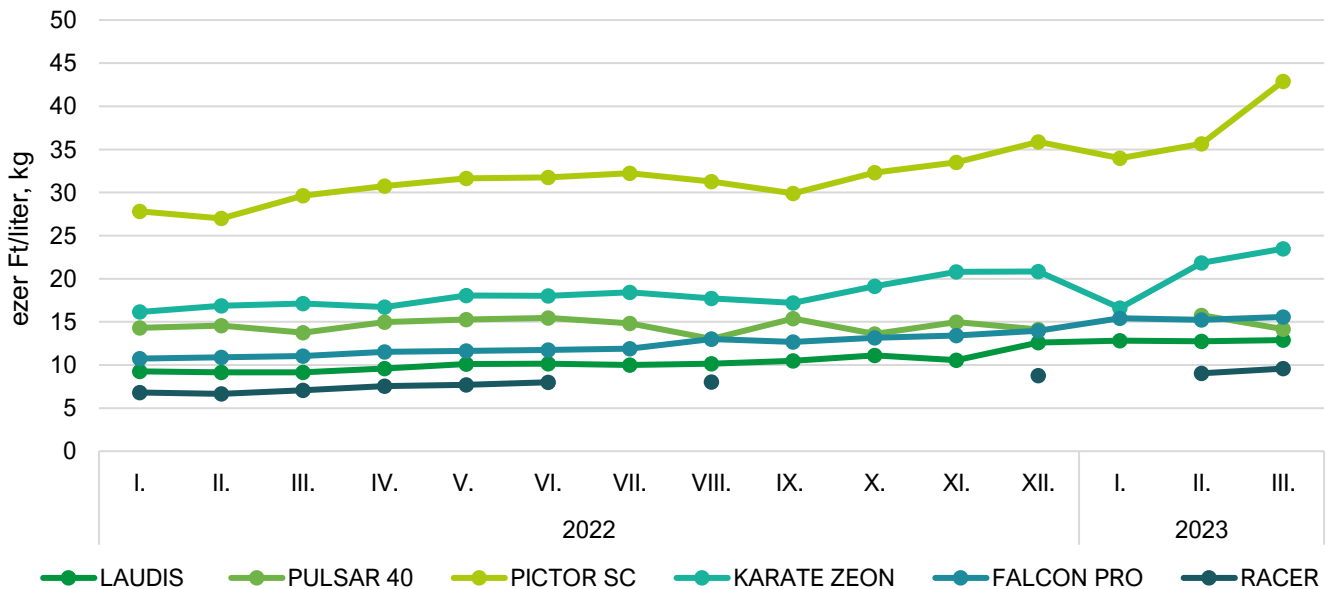
Ábrák

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

