

STATISZTIKAI JELENTÉSEK

**BIOLÓGIAI
TERMÉSNÖVELŐK
FORGALMAZÁSA**

2025. év

BIOLÓGIAI TERMÉSNÖVELŐK FORGALMAZÁSA

III. évfolyam • 1. szám • 2026

2026. június 8.

Megjelenik évente

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 a
<https://adat.aki.gov.hu/Szakrendszeri/Asir> felü-
letre.

ISSN 1418 2130

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

Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Summary	3
Biológiai terménővelők forgalma	4
Információ az adatgyűjtésről	4
Általános tudnivalók a terménővelőkről	4
Értékesítés és felhasználás	4
Komposztok, tőzegek	7
Talajjavítók és talajkondicionáló anyagok	7
Baktériumokat és gombákat tartalmazó mikrobiológiai készítmények	8
Algakészítmények, lombtrágyák	8
Talajoltó és tarlóbontó (szárbontó) készítmények	8
Egyéb ipari, feldolgozóipari melléktermékek, hulladékok, szerves, ásványi trágyák	8
Növénykondicionálók, biostimulátorok	8
Ábrák, táblázatok	9



Összefoglaló

A beérkezett 2025. évi adatok alapján 428,5 ezer tonna termésnövelő anyagot használtak fel a termelők a különféle növényfajok termesztéséhez és a talajélet regenerálásához. A megfigyelt termésnövelő kategóriák közül a gazdák a tárgyévben komposztokból és tőzegfélékből vásároltak a legnagyobb mennyiségben. Ez a teljes vizsgált értékesített volumen 52,5 százalékát tette ki. Második helyen az egyéb ipari, feldolgozóipari melléktermékek, hulladékok, szerves, ásványi trágyák végeztek, melyek a teljes értékesítési volumen kétötödét tették ki. A dobogó harmadik fokára a talajjavítók és talajkondicionáló anyagok kerültek, arányuk 4,7 százalék lett. A bázisévhez képest változás nem történt, ugyanezen termékek végeztek az első három helyen. A többi négy kategória részesedése egyenként 0,2–1,1 százalék között alakult.

A megfigyelt termékek forgalmi adatai szerint 2025-ben a végfelhasználók 24,4 milliárd forintot költöttek biológiai termésnövelők beszerzésére. A legnagyobb értéket a növénykondicionálók és biostimulátorok csoportja képviselte, mely az összértéknek kicsivel több mint egynegyedét (28,3 százalék) tette ki. Második helyen az egyéb ipari, feldolgozóipari melléktermékek, hulladékok, szerves és ásványi trágyák kategóriája következett, a maga 19 százalékos részarányával. A dobogó harmadik fokára a talajoltó és tarlóbontó (szárbontó) készítmények kerültek, 15,3 százalékos részesedéssel. Az arányokat tekintve, 10 százalék feletti hányadot értek el az algakészítmények, lombtrágyák (12,5 százalék) és a baktériumokat/gombákat tartalmazó mikrobiológiai készítmények (10 százalék) árufélői. Az utolsó két helyet a talajjavítók és talajkondicionáló anyagok, illetve a komposztok, tőzegek (8,2 és 6,7 százalék) foglalták el.

Summary

Based on the data received for 2025, farmers used 428.5 thousand tons of yield-enhancing materials for the cultivation of various crop species and for soil regeneration. Among the categories of yield-enhancing materials observed, farmers purchased the largest quantities of compost and peat products during the year in question. This accounted for 52.5 per cent of the total sales volume examined. In second place were other industrial and manufacturing byproducts, waste, and organic and mineral fertilisers, which accounted for two-fifths of the total sales volume. Soil improvers and soil conditioning agents took third place, accounting for 4.7 per cent. There was no change compared to the base year; the same products held the top three spots. The share of the remaining four categories ranged from 0.2 to 1.1 per cent each.

According to sales data for the products under review, end users spent 24.4 billion HUF on the purchase of biological yield enhancers in 2025. The largest share was accounted for by the group of plant conditioners and bio-stimulants, which represented slightly more than a quarter (28.3 per cent) of the total value. In second place was the category of other industrial and manufacturing byproducts, wastes, organic and mineral fertilisers, with a 19 per cent share. Soil inoculants and stubble-decomposing (stalk-degrading) preparations took third place, with a 15.3 per cent share. In terms of market share, algal preparations, foliar fertilisers (12.5 per cent), and microbiological products containing bacteria/fungi (10 per cent) each exceeded 10 per cent. The last two spots were occupied by soil improvers and soil conditioning agents, as well as by composts and peats (8.2 and 6.7 per cent respectively).

Biológiai termésmnövelők 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 évente jelenik meg. A biológiai termésmnövelők éves forgalmát a <https://adat.aki.gov.hu/Szakrendszeri/Asir> honlapon keresztül követhetik nyomon táblázatos formában.

A statisztikai jelentés célja, hogy a biológiai termésmnövelők forgalmáról (értékben) átfogó képet nyújtson a szakmai érdeklődők számára. Az AKI az Országos Statisztikai Adatfelvételi Program (OSAP) keretén belül gyűjti az információkat. A biológiai termésmnövelők forgalma című adatgyűjtés 2024-ben kezdődött, amelyet egyéves előkészítő munka előzött meg. A bekért adatokat 7 fő csoportra bontottuk, és a megfigyelési körbe elsősorban azok a termékek kerültek – szakértőkkel egyeztetve –, amelyeket a végfelhasználók a leggyakrabban használnak.

Adatszolgáltatásra a 2025. évre vonatkozóan olyan 377 vállalkozás lett kijelölve, amelyek a Nemzeti Élelmiszer-biztonsági Hivatal (Nébih) engedélyével rendelkeznek termésmnövelő anyagok előállítására és/vagy forgalmazására. A kijelölt adatszolgáltatók 66,7 százaléka küldte be a tárgyidőszakra vonatkozó forgalmi adatait, az előző évhez képest javult az adatfelvételi arány. Az adatszolgáltatók közül 42 vállalkozás nemleges adatot küldött a következő okok miatt: a cégnek van Nébih-engedélye, de az adott terméket erőforrás hiányában nem állítja elő vagy a termékkel még a piacra jutás lehetőségeit keresi. Előfordult olyan is, hogy az adatszolgáltató kizárólag kereskedőknek értékesít, de a piaci változások miatt lehet, hogy a közeljövőben a végfelhasználók felé is nyitni fog. Az adatszolgáltatói körből 47 vállalkozást töröltünk véglegesen azért, mert kizárólag kereskedőknek értékesít, időközben felszámolták, forgalmazási engedélyük lejárt, tevékenységi körük módosult vagy inputforgalmazási tevékenységük megszűnt. Egyes vállalkozások pedig csak gyártási tevékenységet folytatnak, más cég kezében van az értékesítés. A tényleges adatszolgáltatók száma 216 volt a tárgyévben.

Az adatgyűjtés elektronikus úton az Agrárstatisztikai Információs Rendszeren (ASIR) keresztül valósul meg. Az adatfelvétel során beérkezett adatok csak a mezőgazdasági végfelhasználóknak értékesített termésmnövelők volumenét és forgalmi értékét tartalmazzák.

Általános tudnivalók a termésmnövelőkről

A termésmnövelők alatt minden olyan szerves, szervetlen és vegyi eljárással készült terméket értünk, amely hat a talaj szerkezetére és tápanyagtartalmára, valamint a növény fejlődését elősegíti a különböző fejlődési szakaszokban. A biológiai termésmnövelők élő mikroorganizmusokat tartalmaznak, amelyeket bizonyos esetekben szerves vagy szervetlen összetevőkkel is kevernek. Ezek a készítmények javítják a talaj élőflóráját, a növények élettani feltételeit.

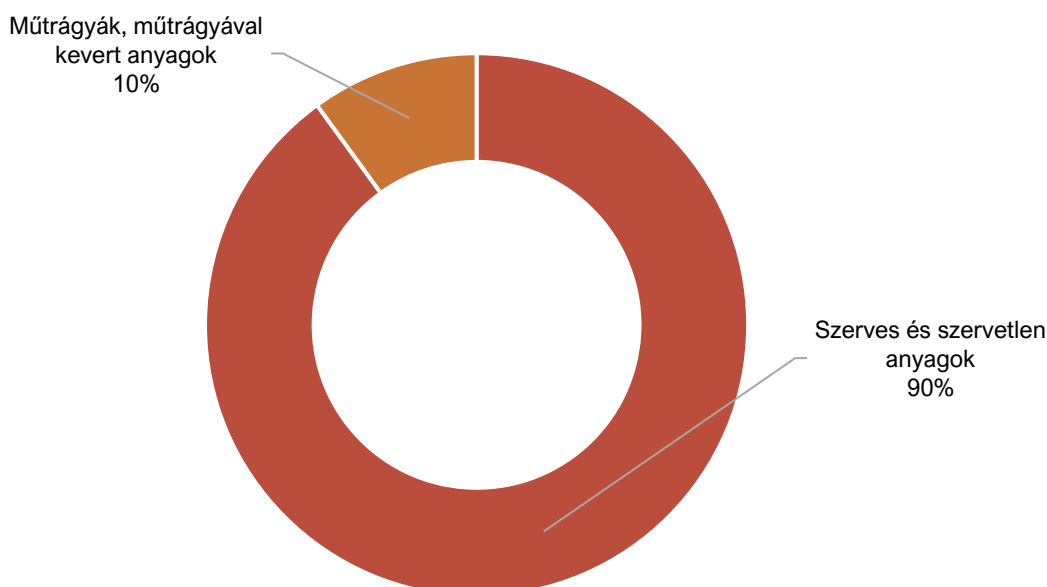
Értékesítés és felhasználás

A biológiai termésmnövelők használata rendkívül felértékelődött az elmúlt pár évben. A klímaváltozás és a korábban – a szántóföldi növénytermesztésben, valamint a legelő/rétegzádkodásban – felhasznált nagymértékű, sokszor indokolatlan műtrágyahasználat és a talajerő fenntartásának figyelmen kívül hagyása miatt az elmúlt közel 100 évben a talajélet rendkívül leromlott a felső 30–50 centiméteres talajrétegben. A mezőgazdasági területek nagysága korlátos, ezért a terméshozamok biztonsága csakis a tudatos gazdálkodás, a talajélet fenntartása mellett biztosítható, fontos a termőréteg feldúsítása hasznos

talajlakó élőlényekkel. A rendelkezésre álló termékek palettája rendkívül széles (2024. január 1-jétől az okirattal rendelkező szerek engedélyei határozatlan időre szólnak), hatásaik kifejtése azonban sokszor több időt vesz igénybe, mint az ismert kémiai vegyületek által elért gyorsabb eredmények. A biológiai terméksnövelők használata hosszabb távon térül meg.

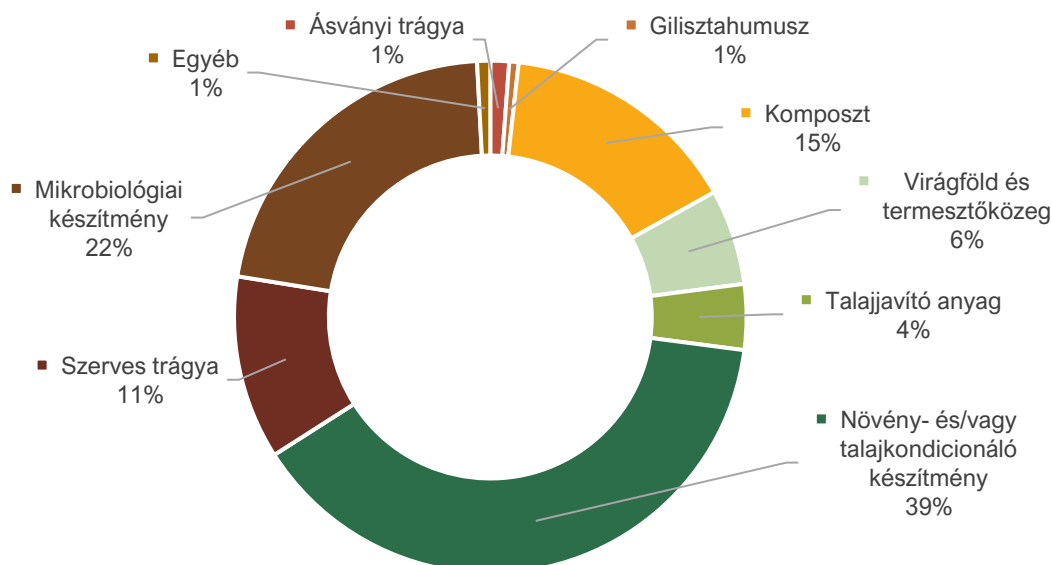
A Nébih nyilvántartásában szereplő alapengedélyezett terméksnövelő szerek közül – a bázisához hasonlóan – 2025-ben is a nagyobb részarányt (90 százalék) a szerves és szervesetlen anyagokból álló szerek alkották, míg a fennmaradó kisebb szeletet (10 százalék) a műtrágyaalapú, illetve a műtrágyával kevert termékek adták (1. ábra). Az engedélyezett szerek listáján jelenleg 147 termékcsalád 942 egyedi összetevőjű terméke található meg, amely a végfelhasználók részére elérhető és külön engedélyszámmal rendelkezik. A tárgyévben 107 termék kapott új vagy megújított engedélyt, ezek közül mind talaj- és/vagy növénykondicionáló szer volt.

1. ábra: **Terméksnövelő szerek megoszlása (szerves, szervesetlen, műtrágya) 2025-ben a Nébih-alapengedélyek alapján**



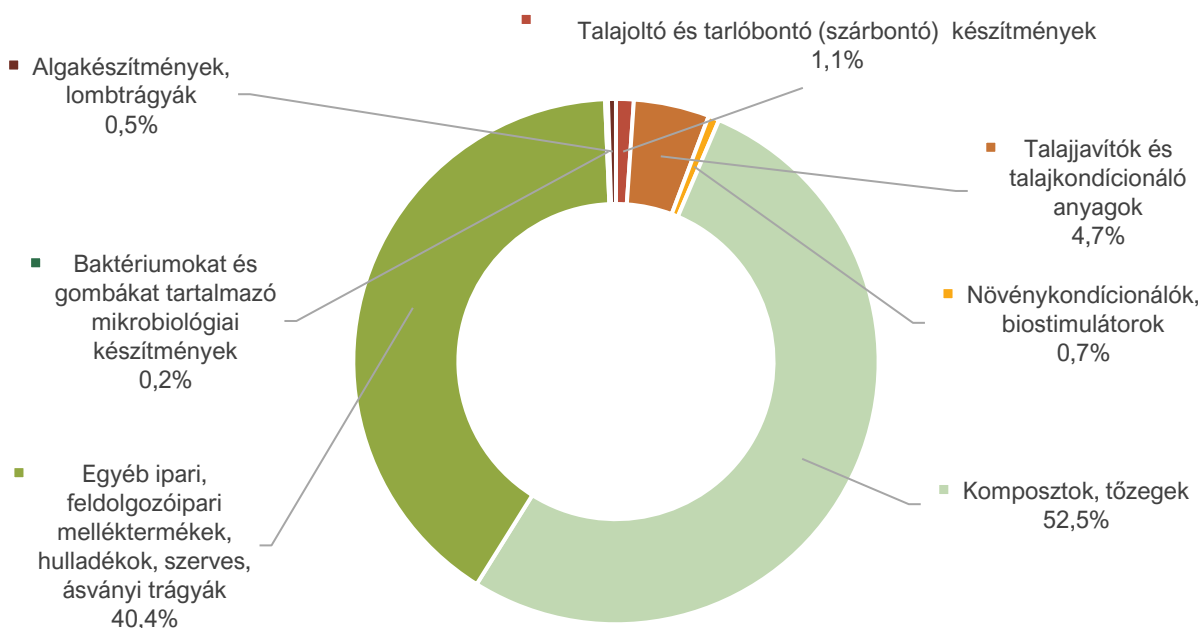
Forrás: Nébih-adatok alapján AKI saját szerkesztés

Az alapengedélyes biológiai terméksnövelő szerek arányai – műtrágyák nélkül vizsgálva – a következőképpen alakultak 2025-ben: a legnagyobb részaránnyal (39 százalék) a növény- és/vagy talajkondicionáló szerek rendelkeztek, majd a mikrobiológiai készítmények következtek a maguk 22 százalékos részesedésével. Harmadik helyre a komposztfélék kerültek (15 százalék), ezt a kategóriát a szerves trágyák követték (11 százalék). A virágföld és termesztőközegek 6, a talajjavító anyagok 4 százalékot képviseltek, míg az ásványi trágyák, a gilisztahumusz és az egyéb szerek aránya 1 százalék körül mozgott (2. ábra).

2. ábra: **Biológiai termésmenővelő szerek megoszlása 2025-ben a Nébih-alapengedélyek alapján**

Forrás: Nébih-adatok alapján AKI saját szerkesztés

A beérkezett 2025. évi adatok alapján 428,5 ezer tonna termésmenővelő anyagot használtak fel a termelők a különféle növényfajok termeszéséhez és a talajélet regenerálásához. A tárgyévi műtrágya-értékesítés 1,39 millió tonnát tett ki természetes súlyban kifejezve. A megfigyelt termésmenővelő kategóriák közül a gazdák a tárgyévben komposztokból és tőzegfélékből vásároltak a legnagyobb mennyiségben. Ez a teljes vizsgált értékesített volumen 52,5 százalékát tette ki (3. ábra). Második helyen az egyéb ipari, feldolgozóipari melléktermékek, hulladékok, szerves, ásványi trágyák végeztek, és a teljes értékesítési volumen kétötödét biztosították. A dobogó harmadik fokára a talajjavítók és talajkondicionáló anyagok kerültek, arányuk 4,7 százalék lett. A bázisévhez képest változás nem történt, ugyanezen termékek végeztek az első három helyen. A többi négy kategória részesedése egyenként 0,2–1,1 százalék között alakult.

3. ábra: **Biológiai termésmenővelők értékesített mennyiségének megoszlása 2025-ben**

Forrás: AKI ASIR

A megfigyelt termékek forgalmi adatai szerint 2025-ben a végfelhasználók 24,4 milliárd forintot költöttek biológiai terménővelők beszerzésére. A műtrágya tárgyevi forgalma 237 milliárd forint volt értékben kifejezve. A legnagyobb értéket a biológiai szerek közül a növénykondicionálók és biostimulátorok csoportja képviselte, az összértéknek kicsivel több mint egynegyedét (28,3 százalék) tette ki. Második helyen az egyéb ipari, feldolgozóipari melléktermékek, hulladékok, szerves és ásványi trágyák kategóriája következett, a maga 19 százalékos részarányával. A dobogó harmadik fokára a talajoltó és tarlóbontó (szárbontó) készítmények kerültek, 15,3 százalékos részesedéssel. Az arányokat tekintve, 10 százalék feletti hányadot értek el az algakészítmények, lombtrágyák (12,5 százalék) és a baktériumokat/gombákat tartalmazó mikrobiológiai készítmények (10 százalék) áruféléi. Az utolsó két helyet a talajjavítók és talajkondicionáló anyagok, illetve a komposztok, tőzegek (8,2 és 6,7 százalék) foglalták el (4. ábra).

4. ábra: **Biológiai terménővelők értékesítésének értékbeni megoszlása 2025-ben**



Forrás: AKI ASIR

Komposztok, tőzegek

A csoportelső az egyéb komposztkészítmények kategóriája lett, második helyezettként a különféle tőzefélék végeztek (beleértve a Novobalt tőzeget is), és a harmadik helyre pedig a tápanyagkomposztok kerültek. Az első három helyezett tette ki a csoportszintű forgalom mintegy 93 százalékát.

Talajjavítók és talajkondicionáló anyagok

A kategórián belül mészsizapból került a legnagyobb mennyiség a talajokba a talajélet regenerálására, ezt követte a talaj mészhiányára kifejlesztett Physiomax granulátum, a sorban a harmadik helyen pedig az egyéb talajjavító és kondicionáló szerek álltak. Ezek volumene a csoport teljes forgalmának 95,8 százalékát biztosította.

Baktériumokat és gombákat tartalmazó mikrobiológiai készítmények

Ebben a kategóriában a Greenman Agro termékei iránt volt a legnagyobb a kereslet. Ezek után az egyéb mikrobiológiai készítmények termékei következtek, a dobogós helyezettek sorát pedig az MV-Supary zárta. A csoporton belül az értékesítés 91,8 százalékát az előbb felsorolt termékek tették ki.

Algakészítmények, lombtrágyák

A beérkezett adatok alapján a kategórián belül a bázisévhez hasonlóan az egyéb lombtrágyák fogytak a legnagyobb mennyiségben 2025-ben, azt követte a Lovospeed lombtrágya, valamint a Natur Plasma algás biostimulátor készítményei. Volumenben vizsgálva a csoport összes forgalmának 95,1 százalékát tették ki.

Talajoltó és tarlóbontó (szárbontó) készítmények

A csoport termékei közül a Biomass Kappa komposzt- és trágyaoltó készítményből vásároltak a legtöbbet a gazdák a tárgyévben, második helyen a Phylazonit tarlóbontó állt, míg az egyéb talajoltók végeztek a harmadik helyen. A vizsgált szerek a kategória teljes forgalmának 75,1 százalékát adták.

Egyéb ipari, feldolgozóipari melléktermékek, hulladékok, szerves, ásványi trágyák

A kategórián belül az egyéb szerves anyagok, trágyák közé sorolható termékeket értékesítettek a legnagyobb mennyiségben a kereskedők, ezt követte a fermentált baromfitrágya, a harmadik helyen pedig a mészkőzúzalék végzett. A kategória összes forgalmának 68,4 százalékát az előbb felsorolt termékek adták.

Növénykondicionálók, biostimulátorok

Ennél a termékcsoporthoz az egyéb növénykondicionálókból vásároltak a legtöbbet a gazdálkodók, gazdaboltok, míg a dobogó második fokára a növényi kivonatokat és különböző természetes olajokat tartalmazó növénykondicionáló, az Amalgerol került. A harmadik helyen az egyéb biostimulátorok készítményei végeztek. Az első három helyezett a kategórián belüli forgalom valamivel több mint 78 százalékát fedte le.

Ábrák, táblázatok

1. táblázat: **Egyes biológiai termésnövelők értékesítési átlagára 2023–2025 között**

HUF/egység

Megnevezés	2023	2024	2025
Tőzeg (liter)	19	10	16
Humuszkomposzt (tonna)	3 263	3 712	3 771
Egyéb komposzt (tonna)	4 980	3 164	4 678
Algafix (liter)	...	4 709	3 745
Artis készítmények(kilogramm)	...	27 836	25 904
Azoter talajoltó (liter)	...	1 600	1 608
Azoter tarlóbontó (liter)	–	1 210	...
Azospeed Amino (liter)	...	1 252	1 080
Azospeed (liter)	...	1 256	1 091
Csirketrágya, nem fermentált (tonna)	66 254	74 018	34 888
Egyéb ipari termék (tonna)	97 691	...	50 084
Egyéb tarlóbontó (liter)	...	7 427	5 476
Vinasz (tonna)	48 506	...	28 036
Egyéb algakészítmény (liter)	2 190	3 396	3 455
Egyéb lombtrágyák (liter)	1 707	1 447	1 309
Folicist (liter)	...	8 647	10 029
Fylloton (liter)	...	3 075	3 328
Kondisol (liter)	1 306	976	1 269
Megafof (liter)	4 161	4 486	4 773
Mészkeűzálék (tonna)	...	35 222	...
Mycosol (liter)	...	327	360
Nov@ termékek (liter)	2 220	2 085	2 507
Öko-NI WP (kilogramm)	...	21 317	21 859
RhizoMagic (liter)	3 678	3 507	3 520
Soil Basic (liter)	...	5 485	6 157
Tigra (kilogramm)	...	2 670	2 199
Trifender WP (liter)	12 800	12 524	13 623
Atonik (liter)	10 632	10 496	10 155
Egyéb biostimulátor (liter)	2 084	1 831	2 401
Egyéb növénykondicionáló (liter)	1 925	1 983	2 539
Amalgerol (liter)	3 034	2 959	2 819
Wuxal Ascofol (liter)	...	3 642	3 529
Egyéb talajjavító és kondicionálószer (liter)	361	231	477

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

2. táblázat: **Biológiai termésnövelők értékesítése 2023–2025 között**

millió HUF

Megnevezés	2023	2024	2025
Algakészítmények, lombtrágyák	2 935	2 327	3 043
Baktériumokat és gombákat tartalmazó mikrobiológiai készítmények	385	629	2 447
Egyéb ipari, feldolgozóipari melléktermékek, hulladékok, szerves, ásványi trágyák	3 355	2 904	4 648
Komposztok, tözegek	808	1 975	1 631
Növénykondicionálók, biostimulátorok	3 189	2 417	6 897
Talajjavítók és talajkondicionáló anyagok	1 553	2 264	2 000
Talajoltó és tarlóbontó (szárbontó) készítmény	3 304	3 228	3 739
Összesen	15 529	15 744	24 406

Forrás: AKI ASIR



www.aki.gov.hu



Agrarkozgazdasagi.Intezet



AKI_Hungary



aki-hungary