



KATALÓGUS

TARTALOM

INTERMAG – ajánlatunk	3
-----------------------------	---

Termékek bemutatása:

 BIOSTIMULÁTOROK	5
 AKTIVÁTOROK	19
 BIOTERMÉKEK	25
• BACTIM NUTRITION TECHNOLOGIA	28
• BACTIM VÉDELMI TECHNOLOGIA	38
 LOMBTRÁGYÁK	43
• Állománykezelő műtrágyák	44
• Mikroelem-műtrágyák	68
• Makroelem-műtrágyák	93
• Védőtermékek	108
 MŰTRÁGYÁK MAGKEZELÉSHEZ	111
• Tápanyag-utánpótlás	112
• Mikrobiológiai készítmények	113
 MŰTRÁGYÁK TÁPOLDATOKHOZ	117
 TANKKEVERÉKEK SEGÉDANYAGAI	123
 KÉSZÍTMÉNYEK AZ ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁSHOZ	128
INTERMAG terméklista	129
INTERMAG biostimulátorok és lombtrágyák keverési táblázata	132
Névmutató	134



További információkért, a magyarországi forgalmazással és engedélyekkel kapcsolatban keresse az **Altoterra Kft.-t a +36 30 230 2098 telefonszámon vagy a kisjuhaszroland@altoterra.hu e-mail címen.**

TISZTELT VEVŐNK!

Engedje meg, hogy figyelmébe ajánljuk Katalógusunkat, melyben bemutatjuk Önnek mezőgazdasági szakemberek számára kidolgozott profi megoldásainkat! Kínálatunkban biostimulátorok, növekedésserkentők, lombtrágyák, vetőmagkezelésre szánt műtrágyák, hagyományosan alkalmazható műtrágyák és tankkeverék-adalékanyagok szerepelnek. Szeretnénk külön felhívni a figyelmet BACTIM® márkanéven forgalomba hozott mikrobiológiai termékcsaládunkra!

Az INTERMAG termékportfólió a növények tápanyagellátása és a biostimulátorok használata terén szerzett közel 35 éves tapasztalatunk eredménye. Kiemelt fontosságot tulajdonítunk a műszaki fejlesztéseknek és az átfogó kutatómunkának. A kutatás első lépésében mindig szigorúan ellenőrzött körülmények között, klímakamrában dolgozunk, laboratóriumi szinten követve nyomon a növények reakcióit a különböző környezeti stresszhatásokra. Az ilyen vizsgálatok segítségével megismerhetjük, illetve igazolhatjuk készítményeink hatásmechanizmusát. Termékeink bevezetésének utolsó lépésében a hatékonyságot szabadföldi körülmények között, különböző éghajlati viszonyok mellett ellenőrizzük.

Sokéves tapasztalatunk révén egyre jobban megértjük a növények igényeit, így olyan készítményeket dolgozhatunk ki, melyek segítségével a kultúrák képesek sikeresen alkalmazkodni a vegetációs időszak alatt jelentkező változatos környezeti feltételekhez. Termékeink serkentik a növények fejlődését, fokozzák a termést és javítják a termés minőségét.

Bevált és hatékony megoldásaink a világ számos országában elnyerték a gazdálkodók bizalmát: termékeinket jelenleg több millió hektáron alkalmazzák.

Termékeinket a gazdálkodók körében Partnereink forgalmazzák, akikkel együtt mindig a lehető legjobb színvonalú szolgáltatásokat igyekszünk nyújtani, biztosítva többek között az engedélyeztetéshez és importhoz szükséges dokumentumokat, illetve a különféle kultúrákban végzett kezelések eljárásait.

Partnereink számára videókat, broszúrákat és speciális honlapokat biztosítunk, így támogatva szakszerű kommunikációjukat saját ügyfeleikkel. Információs anyagaink részletes ismereteket tartalmaznak termékeink alkalmazásáról és a szaktanácsadásról, és bemutatják a vonatkozó kísérletek eredményeit ismertető cikkeket is.

A korábbi évekhez hasonlóan 2023-ban is digitális kampányokat, szakmai képzéseket, terepi bemutatókat és webinariumokat szervezünk a legjobb mezőgazdasági gyakorlatokkal kapcsolatos ismeretek széles körű elterjesztése érdekében, támogatva a minél eredményesebb gazdálkodást mind a hozamok, mind a nyereség vonatkozásában.

Bár a közelmúltban számos tőlünk független körülmény nehezítette a munkát a mezőgazdasági szektorban, forgalmazó partnereinkkel együttműködve mindenképp tovább kívánjuk fejleszteni az innovatív mezőgazdasági megoldások piacát. Meggyőződésünk, hogy erőfeszítéseink világszerte hozzá fognak járulni a mezőgazdaság hatékonyságának fenntartható növeléséhez.

Üdvözzel:

Az INTERMAG ügyvezető igazgatója

Hubert Kondor





BIOSTIMULÁTOROK

- **Különleges**, szabadalmaztatott megoldások
- **Úttörő jellegű** módszerek a hasznos elemeket tartalmazó stimulátorok alkalmazásában
- **Kiemelkedő** terméseredmények, melyeket független intézmények tudományos vizsgálatai is igazoltak
- **Készítményeink hatásmechanizmusát** molekuláris vizsgálatok bizonyítják (génexpresszió)
- Több millió hektáron **világszerte igazolt** kimagasló hatékonyság
- Kiváló **kompatibilitás** a leggyakrabban használt egyéb készítményekkel
- Kedvező **költség-haszon arány**

TYTANIT®

TERMÉSNÖVELŐ BIOSTIMULÁTOR

A szabadalmaztatott **TYTANIT®** terménővelő biostimulátor különleges **aTIUM®** molekulája TITÁNT (Ti) tartalmaz. A **TYTANIT®** katalizátorként szolgál a növények természetes élettani folyamatai során, így pozitív hatást gyakorol a termés mennyiségére és minőségére.

A TYTANIT® lelke egy különleges, biológiailag könnyen hasznosuló szerves vegyület, a titán tartalmú **aTIUM®**, melynek köszönhetően a termék:

- mint biostimulátor terménővelő és minőségjavító hatású
- rendkívül alacsony hektáronkénti dózisban is hatékony
- kiválóan oldódik, és a legtöbb növényvédőszerrel kompatibilis.



TEKINTSE MEG
VIDEÓNKAT!



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK



Kiszárlés: 0.2; 0.5; 1; 5; 20 L

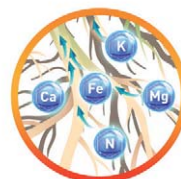
A TYTANIT® használatának legfontosabb előnyei:



JAVULÓ
BEPORZÁS



HATÉKONYABB
FOTOSZINTÉZIS



FOKOZOTT TÁPANYAG
FELVÉTEL

TYTANIT® – felhasználási javaslat:

A **TYTANIT®** lombkezelés vagy tápoldatozás formájában Magyarországon a 6300/458-2/2019 engedély alapján szántóföldi kultúrákban engedélyezett.

* a kezelések számát az állomány egészségi állapota és a termesztési körülmények határozzák meg

Lombkezelés



Tápoldatozás



KULTÚRÁK



Egyszeri
kezelés:
0,2–0,4 l/ha

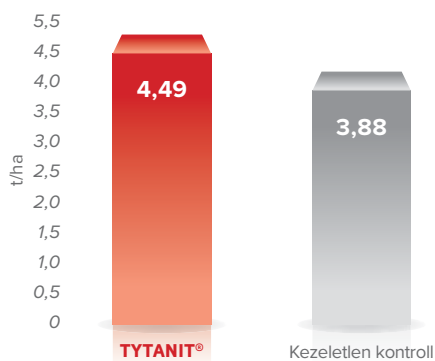
Kezelések
ajánlott száma:
2–4*

Egyszeri
kezelés:
200 ml/ha

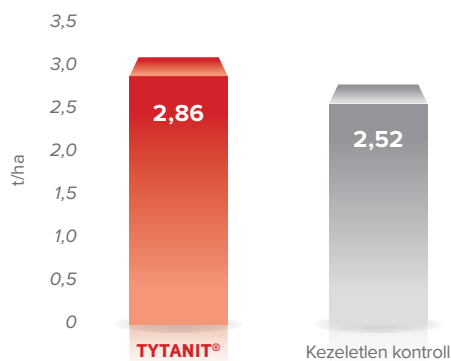
Kezelések
ajánlott száma:
kéthetente

A TYTANIT® hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

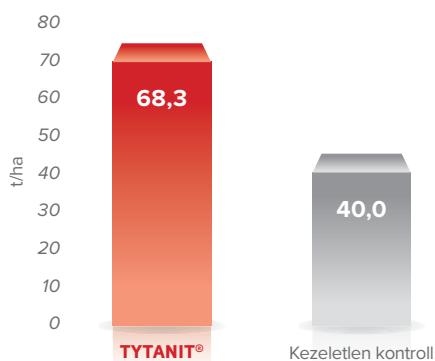
A TYTANIT® kezelés hatása az őszi búza hozamára
Románia, 2020.



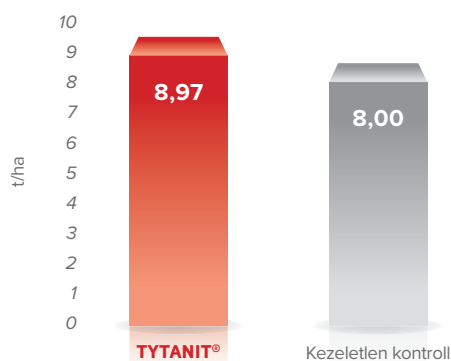
A TYTANIT® kezelés hatása a napraforgó hozamára
Románia, 2020.



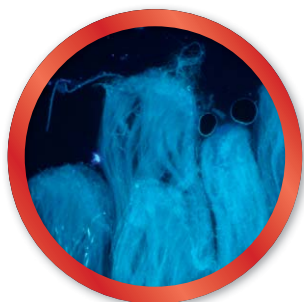
A TYTANIT® kezelés hatása az alma terméseredményére;
fajta: Red Jonaprince.
Lengyelország, 2021.



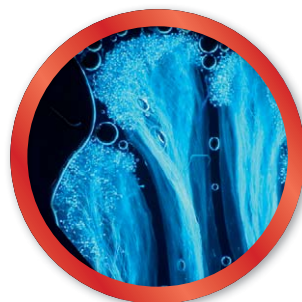
A TYTANIT® kezelés hatása a szőlő termésátlagára
Szlovénia, 2015–2017.



A TYTANIT® kezelés hatása a bibe felszínén megtapadó pollenszemcsék száma almában; fajta: Topaz. (Fluoreszcens mikroszkóppal készült felvétel, 500x nagyítás).
Lengyelország, 2013.



TYTANIT® használata nélkül
Alig néhány csírázó pollenszemcse
és fejlődő pollentömlő



TYTANIT®
Rengeteg csírázó pollenszemcse
(a képen: „buborékok”) és fejlődő
pollentömlő (a képen: fehér sávok).

OPTYSIL®

IMMUNERŐSÍTŐ BIOSTIMULÁTOR

Az **OPTYSIL®** aktív SZILÍCIUMOT tartalmazó innovatív immunerősítő biostimulátor, melynek hatékonysága a **duoSIL®** formulának köszönhető. A különleges formula nem csak abban segít, hogy a növények a készítmény teljes szilíciumtartalmát könnyedén fel tudják venni, hanem stabilizálja is a terméket, és biztosítja a keverhetőséget az egyéb készítmények legnagyobb részével.

Az **OPTYSIL®** egyedülálló **duoSIL®** formulája könnyen hasznosítható aktív szilíciumot biztosít a növények számára.

A **duoSIL®** hatóanyagának köszönhetően:

- a növények nagy mennyiségben könnyen hasznosítható szilíciumhoz juthatnak
- a termék kivételesen stabil
- a termék kémhatása semleges, ezért kiválóan oldódik és más készítményekkel jól keverhető



TEKINTSE MEG
VIDEÓNKAT!



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK



Kiszerezés: 0.5; 1; 5; 20 L

A **OPTYSIL®** használatának legfontosabb előnyei:



FOKOZÓDÓ SZÁRAZSÁG- ÉS
HIDEGTŰRÉS, KÓROKOZÓKKAL
SZEMBENI CSÖKKENŐ
FOGÉKONYSÁG



CSÖKKENŐ SÉRÜLÉKENYSÉG



JAVULÓ TERMÉSMINŐSÉG

OPTYSIL® – felhasználási javaslat:

Az **OPTYSIL®** lombkezelés vagy tápoldatozás formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

* a kezelések számát az állomány egészségi állapota és a termesztési körülmények határozzák meg

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,5 l/ha

Kezelések
ajánlott száma
2–5*

Tápoldatozás



Egyszeri
kezelés:
500 ml/ha

Kezelések
ajánlott száma:
kéthetente

KULTÚRÁK

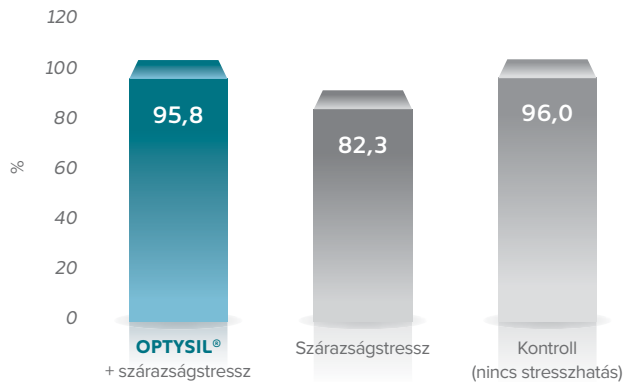


Az **OPTYSIL®** hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

Az **OPTYSIL®** kezelés hatása szárazságstressznek kitett búza leveleinek relatív víztartalmára.

Lengyelország, 2012.

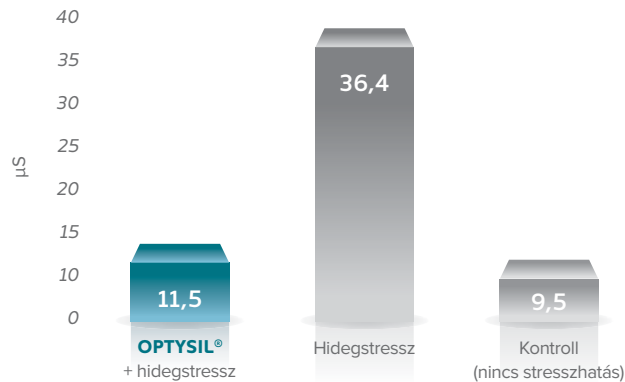
Szárazság: a talaj nedvességtartalma a szabadföldi vízkapacitás 35%-a volt.



Az **OPTYSIL®** kezelés hatása a hidegstressznek kitett kukorica leveleinek elektrolit-vesztésére.

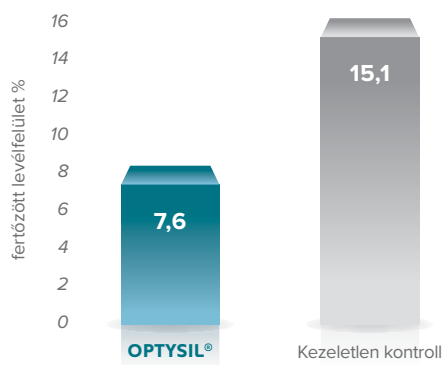
Lengyelország, 2012.

Hidegstressz: hőmérséklet = 3°C.



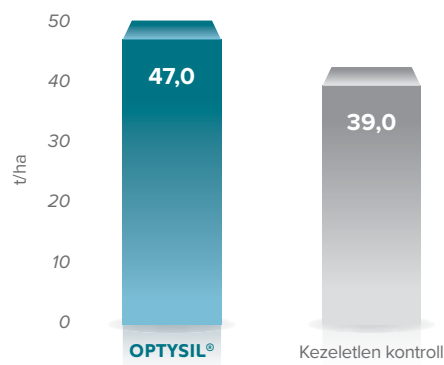
Az **OPTYSIL®** kezelés hatása a lisztharmat elleni védekezés hatékonyságára szőlőben.

Szlovénia, 2015–2017.



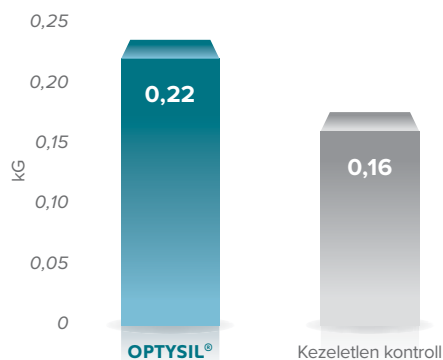
A **OPTYSIL®** kezelés hatása a piacképes paradicsomtermésre.

Olaszország, 2015.



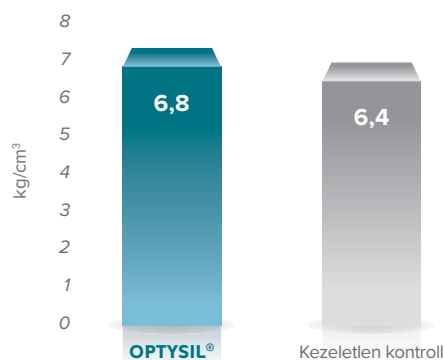
A **OPTYSIL®** kezelés hatása a termés húsállományának keménységére szamócában.

Lengyelország, 2018.



A **OPTYSIL®** kezelés hatása a termés húsállományának keménységére almában.

Lengyelország, 2018.





OPTYSIL® LONGLIFE

HOSSZABB ELTARTHATÓSÁG

A kezelés célja a gyümölcsök és zöldségek eltarthatósági idejének növelése, valamint a termés tárolási és minőségi tulajdonságainak javítása.

A **duoSIL®** formulájának köszönhetően egyedülálló kombinációban tartalmaz szilíciumot és kalciumot, az utóbbit kalcium-formiát formájában.

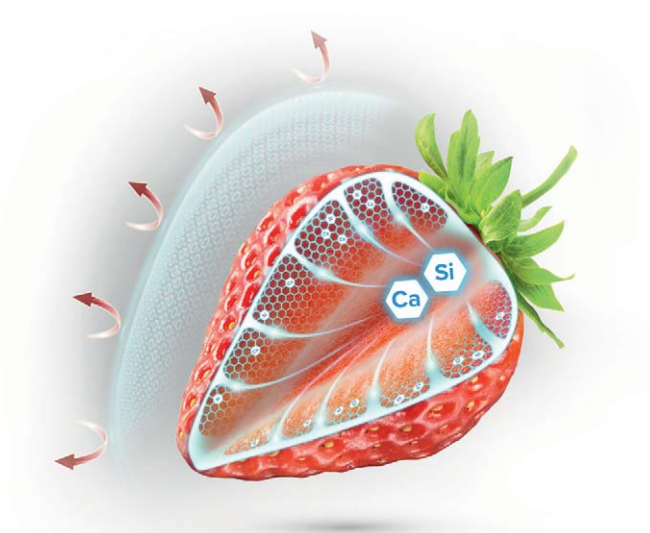
Az **OPTYSIL® LONGLIFE** egy egyedülálló, szerves kalciummal kombinált, **duoSIL®** formulát tartalmaz. A kombináció előnyei:

- a növények nagy mennyiségben könnyen hasznosítható szilíciumhoz juthatnak
- rendkívül jól hasznosuló kalciumot biztosít
- egyedülálló stabilitás és keverhetőség egyéb készítményekkel

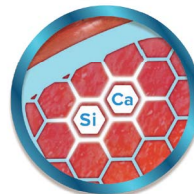


Kiszerelés: **1; 5 kg**

A OPTYSIL® LONGLIFE használatának legfontosabb előnyei:



A TERMÉS **HOSSZABB**
ELTARTHATÓSÁGA



CSÖKKENŐ SÉRÜLEKENYSÉG



JOBB MINŐSÉGŰ ZÖLDSÉGEK ÉS
GYÜMÖLCSÖK

OPTYSIL® LONGLIFE® – felhasználási javaslat:

Az **OPTYSIL® LONGLIFE** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

* a kezelések számát az állomány egészségi állapota és a termesztési körülmények határozzák meg

KULTÚRÁK



Lombkezelés



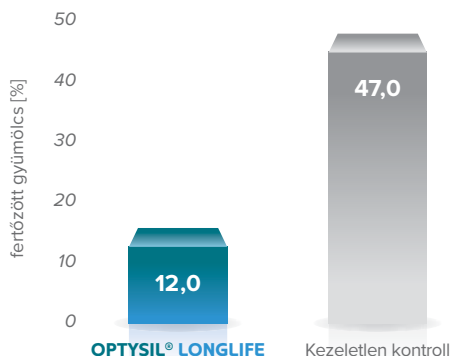
Egyszeri kezelés:
1–1,5 kg/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–5*

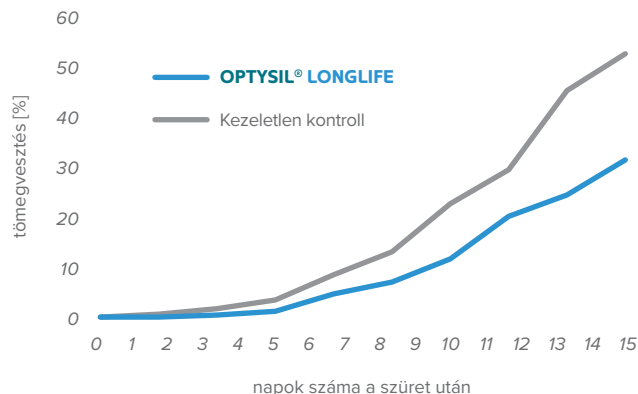
BIOSTIMULÁTOROK

Az **OPTYSIL® LONGLIFE** hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

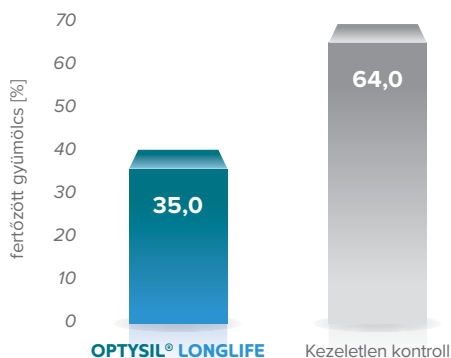
Az **OPTYSIL® LONGLIFE** alkalmazásának hatása a kék áfonya tárolási betegségei okozta tünetek csökkenésére.
Lengyelország, 2021.



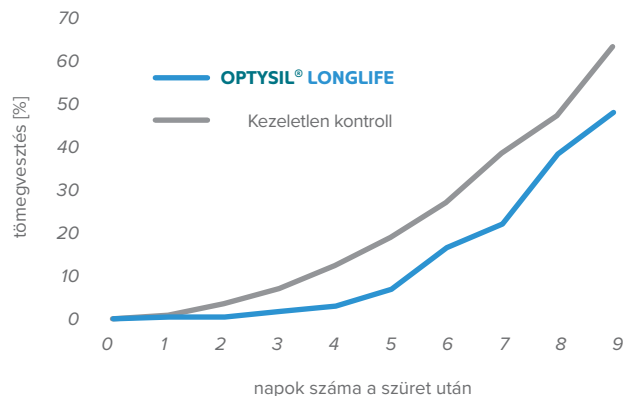
Az **OPTYSIL® LONGLIFE** alkalmazásának hatása a kék áfonya tárolás közbeni tömegvesztésére.
Lengyelország, 2021.



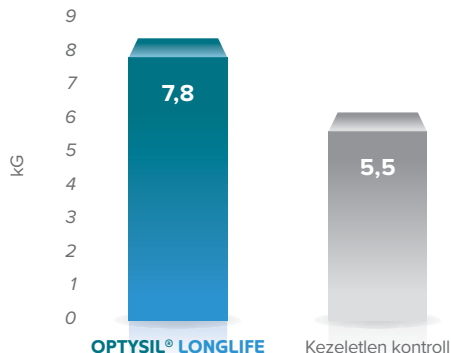
Az **OPTYSIL® LONGLIFE** alkalmazásának hatása a málna tárolási betegségei okozta tünetek csökkenésére.
Lengyelország, 2022.



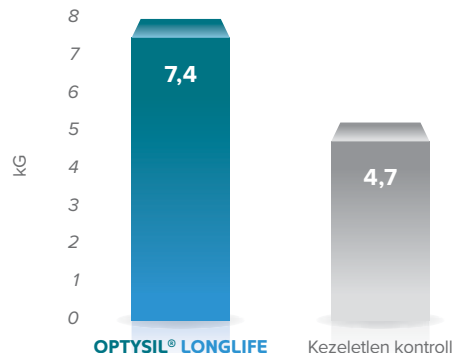
Az **OPTYSIL® LONGLIFE** alkalmazásának hatása a málna tárolás közbeni tömegvesztésére.
Lengyelország, 2022.



Az **OPTYSIL® LONGLIFE** kezelés hatása a termés húsállományának keménységére almában, közvetlenül szüret után.
Lengyelország, 2022.



Az **OPTYSIL® LONGLIFE** kezelés hatása a termés húsállományának keménységére almában, tárolás után.
Lengyelország, 2022.





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

PLANTICINE®

NÖVÉNYI IMMUNITÁST FOKOZÓ KÉSZÍTMÉNY

A **PLANTICINE®** különleges biostimulátor, mely a növények természetes védekezési mechanizmusait az oligogalakturonidoknak nevezett növényi anyagok biztosításával serkenti. Az innovatív és egyedülálló **BioVaxin®** formulának köszönhetően a termék öröklött immunfunkciókat aktiválva felkészíti növényeket a kórokozók támadására.

A **PLANTICINE®** hatása az egyedülálló **BioVaxin®** formulán – azaz a növények veleszületett immunitását hatékonyan aktiváló természetes oligogalakturonidokon - alapul.

A **BioVaxin®** hatóanyagnak köszönhetően:

- fokozódik a növény természetes védelmi mechanizmusainak hatékonysága
- aktiválódik a szisztémás szerzett rezisztencia (SAR) és indukált szisztémás rezisztencia (ISR)
- a növény hatékonyan ellenáll a fertőzéseknek

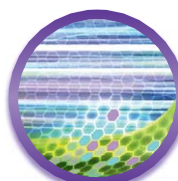


Kiszerelés: **5 L**

A **PLANTICINE®** használatának legfontosabb előnyei:



A NÖVÉNY TERMÉSZETES
VÉDELMI
MECHANIZMUSAINAK
AKTIVÁLÁSA



VÉDEKEZŐ FEHÉRJÉK
(PROTEINEK, PR)
ELŐÁLLÍTÁSA



FOKOZOTT ELLENÁLLÁS A
KÓROKOZÓKKAL SZEMBEN

PLANTICINE® – felhasználási javaslat:

Az **PLANTICINE®** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

* a kezelések számát az állomány egészségi állapota és a termesztési körülmények határozzák meg

KULTÚRÁK



Lombkezelés



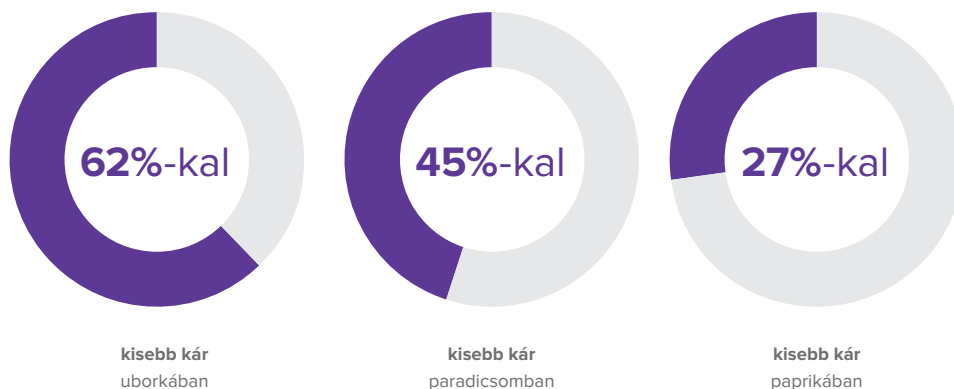
Egyszeri
kezelés:
2 l/ha

Kezelések
ajánlott száma
2–6*

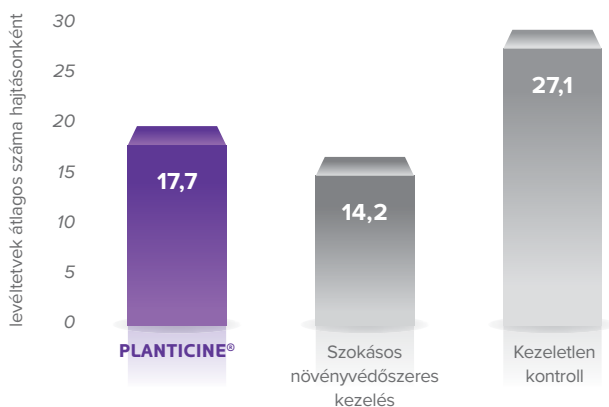
BIOSTIMULÁTOROK

Az **PLANTICINE®** hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

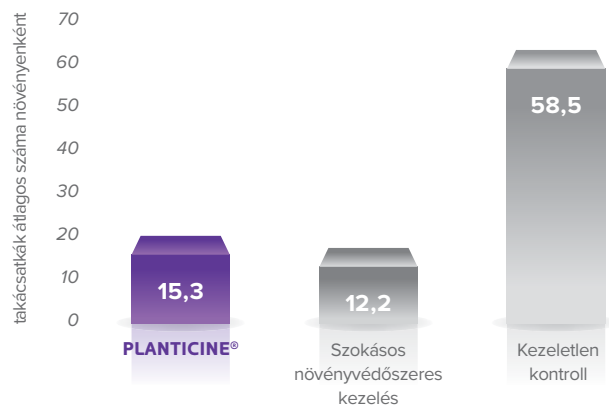
A **PLANTICINE®** kezelés csökkentette a nyugati virágtripsz (*Frankliniella occidentalis*) kártételét. Lengyelország, 2020.



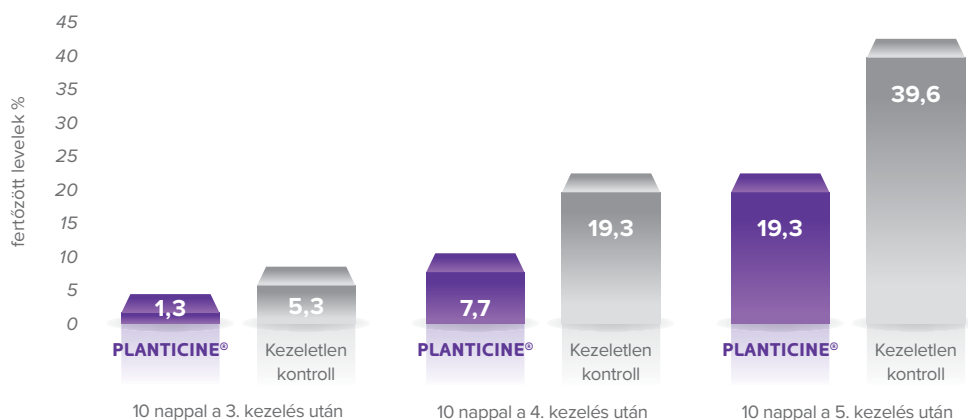
A **PLANTICINE®** kezelés csökkentette a zöld almalevéltetvek (*Aphis pomi*) számát almában. Lengyelország, 2021.



A **PLANTICINE®** kezelés csökkentette a takácsatkák (*Tetranychus urticae*) számát üvegházi uborkában. Lengyelország, 2021.



A **PLANTICINE®** kezelés enyhítette a lisztharmat tüneteit üvegházi uborkában. Lengyelország, 2021.



VANADOO®

A GYÖKEREK BIOSTIMULÁTORA

Az innovatív, különleges összetételű **VANADOO®** biostimulátor alkalmazását olyan növények esetében ajánljuk, melyeknél a föld alatti raktározó szerveket takarítjuk be. A teljesen újszerű, különleges **aVADIUM®** formula hatására az állomány több és jobb minőségű föld alatti raktározó képletet fejleszt.

A VANADOO® egyedi aVADIUM® formulája a vanádiumot szerves, biológiailag hasznosítható formában tartalmazza.

Az **aVADIUM®** tulajdonságai:

- az első szerves molekula, amely kimondottan mezőgazdasági célra tartalmaz vanádiumot
- stimulálja a cukorszintézis folyamatait
- jó hatással van a föld alatti raktározó szervek mennyiségére és minőségére



TEKINTSE MEG
VIDEÓNKAT!



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK



Kiszerezés: 0.5; 1; 5 L

A VANADOO® használatának legfontosabb előnyei:



FOKOZOTT
CUKORSZINTÉZIS



A CUKOR HATÉKONYABB
SZÁLLÍTÁSA
A RAKTÁROZÓ SZERVEK
FELÉ



A CUKOR FOKOZÓDÓ
FELHALMOZÁSA
A RAKTÁROZÓ
SZERVEKBE

VANADOO® – felhasználási javaslat:

A **VANADOO®** alkalmazását olyan növények termesztéséhez ajánljuk, melyeknél a föld alatti raktározó szerveket (gyökeret, gumót) takarítjuk be.

* a kezelések számát az állomány egészségi állapota és a termesztési körülmények határozzák meg

KULTÚRÁK



Lombkezelés

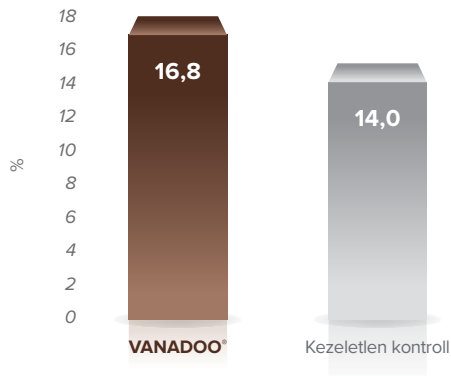


Egyszeri
kezelés:
0,25 l/ha

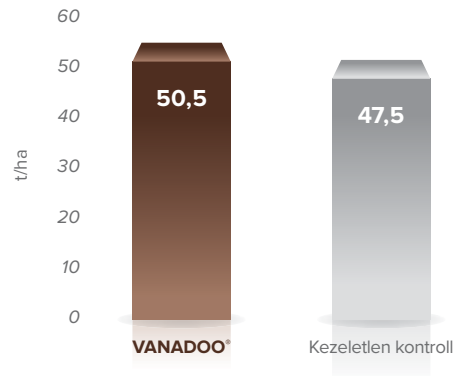
Kezelések
ajánlott száma:
2–4*

A VANADOO® hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

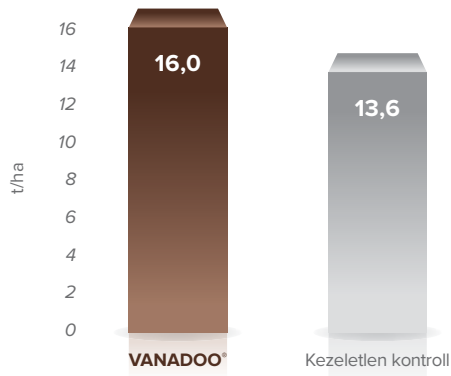
A VANADOO® kezelés hatása a burgonyagumók keményítőtartalmára.
Lengyelország, 2022.



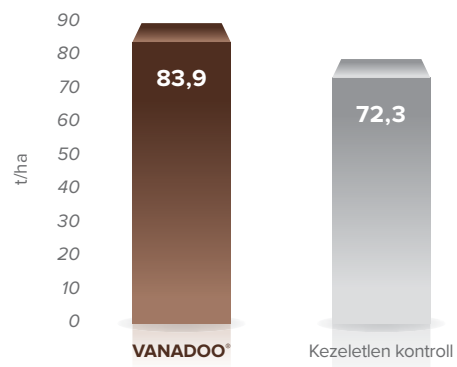
A VANADOO® kezelés hatása a burgonya hozamára.
Lengyelország, 2020.



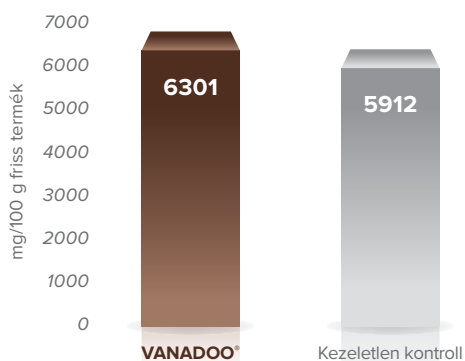
A VANADOO® kezelés hatása a cukorrépa cukortartalmára.
Lengyelország, 2019.



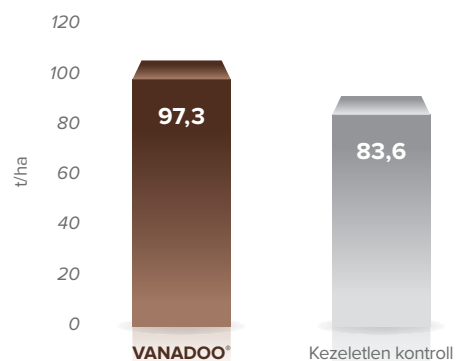
A VANADOO® kezelés hatása a cukorrépa hozamára.
Lengyelország, 2019.



A VANADOO® kezelés hatása a sárgarépa gyökerének cukortartalmára.
Lengyelország, 2019.



A VANADOO® kezelés hatása a sárgarépa hozamára.
Lengyelország, 2019.





AMINOPRIM®

REGENERÁLÓ BIOSTIMULÁTOR

Az **AMINOPRIM®** kiváló minőségű, rengeteg természetes aminosavat és peptidet tartalmazó fehérje hidrolizátum (aminosav tartalma 50%).

Az **AMINOPRIM®** készítményt a lombzatra permetezve kell kijuttatni. A szer javítja a növények stressztűrő képességét, illetve felgyorsítja a stressznek kitett állomány regenerálódását.

Az **AMINOPRIM®**-et mindenképp érdemes más készítményekkel kombinálva kijuttatni:

- műtrágyákkal kombinálva az aminosavak javítják a tápanyagok hozzáférhetőségét
- növényvédő szerekkel kombinálva az aminosavak csökkentik a vegyszerek okozta stresszhatást

Az **AMINOPRIM®** használatának legfontosabb előnyei:

- javuló stressztűrés és gyorsabb regeneráció
- a vele együtt kijuttatott egyéb készítmények biztonságosabb alkalmazása és hatékonyságuk javulása
- több és jobb minőségű termés



Kiszerezés: **1; 5; 10; 20 L**



Az **AMINOPRIM®** a 2018/848/EU rendeletnek megfelelően a nemzetközi biogazdálkodásban engedélyezett készítmény.

AMINOPRIM® – felhasználási javaslat:

Az **AMINOPRIM®** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

* a kezelések számát az állomány egészségi állapota és a termesztési körülmények határozzák meg

KULTÚRÁK

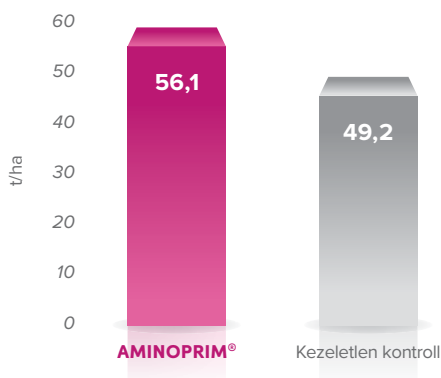


Lombkezelés

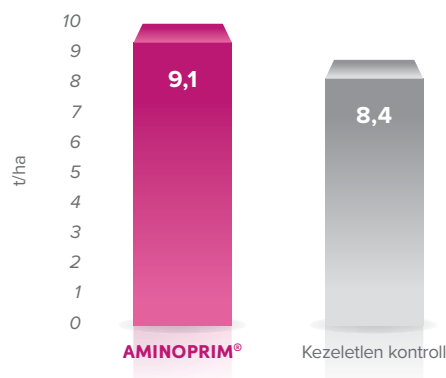


Az **AMINOPRIM®** hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **AMINOPRIM®** kezelés hatása a burgonya hozamára. Lengyelország, 2020.



A **AMINOPRIM®** kezelés hatása az őszi búza hozamára. Lengyelország, 2020.





JOSEK™

JÓD- ÉS SZELÉNTARTALMÚ KÉSZÍTMÉNY A NÖVÉNYEK ÉLETEREJÉNEK FOKOZÁSÁRA

A **JOSEK™** jód- és szelént tartalmazó ásványi trágya, mely fokozza a növények életerejét. A **JOSEK™** alkalmazásának célja olyan élelmiszerek vagy takarmányok előállítása, amelyek még pozitívabb hatással vannak az azt fogyasztó élő szervezetek egészségére.

A **JOSEK™** használatának legfontosabb előnyei:

- a növények életerejének hatékony fokozása jód és szelén biztosításával
- a jód és a szelén szerves és biológiai hasznosítható formáit tartalmazó élelmiszerek és takarmányok előállítása



A jód és a szelén jelentősége az élő szervezetek számára:

Kiszárazás: | 1; 5; 20 L



JOSEK™ – felhasználási javaslat:

A **JOSEK™** az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában ajánlott.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,5–1,0 l/ha

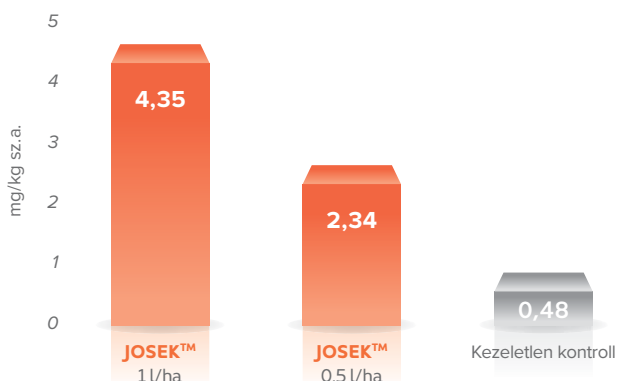
Kezelések
ajánlott száma
2–4*

KULTÚRÁK



A **JOSEK™** hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

JOSEK™ kezelés hatása a silózott kukorica jódtartalmára.
Lengyelország, 2020.



JOSEK™ kezelés hatása a silózott kukorica szeléntartalmára.
Lengyelország, 2020.





AKTIVÁTOROK

- A tápanyagok és biostimulátorok **egyedi kombinációja**
- Tápanyagfelvétel **aktiválása stresszkörülmények** közt (hideg, száraz stb. viszonyok esetében)
- **Rendkívül gyors** aktiválás az INT technológiának köszönhetően
- Tudományos kutatásokkal igazolt **pozitív** hatás a hozamra
- Kiváló **kompatibilitás** a leggyakrabban használt egyéb készítményekkel

GROWON®



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

ENERGIA AKTIVÁTOROK

A **GROWON®** lombkezeléssel kijuttatott aktivátor, mely a növények számára gyorsan hasznosítható foszfort, ezáltal pedig a megfelelő növekedéséhez és fejlődéséhez szükséges energiát biztosít.

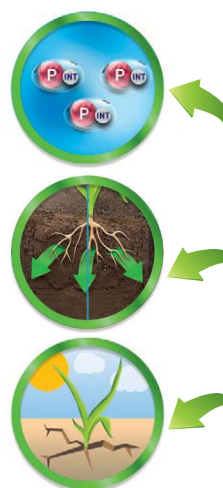
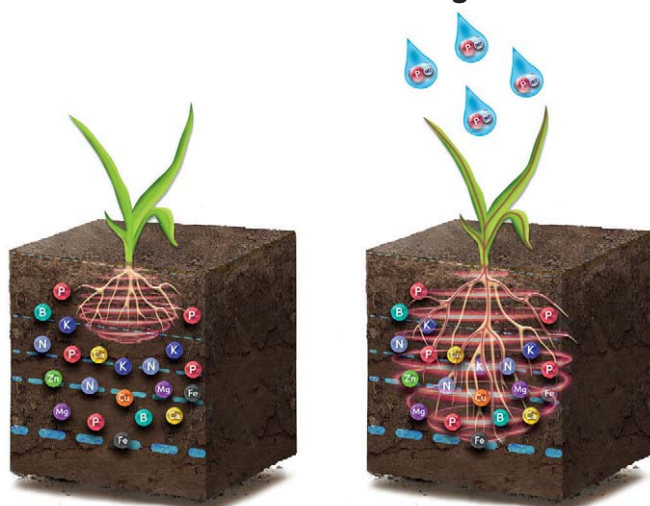
A **GROWON®** fejlesztése az INT technológián alapul, ami különösen hatékony aktivátorrá teszi a készítményt.

A **GROWON®** felbecsülhetetlen segítséget jelent a növényeknek ott, ahol a foszforfelvétel akadályozott, különösen hideg talajokon és alacsony léghőmérsékletek mellett, valamint savas és lúgos talajokon.

A **GROWON®** használatának legfontosabb előnyei:



Kiszerezés: 1; 5; 10; 20 L



AZ INT TECHNOLOGIA
BIZTOSÍTJA A GYORS ÉS
TELJES FOSZFORFELVÉTELT

A FOSZFOR EGYEDI
FORMÁJA BIZTOSÍTJA A
TRANSZLOKÁCIÓT
A GYÖKÉRSZETBE

A JÓL FEJLETT GYÖKÉRSZET
RÉVÉN A NÖVÉNY JOBBAN
ELLENÁLL A STRESSZNEK
ÉS TÖBBET TEREM

GROWON® – felhasználási javaslat:

A **GROWON®** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



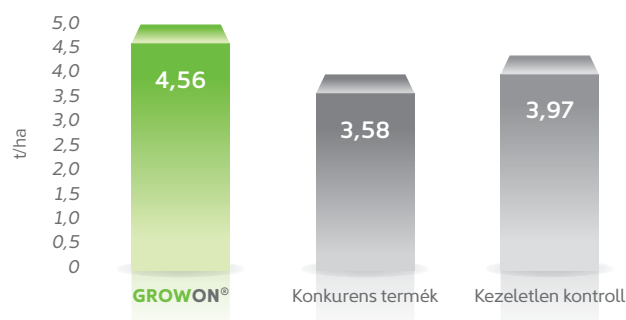
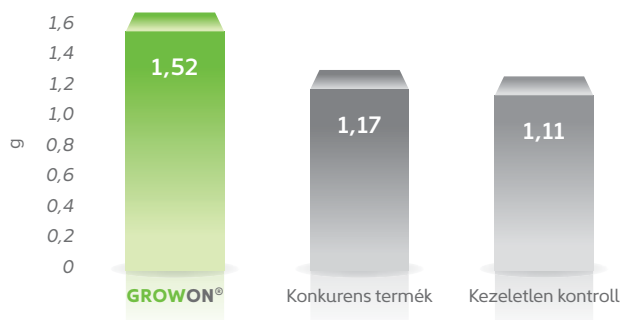
Egyszeri
kezelés:
1–5 l/ha

Kijuttatás ideje:
megelőző kezelések
formájában amikor
az állománynak sok
foszforra van
szüksége

A **GROWON®** hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

GROWON® kezelés hatása a paprikapalánták átlagos gyökértömegére.
Lengyelország, 2015.

A **GROWON®** kezelés hatása a repce hozamára.
Lengyelország, 2014.





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

KALCIUM AKTIVÁTOR

Az **PTYCAL®** innovatív, lombkezelés formájában kijuttatható, vízzeloldható kalcium aktivátor, amely fokozza a hozamot, és javítja a termés minőségét és tárolási tulajdonságait. Kis adagokban kijuttatva is biztosítja a megfelelő kalciumellátást.

Az **PTYCAL®** kétféle módon juttatja kalciumhoz a növényeket:

- Serkenti a kalciumfelvételt a talajból, és a legfiatalabb hajtások felé irányuló kalciumszállítást (auxin-kalcium pumpa hatás).
- Lombkezelés formájában közvetlen módon biztosítja az asszimilálható kalciumot a növények számára.

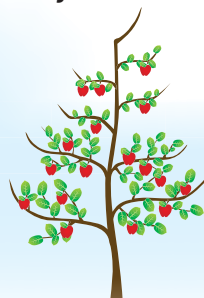
Az **PTYCAL®** növeli a növény kalciumtartalmát, ezáltal javítja a gyümölcs minőségét és tárolási tulajdonságait.



Kiszárazás: | 1.5; 25 kg

A **PTYCAL®** használatának legfontosabb előnyei:

Könnyen felszívódó KALCIUM
biztosítása **PTYCAL®**
lombkezeléssel



Az auxin-kalcium pumpa működésének serkentése
PTYCAL® kezeléssel

Kalcium felvétele a talajból

PTYCAL® – felhasználási javaslat:

Az **PTYCAL®** lombkezelés formájában az összes kertészeti kultúrában felhasználható.

* a kezelések számát az állomány egészségi állapota és a termesztési körülmények határozzák meg

KULTÚRÁK



Lombkezelés



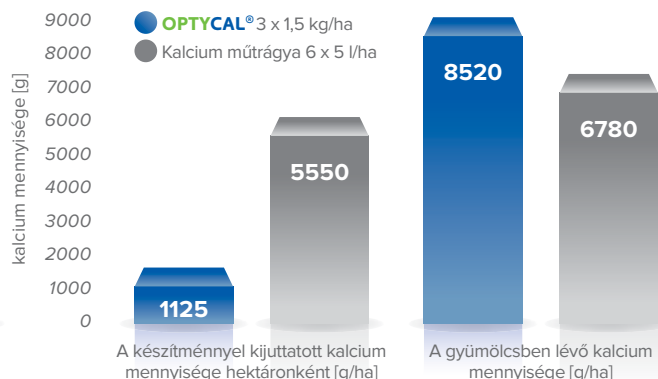
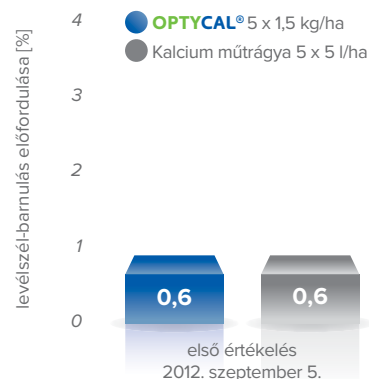
Egyszeri
kezelés:
1–1,5 l/ha

Kezelések
ajánlott száma
1–2*

Az **PTYCAL®** hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

Az **PTYCAL®** kezeléssel megelőzhető volt a kínai kel levélszél-barnulása.
Lengyelország, 2012.

PTYCAL® kezelés hatása az alma kalciumellátására.
Lengyelország, 2012/2013.





ROOTSTAR®

GYÖKERESÉDÉS AKTIVÁTOR

A gyökeresedést serkentő **ROOTSTAR®** készítményt lombkezelés formájában a növény fejlődésének korai szakaszában kell alkalmazni.

A biostimulátor termék aktiválja az auxinok termelését, ami fokozza a sejtosztódást, és az oldalgyökerek képződését. A gyökérfejlődési folyamatokat az auxinok és a cink szinergikus kölcsönhatása tovább fokozza.

A csírázást követő időszakban a **ROOTSTAR®** a gyökeresedés fokozására ajánlott használni. A későbbiekben a készítmény gyorsítja a gyökérzet regenerációját a stresszhatások (pl. fagy, kártevők okozta sérülések) után.



A **ROOTSTAR®** használatának legfontosabb előnyei:

Kiszerezés: 1; 5; 10; 20 L



- dinamikusan fejlődő gyökérzet
- javuló egészségi állapot a fejlődés korai szakaszában
- az állomány javuló hideg- és szárazságtűrése

ROOTSTAR® – felhasználási javaslat:

A **ROOTSTAR®** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

* a kezelések számát az állomány egészségi állapota és a termesztési körülmények határozzák meg

KULTÚRÁK

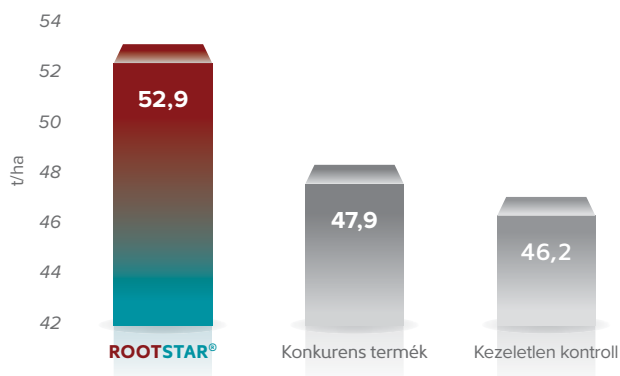


Lombkezelés

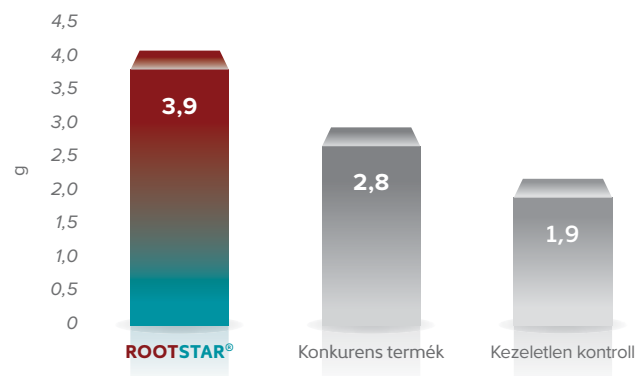


A **ROOTSTAR®** hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **ROOTSTAR®** kezelés hatása a burgonya hozamára.
Lengyelország, 2020.



A **ROOTSTAR®** kezelés hatása a szamóca átlagos gyökértömegére.
Lengyelország, 2015.





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

HUMMER™

SZERVES-ÁSVÁNYI MŰTRÁGYA

A **HUMMER™** huminokat tartalmazó szerves-ásványi műtrágya a talaj fizikai-kémiai tulajdonságainak javítására és a talaj mikroorganizmusainak támogatására.

A **HUMMER™** használatának legfontosabb előnyei:

- A talaj szorpciós komplexének helyreállítása
- A talaj szemcseszerkezetének megőrzése
- A talajban élő mikroorganizmusok életkörülményeinek javítása



A **HUMMER™** használatának legfontosabb előnyei:

Kiszérelés: **5 L**

A **huminok** teszik ki a **HUMMER™** műtrágya legnagyobb részét. Ezek szerepe a következő:



- megőrzi a talaj szemcseszerkezetét
- javítja a talaj vízkapacitását
- helyreállítja a talaj szorpciós komplexét
- javítja a talaj pufferkapacitását
- javítja a talajban élő mikroorganizmusok életkörülményeit
- fokozza a gyökérfejlődést



- serkenti a gyökérnövekedését
- szabályozza a növények hormonháztartását

HUMMER™ – felhasználási javaslat:

A **HUMMER™** lombkezelés vagy tápoldatozás formájában az összes mezőgazdasági és kertészeti kultúrában felhasználható.

* a kezelések számát az állomány egészségi állapota és a termesztési körülmények határozzák meg

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
10–20 l/ha

Ajánlott
lémenyiség:
300–600 l/ha

Tápoldatozás

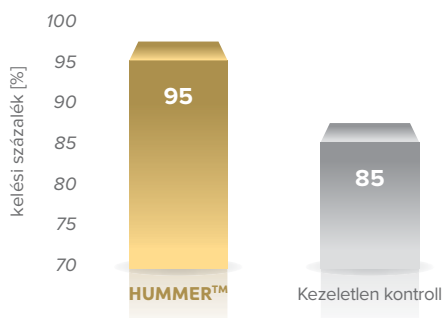


Egyszeri
kezelés:
5 l/ha

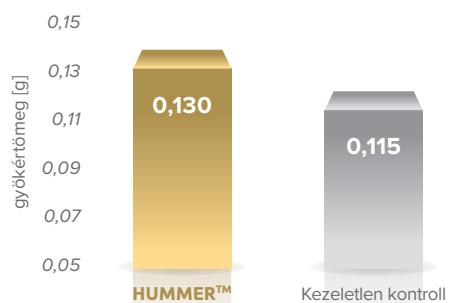
Kezelések
ajánlott száma:
A vegetációs
időszakban 2–4
alkalommal

A **HUMMER™** hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

HUMMER™ műtrágyakezelés hatása az őszi búza kelésére 7 nappal a vetés után [%]. INTERMAG kísérlet, Lengyelország, 2021.



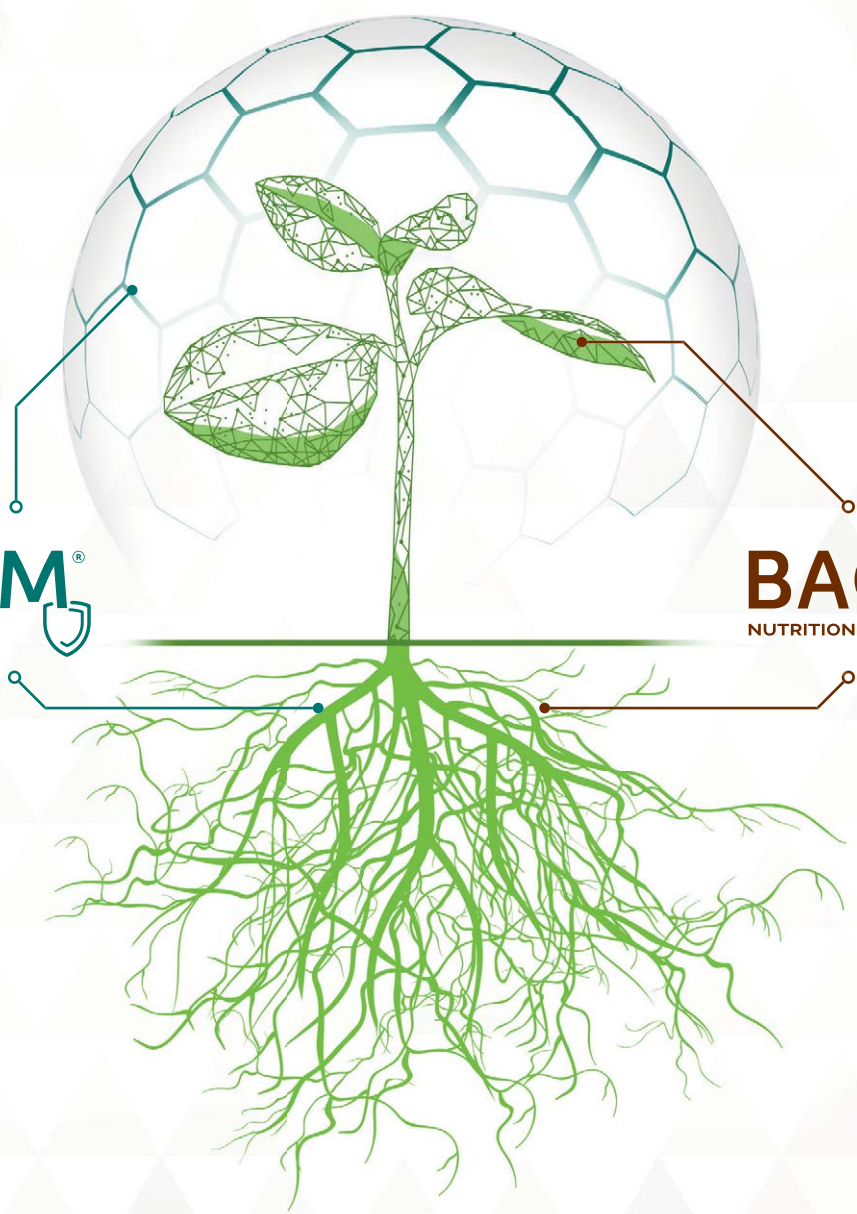
HUMMER™ műtrágyakezelés hatása az őszi búza nedves gyökértömegére – fenofázis: 2–3 ki nem bomlott levél [g]. INTERMAG kísérlet, Lengyelország, 2021.





MIKROBIOLÓGIAI TERMÉKEK

- **Szabadalmaztatott** környezeti szűrési módszerrel nyert mikrobaközösségeket tartalmaznak
- **A készítményeket megbízható tudományos központokkal** együttműködve dolgoztuk ki
- A mikrobák spóra formájában történő felhasználásának köszönhetően a készítmények nagyon **stabilak**
- **Készítményeink hatékonyságát** tudományos vizsgálatok és gyakorlati eredmények igazolják.
- Pozitív hatás a növények **tápanyagfelvételére és egészségére**
- **Modern biotechnológiai létesítményben** a legszigorúbb gyártási szabványok szerint előállítva



BACTIM[®]
GUARD TECHNOLOGY

BACTIM[®]
NUTRITION TECHNOLOGY



A TALAJTERMÉKENYSÉG NÖVELÉSÉRE

A **BACTIM® NUTRITION TECHNOLOGY** termékcsaládba tartozó biotermékek közvetlen és közvetett hatást gyakorolnak a talaj termékenységre. Alkalmazásuk a talaj humusztartalmának növekedéséhez, a tápanyagtartalom növekedéséhez és a tápanyagok kimosódásának csökkenéséhez vezet. Mindezek eredményeként a növények hatékonyabban hasznosítják a talajból származó vizet és tápanyagokat, ami a tápláltsági állapot javulásához, következésképpen magasabb hozamhoz és jobb termésminőséghez vezet.



A FERTŐZÉSEK INTENZITÁSÁNAK CSÖKKENTÉSÉRE

A **BACTIM® GUARD TECHNOLOGY** termékcsaládba tartozó biotermékek közvetett hatást gyakorolnak a növényállomány egészségére. A készítmények a növények természetes környezetében általánosan előforduló mikrobákat tartalmaznak, amelyek közvetve befolyásolják az állomány egészségét azáltal, hogy kolonizálják a hozzáférhető növényi felületeket, ezzel megakadályozva a kórokozók szaporodását és kimerítve táplálékforrásaikat, illetve lebontják a növényi maradványokat, megszüntetve a kórokozók telelési helyét.



BACTIM[®] SOIL

NUTRITION TECHNOLOGY

HATÉKONY TALAJ-REGENERÁCIÓ

A **BACTIM[®] SOIL** olyan biotermék, amely csökkenti a talaj leromlását, elősegíti a talaj-regenerációt és felgyorsítja a növényi maradványok lebomlását.

A **BACTIM[®] SOIL** humuszanyagokat tartalmaz. 1 ml termékben akár 500 millió *Bacillus spp.* baktériumsejt is lehet, amelyek sokféle módon hatással vannak a talajra és a növényekre.

A **BACTIM[®] SOIL** használatának legfontosabb előnyei:

- leromlott talaj regenerálása
- talaj biokémiai aktivitásának fokozása
- negatív talajfolyamatok (pl. a tápanyagok kimosódása, foszfor megkötése) csökkentése
- a talaj fizikai-kémiai tulajdonságainak javítása
- a talajban lévő tápanyagok hatékonyabb hasznosulása
- növényi maradványok lebomlásának gyorsítása
- gombaölőszeres kezelések hatékonyságának javítása

BACTIM[®] SOIL – felhasználási javaslat:

A **BACTIM[®] SOIL** készítményt betakarítás után, vetés előtt ajánlott kijuttatni a talajra, és bedolgozni. A termék kelés után, a növény fejlődésének korai szakaszában is alkalmazható.

KULTÚRÁK



A **BACTIM[®] SOIL** hatásmechanizmusa:



Talajkezelés



Ajánlott dózis:
1–2 l/ha

Ajánlott
lémenyiség:
300–400 l/ha

leromlott talaj
regenerálása

növényi
maradványok
gyors
humuszá
alakítása

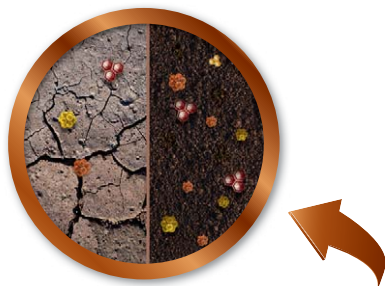
talaj
víz megtartó
képességének
javítása

tápanyagok
jobb
hasznosulása

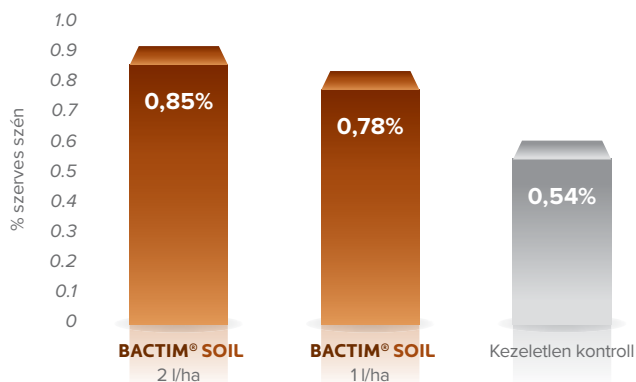
BACTIM TÁPLÁLÁSI TECHNOLOGIA

A BACTIM® SOIL hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

Talaj humusztartalma [% szerves C] – egy hónappal az őszi búza vetése után, Lengyelország, 2015–2016.



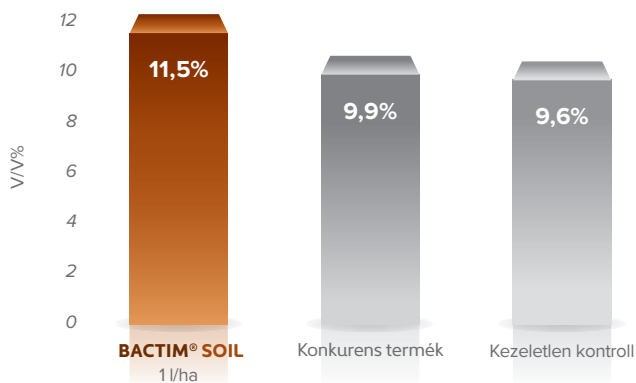
LEROMLOTT TALAJ
REGENERÁCIÓJA



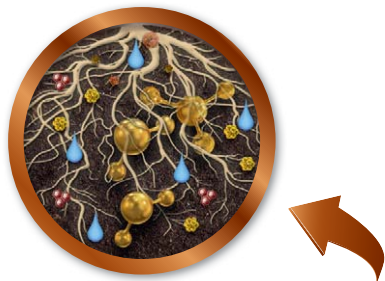
Talajnedvesség [V/V%], 2016–2017-es időszak.



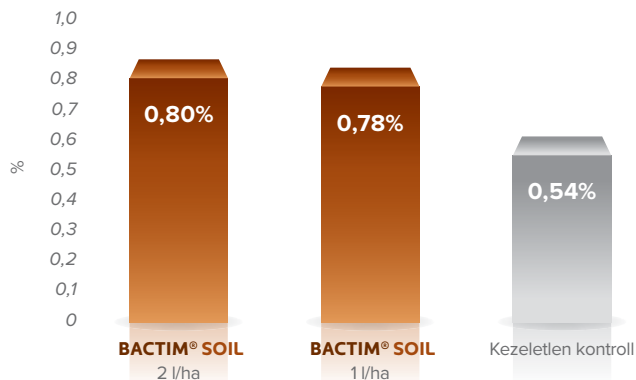
TALAJ VÍZMEGTARTÓ
KÉPESSÉGÉNEK JAVÍTÁSA



Foszfor mennyisége a repce zöld részeiben 3 héttel a vetés után [%], Lengyelország, 2015–2016.



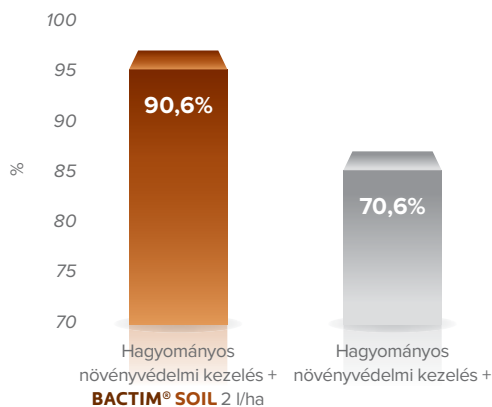
TÁPANYAGOK JOBB
HASZNOSULÁSA



Szártörő betegség elleni védekezés hatékonysága: az értékelés időpontja 2017. június 1.



A NÖVÉNYEK JOBB
EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTA





BACTIM[®] NUTRI N+

NUTRITION TECHNOLOGY

HATÉKONY NITROGÉNMEGKÖTÉS

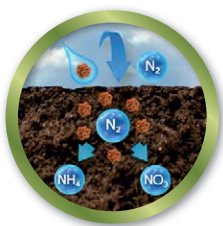
A növények nitrogénellátását javító **BACTIM[®] NUTRI N+** biotermék az *Azotobacter sp.* hatékony törzsét tartalmazza.

A **BACTIM[®] NUTRI N+** javítja a növények nitrogénellátását. Az *Azotobacter sp.* hatékonyan megköti a nitrogént a levegőből, ami hozzájárul a talaj növények által hasznosítható ásványi nitrogéntartalmának növekedéséhez. A **BACTIM[®] NUTRI N+** javítja a növények nitrogénellátottságát, ezáltal pedig fokozza a termés minőségét és mennyiségét.



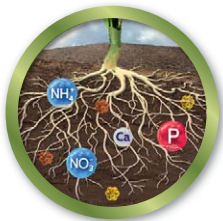
Kiszerelés: 1L

A **BACTIM[®] NUTRI N+** használatának legfontosabb előnyei:



NÖVÉNYEK JAVULÓ
NITROGÉNELLÁTÁSA

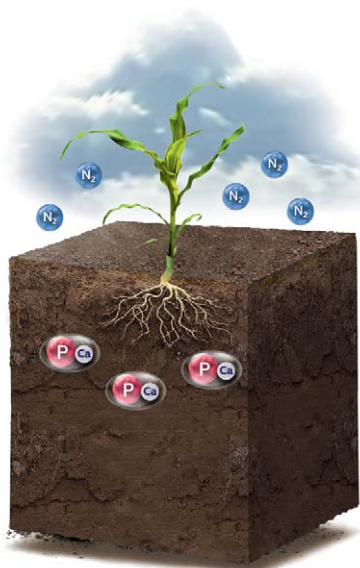
A **BACTIM[®] NUTRI N+** *Azotobacter sp.* baktériumai hatékonyan megkötik a légköri nitrogént, növelve a növények számára hozzáférhető N mennyiségét a talajban. A talaj magasabb nitrogéntartalma pozitív hatással van a növények tápanyagellátottságára, így a termés mennyiségére és minőségére is.



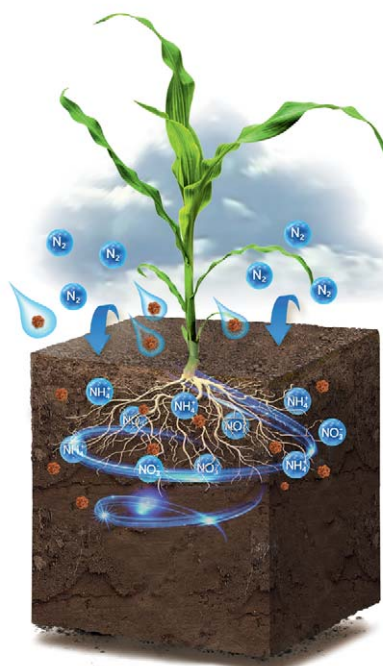
NÖVÉNYEK NÖVEKEDÉSÉNEK
ÉS FEJLŐDÉSÉNEK SERKENTÉSE

A **BACTIM[®] NUTRI N+** baktériumai biológiailag aktív anyagokat (enzimeket, növényi hormonokat, sziderofórokat stb.) szintetizálnak és juttatnak a talajba, melyek serkentik a növények fejlődését és növekedését.

A **BACTIM[®] NUTRI N+** hatásmechanizmusa:



HAGYOMÁNYOS
MŰVELÉS



HAGYOMÁNYOS
MŰVELÉS

+
BACTIM[®] NUTRI N+

BACTIM TÁPLÁLÁSI TECHNOLÓGIA

BACTIM® NUTRI N+ – felhasználási javaslat:

A **BACTIM® NUTRI N+** a vetéselőkészítés és a vetőágykészítés során juttatható ki, és az összes őszi és tavaszi kultúrában alkalmazható (bármelyik vetéselőkészítő művelet során, illetve vetés közben is kijuttatható).

KULTÚRÁK



Talajkezelés

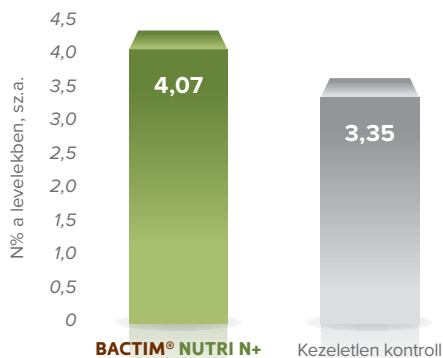


Ajánlott dózis:
400 ml/ha

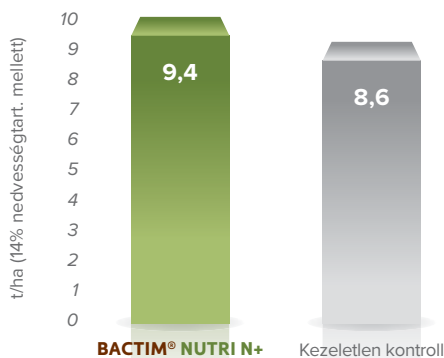
Ajánlott
lémennyiség:
300–400 l/ha

BACTIM® NUTRI N+ hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

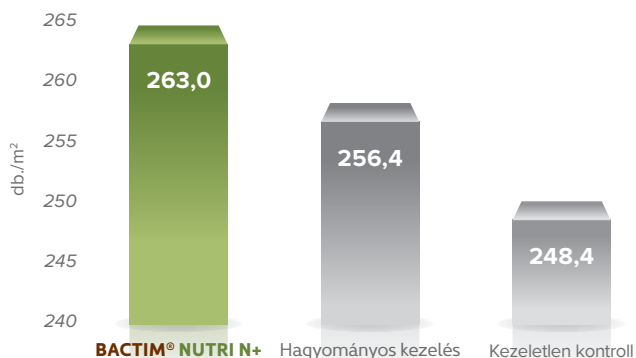
Búza leveleinek nitrogéntartalma [%] – az elemzés időpontja:
a harmadik levél még nem bomlott ki.
INTERMAG kísérlet, Lengyelország, 2020.
Kijuttatás vetés előtt.



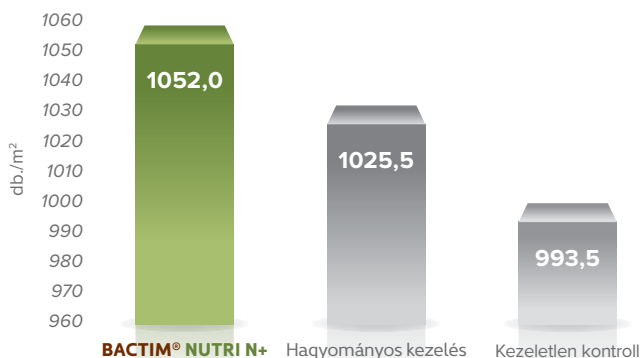
Őszi búza hozama [t/ha].
Fajtakísérleti kutatóközpont, kísérleti állomás Pawłowice, Lengyelország, 2020.
Egy alkalmazás vetés előtt.

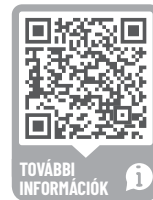


Búza átlagos kalászszáma [db./m²].
Kísérleti állomás, Slupia, Lengyelország, 2021.
Kijuttatás: vetés előtt és a bokrosodás végén.



Búza hajtásainak átlagos száma [db./m²].
Kísérleti állomás, Slupia, Lengyelország, 2021.
Kijuttatás: vetés előtt és a bokrosodás végén.





BACTIM[®] NUTRI P+ NUTRITION TECHNOLOGY

OLDOTT FOSZFOR HATÉKONY BIZTOSÍTÁSA

A növények foszforellátását javító **BACTIM[®] NUTRI P+** biotermék a *Bacillus spp.* hatékony törzsét tartalmazza.

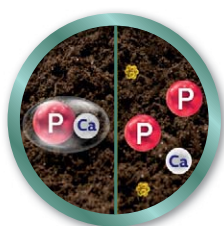
A **BACTIM[®] NUTRI P+** javítja a növények foszforellátását. A *Bacillus spp.* baktériumok hatékonyan oldatba viszik a talaj oldhatatlan foszforkészletét, ami hozzájárul a talaj növények által hasznosítható foszfortartalmának növekedéséhez.

A **BACTIM[®] NUTRI P+** javítja a növények foszfor-ellátottságát, ezáltal pedig fokozza a termés minőségét és mennyiségét.



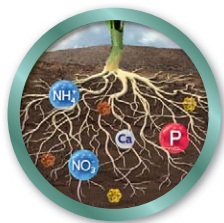
Kiszerezés: **5 L**

A **BACTIM[®] NUTRI P+** használatának legfontosabb előnyei:



NÖVÉNYEK **JAVULÓ**
FOSZFORELLÁTÁSA

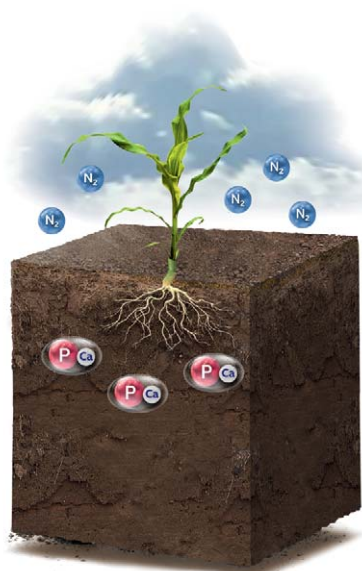
A **BACTIM[®] NUTRI P+** készítmény *Bacillus spp.* baktériumai hatékonyan oldatba viszik a talaj oldhatatlan foszforkészletét. A növények számára hozzáférhető foszfor mennyiségének növelése a talajban javítja az állomány tápanyag-ellátottságát, ami serkenti a gyökérzet és a szaporító szervek fejlődését. A baktériumok ráadásul megakadályozzák, hogy a műtrágyákkal bevitt foszfor a talajban kémiai kötésekbe kerüljön.



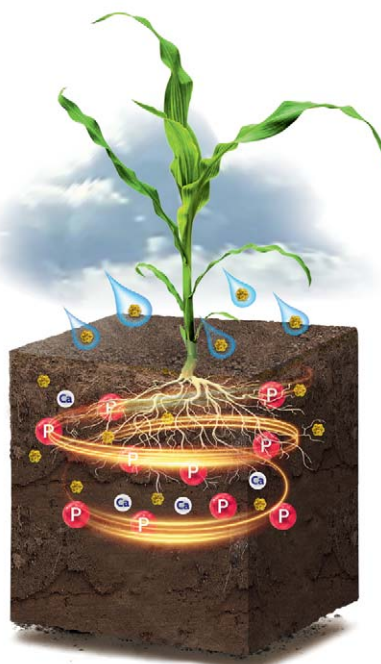
NÖVÉNYEK **NÖVEKEDÉSÉNEK**
ÉS **FEJLŐDÉSÉNEK**
SERKENTÉSE

A **BACTIM[®] NUTRI P+** baktériumai biológiailag aktív anyagokat (enzimeket, növényi hormonokat, sziderofórokat stb.) szintetizálnak és juttatnak a talajba, melyek serkentik a növények fejlődését és növekedését.

A **BACTIM[®] NUTRI P+** hatásmechanizmusa:



HAGYOMÁNYOS
MŰVELÉS



HAGYOMÁNYOS
MŰVELÉS

+

BACTIM[®] NUTRI P+

BACTIM TÁPLÁLÁSI TECHNOLÓGIA

BACTIM® NUTRI P+ – felhasználási javaslat:

A **BACTIM® NUTRI P+** a vetéselőkészítés és a vetőágykészítés során juttatható ki, és az összes őszi és tavaszi kultúrában alkalmazható (bármelyik vetéselőkészítő művelet során, illetve vetés közben is kijuttatható). A termék kelés után, a növény fejlődésének korai szakaszában is alkalmazható.

KULTÚRÁK



Talajkezelés

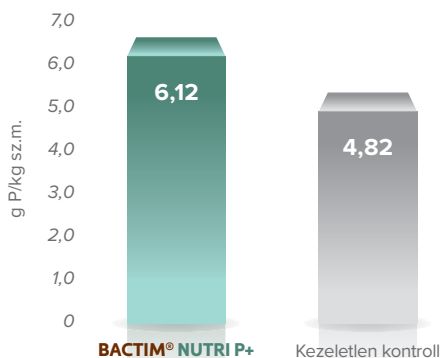


Ajánlott dózis:
2 l/ha

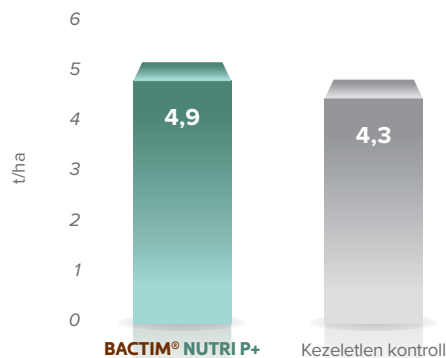
Ajánlott
lémennyiség:
300–400 l/ha

BACTIM® NUTRI P+ hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

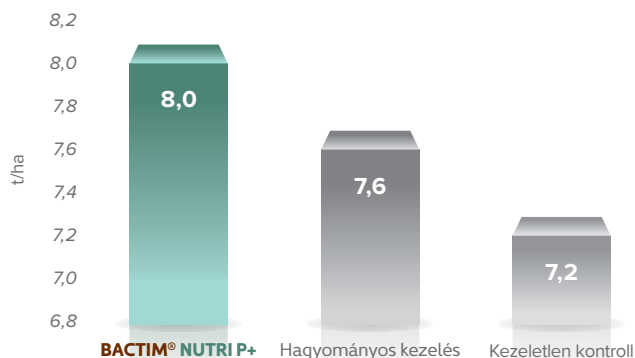
Kukorica leveleinek foszfortartalma [g P/kg sz.a.] – elemzés időpontja:
a harmadik levél még nem bomlott ki.
INTERMAG kísérlet, Lengyelország, 2020.
Kijuttatás vetés előtt.



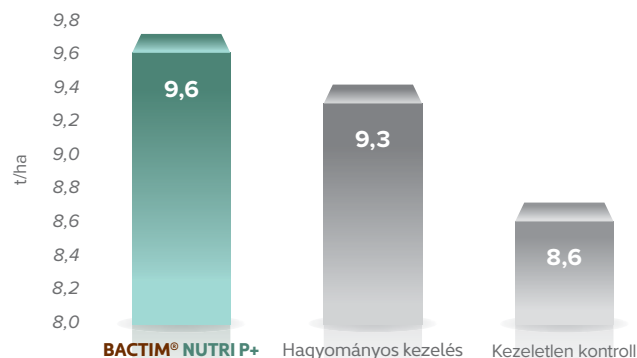
Repce hozama [t/ha].
Termesztési kísérlet, Lengyelország, 2022.
Egy alkalmazás tavasszal, közvetlenül a vegetációs időszak kezdete után.



Búza hozama [t/ha].
Fajtakísérleti kutatóközpont, kísérleti állomás, Pawłowice,
Lengyelország, 2021.
Kijuttatás: vetés előtt és a bokrosodás végén.



Őszi búza hozama [t/ha].
Fajtakísérleti kutatóközpont, kísérleti állomás, Pawłowice,
Lengyelország, 2021.
Kijuttatás: vetés előtt és a tavaszi időszak végén.





BACTIM[®] NITRO+ NUTRITION TECHNOLOGY

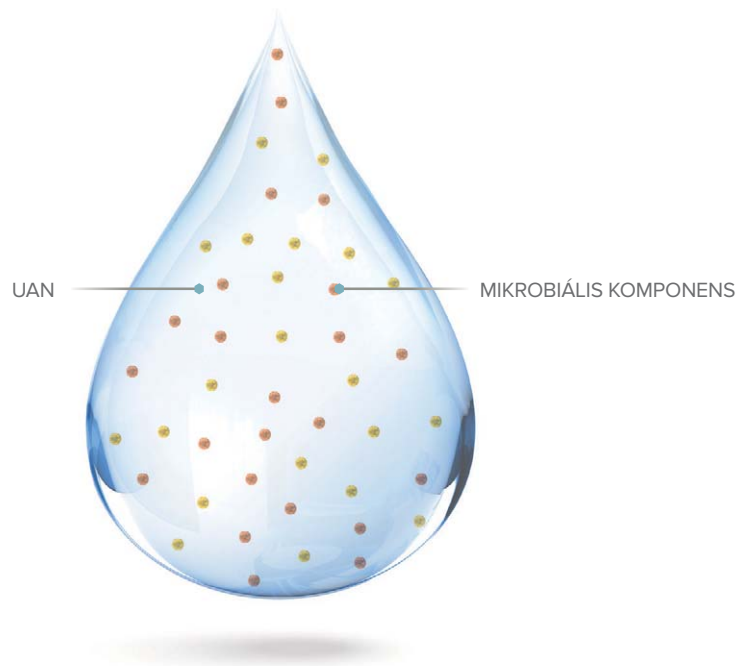
KARBAMID-AMMÓNIUM-NITRÁT (UAN) TARTALMÚ OLDATOT HASZNOS MIKROBIÁLIS KOMPONENSSSEL DÚSÍTÓ BIOTERMÉK

A **BACTIM[®] NITRO+** olyan különleges biotermék, mely egy hasznos mikrobiális komponenssel dúsítja az alkalmazott karbamid-ammónium-nitrát (UAN) tartalmú oldatot.

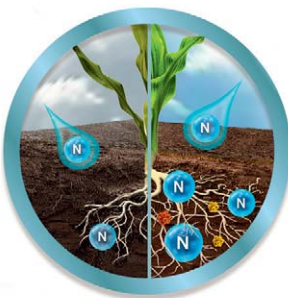
A **BACTIM[®] NITRO+** kezelés javítja a növények foszfor-, cink- és szilícium-ellátását. A *Bacillus spp.* baktériumok hatékonyan oldatba viszik a talaj oldhatatlan foszfor-, cink- és szilíciumkészleteit. A folyamat eredményeként a növények ezekből az elemekből többet tudnak felvenni a talajból.



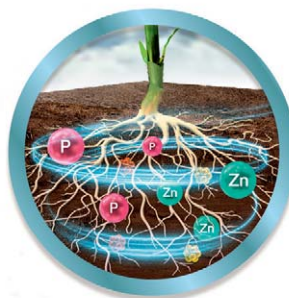
Kiszerezés: **5 L**



A **BACTIM[®] NITRO+** használatának legfontosabb előnyei:



AZ UAN NITROGÉN
JOBB HASZNOSULÁSA



A NÖVÉNYEK JOBB FOSZFOR- ÉS
CINKELLÁTÁSA



A TALAJ FELVEHETŐ
SZILÍCIUMTARTALMÁNAK
NÖVELÉSE



A BAKTÉRIUMOK ERŐTEJES
CELLULÓZ- ÉS LIGNINBONTÓ
AKTIVITÁSA

BACTIM TÁPLÁLÁSI TECHNOLÓGIA

A BACTIM® NITRO+ alkalmazása:

KULTÚRÁK



A **BACTIM® NITRO+** bármilyen típusú UAN vegyülettel kombinálható.

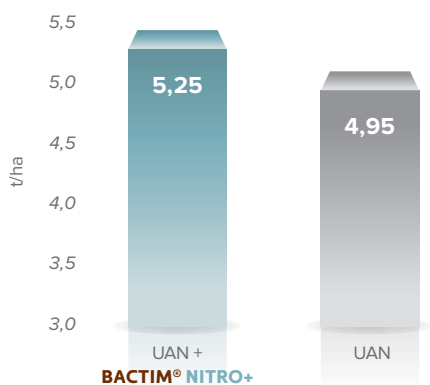
A **BACTIM® NITRO+** ajánlott dózisa 1 l/100 l UAN (az UAN-oldat 1 térfogatszázaléka).

A **BACTIM® NITRO+** bármikor alkalmazható, amikor UAN-t juttatnak ki, és minden olyan növénykultúrában kijuttatható, ahol UAN alkalmazása ajánlott.

A BACTIM® NITRO+ hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

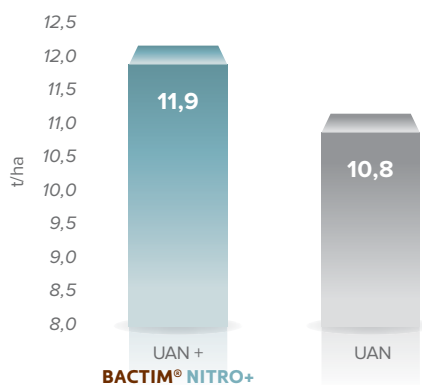
Repce hozama [t/ha].

Kísérleti állomás, Slupia, Lengyelország, 2021.



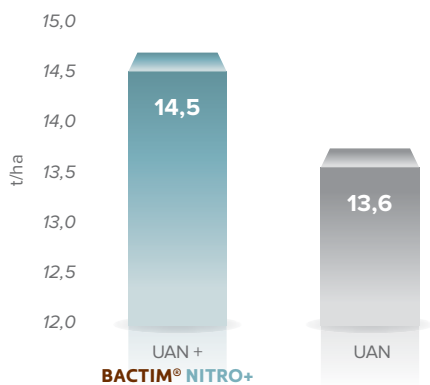
Őszi búza hozama [t/ha].

Kísérleti állomás, Slupia, Lengyelország, 2022.



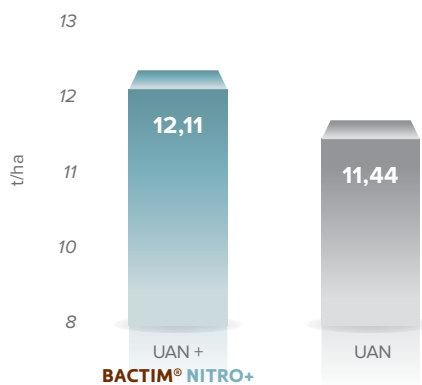
Kukorica hozama [t/ha].

Kísérleti állomás, Slupia, Lengyelország, 2021.



Kukorica hozama [t/ha].

Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2021.





BACTIM[®] TERRASTART[®]

NUTRITION TECHNOLOGY

MŰTRÁGYA GRANULÁTUM ÉS A SAFE-P FORMULA KÜLÖNLEGES KOMBINÁCIÓJA

A **BACTIM[®] TERRASTART** egy műtrágya granulátum és a **SAFE-P** formula különleges kombinációja. A **SAFE-P** formula válogatott talajlakó *Bacillus* sp. baktériumokat tartalmaz. A **BACTIM[®] TERRASTART** készítményt vetéskor, palántázáskor és vetéshez vagy palántázáshoz szükséges termesztőközeg előkészítésekor ajánlott kijuttatni.

A **BACTIM[®] TERRASTART** használatának legfontosabb előnyei:

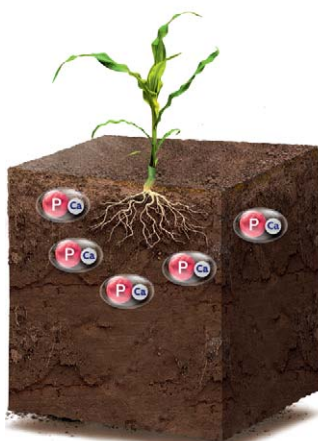
- termék nagy mennyiségben tartalmaz **foszfort** oldatba vivő mikrobákat
- talajba juttatott **foszfor** védelme a megkötés ellen
- csíranövények jobb **foszfor**-és cinkellátása, ami különösen a kelés időszakában fontos
- hatékony növényi biostimulátor
 - a csíranövények kezdeti fejlődésének gyorsítása
 - a gyökérzet erőteljesebb fejlődése
 - a talaj tápanyagainak hatékonyabb hasznosítása



Kiszerezés: **15 kg**

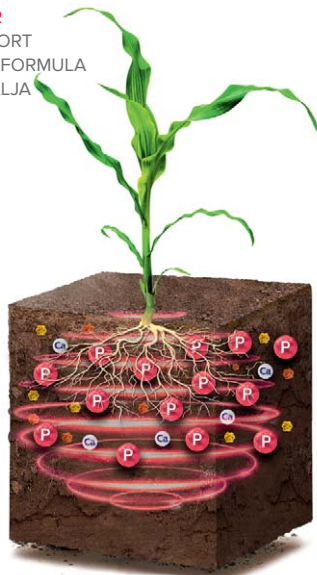
A **BACTIM[®] TERRASTART** hatásmechanizmusa:

NÖVÉNYEK SZÁMÁRA
NEM HOZZÁFÉRHETŐ
FOSZFOR
(A FOSZFORT A KALCIUM
IONOK KÖTIK MEG)



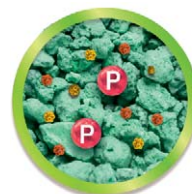
HAGYOMÁNYOS
MŰVELÉS

NÖVÉNYEK
SZÁMÁRA
HOZZÁFÉRHETŐ
FOSZFOR
(A FOSZFORT
A SAFE-P FORMULA
MOBILIZÁLJA)

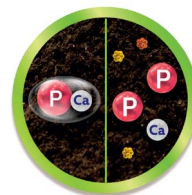


HAGYOMÁNYOS
MŰVELÉS

BACTIM[®]
NUTRITION TECHNOLOGY
+ **TERRASTART**



A TERMÉK NAGY
MENNYISÉGBEN
TARTALMAZ **FOSZFORT**
OLDATBA VIVŐ
MIKROBÁKAT

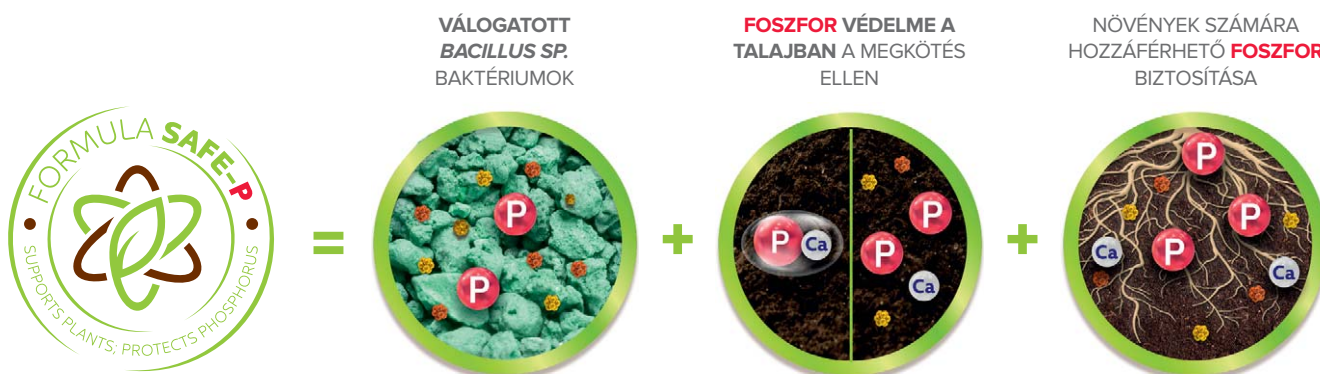


A TALAJBA JUTTATOTT
FOSZFOR VÉDELME A
MEGKÖTÉS ELLEN



A GYÖKÉRZET
ERŐTELJESEBB
FEJLŐDÉSE

BACTIM TÁPLÁLÁSI TECHNOLOGIA



A BACTIM® TERRASTART alkalmazása:

KULTÚRÁK

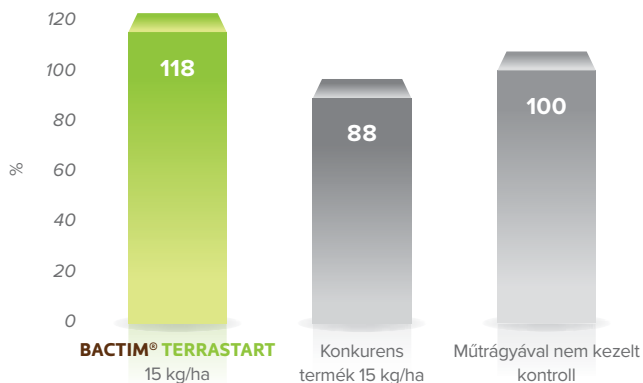


- mikrogranulátum-szóró eszközök felszerelése a vető- vagy palántázó gépekre
- a vetésre vagy palántázásra használt közegbe alaposan bekeverve

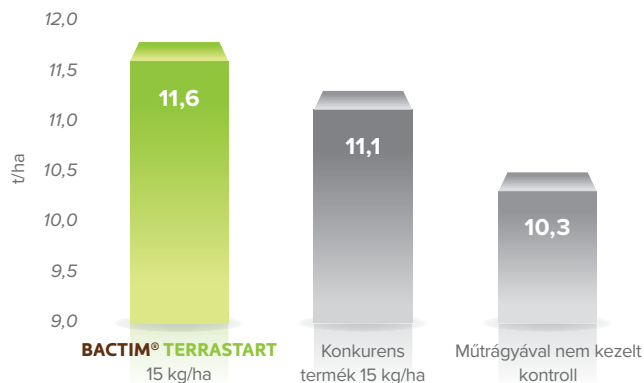
AJÁNLÁSOK	DÓZIS
• kijuttatás vetéskor, kukorica, szója, napraforgó, cukorrépa és más, precíziós vetőgéppel vetett kultúrákban, mikrogranulátum-szóróval felszerelt vetőgépekkel	15 kg/ha
• kijuttatás vetéskor, sárgarépaiban, petrezselyemben és paszternákban, mikrogranulátum-szóróval felszerelt vetőgépekkel	5–7 kg/ha
• kijuttatás palántázáskor, mikrogranulátum-szóróval felszerelt palántázógépekkel	5 kg/ha
• a vetésre vagy palántázásra használt közegbe alaposan bekeverve	1–2 kg/m ³

A BACTIM® TERRASTART hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

Kukorica gyökérzetének méretei a kezeletlen kontrollhoz viszonyítva [%].
Fajtakísérleti kutatóközpont, kísérleti állomás, Stupia, Lengyelország, 2019.



Kukorica termés, 15% nedvességtart [t/ha].
Fajtakísérleti kutatóközpont, kísérleti állomás, Węgrzce, Lengyelország, 2019.





BACTIM[®] OMNIS

GUARD TECHNOLOGY

AZ ÁLLOMÁNY FERTŐZÖTTségÉT CSÖKKENTŐ MULTIFUNKCIONÁLIS MIKROBIOLÓGIAI STIMULÁTOR

A **BACTIM[®] OMNIS** a lombzat és a gyökérzóna mikroflórájának összetételét javító multifunkcionális biotermék. A készítmény mikrobiális gátat hoz létre, amely természetes módon gátolja a kórokozók fejlődését. A talajra juttatott vagy a növények fejlődésének korai szakaszában alkalmazott termék a növények számára bizonyos tápanyagokat biztosít, ezért biostimulátor hatású.

A **BACTIM[®] OMNIS** használatának legfontosabb előnyei:

- az állomány egészségi állapota javul
- a növények zöld részeit támadó betegségek, és egyes talajban élő kórokozók okozta fertőzések intenzitásának és károsító hatásának csökkentése
- erősebb állomány
- több termés



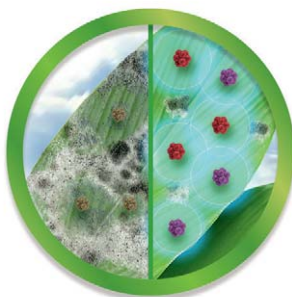
Kiszerezés: | **5 L**

A **BACTIM[®] OMNIS** hatásmechanizmusa:

A termékben lévő baktériumok:



Kolonizálják a növényfelszínt és felhasználják a tápanyagforrásokat



Antibiotikus hatásuk van a növényeket megbetegítő kórokozókra



Olyan anyagok termelődése, melyek a növényi metabolizmusra biostimulátor hatást fejtenek ki

BACTIM[®] OMNIS – felhasználási javaslat:

A **BACTIM[®] OMNIS** készítményt lombkezelés formájában kell kijuttatni. Vetés előtt a talajra is permetezhető. A kezelések számát és a kijuttatás időzítését a stressztényezők intenzitásához és a fajták, illetve fajok érzékenységéhez kell igazítani.

Lombkezelés



Ajánlott
dózis:
4 l/ha

KULTÚRÁK



BACTIM VÉDELMI TECHNOLÓGIA

A BACTIM® OMNIS hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A gabonafélék és a repce gyakori kórokozóival szembeni in vitro antibiotikus teszt eredményei:

Baktérium/ kórokozó	<i>Fusarium oxysporum</i>	<i>Fusarium poae</i>	<i>Fusarium avenaceum</i>	<i>Fusarium graminearum</i>	<i>Fusarium culmorum</i>	<i>Septoria tritici</i>	<i>Septoria nodorum</i>
BACTIM® OMNIS	+	++	++	+	++	+	++

Baktérium/ kórokozó	<i>Microdochium nivale</i>	<i>Rhizoctonia solani</i>	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	<i>Pseudocer- cospora herpo- trichoides</i>	<i>Alternaria brassicae</i>	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Phoma lingam</i>
BACTIM® OMNIS	+	+	++	+	++	+	++

+ – a BACTIM® OMNIS baktériumainak negatív hatása a kórokozókra

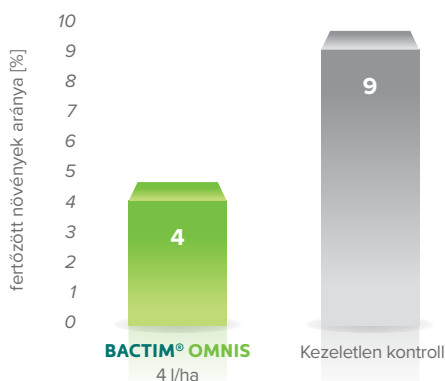
++ – a BACTIM® OMNIS baktériumainak erőteljes negatív hatása a kórokozókra

Oculimacula spp (szártörő betegség) fertőzöttség átlagos mértéke őszi búzában [%].

Növényvédelmi Intézet, Sośnicowice, Lengyelország 2021/2022.

Alkalmazás: 3–4 ki nem bomlott levél

Értékelés: szárbaindulás kezdete (2022. április 21.)

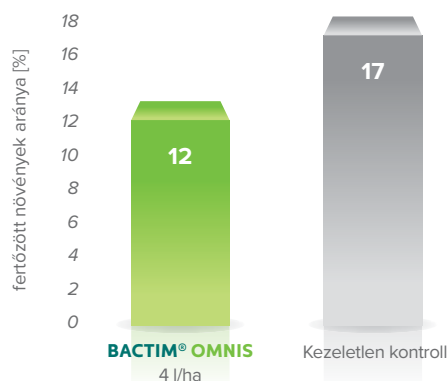


Leptosphaeria maculans (repce fómás levélfoltosság és szárrák) fertőzöttség átlagos mértéke repcében [%].

Növényvédelmi Intézet, Sośnicowice, Lengyelország 2021/2022.

Kijuttatás: vetés előtt – a virágzás végéig

Értékelés: a becőérés kezdetén (2022. június 14.)



BACTIM[®] FERTI

GUARD TECHNOLOGY

TALAJBAN ÉLŐ KÓROKOZÓK OKOZTA FERTŐZÉSEK INTENZITÁSÁT CSÖKKENTŐ MIKROBIOLÓGIAI STIMULÁTOR

A **BACTIM[®] FERTI** a gyökérzóna mikroflórájának összetételét javító multifunkcionális biotermék. A készítmény mikrobiális gátat hoz létre, amely természetes módon gátolja a kórokozók fejlődését. A termék a talaj tulajdonságaira is jótékony hatással van azáltal, hogy növeli a talaj humusztartalmát és a növények számára hozzáférhető tápanyagok mennyiségét.

A **BACTIM[®] FERTI** használatának legfontosabb előnyei:

- az állomány egészségi állapotnak javítása
- csökkenti talajban élő kórokozók okozta betegségek intenzitását és károsító hatását
- a növények jobb foszfor- és cinkellátása
- a talaj felvehető szilíciumtartalmának növelése
- a talaj humusztartalmának növelése
- a talaj fizikai és kémiai állapotának javítása
- erősebb állomány
- több termés

A **BACTIM[®] FERTI** hatásmechanizmusa:

A termékben lévő baktériumok:



Kolonizálják a gyökérzónát és felhasználják a tápanyagforrásokat



Antibiotikus hatásuk van a növényeket megbetegítő kórokozókra



Javítják a foszfor, a cink és a szilícium oldhatóságát a talajban, így növelve ezek hasznosítható formáinak mennyiségét



Lebontják a növényi maradványokat a talajban, ezáltal javítva a talajtulajdonságokat

BACTIM[®] FERTI – felhasználási javaslat:

A **BACTIM[®] FERTI** készítményt tápoldat formájában, a talajra permetezve vagy az öntözővízzel együtt kell kijuttatni. A kezelések számát és a kijuttatás időzítését a stressztényezők intenzitásához és a fajták, illetve fajok érzékenységehez kell igazítani.

KULTÚRÁK



Talajkezelés



Ajánlott dózis:
4 l/ha

BACTIM[®] HORTI

GUARD TECHNOLOGY

A GYÜMÖLCSFÁK ÉS ZÖLDSÉGNÖVÉNYEK ZÖLD RÉSZEINEK FERTŐZÖTTSÉGÉT CSÖKKENTŐ MIKROBIOLÓGIAI STIMULÁTOR

A **BACTIM[®] HORTI** a lombzat mikroflórájának összetételét javító multifunkcionális biotermék. A készítmény mikrobiális gátat hoz létre, amely természetes módon gátolja a kórokozók fejlődését. A termék biostimulátorként működve fokozza a növények életerejét és növeli a hozamot.

A **BACTIM[®] HORTI** használatának legfontosabb előnyei:

- az állomány egészségi állapota javul
- a zöldségfélék és gyümölcsfák zöld részein fellépő betegségek intenzitása és az okozott kár csökken
- javuló életerő
- nagyobb termés



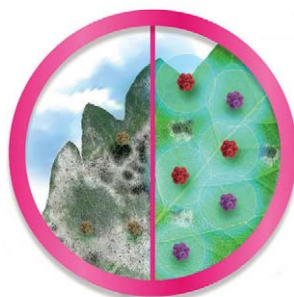
Kiszerelés: 5 L

A BACTIM[®] HORTI hatásmechanizmusa:

A termékben lévő baktériumok:



Kolonizálják a növényfelszínt és felhasználják a tápanyagforrásokat



Antibiotikus hatásuk van a növényeket megbetegítő kórokozókra



A növények metabolizmusát serkentő biostimulátorokat termelnek

BACTIM[®] HORTI – felhasználási javaslat:

A **BACTIM[®] HORTI**-t lombkezelés formájában kell kijuttatni. A kezelések számát és a kijuttatás időzítését a stressztényezők intenzitásához és a fajták, illetve fajok érzékenységéhez kell igazítani.

KULTÚRÁK



Talajkezelés



Ajánlott
dózis:
4 l/ha



LOMBTRÁGYÁK

- Mikroelemeket tartalmazó termékeinkhez **modern komplexképző technológiákat alkalmazunk**
- A tápanyagok kiváló **hosszú távú hozzáférhetőségét** tudományos eredmények is igazolják
- Kimagasló **hatékonyság** kis kijuttatott dózisok esetén is
- Kiváló **kompatibilitás** a leggyakrabban használt egyéb készítményekkel
- A biológiailag teljes mértékben lebomló összetevőknek köszönhetően maximálisan **környezetbarát** megoldások

PLONVIT®

A szántóföldi kultúrákban alkalmazott **folyékony műtrágyák** a többkomponensű műtrágyák közé tartoznak, amelyeket például gabonafélék, repce és kukorica állományaiban, lombkezelés formájában alkalmaznak. Az egyes műtrágyák összetételét a különféle növények tápanyagigényeihez igazítottuk. Az ebbe a csoportba tartozó műtrágyák használatával a növények számára optimális mennyiségekben biztosíthatók a fejlődésükhöz szükséges makro- és mikroelemek. Termékeink használata ezen kívül javítja a termés minőségét és növeli annak mennyiségét is.

A **PLONVIT®** műtrágyák előnye az **INT technológiában** rejlik. A technológia fokozza a tápanyag felszívódást és biostimulátor hatású, aminek köszönhetően hatékony tápanyagfelvételt biztosít, valamint pozitív hatással van a növények fejlődésére és hozamára.

A PLONVIT® műtrágyacsalád:



JAVÍTJA A TERMÉS MINŐSÉGÉT



**ERŐSÍTİ A NÖVÉNYEKET
ÉS JAVÍTJA AZ ÁLLOMÁNY
EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTÁT**



**NÖVELI A NÖVÉNYEK
ELLENÁLLÓKÉPESSÉGÉT
A KEDVEZŐTLEN KÖRNYEZETI
VISZONYOKKAL SZEMBEN**





PLONVIT® GABONA

MAGAS HOZAMOK

A **PLONVIT® GABONA** folyékony, többkomponensű műtrágya, melyet kalászosok és egyéb fűfélék lombkezelésére fejlesztettek ki. A **PLONVIT® GABONA** a gabonafélék tápanyagigényéhez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára, különös tekintettel a rézre (Cu), mangánra (Mn) és cinkre (Zn), amelyek hiányára a gabonafélék rendkívül érzékenyek.

A PLONVIT® GABONA – összetétele:

TÁpanyag-TARTALOM [g/l]								
N	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
195	26	65	0,13	11,7	10,4	14,3	0,065	13



Kiszerezés: 1; 5; 10; 20; 1000 L

A PLONVIT® GABONA – előnyei:



NÖVELI
A HOZAMOT



JAVÍTJA A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY
ÉLETEREJÉT ÉS EGÉSZSÉGI
ÁLLAPOTÁT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
MIKROELEMEKET

PLONVIT® GABONA – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® GABONA** lombkezelés formájában az összes tavaszi és őszi kalászos kultúrában felhasználható.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
1–2 l/ha

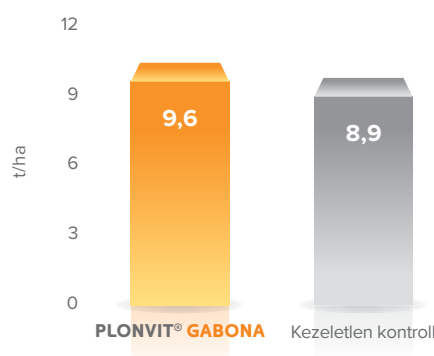
Kezelések
ajánlott száma:
2–4

KULTÚRÁK



A PLONVIT® GABONA – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PLONVIT® GABONA** hatása a tavaszi búza hozamára.
Kísérleti állomás, Tarnów, Lengyelország, 2019.





PLONVIT® OLAJOSOK

MAGAS HOZAMOK

A **PLONVIT® OLAJOSOK** folyékony, többkomponensű műtrágya, melyet az olajnövények lombkezelésére fejlesztettünk ki. A **PLONVIT® OLAJOSOK** a repce tápanyagigényéhez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára, különös tekintettel a bórra (B) és mangánra (Mn), amelyek hiányára a repce nagyon érzékeny.

A PLONVIT® OLAJOSOK – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]								
N	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
186	31	29	6,2	1,2	6,2	6,2	0,06	6,2



Kiszerezés: 1; 5; 10; 20; 1000 L

A PLONVIT® OLAJOSOK – előnyei:



NÖVELI
A HOZAMOT



JAVÍTJA A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY
ÉLETEREJÉT ÉS EGÉSZSÉGI
ÁLLAPOTÁT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
MIKROELEMEKET

PLONVIT® OLAJOSOK – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® OLAJOSOK** lombkezelés formájában minden olajnövény kultúrában (repce, napraforgó, mustár, len) felhasználható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés

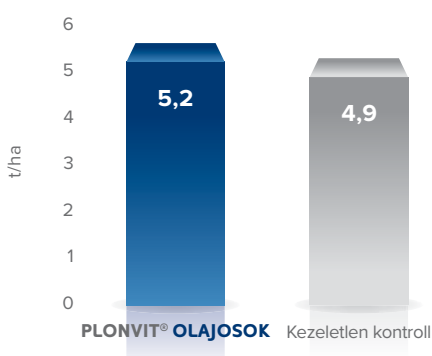


Egyszeri
kezelés:
2–3 l/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–3

A PLONVIT® OLAJOSOK – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PLONVIT® OLAJOSOK** hatása a repce hozamára.
Kísérleti állomás, Pawlowice, Lengyelország, 2022.





PLONVIT® KUKORICA

MAGAS HOZAMOK

A **PLONVIT® KUKORICA** folyékony, többkomponensű műtrágya, melyet a kukorica lombkezelésére fejlesztettünk ki. A **PLONVIT® KUKORICA** a kukorica tápanyagigényéhez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára, különös tekintettel a cinkre (Zn) és bórra (B), melyek hiányára a kukorica nagyon érzékeny.



Kiszerezés: 1; 5; 10; 20; 1000 L

A PLONVIT® KUKORICA – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]								
N	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
195	26	55	5,2	7,8	9,1	9,1	0,065	14,3

A PLONVIT® KUKORICA – előnyei:



NÖVELI
A HOZAMOT



JAVÍTJA A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY
ÉLETEREJÉT ÉS EGÉSZSÉGI
ÁLLAPOTÁT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
MIKROELEMEKET

PLONVIT® KUKORICA – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® KUKORICA** a kukorica lombkezelésére javasolt.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
2–3 l/ha

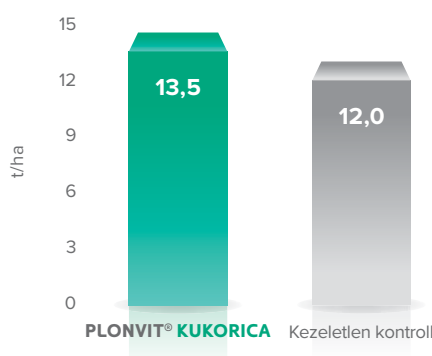
Kezelések
ajánlott száma:
3

KULTÚRÁK



A PLONVIT® KUKORICA – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PLONVIT® KUKORICA** hatása a kukorica hozamára.
Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2020.





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

PLONVIT® HÜVELYESEK

MAGAS HOZAMOK

A **PLONVIT® HÜVELYESEK** folyékony, többkomponensű műtrágya, melyet a hüvelyesek, így a szója, bab, borsó, csillagfűrt, bükköny, takarmányborsó és aprómagvú hüvelyesek (lóhere és lucerna) lombkezelésére fejlesztettünk ki. A **PLONVIT® HÜVELYESEK** a hüvelyesek tápanyagigényéhez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára. A termék a gümöbaktériumokkal szimbiózisban élő növények számára nélkülözhetetlen kobalttal (Co) dúsított.

A PLONVIT® HÜVELYESEK – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]									
N	MgO	SO ₃	B	Co	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
180	24	21,6	6,0	0,24	2,4	3,6	4,8	0,072	3,6



Kiszerezés: 1; 5; 10; 20; 1000 L

A PLONVIT® HÜVELYESEK – előnyei:



NÖVELI
A HOZAMOT



JAVÍTJA A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY
ÉLETEREJÉT ÉS EGÉSZSÉGI
ÁLLAPOTÁT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
MIKROELEMENKET

PLONVIT® HÜVELYESEK – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® HÜVELYESEK** lombkezelés formájában minden hüvelyes kultúrában, így a szójában, babban, borsóban, csillagfűrtben, bükkönyben, takarmányborsóban és aprómagvú hüvelyesekben alkalmazható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés

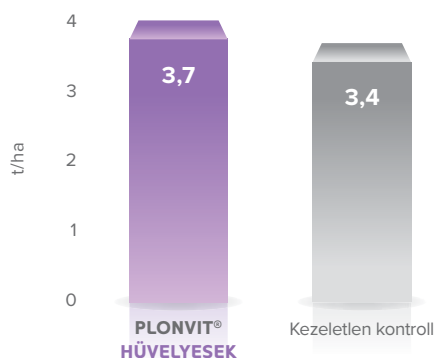


Egyszeri
kezelés:
2 l/ha

Kezelések
ajánlott száma:
3–4

A PLONVIT® HÜVELYESEK – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PLONVIT® HÜVELYESEK** hatása a szója hozamára.
Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2022.





PLONVIT® BURGONYA

MAGAS HOZAMOK

A **PLONVIT® BURGONYA** folyékony, többkomponensű műtrágya, melyet a burgonya lombkezelésére fejlesztettünk ki. A **PLONVIT® BURGONYA** a burgonya tápanyagigényéhez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára, különös tekintettel a cinkre (Zn), bórra (B) és mangánra (Mn), amelyek hiányára a burgonya nagyon érzékeny.

A PLONVIT® BURGONYA – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]								
N	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
185	31	31	4,9	2,4	3,7	7,3	0,06	8,0



Kiszerezés: 1; 5; 10; 20; 1000 L

A PLONVIT® BURGONYA – előnyei:



NÖVELI
A HOZAMOT



JAVÍTJA A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY
ÉLETEREJÉT ÉS EGÉSZSÉGI
ÁLLAPOTÁT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
MIKROELEMÉKET

PLONVIT® BURGONYA – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® BURGONYA** a burgonya lombkezelésére javasolt.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
2 l/ha



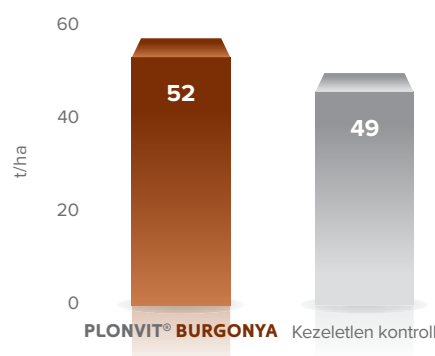
Kezelések
ajánlott száma:
3

KULTÚRÁK



A PLONVIT® BURGONYA – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PLONVIT® BURGONYA** hatása a burgonya hozamára.
Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2022.





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

PLONVIT® CUKORRÉPA

MAGAS HOZAMOK

A **PLONVIT® CUKORRÉPA** folyékony, többkomponensű műtrágya, melyet a cukorrépa lombkezelésére fejlesztettünk ki. A **PLONVIT® CUKORRÉPA** a cukorrépa tápanyagigényéhez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára, különös tekintettel a bórra (B) és mangánra (Mn), amelyek hiányára a cukorrépa nagyon érzékeny.

A PLONVIT® CUKORRÉPA – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]									
N	MgO	SO ₃	Na ₂ O	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
190	25	20,3	38	5,7	2,5	2,5	8,2	0,065	6,3



Kiszerezés: 1; 5; 10; 20; 1000 L

A PLONVIT® CUKORRÉPA – előnyei:



NÖVELI
A HOZAMOT



JAVÍTJA A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY
ÉLETEREJÉT ÉS EGÉSZSÉGI
ÁLLAPOTÁT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
MIKROELEMETEK

PLONVIT® CUKORRÉPA – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® CUKORRÉPA** a cukorrépa lombkezelésére javasolt.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
2 l/ha

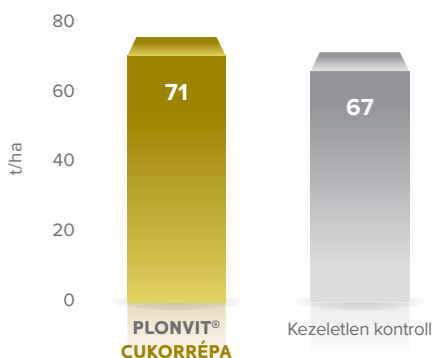
Kezelések
ajánlott száma:
3

KULTÚRÁK



A PLONVIT® CUKORRÉPA – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PLONVIT® CUKORRÉPA** hatása a cukorrépa hozamára.
Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2022.





PLONVIT® SZÓJA

MAGAS HOZAMOK

A **PLONVIT® SZÓJA** folyékony, többkomponensű műtrágya, melyet a hüvelyesek, így a szója, bab, borsó, csillagfűrt, búkköny, takarmányborsó és aprómagvú hüvelyesek (lóhere és lucerna) lombkezelésére fejlesztettünk ki. A **PLONVIT® SZÓJA** a hüvelyesek tápanyagigényéhez igazodva gyorsan és hatékonyan látja el a növényeket mikroelemekkel. A termék a gümőbaktériumokkal szimbiózisban élő növények számára nélkülözhetetlen kobalttal (Co) dúsított.

A PLONVIT® SZÓJA – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]									
N	MgO	SO ₃	B	Co	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
180	24	21,6	6	0,24	2,4	3,6	4,8	0,072	3,6



Kiszerezés: 1; 5; 10; 20; 1000 L

A PLONVIT® SZÓJA – előnyei:



NÖVELI
A HOZAMOT



JAVÍTJA A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY
ÉLETEREJÉT ÉS EGÉSZSÉGI
ÁLLAPOTÁT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
MIKROELEMEKET

PLONVIT® SZÓJA – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® SZÓJA** az összes hüvelyes, így a szója, bab, borsó, csillagfűrt, búkköny, takarmányborsó és aprómagvú hüvelyesek (lóhere és lucerna) állományaiban felhasználható lombkezelés formájában.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
2 l/ha

Kezelések
ajánlott száma:
3–4

KULTÚRÁK





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

PLONVIT® ACTIVE

MAGAS HOZAMOK

A **PLONVIT® ACTIVE** kimondottan az intenzív kultúrák számára kifejlesztett univerzális lombtrágya. Növeli és javítja a terméshozamot, javítja az állomány egészségi állapotát és növeli a kedvezőtlen körülményekkel szembeni ellenálló képességet.

A PLONVIT® ACTIVE – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]								
N	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
195	26	65	1,3	6,5	13	14,3	0,26	15,6



Kiszerezés: 1; 5; 10; 20; 1000 L

A PLONVIT® ACTIVE – előnyei:



NÖVELI
A HOZAMOT



JAVÍTJA A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY
ÉLETEREJÉT ÉS EGÉSZSÉGI
ÁLLAPOTÁT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
MIKROELEMÉKET

PLONVIT® ACTIVE – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® ACTIVE** a szántóföldi kultúrák lombkezelésére javasolt.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
1,5–2 l/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–4

KULTÚRÁK



PLONVIT® NUTRIBOOST™

AZ **ÚJ PLONVIT** folyékony műtrágyák többkomponensű készítmények, melyeket a szántóföldi kultúrák, így pl. a gabonafélék, a repce és a kukorica lombtrágyázásához fejlesztettünk. Az egyes műtrágyák összetételét az egyes növények tápanyag igényeihez igazítottuk, a legjobb megoldások kiválasztása pedig a szántóföldi kísérletekben elért hozamokon alapult.

A **ÚJ PLONVIT®** termékcsaládot az „Innovatív műtrágyák fejlesztése: lombtrágya-oldatok tulajdonságainak javítása segédanyagok hozzáadásával” című európai uniós projekt részeként fejlesztettük ki. A termékek biológiai vizsgálatát a Fajtakísérleti Kutatóközpont (Pawłowice és Węgrzce), a krakkói Mezőgazdasági Egyetem Innovációs Központja (Krakkó) és a GBA POLSKA Sp. z o.o. végezte. A fizikokémiai tulajdonságokat a LENYEL TUDOMÉNYOS AKADÉMIA lublini BOHDAN DOBRZAŃSKI AGROFIZIKAI INTÉZETE tesztelte.

Az ÚJ PLONVIT® termékcsalád a következő területeken képvisel előrehaladást:

- Az innovatív **NUTRIBOOST** technológia használata
- **Magasabb** mikroelem-tartalom: átlagosan közel 52%-kal több mikroelem minden literben
- **Fokozott** mikroelem-felvétel: a növények átlagosan 17,5%-kal több mikroelemet vesznek fel
- **Jobb hatékonyság és kisebb dózis:** hektáronként átlag 50%-kal kevesebb készítményre van szükség
- **Jobb fedés:** a korábbihoz képest 40%-kal kisebb felületi feszültség
- **Kiváló minőségű oldatok** : még jobb keverhetőség más készítményekkel

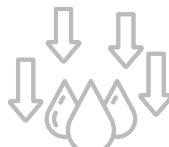
Az ÚJ PLONVIT® – előnyei:



**NUTRIBOOST
TECHNOLÓGIA**



**MAGASABB
KONCENTRÁCIÓ**



**KISEBB DÓZIS HEKTÁRONKÉNT
– KÉNYELMES ALKALMAZÁS**



**KÖRNYEZETBARÁT
TERMÉK**

A természetben is előforduló glükonsavon alapuló NUTRIBOOST TECHNOLOGIA támogatja az energiatermelési folyamatokat a növényben:

- **Biokémiai reakciók felgyorsítása** – a glükonsav (a glükóz-6-foszfáton keresztül) közreműködik a NADPH szintézisében, mely utóbbi elektronokat és hidrogénionokat biztosít a komplex molekulák felépítéséhez szükséges biokémiai reakciókhoz.
- **Növényi enzimek aktivitásának fokozása** a glükonsav szabályozza a sejten belüli pH-t, ami fokozza a növényi anyagcsere hatékonyságát, és serkenti a növekedést.
- **Kiváló komplexképző**, elősegíti a mikroelemek szállítását

TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

PLONVIT® GABONA

NUTRIBOOST™



Kiszerezés: 1; 5; 10; 1000 L

FOLYÉKONY, TÖBBKOMPONENSŰ MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® GABONA** folyékony, többkomponensű műtrágya, melyet kalászosok és egyéb fűfélék lombkezelésére fejlesztettek ki. A **PLONVIT® GABONA** a gabonafélék tápanyagigényéhez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára. A készítmény összetételét a kalászosok tápanyag igényeihez igazítottuk, a legjobb megoldások kiválasztása pedig a szántóföldi kísérletekben elért hozamokon alapult.

A **PLONVIT® GABONA INNOVÁCIÓS** technológiája fokozza a tápanyag-felvételt és a növények mikroelemtartalmát.

A PLONVIT® GABONA – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]								
N	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
67,5	27	88	0,54	5,4	23	23	0,27	17

A PLONVIT® GABONA előnyei:

MEGNÖVELT
HOZAMNÖVELI A TÁPANYAGOK
KONCENTRÁCIÓJÁTFOKOZZA TERMÉSZETES
ELLENÁLLÓKÉPESSÉGETKÖRNYEZETBARÁT
TERMÉK

PLONVIT® GABONA – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® GABONA** lombkezelés formájában az összes tavaszi és őszi kalászos kultúrában felhasználható.

Lombkezelés

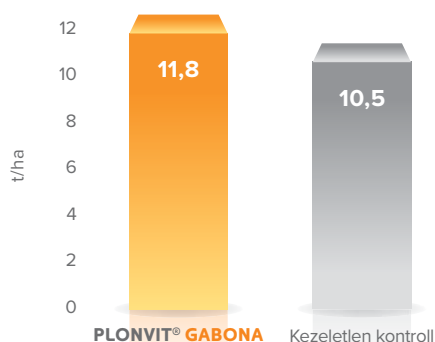
Egyszeri
kezelés:
1 l/haKezelések
ajánlott száma
2–4

KULTÚRÁK



A PLONVIT® GABONA – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PLONVIT® GABONA** hatása a az őszi búza hozamára.
Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2022.



TÖVÁBBI
INFORMÁCIÓK

PLONVIT® OLAJNÖVÉNYEK

NUTRIBOOST™

FOLYÉKONY, TÖBBKOMPONENSŰ MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® OLAJNÖVÉNYEK** folyékony, többkomponensű műtrágya, melyet az olajnövények lombkezelésére fejlesztettünk ki. A **PLONVIT® OLAJNÖVÉNYEK** az olajnövények tápanyagigényéhez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára. A készítmény összetételét szántóföldi kísérletekben, a legjobb elért hozam alapján határoztuk meg.

Az **INNOVÁCIÓS** technológia, melyet a **PLONVIT® OLAJNÖVÉNYEK** alkalmaz, fokozza a tápanyag-felvétel mértékét és a növények mikroelemtartalmát.

A PLONVIT® OLAJNÖVÉNYEK – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]								
N	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
67,5	27	80	8,6	3,2	17,3	21,6	0,27	17,3



Kiszerelés: 1; 5; 10; 1000 L

A PLONVIT® OLAJNÖVÉNYEK – előnyei:

MEGNÖVELT
HOZAMNÖVELI A TÁPANYAGOK
KONCENTRÁCIÓJÁTFOKOZZA TERMÉSZETES
ELLENÁLLÓKÉPESSÉGETKÖRNYEZETBARÁT
TERMÉK

PLONVIT® OLAJNÖVÉNYEK – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® OLAJNÖVÉNYEK** lombkezelés formájában minden olajnövény kultúrában (repce, napraforgó, mustár, len) felhasználható.

Lombkezelés

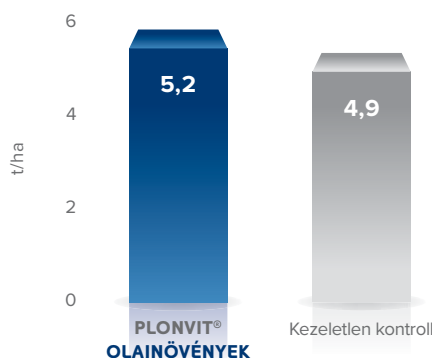
Egyszeri
kezelés:
1 l/haKezelések
ajánlott száma
2–3

KULTÚRÁK



A PLONVIT® OLAJNÖVÉNYEK – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PLONVIT® OLAJNÖVÉNYEK** hatása a repce hozamára.
Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2022.



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

PLONVIT® KUKORICA

FOLYÉKONY, TÖBBKOMPONENSŰ MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® KUKORICA** folyékony, többkomponensű műtrágya, melyet a kukorica lombkezelésére fejlesztettünk ki. A **PLONVIT® KUKORICA** a kukorica tápanyagigényéhez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára. A készítmény összetételét szántóföldi kísérletekben, a legjobb elért hozam alapján határoztuk meg.

Az **INNOVÁCIÓS** technológia, melyet a **PLONVIT® KUKORICA** alkalmaz, fokozza a tápanyagfelvétel mértékét és a növények mikroelemtartalmát.

A PLONVIT® KUKORICA – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]								
N	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
66	26,4	69	9,4	2,6	4,4	11,2	0,25	35

NUTRIBOOST™



Kiszerezés: 1; 5; 10; 1000 L

A PLONVIT® KUKORICA – előnyei:

MEGNÖVELT
HOZAMNÖVELI A TÁPANYAGOK
KONCENTRÁCIÓJÁTFOKOZZA TERMÉSZETES
ELLENÁLLÓKÉPESSÉGETKÖRNYEZETBARÁT
TERMÉK

PLONVIT® KUKORICA – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® KUKORICA** a kukorica lombkezelésére javasolt.

Lombkezelés

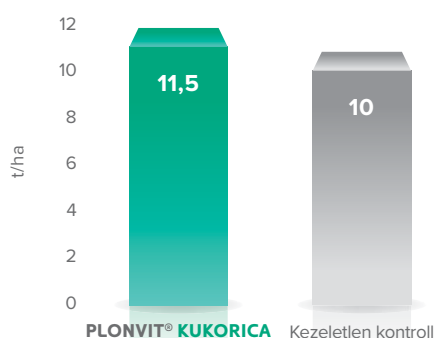
Egyszeri
kezelés:
1 l/haKezelések
ajánlott száma
2–3

KULTÚRÁK



A PLONVIT® KUKORICA – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PLONVIT® KUKORICA** hatása a kukorica hozamára.
Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2022.



TÖVÁBBI
INFORMÁCIÓK

PLONVIT® HÜVELYESEK

NUTRIBOOST™

FOLYÉKONY, TÖBBKOMPONENSŰ MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® HÜVELYESEK** folyékony, többkomponensű műtrágya, melyet a hüvelyesek, így a szója, bab, borsó, csillagfűrt, búkköny, takarmányborsó és aprómagvú hüvelyesek (lóhere és lucerna) lombkezelésére fejlesztettünk ki. A **PLONVIT® HÜVELYESEK** a hüvelyesek tápanyagigényéhez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára. A készítmény összetételét szántóföldi kísérletekben, a legjobb elért hozam alapján határoztuk meg.

Az **INNOVÁCIÓS** technológia, melyet a **PLONVIT® HÜVELYESEK** alkalmaz, fokozza a tápanyag-felvétel mértékét és a növények mikroelemtartalmát.

A PLONVIT® HÜVELYESEK – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]									
N	MgO	SO ₃	Co	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
65,5	26,2	65,5	0,92	9,2	9,2	14,4	18,5	0,28	14,4



Kiszerelés: 1; 5; 10; 1000 L

A PLONVIT® HÜVELYESEK – előnyei:

MEGNÖVELT
HOZAMNÖVELI A TÁPANYAGOK
KONCENTRÁCIÓJÁTFOKOZZA TERMÉSZETES
ELLENÁLLÓKÉPESSÉGETKÖRNYEZETBARÁT
TERMÉK

PLONVIT® HÜVELYESEK – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® HÜVELYESEK** lombkezelés formájában az összes hüvelyes kultúrában felhasználható.

Lombkezelés

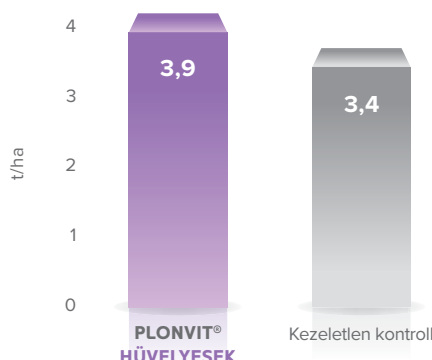
Egyszeri
kezelés:
1 l/haKezelések
ajánlott száma
3–4

KULTÚRÁK



A PLONVIT® HÜVELYESEK – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PLONVIT® HÜVELYESEK** hatása a szója hozamára.
Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2022.



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

PLONVIT® BURGONYA

FOLYÉKONY, TÖBBKOMPONENSŰ MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® BURGONYA** folyékony, többkomponensű műtrágya, melyet a burgonya lombkezelésére fejlesztettünk ki. A **PLONVIT® BURGONYA** a burgonya tápanyagigényéhez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára. A készítmény összetételét szántóföldi kísérletekben, a legjobb elért hozam alapján határoztuk meg.

Az **INNOVÁCIÓS** technológia, melyet a **PLONVIT® BURGONYA** alkalmaz, fokozza a tápanyag-felvétel mértékét és a növények mikroelemtartalmát.

A PLONVIT® BURGONYA – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]								
N	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
66,5	26,6	69	9,3	6,1	9,8	19,3	0,14	21,3

NUTRIBOOST™



Kiszerezés: 1; 5; 10; 1000 L

A PLONVIT® BURGONYA – előnyei:

MEGNÖVELT
HOZAMNÖVELI A TÁPANYAGOK
KONCENTRÁCIÓJÁTFOKOZZA TERMÉSZETES
ELLENÁLLÓKÉPESSÉGETKÖRNYEZETBARÁT
TERMÉK

PLONVIT® BURGONYA – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® BURGONYA** a burgonya lombkezelésére javasolt.

Lombkezelés

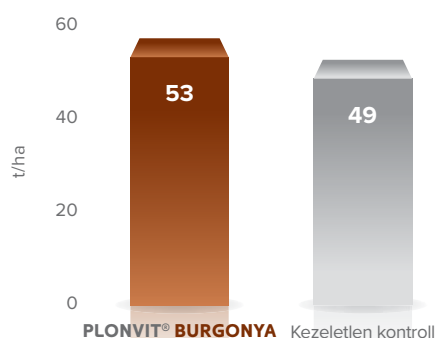
Egyszeri
kezelés:
1 l/haKezelések
ajánlott száma
3

KULTÚRÁK



A PLONVIT® BURGONYA – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PLONVIT® BURGONYA** hatása a burgonya hozamára.
Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2022.





PLONVIT® CUKORRÉPA

NUTRIBOOST™

FOLYÉKONY, TÖBBKOMPONENSŰ MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® CUKORRÉPA** folyékony, többkomponensű műtrágya, melyet a cukorrépa lombkezelésére fejlesztettünk ki. A **PLONVIT® CUKORRÉPA** a cukorrépa tápanyagigényéhez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára. A készítmény összetételét szántóföldi kísérletekben, a legjobb elért hozam alapján határoztuk meg.

Az **INNOVÁCIÓS** technológia, melyet a **PLONVIT® CUKORRÉPA** alkalmaz, fokozza a tápanyag-felvétel mértékét és a növények mikroelemtartalmát.

A PLONVIT® CUKORRÉPA – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]									
N	MgO	SO ₃	Na ₂ O	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
65,5	26,2	45,8	31,5	9,2	4,1	21	18,3	0,09	13,1



Kiszerelés: 1; 5; 10; 1000 L

A PLONVIT® CUKORRÉPA – előnyei:

MEGNÖVELT
HOZAMNÖVELI A TÁPANYAGOK
KONCENTRÁCIÓJÁTFOKOZZA TERMÉSZETES
ELLENÁLLÓKÉPESSÉGETKÖRNYEZETBARÁT
TERMÉK

PLONVIT® CUKORRÉPA – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® CUKORRÉPA** a cukorrépa lombkezelésére javasolt.

Lombkezelés

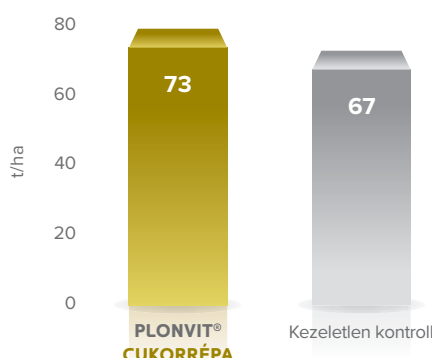
Egyszeri
kezelés:
1 l/haKezelések
ajánlott száma
3

KULTÚRÁK



A PLONVIT® CUKORRÉPA – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PLONVIT® CUKORRÉPA** hatása a cukorrépa hozamára.
Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2022.





PLONVIT® ACTIVE

NUTRIBOOST™

FOLYÉKONY, TÖBBKOMPONENSŰ MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® ACTIVE** kimondottan az intenzív kultúrák számára kifejlesztett univerzális lombtrágya. Növeli a hozamot és a termésminőséget, javítja a növények állapotát, valamint megelőzi és megszünteti a mikroelem-hiány már meglévő tüneteit.

A PLONVIT® ACTIVE – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]								
N	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
67,5	27	69	5,5	2,7	22	17,6	0,27	17,6



Kiszerezés: 1; 5; 10; 1000 L

A PLONVIT® ACTIVE – előnyei:

MEGNÖVELT
HOZAMNÖVELI A TÁPANYAGOK
KONCENTRÁCIÓJÁTFOKOZZA TERMÉSZETES
ELLENÁLLÓKÉPESSÉGETKÖRNYEZETBARÁT
TERMÉK

PLONVIT® ACTIVE – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® ACTIVE** a szántóföldi kultúrák lombkezelésére javasolt.

Lombkezelés

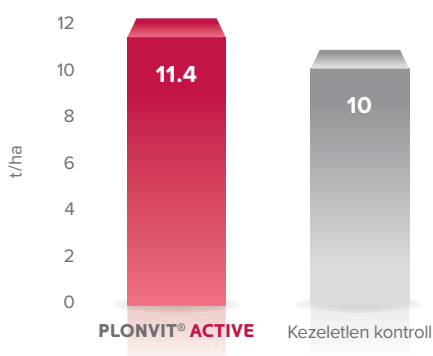
Egyszeri
kezelés:
1 l/haKezelések
ajánlott száma
2–4

KULTÚRÁK



A PLONVIT® ACTIVE – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PLONVIT® ACTIVE** hatása a kukorica hozamára.
Kísérleti állomás, Pawlowice, Lengyelország, 2022.



ÚJ

PLONVIT[®]

MŰTRÁGYÁK

Innovatív
NUTRIBOOST
technológia



Kétszer olyan hatékony –
feleakkora
hektáronkénti dózisban

Fokozott
tápanyagfelvétel



A PLONVIT[®]
termékcsalád előnyei



Több és jobb minőségű
termés

Magasabb
mikroelem-
tartalom



Még jobb
keverhetőség más
készítményekkel



AMINO ULTRA[®]

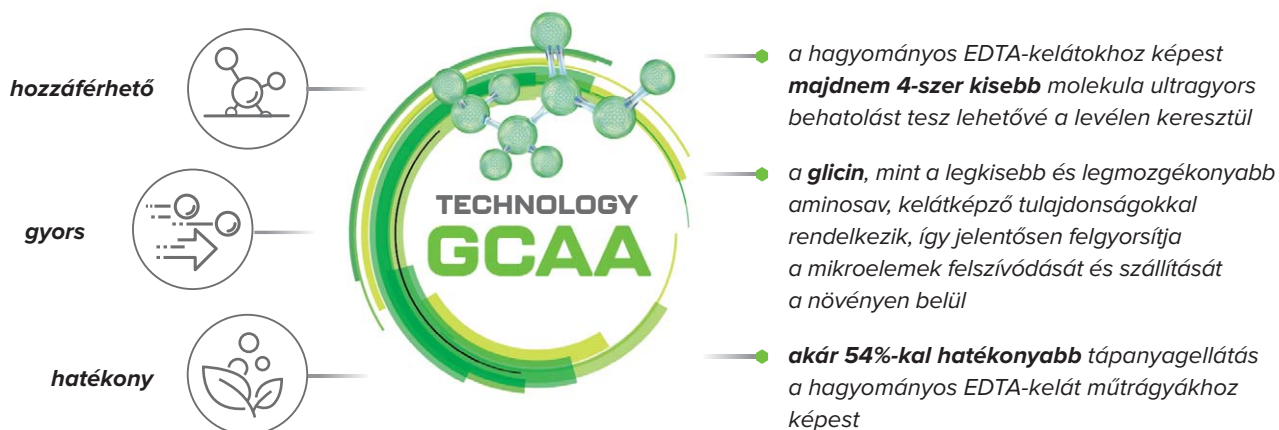


ULTRA-FAST TÁPLÁLÓ HATÁS

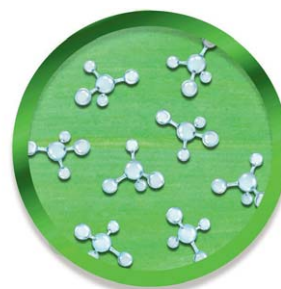
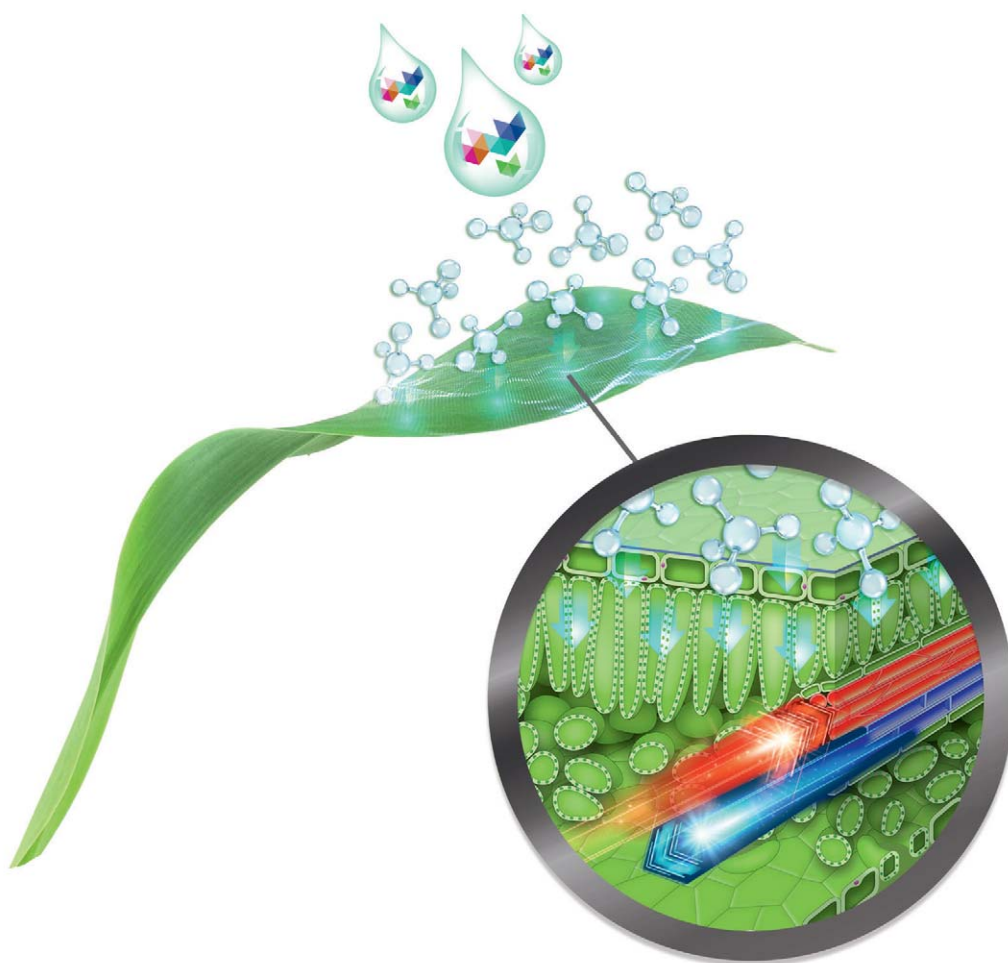


ÁLLOMÁNYKEZELŐ MŰTRÁGYÁK

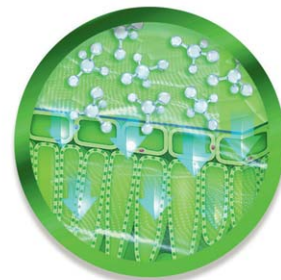
Az **AMINO ULTRA®** termékcsalád innovatív mikroelem-műtrágyáit lombkezelés formájában kell kijuttatni. Az **AMINO ULTRA®** készítmények hatásáért a szabadalmaztatott **GCAA** technológia a felelős, melyben a mikroelemek a glicin nevű aminosavval kerülnek kötésbe. A glicin a legkisebb és legmozgékonyabb aminosav a növényekben, ezért a glicinhez kötött mikroelemek gyorsabban és hatékonyabban hasznosulnak, mint az ásványi sók, oxidok vagy a komplexképző anyagokon alapuló műtrágyák. Az innovatív technológiának köszönhetően minden egyes ultra-granulátumban az összes tápanyag megtalálható.



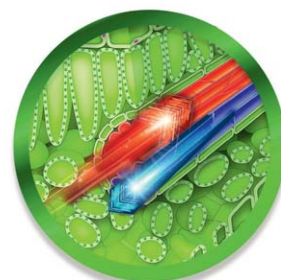
AMINO ULTRA® – nagyobb termés és javuló termésminőség:



A NÖVÉNYEK **GYORS ÉS HATÉKONY** TÁPANYAG-ELLÁTÁSA



JAVULÓ TÁPANYAG-ELLÁTOTSÁG



JAVULÓ MIKROELEM MOBILITÁS



AMINO ULTRA® GABONA

TÁPANYAGOK KIEMELKEDŐEN GYORS BIZTOSÍTÁSA

Az **AMINO ULTRA® GABONA** kalászosok számára kifejlesztett innovatív mikroelem-műtrágya, melyet lombkezelés formájában kell kijuttatni. A készítmény a kalászosok tápanyagigényeihez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára. Az **AMINO ULTRA® GABONA** hatásáért a szabadalmaztatott **GCAA** technológia a felelős, melyben a mikroelemek a glicin nevű aminosavval kerülnek kötésbe. A glicin a legkisebb és legmozgékonyabb aminosav a növényekben, ezért a vele kötésbe kerülő mikroelemek gyorsan és hatékonyan hasznosulnak.

Az **AMINO ULTRA® GABONA** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]						
MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
20	1,6	18	70	75	0,7	55



Kiszerelés: **5 kg**

Az **AMINO ULTRA® GABONA** – előnyei:



a **GCAA** technológiának köszönhető **kiemelkedően gyorsan biztosítja a tápanyagokat**, melyek a legkisebb és legmozgékonyabb aminosavval, a **GLICINNEL** kerülnek kötésbe



biztonságos és hatékony tápanyagellátás, még kedvezőtlen környezeti körülmények közt is



hatékony és gazdaságos alkalmazás az alacsony hektáronkénti dózisnak köszönhetően



a növények természetes alkotóelemének, a glicinnek köszönhetően a termék **biológiai úton lebomlik**

AMINO ULTRA® GABONA – felhasználási javaslat:

AMINO ULTRA® GABONA lombkezelés formájában az összes tavaszi és őszi kalászos kultúrában felhasználható.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,5–0,75 kg/ha

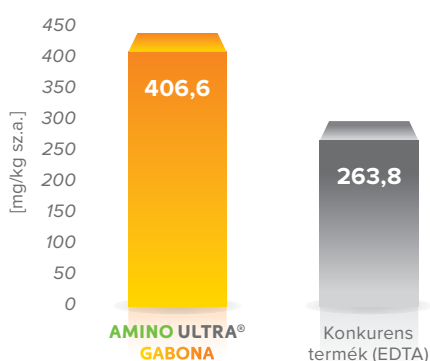
Kezelések
ajánlott száma:
2–4

KULTÚRÁK

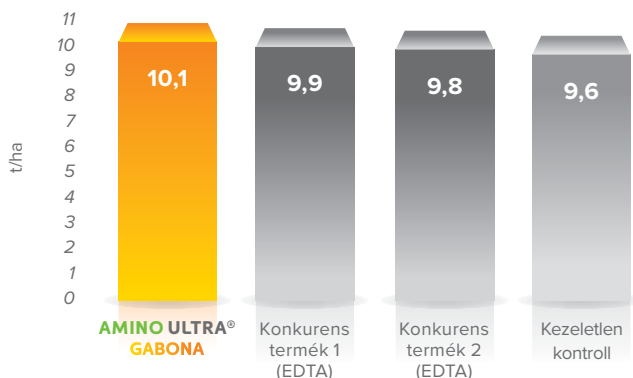


Az **AMINO ULTRA® GABONA** – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

AMINO ULTRA® GABONA kezelés hatása a tavaszi búza leveleinek mikroelem-tartalmára.
INTERMAG kísérlet, Lengyelország, 2021.



Az **AMINO ULTRA® GABONA** hatása a az őszi búza hozamára.
Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2021.





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

AMINO ULTRA® OLAJNÖVÉNYEK

TÁPANYAGOK KIEMELKEDŐEN GYORS BIZTOSÍTÁSA

Az **AMINO ULTRA® OLAJNÖVÉNYEK** az olajnövények számára kifejlesztett innovatív mikroelem-műtrágya, melyet lombkezelés formájában kell kijuttatni. A készítmény az olajnövények tápanyagigényeihez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára.

Az **AMINO ULTRA® OLAJNÖVÉNYEK** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]					
B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
21	7	53	85	0,7	55



Kiszerelés: **5 kg**

Az **AMINO ULTRA® OLAJNÖVÉNYEK** – előnyei:



a **GCAA** technológiának köszönhető **kiemelkedően gyorsan biztosítja a tápanyagokat**, melyek a legkisebb és legmozgékonyabb aminosavval, a **GLICINNEL** kerülnek kötésbe



biztonságos és hatékony tápanyagellátás, még kedvezőtlen környezeti körülmények közt is



hatékony és gazdaságos alkalmazás az alacsony hektáronkénti dózisnak köszönhetően



a növények természetes alkotóelemének, a glicinnek köszönhetően a termék **biológiai úton lebomlik**

AMINO ULTRA® OLAJNÖVÉNYEK – felhasználási javaslat:

Az **AMINO ULTRA® OLAJNÖVÉNYEK** lombkezelés formájában minden olajnövény kultúrában (repce, napraforgó, mustár, len) felhasználható.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,5–0,75 kg/ha

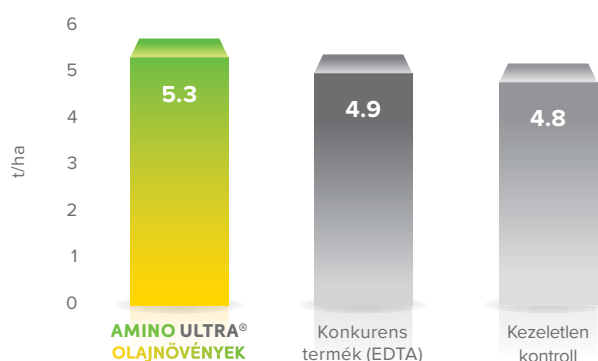
Kezelések
ajánlott száma:
2–4

KULTÚRÁK



Az **AMINO ULTRA® OLAJNÖVÉNYEK** – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

Az **AMINO ULTRA® OLAJNÖVÉNYEK** hatása a repce hozamára.
Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2021.





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

AMINO ULTRA® KUKORICA

TÁPANYAGOK KIEMELKEDŐEN GYORS BIZTOSÍTÁSA

Az **AMINO ULTRA® KUKORICA** a kukorica számára kifejlesztett innovatív mikroelem-műtrágya, melyet lombkezelés formájában kell kijuttatni. A készítmény a kukorica tápanyagigényeihez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára.

Az **AMINO ULTRA® KUKORICA** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]					
B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
16	8	68	57	0,8	60



Kiszerelés: **5 kg**

Az **AMINO ULTRA® KUKORICA** – előnyei:



a **GCAA** technológiának köszönhető **kiemelkedően gyorsan biztosítja a tápanyagokat**, melyek a legkisebb és legmozgékonyabb aminosavval, a GLICINNEL kerülnek kötésbe



biztonságos és hatékony tápanyagellátás, még kedvezőtlen környezeti körülmények közt is



hatékony és gazdaságos alkalmazás az alacsony hektáronkénti dózisnak köszönhetően



a növények természetes alkotóelemének, a glicinnek köszönhetően a termék **biológiai úton lebomlik**

AMINO ULTRA® KUKORICA – felhasználási javaslat:

Az **AMINO ULTRA® KUKORICA** készítményt a kukoricában lombkezelés formájában ajánlott kijuttatni.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,5–0,75 kg/ha

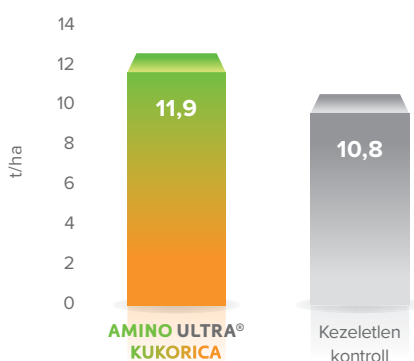
Kezelések
ajánlott száma:
2–4

KULTÚRÁK



Az **AMINO ULTRA® KUKORICA** – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

Az **AMINO ULTRA® KUKORICA** hatása a kukorica hozamára.
Kísérleti állomás, Pawłowice, Lengyelország, 2022.





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

AMINO ULTRA[®] HORTI

TÁPANYAGOK KIEMELKEDŐEN GYORS BIZTOSÍTÁSA

Az **AMINO ULTRA[®] HORTI** a gyümölcs- és zöldségkultúrák számára kifejlesztett innovatív mikroelem-műtrágya, melyet lombkezelés formájában kell kijuttatni. A készítmény az egyes kultúrák tápanyagigényeihez igazodva gyorsan és hatékonyan biztosítja a mikroelemeket az állomány számára.

Az **AMINO ULTRA[®] HORTI** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]					
B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
13	5	85	54	0,95	22



Kiszerezés: **5 kg**

Az **AMINO ULTRA[®] HORTI** – előnyei:



a **GCAA** technológiának köszönhető **kiemelkedően gyorsan biztosítja a tápanyagokat**, melyek a legkisebb és legmozgékonyabb aminosavval, a **GLICINNEL** kerülnek kötésbe



biztonságos és hatékony tápanyagellátás, még kedvezőtlen környezeti körülmények közt is



hatékony és gazdaságos alkalmazás az alacsony hektáronkénti dózissal köszönhetően



a növények természetes alkotóelemeinek, a glicinnek köszönhetően a termék **biológiai úton lebomlik**

AMINO ULTRA[®] HORTI – felhasználási javaslat:

Az **AMINO ULTRA[®] HORTI** lombkezelés formájában az összes zöldségkultúrában és gyümölcsösben felhasználható.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,5–0,75 kg/ha

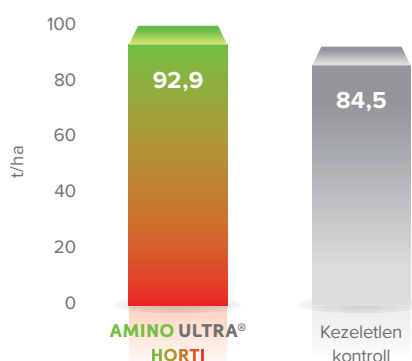
Kezelések
ajánlott száma:
2–4

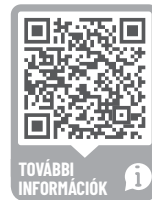
KULTÚRÁK



Az **AMINO ULTRA[®] HORTI** – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

Az **AMINO ULTRA[®] HORTI** hatása az uborka termésmennyiségére.
Termesztési kísérlet, Lengyelország, 2022.





AMINO ULTRA® Cu-24

TÁPANYAGOK KIEMELKEDŐEN GYORS BIZTOSÍTÁSA

Az **AMINO ULTRA® Cu-24** minden kilogrammja 240 g rézet tartalmaz (24% Cu). A **GCAA** technológiával komplexbe vitt réz biológiai úton teljesen lebomlik, vízben gyorsan oldódik és ultragranulátum formában kapható. Az **AMINO ULTRA® Cu-24** készítményben lévő rézet a növények a glicinnek köszönhetően gyorsan felveszik – a növények eleve ezt az aminosavat használják a mikroelemek szállítása során. Az **AMINO ULTRA® Cu-24** lombtrágyát különösen a magas rézigényű kultúrák kezelésére ajánljuk, illetve ott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a rézfelvételt.

Az AMINO ULTRA® Cu-24 – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]
Cu
240



Kiszerelés: **1; 5 kg**

Az AMINO ULTRA® Cu-24 – előnyei:

- a **GCAA** technológiának köszönhető **kiemelkedően gyorsan biztosítja a tápanyagokat**, melyek a legkisebb és legmozgékonyabb aminosavval, a **GLICINNEL** kerülnek kötésbe
- biztonságos és hatékony** tápanyagellátás, még kedvezőtlen környezeti körülmények közt is
- hatékony és gazdaságos** alkalmazás az alacsony hektáronkénti dózisnak köszönhetően
- a növények természetes alkotóelemének, a glicinnek köszönhetően a termék **biológiai úton lebomlik**

AMINO ULTRA® Cu-24 – felhasználási javaslat:

Az **AMINO ULTRA® Cu-24** lombkezelés formájában az összes rézigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés

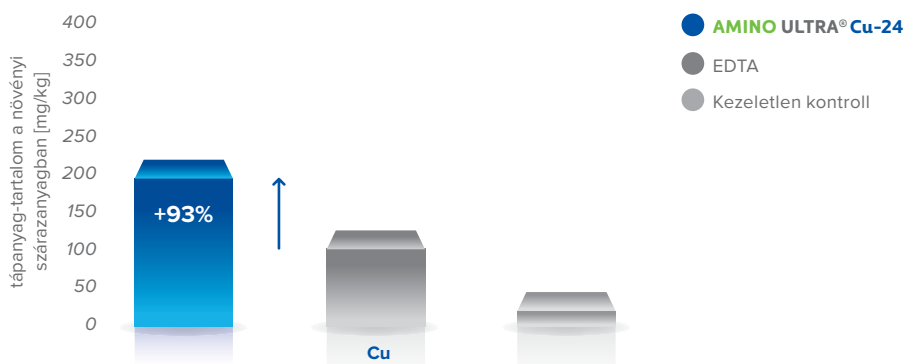


Egyszeri
kezelés:
0,1–0,6 kg/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–4

Az AMINO ULTRA® Cu-24 – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

Réz (Cu) felvételének hatékonysága **AMINO ULTRA® Cu-24** készítményből.
INTERMAG kísérlet, Lengyelország, 2019.





AMINO ULTRA® Fe-20

TÁPANYAGOK KIEMELKEDŐEN GYORS BIZTOSÍTÁSA

Az **AMINO ULTRA® Fe-20** minden kilogrammja 200 g vasat tartalmaz (20% Fe). A **GCAA** technológiával komplexbe vitt vas biológiai úton teljesen lebomlik, vízben gyorsan oldódik és ultragranulátum formában kapható. Az **AMINO ULTRA® Fe-20** készítményben lévő vasat a növények a glicinnek köszönhetően gyorsan felveszik – a növények eleve ezt az aminosavat használják a mikroelemek szállítása során. Az **AMINO ULTRA® Fe-20** lombtrágyát különösen a magas vasigényű kultúrák kezelésére ajánljuk, illetve ott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a vasfelvételt.

Az AMINO ULTRA® Fe-20 – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]
Fe
200



Kiszerezés: **1; 5 kg**

Az AMINO ULTRA® Fe-20 – előnyei:



a **GCAA** technológiának köszönhető **kiemelkedően gyorsan biztosítja a tápanyagokat**, melyek a legkisebb és legmozgékonyabb aminosavval, a **GLICINNEL** kerülnek kötésbe



biztonságos és hatékony tápanyagellátás, még kedvezőtlen környezeti körülmények közt is



hatékony és gazdaságos alkalmazás az alacsony hektáronkénti dózisnak köszönhetően



a növények természetes alkotóelemének, a glicinnek köszönhetően a termék **biológiai úton lebomlik**

AMINO ULTRA® Fe-20 – felhasználási javaslat:

Az **AMINO ULTRA® Fe-20** lombkezelés formájában az összes vasigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés

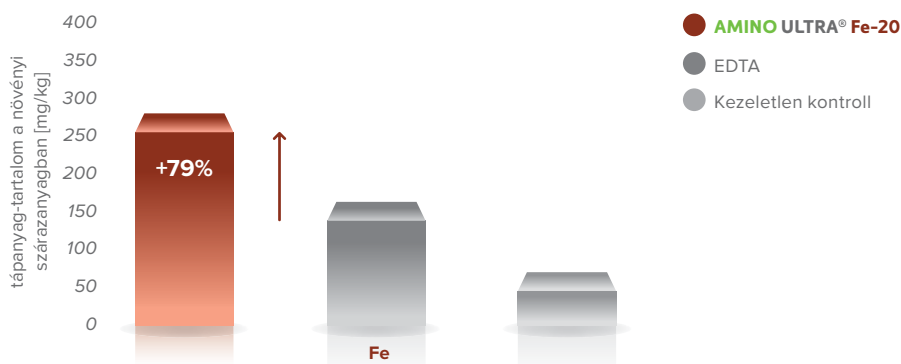


Egyszeri
kezelés:
0,1–0,7 kg/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–4

Az AMINO ULTRA® Fe-20 – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

Vas (Fe) felvételének hatékonysága az **AMINO ULTRA® Fe-20** készítményből.
INTERMAG kísérlet, Lengyelország, 2019.





AMINO ULTRA[®] Mn-22

TÁPANYAGOK KIEMELKEDŐEN GYORS BIZTOSÍTÁSA

Az **AMINO ULTRA[®] Mn-22** minden kilogrammja 220 g mangánt tartalmaz (22% Mn). A **GCAA** technológiával komplexbe vitt mangán biológiai úton teljesen lebomlik, vízben gyorsan oldódik és ultragranulátum formában kapható. Az **AMINO ULTRA[®] Mn-22** készítményben lévő mangánt a növények a glicinnek köszönhetően gyorsan felveszik – a növények eleve ezt az aminosavat használják a mikroelemek szállítása során. Az **AMINO ULTRA[®] Mn-22** lombtrágyát különösen a magas mangánigényű kultúrák kezelésére ajánljuk, illetve ott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a mangánfelvételt.

Az **AMINO ULTRA[®] Mn-22** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]
Mn
220



Kiszerelés: **1; 5 kg**

Az **AMINO ULTRA[®] Mn-22** – előnyei:



a **GCAA** technológiának köszönhető **kiemelkedően gyorsan biztosítja a tápanyagokat**, melyek a legkisebb és legmozgékonyabb aminosavval, a **GLICINNEL** kerülnek kötésbe



biztonságos és hatékony tápanyagellátás, még kedvezőtlen környezeti körülmények közt is



hatékony és gazdaságos alkalmazás az alacsony hektáronkénti dózisnak köszönhetően



a növények természetes alkotóelemének, a glicinnek köszönhetően a termék **biológiai úton lebomlik**

AMINO ULTRA[®] Mn-22 – felhasználási javaslat:

Az **AMINO ULTRA[®] Mn-22** lombkezelés formájában az összes mangánigényes kultúrában kijuttatható.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,1–0,6 kg/ha

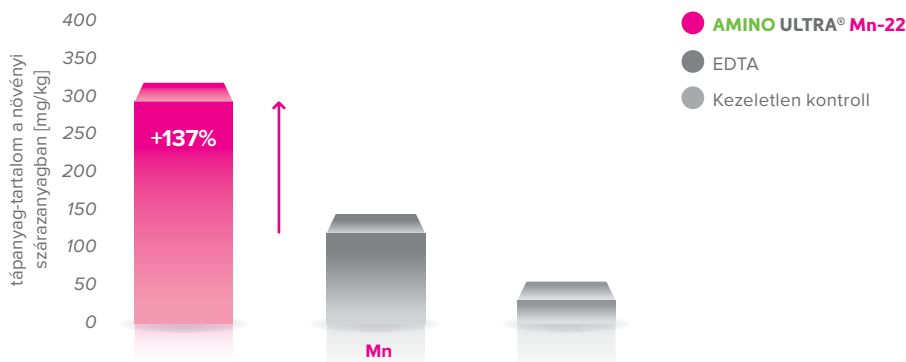
Kezelések
ajánlott száma:
1–4

KULTÚRÁK



Az **AMINO ULTRA[®] Mn-22** – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

Mangán (Mn) felvételének hatékonysága az **AMINO ULTRA[®] Mn-22** készítményből.
INTERMAG kísérlet, Lengyelország, 2019.



AMINO ULTRA[®] Zn-24



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

TÁPANYAGOK KIEMELKEDŐEN GYORS BIZTOSÍTÁSA

Az **AMINO ULTRA[®] Zn-24** minden kilogrammja 240 g cinket tartalmaz (24% Zn). A **GCAA** technológiával komplexbe vitt cink biológiai úton teljesen lebomlik, vízben gyorsan oldódik és ultragranulátum formában kapható. Az **AMINO ULTRA[®] Zn-24** készítményben lévő cinket a növények a glicinnek köszönhetően gyorsan felveszik – a növények eleve ezt az aminosavat használják a mikroelemek szállítása során. Az **AMINO ULTRA[®] Zn-24** lombtrágyát különösen a magas cinkigényű kultúrák kezelésére ajánljuk, illetve ott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a cinkfelvételt.

Az **AMINO ULTRA[®] Zn-24** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]
Zn
240



Kiszerelés: **1; 5 kg**

Az **AMINO ULTRA[®] Zn-24** – előnyei:



a **GCAA** technológiának köszönhető **kiemelkedően gyorsan biztosítja a tápanyagokat**, melyek a legkisebb és legmozgékonyabb aminosavval, a **GLICINNEL** kerülnek kötésbe



biztonságos és hatékony tápanyagellátás, még kedvezőtlen környezeti körülmények közt is



gazdaságos és hatékony alkalmazás az alacsony hektáronkénti dózisnak köszönhetően



a növények természetes alkotóelemének, a glicinnek köszönhetően a termék **biológiai úton lebomlik**

AMINO ULTRA[®] Zn-24 – felhasználási javaslat:

Az **AMINO ULTRA[®] Zn-24** lombkezelés formájában az összes cinkigényes kultúrában kijuttatható.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,1–0,55 kg/ha

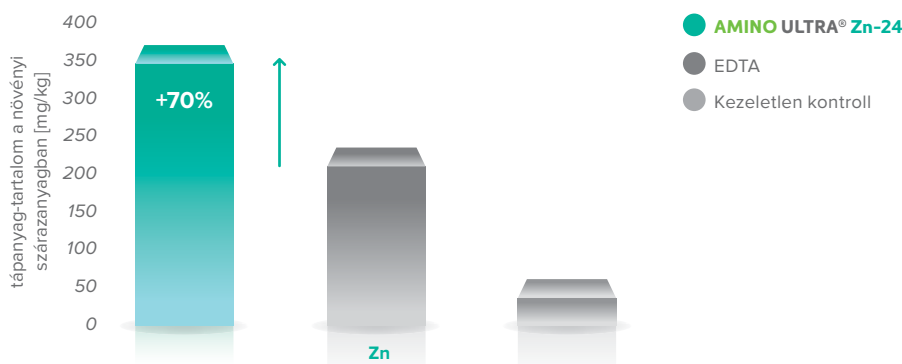
Kezelések
ajánlott száma:
1–4

KULTÚRÁK



Az **AMINO ULTRA[®] Zn-24** – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

Cink (Zn) felvételének hatékonysága az **AMINO ULTRA[®] Zn-24** készítményből.
INTERMAG kísérlet, Lengyelország, 2019.



AMINO ULTRA[®] Cu SL

TÁPANYAGOK KIEMELKEDŐEN GYORS BIZTOSÍTÁSA

Az **AMINO ULTRA[®] Cu SL** minden kilogrammja 72 g rezet tartalmaz (6,0% Cu). A **GCAA** technológiával komplexbe vitt rezet a növények a glicinnek köszönhetően gyorsan felveszik – a növények eleve ezt az aminosavat használják a mikroelemek szállítása során.

Az **AMINO ULTRA[®] Cu SL** lombtrágyát különösen a magas rézigényű kultúrák kezelésére ajánljuk, illetve ott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a rézfelvételt.



Kiszerelés: **5 L**

Az **AMINO ULTRA[®] Cu-SL** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]
Cu
72

Az **AMINO ULTRA[®] Cu-SL** – előnyei:



a **GCAA** technológiának köszönhető **kiemelkedően gyorsan biztosítja a tápanyagokat**, melyek a legkisebb és legmozgékonyabb aminosavval, a **GLICINNEL** kerülnek kötésbe



biztonságos és hatékony tápanyagellátás, még kedvezőtlen környezeti körülmények közt is



folyékony kiszerelés



a növények természetes alkotóelemének, a glicinnek köszönhetően a termék **biológiai úton lebomlik**

AMINO ULTRA[®] Cu-SL – felhasználási javaslat:

Az **AMINO ULTRA[®] Cu SL** lombkezelés formájában az összes rézigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,3–2 L/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–4

AMINO ULTRA[®] Fe SL

TÁPANYAGOK KIEMELKEDŐEN GYORS BIZTOSÍTÁSA

Az **AMINO ULTRA[®] Fe SL** minden kilogrammja 50 g vasat tartalmaz (4,3% Fe). A **GCAA** technológiával komplexbe vitt vasat a növények a glicinnek köszönhetően gyorsan felveszik – a növények eleve ezt az aminosavat használják a mikroelemek szállítása során.

Az **AMINO ULTRA[®] Fe SL** lombtrágyát különösen a magas vasigényű kultúrák kezelésére ajánljuk, illetve ott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a vasfelvételt.

Az **AMINO ULTRA[®] Fe SL** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]
Fe
50



Kiszerezés: **5 L**

Az **AMINO ULTRA[®] Fe SL** – előnyei:



a **GCAA** technológiának köszönhető **kiemelkedően gyorsan biztosítja a tápanyagokat**, melyek a legkisebb és legmozgékonyabb aminosavval, a **GLICINNEL** kerülnek kötésbe



biztonságos és hatékony tápanyagellátás, még kedvezőtlen környezeti körülmények közt is



folyékony kiszerezés



a növények természetes alkotóelemének, a glicinnek köszönhetően a termék **biológiai úton lebomlik**

AMINO ULTRA[®] Fe SL – felhasználási javaslat:

Az **AMINO ULTRA[®] Fe SL** lombkezelés formájában az összes vasigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,3–2,5 L/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–4

AMINO ULTRA[®] Mn SL

TÁPANYAGOK KIEMELKEDŐEN GYORS BIZTOSÍTÁSA

Az **AMINO ULTRA[®] Mn SL** minden kilogrammja 56 g mangánt tartalmaz (4,8% Mn). A **GCAA** technológiával komplexbe vitt mangánt a növények a glicinnek köszönhetően gyorsan felveszik – a növények eleve ezt az aminosavat használják a mikroelemek szállítása során.

Az **AMINO ULTRA[®] Mn SL** lombtrágyát különösen a magas mangánigényű kultúrák kezelésére ajánljuk, illetve ott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a mangánfelvételt.

Az **AMINO ULTRA[®] Mn SL** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]
Mn
56



Kiszerelés: **5 L**

Az **AMINO ULTRA[®] Mn SL** – előnyei:



a **GCAA** technológiának köszönhető **kiemelkedően gyorsan biztosítja a tápanyagokat**, melyek a legkisebb és legmozgékonyabb aminosavval, a **GLICINNEL** kerülnek kötésbe



biztonságos és hatékony tápanyagellátás, még kedvezőtlen környezeti körülmények közt is



flyékony kiszerelés



a növények természetes alkotóelemének, a glicinnek köszönhetően a termék **biológiai úton lebomlik**

AMINO ULTRA[®] Mn SL – felhasználási javaslat:

Az **AMINO ULTRA[®] Mn SL** lombkezelés formájában az összes mangánigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,3–2 L/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–4

AMINO ULTRA[®] Zn SL

TÁPANYAGOK KIEMELKEDŐEN GYORS BIZTOSÍTÁSA

Az **AMINO ULTRA[®] Zn SL** minden kilogrammja 123 g cinket tartalmaz (9,3% Zn). A **GCAA** technológiával komplexbe vitt cinket a növények a glicinnek köszönhetően gyorsan felveszik – a növények eleve ezt az aminosavat használják a mikroelemek szállítása során. Az **AMINO ULTRA[®] Zn SL** lombtrágyát különösen a magas cinkigényű kultúrák kezelésére ajánljuk, illetve ott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a cinkfelvételt.

Az **AMINO ULTRA[®] Zn SL** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]
Zn
123



Kiszerezés: **5 L**

Az **AMINO ULTRA[®] Zn SL** – előnyei:



a **GCAA** technológiának köszönhető **kiemelkedően gyorsan biztosítja a tápanyagokat**, melyek a legkisebb és legmozgékonyabb aminosavval, a **GLICINNEL** kerülnek kötésbe



biztonságos és hatékony tápanyagellátás, még kedvezőtlen környezeti körülmények közt is



folyékony kiszerezés



a növények természetes alkotóelemének, a glicinnek köszönhetően a termék **biológiai úton lebomlik**

AMINO ULTRA[®] Zn SL – felhasználási javaslat:

Az **AMINO ULTRA[®] Zn SL** lombkezelés formájában az összes cinkigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,3–1 L/ha

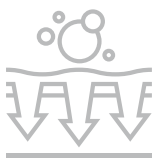
Kezelések
ajánlott száma:
1–4

MIKROCHELAT™

MIKROCHELAT™ termékcsaládba ultragranulátum formátumban forgalomba hozott, a mikroelemeket kelatizált formában tartalmazó műtrágyák tartoznak, melyek lombkezeléssel, tápoldatban vagy hidropóniás kultúrákban juttathatók ki. A műtrágyákban lévő mikrokélatok a mikroelemeket kelátkötésben juttatják el a növényekhez, így azok gyorsan és könnyen felszívódnak. A növény a kélatok formájában kapott tápanyagokat javuló termésminőséggel hálálja meg.

Készítményeinkkel a mikroelemek hiánya hatékonyan megelőzhető és megszüntethető. A **MIKROCHELAT™** a talajba juttatva a legváltozatosabb kémhatások/tápanyag-viszonyok mellett stabilak maradnak.

A MIKROCHELAT™ termékcsalád kelátjainak legfontosabb előnyei:



**GYORS FELSZÍVÓDÁS
ÉS ASSZIMILÁCIÓ**



**STABIL FORMULA, MELY OLDATBAN,
ILLETVE A TALAJBA JUTTATVA A
LEGVÁLTOZATOSABB KÉMHATÁSOK/
TÁPANYAG-VISZONYOK MELLETT IS
MEGŐRZI MINŐSÉGÉT**



**TÖKÉLETES OLDHATÓSÁG
HIDEG ÉS KEMÉNY VÍZBEN IS**



**ALACSONY DÓZISBAN IS
KIEMELKEDŐ HATÉKONYSÁG**





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

MIKROCHELAT™ Cu-15

ULTRAGRANULÁTUM

A **MIKROCHELAT™ Cu-15** minden kilogrammja 150 g rézet tartalmaz (15% Cu). A készítményben a réz teljes mennyisége EDTA kelát formájában van jelen, amit a növények gyorsan felvesznek, szállítanak és asszimilálnak. A **MIKROCHELAT™ Cu-15** az ökológiai gazdálkodásban engedélyezett készítmény.

A **MIKROCHELAT™ Cu-15** többféle módon kijuttatható:

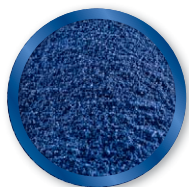
- lombkezeléssel
- tápoldatban (inert vagy szerves természetközegbe vagy a talajba juttatva)
- talajra permetezve, öntözővízbe keverve vagy egyéb talajtrágyázó szerekkel keverve kiszórva

A **MIKROCHELAT™ Cu-15** egyéb felhasználásai:

- folyékony vagy por alakú műtrágyakeverékek összetevője
- egyéb készítmények réztartalmának növelése



Kiszerezés: **1; 5; 25 kg**



A **MIKROCHELAT™ Cu-15** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]
Cu
150

A **MIKROCHELAT™ Cu-15** – előnyei:



—● **kiváló kompatibilitás** a legtöbb egyéb készítménnyel



—● **tökéletes oldhatóság** hideg és kemény vízben is



—● **stabil formula** mely a legváltozatosabb kémhatások mellett is megőrzi minőségét



—● **könnyen kezelhető** mind pormentes ultragranulátum, mind folyadék formátumban



—● **rendkívül sokoldalú** alkalmazási lehetőségek

MIKROCHELAT™ Cu-15 – felhasználási javaslat:

A **MIKROCHELAT™ Cu-15** az összes rézigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,1–1 kg/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–3



MIKROCHELAT™ Fe-13

ULTRAGRANULÁTUM

A MIKROCHELAT™ Fe-13 minden kilogrammja 130 g vasat tartalmaz (13% Fe). A készítményben a vas teljes mennyisége EDTA kelát formájában van jelen.

A MIKROCHELAT™ Fe-13 többféle módon kijuttatható:

- lombkezeléssel
- tápoldatban (inert vagy szerves termeszőközegbe vagy a talajba juttatva)
- talajra permetezve, öntözővízbe keverve vagy egyéb talajtrágyázó szerekkel együtt kiszórva

A MIKROCHELAT™ Fe-13 egyéb felhasználásai:

- folyékony vagy por alakú műtrágyakeverékek összetevője
- egyéb készítmények vastartalmának növelése



Kiszerelés: 1; 5; 25 kg



A MIKROCHELAT™ Fe-13 – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]
Fe
130

A MIKROCHELAT™ Fe-13 – előnyei:



—● **kiváló kompatibilitás** a legtöbb egyéb készítménnyel



—● **tökéletes oldhatóság** hideg és kemény vízben is



—● **stabil formula** mely a legváltozatosabb kémhatások mellett is megőrzi minőségét



—● **könnyen kezelhető** mind pormentes ultragranulátum, mind folyadék formátumban



—● **rendkívül sokoldalú** alkalmazási lehetőségek

MIKROCHELAT™ Fe-13 – felhasználási javaslat:

A MIKROCHELAT™ Fe-13 az összes vasigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,2–1 kg/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–4



MIKROCHELAT™ Mn-13

ULTRAGRANULÁTUM

A **MIKROCHELAT™ Mn-13** minden kilogrammja 130 g mangánt tartalmaz (13% Mn). A készítményben a mangán teljes mennyisége EDTA kelát formájában van jelen, amit a növények gyorsan felvesznek, szállítanak és asszimilálnak. A **MIKROCHELAT™ Mn-13** az ökológiai gazdálkodásban engedélyezett készítmény.

A **MIKROCHELAT™ Mn-13** többféle módon kijuttatható:

- lombkezeléssel
- tápoldatban (inert vagy szerves természetközegbe vagy a talajba juttatva)
- talajra permetezve, öntözővízbe keverve vagy egyéb talajtrágyázó szerekkel együtt kiszórva

A **MIKROCHELAT™ Mn-13** egyéb felhasználásai:

- folyékony vagy por alakú műtrágyakeverékek összetevője
- egyéb készítmények mangántartalmának növelése



Kiszerezés: **1; 5; 25 kg**



A **MIKROCHELAT™ Mn-13** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]
Mn
130

A **MIKROCHELAT™ Mn-13** – előnyei:



—● **kiváló kompatibilitás** a legtöbb egyéb készítménnyel



—● **tökéletes oldhatóság** hideg és kemény vízben is



—● **stabil formula** mely a legváltozatosabb kémhatások mellett is megőrzi minőségét



—● **könnyen kezelhető** mind pormentes ultragranulátum, mind folyadék formátumban



—● **rendkívül sokoldalú** alkalmazási lehetőségek

MIKROCHELAT™ Mn-13 – felhasználási javaslat:

A **MIKROCHELAT™ Mn-13** az összes mangánigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK

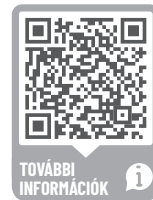


Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,25–1 kg/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–5



MIKROCHELAT™ Zn-15

ULTRAGRANULÁTUM

A MIKROCHELAT™ Zn-15 minden kilogrammja 150 g cinket tartalmaz (15% Zn). A készítményben a cink teljes mennyisége EDTA kelát formájában van jelen. A MIKROCHELAT™ Zn-15 az ökológiai gazdálkodásban engedélyezett készítmény.

A MIKROCHELAT™ Zn-15 többféle módon kijuttatható:

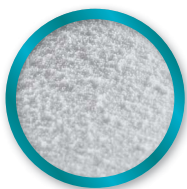
- lombkezeléssel
- tápoldatban (inert vagy szerves termeszőközegbe vagy a talajba juttatva)
- talajra permetezve, öntözővízbe keverve vagy egyéb talajtrágyázó szerekkel együtt kiszórva

A MIKROCHELAT™ Zn-15 egyéb felhasználásai:

- folyékony vagy por alakú műtrágyakeverékek összetevője
- egyéb készítmények cinktartalmának növelése



Kiszerezés: 1; 5; 25 kg



A MIKROCHELAT™ Zn-15 – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]
Zn
150

A MIKROCHELAT™ Zn-15 – előnyei:



kiváló kompatibilitás a legtöbb egyéb készítménnyel



tökéletes oldhatóság hideg és kemény vízben is



stabil formula mely a legváltozatosabb kémhatások mellett is megőrzi minőségét



könnyen kezelhető mind pormentes ultragranulátum, mind folyadék formátumban



rendkívül sokoldalú alkalmazási lehetőségek

MIKROCHELAT™ Zn-15 – felhasználási javaslat:

A MIKROCHELAT™ Zn-15 az összes cinkigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



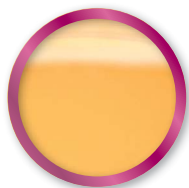
Egyszeri
kezelés:
0.25–1 kg/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–5

MIKROCHELAT™ Mn-6 SL

FOLYÉKONY MANGÁNKELÁT

A MIKROCHELAT™ Mn-6 SL mangán tartalmú folyékony lombtrágya literenként 78 g mangánt tartalmaz. Lombkezelés formájában kijuttatva hatékonyan megelőzi és megszünteti a mangánhiány tüneteit.



A MIKROCHELAT™ Mn-6 SL – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]
Mn
78



Kiszerezés: 1; 5; 10; 20; 1000 L

A MIKROCHELAT™ Mn-6 SL – előnyei:



— kiváló **kompatibilitás** a legtöbb egyéb készítménnyel



— a növények számára könnyen hasznosítható **mangánforrás**



— **stabilitás** a legváltozatosabb kémhatások (2–8) mellett

MIKROCHELAT™ Mn-6 SL – felhasználási javaslat:

A MIKROCHELAT™ Mn-6 SL tápoldat és lombkezelés formájában az összes szántóföldi, zöldség- és gyümölcskultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,5–1,5 L/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–4

MIKROVIT[®]

A **MIKROVIT[®]** termékcsaládba mikroelemeket tartalmazó speciális lombtrágyák tartoznak. A **MIKROVIT[®]** műtrágyák olyan összetett vegyületeket tartalmaznak, amelyek felgyorsítják a mikroelemek felvételét, és megkönnyítik a termékcsalád tagjainak más készítményekkel való kombinált kijuttatását.

A magas mikroelem-tartalmuknak köszönhetően ezek a lombtrágyák kimondottan az ilyen tápanyagokat nagy mennyiségben igénylő kultúrák számára ajánlhatók. A **MIKROVIT[®]** a tápanyag-utánpótlási programokban szereplő feltételek mellett és az ajánlott dózisokban alkalmazva hatékonyan megakadályozza a mikroelem-hiány kialakulását a növényekben.

A **MIKROVIT[®]** – előnyei:



**KIVÁLÓAN
HOZZÁFÉRHETŐ**



**KIMAGASLÓ KEVERHETŐSÉG
MÁS KÉSZÍTMÉNYEKSEL**



**FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY
ÉLETEREJÉT**





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

MIKROVIT® BORZIN TURBO

A NÖVÉNYEK ELLÁTÁSA CINKKEL ÉS BÓRRAL

A **MIKROVIT® BORZIN TURBO** kristályos, vízben oldódó műtrágya, amellyel az állományok (elsősorban gyümölcskultúrák) cink- és bórutánpótlása egy menetben megoldható. Az alkalmazott INT technológia növeli a cink és a bór felvételének, szállításának és asszimilációjának sebességét és hatékonyságát a növényekben.

A **MIKROVIT® BORZIN TURBO** ősszel, még a téli nyugalmi időszak előtt kijuttatva olyan formában biztosít a növények számára bór- és cinket, melyet a levelek könnyen fel tudnak venni. A mikroelemek a fás növényi részekben halmozódnak fel, és tavasszal, a hajtásnövekedés megindulásakor azonnal rendelkezésre állnak. A készítmény tavasszal alkalmazva akkor gondoskodik a bór- és cinkellátásról, amikor a levelek fejlődése épp csak megindul, vagy a növényen még kevés levél található.

A **MIKROVIT® BORZIN TURBO** a nagy cink- és bórszükségletű növények (pl. kukorica, burgonya és gyümölcsfák) esetében is ajánlott, mint ezen mikroelemek kiválóan hasznosuló forrása.



Kiszárlás: **1; 3.5 kg**

A MIKROVIT® BORZIN TURBO – összetétele

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]	
B	Zn
110	50

MIKROVIT® BORZIN TURBO – felhasználási javaslat:

A **MIKROVIT® BORZIN TURBO** lombkezelés formájában minden kertészeti és szántóföldi kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés

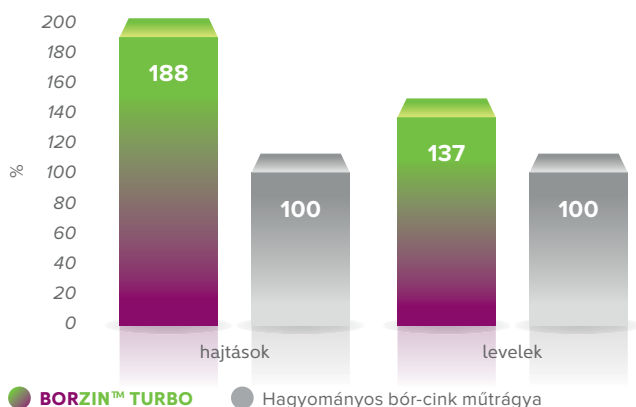


Egyszeri
kezelés:
3,5 kg/ha

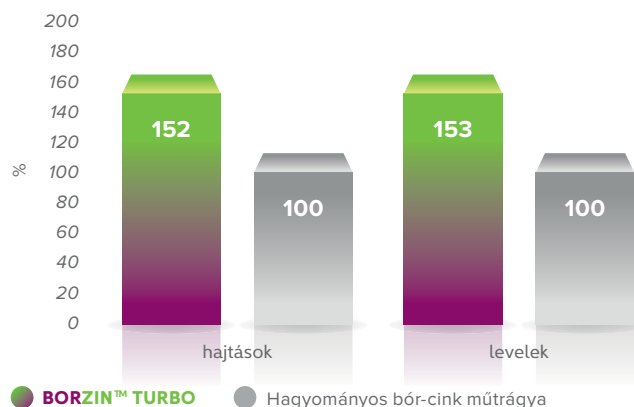
Kezelések
ajánlott száma:
1–3

A MIKROVIT® BORZIN TURBO – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

Cinktartalom növekedése az alma leveleiben és hajtásaiban 24 órával a **MIKROVIT® BORZIN TURBO** kezelés után.
Kertészeti Intézet - Nemzeti Kutatóintézet,
Dabrowicei Kísérleti Gyümölcsös, 2017.



Bórtartalom növekedése az alma leveleiben és hajtásaiban 24 órával a **MIKROVIT® BORZIN TURBO** kezelés után.
Kertészeti Intézet - Nemzeti Kutatóintézet,
Dabrowicei Kísérleti Gyümölcsös, 2017.





MIKROVIT®

BÓR, BÓR TURBO

HATÉKONY BÓRFORRÁS

A **MIKROVIT® BÓR** és a **MIKROVIT® BÓR TURBO** koncentrált, folyékony műtrágyák, amelyek a bórt bór-etanol-amin formájában tartalmazzák. Ez a bór szerves formája, amely hatékonyabb felszívódását biztosítja, mint a szervetlen bórforrások. A készítmények hatékonyan megelőzik és megszüntetik a mikroelemek hiányának negatív hatásait.

A **MIKROVIT® BÓR** jól ismert műtrágya, évek óta a gazdák és hobbi-kertészek kedvence. A bórt bór-etanol-amin formájában tartalmazza (150 g/l).

A **MIKROVIT® BÓR TURBO** a **MIKROVIT® BÓR** továbbfejlesztett változata. A készítmény bórtartalmát a növények könnyen fel tudják venni. Az alkalmazott INT technológia növeli a bór felvételének, szállításának és asszimilációjának sebességét és hatékonyságát a növényben.



Kiszárlás: **1; 5; 20; 500; 1000 L**

MIKROVIT®: A BÓR és a BÓR TURBO – összetétele:

TERMÉK	B [g/l]	SEGÉDANYAGOK
MIKROVIT® BÓR	150	
MIKROVIT® BÓR TURBO	150	INT technology

MIKROVIT®: A BÓR és a BÓR TURBO – felhasználási javaslat:

A **MIKROVIT® BÓR** és a **MIKROVIT® BÓR TURBO** lombkezelés formájában minden kertészeti és szántóföldi kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



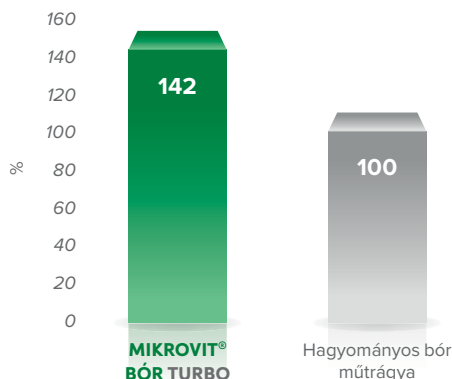
Lombkezelés



A MIKROVIT® BÓR TURBO – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

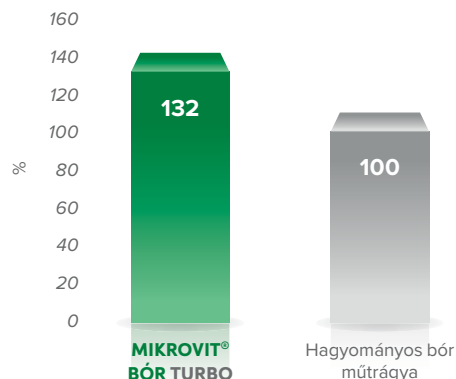
Repce fiatal leveleinek bórtartalma.

Kísérleti állomás, Węgrzce, Lengyelország, 2017.



Repce legfiatalabb leveleinek bórtartalma.

Növényvédelmi Intézet, Poznań, Lengyelország, 2016.



MIKROVIT® BÓR PLUS

FOLYÉKONY LOMBTRÁGYA

A **MIKROVIT® BÓR PLUS** bórtartalmú folyékony lombtrágya. A **MIKROVIT® BÓR PLUS** a nagy bórigényű növények (pl. káposztafélék, cékla, burgonya, gyümölcsfák és -cserjék, szamóca és gyökérzöldségek) hatékony bórforrása. A **MIKROVIT® BORON PLUS** használata különösen ott ajánlott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a bórfelvételt.

A **MIKROVIT® BÓR PLUS** a tápanyag-utánpótlási programokban szereplő feltételek mellett és az ajánlott dózisokban alkalmazva hatékonyan megakadályozza a bórhány kialakulását a növényekben.

A MIKROVIT® BÓR PLUS – összetétele:

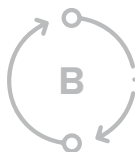
TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]	
B	Mo
150	5,5

Kiszerezés: **1; 5; 20; 500; 1000 L**

A MIKROVIT® BÓR PLUS – előnyei:



NÖVELI A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
BÓRT



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY ÉLETEREJÉT
ÉS EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTÁT

MIKROVIT® BÓR PLUS – felhasználási javaslat:

A **MIKROVIT® BÓR PLUS** lombkezelés formájában az összes bórigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,2–1,5 l/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–4



MIKROVIT® CINK

FOLYÉKONY LOMBTRÁGYA

MIKROVIT® CINK cinktartalmú folyékony lombtrágya. A **MIKROVIT® CINK** a nagy cinkigényű növények (pl. kukorica, gabonafélék, burgonya, gyümölcsfák és -cserjék, eper, hagyma, spenót és szója) hatékony cinkforrása. A **MIKROVIT® CINK** használata különösen ott ajánlott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a cinkfelvételt.

A **MIKROVIT® CINK** a tápanyag-utánpótlási programokban szereplő feltételek mellett és az ajánlott dózisokban alkalmazva hatékonyan megakadályozza a cinkhiány kialakulását a növényekben.

A **MIKROVIT® CINK** – összetétele:

TÁpanyag-TARTALOM [g/l]
Zn
112

Kiszerezés: 1; 5; 20; 500; 1000 L



A **MIKROVIT® CINK** – előnyei:



NÖVELI A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
CINKET



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY ÉLETEREJÉT
ÉS EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTÁT

MIKROVIT® CINK – felhasználási javaslat:

A **MIKROVIT® CINK** lombkezelés formájában minden kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,5–2 L/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–5

MIKROVIT® MANGÁN

FOLYÉKONY LOMBTRÁGYA

A **MIKROVIT® MANGÁN** mangántartalmú folyékony lombtrágya. A **MIKROVIT® MANGÁN** a nagy mangánigényű növények (pl. gabonafélék, repce, kukorica, burgonya, cékla, alma, cse-resznye, szilva, őszibarack, málna, borsó, bab, spenót és káposzta.) hatékony mangánforrása. A **MIKROVIT® MANGÁN** használata különösen ott ajánlott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a mangánfelvételt.

A **MIKROVIT® MANGÁN** a tápanyag-utánpótlási programokban szereplő feltételek mellett és az ajánlott dózisokban alkalmazva hatékonyan megakadályozza a mangánhiány kialakulását a növényekben.

A MIKROVIT® MANGÁN – összetétele:

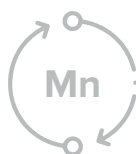
TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]
Mn
160

Kiszerelés: 1; 5; 20; 500; 1000 L

A MIKROVIT® MANGÁN – előnyei:



NÖVELI A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
MANGÁNT



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY ÉLETEREJÉT
ÉS EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTÁT

MIKROVIT® MANGÁN – felhasználási javaslat:

A **MIKROVIT® MANGÁN** lombkezelés formájában az összes mangánigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,5–2 L/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–5



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

MIKROVIT® RÉZ

FOLYÉKONY LOMBTRÁGYA

A **MIKROVIT® RÉZ** réztartalmú folyékony lombtrágya. A **MIKROVIT® RÉZ** a nagy rézigényű növények (pl. gabonafélék, hagyma, sárgarépa, cékla, saláta és spenót) hatékony rézforrása. A **MIKROVIT® RÉZ** használata különösen ott ajánlott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a rézfelvételt.

A **MIKROVIT® RÉZ** a tápanyag-utánpótlási programokban szereplő feltételek mellett és az ajánlott dózisokban alkalmazva hatékonyan megakadályozza a rézhiány kialakulását a növényekben.

A **MIKROVIT® RÉZ** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]
Cu
75

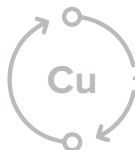


Kiszerelés: **1; 5; 20; 500; 1000 L**

A **MIKROVIT® RÉZ** – előnyei:



NÖVELI A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
REZET



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY ÉLETEREJÉT
ÉS EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTÁT

MIKROVIT® RÉZ – felhasználási javaslat:

A **MIKROVIT® RÉZ** lombkezelés formájában az összes rézigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,5–2 L/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–3

MIKROVIT® MOLIBDÉN



FOLYÉKONY LOMBTRÁGYA

A **MIKROVIT® MOLIBDÉN** molibdéntartalmú folyékony lombtrágya. A **MIKROVIT® MOLIBDÉN** a nagy molibdénigényű növények (pl. káposzta, hüvelyesek és gabonafélék) hatékony molibdénforrása. A **MIKROVIT® MOLIBDÉN** használata különösen ott ajánlott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a molibdénfelvételt.

A **MIKROVIT® MOLIBDÉN** a tápanyag-utánpótlási programokban szereplő feltételek mellett és az ajánlott dózisokban alkalmazva hatékonyan megakadályozza a molibdénhiány kialakulását a növényekben.

A MIKROVIT® MOLIBDÉN – összetétele:

TÁpanyag-tartalom [g/l]
Mo
33



Kiszerezés: 1; 5; 20; 500; 1000 L

A MIKROVIT® MOLIBDÉN – előnyei:



JAVÍTJA A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
MOLIBDÉNT



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY ÉLETEREJÉT
ÉS EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTÁT



BIZTOSÍTJA A MEGFELELŐ
NÖVEKEDÉST ÉS FEJLŐDÉST
A LEGFIATALABB NÖVÉNYI
RÉSZEKEN, AZAZ A HAJTÁS- ÉS
GYÖKÉRCSÚCSOKON

MIKROVIT® MOLIBDÉN – felhasználási javaslat:

A **MIKROVIT® MOLIBDÉN** lombkezelés formájában az összes molibdénigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,5–1 L/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–3



MIKROVIT® VAS

FOLYÉKONY LOMBTRÁGYA

A **MIKROVIT® VAS** vastartalmú folyékony lombtrágya. A **MIKROVIT® VAS** a nagy vasigényű növények (pl. bab, cékla, káposzta, brokkoli, karfiol, spenót, paradicsom, paprika, eper és a savanyú talajokat kedvelő növények, amelyeket semleges vagy lúgos reakciójú talajon termesztenek) hatékony vasforrása. A **MIKROVIT® VAS** lombkezelés formájában az összes vasigényes kultúrában kijuttatható. A **MIKROVIT® VAS** használata különösen ott ajánlott, ahol a talajviszonyok hátráltatják a vasszorbálást.

A **MIKROVIT® VAS** a tápanyag-utánpótlási programokban szereplő feltételek mellett és az ajánlott dózisokban alkalmazva hatékonyan megakadályozza a vashiány kialakulását a növényekben.



A **MIKROVIT® VAS** – összetétele:

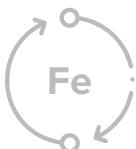
TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]
Fe
75

Kiszerelés: 1; 5; 20; 500; 1000 L

A **MIKROVIT® VAS** – előnyei:



JAVÍTJA A TERMÉS
MINŐSÉGÉT



BIZTOSÍTJA A SZÜKSÉGES
VASAT



FOKOZZA AZ ÁLLOMÁNY
ÉLETEREJÉT
ÉS EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTÁT



BIZTOSÍTJA A MEGFELELŐ
NÖVEKEDÉST ÉS FEJLŐDÉST
A LEGFIATALABB NÖVÉNYI
RÉSZEKEN, AZAZ A HAJTÁS- ÉS
GYÖKÉRCSÚCSOKON

MIKROVIT® VAS – felhasználási javaslat:

A **MIKROVIT® VAS** lombkezelés formájában az összes vasigényes kultúrában kijuttatható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
0,5–2 L/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–4



PLONVIT® BOROSULF

KRISTÁLYOS, VÍZBEN OLDHATÓ MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® BOROSULF** kristályos, vízben oldható műtrágya, melyet lombkezelés formájában ajánlott kijuttatni.

A **PLONVIT® BOROSULF** lombtrágyát különösen a magas bór- és kénigényű növények (pl. repce, cukorrépa, napraforgó, burgonya, kukorica, káposztafélék, gyökérzöldségek, gyümölcsfák és cserjék) kezelésére ajánljuk. Minden kilogrammja 80 g bórt és 110 g ként tartalmaz, valamint nitrogén, magnézium, mangán, molibdén és cink is található benne.

A **PLONVIT® BOROSULF** lombkezelés formájában az egyes növényfajok számára ajánlott időpontokban és dózisokban alkalmazva ként és bórt biztosít az állománynak, hatékonyan kiegészítve és/vagy korrigálva a talajtrágyázást. A műtrágyában található egyéb tápanyagok javítják a növények egészségi állapotát és fokozzák a hozamot.



Kiszerezés: **2; 15 kg**

A PLONVIT® BOROSULF – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]						
N	MgO	SO ₃	B	Mn	Mo	Zn
60	53	275	80	10	0,4	1

A PLONVIT® BOROSULF – előnyei:



A NÖVÉNYEK ELLÁTÁSA
BÓRRAL ÉS KÉNNEL



FOKOZOTT
HOZAM



TALAJERŐ-
UTÁNPÓTLÁS

PLONVIT® BOROSULF – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® BOROSULF** kijuttatása lombkezelés formájában szántóföldi kultúrákban, zöldségfélékben és gyümölcsösökben ajánlott.

Lombkezelés



Egyszeri kezelés:
0,5–3 kg/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–4

KULTÚRÁK



PLONVIT® FOSZFOR-CINK

FOLYÉKONY MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® FOSZFOR-CINK** literenként 500 g P_2O_5 -t és 30 g Zn-t tartalmazó folyékony műtrágya.

A **PLONVIT® FOSZFOR-CINK** műtrágyát a magas foszfor- és cinkigényű növények, például kukorica, burgonya, napraforgó és szója kezelésére ajánljuk. A gabonafélékben és repcében ősszel kijuttatva erősíti a gyökérzetet és javítja a növények télállóságát.

A PLONVIT® FOSZFOR-CINK – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]		
N	P_2O_5	Zn
77,4	500	30



Kiszerezés: **1; 5; 20; 500; 1000 L**

PLONVIT® FOSZFOR-CINK – előnyei:



**GYORSAN ÉS HATÉKONYAN
BIZTOSÍTJA A KÖNNYEN
HOZZÁFÉRHETŐ FOSZFORT**



**ERŐSEBB GYÖKÉRZET,
A KEDVEZŐTLEN TERMESZTÉSI
KÖRÜLMÉNYEKEL SZEMBENI
TÚRÓKÉPESSÉG NÖVELÉSE**



**NÖVELI A TERMÉS
MENNYISÉGÉT ÉS
MINŐSÉGÉT**

PLONVIT® FOSZFOR-CINK – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® FOSZFOR-CINK** lombkezelés formájában a kukorica, burgonya, napraforgó, szója és zöldségek állományaiiban juttatható ki.

Lombkezelés



Egyszeri kezelés:
3–6 L/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–3

KULTÚRÁK



PLONVIT®

A kristályos makroelem-műtrágyák a tápanyagokat magas koncentrációban, kiegyensúlyozott arányban tartalmazzák. Ezek a termékek tökéletesen oldódnak vízben, és átfogó tápanyagellátást biztosítanak a jobb termőképesség érdekében.

A csoportba egy- vagy többkomponensű, nitrogént, káliumot, kalciumot, foszfort, bórt, magnéziumot és ként kiegyensúlyozott arányban tartalmazó műtrágyák tartoznak. Az ebbe a csoportba tartozó műtrágyák hatékonyan biztosítják a hiányzó makroelemeket, biztosítva a kezelt állományok magas terméshozamát. Az ide tartozó készítmények lombkezelés vagy tápoldat formájában juttathatók ki.

A PLONVIT® műtrágyacsalád:



FOKOZZA ÉS JAVÍTJA
A TERMÉS MINŐSÉGÉT



ERŐSÍTI
AZ ÁLLOMÁNYT



NÖVELI A NÖVÉNYEK ELLENÁLLÓ
KÉPESSÉGÉT A KEDVEZŐTLEN
KÖRNYEZETI VISZONYOKKAL
SZEMBEN





PLONVIT® OPTY

MAGAS HOZAMOK

A **PLONVIT® OPTY** kristályos, vízben oldható NPK műtrágya, mely a tápanyagokat magas koncentrációban, kiegyensúlyozott arányban tartalmazza. **PLONVIT® OPTY** különböző módokon, így lombkezeléssel és tápoldat formájában is kijuttatható.

A **PLONVIT® OPTY** hatékony és átfogó tápanyagellátást biztosít, és segíti a növények megfelelő növekedését és fejlődését a tenyészidőszak során. Különösen akkor ajánlott a kijuttatása, amikor a növényeknél fokozott tápanyagigény jelentkezik, vagyis az intenzív növekedés és fejlődés időszakában, valamint olyan helyzetekben, amikor az állomány a légköri és talajtényezők, illetve a kórokozók miatt legyengül.

A **PLONVIT® OPTY** lombkezelés formájában az egyes növényfajok számára ajánlott időpontokban és dózisokban alkalmazva hatékonyan kiegészíti és/vagy korrigálja a talajtrágyázást. A **PLONVIT® OPTY** műtrágya az INT technológián alapul, ezért nagyon hatékony.



Kiszerezés: **2; 15 kg**

A PLONVIT® OPTY – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]								
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
200	200	200	0,3	0,3	1,5	0,7	0,02	0,7

A PLONVIT® OPTY – előnyei:



KIEGYENSÚLYOZOTT
ARÁNYOK



VÍZBEN
OLDHATÓ



KÜLÖNBÖZŐ KIJUTTATÁSI
MÓDSZEREKKEL ALKALMAZHATÓ

PLONVIT® OPTY – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® OPTY** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri kezelés:
2–5 kg/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–4

PLONVIT® NITRO



MAGAS HOZAMOK

A **PLONVIT® NITRO** kristályos, vízben oldható NPK műtrágya, mely a tápanyagokat (alapvetően a nitrogént) magas koncentrációban tartalmazza. A **PLONVIT® NITRO** különböző módokon, így lombkezeléssel és tápoldat formájában is kijuttatható.

A **PLONVIT® NITRO** hatékony és átfogó tápanyagellátást biztosít, serkenti a fotoszintézist, és segíti a növények vegetatív és generatív szerveinek megfelelő növekedését és fejlődését. Különösen akkor ajánlott a kijuttatása, amikor a növényeknél fokozott nitrogénigény jelentkezik, vagyis az intenzív növekedés és fejlődés időszakában, valamint stressznek kitett állományokban.

A **PLONVIT® NITRO** lombkezelés formájában az egyes növényfajok számára ajánlott időpontokban és dózisokban alkalmazva hatékonyan kiegészíti és/vagy korrigálja a talajtrágyázást. A **PLONVIT® NITRO** műtrágya az INT technológián alapul, ezért nagyon hatékony.



Kiszerelés: **2; 15 kg**

A PLONVIT® NITRO – összetétele:

NUTRIENT CONTENTS [g/kg]								
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
310	120	100	0,3	0,3	1,5	0,7	0,02	0,7

A PLONVIT® NITRO – előnyei:



KIEGYENSÚLYOZOTT
ARÁNYOK



VÍZBEN
OLDHATÓ



KÜLÖNBÖZŐ KIJUTTATÁSI
MÓDSZEREKKEL ALKALMAZHATÓ

PLONVIT® NITRO – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® NITRO** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri kezelés:
2–5 kg/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–4



PLONVIT® PHOSPHO

MAGAS HOZAMOK

A **PLONVIT® PHOSPHO** kristályos, vízben oldható NPK műtrágya, mely a tápanyagokat (alapvetően a foszfort) magas koncentrációban tartalmazza. A **PLONVIT® PHOSPHO** különböző módokon, így lombkezeléssel és tápoldat formájában is kijuttatható.

A **PLONVIT® PHOSPHO** hatékony tápanyagellátást biztosít, segíti a gyökérzet megfelelő fejlődését és regenerálódását, valamint pozitív hatással van a virágzásra és a szaporító szervek fejlődésére. Különösen akkor ajánlott a kijuttatása, amikor a növényeknél fokozott foszforigény jelentkezik, vagyis amikor az állomány felkészül az áttelelésre, hidegben, és savas vagy lúgos talajokon.

A **PLONVIT® PHOSPHO** lombkezelés formájában az egyes növényfajok számára ajánlott időpontokban és dózisokban alkalmazva hatékonyan kiegészíti és/vagy korrigálja a talajtrágyázást. A **PLONVIT® PHOSPHO** műtrágya az INT technológián alapul, ezért nagyon hatékony.



Kiszerezés: **2; 15 kg**

A PLONVIT® PHOSPHO – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]								
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
110	530	50	0,3	0,3	1,5	0,7	0,02	0,7

A PLONVIT® PHOSPHO – előnyei:



KIEGYENSÚLYOZOTT
ARÁNYOK



VÍZBEN
OLDHATÓ



KÜLÖNBÖZŐ KIJUTTATÁSI
MÓDSZEREKKEL ALKALMAZHATÓ

PLONVIT® PHOSPHO – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® PHOSPHO** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri kezelés:
2–5 kg/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–4

PLONVIT® KALI



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

MAGAS HOZAMOK

A **PLONVIT® KALI** kristályos, vízben oldható NPK műtrágya, mely a tápanyagokat (alapvetően a káliumot) magas koncentrációban tartalmazza. A **PLONVIT® KALI** különböző módokon, így lombkezeléssel és tápoldat formájában is kijuttatható.

A **PLONVIT® KALI** hatékony tápanyagellátást biztosít, elősegíti a megfelelő fejlődést, és pozitív hatással van a növények szárazság- és hidegtűrésére. Különösen akkor ajánlott a kijuttatása, amikor a növényeknél fokozott káliumigény jelentkezik, vagyis az intenzív növekedés és fejlődés időszakában, valamint vízhiány és hideg esetén.

A **PLONVIT® KALI** lombkezelés formájában az egyes növényfajok számára ajánlott időpontokban és dózisokban alkalmazva hatékonyan kiegészíti és/vagy korrigálja a talajtrágyázást. A **PLONVIT® KALI** műtrágya az INT technológián alapul, ezért nagyon hatékony.



Kiszerezés: **2; 15 kg**

A PLONVIT® KALI – összetétele:

TÁpanyag-TARTALOM [g/kg]								
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
110	120	380	0,3	0,3	1,5	0,7	0,02	0,7

A PLONVIT® KALI – előnyei:



KIEGYENSÚLYOZOTT
ARÁNYOK



VÍZBEN
OLDHATÓ



KÜLÖNBÖZŐ KIJUTTATÁSI
MÓDSZEREKKEL ALKALMAZHATÓ

PLONVIT® KALI – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® KALI** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

KULTÚRÁK

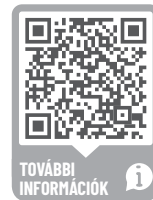


Lombkezelés



Egyszeri kezelés:
2–5 kg/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–4



MIKROKOMPLEX®

KRISTÁLYOS MAGNÉZIUM- ÉS MIKROELEM MŰTRÁGYA

A **MIKROKOMPLEX®** lombkezelés s tápoldat formájában egyaránt kijuttatható kristályos magnézium- és mikroelem műtrágya.

A **MIKROKOMPLEX®** kijuttatása akkor indokolt, amikor az állomány szemmel láthatóan magnézium- és/vagy kénhiánytól szenved, vagy a növények elemzése túl alacsony magnézium- és/vagy kéntartalmat mutatott ki.

A MIKROKOMPLEX® – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]						
MgO	SO ₃	B	Cu	Mn	Mo	Zn
160	320	0,5	3,0	3,5	0,1	2,0



Kiszerezés: **5; 25 kg**

A MIKROKOMPLEX® – előnyei:



GYORS ÉS HATÉKONY
TÁPANYAGELLÁTÁS
AZ ELEMEL HOZZÁFÉRHEŐ
FORMÁBAN VALÓ BIZTOSÍTÁSÁVAL



TÖBB ÉS JOBB MINŐSÉGŰ
TERMÉS

A MIKROKOMPLEX® – felhasználási javaslat:

A **MIKROKOMPLEX®** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
3–7 kg/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–6

PLONVIT® NITROMAG

FOLYÉKONY NITROGÉN MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® NITROMAG** folyékony nitrogén lombtrágya hozzáadott magnéziummal és mikrotápanyagokkal (1 l készítmény 370 g N-t tartalmaz). A **PLONVIT® NITROMAG** magas nitrogénigényű állományokban alkalmazva hatékonyan megelőzi és megszünteti a nitrogénhiány tüneteit a fokozott nitrogénigénnyel jellemzett időszakokban, hatékonyan kiegészíti és/vagy korrigálja a talajtrágyázást.

A **PLONVIT® NITROMAG** alkalmazása különösen ott ajánlott, ahol a talajviszonyok miatt (száraz, hideg, nagyon könnyű talajok, betakarítás után visszamaradó nagy mennyiségű növényi maradvány) kevés a hasznosítható nitrogén.

A PLONVIT® NITROMAG – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]							
N	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
370	40	0,27	3,0	0,4	11,0	0,05	0,27

A PLONVIT® NITROMAG – előnyei:



A PLONVIT® NITROMAG – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® NITROMAG** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
2–5 L/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–6



Kiszerezés: 1; 5; 20; 500; 1000 L



PLONVIT® FOSZFOR

FOLYÉKONY FOSZFOR MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® FOSZFOR** folyékony foszfor lombtrágya, 1 l készítmény 500 g P_2O_5 -t tartalmaz. A **PLONVIT® FOSZFOR** készítményt a magas foszforigényű állományokban alkalmazva megelőzhető a foszforhiány, illetve enyhíthetők annak tünetei. A magas foszforigényű állományokban alkalmazva hatékonyan megelőzi és megszünteti a foszforhiány tüneteit a fokozott foszforigénnyel jellemzett időszakokban, hatékonyan kiegészítve és/vagy korrigálva a talajtrágyázást.

A **PLONVIT® FOSZFOR** alkalmazása különösen ott ajánlott, ahol a talajviszonyok miatt (alacsony vagy magas pH, száraz talaj, kevés humusz, 12°C alatti talajhőmérséklet) kevés a hasznosítható foszfor.



A PLONVIT® FOSZFOR – összetétele:

Kiszerelés: 1; 5; 20; 500; 1000 L

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]	
N	P_2O_5
70	500

A PLONVIT® FOSZFOR – előnyei:



A FOSZFOR HOZZÁFÉRHETŐ
FORMÁBAN VALÓ BIZTOSÍTÁSA



ERŐSEBB
GYÖKÉRZET



TÖBB TERMÉS

PLONVIT® FOSZFOR – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® FOSZFOR** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
2–6 l/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–6

KULTÚRÁK



PLONVIT® KALPRIM

FOLYÉKONY KÁLIUM MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® KALPRIM** folyékony kálium műtrágya, 1 l készítmény 400 g K_2O -t tartalmaz. A **PLONVIT® KALPRIM** készítményt a magas káliumigényű állományokban alkalmazva megelőzhető a foszforhiány, illetve enyhíthetők annak tünetei. A fokozott káliumigénnyel jellemzett időszakokban hatékonyan kiegészíti és/vagy korrigálja a talajtrágyázást.

A **PLONVIT® KALPRIM** alkalmazása különösen ott ajánlott, ahol a talajviszonyok miatt (alacsony pH, száraz talaj, magas kalcium és/vagy magnézium tartalom, közepesen kötött és kötött talajok, erős fény) kevés a hasznosítható kálium.

A PLONVIT® KALPRIM – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]	
N	K_2O
45	400

Kiszerezés: 1; 5; 20; 500; 1000 L

A PLONVIT® KALPRIM – előnyei:



PLONVIT® KALPRIM – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® KALPRIM** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
2–6 l/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–6





PLONVIT® GEL

KONCENTRÁLT NPK MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® GEL 20/20/20+micro** mikroelemekkel dúsított, lombkezelésben kijuttatható, folyékony, koncentrált makroelem-műtrágya. Gél (vízoldható szuszpenzió) formátuma egyesíti a kristályos műtrágyák és a folyékony műtrágyák előnyeit (magas tápanyagkoncentráció, illetve egyszerű kijuttatás és bekeverés).

A **PLONVIT® GEL 20/20/20+micro** az egész vegetációs időszakban hatékonyan ellátja a növényeket tápanyagokkal, és biztosítja az állomány megfelelő növekedését és fejlődését. A felületaktív anyagok jelenléte fokozza a készítmény hatékonyságát, ami javítja az oldatok paramétereit és a tápanyagfelvétel hatékonyságát. Használata különösen ajánlott a kedvezőtlen környezeti tényezők és kórokozók miatt legyengült állományok kezelésére.



Kiszerezés: 1; 5; 10 L

A PLONVIT® GEL – összetétele:

TÁpanyag-TARTALOM [g/l]								
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
200	200	200	0,3	0,7	1,4	0,7	0,014	0,50

A PLONVIT® GEL – előnyei:



TALAJERŐ-UTÁNPÓTLÁS



NÖVÉNYEK ELLÁTÁSA
MAKRO- ÉS MIKROELEMMEKKEL



TÖBB TERMÉS

PLONVIT® GEL – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® GEL** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
2–5 l/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–7



PLONVIT® SULVIT

KÉN BEN GAZDAG LOMBTRÁGYA

A **PLONVIT® SULVIT** folyékony, koncentrált lombtrágya, melynek kéntartalma a növények számára könnyen hozzáférhető formában van jelen. A **PLONVIT® SULVIT** az urea-ammónium-nitráttal együtt is kijuttatható, ilyenkor növeli a nitrogén hasznosulását (a **PLONVIT® SULVIT** készítmény kéntartalma gátolja az ureáz és nitrogenáz enzimek működését).

A **PLONVIT® SULVIT** alkalmazása magas kénigényű állományokban, valamint a fokozott nitrogénigénnyel jellemzett időszakokban ajánlott. Hatékonyan megelőzi és megszünteti a nitrogén- és kénhiány tüneteit. A fokozott kénigénnyel jellemzett időszakokban hatékonyan kiegészíti és/vagy korrigálja a talajtrágyázást.

A **PLONVIT® SULVIT** alkalmazása különösen ott ajánlott, ahol a talajviszonyok miatt (száraz, hideg talaj, magas kalcium tartalom, könnyű talajok) kevés a hasznosítható kén.



Kiszerezés: 1; 5; 20; 500; 1000 L

A PLONVIT® SULVIT – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]		
N	SO ₃	S
200	760	304

A PLONVIT® SULVIT – előnyei:



A KÉN HOZZÁFÉRHETŐ
FORMÁBAN VALÓ BIZTOSÍTÁSA



NITROGÉN MŰTRÁGYÁK
HATÉKONYSÁGNAK JAVÍTÁSA



KÓROKOZÓKKAL ÉS KÁRTEVŐKKEL
SZEMBENI REZISZTENCIA
FOKOZÁSA



TÖBB TERMÉS

PLONVIT® SULVIT – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® SULVIT** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri kezelés:
Lombkezelés
5 l/ha

Egyszeri kezelés:
urea-ammónium
nitráttal
2–4 l / 100 l
urea-ammónium
nitrát

Kezelések
ajánlott száma:
2–4



PLONVIT® UNI PK 14:24

FOLYÉKONY FOSZFOR-KÁLIUM MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® UNI PK 14:24** folyékony foszfor-kálium műtrágya, 1 l készítmény 136 g P_2O_5 -t és 245 g K_2O -t tartalmaz. A **PLONVIT® UNI PK 14:24** készítményt a magas foszfor- és káliumigényű állományokban alkalmazva megelőzhető a foszfor- és káliumhiány, illetve enyhíthetők annak tünetei. A fokozott foszfor- és káliumigénnyel jellemzett időszakokban hatékonyan kiegészíti és/vagy korrigálja a talajtrágyázást.

Alkalmazása különösen olyan talajokon ajánlott, ahol az alacsony vagy magas pH, száraz talaj, kevés humusz, 12°C alatti talajhőmérséklet miatt kevés a hasznosítható foszfor, vagy az alacsony pH, száraz talaj, magas kalcium és/vagy magnézium tartalom, közepesen kötött és kötött talajok, erős fény miatt kevés a hasznosítható kálium.



A PLONVIT® UNI PK 14:24 – összetétele:

Kiszerelés: 1; 5; 20; 500; 1000 L

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]		
N	P_2O_5	K_2O
35	136	245

A PLONVIT® UNI PK 14:24 – előnyei:



A FOSZFOR ÉS A KÁLIUM
HOZZÁFÉRHETŐ FORMÁBAN VALÓ
BIZTOSÍTÁSA



ERŐSEBB GYÖKÉRSZET



TÖBB TERMÉS

PLONVIT® UNI PK 14:24 – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® UNI PK 14:24** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
3–6 l/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–5

KULTÚRÁK



PLONVIT® PK 28:30

FOLYÉKONY FOSZFOR-KÁLIUM MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® PK 28:30** folyékony foszfor-kálium műtrágya, 1 l készítmény 280 g P_2O_5 -t és 302 g K_2O -t tartalmaz. A foszfor és a kálium aránya miatt a kezdeti fejlődési szakaszokban (a gyökérzet fejlődése és a téli fajták télállóságának növelése), a vegetatív növekedés időszakában és a betakarításra szánt növényi részek kialakulásakor (terméshozam és minőség) ajánlott.

A **PLONVIT® PK 28:30** alkalmazása különösen olyan talajokon ajánlott, ahol az alacsony vagy magas pH, száraz talaj, kevés humusz, 12°C alatti talajhőmérséklet miatt kevés a hasznosítható foszfor, vagy az alacsony pH, száraz talaj, magas kalcium és/vagy magnézium tartalom, közepesen kötött és kötött talajok, erős fény miatt kevés a hasznosítható kálium.

A PLONVIT® PK 28:30 – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]	
P_2O_5	K_2O
280	302

A PLONVIT® PK 28:30 – előnyei:



A FOSZFOR ÉS A KÁLIUM
HOZZÁFÉRHETŐ FORMÁBAN
VALÓ GYORS ÉS HATÉKONY
BIZTOSÍTÁSA



GYÖKÉRZET
ÉS GENERATÍV SZERVEK
MEGFELELŐ FEJLŐDÉSE



TÖBB ÉS JOBB MINŐSÉGŰ
TERMÉS

PLONVIT® PK 28:30 – felhasználási javaslat:

A **PLONVIT® PK 28:30** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

KULTÚRÁK



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK



Kiszerezés: 1; 5; 20; 500; 1000 L

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
3–5 l/ha

Kezelések
ajánlott száma:
1–5



PLONVIT® PK 49:12

FOLYÉKONY FOSZFOR-KÁLIUM MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® PK 49:12** folyékony foszfor-kálium műtrágya, 1 l készítmény 490 g P_2O_5 -t és 125 g K_2O -t tartalmaz. A káliummal kombinált nagyon magas foszforkoncentrációnak köszönhetően ez a műtrágya hatékonyan támogatja a gyökérrendszer fejlődését, növeli a növényi biomasszát és javítja a télállóságot.

A **PLONVIT® PK 49:12** alkalmazása különösen a vegetatív fejlődés korai szakaszaiban (gyökérzet fejlődése) és a betakarításra szánt növényi részek kialakulásakor (terméshozam és minőség) ajánlott.

A PLONVIT® PK 49:12 – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]	
P_2O_5	K_2O
490	125



Kiszerelés: **1; 5; 20; 500; 1000 L**

A PLONVIT® UNI PK 49:12 – előnyei:



A FOSZFOR ÉS A KÁLIUM KÖNNYEN HOZZÁFÉRHETŐ FORMÁBAN VALÓ **BIZTOSÍTÁSA**



ERŐSEBB GYÖKÉRZET, A KEDVEZŐTLEN TERMESZTÉSI KÖRÜLMÉNYEKEL SZEMBENI TŰRŐKÉPESSÉG NÖVELÉSE



TÖBB ÉS JOBB MINŐSÉGŰ TERMÉS

PLONVIT® PK 49:12 – előnyei:

A **PLONVIT® PK 49:12** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

KULTÚRÁK



Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
3–6 l/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–4



PLONVIT® KALCIUM TURBO

MIKROELEMekkel DÚSÍTOTT FOLYÉKONY KALCIUM MŰTRÁGYA

A **PLONVIT® KALCIUM TURBO** mikroelemekkel dúsított folyékony kalcium műtrágya, 1 l készítmény 260 g CaO-t tartalmaz. A **PLONVIT® KALCIUM TURBO** tápoldat formájában használható. Az alkalmazott INT technológia növeli a kalcium felvételének, szállításának és asszimilációjának sebességét és hatékonyságát a növényben.

A **PLONVIT® KALCIUM TURBO** csökkenti a kalciumhiánnyal összefüggő életeti betegségek előfordulását, mint például:

- csúcsrothadás
- alma keserűfoltosság
- cseresznye és meggy gyümölcsrepedés
- káposztafélék levélszél-barnulása

A **PLONVIT® KALCIUM TURBO** a kertészeti növénytermesztési technológia fontos eleme, mind a frissáru, mind a feldolgozásra szánt termékek esetében. Szántóföldi kultúrákban, különösen gyökérnövények esetében növeli a raktározott anyagok mennyiségét, pl. a cukorrépa cukortartalmát.



Kiszerezés: **1; 5; 20; 500; 1000 L**

A PLONVIT® KALCIUM TURBO – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]					
N	CaO	B	Cu	Mo	Zn
128	260	0.75	0.3	0.015	0.3

A PLONVIT® KALCIUM TURBO – előnyei:



CSÖKKENTI
A KALCIUMHIÁNNYAL
ÖSSZEFÜGGŐ ÉLETTANI
BETEGSÉGEK TÜNETEIT



**JAVÍTJA A ZÖLDSÉGEK ÉS
GYÜMÖLCSÖK HÚSÁLLOMÁNYÁNAK
KEMÉNYSÉGÉT**



TÖBB TERMÉS

PLONVIT® KALCIUM TURBO – előnyei:

A **PLONVIT® KALCIUM TURBO** lombkezelés formájában az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában felhasználható.

Lombkezelés



Egyszeri
kezelés:
4–6 l/ha

Kezelések
ajánlott száma:
2–6

KULTÚRÁK



ALKALIN™

LÚGOSÍTÓ TERMÉK



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK



Kiszerelés: **1; 5; 20 L**

Az **ALKALIN™** termékcsaládba három folyékony lúgosító hatású lombkezelő szer tartozik. A lúgos pH aktiválja a növényi immunrendszert és akadályozza a gombás betegségek kialakulását. A megfelelően alkalmazott műtrágyák tápanyagai jól hasznosulnak, és használatuk növényvédelmi előnyökkel is jár. A készítmények különösen az integrált növénytermesztésben hasznosak.

- **ALKALIN™ K+Si** (pH $\geq 13,5$) – magas káliumtartalma miatt különösen ajánlott azokban az időszakokban, mikor növekszik az állomány kálium igénye, illetve olyan körülmények között, amikor a káliumot a növények nem tudják felvenni a talajból.

Az **ALKALIN™ K+Si** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]		
N	K ₂ O	SiO ₂
42	353	15

- **ALKALIN™ KB+Si** (pH $\geq 13,5$) – magas bór- és káliumtartalma miatt az alkalmazása kora tavasszal ajánlott a tavaszi hideggel és fagyokkal szembeni ellenálló képesség növelése érdekében, de a vegetációs időszak más időszakaiban is használható, amikor a növényeknek szükségük van ezekre az elemekre.

Az **ALKALIN™ KB+Si** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]			
N	K ₂ O	SiO ₂	B
42	270	14	71

- **ALKALIN™ PK 10:20** (pH $\geq 11,4$) – a foszfor és a kálium megfelelő aránya javítja az állomány télállóságát, ezért az őszi kijuttatás ajánlott. Tavasszal alkalmazva serkenti a vegetatív részek fejlődését, közvetlenül a virágzás után pedig javítja a termés minőségi paramétereit.

Az **ALKALIN™ PK 10:20** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Cu
35	150	280	0,23

Az **ALKALIN™ K+Si** és az **ALKALIN™ KB+Si** szilíciumot is tartalmaznak, amely erősíti a sejtfalak szerkezetét, ezáltal növeli a növények ellenálló képességét az abiotikus és biotikus stresszhatásokkal szemben.

ALKALIN™ – felhasználási javaslat:

Az **ALKALIN™** az összes szántóföldi és kertészeti kultúrában ajánlott.

KULTÚRÁK

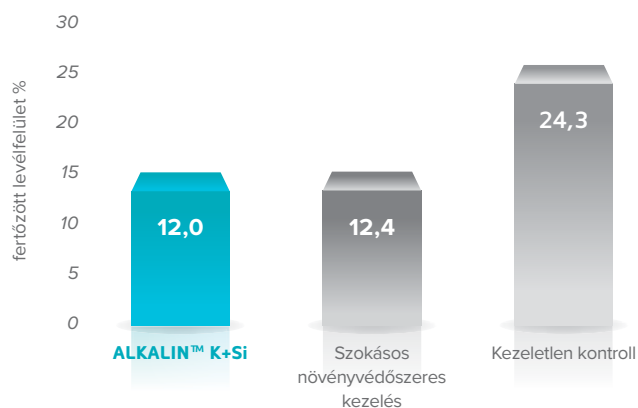


Lombkezelés

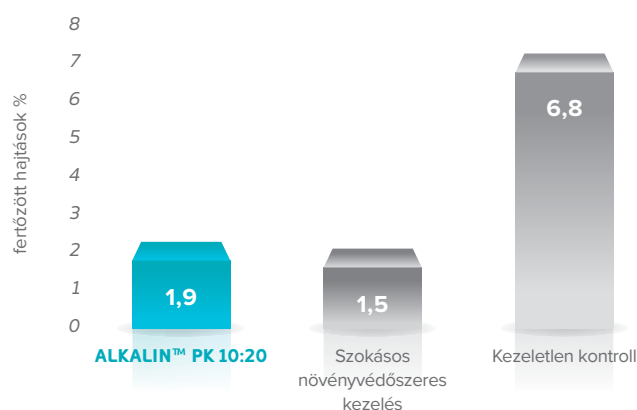


Az **ALKALIN™** hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

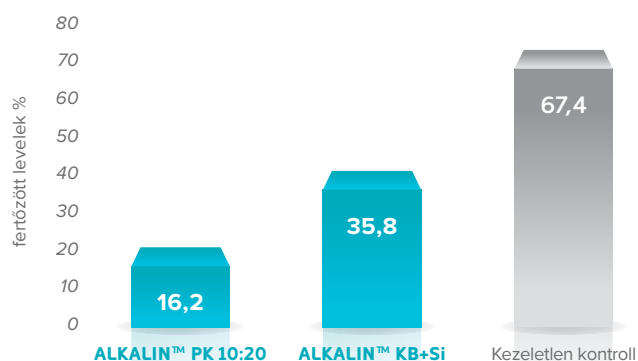
Az **ALKALIN™ K+Si** kezelés csökkentette a fejeskáposzta tárolási betegségeinek előfordulását.
Lengyelország, 2006.



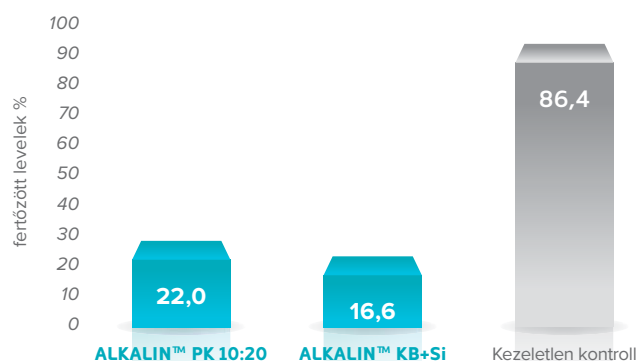
A **ALKALIN™ PL 10:20** kezelés enyhítette a lisztharmat tüneteit az alma hajtásain.
Lengyelország, 2008.



Az **ALKALIN™ PK 10:20** és **ALKALIN™ KB+Si** kezelés megelőzte az almavarasodás kialakulását.
Lengyelország, 2008.



Az **ALKALIN™ PK 10:20** és **ALKALIN™ KB+Si** kezelés megelőzte az almavarasodás kialakulását.
Lengyelország, 2008.





MŰTRÁGYÁK MAGKEZELÉSHEZ

- Innovatív formulák **magkezeléshez vetőmag-gyártók és gazdálkodók számára**
- Több mint **20 éves** tapasztalat a **vetőmaggyártásban** és együttműködés a szektor szereplőivel (PRIMSEED brand)
- **Készítményeink hatékonyságát** tudományos vizsgálatok és gyakorlati eredmények igazolják.
- **Az alkalmazás pozitív hatása a legelső fejlődési fázistól** tisztán látható
- Komplex **tápanyagellátási és biostimulációs hatás** a keléstől kezdve



PRIMSEED® MULTI PRIMSEED® MULTI PRO



Kiszerelés: 1; 5; 20; 500; 1000 L

A PRIMSEED® termékcsalád speciális ásványi műtrágyáit magkezelés céljára fejlesztettünk ki.

A PRIMSEED® műtrágyák a makro- és mikroelemeket optimális arányban, a csírázó magvak igényeinek megfelelően biztosítják. A magvak felületére juttatott tápanyagok a csírázás során biztosítják a növények egészségét és gyorsítják a kezdeti fejlődést. A PRIMSEED® a kezelt magokat megszínezi, ami megkönnyíti a vetőmag azonosítását.

A PRIMSEED® használatának legfontosabb előnyei:

- A termék **egy magvakat stimuláló biokomplexet tartalmaz** gyorsítja a gyökérszét és a csíranövény fejlődését, így pozitívan befolyásolja a szárazsággal szembeni ellenállóképességet.
- Miközben a magokat a vetőgéphez szállítják, kevesebb por képződik.
- A kezelt magok intenzív színt kapnak.
- A szuszpenzió rendkívül stabil.

A PRIMSEED® **MULTI PRO** nem tartalmaz porosodást okozó összetevőt.

PRIMSEED® – felhasználási javaslat:

A PRIMSEED® terméket a vetőmagra kell kijuttatni. A termék a kezelt magokat megszínezi, így javítja az azonosíthatóságot.

Magkezelés



Ajánlott dózis:
0,2–0,2 l/100 kg
vetőmag

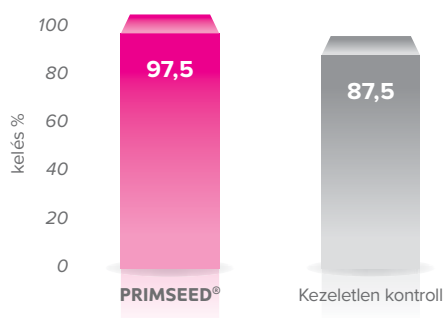
Ajánlott
vízmennyiség:
0,5–1,2 l/100 kg
vetőmag

KULTÚRÁK

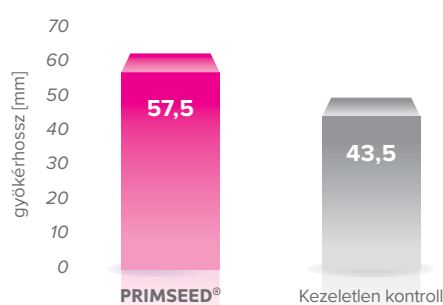


Az PRIMSEED® – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

PRIMSEED® magkezelés hatása az őszi búza kelésére.
Lengyelország, 2004.



PRIMSEED® magkezelés hatása az őszi búza ér hosszára.
Lengyelország, 2004.



SZÓJA N+ RENDSZER

KÉT KOMPONENSŰ SZÓJA CSOMAG

A **SZÓJA N+ RENDSZER** két komponense közül az egyik egy oltóanyag, a másik pedig egy segédanyag. Az oltóanyaggal a szója vetőmagját a vetésre való előkészítés során kell kezelni. A lombpermetezéssel kijuttatott segédanyag serkenti a légköri nitrogén megkötését.

	Kiszárazás:
PRIMSEED BIOM SZÓJA 0,5 L + PLONVIT® HÜVELYESEK 5 L	2 ha
PRIMSEED BIOM SZÓJA 5 L + PLONVIT® HÜVELYESEK 2x20 L	20 ha



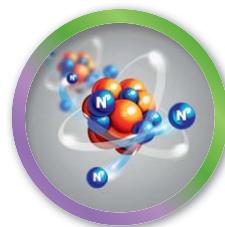
A SZÓJA N+ RENDSZER használatának legfontosabb előnyei:



HATÉKONY NITROGÉNMEGKÖTÉS
A TALAJBAN



HATÉKONY GÜMŐKÉPZŐDÉS A SZÓJA
GYÖKREREIN, ZORD KÖRNYEZETI
ÉS TALAJVISZONYOK KÖZT IS



EGYENLETES ÉS TARTÓS
BEVONAT A MAGOKON

SZÓJA N+ RENDSZER – felhasználási javaslat:

A **SZÓJA N+ RENDSZER** készítményt a szója termesztésében javasolt alkalmazni, magkezelés (oltóanyag kijuttatása) és lombkezelés (segédanyag kijuttatása) formájában.

Magkezelés PRIMSEED® BIOM SZÓJA



Ajánlott dózis:
0,2 l/100 kg
vetőmag

Ajánlott
vízmennyiség:
0,8–1 l/1000 kg
vetőmag

Lombkezelés PLONVIT® HÜVELYESEK



Egyszeri
kezelés:
2 l/ha

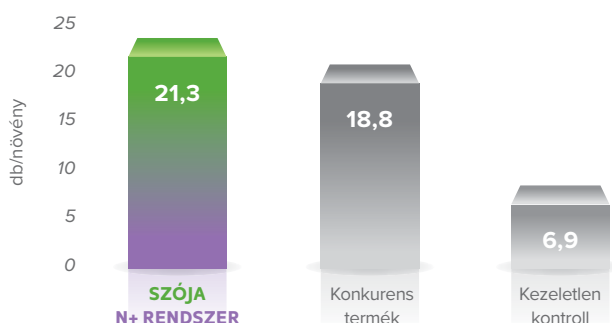
Kezelések
ajánlott száma:
2

KULTÚRÁK

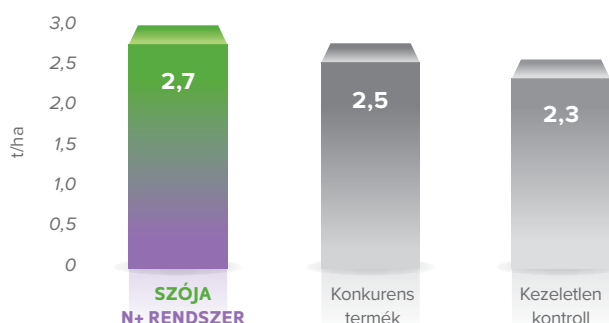


A SZÓJA N+ RENDSZER – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **SZÓJA N+ RENDSZER** hatása az egy növényre eső átlagos gümőszámra.
Ukrajna, 2021.



A **SZÓJA N+ RENDSZER** hatása a szója hozamára.
Ukrajna, 2021.





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

PRIMSEED® BIOM GABONA

AZ ÁLLOMÁNY EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTÁT JAVÍTÓ MIKROBIOLÓGIAI MAGKEZELŐ KÉSZÍTMÉNY

A **PRIMSEED® BIOM GABONA** mikroorganizmusokat tartalmazó multifunkcionális készítmény a gabonafélék és a kukorica vetőmagok kezelésére a vetésre való előkészítés során.

A **PRIMSEED® BIOM GABONA** javítja a csíranövények gyökérszónájában élő mikrobaközösség összetételét és kedvező csírázási feltételeket teremt a mag környezetében:

- Mikrobiológiai gát kialakítása a kórokozók felszaporodásának megakadályozására
- Biotstimulátor hatás
- Tápanyagellátás javítása

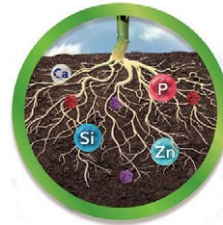


A **PRIMSEED® BIOM GABONA** használatának legfontosabb előnyei:

Kiszerezés: **1; 5 L**



TÁPANYAGOK OLDHATÓSÁGÁNAK JAVÍTÁSA A TALAJBAN,
ÍGY NÖVELVE EZEK HASZNOSÍTHATÓ FORMÁINAK
MENNYISÉGÉT



GYÖKÉRFELSZÍN KOLONIZÁLÁSA
ÉS A TÁPANYAG
FORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

PRIMSEED® BIOM GABONA – felhasználási javaslat:

A **PRIMSEED® BIOM GABONA** készítményt a kalászosok és a kukorica termesztésében javasolt alkalmazni, magkezelés formájában.

Magkezelés



Ajánlott dózis:
0,2–0,3 l/100 kg
vetőmag

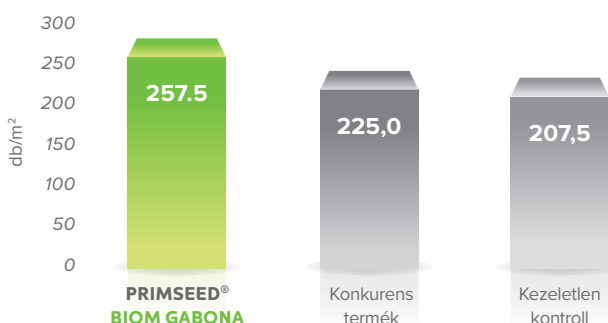
Ajánlott
vízmennyiség:
0,8–0,9 l/100 kg
vetőmag

KULTÚRÁK

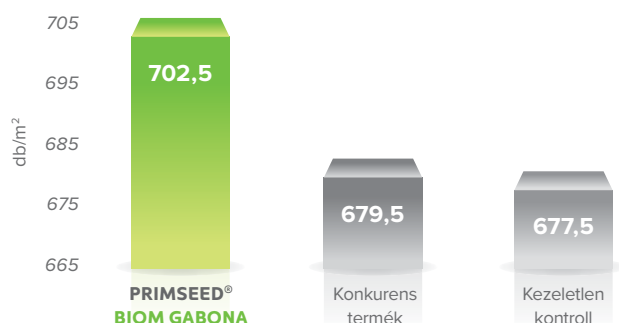


Az PRIMSEED® BIOM GABONA – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

A **PRIMSEED® BIOM GABONA** kezelés hatása az 1 m² területre
eső növény száma őszi búzában, 21 nappal a vetés után.
Lengyelország, 2021.



A **PRIMSEED® BIOM GABONA** kezelés hatása az 1 m² területre
eső kalászosok számára őszi búzában.
Lengyelország, 2021.





TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

PRIMSEED® NOD PEA

BORSÓ, LÓBAB ÉS BÜKKÖNY VETŐMAG KEZELÉSÉRE

PRIMSEED® NOD PEA készítményt a borsó, lóbab és bükköny vetőmagok kezelésére ajánljuk. A termék hatékonyan serkenti a gümőképződést, hatástalanítva a folyamatot befolyásoló kedvezőtlen környezeti tényezőket.

A **PRIMSEED® NOD PEA** szignálanyagokat, például lipokito-oligoszacharidokat tartalmaz, melyek a következőkről gondoskodnak:

- Javítják a gümőképződés hatékonyságát
- Javítják a légköri nitrogén megkötésének hatékonyságát
- Növelik a termést

A **PRIMSEED® NOD PEA** használatának legfontosabb előnyei:



Kiszerezés: **0,1 L**

**ERŐTELJESEBB
CSÍRÁZÁS**

**HATÉKONY
GÜMŐKÉPZŐDÉS**

**TÖBB
TERMÉS**

PRIMSEED® NOD PEA – felhasználási javaslat:

A **PRIMSEED® NOD PEA** készítményt a borsó, lóbab és bükköny vetőmagok kezelésére ajánljuk.

KULTÚRÁK



Magkezelés

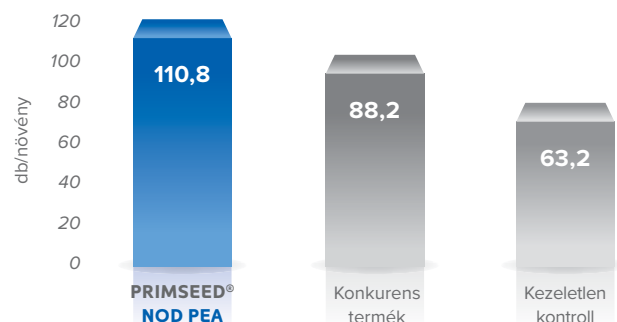


Ajánlott dózis:
1 ml/100 kg
vetőmag

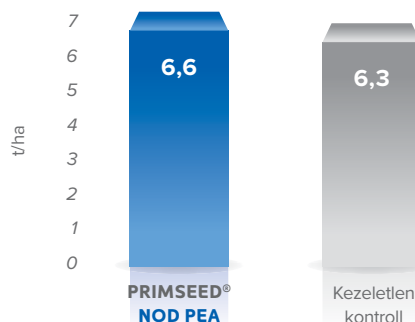
Ajánlott
vízmennyiség:
1 ml/100 kg
vetőmag

A PRIMSEED® NOD PEA – hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

PRIMSEED® NOD PEA kezelés hatása a gümők átlagos számára.
Lengyelország, 2021.



PRIMSEED® NOD PEA kezelés hatása a borsó termésére.
Lengyelország, 2021.





MŰTRÁGYÁK TÁPOLDATOKHOZ

- **A legkiválóbb** minőségű műtrágyák, melyek kiegyensúlyozott tápanyagellátást biztosítanak
- **Egyedülálló** megoldások, biostimulátorokat is tartalmazó tápoldatok készítéséhez
- Hatékonyan **felszívódó** és **könnyen hozzáférhető** tápanyagok

DROPFERT®

4/40/13, 9/10/36, 18/18/18, 15,5/7,5/18,5



Kiszerezés: | 25 kg

A **DROPFERT®** termékcsaládba kiváló minőségű, inert és szerves természetű közegeken, illetve talajon egyaránt felhasználható kloridmentes műtrágyák tartoznak. Termékeinket azonnal kijuttatható oldatok és koncentrátumok készítéséhez ajánljuk.

Az összetevők kiváló minősége és a tápanyagok megfelelő formája kiemelkedő hozzáférhetőséget biztosít. A kelátok formájában jelen lévő mikroelemek mind az azonnal kijuttatható oldatokban, mind a koncentrátumokban megőrzik stabilitásukat, és a termékek más készítményekkel is keverhetők.

A **DROPFERT®** termékcsalád készítményei a tápanyagok arányaiban különböznek egymástól. A termékcsalád a növények fejlődésének minden egyes szakaszához biztosítja a megfelelő tápanyagokat.

A **DROPFERT®** termékek használatának legfontosabb előnyei:

- A legkiválóbb minőségű és formájú tápanyagok
- Tökéletes oldhatóság vízben
- Mikro- és makroelemek optimális aránya
- Lúgos vízzel is használhatók

A **DROPFERT® 4/40/13** használata kiültetés után, különösen a kezdeti növekedési időszakban, valamint a virágzás előtt és alatt ajánlott.

A **DROPFERT® 9/10/36** használata akkor ajánlott, mikor a növénynek különösen sok káliumra van szüksége, vagyis az intenzív növekedés és fejlődés, a virágzás és a termésképzés időszakában.

A **DROPFERT® 18/18/18** a növény fejlődésének minden fázisában, a vegetációs időszak során alkalmazható, és különösen ajánlott a leromlott állományokban.

A **DROPFERT® 14,5/7,5/18,5** specifikusan igazodik az áfonya igényeihez. Megfelelő dózisokban minden fejlődési szakaszban alkalmazható. A legnagyobb dózisokat a terméskötéstől a betakarításig terjedő időszakban érdemes használni.

MIKRO PLUSTM MIKRO PLUSTM ULTRA



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK

A **MIKRO PLUSTM** és a **MIKRO PLUSTM ULTRA** koncentrált, folyékony, ultragranulált, több összetevőből álló műtrágya, mely könnyen felvehető, jól asszimilálható mikroelemeket biztosít a növényeknek.

A **MIKRO PLUSTM ULTRA** összetevői az innovatív technológiának köszönhetően minden egyes ultragranulátum szemcsében megtalálhatóak. Ennek eredményeként a termék teljesen homogén, és kiválóan oldható.

A **MIKRO PLUSTM** folyékony kelát műtrágya. A kelátok formájában jelen lévő mikroelemek mind az azonnal kijuttatható oldatokban, mind a koncentrátumokban megőrzik stabilitásukat, és a termékek más készítményekkel is keverhetők.



Kiszerezés:

MIKRO PLUS[®]

MIKRO PLUS[®] ULTRA

1; 5; 20; 500; 1000 L

1; 5; 25 kg

A **MIKRO PLUSTM** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]					
B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
2,3	1,2	23,6	9,5	0,59	3,5

A **MIKRO PLUSTM ULTRA** – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]					
B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
7	4	63	28	1,5	9

A **MIKRO PLUSTM** és a **MIKRO PLUSTM ULTRA** – használatának legfontosabb előnyei:



NAGY MENNYISÉGŰ,
KELATIZÁLT FORMÁBAN JELEN
LÉVŐ TÁPELEM



STABILITÁS A LEGVÁLTOZATOSABB
KÉMHAJTÁSOK MELLETT



HOZAMNÖVEKEDÉS

MIKRO PLUSTM, MIKRO PLUSTM ULTRA – felhasználási javaslat:

A **MIKRO PLUSTM** és a **MIKRO PLUSTM ULTRA** lombkezelés vagy tápoldatozás formájában szántóföldi kultúrákban, zöldséges kertekben és gyümölcsösökben használható.

Lombkezelés



MIKRO PLUSTM

MIKRO PLUSTM ULTRA

Egyszeri
kezelés:
1–2 l/ha

Egyszeri
kezelés:
0,5–1 kg/ha

Tápoldatozás



MIKRO PLUSTM

MIKRO PLUSTM ULTRA

Tápoldat
0,003–0,01%
(0,03–0,1 l
= 30–100 ml termék
1000 l azonnal
kijuttatható
oldathoz).

Tápoldat
0,001–0,004%
(0,01–0,04 kg
= 10–40 g termék
1000 l azonnal
kijuttatható
oldathoz).

KULTÚRÁK



MIKROCHELAT™ Fe-11



ULTRAGRANULÁTUM

A MIKROCHELAT™ Fe-11 műtrágya vastartalma teljes egészében DTPA kelatizált formában van jelen. Alapvetően a szántóföldi és üvegházi kultúrák tápoldatozásához fejlesztettük ki, beleértve a hidropóniás rendszereket is. Folyékony vagy por alakú műtrágyakeverékek összetevőjeként is felhasználható, és vasforrásként más készítményekhez is hozzáadható.



A MIKROCHELAT™ Fe-11 – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/kg]

Fe

110



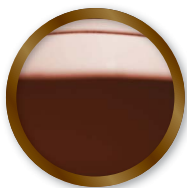
Kiszerelés: 1; 5; 25 kg

MIKROCHELAT™ Fe-6 SL



FOLYÉKONY VASKELÁT

A MIKROCHELAT™ Fe-6 SL folyékony DTPA vaskelátot tartalmaz (1 literben 76 g Fe), és tápoldatok készítéséhez használható. Folyékony műtrágyakeverékek összetevőjeként is felhasználható, és vasforrásként más készítményekhez is hozzáadható.



A MIKROCHELAT™ Fe-6 SL – összetétele:

TÁPANYAG-TARTALOM [g/l]

Fe

76



Kiszerelés: 1; 5; 10; 20; 1000 L

A MIKROCHELAT™ Fe-11 és MIKROCHELAT™ Fe-6 SL – használatának legfontosabb előnyei:



—● A legtöbb mezőgazdasági készítménnyel **kompatibilis**



—● A növények számára könnyen hasznosítható **vasforrás**



—● **Stabilitás** a legváltozatosabb kémhatások (2–8) mellett

TÁPOLDATOKHOZ FELHASZNÁLHATÓ EGYÉB KÉSZÍTMÉNYEK

KELÁTOK

A **MIKROCHELAT™** **Cu-15**, **Fe-13**, **Mn-13**, **Zn-15** kelátcsalád olyan ultragranulátumokat foglal magába, melyekben a mikroelemek a növények számára könnyen és egyszerűen felvehető EDTA kelátok formájában vannak jelen. A **MIKROCHELAT™** család kelátjai mind oldatokban, mind a talajba juttatva a legváltozatosabb kémhatások mellett stabilak maradnak.



BIOSTIMULÁTOROK és AKTIVÁTOROK

A **TYTANIT®** hatékony, gyors és megbízható termésnövelő biostimulátor. Az innovatív, szabadalmaztatott **aTIUM®** formulának köszönhetően a készítmény aktiválja és erősíti a növények természetes élettani folyamatait, pozitívan befolyásolva a termés minőségét és mennyiségét.

Az **OPTYSIL®** SZILÍCIUMOT tartalmazó innovatív immunerősítő biostimulátor, melynek hatékonysága a **duoSIL®** formulának köszönhető. A különleges formula nem csak abban segít, hogy a növények a készítmény teljes szilíciumtartalmát könnyedén fel tudják venni, hanem stabilizálja is a terméket, és biztosítja a kompatibilitást az egyéb készítmények legnagyobb részével.

A **HUMMER™** huminokat tartalmazó szerves-ásványi műtrágya a talaj fizikai-kémiai tulajdonságainak javítására és a talaj mikro-organizmusainak támogatására.



NPK + mikroelem MŰTRÁGYÁK

A **PLONVIT®** termékcsalád univerzális kristályos műtrágyái a talajon termesztett kultúrák tápoldatozására is használhatók: **PLONVIT® NITRO**, **PLONVIT® PHOSPHO**, **PLONVIT® KALI**, **PLONVIT® OPTY**





TANKKEVERÉKEK SEGÉDANYAGAI

- **Továbbfejlesztett** formulák az alkalmazott lombtrágyázás vagy növényvédőszeres lombkezelések hatékonyságának növelésére
- Megoldások a lombkezelésekhez használt víz **minőségének és egyéb tulajdonságainak** javítására
- Megoldások a betakarítási **szemveszteség** csökkentésére
- Termékek a **mezőgazdasági berendezések tisztítására**



PROAQUA® TRIO

VÍZKEZELŐ SZER

A **PROAQUA® TRIO** adjuváns tulajdonságokkal rendelkező multifunkcionális vízkondicionáló készítmény, amely semlegesíti a kemény víz hátrányos tulajdonságait, csökkenti az oldat pH-ját és felületi feszültségét.

Háromféleképp ható kétfázisú formulája révén a **PROAQUA® TRIO** teljes körűen előkészíti a vizet a lombkezelésekhez.

A 3 az 1-ben formula előnyei:

- Vízkeménység csökkentése a Ca és Mg ionok lekötése révén
- A pH-érték csökkentése az oldat savasítása révén
- A felületi feszültség csökkentése és a növényi felületek nedvesíthetőségének növelése



A **PROAQUA® TRIO** használatának legfontosabb előnyei:

Kiszárazás: 1; 5 L



CSÖKKENTI A VÍZ
KEMÉNYSÉGÉT



CSÖKKENTI
A pH-T



CSÖKKENTI
A FELÜLETI
FESZÜLTSEGET

PROAQUA® TRIO – felhasználási javaslat:

A permetezéshez használandó oldat elkészítése előtt vagy közben adjunk a vízhez **PROAQUA® TRIO** készítményt.

Közepesen
kemény víz



Kemény
víz

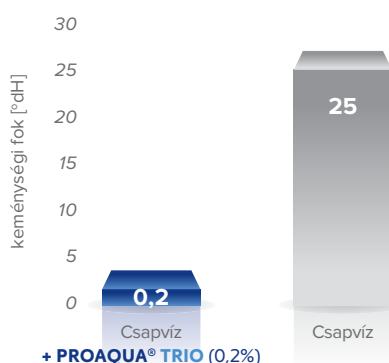


KULTÚRÁK

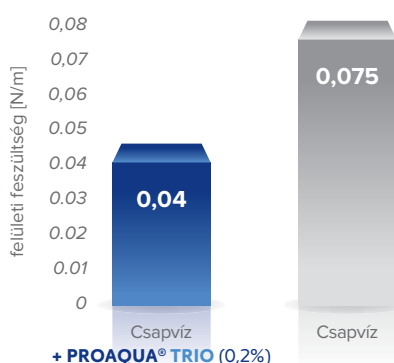


A PROAQUA® TRIO hatékonyságát tudományos kutatások igazolják:

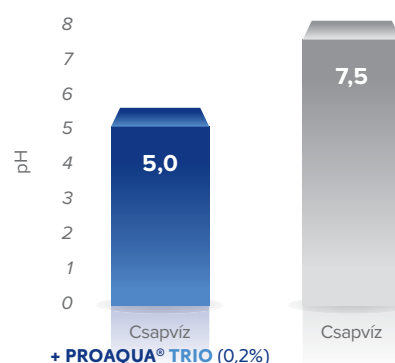
Csökkenő vízkeménység
INTERMAG kísérlet, Lengyelország, 2021.



Csökkenő felületi feszültség
INTERMAG kísérlet, Lengyelország, 2021.



Csökkenő pH.
INTERMAG kísérlet, Lengyelország, 2021.





ADITENS™ MAX

SZISZTEMIKUS HATÁSJAVÍTÓ

Az **ADITENS™ MAX** többek között a felületi feszültség és a kontaktszög csökkentése révén javítja a lombtrágyázás és növényvédőszeres lombkezelésekhez használt oldatok tulajdonságait, jobb fedést biztosít a permetezett felületen, és növeli a kezelések hatékonyságát.

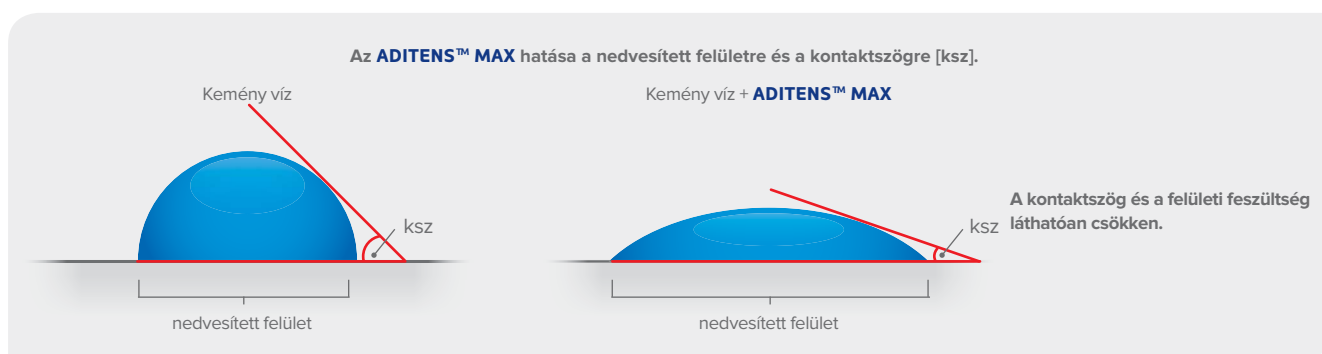
A termék növeli az alkalmazott készítmények élettani hatását és hatékonyságát.

Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek megkönnyítik és felgyorsítják a tápanyagok és/vagy hatóanyagok felvételét és szállítását a növényben. **ADITENS™ MAX** a szisztemikus készítmények hatásának javítására kiemelten ajánlott.

A termék különösen hasznos, amikor a növények állapota megköveteli a lombtrágya vagy a növényvédő szer összetevőinek gyors beépülését, illetve ha kedvezőtlen körülmények között (pl. alacsony légnedvesség, magas vagy alacsony léghőmérséklet stb.) kell a kezelést elvégezni.



Kiszerelés: **0,5; 1; 5 L**



ADITENS™ MAX – felhasználási javaslat:

A lombpermetezéshez vagy tápoldathoz használandó oldat elkészítése előtt vagy közben adjunk a vízhez **ADITENS™ MAX** készítményt.



KULTÚRÁK





STRETCH™

SEGÉDANYAG A BECŐK, HÜVELYEK ÉS KALÁSZOK MEGERŐSÍTÉSÉRE AZ ÉRÉS SORÁN

A **STRETCH™** megerősíti a becőket, hüvelyeket és kalászokat az érés során. A termék csökkenti a repce és a hüvelyesek magjainak kipergését, és a szemek kicsírázását a kalászban.

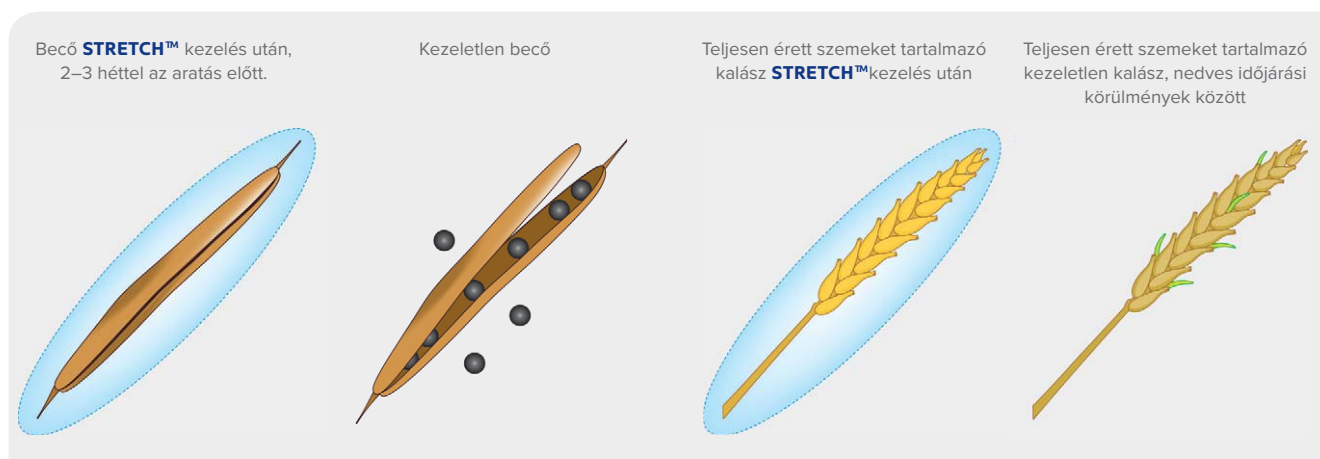
A **STRETCH™** vékony, rugalmas filmréteget képez a permetezett felületen (ehhez nincs szükség napfényre). Ez a félig áteresztő filmréteg nem akadályozza a párologtatást, ugyanakkor csökkenti a termésekbe bejutó nedvesség mennyiségét, így csökkentve a becők és hüvelyek váltakozó nedvesedését és kiszáradását, ami a kipergés fő oka.

Nedves körülmények közt (eső, köd) a **STRETCH™** megakadályozza a gabonaszemek kicsírázását a kalászban.

A kalászkra juttatva a **STRETCH™** megakadályozhatja a nedvesség bejutását a kalász belső részébe és a teljesen érett szemekbe, ezáltal csökkentve azoknak az enzimeknek (proteáz, lipáz, hidrolitikus enzimek) az aktiválódását, amelyek beindítják a csírázást.



Kiszerezés: **1; 5 L**



STRETCH™ – felhasználási javaslat:

A **STRETCH™** segédanyagot vizes oldatban kell kijuttatni. A készítmény az adott kultúrában engedélyezett deszikkáló szerekkel kombinálva is használható.

KULTÚRÁK



Ajánlott
adagolás:
1 l/ha

Ajánlott
kijuttatási idő:
2–3 héttel
az aratás előtt

PESTICLEAN™

PERMETEZŐ BERENDEZÉSEK TISZTÍTÓSZERE

A **PESTICLEAN™** folyékony permetezőgép-tisztítószer, amely eltávolítja a növényvédőszer-maradványokat és egyéb lerakódásokat, beleértve a zsíros anyagokat is.

A **PESTICLEAN™** alkalmazásával a növényvédő szerek maradványai, így a szulfonilurea típusú gyomirtó szerek is eltávolíthatók (pl. klórszulfuron, szulfoszulfuron, flupirszulfuron-metil, rimszulfuron, tifenszulfuron-metil, tribenuron-metil, trifluszulfuron-metil, nikoszulfuron stb.)

A **PESTICLEAN™** felületaktív anyagok keverékét tartalmazza vizes oldatban. Felhasználható tartályok, szűrők, fúvókák, szórócsövek és tömlők tisztítására.

PESTICLEAN™ – felhasználási javaslat:

A tisztító oldat mennyiségét a permetező tartály méretéhez kell igazítani, és arra kell törekedni, hogy az oldat a tartály teljes belső felületét lefedje.

FASTER®

HABZÁSGÁTLÓ SEGÉDANYAG

A **FASTER®** javítja a lombtrágyázáshoz és növényvédelemhez használt oldatok minőségét. Ezenkívül habzsgátló tulajdonságokkal rendelkezik, jelentősen csökkentve a permetező tartályban lévő hab mennyiségét.

A **FASTER®** megkönnyíti a megfelelő kijuttatást és javítja a fedést és a tapadást. Mindez javítja a lombtrágyák tápanyagainak beépülését, illetve a növényvédő szerek hatóanyagainak hatékonyságát.

FASTER® – felhasználási javaslat:

A **FASTER®** számos egyéb mezőgazdasági készítménnyel (pl. gombaölő, rovarölő, növekedésszabályozó szerekkel, műtrágyákkal, biostimulátorokkal stb.) kombinálható, különösen azokban az esetekben ajánlható a használata, ahol az adott szer habosító hatású.



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK



Kiszerelés: **1; 5 L**



Ajánlott
adagolás:
0,20–0,25 l/100 l víz



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK



Kiszerelés: **1; 5 L**



Ajánlott
adagolás:
0,1 l/100 liter
oldat



Az európai zöld megállapodás nyomán kidolgozott új stratégia szerint a ökológiai gazdálkodás alapvető szerepet fog játszani az EU fenntartható élelmiszerrendszerének kialakításában. Az Európai Bizottság „termelőtől a fogyasztóig” stratégiájának célkitűzése értelmében 2030-ra az EU mezőgazdasági területeinek legalább 25%-án be kell vezetni az ökológiai gazdálkodást. Ez hatalmas kihívást jelent, hiszen a bioélelmiszerek előállítása szigorú szabályok szerint történik, amelyek meghatározzák többek között az engedélyezett készítményeket és az élelmiszer előállításának módszereit is.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/848 rendelete szerint az ökológiai növénytermesztésben csak olyan műtrágyákat lehet használni, amelyek rendelkeznek az erre felhatalmazott tanúsító szervek által kiállított megfelelő minősítési tanúsítvánnyal. Ásványi nitrogént tartalmazó műtrágyák használata nem megengedett.

Az **INTERMAG** folyamatosan bővíti a nemzetközi ökológiai gazdálkodásban engedélyezett termékei körét. Termékeink használatával az ökológiai gazdálkodást folytató termelők a fogyasztók által elvárt kiváló minőség mellett a magas hozamokat is biztosítani tudják. Vállalatunk innovatív termékei az organikus kultúrák számára nem csak a legfontosabb mikroelemeket biztosítják, hanem serkentik is a növények fejlődését, növelve az állományok toleranciáját a kedvezőtlen környezeti feltételekkel szemben.

Az **INTERMAG** folyamatosan bővíti az ökológiai gazdálkodásban is alkalmazható termékeinek kínálatát. Az organikus kultúrákban használható új termékeinkről a www.intermag.eu oldalon minden információ megtalálható!

Ökológiai gazdálkodásban engedélyezett **INTERMAG** termékek:



NÉV	LEÍRÁS	ADAGOLÁS
BIOSTIMULÁTOROK		
TYTANIT®	TERMÉSNÖVELŐ BIOSTIMULÁTOR Növeli a klorofill mennyiségét a levelekben, ami fokozza a fotoszintézist és pozitívan befolyásolja a biomassza-hozamot. Jelentősen javítja a beporzás hatékonyságát, és serkenti a mag- és gyümölcsfejlődést, ami termésnövekedést eredményez. Fokozza a tápanyagok felszívódását a talajból.	LOMBKEZELÉS: 0,2–0,4 l/ha TÁPOLDAT: 20–40 ml/1000 l
OPTYSIL®	IMMUNERŐSÍTŐ BIOSTIMULÁTOR Növeli a növények toleranciáját a kedvezőtlen termesztési körülményekkel (pl. szárazságstressz és egyéb abiotikus stresszhatások) szemben. Növeli a növények toleranciáját a kórokozók és/vagy kártevők által okozott biotikus stresszel szemben. A fiatal növények esetében serkenti a gyökernövekedését. Javítja a hozamot, a minőséget és a tárolási jellemzőket.	LOMBKEZELÉS: 0,5 l/ha TÁPOLDAT: 50–270 ml/ 1000 l
OPTYSIL® LONGLIFE	HOSSZABB ELTARTHATÓSÁG A szilícium és a kalcium egyedülálló kombinációjának köszönhetően jelentősen javítja a termés minőségét. A húsállomány keménységének növelésével és a sérülékenység csökkentésével növeli a gyümölcsök és zöldségek eltarthatóságát.	LOMBKEZELÉS: 1 kg/ha
VANADOO®	A GYÖKEREK BIOSTIMULÁTORA Fokozza a cukrok bioszintézisét, és a keletkezett cukrok beépülését a betakarításra szánt föld alatti raktározó szervekbe. Hatékonyan növeli a növényi raktározó szervek méretét, és javítja a minőségüket. Alkalmazása a föld alatti raktározó szerveikért termesztett növények esetében ajánlott.	LOMBKEZELÉS: 0,25 l/ha
E PLANTICINE®	NÖVÉNYI IMMUNITÁST FOKOZÓ KÉSZÍTMÉNY A jelátviteli útvonalak aktiválásával serkenti a növények természetes rezisztencia-mechanizmusait. Az összes növényi szervben serkenti a védekező fehérjék képződését, felkészítve ezeket azokat a kórokozók hatékony leküzdésére. Számos olyan gént aktivál, amelyek a növény védekező reakcióinak szabályozásáért felelősek.	LOMBKEZELÉS: 2 l/ha
E AMINOPRIM®	REGENERÁLÓ BIOSTIMULÁTOR Serkenti a rezisztenciát és a növények gyors regenerálódását a stresszhatásokat követően. A vele együtt kijuttatott egyéb készítmények alkalmazása biztonságosabb, hatékonyságuk pedig javul. Növeli a termés mennyiségét és minőségét. 50%-ban tartalmaz aminosavakat.	LOMBKEZELÉS: 0,2–0,5 l/100 l víz
JOSEK™	A NÖVÉNYEK BIOLÓGIAI ERŐSÍTŐSZERE JÓDDAL ÉS SZELENNEL Jódot és szelént tartalmazó ásványi trágyázószér, mely fokozza a növények életerejét, hogy olyan élelmiszert vagy takarmányt lehessen belőlük előállítani, amely még pozitívabb hatással van az azt fogyasztó élő szervezetek egészségére.	LOMBKEZELÉS: 0,5–1 l/ha TÁPOLDAT: 5 ml/ 1000 l
AKTIVÁTOROK		
GROWON®	ENERGIA AKTIVÁTOR Elsősorban alacsony talaj- és léghőmérsékletek mellett, valamint savanyú talajokon serkenti a betakarításra szánt növények gyökérképződését. Növeli a termés mennyiségét és minőségét.	LOMBKEZELÉS: 1–5 l/ha
OPTYCAL®	KALCIUM AKTIVÁTOR Optimális kalciumellátást biztosít azzal, hogy serkenti a kalciumfelvételt a talajból, és a legfiatalabb hajtások felé irányuló kalciumszállítás (auxin-kalcium pumpa hatás). Lombkezelésben alkalmazva közvetlenül könnyen asszimilálható szerves kalciumot biztosít a növények számára. Javítja a gyümölcsök és zöldségek minőségét és a termés tárolhatóságát.	LOMBKEZELÉS: 1–1,5 kg/ha
ROOTSTAR®	GYÖKERESÉDÉS AKTIVÁTOR Serkenti a növények gyökeresedését a fejlődés korai szakaszában. Stresszhelyzeteket követően fokozza a gyökérfejlődést. Növeli a növények toleranciáját az alacsony talajhőmérséklet és vízhiány okozta stresszel szemben.	LOMBKEZELÉS: 0,8–1,2 l/ha
HUMMER™	HUMUSZOS AKTIVÁTOR Huminokat, B1-vitamint és káliumot tartalmazó szerves-ásványi műtrágya a talaj fizikai-kémiai tulajdonságainak javítására és a talaj mikroorganizmusainak támogatására.	TALAJPERMETEZÉS, TÁPOLDAT: 10–20 l/ha
MIKROBIOLÓGIAI TERMÉKEK		
E BACTIM® SOIL	A TALAJ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGAIT JAVÍTÓ BIOTERMÉK Gyorsítja a növényi maradványok lebomlását. Növeli a talajban a növények számára hozzáférhető tápanyagok mennyiségét. Növeli a talaj humusztartalmát. Javítja a talaj fizikai-kémiai tulajdonságait és mikrobiális aktivitását.	TALAJPERMETEZÉS 1–2 l/ha
BACTIM® NUTRI N+	A NÖVÉNYEK NITRÓGÉNELLÁTÁSÁT JAVÍTÓ BIOTERMÉK Hatékony nitrogénmegkötés a talajban. A talaj ásványi nitrogéntartalmának növelése. A növények jobb nitrogénellátása.	TALAJPERMETEZÉS: 400 ml/ha
BACTIM® NUTRI P+	OLDOTT FOSZFOR HATÉKONY BIZTOSÍTÁSA Oldott foszfor hatékony biztosítása a talajból. Foszfor védelme a megkötés ellen a talajban. A növények jobb foszforellátása.	TALAJPERMETEZÉS: 2 l/ha
BACTIM® NITRO+	AZ ALKALMAZOTT KARBAMID-AMMÓNIUM-NITRÁT (UAN) TARTALMÚ OLDAT DÚSÍTÁSA EGY HASZNOS MIKROBIÁLIS KOMPONENSET TARTALMAZÓ BIOTERMÉKKEL. A növények jobb foszfor- és cinkellátása. A talaj felvehető szilíciumtartalmának növelése. Jobb nitrogénhasznosulás a termék UAN tartalmának köszönhetően. Növényi maradványok lebomlásának gyorsítása.	UAN-nal: 1l/100 l UAN
BACTIM® TERRASTART	MŰTRÁGYA GRANULÁTUM ÉS A SAFE-P FORMULA KOMBINÁCIÓJA A termék nagy mennyiségben tartalmaz foszfort oldatba vivő mikrobákat. A talajba juttatott foszfor védelme a megkötés ellen. Erősebb gyökérzet, gyorsabban megerősödő palánták.	VETÉSKOR: 5–15 kg/ha PALÁNTÁZÁSKOR: 5 kg/ha TERMESZTŐKÖZEGBE: 1–2 kg/m³
BACTIM® OMNIS	AZ ÁLLOMÁNY FERTŐZÖTTségÉT CSÖKKENTŐ MIKROBIOLÓGIAI STIMULÁTOR Az állomány egészségi állapotnak javítása. A növények zöld részeit támadó betegségek, és egyes talajban élő kórokozók okozta fertőzések intenzitásának és károsító hatásának csökkenése. Erősebb állomány. Több termés.	LOMBKEZELÉS, TALAJPERMETEZÉS 4 l/ha
BACTIM® HORTI	A ZÖLD RÉSZEK FERTŐZÖTTségÉT CSÖKKENTŐ MIKROBIOLÓGIAI STIMULÁTOR Az állomány egészségi állapotnak javítása. A zöldségfélék és gyümölcsfák zöld részeit támadó betegségek intenzitásának és károsító hatásának csökkenése. Erősebb állomány. Több termés.	LOMBKEZELÉS: 4 l/ha
BACTIM® FERTI	TALAJBAN ÉLŐ KÓROKOZÓK OKOZTA FERTŐZÉSEK INTENZITÁSÁT CSÖKKENTŐ MIKROBIOLÓGIAI STIMULÁTOR Az állomány egészségi állapotnak javítása. Csökkenti a zöldségfélék és gyümölcsfák talajban élő kórokozók okozta betegségeinek intenzitását és károsító hatását. A növények jobb foszfor- és cinkellátása. A talaj felvehető szilíciumtartalmának növelése. Növeli a talaj humusztartalmát. A talaj fizikai és kémiai állapotának javítása. Erősebb állomány. Több termés.	TÁPOLDAT, TALAJPERMETEZÉS, BELOCSOLÁS: 4 l/ha

NÉV	LEÍRÁS	ADAGOLÁS
MŰTRÁGYÁK MAGKEZELÉSHEZ		
PRIMSEED® MULTI	MŰTRÁGYÁK MAGKEZELÉSHEZ Alapvető tápanyagokat biztosít a csírázó magvaknak, és megerősíti a növényeket a legkorábbi fejlődési szakaszokban. A kezelt magokat megszínezi, ami megkönnyíti a vetőmag azonosítását.	0,2–0,3 l/100 kg vetőmag
PRIMSEED® MULTI PRO		0,2–0,3 l/100 kg vetőmag
PRIMSEED® BIOM GABONA	A NÖVÉNYEK EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTÁT JAVÍTÓ MIKROBIOLÓGIAI MAGKEZELŐ KÉSZÍTMÉNY A kórokozók fejlődését megakadályozó mikrobiális gát létrehozásával javítja a csíranövények gyökérszónájában élő mikrobaközösség összetételét és kedvező csírázási feltételeket teremt a mag környezetében. Biostimulátor hatású.	0,2–0,3 l/100 kg vetőmag
PRIMSEED® BIOM SZÓJA	SZÓJA VETŐMAG OLTÁSÁRA <i>Bradyrhizobium</i> baktériumokat tartalmaz, melyek serkentik gyökérgümők képződését és hatékonyan megkötik a légköri nitrogént.	0,2 l/100 kg vetőmag
PRIMSEED® BIOM HORTI	MIKROBIOLÓGIAI MAGKEZELŐ KÉSZÍTMÉNY Gyorsan és egyenletesen kelő állomány. Fejlettebb gyökérzet. A növények jobb foszfor- és cinkellátása.	A hektáronként vetőmag-mennyiséghez 50 g
PRIMSEED® NOD PEA	BORSÓ, LÓBAB ÉS BÜKKÖNY VETŐMAG KEZELÉSÉRE Hatékonyan serkenti a gyökérgümők képződését, kiküszöbölve a kedvezőtlen környezeti tényezők hatásait. Szignál-anyagokat (NOD faktorokat, vagyis gümőképződést kiváltó anyagokat) tartalmaz, amelyek aktiválják a képződési folyamatokért felelős növényi fehérjét.	1 ml/100 kg vetőmag
PERMETEZÉSI SEGÉDANYAGOK		
PROAQUA® TRIO	VÍZKEZELŐ SZER Javítja a lombkezeléshez és növényvédő szerek bekeveréséhez használt víz fizikai és kémiai tulajdonságait. Semlegesíti a kemény víz negatív hatásait, és csökkenti az oldat pH-értékét, ezáltal növelve a műtrágyák és növényvédő szerek hatékonyságát.	LOMBKEZELÉS: 0,1–0,2 l/100 l
ADITENS™ MAX	SZISZTEMIKUS HATÁSJAVÍTÓ A permetezés során jobb fedést biztosít. Növeli a kijuttatott készítmények hatékonyságát. Gyorsítja a hatóanyagok bejutását és szállítását.	LOMBKEZELÉS: 50–100 ml/100 l
FASTER®	HABZÁSGÁTLÓ SEGÉDANYAG Megkönnyíti a kijuttatást, jó fedést és tapadást biztosít. Csökkenti a habképződést a permetezőtartályban. Javítja a készítmények hatékonyságát.	LOMBKEZELÉS: 0,1 l/100 l
STRETCH™	PERGÉSGÁTLÓ Csökkenti a repce és a hüvelyesek magvainak kipergését. Akadályozza a magvak kicsírázását a kalászsban.	LOMBKEZELÉS: 1 l/ha
PESTICLEAN™	PERMETEZŐ BERENDEZÉSEK TISZTÍTÓSZERE Eltávolítja a növényvédő szerek maradványait (többek között a szulfonilurea hatóanyagú gyomirtó szerek maradvékait is) és az egyéb üledékeket, így a zsiros anyagokat is.	0,20–0,25 l/100 l

NÉV	TÁpanyag-TARTALOM [g/l vagy g/kg]														KIJUTTATÁS MÓDJA	
	N _{total}	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	SO ₃	B	Co	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	A részletes használati utasítást keresse a termékek címkéjén!	
FEJTRÁGYÁZÁS															LOMBKEZELÉS	TÁPOLDAT
E AMINO ULTRA® GABONA								1,6		18	70	75	0,7	55	0,5–0,75 kg/ha	–
AMINO ULTRA® KUKORICA								16		8	68	57	0,8	60	0,5–0,75 kg/ha	–
AMINO ULTRA® OLAJNÖVÉNYEK								21		7	53	85	0,7	55	0,5–0,75 kg/ha	–
AMINO ULTRA® HORTI								13		5	85	54	0,95	22	0,5–0,75 kg/ha	–
PLONVIT® ACTIVE	195				26		65	1,3		6,5	13	14,3	0,26	15,6	1,5–2 l/ha	–
PLONVIT® GABONA	195				26		65	0,13		11,7	10,4	14,3	0,065	13	1–2 l/ha	–
PLONVIT® OLAJOSOK	186				31		29	6,2		1,2	6,2	6,2	0,06	6,2	1–3 l/ha	–
PLONVIT® KUKORICA	195				26		55	5,2		7,8	9,1	9,1	0,065	14,3	2–3 l/ha	–
PLONVIT® HÜVELYESEK	180				24		21,6	6	0,24	2,4	3,6	4,8	0,072	3,6	2 l/ha	–
PLONVIT® BURGONYA	185				31		31	4,9		2,4	3,7	7,3	0,06	8,0	2 l/ha	–
PLONVIT® CUKORRÉPA	190				25	38	20,3	5,7		2,5	2,5	8,2	0,065	6,3	2 l/ha	–
PLONVIT® ACTIVE	67,5				27		69	5,5		2,7	22	17,6	0,27	17,6	1 l/ha	–
PLONVIT® GABONA	67,5				27		88	0,54		5,4	23	23	0,27	17	1 l/ha	–
PLONVIT® OLAJNÖVÉNYEK	67,5				27		80	8,6		3,2	17,3	21,6	0,27	17,3	1 l/ha	–
PLONVIT® KUKORICA	66				26,4		69	9,4		2,6	4,4	11,2	0,25	35	1 l/ha	–
PLONVIT® HÜVELYESEK	65,5				26,2		65,5	9,2	0,92	9,2	14,4	18,5	0,28	14,4	1 l/ha	–
PLONVIT® BURGONYA	66,5				26,6		69	9,3		6,1	9,8	19,3	0,14	21,3	1 l/ha	–
PLONVIT® CUKORRÉPA	65,5				26,2	31,5	45,8	9,2		4,1	21	18,3	0,09	13,1	1 l/ha	–

E ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS

NÉV	TÁPANYAG-TARTALOM [g/l vagy g/kg]															KIJUTTATÁS MÓDJA A részletes használati utasítást keresse a termékek címkéjén!		
	N total	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	SO ₃	B	Co	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn				
FEJTRÁGYÁZÁS																	LOMBKEZELÉS	TÁPOLDAT
AMINO ULTRA® Cu-24										240					0,1–0,6 kg/ha	–		
AMINO ULTRA® Fe-20											200				0,1–0,7 kg/ha	–		
AMINO ULTRA® Mn-22												220			0,1–0,6 kg/ha	–		
AMINO ULTRA® Zn-24														240	0,1–0,55 kg/ha	–		
AMINO ULTRA® Cu SL										72					0,3–2 l/ha	–		
AMINO ULTRA® Fe SL											50				0,3–2,5 l/ha	–		
AMINO ULTRA® Mn SL												56			0,3–2 l/ha	–		
AMINO ULTRA® Zn SL														24	0,3–1 l/ha	–		
MIKROVIT® BORZIN TURBO					5		71	110						50	1–3,5 kg/ha	–		
MIKROCHELAT™ Cu-15										150					0,1–1 kg/ha	A tápoldat összetételét és a kijuttatás gyakoriságát a növény igényeihez és a termesztő közeg típusához kell igazítani.		
MIKROCHELAT™ Fe-13											130				0,2–1 kg/ha			
MIKROCHELAT™ Mn-13												130			0,25–1 kg/ha			
MIKROCHELAT™ Zn-15														150	0,2–1 kg/ha			
MIKROCHELAT™ Mn-6 SL												78			0,5–1,5 l/ha	–		
MIKROVIT® BÓR								150							0,2–1,5 l/ha	–		
MIKROVIT® BÓR TURBO								150							0,15–1,2 l/ha	–		
MIKROVIT® BÓR PLUS								150					5,5		0,2–1,5 l/ha	–		
MIKROVIT® CINK														112	0,5–2 l/ha	–		
MIKROVIT® MANGÁN												160			0,5–2 l/ha	–		
MIKROVIT® RÉZ										75					0,2–2 l/ha	–		
MIKROVIT® MOLIBDÉN													33		0,5–1 l/ha	1–2 ml/1000 l		
MIKROVIT® VAS											75				0,5–2 l/ha	–		
PLONVIT® BOROSULF	60				53		275	80				10	0,4	1	0,5–3 kg/ha	–		
PLONVIT® FOSZFOR-CINK	77,4	500												30	3–6 l/ha	–		
MAKROELEM MŰTRÁGYÁK																	LOMBKEZELÉS	TÁPOLDAT
PLONVIT® OPTY	200	200	200					0,3		0,3	1,5	0,7	0,02	0,7	2–5 kg/ha	A tápoldat összetételét és a kijuttatás gyakoriságát a növény igényeihez és a termesztő közeg típusához kell igazítani.		
PLONVIT® NITRO	310	120	100					0,3		0,3	1,5	0,7	0,02	0,7	2–5 kg/ha			
PLONVIT® PHOSPHO	110	530	50					0,3		0,3	1,5	0,7	0,02	0,7	2–5 kg/ha			
PLONVIT® KALI	110	120	380					0,3		0,3	1,5	0,7	0,02	0,7	2–5 kg/ha			
MIKROKOMPLEX®					160		320	0,5		3		3,5	0,1	2	3–7 kg/ha	0,1–1 kg/1000 l		
PLONVIT® FOSZFOR	70	500													2–6 l/ha	–		
PLONVIT® KALPRIM	45		400												3–6 l/ha	–		
PLONVIT® NITROMAG	370				40		12,2	0,27		3,0	0,4	11,0	0,05	0,27	2–6 l/ha	–		
PLONVIT® GEL 20/20/20	200	200	200					0,3		0,7	1,4	0,7	0,014	0,7	2–5 l/ha	–		
PLONVIT® SULVIT	200						760								2–6 l/ha	–		
PLONVIT® UNI PK 14:24	35	136	245												3–6 l/ha	–		
PLONVIT® PK 28:30		280	302												3–6 l/ha	–		
PLONVIT® PK 49:12		490	125												3–6 l/ha	–		
PLONVIT® KALCIUM TURBO	128			260	10			0,75		0,3			0,0015	0,3	2–6 l/ha	–		
VÉDŐTERMÉKEK																	LOMBKEZELÉS	
ALKALIN™ K+Si	42		353												2–6 l/ha			
ALKALIN™ KB+Si	42		270					71							0,5–3 l/ha			
ALKALIN™ PK 10:20	35	150	280							0,23					2–6 l/ha			
MŰTRÁGYÁK TÁPOLDATOKHOZ																	TÁPOLDAT	
DROPFERT® 9/10/36 + micro	90	100	360		20		93	0,2		0,1	1,2	0,6	0,03	0,25	0,3–2 kg/1000 l	A tápoldat összetételét és a kijuttatás gyakoriságát a növény igényeihez és a termesztő közeg típusához kell igazítani.		
DROPFERT® 4/40/13 + micro	40	400	130		60		126	0,2		0,1	1,2	0,6	0,03	0,25				
DROPFERT® 18/18/18 + micro	180	180	180		3		18,5	0,2		0,1	1,2	0,6	0,03	0,25				
DROPFERT® BORÓWKA	145	75	185		30		215	0,2		0,1	1,2	0,6	0,03	0,25				
MIKROCHELAT™ Fe-11										110					30–100 ml/1000 l			
MIKROCHELAT™ Fe-6 SL										76								
MIKRO PLUS™								2,3		1,2	23,6	9,5	0,59	3,5				
MIKRO PLUS™ ULTRA								7		4	63	28	1,5	9				
KÁLIUM-NITRÁT, KALCIUM-NITRÁT, KÁLIUM-SZULFÁT - külön megrendelésre készülő termékek																		

KÁLIUM-NITRÁT, KALCIUM-NITRÁT, KÁLIUM-SZULFÁT - külön megrendelésre készülő termékek

[illegible]

ADITENS™ MAX	125	PLONVIT® ACTIVE	52
ALKALIN™ K+Si	108	PLONVIT® ACTIVE NEW	60
ALKALIN™ KB+Si	108	PLONVIT® BOROSULF	91
ALKALIN™ PK 10:20	108	PLONVIT® BURGONYA	49
AMINOPRIM®	16	PLONVIT® BURGONYA NEW	58
AMINO ULTRA® Cu-24	68	PLONVIT® CUKKORREPA	50
AMINO ULTRA® Cu SL	72	PLONVIT® CUKKORREPA NEW	59
AMINO ULTRA® Fe-20	69	PLONVIT® FOSZFOR-CINK	92
AMINO ULTRA® Fe SL	73	PLONVIT® FOSZFOR	100
AMINO ULTRA® GABONA	64	PLONVIT® GABONA	45
AMINO ULTRA® HORTI	67	PLONVIT® GABONA NEW	54
AMINO ULTRA® KUKORICA	66	PLONVIT® GEL	102
AMINO ULTRA® Mn-22	70	PLONVIT® HÜVELYESEK	48
AMINO ULTRA® Mn SL	74	PLONVIT® HÜVELYESEK NEW	57
AMINO ULTRA® OLAJNÖVÉNYEK	65	PLONVIT® KUKORICA	47
AMINO ULTRA® Zn-24	71	PLONVIT® KUKORICA NEW	56
AMINO ULTRA® Zn SL	75	PLONVIT® KALCIUM TURBO	107
BACTIM® FERTI	40	PLONVIT® KALI	97
BACTIM® HORTI	41	PLONVIT® KALPRIM	101
BACTIM® NITRO+	34	PLONVIT® NITRO	95
BACTIM® NUTRI N+	30	PLONVIT® NITROMAG	99
BACTIM® NUTRI P+	32	PLONVIT® OLAJOSOK	46
BACTIM® OMNIS	38	PLONVIT® OLAJNÖVÉNYEK NEW	55
BACTIM® SOIL	28	PLONVIT® OPTY	94
BACTIM® TERRASTART	36	PLONVIT® PHOSPHO	96
DROPFERT® 4/40/13	118	PLONVIT® SULVIT	103
DROPFERT® 9/10/36	118	PLONVIT® SZÓJA	51
DROPFERT® 14,5/7,5/18,5	118	PLONVIT® UNI PK 14:24	104
DROPFERT® 18/18/18	118	PLONVIT® PK 28:30	105
FASTER®	127	PLONVIT® PK 49:12	106
GROWON®	20	PRIMSEED® BIOM GABONA	114
HUMMER™	23	PRIMSEED® BIOM SZÓJA	113
JOSEK™	17	PRIMSEED® MULTI	112
MIKROCHELAT™ Cu-15	77	PRIMSEED® MULTI PRO	112
MIKROCHELAT™ Fe-11	120	PRIMSEED® NOD PEA	115
MIKROCHELAT™ Fe-6 SL	120	PROAQUA® TRIO	124
MIKROCHELAT™ Fe-13	78	ROOTSTAR®	22
MIKROCHELAT™ Mn-13	79	STRETCH™	126
MIKROCHELAT™ Mn-6 SL	81	TYTANIT®	6
MIKROCHELAT™ Zn-15	80	VANADOO®	14
MIKROKOMPLEX®	98		
MIKRO PLUS™	119		
MIKRO PLUS™ ULTRA	119		
MIKROVIT® BÓR	84		
MIKROVIT® BÓR TURBO	84		
MIKROVIT® BÓR PLUS	85		
MIKROVIT® BORZIN TURBO	83		
MIKROVIT® CINK	86		
MIKROVIT® MANGÁN	87		
MIKROVIT® MOLIBDÉN	89		
MIKROVIT® RÉZ	88		
MIKROVIT® VAS	90		
OPTYCAL®	21		
OPTYSIL®	8		
OPTYSIL® LONGLIFE	10		
PLANTICINE®	12		
PESTICLEAN™	127		

Handwriting practice lines consisting of 28 horizontal dotted lines.

INTERMAG sp. z o.o.

Al. 1000-lecia 15G
32-300 Olkusz, POLAND
phone: +48 32 64 55 900
e-mail: intermag@intermag.eu
www.intermag.eu