

**AÖP**-ben  
felhasználható  
termékek  
az **IKR Agrár Kft.**  
**Innovatív üzletágának**  
kínálatában

---





# titaN

## NÖVÉNYI SZIMBIOTIKUM AZ IKR AGRÁR KFT. KÍNÁLATÁBAN

### Hatóanyag tartalom:

Hazai izolálású *Bacillus mojavensis* baktérium  
KN32 törzsének endospórái

**Összcsíraszám:** 5 milliárd CFU/g

**Formuláció:** WP (nedvesíthető por)

**Kiszerelés:** 100 g, 5 kg, 10 kg

**Dózis:** 1-2 kg/ha

## FELHASZNÁLÁS

- Valamennyi szántóföldi és kertészeti növénykultúra **talajkezelésére** 1-2 kg/ha mennyiségben, 200-300 l/ha permetlé mennyiséggel:

- vetés, ültetés előtt a talaj felszínére kipermetezve, sekélyen bedolgozva,

### AÖP 2 pont

- a növények posztemergens fejlődési fázisában a talaj felszínére kipermetezve.

- Valamennyi szántóföldi kultúra **állománykezelésére** 1-2 kg/ha mennyiségben, 250 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

### AÖP 1 pont

(A legjobb hatás elérése érdekében posztemergens gyomirtással egy menetben, kukorica esetében 3-7, napraforgó esetében 2-6 valódi leveles állapotban.)

## HASZNÁLATÁNAK ELŐNYEI

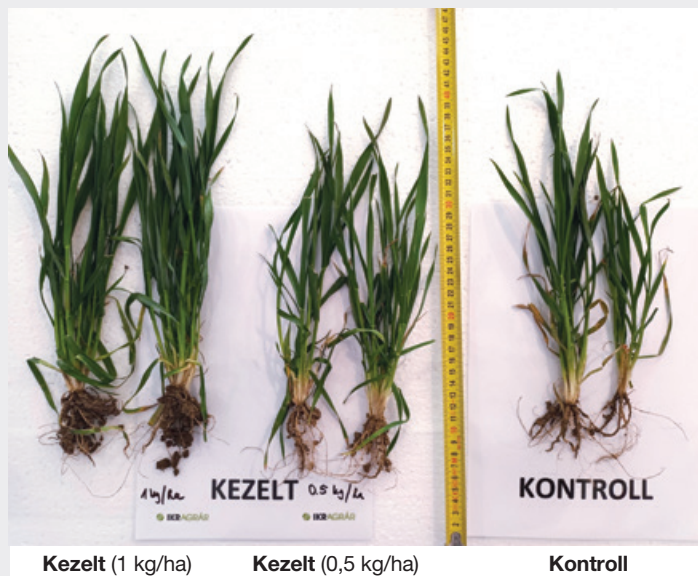
- Rendkívül nagy volumenű légköri **nitrogénkötő képességgel** rendelkezik,
- Képes **50 kg nitrogén hatóanyagot** helyettesíteni, ezáltal csökkentett műtrágya felhasználásra van lehetőség,
- Felvehetővé teszi a növény számára a talajban nem felvehető formában található **foszfort** is,
- A rövid vegetatív életciklusú baktérium sejtek pusztulásával a nitrogén és a többi tápelem **a növény számára szerves formában válik felvehetővé, amely egy sokkal magasabb szintű növénytáplálást** jelent a nitrogén műtrágyázásnál.
- Szurfaktint** termel a patogén gombák és baktériumok ellen, ezzel **megakadályozza ezen kórokozók kártételét**,
- A szár és a gyökér növekedésének szabályozásában, valamint a termésképződésben egyaránt kulcsfontosságú hormont, **auxint** szintetizál, ezzel biztosítja a termésbiztonságot,
- Gombák és rovarok kültakarójában jelenlévő kitint bontó enzimet, **kitinázt** termel, ezzel megakadályozza a kártételüket,
- Aktiválja a növények Indukált Szisztémikus Rezisztenciáját, ezáltal **támogatja a növény immunitását és növeli ellenálló-képességét** a biotikus és az abiotikus tényezőkkel szemben,
- Kimagasló térfoglalási képességgel** rendelkezik, ezáltal ki-szorítja a növénypatogén gombákat és baktériumokat,
- Szimbiotikus együttműködést** alakít ki a növényvel (a gyökér rhizoszférájában, magában a gyökérszövetben, vagy a növény más részeiben),
- Olyan anyagcsere termékeket termel, amelyek a növényi mikrobiomot az egészséges irányba változtatják meg, ezzel segítve a növények élettani folyamatait,
- A WP formulázásnak** köszönhetően a kijuttatott **baktérium-sejtek hetekig életképesek** maradnak a számaradványok felületén, **nincs azonnali bedolgozási kényszer**,
- Hosszú eltarthatósági idő**, nincs szükség hűtött tárolásra.

## Agro-Ökológiai Program

A termék az AÖP mikrobiológiai és növénykondicionáló készítmények megnevezésű szerlistájában **amazon** néven található.

## KÍSÉRLETI EREDMÉNYEK

**titaN** kezelés hajtás- és gyökérhosszra gyakorolt hatása őszi búza kultúrában



Kezelt (1 kg/ha)

Kezelt (0,5 kg/ha)

Kontroll



Kezelt

Kontroll

Az 1 kg/ha titaN-nal kezelt növények esetében jól látható, hogy a csövek mérete nagyobb, fejlettebb és a baktérium a növények aszilytúró képességét fokozó hatásának és nitrogénkötő képességének köszönhetően nagyobb mértékben termékenyült a kontroll növényekhez képest.



Kezelt

Kontroll



# Hi Spore

**TRICHODERMA GOMBÁVAL  
AZ EGÉSZSÉGES TERMÉS ÉRDEKÉBEN  
AZ IKR AGRÁR KFT. KÍNÁLATÁBAN**

## Hatóanyag tartalom:

Trichoderma asperellum gomba T1 törzse

**Össz mikrogomba szám:** 35 millió CFU/g

**Formuláció:** WP (nedvesíthető por)

**Kiszerelés:** 100 g, 5 kg, 10 kg

**Dózis:** 1-2 kg/ha

## FELHASZNÁLÁS

• Valamennyi szántóföldi és kertészeti növénykultúra **talajkezelésére** 1-2 kg/ha mennyiségben, 200-300 l/ha permetlé mennyiséggel:

- vetés, ültetés előtt a talaj felszínére kipermetezve, sekélyen bedolgozva,

### AÖP 2 pont

- A tenyészidőszak alatt a talaj felszínére kipermetezve.

- Valamennyi szántóföldi kultúra **állománykezelésére** 1-2 kg/ha mennyiségben, 200-400 l/ha vízmennyiséggel, egy vegetációs időszak alatt 1 alkalommal kijuttatva.

### AÖP 1 pont

(A legjobb hatás elérése érdekében magágykészítés előtt vagy preemergens gyomirtással együtt.)

## HASZNÁLATÁNAK ELŐNYEI

- Szimbiózisban él a növények gyökereivel, így távol tartja a káros mikroorganizmusokat,
- A növények számára **felvehetővé teszi a** talajban kötött formában lévő **foszfort**,
- Térparazitaként viselkedve kiszorítja a **kórokozó gombákat**, pl. szklerotínia,
- **Fokozza a növény védekező képességét** a biotikus és abiotikus stresszhatásokkal szemben,
- **Lebontja a szármadaradványokat**, megindítja a növényi maradványokban kötött tápanyagok feltáródását,
- Táplálék-konkurensként lép fel a talaj káros mikroszkópikus gombáival (pl. fuzárium, aszpergilusz) szemben, ezáltal **megakadályozza a toxinok jelenlétét**,
- Aktiválja a növények **Indukált Szisztémikus Rezisztenciáját**, ezáltal támogatja a növény immunitását és növeli ellenállóképességét a biotikus és az abiotikus tényezőkkel szemben,
- Elősegíti a növényekben a nitrát reduktáz enzim termelődését, ezáltal **javítja a nitrogén felhasználási hatékonyságot**,
- Hormontermeléssel elősegíti az **erőteljesebb gyökérrendszer** kialakulását.
- **A WP formulázásnak** köszönhetően a kijuttatott **baktérium-sejtek hetekig életképesek** maradnak a szármadaradványok felületén, **nincs azonnali bedolgozási kényszer**,
- **Hosszú eltarthatósági idő**, nincs szükség hűtött tárolásra.

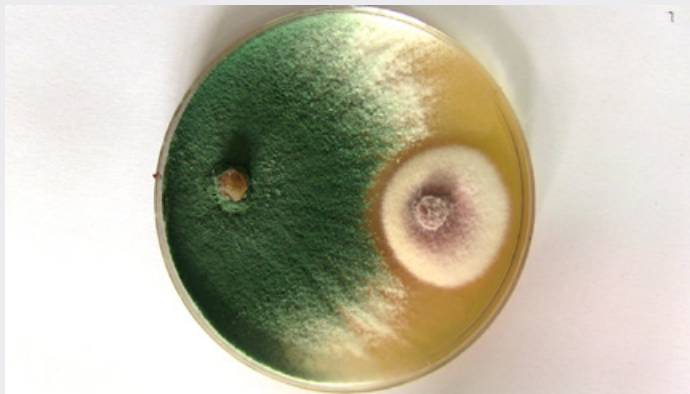
## Agro-Ökológiai Program

A termék az AÖP mikrobiológiai és növénykondicionáló készítmények megnevezésű szerlistájában **FIELDER** néven található.

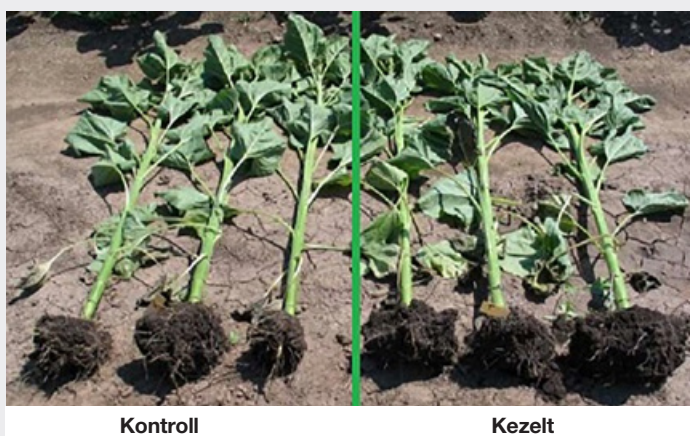


## KÍSÉRLETI EREDMÉNYEK

Balról a *Trichoderma asperellum* telepe visszaszorítja a jobb oldalról induló *Fusarium* telepet



1 kg/ha Hi Spore kezelés gyökérzetre gyakorolt hatása



Az 1 kg/ha Hi Spore kezelés kiváltotta az Indukált Szisztémikus Rezisztenciát, mely hatására ellenállóvá és immunissá vált a kezelt kultúra az abiotikus és biotikus tényezőkkel szemben



Kontroll



Kezelt

A repce 1 kg/ha Hi Spore-ral történő kezelése mérsékli a földibolha kártételét



Kontroll



Kezelt



# mIKRo-SPORE

**TRICHODERMA GOMBÁVAL  
AZ EGÉSZSÉGES TERMÉS ÉRDEKÉBEN  
AZ IKR AGRÁR KFT. KÍNÁLATÁBAN**

## Hatóanyag tartalom:

Trichoderma asperellum gomba T1 törzse

**Össz mikrogomba szám:** 1 milliárd CFU/g

**Formuláció:** WP (nedvesíthető por)

**Kiszerezés:** 100 g, 500 g

**Dózis:** 20/50/100 g/ha

## FELHASZNÁLÁS

### • Szántóföldi és kertészeti kultúrák kezelésére:

- vetés előtt, vagy vetéssel egy menetben kijuttatva és bedolgozva **100 g/ha** dózisban, 250-400 l/ha vagy speciális kijuttató berendezéssel 30-50 l/ha vízmennyiséggel,

### **AÖP 2 pont**

- állománykezeléssel **20 g/ha** dózisban 250-400 l/ha vízmennyiséggel, vagy csepegtető öntözéssel kijuttatva.

### **AÖP 1 pont**

#### • Tarlókezelési célra

- **50 g/ha** mennyiségben, a kijuttatási technológiától függően 200-300 l/ha vagy speciális kijuttató berendezéssel 30-50 l/ha vízmennyiséggel, a tarlóra, levél- és számaradványokra kipermetezve, majd a talajba forgatva, vagy a tarlókántással egy menetben a talajfelszínre kipermetezve.

### **AÖP 2 pont**

## HASZNÁLATÁNAK ELŐNYEI

- Szimbiózisban él a növények gyökereivel, így távol tartja a káros mikroorganizmusokat,
- **Fokozza a növény védekező képességét** a biotikus és abiotikus stresszhatásokkal szemben,
- Térparazitaként viselkedve kiszorítja a **kórokozó gombákat**, pl. szklerotínia,
- A növények számára **felvehetővé teszi a** talajban kötött formában lévő **foszfort**,
- Megindítja a növényi maradványokban kötött tápanyagok feltáródását, lebontja a számaradványokat,
- Táplálék-konkurensként lép fel a talaj káros mikroszkópikus gombáival (pl. fuzárium, aszpergilusz) szemben, ezáltal **megakadályozza a toxinok jelenlétét**,
- Aktiválja a növények **Indukált Szisztémikus Rezisztenciáját**, ezáltal támogatja a növény immunitását és növeli ellenállóképességét a biotikus és az abiotikus tényezőkkel szemben,
- Elősegíti a növényekben a nitrát redukáz enzim termelődését, ezáltal **javítja a nitrogén felhasználási hatékonyságot**,
- Hormontermeléssel elősegíti az erőteljesebb gyökérrendszer kialakulását,
- **Magas** hatóanyag tartalom,
- **Alacsony** dózis és hektárköltség.
- **A WP formulázásnak** köszönhetően a kijuttatott **baktérium-sejtek hetekig életképesek** maradnak a számaradványok felületén, **nincs azonnali bedolgozási kényszer**,
- **Hosszú eltarthatósági idő**, nincs szükség hűtött tárolásra.

## Agro-Ökológiai Program

A termék az AÖP mikrobiológiai és növénykondicionáló készítmények megnevezésű szerlistájában **Warrior** néven található.

# Speedy Max AlgitZeon

**HARMONIKUS TÁPELEMTARTALOM  
ALGINIT- ÉS ZEOLITTARTALOMMAL,  
A TÁPANYAGOK TARTÓSABB  
FELVEHETŐSÉGÉÉRT**

**Kiszerezés:** 20 l, 1000 l



|                 |         |
|-----------------|---------|
| N               | MgO     |
| 24 %            | 0.05 %  |
| SO <sub>3</sub> | Fe      |
| 2.5 %           | 0.08 %  |
| Cu              | Mn      |
| 0.003 %         | 0.001 % |
| Zn              | B       |
| 0.5 %           | 0.06 %  |

## HASZNÁLATÁNAK ELŐNYEI

- Esszenciális **makro-, mezo- és mikroelemeket**, valamint **organikus összetevőket** tartalmaz,
- 3 különböző nitrogénformát tartalmaz, ellentétben a szilárd fejtrágyákkal,
- **Nyújtott hatású nitrogént is tartalmaz** a szemcsés műtrágyákkal ellentétben,
- A nitrogéntartalom egy része (**karbamid-nitrogén**), mely nagyon gyorsan felszívódik és **azonnal hasznosul** a növényben,
- A nitrogéntartalom másik része (**nitrát-nitrogén, ammónia-nitrogén**) csak **lassan, fokozatosan tárolódik fel** a levélen, így biztosítva a tartamhatást,
- Éppen azokat a tápelemeket tartalmazza, amelyek az **intenzív növekedés fókuszában** vannak,
- A tápelemek bejutását a természetes alginít és zeolit hordozó anyagok segítik,

- **Alginitet és zeolitet** tartalmaz, ezáltal
  - fokozza a növényi anyagcserét,
  - serkenti a tápelemek felvételét és a szénhidrátok termelését,
  - elősegíti a terméshozam növekedését és a jobb növénykondíció kialakítását,
- **Nagy molekulájú szervesanyagokat** tartalmaz, melyek a növényi szöveten közvetlenül képesek bejutni és fokozni a növény ellenállóképességét és a stressztűrő képességét,
- **Növényvédelmi kezeléssel kombináltan is kijuttatható**, de minden esetben végezzünk keverési próbát,
- **Hatékony tápelem utánpótlás** még abban az esetben is, ha a talajból akadályozott a felvétel (pl. **aszályos időszakban**),
- Folyékony kijuttatás esetén **sokkal jobb a tápanyagok hasznosulása**, kisebbek a veszteségek, biztosabb a célba érés,
- A harmonikus tápanyag ellátottsággal elősegítjük az alaptrágyákkal kiadott makroelemek jobb hasznosulását,
- Az egészséges, jól táplált növény **kevesebb vízzel is jobb termésre képes**, egyúttal **kisebbség a növényvédelmi költségek is**.

## FELHASZNÁLÁS

| Kultúra    | Dózis      | Felhasználás ideje és módja                                                                |
|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kalászosok | 10-20 l/ha | 1. alkalommal: szárba indulástól kalászhányásig 250-300 l/ha vízmennyiséggel               |
|            | 5-10 l/ha  | 2. alkalommal kalászhányástól szemkitelítődésig 250-300 l/ha vízmennyiséggel               |
| Repce      | 10-20 l/ha | kora tavasztól virágzásig 2 alkalommal 250-300 l/ha vízmennyiséggel, állománypermetezéssel |
| Cukorrépa  | 20 l/ha    | 1. alkalommal: 4-6 leveles állapotban 250-300 l/ha vízmennyiséggel állománypermetezéssel   |
|            | 10 l/ha    | 2. alkalommal: sorzáródás idején 250-300 l/ha vízmennyiséggel állománypermetezéssel        |
| Napraforgó | 20 l/ha    | 1. alkalommal: 5-6 leveles állapotban 250-300 l/ha vízmennyiséggel                         |
|            | 5-10 l/ha  | 2. alkalommal: csillagbimbós állapotban 250-300 l/ha vízmennyiséggel                       |
| Kukorica   | 20 l/ha    | 1. alkalommal: 3-6 leveles állapotban 250-300 l/ha vízmennyiséggel                         |
|            | 10 l/ha    | 2. alkalommal: címerhányás előtt 250-300 l/ha vízmennyiséggel                              |

## AÖP 1 pont

**A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!**  
**Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!**

## Agro-Ökológiai Program

A termék az AÖP növénykondicionáló készítmények megnevezésű szerlistájában **Speedy™ Max** néven található.





# mIKRo-CELL

**SZÁRBONTÓ MIKROBIOLÓGIAI  
KÉSZÍTMÉNY AZ IKR AGRÁR KFT.  
KÍNÁLATÁBAN**

## Hatóanyag tartalom:

Bacillus licheniformis baktérium

**Összcsíraszám:** 1,6 milliárd CFU/g

**Formuláció:** WP (nedvesíthető por)

**Kiszerelés:** 100 g, 5 kg, 10 kg

**Dózis:** 1 kg/ha

## FELHASZNÁLÁS

- Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában tarló és szármadarványok kezelésére, cellulóz tartalmuk lebontásának gyorsítására, a talaj mikrobiális életének serkentésére **1 kg/ha** mennyiségben, 200-300 l/ha vízmennyiséggel szármadarványok felületére kijuttatva és bedolgozva.

**AÖP 2 pont**

## HASZNÁLATÁNAK ELŐNYEI

- A **WP formulázás**nak köszönhetően a kijuttatott **baktérium-sejtek hetekig életképesek** maradnak a szármadarványok felületén, **nincs azonnali bedolgozási kényszer**,
- Felgyorsítja a szármadarványok lebontását, ezzel **megakadályozza** a kórokozók, mint például a **Fusarium fennmaradását és szaporodását**. A kórokozók életterének szűkítésével segíti a forgatás nélküli talajművelés megvalósítását,
- Környezeti tényezőkkel szembeni **nagyfokú ellenálló képességgel** rendelkezik,
- Fokozza a **humuszképződést** a talajban,
- A cellulóz energiájának felhasználásával **nitrogént köt a levegőből**, természetes nitrogénpótlást biztosít, ezáltal **kevesebb műtrágya felhasználására** van szükség,
- Biztonságos hatóanyag. A Bacillus licheniformis faj szerepel az EU biztonságos mikroorganizmus listáján. Állati probiotikumok hatóanyaga is,
- **Hosszú eltarthatósági idő**, nincs szükség hűtött tárolásra.

## Agro-Ökológiai Program

A termék az AÖP mikrobiológiai készítmények megnevezésű szerlistájában **biogeN** néven található.



## KÍSÉRLETI EREDMÉNYEK



**Kontroll**



**Kezelt**



**Kontroll**



**Kezelt**

A jobb oldali képeken jól látható, hogy a 1 kg/ha mIKRo-CELL mikrobiológiai készítménnyel kezelt területen teljes mértékben lebomlásra kerültek a számaradványok a talajfelszínen és a talaj mélyebb rétegeiben is (ahogy a 30 cm mélyre ásott gödörből vett talajminta is tanúsítja), a *Bacillus licheniformis* baktérium cellulózbontó tevékenysége által.



# mIKRo-titán

SZIMBIÓZIS MÁR A KEZDETEKTŐL

## Hatóanyag tartalom:

Hazai izolálású *Bacillus mojavensis* baktérium  
KN32 törzsének endospórái

**Összcsíraszám:** 20 millió CFU/g

**Formuláció:** granulátum

**Kiszerezés:** 20 kg

**Dózis:** 10-20 kg/ha

## FELHASZNÁLÁS

- Valamennyi szántóföldi kultúra talajkezelésére 10-20 kg/ha mennyiségben, a vetéssel, ültetéssel egy menetben kijuttatva és a talajba dolgozva.

**AÖP 2 pont**

## HASZNÁLATÁNAK ELŐNYEI

- Közvetlenül **a növény környezetében** fejti ki hatását,
- Szimbiotikus együttműködést alakít ki a növényvel **már a kezdeti fejlődési szakaszban** (a gyökér rhizoszférájában, magában a gyökérszövetben és a növény más részeiben),
- Rendkívül nagy volumenű légköri **nitrogénkötő képességgel** rendelkezik,
- Képes **50 kg nitrogén hatóanyagot** helyettesíteni, ezáltal csökkentett műtrágya felhasználásra van lehetőség,
- Felvehetővé teszi a növény számára a talajban nem felvehető formában található **foszfort** is,
- **Szurfaktint** termel a patogén gombák és baktériumok ellen, ezzel **megakadályozza ezen kórokozók kártételét**,
- **Kimagasló térfoglalási képességgel** rendelkezik, ezáltal kiszorítja a növénypatogén gombákat és baktériumokat,
- Gombák és rovarok kültakarójában jelenlévő kitint bontó enzimet, **kitinázt** termel, ezzel megakadályozza a kártételüket,
- A szár és a gyökér növekedésének irányításában, valamint a termésképződésben egyaránt kulcsfontosságú hormont, **auxint** szintetizál, ezzel biztosítja a termésbiztonságot,
- Aktiválja a növények Indukált Szisztémikus Rezisztenciáját, ezáltal **támogatja a növény immunitását** és **növeli ellenállóképességét** a biotikus és az abiotikus tényezőkkel szemben,
- Olyan anyagcsere termékeket termel, amelyek a növényi mikrobiomot az egészséges irányba változtatják meg, ezzel segítve a növények élettani folyamatait,
- A rövid vegetatív életciklusú baktérium sejtek pusztulásával a nitrogén és a többi tápelem **a növény számára szerves formában válik felvehetővé**, amely egy sokkal **magasabb szintű növénytáplálást** jelent a nitrogén műtrágyázásnál.

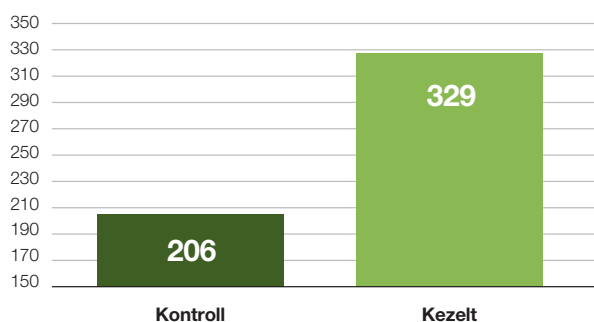


## KÍSÉRLETI EREDMÉNYEK

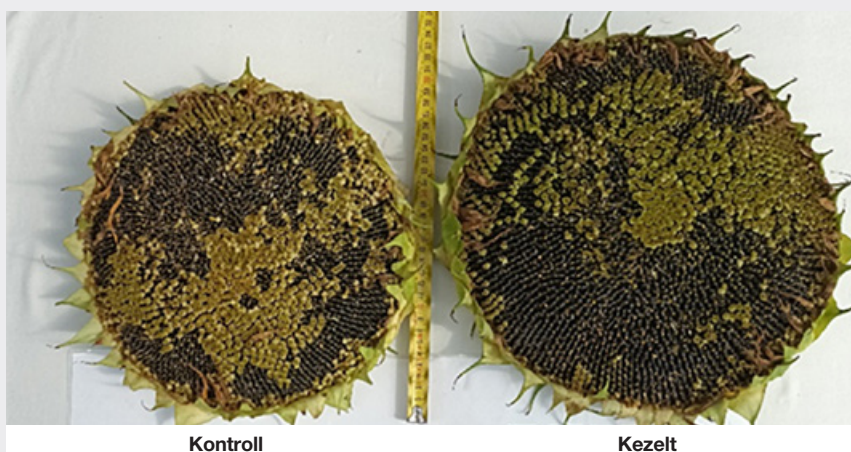
A 15 kg/ha mlKRo-titán-nal kezelt növények mellékgyökérzete fejlettebb, dúsabb és elágazóbb, mint a kontroll növényeké



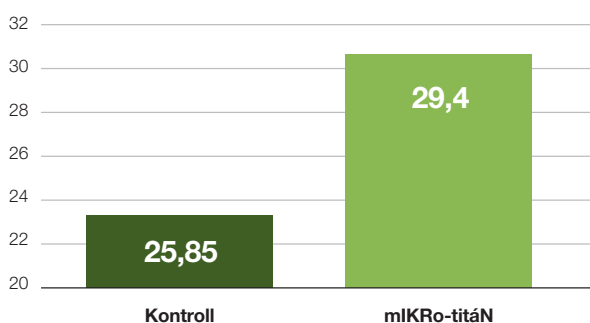
A 15 kg/ha mlKRo-titán-nal kezelt növények gyökértömege között több mint 100 g különbség mutatkozott



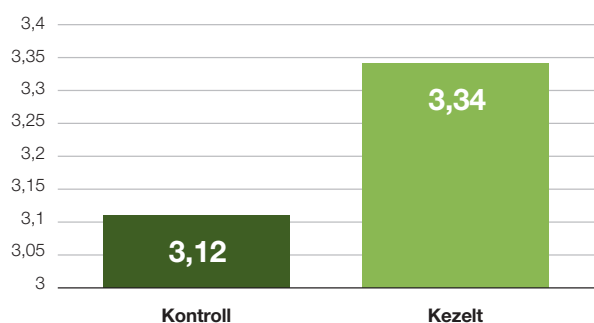
A 15 kg/ha mlKRo-titán-nal kezelt növények tányérjai majdnem 4 cm-rel nagyobbak voltak a kontroll növények tányérjainál



Tányérátmérő (cm)



Termésmennyiség (t/ha)



A 15 kg/ha mlKRo-titán-nal kezelt területen mintegy 7%-kal nagyobb terméseredmény volt realizálható a kontroll kezeléshez viszonyítva



## AÖP TERMÉKEK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

| Megnevezés              | Hatóanyag tartalom                                                                                                                                                                                                                | Összcisíraszám /<br>Össz. mikrogomba szám | Kultúra                             | Felhasználás                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| titaN                   | Hazai izolálású Bacillus mojavensis baktérium KN32 törzsének endospórái                                                                                                                                                           | legalább 5 milliárd CFU/g                 | szántóföldi- és kertészeti kultúrák | <b>1-2 kg/ha</b> mennyiségben, 200-300 l/ha permetlé mennyiséggel:<br>- vetés, ültetés előtt a talaj felszínére kipermetezve, sekélyen bedolgozva,<br>- a növények posztemergens fejlődési fázisában a talaj felszínére kipermetezve.                                                             |
| Hi Spore                | Trichoderma asperellum gomba T1 törzse                                                                                                                                                                                            | legalább 35 millió CFU/g                  | szántóföldi- és kertészeti kultúrák | <b>1-2 kg/ha</b> mennyiségben, 200-300 l/ha permetlé mennyiséggel:<br>- vetés, ültetés előtt a talaj felszínére kipermetezve, sekélyen bedolgozva,<br>- a tenyésztőszak alatt a talaj felszínére kipermetezve.                                                                                    |
| mIKRo-SPORE             | Trichoderma asperellum gomba T1 törzse                                                                                                                                                                                            | legalább 9 milliárd CFU/g                 | szántóföldi- és kertészeti kultúrák | vetés előtt, vagy vetéssel egy menetben kijuttatva és bedolgozva <b>100 g/ha</b> dózisban, 250-400 l/ha vagy speciális kijuttató berendezéssel 30-50 l/ha vízmennyiséggel.<br><br>állománykezeléssel <b>20 g/ha</b> dózisban 250-400 l/ha vízmennyiséggel, vagy csepegtető öntözéssel kijuttatva. |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                           | tarlókezelés                        | <b>50 g/ha</b> mennyiségben, a kijuttatási technológiától függően 200-300 l/ha vagy speciális kijuttató berendezéssel 30-50 l/ha vízmennyiséggel, a tarlóra, levél- és szármaradványokra kipermetezve, majd a talajba forgatva, vagy a tarlóhántással egy menetben a talajfelszínre kipermetezve. |
| mIKRo-CELL              | Bacillus licheniformis baktérium                                                                                                                                                                                                  | legalább 1,6 milliárd CFU/g               | szántóföldi- és kertészeti kultúrák | tarló és szármaradványok kezelésére, cellulóz tartalmuk lebontásának gyorsítására, a talaj mikrobiális életének serkentésére <b>1 kg/ha</b> mennyiségben, 200-300 l/ha vízmennyiséggel szármaradványok felületére kijuttatva és bedolgozva.                                                       |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                           | komposztálás                        | <b>1% töménységben</b> vízben feloldva, a komposztálandó anyagra kipermetezve és bekeverve.                                                                                                                                                                                                       |
| mIKRo-titán             | Hazai izolálású Bacillus mojavensis baktérium KN32 törzsének endospórái                                                                                                                                                           | legalább 20 millió CFU/g                  | szántóföldi kultúrák                | <b>10-20 kg/ha</b> mennyiségben, a vetéssel, ültetéssel egy menetben kijuttatva és a talajba dolgozva.                                                                                                                                                                                            |
| Speedy Max<br>AlgitZeon | N: 24 m/V%,<br>- ebből ammónia N: 6 m/V%<br>- ebből nitrát N: 6 m/V%<br>- ebből karbamid N: 12 m/V%<br>MgO: 0,05 m/V%,<br>SO3: 2,5 m/V%,<br>B: 0,06 m/V%,<br>Cu: 0,003 m/V%,<br>Fe: 0,08 m/V%,<br>Mn: 0,001 m/V%,<br>Zn: 0,5 m/V% |                                           | szántóföldi kultúrák                | <b>5-20 liter/ha</b> mennyiségben.<br><b>(kultúránkénti felhasználási leírás a termékleírásban található)</b>                                                                                                                                                                                     |

## IKR AGRÁR TERÜLETI KÖZPONTOK:

|                                           |                     |                       |                                                                  |
|-------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| IKR Agrár Nagyigmándi Területi Központ    | +36 (34) 569 - 000  | nigm@ikragrar.hu      | 2943 Bábolna, IKR Park 890. hrsz.                                |
| IKR Agrár Sárospatai Területi Központ     | +36 (95) 523 - 020  | sarv@ikragrar.hu      | 9600 Sárospata, Ipartelep u. 2.                                  |
| IKR Agrár Devecseri Területi Központ      | +36 (88) 224 - 052  | devecser@ikragrar.hu  | 8460 Devecser, Vasút utca 37.                                    |
| IKR Agrár Enyingi Területi Központ        | +36 (22) 572 - 020  | tk.enying@ikragrar.hu | 8130 Enying, Kültérület 0110                                     |
| IKR Agrár Marcali Területi Központ        | +36 (85) 515 - 172  | marctk@ikragrar.hu    | 8700 Marcali, Puskás Tivadar u. 30.                              |
| IKR Agrár Szekszárdi Területi Központ     | +36 (30) 548 - 4486 | szek@ikragrar.hu      | 7100 Szekszárd, Páskum u. 13.                                    |
| IKR Agrár Szentlőrinci Területi Központ   | +36 (30) 410 - 8106 | szentk@ikragrar.hu    | 7940 Szentlőrinc, Törökföld u. 1032/3 hrsz., a 6-os főút mellett |
| IKR Agrár Bajai Területi Központ          | +36 (30) 552 - 0138 | baja@ikragrar.hu      | 6500 Baja, Szegedi út 90.                                        |
| IKR Agrár Kecskeméti Területi Központ     | +36 (30) 747 - 9099 | kecs@ikragrar.hu      | 6000 Kecskemét, Szent László krt. 20/a                           |
| IKR Agrár Szolnoki Területi Központ       | +36 (30) 625 - 6905 | szolnok@ikragrar.hu   | 5000 Szolnok, Piroskai u. 2.                                     |
| IKR Agrár Orosházi Területi Központ       | +36 (68) 510 - 712  | oros@ikragrar.hu      | 5900 Orosháza, Belsőhosszúor 2.                                  |
| IKR Agrár Magyarhomorogi Területi Központ | +36 (54) 716 - 611  | homo@ikragrar.hu      | 4137 Magyarhomorog, Mogyorós telep                               |
| IKR Agrár Füzesabonyi Területi Központ    | +36 (36) 542 - 055  | fabony@ikragrar.hu    | 3390 Füzesabony, Hunyadi J. u. 2/a                               |
| IKR Agrár Hajdúnánási Területi Központ    | +36 (30) 372 - 1408 | hajd@ikragrar.hu      | 4080 Hajdúnánás, Takács telep 049/69-70 hrsz.                    |
| IKR Agrár Szerencsi Területi Központ      | +36 (47) 563 - 030  | szro@ikragrar.hu      | 3900 Szerencs, Ipartelep u. 1.                                   |
| IKR Agrár Demecseri Területi Központ      | +36 (30) 620 - 9907 | deme@ikragrar.hu      | 4516 Demecser, Várhegy tanya                                     |