



Symborg



Resid<sup>®</sup>  
MG

Forgalmazza:

**TERRAGRO**  
Kereskedelmi Kft.

## A NÖVEKEDÉSI LEHETŐSÉGEK MAXIMALIZÁLÁSA

Mikrogranulált biológiai talajoltó készítmény új és egyedülálló mikorrhiza gombafajból.

***Glomus iranicum var. tenuihypharum***



- Terméseredmény növekedése
- A talaj fizikai, kémiai és mikrobiológiai tulajdonságainak javítása

**Resid<sup>®</sup> MG** mikrobiológiai talajoltó készítmény koncentrált mikrogranulátum formában (1 mm átmérőjű), kifejezetten szántóföldi kultúrákra (kivéve káposztafélék) fejlesztve.

A **Resid<sup>®</sup> MG** fokozza a gyökértömeg növekedését, javítja a víz és tápanyagok felvételének hatékonyságát, így alkalmazása nagyobb élettani aktivitást, termésnövekedést eredményez.

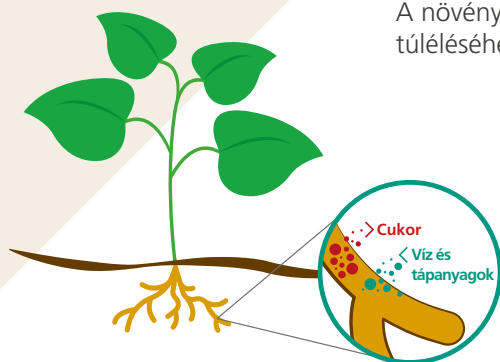
# **Resid® MG:** A *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum* mikorrhiza szimbiózisa a növénygel

## Resid® MG, mindig hatékony



A *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum* egy „szimbiotikus” gomba: mindig alkalmazkodik a növénykultúrához, mivel életképessége közvetlenül a növénytől és nem a környezettől függ.

## Resid® MG, a kölcsönösen előnyös kapcsolat a növénygel



A növény a mikorrhizát olyan cukrokkal látja el, amelyek elengedhetetlenek a túléléséhez, a mikorrhiza pedig tápanyagot és vizet biztosít a növény számára.

# ***Glomus iranicum* var. *tenuihypharum*:** Egyedülálló és exkluzív, új mikorrhiza gomba

## Jellemzők



### Fokozott gyökéren kívüli micélium termelés

Elengedhetetlen a gyökérfelület megnöveléséhez, ezáltal a víz és tápanyagok nagyobb mértékű hasznosulásához.



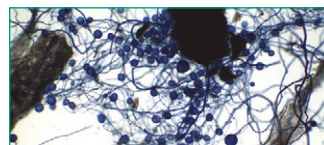
### Gyökéren kívüli sporuláció

A gombafonalak behatolása miatt a gyökérszövet nem sérül, a víz és tápanyagok felszívódása és szállítása a gyökérben hatékonyabb, a növényzet számára kevesebb energia felhasználásával jár.

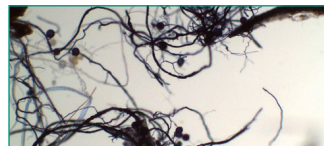


### Rendkívüli toleranciája következtében nagy koncentrációjú műtrágya adagokkal is felhasználható

Tökéletesen beilleszthető a konvencionális termelés által megkövetelt intenzív műtrágyázási eljárások közé. Kiváló sótűrő képesség jellemzi.



*Glomus iranicum* var. *tenuihypharum* extramatricális micélium szövete a gyökéren



*Glomus iranicum* var. *tenuihypharum* gyökéren kívüli sporaképződése

## A készítmény hatásmechanizmusa



**Gyors és hatékony kolonizáció**



**A növényi tápanyagfelvétel fokozása**



**A növény élettani aktivitásának növelése**

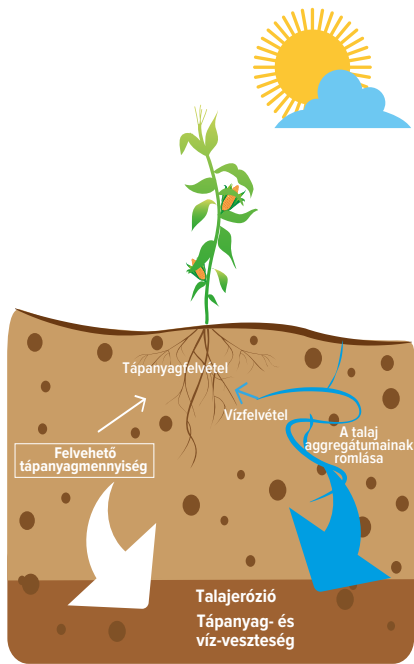


**Pozitív hatás a növény hormonháztartására**

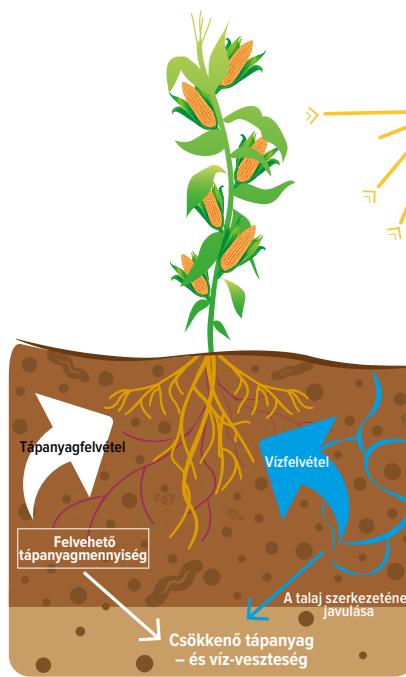


# Resid® MG-vel kezelt növény aktivitása a kezeletlen növényhez képest

## Kezeletlen növény



## Kezelt növény

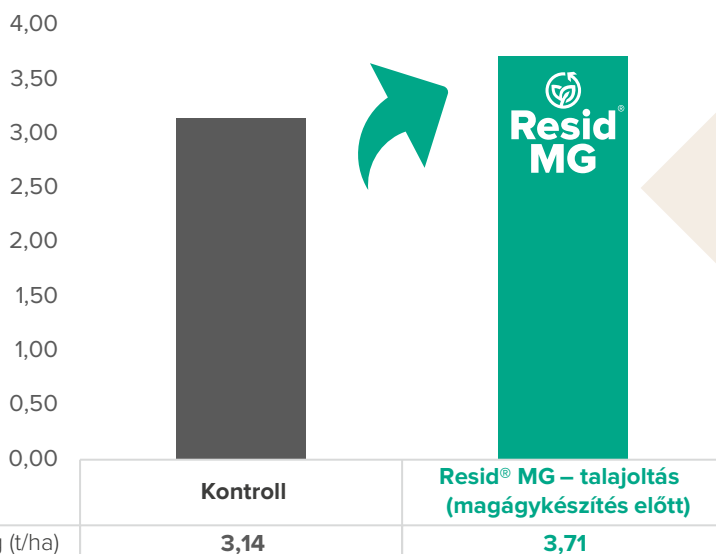
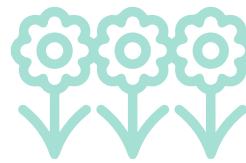


- A *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum* hifáinak megjelenése
- Magasabb mértékű fotoszintetikus aktivitás
- Nagyobb mértékű tápanyag- és vízfelvétel
- A tápanyagok- és vízvesztés csökkenése
- Javuló talajszerkezet
- A zöldtömeg növekedése
- A termés mennyiség növekedése



## Kísérleti eredmények

Termésátlag alakulása napraforgó kultúrában Szarvason 2021-ben (t/ha)



**+18%**





# Symborg

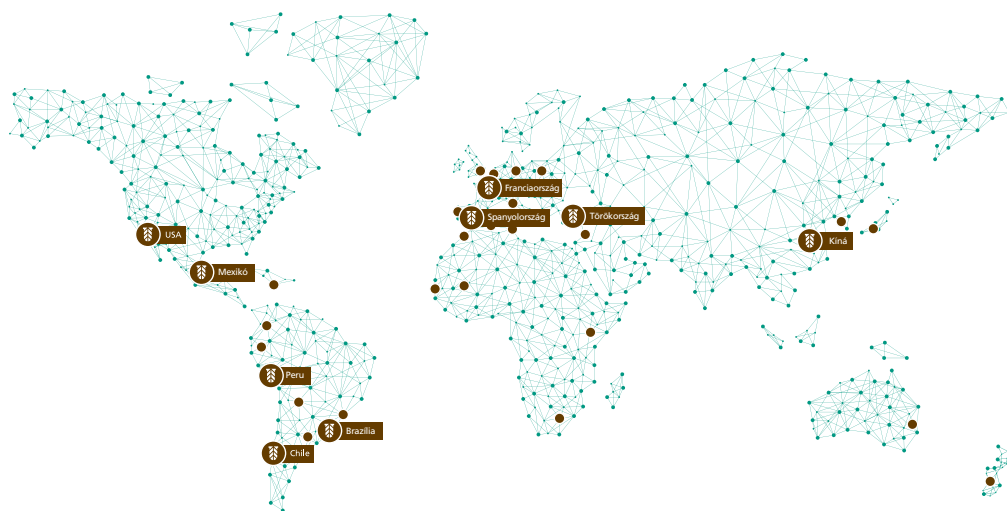
## A Symborg világszinten vezető szerepet tölt be a mezőgazdasági biotechnológiai kutatás, fejlesztés és innováció területén.

Innovatív megoldásokkal segítjük a termelőket a terméshozam maximalizálásában, miközben közösen teljesítjük a fenntartható növénytermesztésből adódó kihívásokat.

Szakértők vagyunk az új technológiák fejlesztésében és szabadalmaztatásában, világszerte, az USA-ban, Spanyolországban, Franciaországban, Mexikóban, Törökországban, Peruban, Chilében, Braziliában és Kínában leányvállalatainkon keresztül vagyunk jelen. Termékeinket jelenleg több, mint 50 országban forgalmazzuk és alkalmazzák mezőgazdasági termelők.

## Vállalatunk elkötelezett a mezőgazdasági biotechnológiai fejlesztések és alkalmazásuk mellett.

A Nemzetközi Mikorrhiza Társaság (IMS), a Nemzetközi Biokontroll-készítmény Gyártók Szövetségének (IBMA) és Biológiai Termékipari Szövetség (BPIA) tagjai vagyunk. A Symborg világszinten aktívan hozzájárul: mikorrhiza kutatásokhoz és fejlesztésekhez, a növénytermesztésben alkalmazható biológiai védekezési módszerek népszerűsítéséhez a fenntartható mezőgazdaságban, és azon dolgozik, hogy növelje a készítmények ismertségét, mint a mezőgazdaság hatékony és hasznos eszközeit.



### Gyártó: Symborg

Polígono Industrial Cabezo Cortado  
Avenida Jesús Martínez Cortado, 51  
30100-Espinardo, Murcia (Spain)

[www.symborg.com](http://www.symborg.com)



### Forgalmazó: Terragro

Hungary, 1095 Budapest,  
Soroksári út 48-54.  
+ 36 (1) 793 2670

[www.terragro.hu](http://www.terragro.hu)