



Symborg

# MycoUp Activ

DISTRIBUÍDO POR



**HUBEL**  
Verde

[www.hubel.pt](http://www.hubel.pt)

- MAXIMIZA O POTENCIAL PRODUTIVO DA CULTURA
- ALCANÇA O EQUILÍBRIO BIOLÓGICO DO SOLO

Bioestimulante composto por:

Uma nova e única espécie de fungo formador de micorrizas:

***Glomus iranicum var. tenuihypharum***

+

Um composto orgânico mineral quelatado

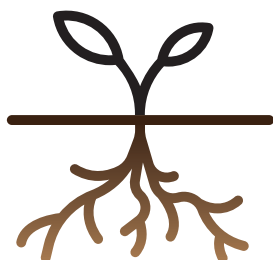


- Maior produção
- Ótimo desenvolvimento da cultura na presença de organismos patogénicos
- Melhor qualidade dos frutos e dos calibres comerciais
- Melhores propriedades físicas, químicas e microbiológicas do solo

O **MycoUp Activ** permite à planta aumentar o seu rendimento, mesmo na presença de organismos patogénicos.

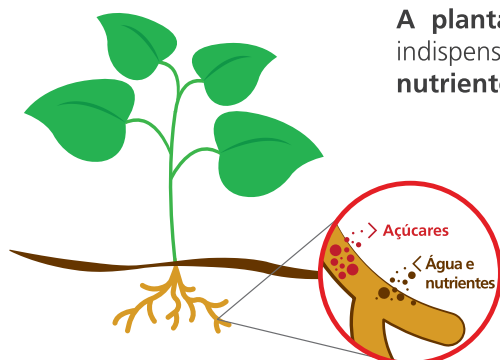
# **MycoUp Activ: A simbiose micorrízica** do *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum* com a planta

## **MycoUp Activ, sempre eficaz**



*Glomus iranicum* var. *tenuihypharum* é um fungo "simbiótico": adapta-se sempre à cultura porque **depende diretamente da planta** e não do ambiente.

## **MycoUp Activ, relação de benefício mútuo com a planta**



A planta proporciona açúcares ao *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum* indispensáveis para a sua sobrevivência. Por sua vez, o fungo **proporciona nutrientes e água à planta**.

# ***Glomus iranicum* var. *tenuihypharum*:** um novo e exclusivo fungo formador de micorrizas

## Características



### **Produção abundante de micélio estromático**

Fundamental para a transferência eficiente de nutrientes e água do solo para a planta.



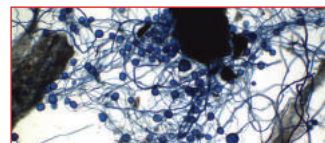
### **Esporulação externa da raiz**

A continuidade radicular não é quebrada. Transporte mais eficiente de nutrientes e água. Menor custo energético para a planta.

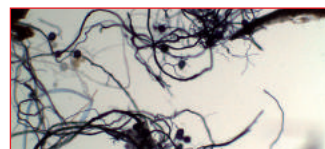


### **Tolerância a elevadas concentrações de fertilizantes**

Integração perfeita com os protocolos de fertilização de agricultura intensiva.  
Elevada resistência a condições salinas.



Micélio estromático *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum*



Esporulação externa com *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum*

## Ações



**Colonização rápida e eficaz** na raiz da planta



**Aumento da absorção dos nutrientes** pela planta



**Aumento da atividade fisiológica** da planta

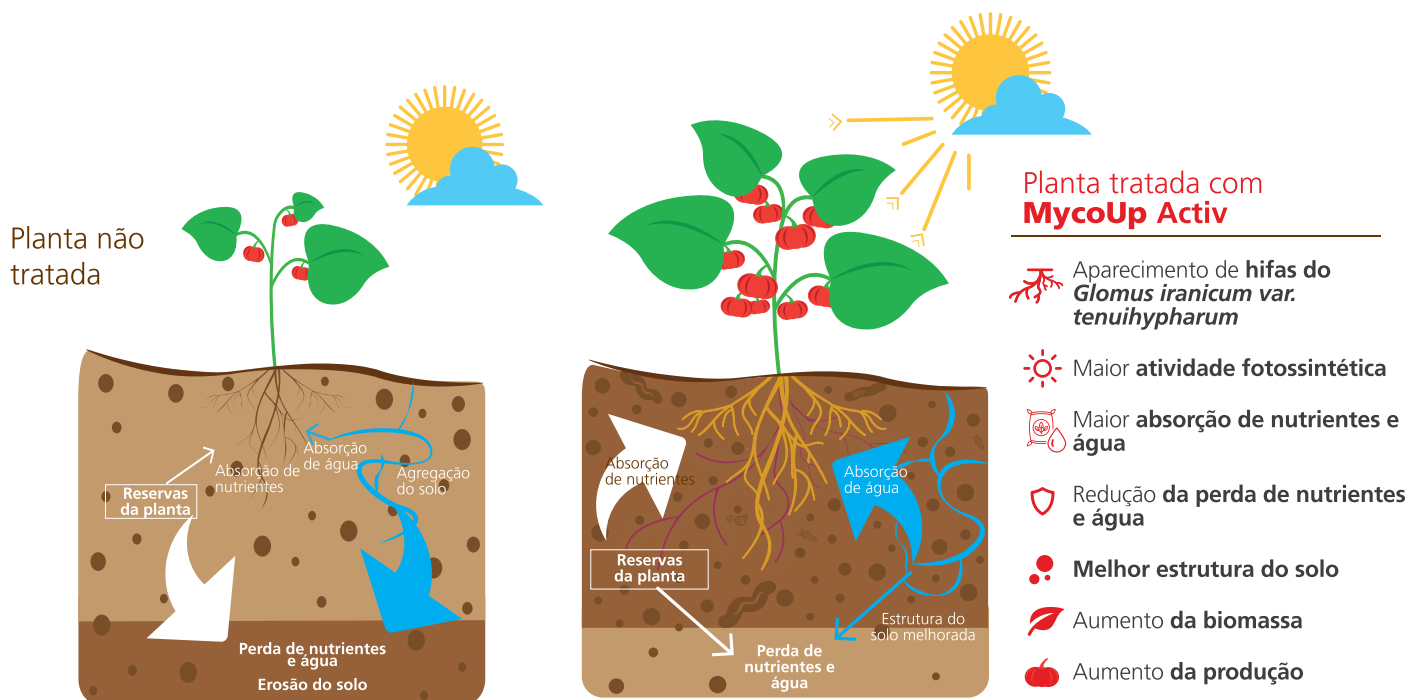


**Ação positiva no balanço hormonal** da planta.

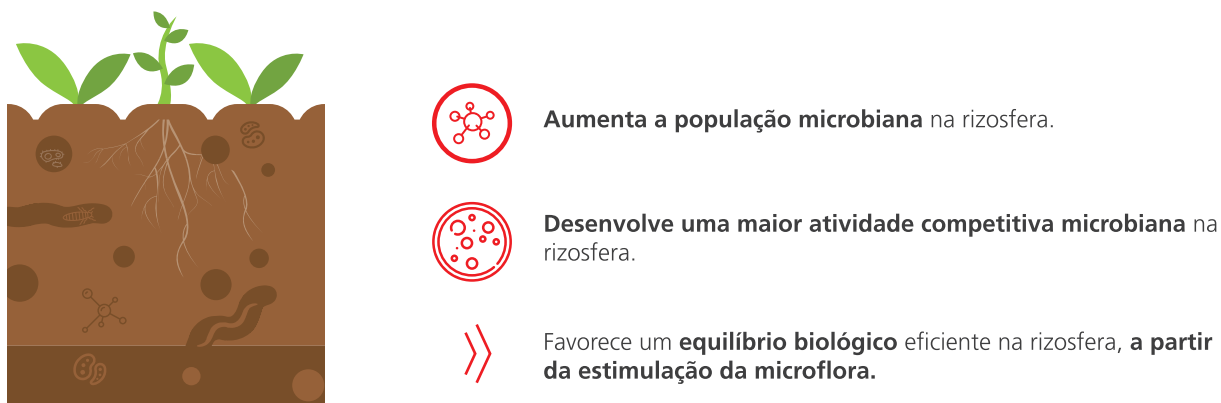


# Como atua o **MycoUp Activ**?

## 1. Maximiza o potencial produtivo da plantação



## 2. Consegue o equilíbrio biológico do solo



# Resultados

Ensaio com tomate, por inoculação de nemátodos, na Quinta Experimental Agroalimentar "Tomás Ferro", pertencente à Universidade Politécnica de Cartagena (UPCT).







# Symborg

---

- **Symborg, líderes em biotecnologia e inovação agrícola**

A Symborg é líder em investigação e desenvolvimento de biotecnologia e inovação agrícola.

A empresa ajuda os agricultores a maximizar o seu rendimento, superando o desafio da sustentabilidade e proporcionando soluções biológicas inovadoras.

A Symborg centra a sua atividade no desenvolvimento de tecnologias inovadoras, partilhando a sua experiência no âmbito internacional. Atualmente, a empresa conta com filiais em Espanha, México, Estados Unidos, Turquia e China; e os seus produtos são utilizados em mais de 30 países.

- **Symborg, uma empresa comprometida com a biotecnologia aplicada à agricultura**

A Symborg trabalha diariamente para a promoção da investigação e do desenvolvimento de tecnologias micorrízicas a nível internacional, como membro da associação IMS (International Mycorrhiza Society). A empresa também faz parte do IBMA (International Biocontrol Manufacturers Association) e do BPIA (Biological Products Industry Alliance). Participa ativamente na promoção do conceito de métodos de controlo biológico na agricultura sustentável, no aumento da consciencialização sobre os biopesticidas, como produtos eficazes, e na realização de melhorias nos processos de regulamentação a nível mundial.

---



**Symborg**

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

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

