



Symborg

MycoUp

DISTRIBUÍDO POR



HUBEL
Verde

www.hubel.pt

MAXIMIZA O POTENCIAL PRODUTIVO DA CULTURA

Bioestimulante composto por uma nova e única espécie de fungo formador de micorrizas:

Glomus iranicum var. tenuihypharum



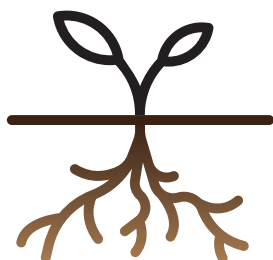
- Maior produção
- Melhor qualidade dos frutos e dos calibres comerciais
- Melhores propriedades físicas, químicas e microbiológicas do solo

MycoUp é um bioestimulante baseado no fungo formador de micorrizas, *Glomus iranicum var. tenuihypharum*.

O **MycoUp** estimula o crescimento do sistema radicular, que por sua vez melhora a eficiência na absorção da água e nutrientes, promovendo assim uma maior atividade fisiológica da planta, o aumento do rendimento das culturas e da qualidade do fruto.

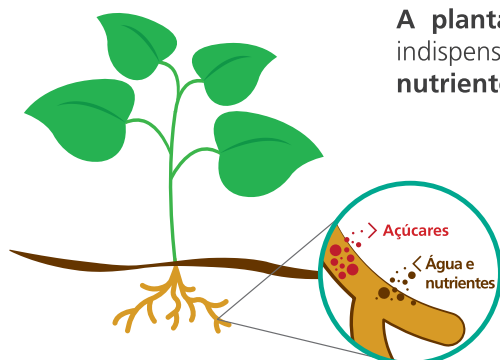
MycoUp: A simbiose micorrízica do *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum* com a planta

MycoUp, 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, 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

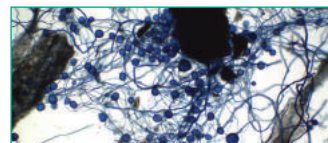
A continuidade radicular não é quebrada. Transporte mais eficiente de nutrientes e água. Menor custo energético para a planta.



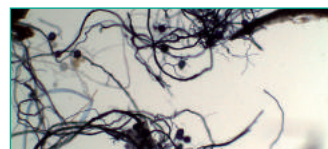
Tolerância a elevadas concentrações de fertilizantes

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

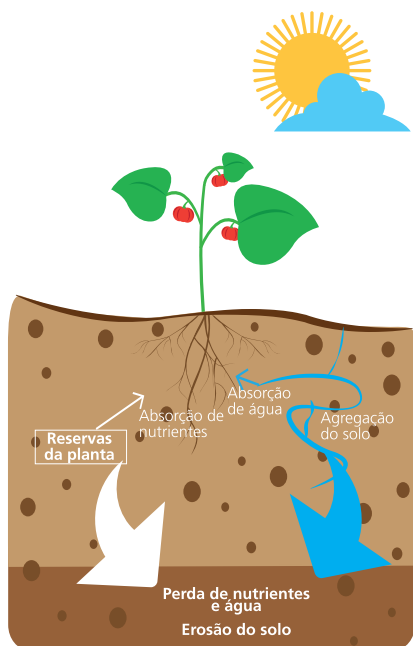


Ação positiva no balanço hormonal da planta.

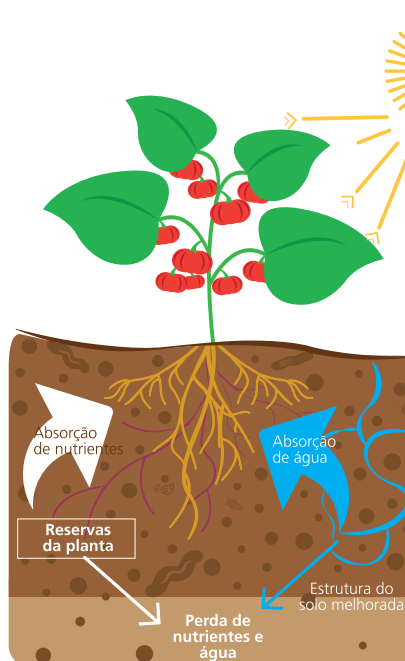


Como atua o **MycoUp**?

Planta não tratada



Planta tratada com **MycoUp**



- » Aparecimento de hifas do *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum*
- » Maior atividade fotossintética
- » Maior absorção de nutrientes e água
- » Redução da perda de nutrientes e água
- » Melhor estrutura do solo
- » Aumento da biomassa
- » Aumento da produção



Resultados

Pimento

Testemunho



MycoUp



Pepino

Testemunho

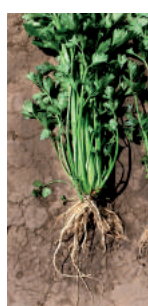


MycoUp



Aipo

Testemunho



MycoUp

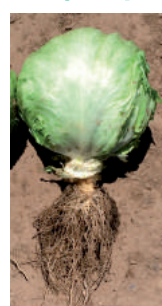


Alface

Testemunho



MycoUp





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



Intertek