

Produto Autorizado para
Agricultura Biológica



AEGiS Sym



www.atens.es

As raízes das
melhores
culturas

Casos de **êxito** em diferentes culturas



Aegis em tomate



Testemunha



Aegis em pepino



Testemunha



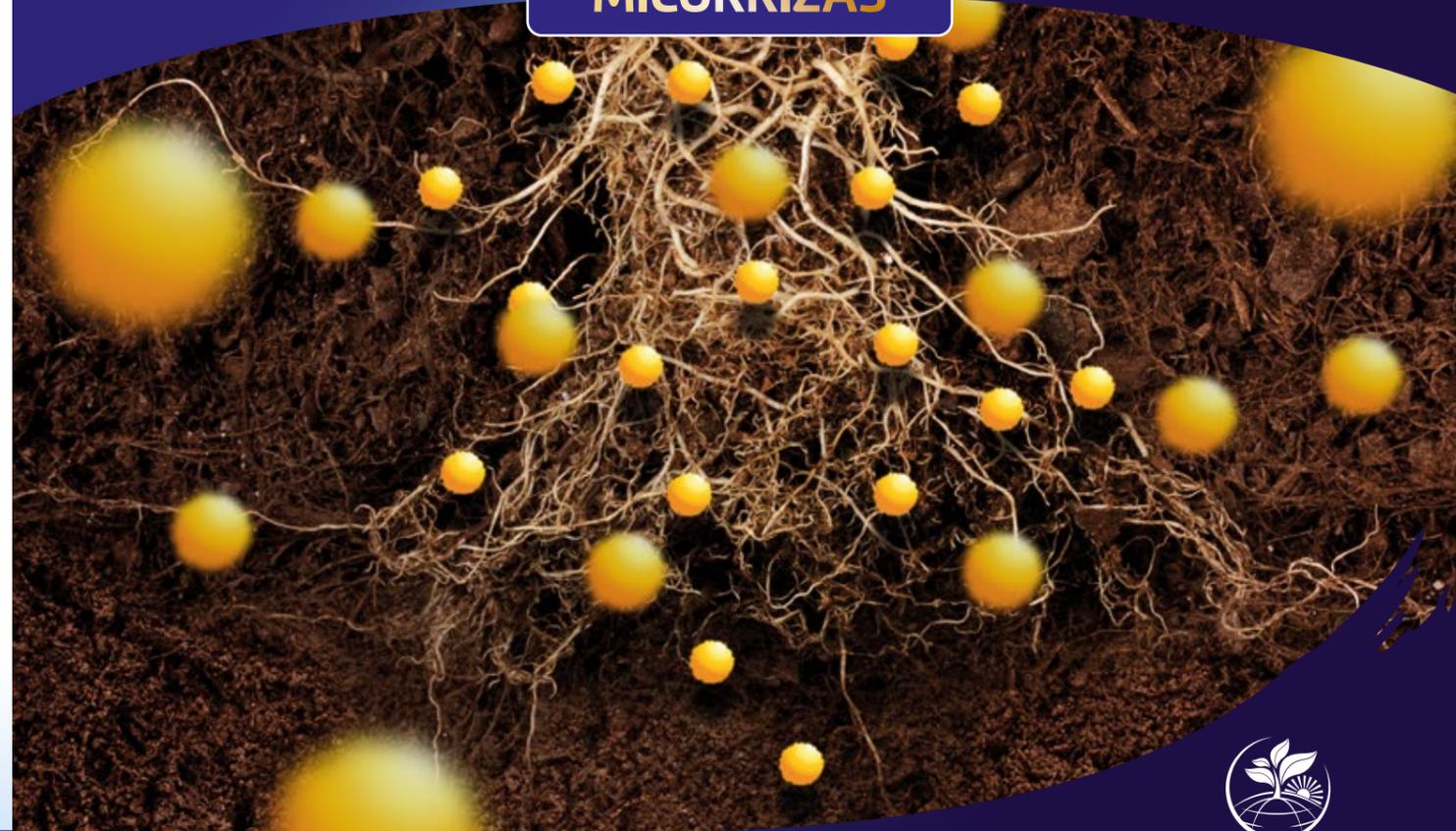
Aegis em Maçã



Testemunha

AEGiS Sym

MICORRIZAS



Atens



Produto desenvolvido e fabricado por:



Segue-nos em:



Qualidade, sanidade, produção e equilíbrio

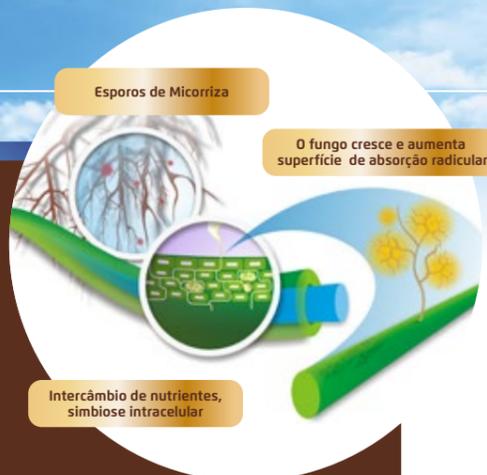


CÓMO FUNCIONAM AS MICORRIZAS?



Micorriza é o termo utilizado para designar a relação simbiótica entre as raízes de uma planta e certos fungos do solo. Nesta associação os dois organismos implicados são ambos beneficiados.

Por um lado, o fungo coloniza a raiz da planta e **proporciona-lhe nutrientes e água** que extrai do solo por meio de uma rede de filamentos (hifas). Por seu lado a planta cede ao fungo carboidratos que elabora através da fotossíntese.



Principais benefícios

01 Aumenta a superfície de absorção radicular até 1.000 vezes



02 Melhora a eficiência na captação de água e nutrientes do solo



03 Aumenta a resistência ao stress hídrico e salino



05 Promove um crescimento equilibrado e melhora a qualidade organoléptica dos frutos



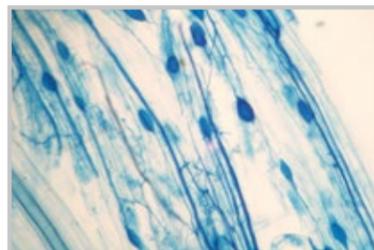
04 Potencia a tolerância a patógenos radiculares (nemátodos e fungos)

A QUALIDADE: Factor do êxito

As **micorrizas** são organismos vivos e a sua qualidade (infectiosidade e maturidade) é a chave para o sucesso. **ATENS** dispõe das suas próprias estufas, onde a micorriza é reproduzida num sistema **IN VIVO**. Este método garante, em oposição a outros, uma concentração e vitalidade elevada de esporos e ausência de patógenos. Os géneros e espécies que **ATENS** produz são:

• **Rhizoglo^mus irregulare BEG72 (ex Rhizophagus intraradices)**: Cepa isolada pelo Institut de Recerca i Tecnologies Agroalimentares (IRTA) Barcelona, Espanha.

• **Funneliformis mosseae (ex Glomus mosseae)**: Cepa isolada pelo Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA), Tenerife, Espanha.



Colonização das raízes



Reprodução in vivo de micorrizas



Produção de pastilhas



Fertirrigação

- **Micorriza total:** 1400 esporos/g
- *Rhizoglo^mus irregulare BEG72:* 700 esporos/g
- *Funneliformis mosseae BEG234:* 700 esporos/g
- **Formulação:** Pó
- **Granulometria:** < 120 µm

Embalagem de 0,5 kg

Dose recomendada: Hortícolas: 0,5-2 kg/ha – Fruteiras: 1-2 kg/ha



Inóculo microgranulado

- **Micorriza total:** 50 esporos/g
- *Rhizoglo^mus irregulare BEG72:* 25 esporos/g
- *Funneliformis mosseae BEG234:* 25 esporos/g
- **Formulação:** Microgranulo
- **Granulometria:** Entre 0,5-1 mm

Embalagem de 4 kg

Dose recomendada: Hortícolas: 1,5-2 g/planta – Fruteiras: 5-10 g/planta



Pastilhas para transplante

- **Micorriza total:** 300 esporos/pastilha
- *Rhizoglo^mus irregulare BEG72:* 300 esporos/pastilha
- **Formulação:** Produto sólido em pastilhas

Embalagem de 500 e 1.500 pastilhas

Doses recomendada: Viveiro: 0,5-1 pastilha - Hortícolas Campo e Ornamentais 0,5-1 pastilha - Fruteiras: 2 pastilhas/planta. Fertilizante registado com o nº F0004128/2029



Tratamento de raízes nuas

- **Micorriza total:** 100 esporos/g
- *Rhizoglo^mus irregulare BEG72:* 50 esporos/g
- *Funneliformis mosseae BEG234:* 50 esporos/g
- **Formulação:** Pó para preparação do Gel
- **Granulometria:** 120-500 µm

Embalagem de 4 kg

Dose recomendada: Viveiro de Hortícolas 12- 15L/m³ - Substrato viveiro: 5-10cc/planta - Hortícolas Campo e Ornamentais: 4-8cc/planta - Fruteiras: 15cc/planta

