

Producto apto para agricultura ecológica.



AEGIS Sym



www.atens.es

Las raíces de los mejores cultivos

Casos de éxito en diferentes cultivos



Aegis en tomate



Testigo



Aegis en pepino



Testigo



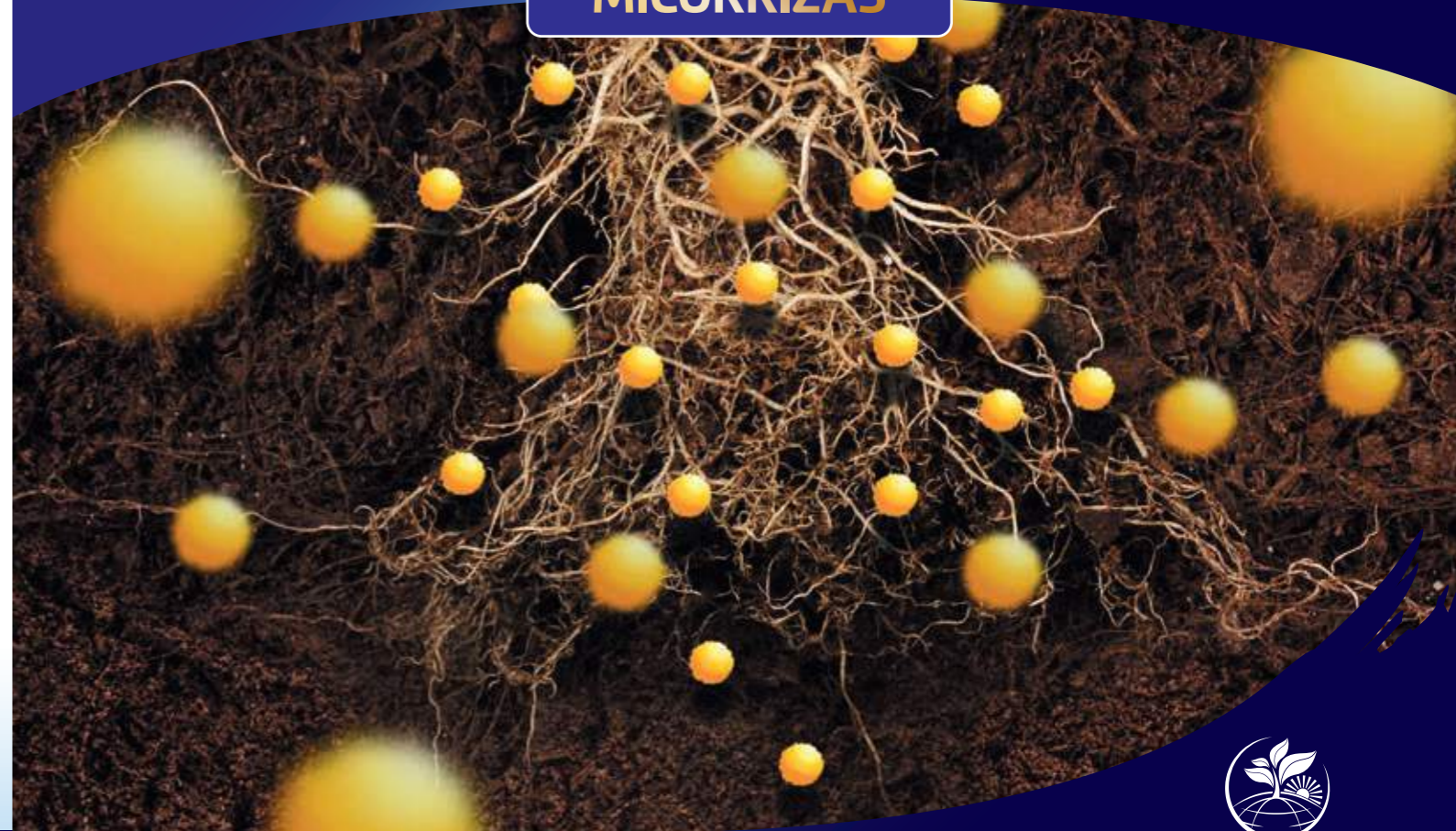
Aegis en manzano



Testigo

AEGIS Sym

MICORRIZAS



Atens



Un producto desarrollado y fabricado por:



Síguenos:



Calidad, cuidado, producción y equilibrio.



¿CÓMO FUNCIONAN LAS MICORRIZAS?

AEGIS Sym

Micorriza es el término utilizado para designar la relación simbiótica entre las raíces de una planta y ciertos hongos del suelo. En esta asociación los dos organismos implicados se ven favorecidos.

Por un lado, el hongo coloniza la raíz de la planta y le **proporciona nutrientes y agua** que extrae del suelo por medio de una red de filamentos (hifas). Por su parte la planta suministra al hongo carbohidratos que sintetiza a través de la fotosíntesis.



Principales beneficios

01 Incrementa la superficie de absorción radicular hasta 1000 veces



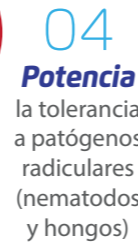
02 Mejora la eficiencia en la captación de nutrientes y agua del suelo



03 Aumenta la resistencia al estrés hídrico y salino



05 Promueve un crecimiento equilibrado y mejora la calidad organoléptica de los frutos

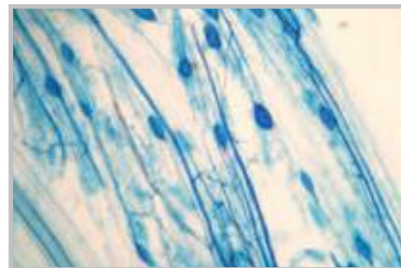


04 Potencia la tolerancia a patógenos radiculares (nematodos y hongos)

LA CALIDAD: Factor clave del éxito

Las **micorrizas** son organismos vivos y su calidad (infectividad, madurez) es clave para su éxito. **ATENS** dispone de sus propios invernaderos donde la micorriza es reproducida en un sistema **IN VIVO**. Este método garantiza, frente a otros, una concentración y vitalidad elevada de las esporas y la ausencia de patógenos. Los géneros y especies que produce **ATENS** son:

- **Rhizoglopus irregularis** BEG72 (ex *Rhizophagus intraradices*): Cepa aislada por el Institut de Recerca i Tecnologies Agroalimentaries (IRTA), Barcelona, España.
- **Funneliformis mosseae** (ex *Glomus mosseae*): Cepa aislada por el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA), Tenerife, España.



Colonización de raíces



Reproducción in vivo de micorriza



Producción de pastillas

AEGIS Sym *irriga*

Fertirrigación

- **Micorriza *Rhizoglopus irregularis* BEG72:** 1400 esporas/g
- **Composición secundaria:**
Bacillus megaterium MHBM06: 1x10⁷ UFC/g
Bacillus megaterium MHBM77: 1x10⁷ UFC/g
- **Formulación:** Polvo
- **Granulometría:** <120 µm



Envase de 0,5 kg

Dosis recomendada: Hortícolas: 0,5-2 kg/ha – Frutales: 1-2 kg/ha
Producto fertilizante inscrito con N° de registro **F0004212/2029**

AEGIS Sym *microgranulo*

Inóculo microgranulado

- **Micorriza total:**
Rhizoglopus irregularis BEG72: 50 esporas/g
Funneliformis mosseae BEG234: 25 esporas/g
- **Formulación:** Microgranulo
- **Granulometría:** Fracción entre 0,5-1 mm



Envase de 3 kg

Dosis recomendada: Hortícolas: 1,5-2 g/planta – Frutales: 5-10 g/planta

AEGIS Sym *pastilla*

Pastilla para el trasplante

- **Micorriza total:**
Rhizoglopus irregularis BEG72: 300 esporas/pastilla
300 esporas/pastilla
- **Formulación:** Producto sólido en comprimidos



Envases de 500 y 1500 Pastillas

Dosis recomendada: Vivero: 0,5 -1 ud - Hortícolas campo y Ornamentales: 0,5-1 ud - Frutales: 2 uds
Producto fertilizante inscrito con N° de registro **F0004128/2029**

AEGIS Sym *gel*

Tratamiento de las raíces

- **Micorriza total:**
Rhizoglopus irregularis BEG72: 100 esporas/g
Funneliformis mosseae BEG234: 50 esporas/g
- **Formulación:** Polvo para preparación gel
- **Granulometría:** 120-500 µm



Envase de 4 kg

Dosis recomendada: Semillero de hortícolas: 12-15 L/m³ - Sustrato Vivero: 5-10 cc/planta - Hortícolas campo y Ornamentales: 4-8 cc/planta - Frutales: 15 cc/planta