

# Ficha Técnica



**AEGIS**  
**GEL**

Fabricado por



Origen Italia

## Características principales

**AEGIS GEL** es un producto a base de hongos endomicorrízicos formulado específicamente para aplicarlo a las raíces durante el trasplante. Las especies que lo componen son *rhizoglo mus irregulare* (cepa BEG72) y *Funneliformis mosseae* (cepa BEG234), las cuales colonizan las raíces rápidamente y terminan produciendo hifas con funcionalidad muy alta y complementarias a la de la raíz. Estas estructuras son capaces de absorber agua y nutrientes, regulan y bajan la salinidad, aumentan la respuesta a las condiciones de estrés, mejoran la estructura del suelo y las plantas tienen mejor tolerancia a patógenos. El resultado final son plantas que se desarrollan mejor, más uniformes y equilibradas en su crecimiento aéreo y radicular.

### Composición

Micorrizas totales:	100 esporas/cc
<i>Rhizoglo mus irregulare</i> BEG72 :	50 esporas/cc
<i>Funneliformis mosseae</i> BEG2340:	50 esporas/cc

### Otros parámetros

pH: 7,0      Formulación: Polvo humectable      Granulometría: 120-500 µm

### Datos relevantes

- ✓ AEGIS GEL está formulado para ponerlo en la raíz durante el trasplante y se adhiera a esta. Para otros tratamientos tenemos formulaciones específicas para riego por goteo, sustratos, semillas y replantes.
- ✓ Las micorrizas de Italtollina – Atens garantizan una cantidad de esporas (no propágulos), así se asegura un resultado sobre la micorrización más efectivo.
- ✓ La producción de AEGIS GEL se realiza en un sistema vivo, este es el que produce la mejor calidad y vitalidad de esporas.
- ✓ La cepa BEG72 se desarrolló en conjunto con el IRTA en España, hoy es la cepa más estudiada a nivel mundial con más de 200 publicaciones científicas.

# Ficha Técnica



# AEGIS

# GEL

Fabricado por



Origen Italia

## Frutales en plantación (plantas a raíz desnuda o maceta)

### Dosis recomendadas

Cultivo Dosis	Aplicación Foliar	Volumen de agua (inmersión)
Uva Vinífera	1,5 a 2,0 cc/planta (150 a 200 esporas)	5 a 7 cc/planta
Uva de mesa	3,0 a 4,0 cc/planta (300 a 400 esporas)	7 a 10 cc/planta
Berries	3,0 a 4,0 cc/planta (300 a 400 esporas)	7 a 10 cc/planta
Carozos	6,0 a 10,0 cc/planta (600 a 1.000 esporas)	90 a 110 cc/planta
Pomáceas	6,0 a 10,0 cc/planta (600 a 1.000 esporas)	90 a 110 cc/planta
Cítricos	6,0 a 10,0 cc/planta (600 a 1.000 esporas)	90 a 110 cc/planta
Nogales	10,0 a 15,0 cc/planta (1.000 a 1.500 esporas)	120 a 160 cc/planta

## Almácigos (mezcla sustratos)

### Dosis recomendadas

Cultivo Dosis	Aplicación Foliar	Celdas por bandeja
Pequeña	0,2 a 0,3 cc/celda	500 a 300
Mediana	0,3 a 0,4 cc/celda	300 a 150
Grande	0,4 a 0,5 cc/celda	150 a 100

### Recomendaciones de uso

Su formulación está adaptada para: inmersión de raíces, aplicarlo directo al hoyo de plantación o en mezcla con sustratos. Solo debe preparar la cantidad de solución que va a utilizar durante el día. Se recomienda agitar la mezcla para evitar que precipiten las esporas.

### Compatibilidad

Se recomienda evitar mezclar fungicidas y fertilizantes con exceso de fósforo junto a los hongos micorrízicos. Si requiere mayor información de compatibilidades, contacte a nuestro departamento técnico.

### Presentación

Envase de 5 Litros.