

Ficha Técnica



AEGIS

GEL

Características principales

AEGIS GEL es un bioestimulante a base de hongos endomicorrízicos formulado específicamente para aplicarlo a las raíces durante el trasplante o en vivero mezclando con sustrato. Las especies que lo componen son *Glomus intraradices* cepa BEG72 y *Glomus 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 para entregárselos a las raíces, regulan y bajan la salinidad actuando como biofiltro con elementos que puedan ser tóxicos para la planta. El resultado final son plantas que se desarrollan mejor, más uniformes y equilibradas en su crecimiento aéreo y radicular.

Autorizado por SAG para uso en agricultura orgánica

Composición

<i>Glomus intraradices</i> cepa BEG72 :	50 esporas/cc
<i>Glomus mosseae</i> cepa BEG 234:	50 esporas/cc

Otros parámetros

pH: 7,0	Solubilidad en agua: 0,34%
Formulación: Polvo humectable	Densidad aparente: 630 gr/L
Origen: España	Fabricante: ATENS – Hello Nature

Datos relevantes

- ✓ AEGIS GEL está formulado para ponerlo en la raíz durante el trasplante mediante un baño de raíces o directo al hoyo de plantación. Para otros tratamientos tenemos formulaciones específicas para riego por goteo, sustratos, semillas y replantes.
- ✓ Las micorrizas de Hello Nature – Atens garantizan una cantidad de esporas (no propágulos), así se asegura un resultado sobre la micorrización más efectivo, ya que las esporas son viables en suelo durante meses.
- ✓ 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

Frutales en plantación (plantas a raíz desnuda o maceta)

Dosis recomendadas

Cultivo	Dosis	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
Frutillas	0,25 a 0,5 cc /planta (50 esporas)	3 a 5 cc/planta
Frambuesas	1,0 a 2,0 cc/planta (100 a 200 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	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.