



RIZOPLANT

Mycorrhizae

**Raíces fuertes
para cultivos
más productivos**
Basado en hongos
micorrícicos



¿Qué es Rizoplant?

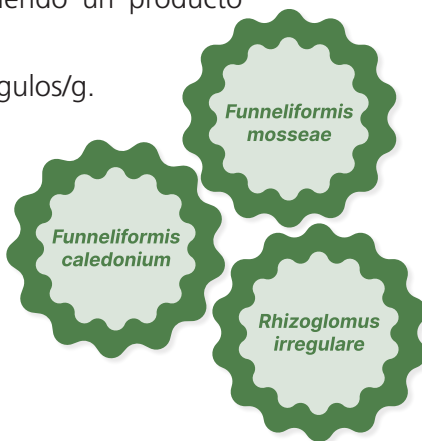
Rizoplant es un producto basado en **tres especies distintas de hongos micorrícicos** (*Funneliformis mosseae*, *Funneliformis caledonium* y *Rhizogloium irregulare*) formulado como polvo mojable, ideal para su aplicación en fertirrigación o en el sustrato de cultivo.

Una vez aplicado **Rizoplant**, los propágulos de los hongos que contiene colonizan rápidamente la raíz de la planta desarrollando una red hifal externa que explora el suelo y absorbe nutrientes y agua.

RIZOPLANT, formulación innovadora y única

Gracias a la presencia de tres especies de hongos micorrícicos, Rizoplant **garantiza la micorrización de una amplia gama de cultivos**, siendo un producto muy versátil y eficaz en campo.

- Contenido mínimo de 1.350 propágulos/g.
- Período de aplicación más amplio (también durante el trasplante).
- Mejor simbiosis hongo-planta maximizando su colonización.
- Diferentes velocidades de desarrollo para diferentes cultivos.



La **micorriza** es una simbiosis entre un hongo y la raíz de una planta en la que ambas partes obtienen beneficios.

Beneficios para las plantas

- Incremento en la **disponibilidad de nutrientes** poco movilizables, sobre todo P (también Cu, Zn, K, Fe, Ca).
- Mejor captación y asimilación de **N**.
- Mejora la **absorción de agua**: resistencia a estrés hídrico y alta salinidad.
- **Protección de la raíz** al ataque de organismos patógenos.

Beneficios para los hongos

- Obtiene **nicho ecológico**.
- Recibe **hidratos de carbono** procedentes de la fotosíntesis.



Tipo de cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Cultivos hortícolas	0,5 kg/ha	A partir del trasplante, pudiendo repetir la aplicación durante el ciclo de cultivo.
Cultivos leñosos	0,5 kg/ha	En trasplante y/o a partir del inicio de la fase vegetativa, pudiendo repetir la aplicación durante el ciclo de cultivo.
Cultivos de siembra	0,5 kg/ha	En el momento de siembra.
Flores y plantas ornamentales	0,5 kg/ha	En trasplante y/o a partir del inicio de la fase vegetativa, pudiendo repetir la aplicación durante el ciclo de cultivo.
En propagación (semillero o vivero)	0,25 - 0,5 g/m ³	Aplicar después de la siembra o en trasplante. Es posible mezclarlo en el sustrato.

Ventajas de Rizoplant

- Aumento del volumen y profundidad radicular.
- Mejora la resistencia al estrés hídrico y abiótico.
- Mejora la absorción de nutrientes.
- Mejora el desarrollo del cultivo y su enraizamiento.
- Incrementa las sustancias de reserva para una mejor brotación al año sucesivo.

CONTACTO

+34 934 44 75 97

oficina.tecnica@cbciberia.es



RIZOPLANT
Mycorrhizae

Más información ►

