

# DESCRIPCIÓN ECTOPLANT

**ECTOPLANT** es un producto biológico natural compuesto por propágulos de hongos formadores de ectomicorrizas mezclados homogéneamente con substratos organominerales. Contiene además compuestos naturales de procedencia vegetal que ayudan a la compactación del formulado y un agente superabsorbente de agua.

## Características generales y modo de acción

**ECTOPLANT** es una formulación expresamente estudiada para una práctica y rápida micorrización en plantas forestales de vivero o campo (en plantas ya establecidas o durante el transplante). La ausencia de la asociación ectomicorrícica en las raíces de las plantas es muchas veces la causa del fracaso de los programas de reforestación. Entre los beneficios que proporciona a las plantas están: mejor absorción de agua y minerales del suelo, incremento de la supervivencia, aumento de la resistencia y/o tolerancia a determinados patógenos del suelo así como al estrés hídrico y salino. Otros beneficios son un incremento del sistema radical de las plantas y una disminución de la aportación de fertilizantes y agua.

La aplicación de desinfectantes del suelo, tratamientos fungicidas, así como de abonos con alto contenido de fósforo, pueden afectar o inhibir el desarrollo de los hongos de la micorriza.

Producto apto para utilizar en todas las especies de la familia Pinaceae (pinos y abetos en general), Fagaceae (encinas, robles, castaños y hayas), Betulaceae (abedul, avellano, aliso) y Salicaceae (sauces y álamos).

## Formatos de suministro

- ECTOPLANT comprimidos puede suministrarse en bolsas de 500 unidades envasadas al vacío



# FICHA TÉCNICA ECTOPLANT

## Comprimidos

**Géneros Fúngicos contenidos:** *Rhizopogon sp*, *Pisolithus tinctorius*, *Scleroderma verrucosum*, *Suillus spp.*

**Cantidad de microorganismos viables:** > 2x10<sup>6</sup> esporas/unidad

**Composición cualitativa-cuantitativa:** el producto se presenta en forma de esporas, soportadas por substratos inorgánicos inertes, materia orgánica y agentes para la compresión

### **Análisis físico-químico del producto**

Comprimidos

Volumen de producto por unidad: 7cc

Peso unidad:	5g
Olor:	tierra
Materia seca:	96%
pH en agua (1:5):	6.5-7
N(total):	0.4 %MS (Materia Seca)
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :	0.5 % MS
K <sub>2</sub> O intercambiable:	0.5 % MS
Materia orgánica:	12 % MS

### **Vencimiento o caducidad del producto**

6 meses (si la bolsa no pierde el vacío y se cumplen las siguientes medidas de seguridad: no exponer directamente a los rayos del sol; mantener en un lugar fresco y seco).

### **Instrucciones de uso**

#### Para trasplante

Colocar ECTOPLANT debajo de la planta en contacto directo con las raíces.

#### Para plantas ya establecidas

Enterrar **ECTOPLANT** en el suelo, de manera que permanezca en contacto directo con las raíces

### **Dosis**

1 pastilla por planta



# FICHA TÉCNICA ECTOPLANT

## Riego

**Género y especies de hongos:** *Rhizopogon sp*, *Pisolithus tinctorius*, *Scleroderma verrucosum*, *Suillus spp*.

**Cantidad de microorganismos viables:**  $>2 \times 10^6$  esporas por cc

**Composición:** el producto se presenta en forma de polvo, conteniendo esporas, soportadas en sustratos inorgánicos inertes o bien en concentrado esporal líquido.

### **Análisis físico-químico del producto:**

Polvo mojable (granulomería 0-1 mm) o líquido filtrado concentrado

### **Caducidad del producto**

- ✿ **Polvo:** 18 mese si se cumplen las siguientes medidas de seguridad: no exponer directamente a los rayos del sol; mantener en un lugar fresco y seco.
- ✿ **Líquido concentrado:** 4 semanas en nevera a 4°C

### **Modo de empleo**

Está formulado para todo tipo de especies forestales en campo o vivero. Mezclar bien el producto con el agua que utilizaríamos habitualmente para regar la planta y aplicar. Una vez aplicado, hacer un riego suave para que acabe de penetrar el producto. Se recomienda realizar dos aplicaciones espaciadas 10 días entre cada una.



# PRECIOS Y FORMATOS

## ECTOPLANT

ECTOPLANT				
FORMATO	PRESENTACIÓN	DOSIS Y NÚMERO DE PLANTAS	PVP/PLANTA	PVP ARTÍCULO
RIEGO	envase 0,5 L	0,1 cc/planta (5000 pl)	0,0500 €	250 €
	envase 1 L	0,04 cc/planta (25000 pl)	0,0396 €	990 €
	envase 5 L	0,05 cc/planta (100000 pl)	0,0290 €	2.900 €
COMPRESIONADOS	bolsa 500 u	1 comprimido por planta	0,0800 €	40 €

Descuentos			
	ENVASES	PVP/PLANTA	PVP ARTÍCULO
RIEGO	De 2 a 5 envases de 5 L 15% de descuento	0,0247 €	2.465 €
	De 6 a 10 envases de 5L 33% de descuento	0,0194 €	1.943 €
	Mas de 10 envases de 5L 40% de descuento	0,0174 €	1.740 €

