



# ENDORHIZA ARÁNDANOS

## Suspensión concentrada

HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

*Oidiodendron griseum*  
*Oidiodendron chlamydosporium*  
*Oidiodendron periconioides*  
*Oidiodendron maius*  
*Hymenoscyphus ericae*



\*Ficha Técnica Actualizada: 1/11-2022

### ENDORHIZA ARÁNDANOS

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

pH: 5,0 a 5,7 / Número: 350 / Color: Verde oscuro.

Promedio de propágulos (esporas y fragmentos de raíces /mL)

#### INFORMACIÓN GENERAL:

Aproximadamente el 85 - 90 % de las especies vegetales viven en simbiosis con una gran cantidad de hongos del suelo. Las plantas de la familia Ericácea como los arándanos, mortiño, azaleas (Rododendros), Kalmia, camelias, entre otras, realizan una simbiosis específica con algunos hongos denominados micorrizas ericoides. Esta relación se efectúa cuando el hongo micorrizal coloniza las raicillas de las plantas huésped y forma un sistema de hifas fuera de la raíz, luego penetra las paredes de las células corticales para formar espirales intracelulares, mejorando así la absorción de agua y nutrientes; en algunos casos se ha demostrado la capacidad de tolerancia de la planta frente a organismos patógenos y nematodos. Las plantas a su vez benefician a los hongos con sustancias nutritivas que les permiten vivir.

Por lo tanto, la inoculación de las plantas con micorrizas incrementa la calidad y rendimiento de las cosechas, acelera el tiempo de trasplante de semilleros.



### RECOMENDACIONES DE USO

#### CULTIVOS

**Esquejes o plántulas a raíz desnuda:**  
Arándanos, mortiños azaleas, camelias.

#### DOSIS

Diluir 2 mL de solución en un litro de agua y sumergir la raíz o esqueje y trasplantar al suelo o al sustrato.

#### RECOMENDACIONES:

**ENDORHIZA ARÁNDANOS** Este producto debe ser colocado en la zona de desarrollo de las raíces. Cuando se inoculan semillas es importante colocar el producto durante la preparación del suelo. En cultivos establecidos el producto se aplica localizándolo cerca del área de las raíces o por los sistemas de riego goteo y aspersión.

### ALMACENAMIENTO

**ENDORHIZA ARÁNDANOS** debe almacenarse en su empaque original y cerrado, en un lugar fresco, seco y sombreado. En estas condiciones dura 6 meses después de formulado.

### MODO DE ACCION:

Cuando las esporas germinan, sus hifas penetran en el tejido cortical de la raíz de la planta y provocan una infección progresiva de las células de la corteza. En este proceso, las micorrizas forman en las células de la corteza extremos de hifas ramificados, similares a un árbol (arbusculos), que actúan en calidad de órganos que mejoran la absorción de nutrientes, mediante los cuales tiene lugar el metabolismo simbiótico entre hongo y planta.

### COMPATIBILIDAD

La aplicación de ciertos fungicidas puede reducir el efecto benéfico de las micorrizas, por lo tanto,

se recomienda aplicarlos individualmente; los fungicidas sistémicos pueden reducir la colonización. En general, se recomienda realizar un uso racional de insecticidas, nematicidas y herbicidas para mantener la actividad de las micorrizas.

### PRESENTACIÓN

**ENDORHIZA ARÁNDANOS** se presenta al público en formulación líquida en suspensión concentrada en envases de: 250 mililitros, 1, 4 y 20 Litros.

### PLAZO DE SEGURIDAD

No requiere período de carencia, pero es recomendable utilizar el equipo mínimo de protección para la aspersión del producto en cultivos. Para mejor efectividad del producto consulte nuestro departamento técnico.

### CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III