

FICHA TÉCNICA DE ENDOMAXX SC®



1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : EndoMaxx SC®
b) Composición/concentración : Ingrediente activo 0.25 %
Conteniendo los siguientes hongos:
Glomus intraradices (381 propágulos/mL de pf)
Glomus aggregatum (381 propágulos/mL de pf)
Glomus mosseae (381 propágulos/mL de pf)
Glomus etunicatum ((381 propágulos/mL de pf)
c) Clase de uso : Inoculante micorrízicos
d) Formulación : Suspensión Concentrada

2. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

- a) Aspecto : Solución Concentrada
b) Color : Amarillo claro
c) Olor : No determinado
d) Estabilidad en almacén : Es estable como mínimo durante 24 meses almacenado en envases originales y un ambiente fresco y seco.
e) Densidad : 1.02- 1.11 g/ml
f) Corrosividad : No corrosivo
g) Inflamabilidad : No Inflamable
h) Compatibilidad : Evitar el contacto con ácidos, bases y Oxidantes fuertes.
i) pH : No determinado

3. TOXICOLOGÍA

- a) DL50 oral aguda : No disponible
DL50 dermal : No disponible
b) Categoría toxicológica : No clasificado
c) Antídoto en caso de Intoxicaciones : No tiene antídoto, tratar sintomáticamente.
d) Precauciones para su uso
- Durante la preparación de la mezcla y la aplicación usar máscara, guantes protectores y ropa adecuada.
 - No comer, no fumar ni beber durante la aplicación.
 - Mantener a los niños y animales lejos del lugar de la aplicación.
 - Terminada la labor lavarse con agua y jabón y cambiarse de ropa.



- No desatorar las boquillas de las pulverizadoras soplando con la boca.
- Usar los envases originales y cerrarlos herméticamente.
- Almacenarlos en lugares frescos y ventilados, bajo llave, lejos del alcance de los niños y animales domésticos.
- Evitar la contaminación de áreas no objeto de control, forrajes y fuentes de agua.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

4. CARACTERÍSTICAS

EndoMaxx SC® es un producto de acción específica a base de 4 especies de hongos del género Glomus.

La presencia de hongos micorrícicos es esencial ya que forman una simbiosis mutualista con el 90 % de las especies vegetales del planeta. Las hifas de estos hongos crean una complicada red sobre las superficies de las raíces, aumentando considerablemente la capacidad y absorción de nutrientes esenciales y agua del medio.

5. MODO DE ACCIÓN

Las esporas germinan, al recibir la señal desde la raíz de la planta por medio de las Estrigolactonas. Los hongos endomicorrícicos penetran y colonizan las raíces de la planta intracelularmente. Las estructuras arbusculares se expanden por el crecimiento de las hifas de la planta y a través del suelo.

6. INSTRUCCIONES DE USO

Aplicaciones	Dosis	Observaciones
Aplicación en plantas emergidas, semilleros, surcos de siembra, trasplantes, o en plantas establecidas. Como tratamiento de semillas	150 ml/Ha	El objetivo es obtener el contacto físico entre el inóculo y las raíces o las semillas. Para el tratamiento de semillas, se puede aplicar en seco o diluido en agua dependiendo del tipo de semilla. Para aplicar al suelo, éste debe estar en capacidad de campo.
Plantas de viveros	150 ml/Ha	Cada envase de 946 ml de Producto comercial, alcanza para 14, 400 plántulas o esquejes de vid



Algunos fungicidas como Propiconazole, Benomil, Captan, etc, no deben ser usados en aplicaciones localizadas en las plantas trasplantadas u hoyos de plantación en las primeras 4 semanas seguidas a la germinación

FABRICANTE/FORMULADOR

Mycorrhizal Application.
Estados Unidos

DISTRIBUIDOR

Tecnología Química y Comercio S.A
Calle René Descartes 311 - Urb. Santa Raquel 2da
Etapa, Ate. Lima-Perú - Teléfono: 215-6565

Departamento Técnico

Fecha última actualización: febrero 2022
--

