

HOJA TÉCNICA

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-184/VI/21

1. GENERALIDADES

EndoMaxx es un inoculante biológico que contiene 4 diferentes especies de hongos micorrizicos arbusculares y se presenta para su aplicación como un producto en Polvo Humectable (PH), El empleo de **EndoMaxx** promueve una relación simbiótica entre los hongos micorrizicos y la planta favoreciendo a los cultivos la absorción de nutrientes y agua del suelo, incrementando el desarrollo de raíz, mejorando la fisiología y el desarrollo de partes aéreas de las plantas e incrementando la cantidad y calidad de la producción

EndoMaxx es un insumo para uso agrícola con las certificaciones para ser permisible su aplicación en los campos registrados y autorizados para la producción de alimentos orgánicos.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

CONTENIDO

Glomus intraradices
Glomus aggregatum
Glomus mosseae
Glomus etunicatum

NO MENOS DE:

22,500 propagulos /g de producto

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre científico (ingrediente activo) <i>Glomus intraradices, aggregatum, mosseae, etunicatum</i>	Categoría toxicológica N / A
Identificación técnica Inoculante Biológico para uso agrícola a base de sólidos de fermentación secos y solubles.	Fitotoxicidad No causa fitotoxicidad en los cultivos y a las dosis recomendadas.
Formulación Polvo Humectable basada en sólidos de fermentación secos y solubles del propio ingrediente activo (PH)	Efectos ecológicos No hay efectos negativos. Por el contrario, estimula el desarrollo de microorganismos benéficos en el suelo, la simbiosis entre ellos y con todo ello el vigor y sanidad de la rizósfera.
Concentración No menos de 22,500 Propagulos por gramo de producto.	Incompatibilidad Se puede mezclar y/o aplicar simultáneamente con otros productos incluyendo fertilizantes siempre y cuando estén registrados y autorizados también en los mismos cultivos. Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad

HOJA TÉCNICA

4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

EndoMaxx está formulado como polvo humectable, por lo que es importante utilizar suficiente agua para lograr una uniformidad de aplicación; es necesario hacer una pre-dilución antes de incorporar la solución en el sustrato o en el suelo. Cuando se aplique **EndoMaxx** en charolas de germinación para producción de plántula, cerciórese de utilizar suficiente agua para permitir que la solución se incorpore en el sustrato. En aplicaciones en drench o inyección a través de la cinta de riego, es necesario calibrar el equipo para lograr una adecuada uniformidad en la distribución de producto en el suelo.

EndoMaxx debe mantener un contacto directo con las raíces de las plantas, por lo que la aplicación que se realice debe asegurar colocar el producto en el área donde las raíces se desarrollan (rizosfera), en aplicaciones en drench o inyección a través de la cinta de riego se debe incorporar el producto con agua en el último tercio del riego, procurando mantener por lo menos 15 minutos el flujo de agua para su adecuada incorporación en la rizosfera,

EndoMaxx puede ser aplicado en riego por goteo de baja presión con la cantidad de agua necesaria para cubrir la rizosfera de las plantas. La cantidad de agua necesaria dependerá de la biología del suelo, el estado del cultivo y su área radical que se pretende cubrir, el clima y las condiciones de humedad del suelo. En los casos de inyección a través de la cinta de riego, la aplicación deberá hacerse al final del período de riego y evitar el riego pos-aplicación dentro de las 24 horas cuando las prácticas culturales lo permitan.

4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVOS	EFFECTOS	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS
<p>Solanaceas: chile bell, jalapeño, tomate, berenjena, papa y tomate de cascara.</p> <p>Cucurbitáceas: chayote, calabacita, calabaza, melón, pepino, sandía. Alliaceas: cebolla, cebollín.</p> <p>Amaryllidaceas: ajo.</p> <p>Apiaceas: apio, perejil.</p> <p>Asteraceas: cartamo, lechuga, manzanilla, girasol, alcachofa. Brassicas: rabano, berro.</p> <p>Chenopodiaceas: epazote, acelga, espinaca, quinoa.</p> <p>Lilaceas: esparrago poro.</p> <p>Umbelifereaceas Zanahoria</p> <p>Convolvulaceas Camote</p> <p>Ornamentales y Viveros</p>	<p>Incrementa el peso seco, peso fresco y altura de la planta. Incrementa el peso seco y fresco, además del volumen de raíz. Mejora e incrementa rendimiento del cultivo.</p> <p>Incrementa la asimilación de fósforo en la planta.</p> <p>Mejora el porcentaje de colonización de hongos micorrizicos de la raíz.</p>	<p>Realizar dos aplicaciones: la primera aplicación en tratamiento a las charolas de germinación cuando la plántula tenga 2 a 4 hojas verdaderas humedeciendo el sustrato.</p> <p>La segunda aplicación "en drench" o por el sistema de riego a los 15 días después del trasplante.</p>	<p>5 -20 g/ha</p> <p>+</p> <p>Fertilización química</p>

HOJA TÉCNICA

(*) **INTERVALO DE SEGURIDAD** entre la última aplicación y la cosecha **(SIN LÍMITE)**

TIEMPO DE REENTRADA a las áreas tratadas: **12 HORAS** después de la aplicación.

GARANTÍA: VALENT DE MEXICO S.A .DE C.V. garantiza el contenido neto y la composición correcta de este producto. La empresa no se hace responsable por el mal uso del producto ni por los daños que puedan causarse en caso de no cumplir con las recomendaciones señaladas en la etiqueta. El almacenamiento, transporte, y manejo están fuera de nuestro alcance

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de PROCCYT a los siguientes teléfonos las 24 horas del día:

En área metropolitana de la Ciudad de México: 55 5598 66 59 y 56 11 26 34
Desde el interior de la República: 800 00 928 00

Mayor información:
Valent de México SA de CV
Av. Vallarta 6503 G8 Col. Cd. Granja
Zapopan, Jal. 45010
Tel. 33 310 10 01 62
www.valent.com.mx