



EndoFuse Cereales

Es un inoculante micorrízico líquido que contiene 4 cepas de hongos endomicorrizales, formulado para uso de tratamiento de semillas o tratamiento a los cultivos en terreno.

Contenido neto: 100 ml.

Un producto de Mycorrhizal Applications

Garantizado por:
Mycorrhizal Applications LLC
710 NW E Street
Grants Pass, OR 97526 USA
1-866-476-7800
www.mycorrhizae.com

Importado por:
SUMITOMO CHEMICAL CHILE S.A.
Avda Presidente Kennedy 5735,
Of 1601
Fono: (56)228350500
Santiago-Chile

Lote:
Fecha de Vencimiento:

Distribuido por:
Agro Futuro Spa
Villaseca 1192. Buin, Chile

MycoApply® EndoFuse™

Composición:

Análisis garantizado

8,73% Ingredientes Activos.

Glomus intraradices.....(5.625 propágulos/ml)

Glomus mosseae.....(5.625 propágulos/ml)

Glomus aggregatum.....(5.625 propágulos/ml)

Glomus etunicatum.....(5.625 propágulos/ml)

91,27% Ingrediente inerte

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: El producto se puede almacenar en un área fresca y seca (a menos de 60° C), fuera de la luz solar directa sin pérdida de viabilidad. No congelar.

ADVERTENCIA: Use ropa protectora / protección para los ojos / guantes impermeables. Lavarse bien las manos y la cara después de la manipulación.

No coma, beba ni fume al usar este producto. Evite respirar humos / nieblas / vapores / aerosoles.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:Lavar con abundante agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales.

Teléfonos de Emergencia:

SUMITOMO CHEMICAL CHILE S.A.: (56)228350500

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56)226353800 **(Atención las 24 horas)**

CITUC Químico (Emergencia química): (56)222473600

INFORMACIÓN GENERAL

MycoApply® EndoFuse es una formulación líquida para tratamiento de semilla que contiene propágulos vivos de múltiples especies de hongos micorrícicos arbusculares que colonizan la rizosfera de las plantas de manera simbiótica.

Los hongos micorrícicos se expanden más allá de las raíces de la planta o la región de la rizosfera del suelo que rodea las raíces de la planta para adquirir nutrientes y agua.

Los hongos micorrícicos forman asociaciones simbióticas con las raíces de los cultivos más importantes desde el punto de vista agrícola. *MycoApply* EndoFuse mejora el vigor de la planta al mejorar la capacidad del sistema de raíces para absorber eficientemente el agua y los nutrientes en condiciones ambientales variables durante todo el ciclo del cultivo.

MycoApply EndoFuse contiene 22.500 propágulos por mililitro de las siguientes cuatro cepas de micorrizas: Glomus intraradices, Glomus mosseae, Glomus aggregatum, Glomus etunicatum.

INSTRUCCIONES DE USO

MycoApply EndoFuse es una formulación líquida que se puede aplicar como tratamiento de semillas antes de plantar o sembrar.

- MycoApply EndoFuse está formulado para la aplicación de semillas a una amplia gama de cultivos
- Cuanto más cercana sea la proximidad entre la raíz y los propágulos micorrícicos, más rápidamente la planta será colonizada por las micorrizas y rápidamente se formará la red micelial para proporcionar beneficios a la planta.

- MycoApply EndoFuse es más efectivo cuando la planta huésped requiere nutrientes para un crecimiento óptimo de la planta; los niveles excesivamente altos de fertilizante de fósforo disponibles utilizados en la siembra pueden aumentar el tiempo requerido para que MycoApply EndoFuse colonice la planta.

- MycoApply EndoFuse puede utilizar formas de fósforo disponibles biológicamente y no disponibles para el uso de la planta huésped. Por lo tanto, confirme el contenido de fósforo (todas las formas) del suelo con un análisis del suelo cuando realice aplicaciones de fósforo suplementarias.

PREPARACIÓN DE APLICACIONES

El equipo de aplicación debe estar limpio y libre de depósitos de pesticidas anteriores antes de aplicar MycoApply® EndoFuse. Llene el tanque de mezcla de ¼ a ½ lleno de agua o mezcla para el tratamiento de semillas.

MycoApply® EndoFuse debe agregarse directamente al tanque de mezcla como el último ingrediente. Mezclar bien para dispersar completamente el producto. Una vez dispersos y suspendidos, se requiere agitación continua (mecánica o hidráulica). Evite el almacenamiento de lodos de tratamiento de semillas mixtas durante períodos superiores a 24 horas. La re-agitación de la solución después del almacenamiento es crítica.

IMPORTANTE: Después de mezclar con agua, agitar o agitar vigorosamente. Mantenga la agitación continua en el tanque de mezcla durante la mezcla y la aplicación para asegurar una suspensión uniforme. Cuando aplique MycoApply® EndoFuse, use filtros o pantallas que no sean más pequeñas que la malla # 50.

COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS

Haga una prueba previa de las mezclas en el tanque con otros productos de tratamiento de semillas para evaluar la compatibilidad de la formulación y garantizar la compatibilidad física adecuada de los productos. Siga las limitaciones o precauciones más restrictivas en las etiquetas de todos los productos utilizados en una mezcla de tratamiento de semillas. Plante la semilla tratada dentro de los 6 meses de tratamiento con MycoApply EndoFuse.

CALIDAD DE SEMILLA Y ALMACENAMIENTO DE SEMILLA TRATADA

Los tratamientos de semillas aplicados a semillas de bajo vigor o de mala calidad o a semillas dañadas mecánicamente pueden provocar la pérdida de la germinación de las semillas o reducir el vigor de las plántulas. Utilice las condiciones de almacenamiento adecuadas para las semillas tratadas.

INSTRUCCIONES PARA APLICACIONES A TRAVÉS DE CINTA DE GOTEO BAJO LA SUPERFICIE

MycoApply EndoFuse se puede aplicar a través de una cinta de goteo debajo de la superficie, para tratar el suelo alrededor de la zona de la raíz del cultivo.

Llene el tanque con 1/2 a 3/4 de la cantidad determinada de agua. Arranque mecánico y / o sistemas hidráulicos.

Para proporcionar la máxima agitación. Agregue 1/3 a 1/2 de MycoApply EndoFuse y deje que se mezclen hasta que estén completamente suspendidos. Agregue el producto restante lentamente mientras lleva el agua al volumen determinado. Agite la mezcla de MycoApply EndoFuse constantemente durante el período de fumigación para asegurar una distribución uniforme en todo el sistema.

INSTRUCCIONES DE USO DE ACUERDO AL CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO	DOSIS
Cereales (Trigos invernales, de primavera, Cebada Avena, Sorgo, Triticale)	Tratamiento de semillas	10 ml por la cantidad de semillas recomendadas por hectárea
<ul style="list-style-type: none">• La dosis es basada en 225.000 propágulos por ha.• La dosis se basa en la cantidad de semillas recomendadas por hectárea a la siembra.• Aplicar EndoFuse en la mezcla del tanque antes de aplicarlo a la semilla.• Aplicar suficiente volumen para el tratamiento de semilla de tal forma de conseguir un cubrimiento y distribución.		
Maíz (de grano, ensilaje, producción de semillas maíz dulce)	Tratamiento de semillas o Al surco en la plantación	10 ml por hectárea de semilla o por hectárea si es aplicada al surco
<ul style="list-style-type: none">• Aplicar EndoFuse en la mezcla del tanque antes de aplicarlo a la semilla.• Aplicar suficiente volumen para el tratamiento de semilla de tal forma de conseguir un cubrimiento y distribución.		