

FICHA TÉCNICA

Ferticell Bact. Mycorrhiza

(Glomus Intraradices / Rhizophagus irregular)

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según el Reglamento (UE) nº 2018/848 y 2021/1165.
Producto que cumple con NOP (Nacional Orgánico Programa - USDA)

Descripción- especificaciones

MYCORRHIZA es un producto fúngico solubilizador de fosfato y movilizador de nutrientes respetuoso con el medio ambiente que contiene micorriza vesicular arbuscular (VAM) denominada Ecto y Endo-Micorrizae. Define la relación mutuamente beneficiosa entre la planta y el hongo de la raíz. También proporciona protección a las plantas contra organismos que causan enfermedades en las raíces. Ayuda a mejorar la fertilidad del suelo. La micorriza arbuscular vesicular (VAM), como **endomycorriza** más popular, es un tipo de micorriza cuyas hifas penetran en las células de las raíces de las plantas produciendo estructuras en forma de globo (vesículas) o invaginaciones de ramificación dicotómica (arbuscúlos).

MYCORRHIZA libera poderosas enzimas en el suelo que disuelven nutrientes duros como nitrógeno orgánico, fósforo, hierro y otros nutrientes estrechamente unidos.

- Aumentar la superficie de absorción de las raíces de 100 a 1000 veces.
- Sistema radicular más sano y denso
- Capacidad mejorada para obtener nutrientes del suelo.
- Necesidad de riego significativamente menor
- Mejora la tolerancia a la sequía, la sal y previene el desequilibrio nutricional.
- Aumentar la resistencia de las plantas a patógenos, enfermedades fúngicas causadas por fusarium y phytophthora.
- Reducir el uso de DAP hasta un 40% en una sola temporada.
- Disminuir la tasa de mortalidad de la planta después del trasplante.
- Mejora la estructura de la materia orgánica del suelo.

Micorrizas Concentradas con Base de Desarrollo Radicular.

Un hongo microbiano de calidad superior enriquecido con gran cantidad de producto estimulador del crecimiento vegetal. Es una excelente mejora del rendimiento para cultivos que impulsan el crecimiento rápidamente. Micorrizas Concentradas es un complemento vegetal de formulación avanzada que favorece los cultivos de plántula, corte, trasplante y siembra directa.

Usos



Foliar
Fertirrigación

ANÁLISIS GARANTIZADO:

Composición

Esta formulación está en forma de polvo con 3500 IP/g.

PROPIEDADES FÍSICAS

Estado	Polvo
Color	Negro

RECOMENDACIONES GENERALES DE USO Y DOSIFICACIÓN

Las micorrizas no son fitotóxicas y se pueden aplicar al suelo o foliar.

Se puede aplicar mediante riegos por goteo, fertirrigación o sistemas de aspersión. Esta formulación está en forma de polvo con 3500 IP/g.

Modo de empleo: 200-500 g/hectárea para tratamiento de raíces, suelo y semillas. El tratamiento de semillas asegura un aumento del rendimiento del 15%.

Producto adecuado para:

- ❖ Protección

Cómo agregar micorrizas al suelo

Las plantas han dependido durante millones de años de la asociación mutuamente beneficiosa con los hongos micorrizas. Esta relación simbiótica se ha observado en casi todas las plantas en su hábitat natural. Se sabe que la asociación ayuda a las plantas a absorber agua y nutrientes del suelo.

La micorriza, como su nombre lo indica, es un hongo y la raíz de una planta.

“ Myco ” significa hongo y “ Rhizae ” significa raíz.

Existen principalmente dos tipos de micorrizas, las endomicorrizas y las ectomicorrizas . Las endomicorrizas también se denominan hongos micorrízicos arbusculares.

Son los más importantes de los dos tipos ya que se asocian con la mayoría de las plantas, más del 90%. **Estos hongos suelen estar presentes de forma natural en el suelo .**

Pero las prácticas agrícolas intensas, como la labranza repetida y los partos prolongados, pueden haberlos agotado. Es entonces necesario agregar estos importantes hongos al suelo; aquí es cómo agregar las micorrizas :

Formas de agregar micorrizas al suelo

Micorriza, lo mejor es añadirla mientras la raíz aún es joven.

La colonización temprana de las raíces permitirá que la planta se beneficie al máximo de la asociación.

El objetivo al aplicar hongos micorrízicos es hacer contacto directo con las raíces.

Esto aumenta significativamente el alcance de su planta y proporciona una capacidad adicional para acceder al agua y a los minerales esenciales que necesita para crecer. A diferencia de los productos químicos sintéticos y los fertilizantes comunes, los hongos micorrízicos no pueden dañar sus plantas si se usan en exceso o con frecuencia.

Método de aplicación de semillas

Este es el mejor método para agregar micorrizas al suelo.

El inoculante se añade a las semillas antes de plantarlas .

Esto permitirá que la colonización de las raíces comience lo antes posible, lo que dará como resultado un vínculo estrecho.

A medida que las semillas germinan, las esporas o fragmentos de raíces colonizadas comienzan la colonización al entrar en contacto con el tejido radicular vivo.

El establecimiento de la asociación de micorrizas tardará algunas semanas.

FICHA TÉCNICA

Ferticell Bact. Mycorrhiza

(Glomus Intraradices / Rhizophagus irregular)

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según a Reglamento (UE) n° 2018/848 y 2021/1165.
Producto que cumple con NOP (Nacional Orgánico Programa - USDA)

Contenedores disponibles



20 kilos.



Producto adecuado para uso en Agricultura Orgánica de acuerdo con Reglamentos (UE) n°2018/848 y 2021/1165, el Reglamento NOP .

Control Ecocert
F-32600

El método de aplicación de semillas consiste en inocular las semillas.

El inoculante viene en forma de polvo y es mejor utilizarlo en forma líquida.

Esto logra resultados similares a los métodos de tratamiento de semillas con formas líquidas o en polvo.

Realice los siguientes pasos para realizar el tratamiento de semillas con el inoculante de micorrizas.

- Decida cuál es la mejor forma de inoculante para su semilla, ya sea en polvo o líquido (semillas con superficies peludas como avena, cebada, trigo, etc. que la forma en polvo puede tratar).
- Rocíe las semillas ligeramente con los inoculantes líquidos o mezcle algunas porciones del inoculante con otros líquidos para el tratamiento de semillas.
- Alternativamente, puedes remojar las semillas en la mezcla de inoculante y agua durante aproximadamente 24 horas.
- El inoculante en polvo se espolvorea sobre la semilla y se mezcla para una distribución uniforme.
- Si está utilizando una caja de semillas , el polvo se puede espolvorear a medida que se colocan las semillas.

Métodos de trasplante:

Los hongos se pueden agregar después de plantar las semillas de varias maneras.

Los inoculantes de micorrizas también se pueden agregar cuando se trasplantan las plántulas.

Para el trasplante, se puede **frotar el polvo sobre el cepellón** .

Antes de poner las plántulas, puedes verter los inoculantes en la base de las zanjías. también puedes agregarlo en surcos cerca de la base de las plántulas.

En este caso, puedes utilizar la forma en polvo.

Esto también permitirá que la asociación comience lo suficientemente temprano para obtener beneficios prácticos.

Métodos de plantas establecidas

Para plantas establecidas, también es posible agregar micorrizas al suelo que las rodea.

También es ventajosa la aplicación de micorrizas granulares a plantas establecidas.

En cuanto las raíces lleguen a esa región, inocularán y colonizarán.

Esto invariablemente puede requerir más volumen de inoculantes que el método de tratamiento de semillas.

Para aplicarlos al suelo, combínelos con abono.

Este método será más eficaz en suelos porosos donde el inoculante puede filtrarse fácilmente.

Las micorrizas establecerán la asociación tan pronto como se encuentren con los tejidos de las raíces en el suelo.

Esto funciona particularmente bien para plantas de interior en macetas.

Es bueno recordar regar el suelo después de la pulverización para mejorar la filtración.

Agregue una línea de goteo bien cubierta y/o un poco de mantillo.

Con la luz solar presente, las micorrizas no pueden sobrevivir.

Ten cuidado

Para un resultado eficaz de las micorrizas, es fundamental tener en cuenta algunas cosas.

- Se debe dar tiempo a que las micorrizas se establezcan antes de utilizar fungicidas. Acerca de tres semanas
- Lo mejor es utilizar **fertilizantes orgánicos** en esta época. El aumento de nitrógeno y fósforo solubles dificulta la asociación micorrízica.
- Menos labranza, más compost, humatos y fertilizantes ORGÁNICOS favorecen el crecimiento de las micorrizas.
- No debes utilizar Micorrizas como pulverización foliar, es importante recordarlo.
- Mantener en un lugar fresco y oscuro, alejado de la luz solar directa.

FICHA TÉCNICA

Ferticell Bact. Mycorrhiza

(Glomus Intraradices / Rhizophagus irregular)

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según el Reglamento (UE) nº 2018/848 y 2021/1165.
Producto que cumple con NOP (Nacional Orgánico Programa - USDA)

Agroplasma SL
Polígono Industrial Santa Teresa
Calle Torre del Mar Nº56
29004 Málaga, España

ATENCIÓN
PRECAUCIÓN AL MANEJAR
USO OBLIGATORIO DE:



Crudo materiales organicos origen : Clase A.

Contenido de metales pesados más bajo que el autorizado límites para esta clasificación ."

Agroplasma SL
Polígono Industrial Santa Teresa
Calle Torre del Mar Nº56
29004 Málaga, España