

Ficha Técnica

PRODUCTO:



TIPO DE PRODUCTO:

Fortificante.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

Ingrediente Activo	%
Genisteina (Equivalente a 3.7×10^{-4} M de I.A.)	.01
Molbdato de Sodio	.0016
Acidos carboxílicos de cadena corta y larga (agente quelente)	15
Ingredientes inertes: Vehículo, dispersante, antiespumante, estabilizador.	84.99
Total	100

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

Agri Root es una balanceada mezcla de microelementos y un flavonoide que estimula el desarrollo radicular y el crecimiento de microorganismos en la rizosfera.

MODO DE ACCIÓN:

El nitrógeno es un elemento fundamental para el desarrollo de los seres vivos; existen microorganismos que son capaces de utilizar el nitrógeno atmosférico y transformarlo en compuestos fácilmente asimilables. Estos microorganismos se asocian de forma simbiótica con las raíces de las plantas leguminosas como frijol, soya, garbanzo, cacahuete y alfalfa. Los principios activos de **Agri Root** en primera instancia, favorecen el desarrollo de esta interacción, activando la formación de un nuevo órgano en la raíz, llamado nódulo, donde las bacterias producen altas cantidades de amonio aprovechable por la planta.

De esta forma se favorece una disminución de nitrógeno inorgánico en el cultivo y maximizando el rendimiento de las plantas de los cultivos tratados.

INSTRUCCIONES DE USO:

Agri Root es un fertilizante que puede ser aplicado en la semilla, al suelo y/o de forma foliar, el cual estimula el crecimiento de varios cultivos. Una sola aplicación en esta etapa es suficiente para que el cultivo responda. **Agri Root** favorece el desarrollo de las plantas cuando es aplicado durante la etapa de crecimiento acelerado y cuando la planta se encuentra en completo estado de estrés causado por cualquier factor biótico y/o abiótico. Así, **Agri Root** ayuda a que ésta se libere de ese estrés y continúe su crecimiento normalmente.

RECOMENDACIONES DE USO:

Dosis: 40 litros/ha a los 5 a 8 días después del trasplante; la segunda y tercera aplicación de 20 Litros/ha; estas se realizarán con base a la evaluación de presencia de nematodos y/o nódulos.

Cultivo: frijol, garvanzo, soya, cacahuate, alfalfa.

Frecuencia de aplicación: Se asperja directamente a la semilla y se deja secar en un lugar fresco y sombreado, se procede a la siembra.

Foliar: Disolver 0.5 L de **Agri Root** por cada 200 L de agua por 1 ha.

FITOTOXICIDAD:

Las enzimas que contiene **Agri Root** solo afectan a las poblaciones de nematodos fitopatógenos. No son dañinas al ecosistema o fauna silvestre y no contaminan los mantos freáticos.

INCOMPATIBILIDAD:

Agri Root es compatible con la mayoría de los herbicidas, insecticidas de origen químico y/o biológico, y productos fitosanitarios en general. Sin embargo, por las características propias del producto; mezclar de la siguiente forma: 1. Agua, 2. **Agri Root** y 3. Insecticida. Adicionalmente se recomienda efectuar una mezcla preliminar para determinar alguna alteración fisicoquímica de la formulación.

GARANTÍA:

Almacenado en lugares bien ventilados y cerrados en su envase original, el producto tiene 2 años de garantía después de su elaboración. Por lo tanto, el fabricante, distribuidor y/o vendedor garantizan que el contenido de este envase

inviolado y cerrado corresponde a las especificaciones de la etiqueta. Debido a la gran variedad de condiciones que se pueden encontrar durante el uso y manejo de este producto ni el fabricante y/o distribuidor dan implícita o explícitamente ninguna otra clase de garantía.