

FICHA TÉCNICA

Fecha de Elaboración: 01 / Junio / 2016

Fecha de actualización: 02 / Agosto / 2019

Elaborado y Revisado por: Agrícola Innovación, S.A de C.V.

ROOTER[®] PLUS 3000



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



FT_Rooter_Plus_(VIII19)

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C. V.
Av. Central No 206 3er piso, Col. San Pedro
de los Pinos C. P. 01180, México, CDMX
Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678



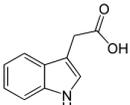
@ALTIARAMX



Altiara

Pag.
1 de 3

www.altiara.mx

Nombre comercial	ROOTER PLUS 3000[®]
¿Qué es?	Es un enraizador elaborado a base de ácido Indol Butírico el cual promueve la emisión de raíces dando lugar a una planta más desarrollada y vigorosa durante todas sus etapas de desarrollo.
¿Cómo actúa?	ROOTER PLUS 3000[®] por su contenido exclusivo de ácido Indol Butírico, que es la hormona vegetal responsable del desarrollo de raíces, estimula a las plantas a emitir raíces secundarias y terciarias de forma más acelerada y en mayor cantidad obteniendo un sistema radicular más numeroso y resistente permitiendo mayor captación de nutrientes y agua al interior de la planta.
Ingrediente activo	Ácido indol-3-butírico al 0.3%
Concentración	0.3 %
Familia química	Indoles
Fórmula condensada	C ₁₂ H ₁₃ NO ₂
Fórmula desarrollada	
Formulación	Líquido
Tipo de presentación	1 y 20 L
Estabilidad	Muy estable hasta por 2 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento
Usos	Agrícola
Persistencia	No presenta
Registro COFEPRIS	RSCO-3184/XII/94



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color	Ámbar
Olor	Característico
Solubilidad	Soluble
Estado físico	Líquido
Inflamabilidad	No determinado
pH	6 - 8



CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad	No provoca fitotoxicidad.
Incompatibilidad	ROOTER PLUS 3000® No provoca fitotoxicidad fungicida.



PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Apartar inmediatamente a la persona de la exposición y trasladar al aire libre. Administrar oxígeno si la respiración es difícil. Si su respiración ha parado, suministre respiración artificial. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para recibir consejos posteriores acerca del tratamiento.

Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada. Enjuague la piel de inmediato con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Se necesita atención médica inmediata. Mantenga los ojos abiertos, enjuague lentamente y con suavidad, utilizando agua durante 15-20 minutos.

Ingestión: Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Beber abundante agua, no provocar el vómito. Limpiar la boca con agua y si es posible, beber leche.

En caso de intoxicación llamar al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX). Lada sin costo: 01 800 000 2869, servicio 24 horas los 365 días del año.



RECOMENDACIONES DE USO

Se puede aplicar en ajo, cebolla, brócoli, coliflor, calabacita, col, chile, fresa, lechuga, pimiento, pepino y tomate.

Calibre el equipo de aplicación antes de comenzar la jornada. Utilice boquillas adecuadas. Usar agua limpia. Respetar dosis y época de aplicación.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

En un tanque de premezcla agregue 200 L de agua y adición de 1 a 2 L de **ROOTER PLUS 3000®**, agite hasta que la solución esté perfectamente mezclada. Aplique mediante bomba por aspersión foliar sobre las plántulas en el almácigo, antes del trasplante; o en el campo, inyectado al sistema de riego.





MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos peligrosos. Respete las recomendaciones de uso del producto. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad. Respete las buenas prácticas agrícolas. No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua. No vierta el remanente del producto o agua de lavado del equipo de aplicación en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua, nunca olvidar realizar el triple lavado a los envases, hacer una perforación para evitar su uso posterior ponerlos a disposición de un centro de acopio.



EQUIPO DE PROTECCIÓN

Utilice el equipo de protección adecuado, como mascarilla contra polvos, gafas o lentes de tipo químico, overol, guantes y botas de neopreno. Mezcle con un agitador, nunca con las manos aunque se tengan los guantes puestos.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Consérveles en su envase original cerrado. Transporte el producto en vehículos apropiados. No se almacene si los envases presentan fisuras o fugas, muy importante tener señalización en el almacén.



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

VENTAJAS:

- **ROOTER PLUS 3000®** es promotor de altos rendimientos en una amplia selección de cultivos.
- Recomendado tanto para cultivos hortícolas y granos, como para frutales, ornamentales y forestales.
- Asegura al productor que la planta podrá tener más oportunidad de alcanzar su potencial de rendimiento.
- Es compatible con cualquier insecticida o fungicida.

BENEFICIOS:

- Promueve un desarrollo completo de raíces laterales, tanto en las etapas iniciales del cultivo, germinación y trasplante, como en periodos críticos como podas, sequías, estrés químico, etc.
- La planta genera un sistema radicular más vigoroso y abundante.
- **ROOTER PLUS 3000®** logra un empuje en el desarrollo vegetativo de los cultivos tratados.
- Exento de límites de tolerancia de residuos por la US EPA.
- El ácido Indol Butírico se descompone en el medio ambiente con gran rapidez, produciendo metabolitos abundantes y necesarios en la naturaleza.



GARANTÍA DEL PRODUCTO

Agrícola Innovación, S.A. de C.V. cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados obtenidos.

La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.