

FICHA TÉCNICA

MASTERROOT



NOMBRE COMERCIAL:

INGREDIENTE ACTIVO:

Complejo de micronutrientes granulados promotor de raíces.

CLAVE:

REGIÓN:

MX.

REGISTRO:

COFEPRIS-06-022-X
(163300622X0423)

DESCRIPCIÓN:

FERTILIZANTE SÓLIDO DE APLICACIÓN AL SUELO. Presentación: 10 Kg.

Es un enraizador de última generación, esto debido a la conjugación de su mecanismo de acción de un grupo de fitohormonas del grupo de las auxinas y citocininas, en un balance desarrollado para expresar el máximo potencial radicular de las plantas de acuerdo a su genética. Este sistema se encuentra conservado en un vehículo a base de celulosa el cual conserva las fitohormonas como es auxinas citocininas; las cuales se activarán cuando las condiciones de humedad sean favorables. Así pues la auxina entrará en contacto al sistema radicular en un proceso fisiológico más acelerado y disponible para las primeras etapas del establecimiento y el crecimiento del sistema radicular.

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

MASTERROOT granulado es de baja movilidad en el suelo por lo que se recomienda aplicarlo lo más cerca posible al sistema radicular de las plantas para aumentar su eficiencia. MASTERROOT granulado debe incorporarse y/o aplicarse mediante cualquier sistema que garantice una dosificación y distribución adecuada del producto. Puede ser mezclado con los fertilizantes para obtener una excelente distribución.

MASTERROOT granulado no requiere para su uso equipo especial, sin embargo le recomendamos utilice overol, gorra, lentes y mascarilla, así como guantes y botas de tipo industrial, para evitar el contacto y la inhalación del producto. No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

Es compatible con insecticidas y fungicidas agrícolas que puedan aplicarse conjuntamente; sin embargo, se recomienda hacer una prueba antes de proceder la mezcla con otros productos.

DOSIS DE APLICACIÓN:

CULTIVO	EPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (Kgs/Ha)
Maíz y Sorgo	Aplicar durante la fertilización de fondo.	10 a 20
Frijol	Aplicar durante la fertilización de fondo.	5 a 10
Chiles y Tomates	Aplicar al momento de la primera fertilización del cultivo establecido.	20 a 100
Trigo y Cebada	Aplicar durante la fertilización de fondo.	10 a 20
Melón y Sandía	Aplíquese después del trasplante o fertilización de fondo.	5 a 10
Aguacate	Aplíquese al suelo en banda en la línea de la copa del árbol.	10 a 20
Frutillas	Aplíquese después del trasplante.	5 a 10
Banano	Cada tres meses después del deshoje.	10 a 20

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<i>DETERMINACIÓN</i>	<i>RESULTADO</i>
Auxinas	0.05%
Inertes Orgánicos	99.95%
Total	100%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<i>¿CÓMO ES?</i>	
Color	Café rojizo
Apariencia	Granulado
Solubilidad	100 %
pH	6.10
Densidad	0.90 - 1.00