

MaxiRoot

Fitorregulador generador de raíces

Registro RSCO: 094/X/01

Líquido



DESCRIPCION:

MaxiRoot es un generador de raíces de tipo hormonal (no es un fertilizante arrancador) que se utiliza en los cultivos agrícolas para desarrollo de grandes cantidades de raíces secundarias y por lo tanto la multiplicación del área de absorción de la raíz.

Fitorregulador específico compuesto por auxinas y citocininas formuladas para trabajar a nivel raíz promoviendo el desarrollo de volumen radicular y la formación de raíces absorbentes.

La raíz se convierte en un factor determinante para la producción al ser eficiente en la absorción de agua, nutrientes y síntesis de sustancias reguladoras.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

Ingredientes:	% en peso
Extractos de origen vegetal conteniendo las siguientes fitohormonas y vitaminas biológicamente activas	78.36 %
Auxinas	530 ppm.
Citocininas	45 ppm.
Vitaminas	500 ppm.
Nutrientes vegetales	
Fósforo asimilable (P ₂ O ₅)	1.50 %
Diluyentes y acondicionadores	20.14 %
Total	100.00%

EPOCA Y DOSIS DE APLICACIÓN:

CULTIVOS	DOSIS	EPOCA DE APLICACION
Tomate y Chile	1.0 litro / ha	Después del trasplante cuando la planta ya pegó o prendió o agarro o esta trabajando. Aplicación dirigida a la base de la planta o por el sistema de riego.
Melón, Sandía, Pepino.	0.5 litro / ha	10 a 15 días después del trasplante o 30 días después de la emergencia (2 a 3 pares de hojas verdaderas). Aplicación dirigida a la base de la planta o por el sistema de riego.
Cebolla	1.0 litro / ha	Al trasplante aplicado al fondo del surco o En siembra directa se aplica cuando la planta tiene de 3 a 5 hojas verdaderas. Aplicación a la base de la planta o por medio del sistema de riego

Ajo	0.5 litro / ha	Al trasplante aplicado al fondo del surco o En siembra directa se aplica cuando la planta tiene de 3 a 5 hojas verdaderas. Aplicación a la base de la planta o por medio del sistema de riego
Papaya	2.0 litros / ha	Después del trasplante cuando la planta ya pego o prendió o agarro o esta trabajando. Aplicación a la pata de la planta o por medio del sistema de riego.
Agave	2.5 cc / litro de agua	Asperjar con regadera al pie de la planta o con aspersora sin boquilla al pie de la misma
Caña de azúcar	1.0 litro / ha	A la siembra asperjado sobre la semilla, antes de tapar o cubrir. Después del corte, cuando el rebrote tiene de 20 a 300 cms. Asperjar en banda y regar.
Cítricos	1 – 3 litros / ha	Aplicar al suelo en banda en la línea de la copa del árbol, utilice un volumen de agua que permita una penetración adecuada.
Piña	1 – 3 litros / ha	Aplicar 2 a 3 meses después del trasplante. Repetir junto con el control de plagas de suelo.
Plátano / Banano	1 – 3 litros / ha	Aplicación a la base de la planta cuando existe actividad radicular.
Papa	1 – 2 litros / ha	Al momento de la siembra, en la mezcla para proteger la semilla (evitar cobres).
Fresa	1.0 litro / ha	Después del trasplante cuando la planta ya pego o prendió o agarro o esta trabajando. Repetir aplicación cuando la planta se prepara para el 2° flujo floral. Aplicación a la base de la planta o por medio del sistema de riego.
Frambuesa, Zarzamora	1.0 litro / ha	Después del trasplante cuando empieza la planta a brotar o bujear. Después de la poda, cuando hay brotación de yemas. Aplicación a la base de la planta o por medio del sistema de riego.
Vid	1-3 litros / ha	Aplicación al suelo en banda bajo la hilera con 500-600 lts. de agua. Puede ser aplicado vía el sistema de riego por goteo.
Tabaco	1 – 2 litros / ha	Después del trasplante cuando la planta ya pego o prendió o agarro o esta trabajando. Aplicación dirigida a la base de la planta o por el sistema de riego.

BENEFICIOS:

- Una sola aplicación.
- Excelente establecimiento en cultivos de transplante.
- No es un fertilizante arrancador, forza a la planta a incrementar el área de absorción radicular por efecto de las hormonas vegetales.
- Incremento en la formación de raíces nuevas.
- Hace mas eficiente la absorción de agua y nutrientes, otorgando un alta eficiencia fisiológica y por lo tanto una ventaja competitiva en el desarrollo del cultivo.
- Excelente relación costo – beneficio.

INSTRUCCIONES DE USO (siempre calibre su equipo de aplicación):

MaxiRoot se puede aplicar mediante sistema de riego ya sea presurizado o bien rodado, aplicación dirigida al cuello de la planta, en banda, etc.

En el momento de la aplicación debe existir desarrollo radicular y la cantidad de agua debe ser suficiente para llegar a la raíz.

MaxiRoot puede ser mezclado con otros agroquímicos, ya que es compatible con la mayoría de los productos de acción neutra, se recomienda hacer una pequeña prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla con otros productos.

FITOTOXICIDAD:

MaxiRoot no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo con las instrucciones de uso.

