FICHA TÉCNICA

NEW ROOTS 0.5

Enraizador Liquido

Fecha de revisión: 22/03/2024

IMPORTANCIA

El NEW ROOTS 0.5, está conformado de hormonas de enraizamiento en solución, que actúa estimulando la formación de raíces de esquejes y estacas, consiguiendo que esta se establezca de la manera rápida al suelo, formando un sistema radicular fuerte y seguro.

CARACTERISTICAS:

Es una fuente de auxinas naturales que se puede usar para promover el desarrollo radicular. Al ingresar a la planta inducen el crecimiento de raíces de manera uniforme y simétrica. El ingrediente activo, ácido indol-3-butírico (AIB), es más estable y el más usado para inducir la formación de raíces y está considerado como de alto octanaje dentro de las hormonas de este tipo.

USOS

Para el enraizamiento de acodos y esquejes, en un recipiente verter 5ml del producto por 1litro de agua, introducir 3 cm bajo el nivel de la solución, durante 3-5 min. evitando que la parte aérea de los esquejes o acodos tengan contacto con el producto. Para trasplante de plantines a campo, verter 500ml del producto por 200 litros de agua y sumergir las bandejas en la solución durante 3-5 min.

Puede usarse en el sistema de riego de acuerdo con la dosis que se recomiende en la tabla inferior. Recomendado para: Manzano, tuja, azalea, castaño, gardenia, vid, arándanos, crotón, erica, hibiscus, laurel, magnolia, proteas, syringa, olivo, naranja, membrillo, pecano, petunia, cucarda, ficus, granado, mora, schefflera. Clones para producción de yemas: paltas y cítricos. Patrones de: granadilla, maracuyá, pero, rosas, uvas, manzanas, higos, crisantemo, fresa, macadamia, tuna.

CULTIVO	ESTACAS		TRANSPLANTES	
	Dosis NEWROOTS 0.5	Tiempo sumergido	Dosis NEWROOTS 0.5	Tiempo sumergido
Frutales Caducifolios, Alcachofa Ornamentales de esquejes	0.5%	5-10 min.	0.25%	5-10 min.
Hortalizas	-	-	0.25%	3-5 min.
Camote, Yuca	0.5%	3-5 min.	0.25%	3-5 min.

CARACTERISTICAS	DETALLES	CARACTERISTICAS	DETALLES
Ingrediente activo	Ácido indol-3-butírico	**Densidad (20°C)**	1.05 g/cm^3
Concentración	0.5% (5g/L)	**Solubilidad en agua**	Soluble
Formulación	Liquido soluble	**Inflamabilidad**	No inflamable
Estado físico	LIQUIDO SOLUBLE	**Corrosividad**	No corrosivo
Color	Amarillo Traslucido	**Combustibilidad**	No explosivo
Olor	Característico	**pH**	8.9

Recomendaciones: Es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas y bioestimulantes. Realizar una prueba previa de compatibilidad antes de efectuar la mezcla final en el tanque de aplicación definitivo. ▪ Evitar mezclar con agroquímicos de pH ácido. ▪ No es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas. ▪ Es ligeramente tóxico. ▪ Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. ▪ MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.

MARUPLAST INTERNACIONAL EIRLTDA
Departamento Técnico