

FICHA TÉCNICA

RAÍZMAX

RAÍZMAX, Fertilizante inorgánico enriquecido con bioestimulante líquido formulado para estimular el crecimiento radicular mediante la sinergia entre fósforo y ácido húmico. Está enfocado en mejorar la absorción de nutrientes y agua, promoviendo un sistema radicular vigoroso y eficiente.

RAÍZMAX La combinación de fósforo y ácido húmico en su fórmula favorece la formación y expansión de las raíces, incrementando la capacidad de la planta para absorber los nutrientes esenciales y el agua del suelo, incluso en condiciones desfavorables. Esto contribuye a una mayor resistencia de las plantas frente a estrés hídrico y deficiencias nutricionales.

ESPECIFICACIONES

INGREDIENTE ACTIVO	CANTIDAD
Fósforo (P ₂ O ₅)	20.50 % p/v
Ácido Húmico	5.00 % p/v

BENEFICIOS

- Estimula el crecimiento de raíces.
- Aumenta la producción de AIA, acelerando el desarrollo radicular.
- Mejora la fertilidad del suelo: por tener dentro de su formulación ácidos húmicos, que ayudan a regenerar la fertilidad natural.
- Alta compatibilidad: Compatible generalmente con la mayoría de los fertilizantes y plaguicidas.

DOSIS

CONSULTE CON UN TÉCNICO PROFESIONAL.

Cultivo o Familia Botánica	Dosis	Época de aplicación	Vía de aplicación
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	0.5 - 1 lt/ha	Aplicar al momento del trasplante	Foliar o Drench
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	2 a 4 lts/ha	Aplicarlo a la siembra y repetirlo 15 días después.	Foliar o Drench
Maíz (<i>Zea mays</i>)	2 a 4 lts/ha	Aplicarlo a la germinación del cultivo	Foliar o Drench
Rosas (<i>Rosa grandiflora</i>)	1 a 4 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes	Foliar o Drench
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	1 a 2 lts/ha	Aplicarlo al inicio del cultivo y repetir una vez al mes, mezclarlo con Fulbionic SL	Foliar o Drench
Brócoli (<i>Brassica oleracea var. italica</i>)	1 a 2 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes	Foliar o Drench
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	1 a 2 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes	Foliar o Drench
Arándanos (<i>Vaccinium corymbosum</i>)	1 a 2 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes	Foliar o Drench
Banano (<i>Musa x paradisiaca</i>)	2 a 4 lts/ha	Aplicarlo una vez al mes	Foliar o Drench

"La información presentada sirve como referencia, la cual puede acogerse de acuerdo con el estado y requerimiento nutricional del cultivo, condiciones de clima, y propiedades físicas y químicas del suelo".

INCOMPATIBILIDAD

RAÍZMAX, es altamente compatible con la mayoría plaguicidas y fertilizantes foliares sin embargo, es recomendable hacer una prueba de compatibilidad.

RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o foliar.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
pH: 1	Forma: Líquido	Color: Negro	
Densidad: 1,14	Corrosividad: No corrosivo.		
Conductividad Eléctrica: 11,33 s/m	Inflamabilidad: No Inflamable.		
PROPIEDADES GENERALES			
Almacenamiento: Conservar en un lugar cerrado y fresco.	Ambiental Producto no residual, de bajo impacto ambiental.	Incompatibilidad: No mezclar con agentes oxidantes fuertes.	Toxicidad: Ligeramente Tóxico



Para mayor información
www.lignoquim.com.ec



LIGNOQUIM
NUTRIMOS VIDA

Av. Samborondón km 14.5
Almax 3. Bloque 5, bodega 10
Telf: +593 - 987592480
contactos@lignoquim.com.ec
Samborondón - Ecuador