

ALGAROOT^{MR}

Que es:

ALGAROOT^{MR} es un regulador de crecimiento natural de aplicación al suelo y foliar que contiene giberelinas, citocininas y auxinas naturales contenidas como parte inherente de los extractos de las algas marinas (*Sargassum spp.*), Gobernadora (*Larrea tridentata*) y Agave (*Agave spp.*), además de elementos nutricionales inorgánicos.

ALGAROOT^{mr} mejora el desarrollo y crecimiento del sistema radicular, produciendo raíces más grandes y fibrosas, dando como resultado, plantas con una menor capacidad de adaptación en medio ambiente desfavorable y a la vez más aptas para la absorción de nutrimentos por la raíz y su traslado al resto de la planta, esto es debido, a su balance hormonal y nutrimental del producto.

Garantía de composición.

Elementos	% p/p
Auxinas Totales.	3510ppm
Giberelinas Totales.	112ppm
Citocininas Totales.	146ppm
Ácidos Fúlvico.	1.15%
Fósforo (P ₂ O ₅).	4.08%

Funciones fisiológica de **ALGAROOT^{mr}**.

- Desarrollo de un buen sistema de raíces.
- Raíces con mayor capacidad de absorción y transporte nutrimental.
- Rápida adaptación de plántulas en campo abierto.

- Rápida regeneración del sistema radical en plantas afectadas por diversos tipos de estrés (ataque de plagas y enfermedades, rotura mecánica de raíces).
- Frutos más grandes.
- Uniformidad en sus cosechas.

Como funciona.

ALGAROOT^{mr}. Gracias a su balance entre sus componente, estimula, promueve y aselara el crecimiento de las raíces en los cultivos agrícolas.

Esta combinación favorece el desarrollo de un buen sistema de raíces, mucho mejor que si utilizan de manera independiente, además, una vez que se genera el estímulo, las sustancias húmicas, el fosforo y los extractos vegetales que contiene, complementan parte de la demanda nutrimental.

METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Abra el envase con cuidado, proceda a llenar un 1/3 del volumen de agua del tanque de aspersion. Si **ALGAROOT^{MR}** va aplicarse con otros insumos, deberá agregar éstos primeramente buscando que la solución tenga un rango de pH entre 5 y 8, adicionar **ALGAROOT** cuando el tanque este casi lleno. Posteriormente agregue el volumen de agua restante y agite bien, para obtener una solución homogénea.

Dosis y etapas de aplicación.

Cultivos	DOSIS (L/ha)	ETAPAS Y FORMAS DE APLICACIONES.
Hortalizas de transplante <u>Almácigos y charolas</u> Tomates, chiles Coliflor, brócolis Fresas, lechugas, coliflor, sandías.	Solución al 0.05% (0.5mL/1L de agua)	Aplicar por dilución al suelo o al sustrato. 1^{era} , Al aparecer el primer par de hojas verdaderas. 2^{da} , En el último riego o por inmersión, antes del trasplante a campo.
Hortalizas de transplante y siembra directa. Tomates, chiles Coliflor, brócolis Fresas, lechugas, sandías Melones, calabacitas Zanahorias, frijoles ejoteros.	1.0	Aplicación vía suelo o foliar. 1^{era} Aplicar una semana después de la siembra o transplante o al 2 ^{do} o 3 ^{er} riego. 2^{da} Después de cada cosecha. 3^{era} Cuando se requiera regenerar raíces por daños de plagas y enfermedades.
Tubérculos, rizomas y cormos: Papa, camotes, caña, lirios, iris, gladiolas.	1.5 a 2.0	Aplicación a la "semilla" Una aplicación asperjada sobre la "semilla" en el momento de la siembra.
Frutales perenes y caducifolios: Nogal, manzano, cirulos, duraznos, guayaba, plátanos, limón, naranjo, vid.	1.5 a 2.0	Aplicación vía suelo * Se puede asperjar alrededor del cajete y regar inmediatamente. * Se puede aplicar por sistema de riego.
Ornamentales. Árboles, arbustos, palmeras, helechos, trepadoras, ficus, petunias, cactus.	Solución al 0.1% (1mL/1L de agua)	Aplicación por dilución al suelo. Las necesarias cuando la planta se esté recuperando de daños en la raíz o cuando se cambie de envase.

INCOMPATIBILIDAD.

Es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común. No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Es siempre recomendable hacer una prueba de compatibilidad en pequeño, antes de mezclar con otros productos. Solo deberá mezclarse con producto registrado en los cultivos autorizados.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

Es un producto ligeramente tóxico, sin embargo, es conveniente seguir todas

Las precauciones básicas que rigen el buen uso y manejo de Nutrientes

Vegetales, como son: utilizar ropa protectora de algodón como camisa de manga larga, overoles, pantalón largo, gorra, mascarilla para líquido, googles, guantes de plástico largos y botas de neopreno. Evitar el contacto con la piel y los ojos, así como la inhalación o ingestión del producto. No fumar, Comer o beber durante el uso, manejo y aplicación del producto.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Mantenga el producto en su envase original debidamente etiquetado y cerrado, en un lugar seco, fresco, y bien ventilado. Preferentemente asegure con llave el lugar de almacenamiento para evitar accidentes. No permita que el producto se humedezca y evite derrames durante el transporte o almacenaje, manténgase fuera del alcance de los niños.

FITOTOXIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos bajo las dosis indicadas en esta etiqueta.

Fabricado por:

Palau Bioquím., S.A. de C.V.

Salvador González Lobo No 280 altos República Ote.
25280 Saltillo Coahuila, México.

Tel. (01 844) 416-41-50

Llama sin costo al: (01 800) 718-42-56

Email.- ventas@palaubioquim.com.mx