

FICHA TÉCNICA ADAMA México

ARRECIFE®

RSCO-MEZC-NEMA-0910-X0001-02-006

NEMATICIDA BIOLÓGICO

Polvo Humectable

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes Activos

Paecilomyces lilacinus 3.4 %

(Equivalente a 34g/Kg, con un contenido de 3.0×10^9 UFC/g)

Bacillus firmus 2.6%

(Equivalente a 26 g/Kg, con un contenido de 5.0×10^8 UFC/g)

Ingredientes Inertes 94.0%

Encapsulante, soporte, surfactante, protectantes y espesante

Total 100.00%



MODO DE ACCIÓN

La novedosa tecnología biológica de **ARRECIFE®** permite el control de un amplio espectro de nemátodos, a través de diversos mecanismos tales como, penetración e invasión sobre el nemátodo, competencia de nutrientes, exclusión del sitio radical y liberación de componentes nematicidas.

CAMPO DE ACTIVIDAD

ARRECIFE® es un nematicida biológico de acción múltiple formulado con el hongo nematófago *Paecilomyces lilacinus* y la bacteria nematicida *Bacillus firmus*.

Principales beneficios:

- Mezcla de microorganismos nematicidas
- Rápida colonización
- Amplio espectro de control (*Pratylenchus*, *Ditylenchus*, *Radopholus*, *Helicotylenchus*, *Nacobbus*, *Meloidogyne*, etc.
- Efecto sobre huevecillos, juveniles y adultos.
- Alta efectividad sobre poblaciones resistentes a nematicidas químicos.
- Menos lesiones en raíces, menor incidencia de enfermedades virales, fúngicas y bacterianas.

Dosis y formas de aplicación

Cultivo	Intervalo de Seguridad	Plaga	Dosis (Kg / ha)	Observaciones
Berenjena Chile Chile Bell Jitomate Papa Tabaco Tomate de cáscara	Sin Límite	Nemátodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>)	3.0 – 5.0	Realizar 3 aplicaciones en drench a la base de la planta a intervalos de 20 y 10 días. Iniciar las aplicaciones 10 días después del trasplante. Volumen de aplicación 50 ml de la mezcla/planta
Pepino Melón Sandía Calabaza Calabacita Chilacayote	Sin Límite		4.0 – 5.0	Realizar 3 aplicaciones, a intervalos de 20 días, entre la primera y segunda; y 15 días entre la segunda y tercera aplicación, dirigidas a la base de la planta, en drench. Volumen de aplicación 30ml de la mezcla/planta. Iniciar las aplicaciones 10 días después del trasplante.
Arándano Fresa Frambuesa Grosella Kiwi Vid Zarzamora	Sin Límite	Nemátodo lesionador (<i>Pratylenchus vulnus</i>)	3.0 – 5.0	Realizar 2 aplicaciones a través del sistema de riego a intervalos de 14 días; cuando se detecten los primeros síntomas o la etapa j2 de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 950-1050L de agua/ha

Tiempo de reentrada a la zona tratada: Una vez que seque el producto.

Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

“MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO”

Forma de abrir el envase: Rompa la esquina superior izquierda con unas tijeras (nunca con la boca), procurando no entrar en contacto directo con el producto. En el equipo de aplicación llenar el tanque hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad, posteriormente agregue **ARRECIFE®** y termine de llenar con agua. Se aplica en drench con suficiente agua. Mantener en constante agitación. Aplíquelo inmediatamente después de preparar la mezcla.

“CONTRAINDICACIONES”

Aplicar ARRECIFE condiciones climáticas favorables, no en horas de máxima insolación. No aplicar si se pronostica lluvias dentro de las 4 horas después de la aplicación. No aplicar con velocidad de viento superior a los 10 km/hora. Preferentemente realizar la aplicación en las mañanas o por las tardes.

ARRECIFE® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

“INCOMPATIBILIDAD”

No se recomienda mezclar ARRECIFE con otros plaguicidas.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado en el manejo, preparación y aplicación del producto (camisa de manga larga y pantalón largo, goggles o lentes, guantes de caucho, nitrilo o neopreno, zapatos y calcetines).

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación no induzca el vómito. Llame al médico. Si hay contacto con los ojos lave con abundante agua limpia la zona de contacto. Si hay contacto con la piel lave con abundante agua limpia y jabón la zona de contacto.

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SINTOX LAS 24 HRS 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 01 800-009-2800. O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 01 800 000 ATOX (2869).

GARANTÍA:

Ingeniería Industrial, S.A. de C.V. garantiza el contenido exacto indicado en la composición porcentual de la etiqueta, pero no otorga garantía acerca del mal uso y manejo de este producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo y aplicación del producto se realizan fuera de nuestro control.

ADAMA MEXICO: Av. Miguel de Cervantes Saavedra #233, 5° Piso, Colonia Granada, C.P. 11520, Alcaldía Miguel Hidalgo Ciudad de México. e-mail: adamamexico@adama.com - www.adama.com/mexico