



QUÍMICA AGRONÓMICA DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Ficha Técnica

FECHA DE ELABORACION:

20 de Agosto de 2014

No. DE REVISIÓN Y FECHA:

01/25 de Enero de 2016

Arrecife®

NEMATICIDA BIOLÓGICO
POLVO HUMECTABLE

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente Activo:

Paecilomyces lilacinus.....3.4%

Equivalente a 34 g i.a. con una concentración de 3×10^9 UFC/g

Bacillus firmus.....2.6%

Equivalente a 26 g i.a. con una concentración de 5×10^8 UFC/g

Ingredientes inertes:

Encapsulante, soporte, surfactante, protectantes y espesante.....94.0%

DESCRIPCIÓN

Arrecife® es un nematocida biológico formulado a base de *Paecilomyces lilacinus* y *Bacillus firmus*, que actúan con un mecanismo de penetración e invasión sobre el nematodo causándole la muerte. Su aplicación se realiza por inoculación al suelo en drench.

Arrecife® tiene una presentación en polvo humectable



QUIMICA AGRONOMICA DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Ficha Técnica

FECHA DE ELABORACION:

20 de Agosto de 2014

No. DE REVISIÓN Y FECHA:

01/25 de Enero de 2016

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS:

| CULTIVOS AUTORIZADOS | PLAGA | DOSIS |
|---|--|-----------|
| ¹ Berenjena, chile, chile bell, jitomate , papa, tabaco y tomate de cáscara | Nematodo agallador <i>Meloidogyne incognita</i> | 3-5 kg/ha |
| ² Calabacita, calabaza, chilacayote, melón, pepino y sandía | | 4-5 kg/ha |

RECOMENDACIONES:

¹ Realizar tres aplicaciones en drench, a la base de la planta, a intervalos de 20 y 10 días. . Iniciar las aplicaciones 10 días después del transplante *

² Realizar tres 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. Iniciar las aplicaciones 10 días después del transplante*

*Consultar a un técnico de QAM para recomendaciones y aprovechamiento eficiente del producto.

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS

| | |
|-----------------|----------------|
| Apariencia | Polvo |
| Olor | Característico |
| Color | Beige |
| Inflamable | No |
| Corrosividad | No |
| pH | 7.4 |
| Humectabilidad | 21 segundos |
| Suspensibilidad | 73.87% |
| Humedad | 8.28% |
| Granulometría | < 75 micras |

QUÍMICA AGRONÓMICA DE MÉXICO (QAM)

CALLE 18 No. 20501 COL. IMPULSO C.P. 31183 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MÉXICO

TEL. (614) 4 83 9000