



ABP

AGROBIOLÓGICOS DE PANAMÁ

Fichas técnicas
LILACIL10 WP®





LILACIL¹⁰ WP[®]

BIONEMATICIDA - MICROBIOLÓGICO
Purpureocillium lilacinum

LILACIL. Es el enemigo natural de muchos géneros de nematodos y algunos insectos como mosca blanca y chinches. Es efectivo para nematodos de los géneros Meloidogyne, Pratylenchus y Radophulus. Parasita huevos, adultos y quistes de nematodos. También puede afectar nematodos móviles que están fuera de las raíces, de modo que puede infectar cualquiera de estos estadios, causándoles la muerte o evitando que el nematodo complete su ciclo de vida, disminuyendo de esa manera las poblaciones en el campo. En ausencia de nematodos el hongo puede sobrevivir como saprófito en el suelo.

Composición del producto	
Nombre específico	<i>Purpureocillium lilacinum</i>
Aditivos	Talco inerte
Vida útil	6 meses almacenado en un lugar fresco y seco
Presentación	Polvo mojable
Categoría toxicológica	Banda
Presentación comercial	250gr, 500gr, 1 kg
Concentración	1 x 10 ⁸ conidias/gr del producto 1x 10 ¹¹ conidias por kilo de producto

Como actúa *Purpureocillium lilacinum*

Actúa como producto de contacto. Este hongo produce unas estructuras llamadas conidias o esporas, estas al hacer contacto con el cuerpo de los nematodos, se fijan en la pared externa, luego germinan y producen unas estructuras especializadas a través de las cuales lo penetran, toma sus nutrientes y se reproduce masivamente, invadiéndolo totalmente y causándole una enfermedad que finalmente lo lleva a su muerte. A valores de pH ligeramente ácidos, produce toxinas que afectan el sistema nervioso del nematodo.

En condiciones favorables de humedad, después de la invasión, las estructuras del hongo salen del cuerpo del nematodo y sobre este se producen nuevas conidias que afectan a otros nematodos.

Ventajas Agroecológicas del LILACIL

- No contamina el ambiente.
- No es toxico en humanos, animales y plantas.
- Al establecerse en el campo constituye un reservorio benéfico de inculo
- Puede usarse en la agricultura orgánica y convencional.
- Producto de bajo costo

Efectivo para el control de:	
Cultivo	Nematodos parásitos
Banano, café, flores, frutales, plátano, tomate, arroz, etc.	<i>Radopholus sp.</i> , <i>Helicotylenchus sp.</i> , <i>Meloidogyne sp.</i> , <i>Scutellonema sp.</i> , <i>Pratylenchus sp.</i> y <i>Globodera sp.</i>

Frecuencia de aplicación	Dosis
Dosis inundativa (aplicación por primera vez) antes de la siembra	1 Kilo de producto /ha
Dosis inoculativa	1 Kilo de producto /ha
Para plagas foliares la frecuencia varía de 15 a 30 días	1 Kilo de producto /ha
Plagas subterráneas, realizar aplicaciones semanales o quincenales.	1 Kilo de producto /ha

Forma de aplicación

- La dosis recomendada se disuelve en 200 litros de agua.
- Aplicación al suelo usar equipo de aplicación agrícola
- Aplicación foliar usar un coadyuvante que no contenga alcohol
- Aplicar en horas de la mañana o por la tarde

Medidas de protección

- Al usar el producto, utilice los elementos de seguridad industrial
- No fumar ni comer durante la aplicación del producto
- No utilice agua caliente ni con Cloro
- Lavar muy bien el equipo de mezclado y aspersión antes y después de la aplicación
- Almacene el producto en un lugar fresco y seco
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y animales domésticos





Formulado por:
Agrobiológicos de Panamá, S.A. (ABP).

Distribuido por:
AB Comercial

📍 El Hato de San Juan de Dios, Aguadulce, Coclé.

☎ +507 905-0597 | 6858-4872 | 6924-1600

✉ abp@agrobiologicospanama.com