

PRODUCTO	LILASOL®
Ingrediente activo	Esporas del hongo <i>Paecilomyces lilacinus</i> y la bacterias <i>Bacillus popilliae</i> y <i>Bacillus thuringiensis</i>
Concentración	<i>P. lilacinus</i> 1 x 10 ⁹ UFC/Kg <i>B. popilliae</i> 1 x 10 ⁸ UFC/Kg <i>B. thuringiensis</i> 1 x 10 ⁸ UFC/Kg
Formulación	Polvo (10 % ingrediente activo – 90 % dispersantes inertes) en presentación de 1 Kg
Uso	Nematicida biológico
Modo de acción	<i>P. lilacinus</i> parasita huevecillos y juveniles de nematodos. <i>B. popilliae</i> y <i>B. thuringiensis</i> son parásitos de larvas de algunas plagas.
Fabricante/Formulador	Applied Biotechnology Southamerica, S.A. de C.V.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Nematicida biológico formulado a partir del hongo *Paecilomyces lilacinus* que parasita diversas especies de nematodos (*Meloidogyne sp*, *Helicotylenchus sp*, *Rotylenchus sp*, *Globodera sp*, entre otros) en sus estados juveniles, huevecillos y hembras. La formulación de Lilasol® incluye *Bacillus popilliae* y *Bacillus thuringiensis*, bacterias benéficas que parasitan larvas de algunas plagas de interés económico. Lilasol® es un producto de fácil manejo y aplicación ya que no es tóxico.

Características Físicas

Color	Blanco
Olor	Característico
Humedad relativa	15 %
Granulometría	< 100 mesh

Características químicas

pH	6.0 – 7.0
Conductividad eléctrica	0.1 – 0.4 ms/m

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Dosis recomendada Kg/Ha/aplicación	Observaciones
Hortalizas (tomate, chile, pepino)	1 – 2	Se aplica vía sistema de riego: 1 Kg/Ha al planteo, en el último tercio del riego de sellado 1 Kg/Ha cada semana durante el primer mes después de la fecha de planteo
Vid	1 – 2	Se aplica vía sistema de riego: 1 Kg /Ha durante la primer emisión de raíces Hasta 5 aplicaciones de 1 Kg/Ha durante el ciclo del cultivo Si la incidencia es muy alta se recomienda hacer una aplicación poscosecha de 2 Kg/Ha
Caña, papa y	0.5 – 1.5	Se aplica vía sistema de riego:

ornamentales de cormo		1 – 1.5 Kg/Ha en riego dirigido (drench) antes de tapar la semilla al cerrar el surco
Frutales, ornamentales	0.5 – 1	Se aplica vía sistema de riego: 0.5 Kg/Ha durante el flujo de raíces y a intervalos de 2 semanas o semanal Dependiendo de la presión de nemátodos, la dosis puede incrementarse hasta 1 Kg/Ha/aplicación

PRECAUCIONES
<p>No mezclar con bactericidas, fungicidas, productos cúpricos y clorados Utilizar agua limpia, con pH de 6 – 8 para hacer la disolución No exponer a temperaturas mayores de 34°C por períodos prolongados Almacenar en lugar fresco (15 – 25°C) y seco hasta por 1 año</p>

Presentación de LILASOL 1 Kg



Fecha de última revisión: 30-Abril-2015