

	PACEROL-GARDEN	BIOINSECTICIDA
	FICHA TECNICA	USO AGRICOLA

CARACTERISTICAS

INGREDIENTE ACTIVO	<i>Paecilomyces lilacinus</i>
FORMULACION	<p>Ingrediente activo: 50%</p> <p>Concentración: 2×10^8 ufc/g.</p> <p>Ingrediente inerte: 50% carbohidratos</p>
PRESENTACION	PACEROL-GARDEN se presenta como polvo mojable, empacado en envases plásticos de 500 g y 200 g, herméticamente sellados.
USO ESPECIFICO	Entomopatógeno para el control de nematodos, lepidópteros, hemípteros y ortópteros.
TOXICIDAD	Categoría: IV Ligeramente Tóxico
MODO DE ACCION	PACERO-GARDEN es un insecticida de contacto que contiene esporas del hongo, las cuales se adhieren a la cutícula del insecto plaga. El contacto del polvo mojable con agua libera los carbohidratos encargados de suministrar la energía a las esporas para iniciar su proceso de germinación. Las esporas germinan sobre el insecto, penetran la epidermis e inicia su colonización en el interior del insecto. Al poco tiempo el insecto muere y se momifica convirtiéndose en un inóculo de esporas dentro del cultivo.
BENEFICIOS	<ul style="list-style-type: none"> • El producto se puede utilizar dentro de un programa de Manejo Integrado de plagas (MIP). • Es inofensivo para el hombre, las plantas, los mamíferos y el medio ambiente. • Inocuo para la mayoría de los insectos benéficos.
FORMA DE APLICACIÓN	<p>Los insecticidas biológicos son de acción lenta y se deben establecer en el campo de forma preventiva y cuando las poblaciones de la plaga sean bajas.</p> <p>PACEROL-GARDEN debe aplicarse con equipo de aspersión convencional (libres de residuos de fungicidas) Se debe</p>

	<p>empezar a utilizar al observar los primeros instares o estados de desarrollo de los insectos.</p> <p>El producto se debe aplicar en horas tempranas del día o en la tarde a temperaturas moderadas. Es recomendable utilizar un aceite vegetal o coadyuvante natural que proteja las esporas de la radiación solar.</p> <p>Asegúrese que el pH del agua se encuentre entre 5 y 7.</p>
DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN	<p>Para cultivos de tomate, hortalizas, flores, pastos, papa, fumigar entre 100 y 200 g. por hectárea con un volumen de agua no inferior a 400 lts/Ha. Diluir entre 10 y 20 g por bomba de 200 lts.</p>
COMPATIBILIDAD	<p>PACEROL-GARDEN es compatible con otros productos biológicos. No se debe aplicar en mezcla con fungicidas ni insecticidas químicos.</p>
PRECAUCIONES	<p>Evite cualquier contacto innecesario. No fume o consuma alimentos mientras mezcla y maneja el producto. Usar guantes y tapabocas para su manipulación. En caso de intoxicación diríjase al médico y muéstrela una copia de la etiqueta del producto.</p> <p>Después de usar el contenido enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo.</p>
ALMACENAMIENTO	<p>Almacenar el producto exclusivamente en los envases originales y cerrados. Mantener refrigerado a temperaturas entre 3 – 8°C. No almacenar en zonas próximas a fuentes de calor o llama. Evitar la acción directa de la luz solar u otras fuentes de calor.</p> <p>Mantener fuera del alcance de los niños.</p>