

	VERTIROL-GARDEN	BIOINSECTICIDA AGENTE MICROBIANO
	FICHA TÉCNICA	USO AGRÍCOLA

CARACTERÍSTICAS

INGREDIENTE ACTIVO	<i>Lecanicillium lecanii</i>
FORMULACIÓN	<p>Polvo mojable enriquecido con carbohidratos que actúan como protector contra las radiaciones UV y facilitan el establecimiento del hongo en campo.</p> <p>Ingrediente Activo: 50%</p> <p>Vehículo e inertes: 50%</p> <p>Concentración: 2x10⁸ ufc/g.</p>
PRESENTACIÓN	<p>Frasco o Bolsa x 500 grs</p> <p>Ampolleta x 100 cc hidrosoluble</p>
USO ESPECÍFICO	Entomopatógeno para el control de nematodos de la Mosca blanca de los invernaderos, Escamas y Cochinillas de los Forestales y Frutales.
TOXICIDAD	<p>Categoría Toxicológica IV.</p> <p>Ligeramente tóxico</p>
MODO DE ACCIÓN	<p>VERTIROL -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.</p>
BENEFICIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ecológico y biodegradable. • Ideal para establecimiento de programas MIPE • No se conocen efectos nocivos en aves, animales domésticos, insectos benéficos y el hombre.

BIOGARDEN CONTROL BIOLÓGICO

Tel: 806 5921 -630 1569. Cel: 321 220 50 60 /311 251 4011. Bogotá D.C. Colombia
E-mail: info@biogardenlab.com. Visítanos: www.biogardenlab.com

	<ul style="list-style-type: none"> • Es un producto aprobado para usar en fincas con certificación ecológica y/o con BPA. • No es un producto OGM (Organismo Genéticamente Modificado)
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>VERTIROL-GARDEN debe aplicarse con equipo de aspersión convencional (libres de residuos de fungicidas) Se debe empezar a aplicar 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.</p> <p>Diluir entre 10 y 20 g por bomba de espalda (cucharada sopera)</p> <p>Forestales, Caucho, Cacao y Café. Aplicar a la base de las plantas 300 grs/Ha.</p>
COMPATIBILIDAD	<p>No mezclar con productos de pH alcalino, fungicidas e insecticidas de origen químico.</p>
PRECAUCIONES	<p>Usar equipo de fumigación, No ingerir alimentos mientras se fumiga No fumar. No aplicar por encima de las dosis recomendadas en la etiqueta.</p> <p>SI NOTA ALGUN CAMBIO DESPUES DE LA APLICACION CONSULTAR UN INGENIERO AGRONOMO DE BOGARDEN BIOTECNOLOGIA.</p>
ALMACENAMIENTO	<p>El producto debe estar bien almacenado y en el envase original herméticamente cerrado.</p> <p>Se puede almacenar a temperatura de entre 4 y 9 grados centígrados.</p> <p>No almacenar en zonas próximas a fuentes de calor o llama Mantener fuera del alcance de los niños Tiempo de almacenamiento: 12 meses</p>

BIOGARDEN CONTROL BIOLÓGICO

Tel: 806 5921 -630 1569. Cel: 321 220 50 60 /311 251 4011. Bogotá D.C. Colombia
E-mail: info@biogardenlab.com. Visífenos: www.biogardenlab.com