Boletín Técnico:	REGISTRO		
	VERSIÓN	CLAVE	PÁGINAS
	B.1	S072-L1-P0-0012	3 de 3

Golden Pest Spray Oil ®

Insecticida – Acaricida Botánico

Golden Pest Spray Oil ® es un Insecticida-Acaricida de origen botánico, a base de Aceite de Soya de Alta Pureza y Ultra-refinado, formulado en Concentrado Emulsionable, efectivo en el control de una gran cantidad de insectos de cuerpo blando (Pulgones, Mosca Blanca, Trips, Ácaros, Psillidos, Escamas, Piojo Harinoso, Minador de la Hoja entre otros).

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	**% p/p**
Aceite de Soya.....	93 %
Ingredientes Inertes.....	7 %
Total…….....	100 %

Golden Pest Spray Oil ® es un Insecticida-Acaricida de contacto, su modo de acción es por efecto físico o mecánico, siendo muy efectivo para el control de insectos de cuerpo blando en sus diferentes etapas del desarrollo, desde el huevo, los estadios inmaduros (larva o ninfa), pupa y adulto, sus mecanismos de control son los siguientes:

- **Asfixia, Sofocación y Desecación:** Al entrar en contacto por aspersión, forma una cubierta o capa sobre el insecto en sus diferentes estadios, obstruyendo los orificios de la respiración (aerópilos y espiráculos), impidiendo el intercambio gaseoso y provocándoles la muerte.

- **Plasmólisis Celular:** Por su afinidad con los Lípidos, base oleosa, ejerce una acción lipofílica sobre las capas cerosas (grasa) de la cutícula y estructuras celulares de los insectos en sus diferentes estadios, provocando que la capa cerosa se disuelva, dañando la cutícula y la estructura celular en general, causando la muerte del insecto por deshidratación y posterior desecación.

- **Potencializa el Efecto de los Insecticidas:** Por su acción de contacto y efecto lipofílico, favorece la penetración y el efecto de los insecticidas cuando se aplica en mezcla.

Ventajas de Usar *Golden Pest Spray Oil* ®**:**

- Es un producto de origen botánico que califica como orgánico.
- Ingrediente Activo de Alta Pureza y Ultra-refinado, de alta densidad (924 g/litro).
- No tiene ningún efecto fitotóxico a las dosis recomendadas en la etiqueta (libre de azufre).
- Altamente seguro para los aplicadores, la comunidad y el medio ambiente por su baja toxicidad.
- No tiene riesgo de quemaduras sobre el follaje en aplicaciones con temperaturas entre 30°C y 35°C.

Dosis y Recomendaciones de Uso

GOLDEN PEST SPRAY OIL
SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN

Cultivo	Plaga Nombre Común (*Nombre Científico*)	Dosis L / 200 L agua
CUCURBITÁCEAS Calbacita, Pepino, Meón, Sandía Calabaza	Mosca Blanca (*Bemisi tabaci*) Araña Roja (*Tetranychus urticae*) Minador de la Hoja (*Liriomyza spp*)	1.0 - 2.0
SOLANÁCEAS Chile, Tomate, Tomate Verde Berenjena	Mosca Blanca (*Trialeurodes vaporariorum*) Minador de la Hoja (*Liriomyza munda*) Araña Roja (*Tetranychus spp*)	1.0 - 2.0
Espárrago	Mosca Blanca (*Bemicia tabaci*) Araña Roja (*Tetranychus urticae*) Trips (*Frankliniella spp.*)	0.5 - 1.0
CRUCÍFERAS Col, Coliflor, Brócoli, Col de Brusélas	Mariposita Blanca de la Col (*Artogeia rapae*) Pulgón de la Col (*Brevicoryne brassicae*)	1.0 - 2.0
Algodón	Mosca Blanca (*Bemicia tabaci*) Trips (*Frankliniella spp.*) Araña Roja (*Tetranychus cinnabarinus*) Pulgón del Algodón (*Aphis gossypii*)	1.0 - 2.0
Papa	Mosca Blanca (*Traleurodes vaporariorum*) Trips (*Frankliniella spp.*) Pulgón (*Myzus persicae*)	0.5 - 1.0
FRUTALES Manzano, Durazno, Chabacano, Peral	Araña Roja (*Tetranychus urticae*) Escama de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*) Trips (*Frankliniella occidentalis*)	1.0 - 2.0
CÍTRICOS Naranja, Limón, Mandarina, Lima, Toronja	Psillido Asiático (*Diaphorina citri*) Araña Roja (*Panonychus citri*) Arador o Negrilla (*Phyllocoptruta oleivora*) Mosca Blanca (*Bemicia tabaci*) Trips (*Franklyniella insularis*) Pulgones (Aphis gossypii) Escama Nevada (*Unaspis citri*)	1.0 - 2.0
Papayo	Mosca Blanca (*Bemicia tabaci*) Araña Roja (*Tetranychus cinnabarinus*) Trips (*Franklyniella spp.*)	0.5 - 1.0
Aguacate	Mosca Blanca (*beicia tabaci*) Araña Roja (*Tetranychus urticae*) Escamas Armadas (*Hemiberlesia lataniae*) Trips (*Franklyniella spp.*)	1.0 - 2.0

Compatibilidad:

Golden Pest Spray Oil ® es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas utilizados en los cultivos recomendados. Tiene un efecto sinérgico con insecticidas de contacto y residuales.

Orden de la Mezcla:

1. Agua
2. *Golden Pest Spray Oil* ®
3. Plaguicida

Garantía:

Stoller México, S.A. de C.V. garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden íntegramente a las expresadas en la etiqueta, las cuales están respaldadas por análisis de control de calidad, por lo que manifestamos que el producto es adecuado para los fines recomendados, siempre y cuando se adquiera en su envase original y que el sello de garantía se encuentre intacto. Dado que el manejo, transporte, almacenamiento, mezclado y aplicación están fuera del control de Stoller México, S.A. de C.V., la empresa no se hace responsable de posibles daños y perjuicios resultantes de ello, así como de accidentes o desviaciones de uso por la interpretación errónea de las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta.

Medidas de Protección al Ambiente:

- Respete las recomendaciones de uso del producto.
- Maneje el envase vacío y los residuos de producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- Respete las buenas prácticas agrícolas.
- No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto o gua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- Respete las dosis y época de aplicación del producto.