



FICHA TECNICA

SENVICID

Control orgánico de plagas.

COMPOSICION

Extracto de Capsicum frutescens.....	10.00
Extracto de Allium canadense.....	8.50
Extracto de Anemone multifida.....	15.00
Acondicionadores y adherentes.....	30.00
Cbp.....	36.50
	<hr/>
	100.00

CARACTERISTICAS

SENVICID elaborado con la nueva tecnología orgánica eficaz para el control de la mayoría de plagas, como: minadores, gusano cogollero, gusano dorso de diamante, ácaros, gusano alfiler, áfidos, etc., que causan considerables pérdidas en los cultivos de importancia agrícola. Los ingredientes (base de extractos vegetales) son de actividad 100 % bioenzimática natural. Es un producto ideal para agricultura orgánica y convencional.

SENVICID se puede aplicar en cualquier etapa del crecimiento y desarrollo de los cultivos, en todo sistema de producción, no existe intervalo entre la última aplicación y la cosecha, debido a que no contiene elementos tóxicos para la salud del hombre. SENVICID.

CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

Características

Producto 100 % orgánico natural.

Modo de acción

Ventajas

- No contamina y no tóxico para la salud del Hombre.

- Los mecanismos de acción: contacto e ingestión. ¹



Intervalos de aplicación	- No existe intervalo de aplicación entre la última aplicación y la cosecha.
Efectos de resistencia	- No genera resistencia en los insectos y se reduce el riesgo de reincidencia, es recomendable el cubrimiento total de la hoja.
No fitotóxico	- Se puede utilizar en todas las variedades, en cualquier época, en todas las etapas del desarrollo y en cualquier sistema de producción.
Compatibilidad	- Se requiere hacer pruebas antes de cualquier mezcla ha hacer.

Mecanismos de acción:

Contacto: a nivel de la estructura exterior de las larvas y de los insectos de cuerpo blando mediante reacciones químicas entre el ingrediente activo del SENVICID y los compuestos de los espiráculos que regula el intercambio gaseoso generando una desnaturalización de las proteínas y lípidos lo que lleva a formar compuestos de tamaño molecular diferente, este cambio provoca una disfunción de los espiráculos asfixiando al insecto. Ante esta acción molecular no existe la posibilidad del desarrollo de resistencia en los insectos.

Lo anterior se sintetiza de la siguiente forma:

- Conversión de los compuestos de los espiráculos en sustancias de estructura molecular diferente.
- Taponamiento de los poros y bloqueo del intercambio gaseoso con el exterior.

Ingestión: El SENVICID aumenta los impulsos nerviosos de los insectos bloqueando el movimiento muscular. Los insectos se paralizan debido a la inhibición del metabolismo y el insecto muere, por sobre excitación.

La eficacia del SENVICID

Se requiere una excelente aplicación para obtener el mejor control de plagas por SENVICID. Esto se logra cubriendo la superficie foliar en su totalidad ó que el insecto tenga contacto con el producto.

EDOCA AMEALCO, LOMA LINDA S/N QUERÉTARO MÉXICO; TEL. 442 1817565,
e-mail; edoca33@gmail.com, calderon@organicapremier.com.mx



La persistencia es de 12 a 15 días por lo que permite mantener los cultivos libres de plagas, reducir el número de aplicaciones, mantiene los rendimientos y mejorar la calidad de los productos cosechados.

DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN

APLICACIONES FOLIARES

Larvas de primer al segundo estadio.

Aplicar 7 cc/litro de agua y repetir a los 10 días después.
o bien 1.0 a 2.5 litro/ha dependiendo del volumen de agua.

Larvas de tercer al estadio final.

Aplicar 10 cc/litro de agua y repetir a los 10 días después.
o bien 2.0 a 2.5 litros/ha dependiendo del volumen de agua.

Pulgón, trips, arañas, mosquita blanca y ácaros.

Aplicar 10 cc/litro de agua y repetir a los 10 días después.
o bien 2.0 a 2.5 litros/ha dependiendo del volumen de agua.

Gusano cogollero, gusano rosado del algodón, gusano telarañero, larvas de lepidópteros, minador.

Aplicar 10 cc/litro de agua y repetir a los 10 días después.
o bien 2.0 a 3.0 litros/ha dependiendo del volumen de agua.

Plagas de invernaderos (almácigos)

Aplicar 2.5 a 3.0 cc/litro de agua y repetir a los 10 a 15 días después.

Adultos de insectos.

Aplicar 14 cc/litro de agua y repetir a los 10 días después.
o bien 2.0 a 2.5 litros/ha dependiendo del volumen de agua.

EDOCA AMEALCO, LOMA LINDA S/N QUERÉTARO MÉXICO; TEL. 442 1817565,
e-mail; edoca33@gmail.com, calderon@organicapremier.com.mx



Cultivos

Aplicaciones en las siguientes familias

Solanaceae

Se incluyen especies como la papa (*Solanum tuberosum*), el tomate (*Solanum lycopersicum*), la berenjena (*Solanum melongena*) y los pimientos o ajíes (*Capsicum*)

Cucurbitaceae

Se incluye especies como el melón (*Cucumis melo*), el pepino (*Cucumis sativus*), la sandía (*Citrullus lanatus*), la calabaza vinatera o porongo (*Lagenaria siceraria*) y la calabaza (*Cucurbita sp.*)

Brassicaceae

Brócoli (*Brassica oleracea italica*),