



**COMBINACIÓN DE PIRETRINAS
NATURALES DE ALTA EFICACIA**



**FROM / TO
NATURE**



INSECTICIDA NATURAL IDÓNEO PARA EL CONTROL EFICAZ DE MOSCA BLANCA, PULGONES, TRIPS, PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE Y CHINCHE LIGUS

INFORMACIÓN GENERAL



Sin intervalo de seguridad



Mínimo plazo de reentrada



Agricultura ecológica



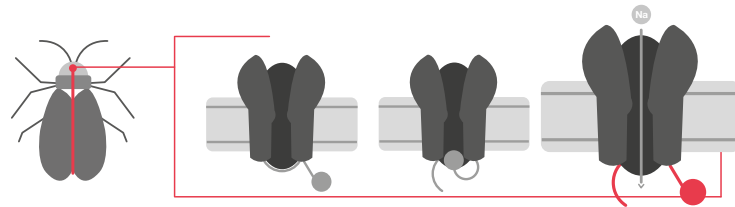
No fitotóxico



Rápida acción

MODO DE ACCIÓN

- Por contacto, efecto irritante sobre el insecto
- Por ingestión, ataca al sistema nervioso del insecto



Inhibición del cierre de los canales de sodio: transmisión continua del impulso nervioso

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Controla eficazmente un amplio espectro de insectos
- Tiene efecto contra estados adultos y larvarios
- Actúa por contacto e ingestión, produciendo la hiperexcitación y muerte del insecto
- Ingredientes activos libres de butóxido de piperonilo

COMPOSICIÓN

Extracto Piretrinas Naturales I y II

(1S)-2-metil-4-oxo-3-[(2E)-penta-2,4-dienil]ciclopent-2-en-1-il)
(1R,3R)-3-[E-3-metoxi-2-metil-3-oxorop-1-enil]-2,
2-dimetilciclopropano-1-carboxilato

2.5 % p/p

Equivalente a 25.73 g de I.A. / L a 25°C

Solvente y Coadyuvante

97.5 % p/p

pH

6,5

densidad (ρ)

0,95 kg/L

MARCO LEGAL



RSCO - MEZC - INAC - 1142 - 0631 - 009 - 2.50

Norma USDA/NOP



Formato: 1, 20, 1000 L

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha	RECOMENDACIONES
Jitomate Tomate de cáscara Chile Chile Bell Berenjena Papa	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	2.0 - 5.0	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 6 días Volumen de aplicación sugerido: 430 - 530L de agua/ha
Melón Sandía Pepino Calabacita Calabaza Chayote Chilacayote	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	3.5 - 5.0	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días Volumen de aplicación sugerido: 430 - 530 L de agua/ha
Arándano Frambuesa Fresa Grosella Kiwi Vid Zarzamora (0)	Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>) Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>) Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	2.0 - 4.0	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 3 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga, adicionar un adherente a dosis recomendada en su etiqueta Volumen de aplicación sugerido: 400 - 700 L de agua/ha
Aguacate (0)	Trips de cinta roja (<i>Selenothrips rubrocinctus</i>) Trips del aguacate (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	2.0 - 4.0	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 3 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga Volumen de aplicación sugerido: 950 - 1050 L de agua/ha
Brócoli Col Col de Bruselas Coliflor Colza Colinabo (0)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>) Pulgones (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i>) Chinche ligus (<i>Lygus lineolaris</i>)	2.0 - 4.0	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 3 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga Volumen de aplicación sugerido: 250 - 350 L de agua/ha
Mostaza (0)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>) Pulgones (<i>Myzus persicae</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i>) Chinche ligus (<i>Lygus lineolaris</i>)	2.0 - 4.0	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 3 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga Volumen de aplicación sugerido: 250 - 350 L de agua/ha

AGRICULTURA PROTEGIDA

Arándano Fresa Frambuesa Grosella Zarzamora (0)	Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>) Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>) Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	2.0 - 4.0	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 3 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga Volumen de aplicación sugerido: 350 - 700 L de agua/ha
Brócoli Col Col de Bruselas Coliflor Colza Colinabo (0)	Chinche ligus (<i>Lygus lineolaris</i>) Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>) Pulgón de las crucíferas (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	2.0 - 4.0	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 3 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga Volumen de aplicación sugerido: 300 - 400 L de agua/ha

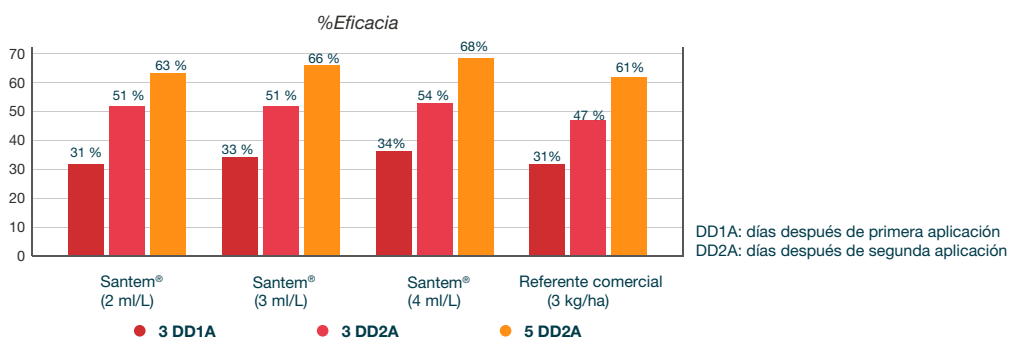
Tiempo de reentrada a la zona tratada: una vez que seque el producto

() Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha SL: Sin límite

INSECTICIDA NATURAL IDÓNEO PARA EL CONTROL EFICAZ DE MOSCA BLANCA, PULGONES, TRIPS, PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE Y CHINCHE LIGUS

ENSAYO DE CAMPO

Eficacia de Santem® para control de chinche ligus (*Lygus lineolaris*) en brócoli



En las dos evaluaciones Santem® presentó una eficacia superior a la del referente comercial, tanto en el corto como en el largo plazo, con eficacias de hasta 68%.



Santem

IDAI NATURE AMERICA, S.A. de C. V.
Kiki Murillo Int. 27 - B, Ext. 101,
La Primavera, Culiacán, Sinaloa,
C.P. 80199 - Tel. 01 667 275 98 13
mexico@idainature.com