

CINNA-MIX®



Insecticida. Concentrado Emulsionable
Compuesto a base de Productos Orgánicos

Cinna-Mix®

Insecticida. Concentrado emulsionable
Compuesto a base de Productos Orgánicos



Descripción:

CINNA-MIX® es un producto Insecticida-Repelente-Acaricida de amplio espectro de acción y de origen orgánico, basado en un importante grupo de componentes derivados de extractos vegetales y aceites esenciales, provenientes de plantas cultivadas, silvestres, tropicales y del desierto; un aceite de origen marino, Silicio (Si) de origen biológico y compuestos azufrados, los cuales proveen a los cultivos de protección contra un importante grupo de plagas que causan bajas potenciales en los rendimientos de los cultivos.

CINNA-MIX® no provoca resistencia de los insectos a sus componentes, ni contiene compuestos cuyo uso no sea permitido por las normas nacionales e internacionales, ya que todos sus componentes son empleados en los sectores alimenticios de medicina humana y natural; además, son considerados por la EPA ("Environmental Protection Agency", Agencia de Protección Ambiental), y FDA ("Food and Drug Administration", Agencia Federal de Alimentos y Drogas de Estados Unidos de América) como GRAS (Generalmente

Beneficios:

* Aumenta productividad. CINNA-MIX® actúa de manera integral sobre la planta y la plaga activando a través de sus compuestos, una respuesta inmediata y adicional de las plantas en sus mecanismos fisiológicos de defensa, además de actuar multifuncionalmente sobre los insectos provocando:

- * Reducción de la población de insectos.
- * Problemas motrices, respiratorios y del sistema nervioso.
- * Problemas alimenticios del insecto.
- * Degradación del exoesqueleto del insecto, propiciando la exposición y muerte del mismo.

Composición:

COMPOSICIÓN PORCENTUAL: % EN PESO

INGREDIENTE ACTIVO:	
Terpenos de naranja (<i>Citrus x sinensis</i>)	
D-Limoneno	2.80
(Equivalente a 28.38 g de I.A.J.L a 20°C)	
INGREDIENTES INERTES:	
Agentes emulsificantes, estabilizante, adherente, penetrante, antiespumante, surfactante, quelante, acidificante, protectante y diluyentes	97.20
TOTAL	100.00

Características físicas y químicas:

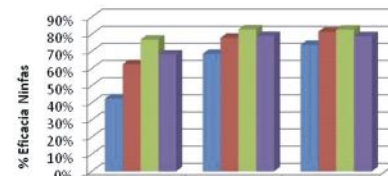
Apariencia:	Líquido espeso café rojizo.
Solubilidad:	Soluble en agua
Densidad:	0.98 g/mL ± 0.3
pH al 1% en agua:	3.5 a 5.0

Recomendaciones de Uso:

Cultivo	Plaga	Dosis L/Ha	Frecuencia de Aplicación
Calabaza (SL)			Realizar las aplicaciones
Calabacita (SL)			al follaje cuando se detecten
Melón (SL)	Mosquita Blanca	1.0 - 1.5 L/Ha	los primeros individuos,
Sandía (SL)	(<i>Bemisia tabaci</i>)		a intervalos de 5 a 7 días
Pepino (SL)			

Resultados de Campo:

EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD BIOLÓGICA DEL PRODUCTO ORGÁNICO CINNA-MIX® PARA EL CONTROL DE MOSQUITA BLANCA EN CALABAZA

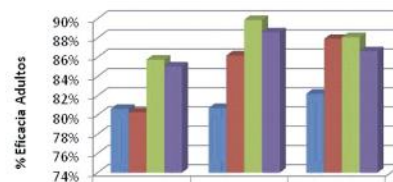


	T1	T2	T3
■ Cinnamix .75 L/Ha	42% *	69% *	74% *
■ Cinnamix 1.0 L/Ha	62% *	78% *	81% *
■ Cinnamix 1.5 L/Ha	77% **	83% *	83% *
■ Testigo comercial 2 L/Ha	68% **	79% *	79% *

*Diferencias significativas con respecto al testigo absoluto.

**Diferencias altamente significativas con respecto al testigo

T1: Primer muestreo; T2: Segundo Muestreo; T3: Tercer Muestreo.



	T1	T2	T3
■ Cinnamix .75 L/Ha	81% *	81% *	82% *
■ Cinnamix 1.0 L/Ha	80% *	86% *	88% *
■ Cinnamix 1.5 L/Ha	86% *	90% *	88% *
■ Testigo comercial 2 L/Ha	85% *	89% *	87% *

*Diferencias significativas con respecto al testigo absoluto.

T1: Primer muestreo; T2: Segundo Muestreo; T3: Tercer Muestreo.

Registros:

País	Registro
México	RSCO-INAC-0105F-301-009-003
Ecuador	033791889
Perú	Carta No. 2787-2010-AG-SENASA-DIAIA-SIA
Costa Rica	6439

