

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:	% EN PESO
Terpenos de naranja (<i>Citrus x sinensis</i>)	
D-Limoneno	2.80
(Equivalente a 28.38 g de I.A./L a 20°C)	
INGREDIENTES INERTES:	
Agentes emulsificantes, estabilizante, adherente, penetrante, antisepumante, 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

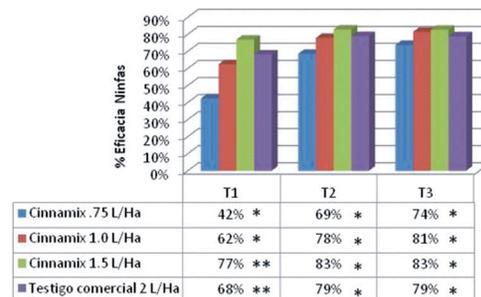
Recomendaciones de Uso:

Cultivo	Plaga	Dosis L/Ha	Frecuencia de Aplicación
Calabaza (SL) Calabacita (SL) Melón (SL) Sandía (SL) Pepino (SL)	Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.0 - 1.5 L/Ha	Realizar las aplicaciones al follaje cuando se detecten los primeros individuos, a intervalos de 5 a 7 días
Fresa (SL) Frambuesa (SL) Arándano (SL) Zarzamora (SL)	Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Pulgones APHIDIDAE Araña Roja <i>Tetranychus urticae</i> Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	1 - 5 mL/L de agua	Realizar las aplicaciones al follaje cuando se detecten los primeros individuos, a intervalos de 5 a 7 días.

Intervalo entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo: Sin Límite (SL).
Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas.

Resultados de Campo:

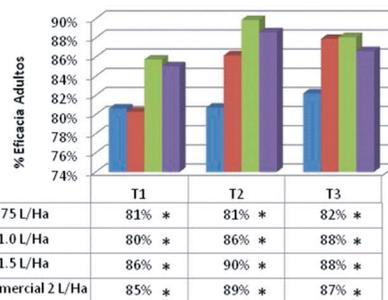
EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD BIOLÓGICA DEL PRODUCTO ORGÁNICO CINNA-MIX® PARA EL CONTROL DE MOSQUITA BLANCA EN CALABAZA



*Diferencias significativas con respecto al testigo absoluto.

**Diferencias altamente significativas con respecto al testigo

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



*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

