



VICTOZA®

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Matrine 0.5 % p/v

Registro Senasa: 001-SENASA-PBA-EV

Formulación: Concentrado Soluble (SL)

Uso: Insecticida - Acaricida biológico de uso agrícola

Formula química: C₁₅H₂₄N₂O

Familia química: No corresponde, es un derivado de alcaloides de plantas

Grupo IRAC: No conocido

Propiedades fisicoquímicas

Solubilidad: -

Presión de vapor: -

Coefficiente de Partición Octanol-Agua: -

VICTOZA® es compatible con la producción agrícola orgánica para su uso como insecticida - acaricida, según los requerimientos de los reglamentos:

- USDA/NOP-Final rule (EEUU) §205.206(e), §205.601(m).
- AS Japanese Agricultural Standard for Organic Agricultural Products (Japon) Notificación No.1605. Cuadro 2.
- RTPO DS N° 044-2006-AG Anexo 2 (Perú)

MODO DE ACCIÓN

VICTOZA® es un insecticida-acaricida de origen vegetal creado en base a tecnología china sobre el uso de las plantas y a las avanzadas técnicas de extracción de los principios activos de éstas. **VICTOZA®** tiene como componente bioactivo a Matrine, el cual se extrae de *Sophora flavescens*. Actúa sobre los insectos con acción principalmente por contacto y estomacal. Una vez que el producto cae sobre las plagas el sistema nervioso de estas se paraliza inmediatamente, ocasionando una desnaturalización de las proteínas provocando la muerte por disnea o dificultad respiratoria, suprime además la ingesta de alimento, reduciendo la viabilidad larval e impidiendo el crecimiento del insecto. **VICTOZA®** es un nuevo tipo de insecticida natural de alta eficiencia y baja toxicidad y no deja residuos.

COMPATIBILIDAD

VICTOZA® es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE TÓXICO

LD ₅₀ /oral/ratas (mg/Kg):	> 3600
LD ₅₀ /dérmica/ratas (mg/Kg):	> 5000
CL ₅₀ /Inhalatoria (mg/L):	Sin datos
Irritación en la piel:	Ligeramente irritante.
Irritación ocular:	Ligeramente irritante.
Sensibilización:	Sin datos.

Fecha de actualización: febrero 2024

Elaborado por el Área de Registros

METODO DE EMPLEO

Para su adecuada aplicación, llenar hasta la mitad el tanque de aplicación, luego aplicar el producto a la dosis recomendada, completar con agua, agitar y aplicar.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar al inicio de la infestación de la plaga, la frecuencia de acuerdo con las recomendaciones del asesor técnico.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa protectora adecuada. No aplicar en presencia de lluvias o con temperaturas altas. Es mejor hacer las aplicaciones por las tardes. Guardar el producto en un lugar fresco y seco. Evitar la exposición directa al sol y a las altas temperaturas.

PRESENTACIONES

Frasco x 1 Litro
Frasco x 0.5 Litro
Frasco x 0.3 Litro

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/200L	L/Ha		
Arándano	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.35	-	N/D	N/D
Banano	Trips del plátano	<i>Chaetanaphothrips signipennis</i>	0.33	-	N/D	N/D
Granado	Pulgón	<i>Aphis gossypii</i>	-	2.0	N/D	N/D
Mandarina	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	-	1.0	N/D	N/D
Palto	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.3	-	N/D	N/D
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.2	-	N/D	N/D
Mango	Thrips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.4 – 0.5	-	N/D	N/D

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

N/D: No determinado

Fecha de actualización: febrero 2024

Elaborado por el Área de Registros