

# ZeroZika

Uso Agrícola



Bio protección

Concentrado soluble

BIOINSECTICIDA-LARVICIDA DE APLICACIÓN DIRIGIDA  
A BASE DE MICROORGANISMOS Y REFORZADO CON EXTRACTOS VEGETALES

## ¿POR QUÉ UTILIZAR ZEROZIKA?

ZEROZIKA es un insecticida biológico-botánico microencapsulado, hecho a base de Extractos vegetales con un alto contenido de Alcaloides isoquinolínicos, que presentan un efectivo control biológico en contra de diferentes especies de dípteros (moscas) conocidas como mosca negra o mosca del mantillo (Fungus Gnat); así también contiene microorganismos entomopatógenos que provocan la muerte de las larvas de las mismas.

ZEROZIKA está compuesto por una mezcla de *Bacillus thuringiensis*, *Lysinibacillus sphaericus* las cuales producen cristales proteicos que se disuelven al ser ingeridos por las larvas de la mosca, liberándose en el medio fragmentos tóxicos los cuales penetran en el tubo digestivo, atraviesan sus paredes y entran en el hemocele, como consecuencia de lo anterior ocurre hipertrofia y ruptura de las células del intestino medio y ciego viéndose reflejado en la inhibición de su alimentación causando la muerte.

ZEROZIKA logra un control efectivo en la familia de moscas bibionomorfas como fungus Gnat, ya que se potencializa su efecto en zonas húmedas que permiten el incremento inmediato y acelerado de la población de los microorganismos presentes en la formulación.

## BENEFICIOS

- Eficiente en todas las formas de aplicación.
- Efectivo como preventivo y control de poblaciones.
- No presenta riesgo a la salud humana.
- Ofrece acción integral (contacto y sistémica).
- Excelente persistencia y efectividad.



**más** Resultados  
al **menor** costo



agribest.com.mx





Composición porcentual	%(P/V)
<i>Lysinibacillus sphaericus</i> (1x10 <sup>6</sup> UFC/mL)	1.00%
<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Israelensis</i> (1x10 <sup>6</sup> UFC/mL)	1.00%
Extracto de pimienta ( <i>Piper nigrum</i> )	1.00%
Extracto de clavo ( <i>Syzygium aromaticum</i> )	0.20%
Diluyentes	96.80%
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>

## PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS:

Densidad (g/mL): 0.99 ± 0.005 ; pH: 6.0 ± 0.5

## INSTRUCCIONES DE USO

PLAGA	CULTIVO	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Mosca negra / Fungus gnat ( <i>Bradysia</i> sp.)	Fresa ( <i>Fragaria x ananassa</i> )	3.0 - 7.0 ml / L de agua	Una a dos aplicaciones a intervalo de 7 días.
	Charolas y almácigos.	O bien 400 ml / Charola de 77 cavidades (plántulas).	



## MÉTODO PARA PREPARAR Y USAR EL PRODUCTO

Antes de abrir el envase, agite perfectamente el producto, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo los litros de agua limpia necesarios, agite y aplique inmediatamente.

## MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

- Aplicar en charolas, directamente al sustrato, sobre la maceta o bien asperjando hasta punto de goteo en la base de la planta (área de distribución de las raíces) con mochila manual o motorizada, con boquilla de cono hueco con bajo volumen de descarga, o bien agregar al sistema de riego inyectando la dosis recomendada.
- Dos horas posteriores a su aplicación en condiciones controladas o protegidas como invernaderos se sugiere evitar ventilación.

Tiempo de reentrada: 2 horas

Intervalo de seguridad: 0 días

## INCOMPATIBILIDAD

Este producto es compatible con la mayoría de los agroquímicos. Sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar mezclas.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte o almacene junto con productos alimenticios o ropa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Lávese las manos después de utilizar el producto.
- Dispóngase de los envases vacíos conforme al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en materia de residuos peligrosos.

## FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta.

