




## DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	<b>AVGUST - ECUADOR S.A.</b> Km 1.5 Vía Durán – Tambo, Durán, Ecuador. Tel: (593) 4 2800 002 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686
CLASE:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Suspensión Concentrada (SC)
REGISTRO NACIONAL N°:	6 – I 50/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 ml, 250 ml, 1 L
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<div style="text-align: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 3 - MODERADAMENTE PELIGROSO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PELIGRO</b></p> <div style="text-align: center;">  </div>

## INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Imidacloprid.....150 g/L Lambda-cyhalothrin.....50 g/L Aditivos..... c.s.p. 1 L
MODO DE ACCIÓN:	Sistémico y Contacto, con acción por ingestión
MECANISMO DE ACCIÓN:	<b>Borey®</b> funciona en base a sus dos ingredientes activos, Lambda-cyhalotrina interfiere en la transmisión de estímulos nerviosos de los insectos, ya que actúa como modulador del canal de sodio, alterando la conducción de impulsos nerviosos, provocando pérdidas del control muscular y un rápido efecto de deriva sobre el

	insecto plaga. Y el Imidacloprid interfiere en la transmisión de estímulos nerviosos de los insectos, actuando en los transmisores nicotínicos de la acetilcolina.		
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	<b>Neonicotinoide + Piretroide</b>		
<b>CÓDIGO IRAC:</b>	<b>4A + 3</b>		
<b>PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:</b>	<b>Solubilidad</b>	<b>pH</b>	<b>Presión vapor</b>
	Imidacloprid: 0.61 g/L a 20°C Lambda-cyhalotrina: 0.005 g/L a 20°C, pH 6,5	5.0-7.0	Imidacloprid: 3 x 10-12 mmHg at 20 °C Lambda-cyhalotrina: 1.5 x 10-9 mm Hg at 200C
	<b>K<sub>ow</sub></b>	<b>Densidad</b>	<b>PM</b>
	Imidacloprid: 0.57 a 21 °C Lambda-cyhalotrina: 7.0 a 20 °C	1020 – 1100 Kg/m <sup>3</sup>	Imidacloprid: 255.661 g/mol Lambda-cyhalotrina: 449.85 g/mol

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0.12 l/ha	30	24
Rosas ( <i>Rosa sp.</i> )	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	1.0 l/ha	***N.A.	24

Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Mosca minadora ( <i>Hydrellia sp.</i> )	0.2 l/ha	30	24
Fréjol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0.4 l/ha	21	24

\*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

\*\*P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

\*\*\*N.A: No aplica

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

**Maíz:** Con los primeros ataques de los insectos. Aplicar cada 10 a 14 días dependiendo de la re-infestación.

**Rosas:** Aplicar cuando se observe un insecto por botón. Realizar dos aplicaciones a intervalo de 7-8 días

**Arroz:** Realizar la aplicación cuando se observe incidencia del 25% de la plaga en el cultivo.

**Fréjol:** Realizar la aplicación cuando se observen 3 insectos/hoja

### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

En el tanque de aplicación agregue el 50% de la cantidad requerida de agua, luego adicione la dosis de BOREY recomendada, agite hasta conseguir una mezcla homogénea, finalmente agregue el resto de agua. Mantener en agitación constante durante la aplicación para conseguir una aplicación uniforme. En caso de utilizar surfactante no iónico, añádalo al final y vuelva a agitar.

### Volúmenes de mezcla recomendados:

Maíz: 200 l/ha. Rosas: 2300 l/ha. Arroz: 200 l/ha. Fréjol: 300 l/ha.

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No son conocidas restricciones en su uso. Sin embargo, se recomienda antes de efectuar mezclas, realizar pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar. El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las dosis recomendadas en la etiqueta.

### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:



ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800

VENENO (836366) Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.

AVGUST – ECUADOR S.A. Teléfono 02 6016686-Quito.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	20-04-2022	ECU