

FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-040
PRODUCTO TERMINADO BANGOT 50 EC - INVESA.	
SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 1
I+D AGROQUÍMICOS	FECHA: 20/Aug/2013

1. NOMBRE

BANGOT 50 EC

2. DESCRIPCIÓN

BANGOT 50 EC. Es un insecticida-larvicida; el cual tiene como ingrediente activo la molécula LUFENURON, en una concentración de 50,0 gramos por litro de formulación; en forma de concentrado emulsionable.

3. CARACTERÍSTICAS

BANGOT 50 EC... es un insecticida regulador de crecimiento del grupo de los inhibidores de quitina; por lo cual se recomienda evaluar su eficacia a los 4 ó 5 días después de su aplicación, dado que su acción depende del estado de las larvas, el producto es apto para los programas de manejo o control integrado de plagas.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACIÓN

Aspecto físico: Líquido amarillo o marrón claro translúcido.

Densidad (g/mL): 0,900 – 0,920

pH (Dispersión 1% en agua desionizada): 3.0 – 7.0

Disolución en agua: Dispersión lechosa al 1 %.

Contenido de Ingrediente LUFENURON (g/L): 45-55.

Estabilidad de la emulsión: Estable NTC 292.

5. APLICACIONES Y USOS

Este producto actúa principalmente por inhibición de la síntesis de quitina en los estados inmaduros del insecto.

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	PERÍODO DE REINGRESO	PERÍODO DE CARENCIA
MAÍZ	Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.25 L/ha	12 horas	35 días
CAFÉ	Broca (<i>Hipotenemus hampei</i>)	1.0 L/ha	12 horas	7 días
TOMATE	Gusano cogollero (<i>Tuta absoluta</i>)	0.35* L/ha	12 horas	10 días
ALGODÓN	Cogollero (<i>Spodoptera spp</i>)	0.45 L/ha	12 horas	28 días



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



* *Para entrar al área tratadas en las primeras dos horas se recomienda utilizar equipo de protección.

Época de Aplicación: Se recomienda realizar la aplicación al observar la presencia de larvas. No aplicar cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión sobre las áreas tratadas. Realizar la aplicación en las horas más frescas del día. No es recomendable aplicarlo con humedad relativa baja.

6. PRESENTACIÓN

BANGOT 50 EC. se ofrece al mercado en las presentaciones de 50 ,100 , 250 , 500 centímetros cúbicos , 1 litro y 4 litros.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Almacenar **BANGOT 50 EC.** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación.

Almacenado en los envases originales, bien tapados y en óptimas condiciones **BANGOT 50 EC.** tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

Manténgase **BANGOT 50 EC.** fuera del alcance de los niños.

Evite contaminar con **BANGOT 50 EC.** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.

En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.

Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.

En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vomito.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el empaque y vierta el agua en la mezcla de aplicación , luego destrúyala bien sea mecánicamente o por incineración.

BANGOT 50 EC. es un INSECTICIDA clasificado toxicológicamente como de **CATEGORIA III, LIGERAMENTE PELIGROSO.**



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral®
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible

Mantener un período de carencia entre la última aplicación y la cosecha de cómo se menciona en el cuadro de aplicaciones.

NO REINGRESAR al área tratada antes de secarse la aplicación a menos que se utilice equipo de protección personal.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta , se verifico que es apto para los fines aquí recomendados , de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico I Agroquímicos Fecha: 08/Aug/2013	Cargo: Líder Tecnológico Agroquímicos Fecha: 16/Aug/2013	Cargo: Sistema de Gestión Integral Fecha: 20/Aug/2013



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral®
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible