

FICHA TÉCNICA

AKAMBA BT

BENZOATO DE EMAMECTINA
INSECTICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE

DATOS GENERALES

INGREDIENTE ACTIVO:	
Benzoato de emamectina:	2%
Mezcla de Benzoato de emamectina B1a y Benzoato de emamectina B1b (con un contenido no menor al 93% de Benzoato de Emamectina B1a y no mayor al 2.62% de Benzoato de Emamectina B1b) (Equivalente a 130 g de Benzoato de emamectina / L a 20 °C).	
INGREDIENTES INERTES:	98%
Emulsificantes, estabilizante, cosolvente y solvente	100%



NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO SI SE INHALA



Formulado por:
Fertilizantes e Insumos
Agrícolas, S.A. de C.V.
Av. Del Dren #7852 Sur,
Col. Argentina II, Campo Diez,
Cuicacán, Sin., México, C.P. 80396
Teléfono: +52 (667) 717 1245

AKAMBA BT es un insecticida a base de benzoato de emamectina que se utiliza para el control de las plagas.

PRIMEROS AUXILIOS

Solicite atención médica mientras logra lo siguiente:

Retire al paciente de la fuente de contaminación, colóquelo en lugar fresco, bajo sombra y bien ventilado; cambie su ropa y manténgalo abrigado y en reposo. Si fue ingerido **NO PROVOQUE EL VÓMITO**, y busque ayuda médica inmediata para un lavado gástrico. Si la persona está inconsciente no le administre nada por la boca. Inhalación: si es inhalado, retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable). Contacto con la piel: en caso de contacto con la piel, quítese la ropa contaminada, lave el área afectada con abundante agua y jabón para retirar el producto. Dar atención médica en caso de que la irritación persista. Quitar la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa contaminada y los zapatos antes de volver a utilizarlos. Contacto con los ojos: en caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: **AKAMBA BT** pertenece al grupo químico de las Avermectinas.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: no tiene antídoto específico, por lo que deberá aplicarse tratamiento sintomático. **SÍNTOMAS Y SIGNOS DE INTOXICACIÓN:** **POR VÍA ORAL** provoca irritación en el tracto gastrointestinal. **POR VÍA DERMAL** el contacto continuo y prolongado produce irritación en la piel. **POR VÍA INHALATORIA** provoca debilidad, vista borrosa e irritación en los ojos. Otros síntomas más severos son: dolores de cabeza, vista borrosa, vómito, diarrea y debilidad.

PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la semarnat. El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos). En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo tierra o arcilla), colear los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano. Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación. Este producto es **EXTREMADAMENTE** tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares). Este producto es **ALTAMENTE** tóxico para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

TRANSPORTE

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, medicinas, ropa o forraje. Manténgase en su envase original bien cerrado y etiquetado. Almacene a temperatura ambiente (40°C máximo), en un lugar ventilado, sombreado y retirado del fuego o fuentes de calor.

GARANTÍA

garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición del producto. Sin embargo, ni el fabricante ni sus distribuidores se hacen responsables de los resultados que se obtengan por el manejo, dosificación y aplicación del producto si no se llevan a cabo las recomendaciones indicadas en esta etiqueta, ya que son circunstancias que están fuera del control del fabricante y sus distribuidores.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA NOMBRE COMÚN (NOMBRE CIENTÍFICO)	DOSIS	OBSERVACIONES
Maíz, Sorgo, Avena, Cebada, Centeno, Trigo, Arroz	Gusano cogollero (Spodoptera frugiperda)	200 - 300	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros daños en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 530-630 L de agua/Ha.
Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Pimiento morrón, Tomate verde, Okra	Gusano soldado (Spodoptera exigua)	150-210	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 510-610 L de agua/Ha.

FICHA TÉCNICA

AKAMBA BT

BENZOATO DE EMAMECTINA
INSECTICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE

DATOS GENERALES

INGREDIENTE ACTIVO:	2%
Benzoato de emamectina:	
Mezcla de Benzoato de emamectina B1a y Benzoato de emamectina B1b (con un contenido no menor al 93% de Benzoato de Emamectina B1a y no mayor al 2.62% de Benzoato de Emamectina B1b) (Equivalente a 18.0 g de Benzoato de emamectina/L a 20 °C)	
INGREDIENTES INERTES:	98%
Emulsificantes, estabilizante, cosolvente y solvente	
	100%



Formulado por:
Fertilizantes e Insumos
Agrícolas S.A. de C.V.
Av. Del Dren #7852 Sur,
Col. Argentina II, Campo Diez,
Culiacán, Sin., México C.P. 80396.
Teléfono: +52 (667) 717 1245

INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 12 horas después de la aplicación.

Por ser un producto de contacto y de bajo impacto ambiental, se considera un producto noble para la fauna, sin embargo, por ser un producto de contacto es conveniente resguardar abejorros (en caso de tener).

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra cuidadosamente el envase y mida el producto a utilizar con una probeta, antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una premezcla en un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de AKAMBA BT a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una disolución uniforme. Sin dejar de agitar, vierta la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla y aplicar de inmediato. Use el equipo de protección personal adecuado en el manejo, preparación y aplicación del producto (botas y guantes de neopreno, overol de algodón, lentes de seguridad o careta protectora y mascarilla con respirador).

RECOMENDACIONES

No aplique **AKAMBA BT** cuando exista probabilidad de lluvia o esté lloviendo, ni cuando la velocidad del viento sea alta a fin de evitar el lavado del producto o su pérdida, no mezcle ni aplique el producto de cara contra el viento, ni cuando este tenga una velocidad mayor a los 10 Km/h.

FITOTOXICIDAD

AKAMBA BT no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda mezclar **AKAMBA BT** con otros plaguicidas

MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.