



# FICHA TÉCNICA



Insecticida / Concentrado Emulsionable

## USO GRANOS ALMACENADOS

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

### % EN PESO

#### INGREDIENTE ACTIVO:

DELTAMETRINA

2.69%

(equivalente a 25 g de ingrediente activo por litro de formulado)

Ingredientes Inertes + BUTOXIDO DE PIPERONILO

97.31%

**Registro sanitario:** RSCO-INAC-0119-392-009-003

**Distribuido por:** AGRO DESARROLLOS NUTRICIONALES Y ESPECIALIDADES S. DE RL DE C.V.

**Grupo químico:** Piretroide

**Modo de acción:** Actúa por contacto e ingestión, paraliza el sistema nervioso, al bloquear transmisión de impulsos nerviosos de las neuronas, provoca parálisis, temblores y finalmente la muerte del insecto.

#### Mecanismo de acción:

- Bloqueo de transmisión nerviosa, actual a nivel de la membrana celular de las neuronas, interrumpiendo el intercambio de sodio y potasio.

#### Acción Sinergizada:

- El Butoxido de piperonilo potencia la acción del insecticida, activa el sistema de desintoxicación de la plaga, haciéndola más vulnerable.

#### Residualidad y amplio espectro:

- Protección de largo plazo (hasta más de 6 meses), Controla huevo, larva y adultos.

**BEEBIOL** es un insecticida piretroide que actúa por ingestión y contacto. Se recomienda para el control del picudo *Sitophilus zeamais* en grano de maíz almacenado. Se recomienda diluir 20 mL de BEEBIOL en 3 litros de agua, para una tonelada de grano, y distribuir la mezcla al momento de descargar. Se puede utilizar una aspersora manual o motorizada, previamente calibrada y cerrar perfectamente la tapa del tanque. Se recomienda el uso de boquillas de cono hueco, con lo cual se obtienen gotas muy finas. Evite derrames.

Aplicar de acuerdo a las siguientes recomendaciones:

Cultivo	Dosis	Recomendaciones
Grano de maíz almacenado	20 mL/tonelada	Mezclar el producto previamente en 2 a 4 litros de agua. Aplicar con aspersora de mochila, uniformemente sobre el grano de maíz al momento de almacenarlo en la bodega.

Intervalo de seguridad entre la última aplicación y consumo: 1 día.

Insurgentes Sur 1524 Piso 9 Despacho 906 Col. Crédito Constructor  
 Delegación Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03940  
 email: [atencionclientes@adnesagro.com](mailto:atencionclientes@adnesagro.com)  
 Tel. 55 6275 5900



## FICHA TÉCNICA



**Insecticida / Concentrado Emulsionable**

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS:** Media hora después de la aplicación.

Nota: De acuerdo con esta dosis el tiempo de protección del grano es de 3 a 6 meses.  
El tiempo de protección depende de las condiciones de almacenamiento.

### **MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.**

Diluir 20 mL de **Beebiol** en 3 litros de agua para una tonelada de grano, y distribuir la mezcla al momento de la descarga. Se puede utilizar micro aspersor, aspersor manual o motorizado, previamente calibrado. Se recomienda el uso de boquillas de gotas muy finas. Evite derrames.

**CONTRAINDICACIONES.** El contenido de humedad del grano a tratar debe ser menor a 15%.

**FITOTOXICIDAD.** Beebiol no afecta el poder germinativo del grano de maíz a la dosis indicada.

**INCOMPATIBILIDAD.** No mezclar con otros productos, aplíquese solo.

### **MEDIDAS PARA 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), COLECTAR LOS DESECHOS EN
- UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.

### **AVISO DE GARANTÍA**

Se garantiza la calidad del producto, siempre que el usuario lo adquiera dentro del envase original cerrado. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones. Sin perjuicio de lo establecido en la Ley Federal de Protección al Consumidor.

Insurgentes Sur 1524 Piso 9 Despacho 906 Col. Crédito Constructor  
Delegación Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03940  
email: [atencionclientes@adnesagro.com](mailto:atencionclientes@adnesagro.com)  
Tel. 55 6275 5900