

Albatross 200 SC

REGISTRO NACIONAL ICA 0497

A nombre de PROFICOL S.A.

Tipo de producto:	Insecticida Agrícola
Formulación:	Suspensión Concentrada
Ingrediente activo:	Fipronil
Concentración:	200 gramos por litro
Categoría Toxicológica:	II Moderadamente peligroso
Cultivo:	Algodón y arroz
Target:	Picudo del algodonero (<i>Anthonomus grandis</i>) Cucarro (<i>Eutheola bidentata</i>) *En proceso ampliación de uso para trips en crisantemo y gusano blanco en papa
Presentación:	1 litro – 250 cc

Grupo químico: Fenil pirazoles

Modo de acción: Insecticida que actúa por contacto e ingestión. Es persistente en el suelo por su baja solubilidad, prolongando así el control sobre insectos perforadores, chupadores y masticadores.

Mecanismo de acción: Trabaja sobre el sistema nervioso de los insectos, causando bloqueo sobre el ácido gamma amino butírico (GABA) responsable de la transferencia de los impulsos nerviosos.

Riesgo de resistencia: Desde el año 1993, cuando la molécula empezó a usarse en forma general en la agricultura mundial, no se ha reportado pérdida de su sensibilidad sobre *Anthonomus grandis* ni *Eutheola bidentata*. Debido a que es una molécula muy activa y requiere pequeñas dosis para obtener su eficacia. Insectos resistentes o tolerantes a los piretroides, ciclodienos y organofosforados, no tienen resistencia cruzada al Fipronil, siendo un producto efectivo para los manejos de resistencia.

Generalidades:

ALBATROSS 200 SC es un insecticida de contacto e ingestión altamente efectivo, ya que requiere de dosis muy bajas de ingrediente activo (70 gr por hectárea) para el control de un amplio rango de plagas.

Además del cucarro en el arroz *Eutheola bidentata*, y el picudo del Algodón *Anthonomus grandis*, también tiene un efecto contundente contra trips, como *Thrips tabaci* en cebolla, Gusano blanco de la papa *Premnotrypes vorax*, en arroz sobre,

Marranita *Gryllotalpa hexadactyla*, minador de la hoja, *Hydrellia sp* y chinche del hedor *Oebalus sp*.

Para asegurar la eficacia de ALBATROSS 200 SC, realizar la aplicación en la dosis y periodos recomendados, adecuada calidad del agua (pH y dureza), y óptima cobertura del área foliar aplicada (equipo de fumigación y boquillas en óptimas condiciones).

No aplique el producto en zonas cercanas de colmenas, ya que el producto es tóxico para las abejas.

Recomendaciones de uso:

Para lograr una mayor uniformidad y cobertura del producto del área tratada, se recomienda realizar aplicaciones con el coadyuvante organosiliconado SILWET.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/Ha	PERIODO DE CARENCIA	PERIODO DE REINGRESO
Arroz	Cucarro <i>Eutheola bidentata</i>	0.30	15 días	Una vez se halla secado el follaje
Algodón	Picudo <i>Anthonomus grandis</i>	0.35	7 días	Una vez se halla secado el follaje
Papa	Gusano Blanco <i>Premnotrypes vorax</i>	0,6	20	Una vez se halla secado el follaje
Ornamentales	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	0,5 cc/L	N.A.	12 horas

Aplicación:

En Algodón: Para *Anthonomus grandis*, realizar las aplicaciones cuando los daños por alimentación y/o oviposición sean del 20%.

En arroz: Para *Eutheola bidentata*, realizar las aplicaciones entre los 8 y 20 días de emergido el cultivo y se observa la presencia de adultos en el campo, ó cuando se presenten 2 plantas trozadas en un conteo de 100 lineales.

En papa: Cuando el cultivo presente 100% de emergencia, al aporque y al inicio de madurez del tubérculo (45 días después de aporque, aproximadamente), solamente si todavía se observa presencia de la plaga.

En ornamentales: Cuando se observe en promedio un individuo por flor



Ensayo realizado en la finca Rancho Largo, Chicoral, Tolima. Año 2006.

Figura 1. Adulto antes y después de la aplicación. Ya se observa el control ejercido por Albatross 200 SC sobre *Anthonomus grandis*, dos días después de realizada la aplicación.



Ensayo realizado en Puerto Tembleque, Meta. Año 2007.

Figura 2. Adulto antes y después de la aplicación. Control ejercido por Albatross 200 SC sobre *Eutheola bidentata*, dos días después de realizada la aplicación.

Elaborado por:
Departamento Técnico PROFICOL S.A
Abril 6 - 2009