



ALBATROSS® 200 SC

REGISTRO NACIONAL ICA No. 0497
TITULAR ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia

- Tipo de producto:** Insecticida agrícola.
- Formulación:** Suspensión Concentrada.
- Ingrediente activo:** Fipronil.
- Concentración:** 200 g/L
- Categoría Toxicológica:** II - Moderadamente Peligroso.
- Cultivos:** Algodón, Arroz, Papa, Pasto Kikuyo, Crisantemo.
- Targets:** Picudo (*Anthonomus grandis*)
Cucarro (*Eutheola bidentata*)
Gusano Blanco (*Premnotrypes vorax*)
Chinche de los pastos (*Collaria scenica*)
Trips (*Frankiniella occidentalis*)
- Presentación:** 250 cc y 1 Litro.
- Grupo químico:** Fenil Pirazoles.
- Modo de acción:** Insecticida que actúa por contacto e ingestión. Posee prolongado efecto de control sobre insectos perforadores, chupadores y masticadores. Es persistente en el suelo por su baja solubilidad.
- Mecanismo de acción:** Afecta la transferencia de los impulsos nerviosos en el insecto, bloqueando los canales de cloro regulados por el ácido gamma amino butírico (GABA).
- 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*. Insectos

ADAMA



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 que actúa por contacto e ingestión, altamente efectivo para el control de un amplio rango de plagas, y que requiere de dosis muy bajas de ingrediente activo. Tiene un efecto contundente sobre plagas de distintos órdenes como coleóptera (cucarro del arroz, picudo del algodón, gusano blanco de la papa), thysanóptera (Trips en Rosa) y hemíptera (chinche de los pastos). 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:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Algodón	Picudo (<i>Anthonomus grandis</i>)	350 cc/ha	4 horas	7 días
Arroz	Cucarro (<i>Eutheola bidentata</i>)	300 cc/ha	4 horas	15 días
Papa	Gusano Blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)	0,6 L/ha	4 horas	14 días
Pasto Kikuyo	Chinche de los pastos (<i>Collaria scenica</i>)	180 cc/ha	4 horas	14 días (pastoreo)
ORNAMENTALES*				
Crisantemo	Thrips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0,5 cc/L	4 horas	N.A.

P.R.: Periodo de Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores **sin el equipo de protección** al área tratada.

P.C.: Periodo de carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha

N.A.: No aplica

* Se efectuaron pruebas de fitotoxicidad con el producto ALBATROSS® 200 SC para Gérbera y Alstroemeria.

Volumen de agua por hectárea: Algodón: 200 L; Arroz: 150 L; Ornamentales: 1000 L. Pastos: 200 a 300 L/ha.

ADAMA



Frecuencia y época de aplicación

Algodón: Aplicar cuando se presente oviposición en estructuras florales, botones, cápsulas y/o daños por alimentación.

Arroz: Aplicar cuando el cultivo presente de 1 a 4 hojas y cuando el nivel de daño sea igual o superior al 2% de plántulas trozadas.

Papa: Se recomiendan hasta 3 aplicaciones por ciclo de cultivo, dependiendo de la presencia de la plaga y los antecedentes de daño de gusano blanco en el lote. Las aplicaciones deben hacerse con base en el monitoreo de la presencia de la plaga: primera aplicación, emergencia del cultivo; segunda aplicación, en el aporque o después del aporque; tercera aplicación, después de la floración, antes del inicio del periodo de carencia. Se recomienda monitorear y aplicar en forma temprana en los bordes de los lotes donde normalmente aparecen focos de la plaga.

Pasto Kikuyo: aplicar entre 20 y 25 días después del pastoreo o cuando el pasto alcance 100% de rebrote. Usar un volumen promedio de agua de 200 a 300 L/ha.

Ornamentales: Crisantemo: Aplicar con la presencia de los primeros individuos. Puede usarse en variedades como Yellow y Coquete. En Gérberas, en variedades como Loriana. En Alstroemerias, en variedades como Lavanda.

Preparación de la mezcla

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **ALBATROSS® 200 SC**, en la mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla la cantidad de agua requerida para completar el volumen de aspersión, agitando bien y de manera constante. Las mezclas del producto preparadas para la (s) aplicación (es), deben utilizarse inmediatamente y nunca guardarse para aplicaciones en días posteriores. Los equipos de aspersión deben tener un sistema adecuado de agitación, para poder garantizar una mezcla homogénea durante el transcurso de la aplicación. De lo contrario, se debe agitar constantemente, asegurando la homogeneidad de la mezcla durante cada una de las cargas del equipo de aspersión.

Compatibilidad y fitotoxicidad

En el caso de mezcla con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fito-compatibilidad de la mezcla a usar.

Departamento Técnico ADAMA
Mayo de 2021

ADAMA