

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- No comer beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No aspirar las gotitas de aspersión durante la aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento en horas de baja insolación y viento.
- Utilizar ropa protectora, guantes, botas y máscara durante el manejo y aplicación y para re-ingresar al área tratada en las primeras 3 horas o hasta que seque el producto.
- Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar con productos alimenticios, medicinas, bebidas y/o forrajes.

PRIMEROS AUXILIOS - Grupo químico : Fenilpirazoles

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir el vómito. Lávese la boca con abundante agua. No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no hay respiración, realizar respiración artificial. Acuda a un médico.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar con aire fresco, mantener al paciente recostado y abrigado.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con chorros de agua manteniendo el párpado bien abierto por lo menos durante 15 minutos. Acuda a un médico.
- En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas, lavar la zona expuesta con jabón suave y enjuagar con agua tibia. Llame a un médico.

NOTA AL MÉDICO: Se desconoce el antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA (líneas gratuitas)
CISPROQUIM: 080-050-847
INFOSALUD: 0800-10-828
CICOTOX : 0800- 13040

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándola, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- No utilizar este envase para conservar alimentos o agua potable.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración
- Peligroso para peces e invertebrados acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes.
- El aplicador debe emplear todas las medidas para controlar la deriva.
- En caso de derrame absorber el producto con arena u otro material inerte y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- Respetar una banda de no aplicación cerca de cuerpos de agua de al menos 5 metros.

ALBATROSS® 200 SC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición química:

Fipronil 200 g/L
Aditivos c.s.p 1 L

Reg PQUA N°

Titular del Registro :
 **Proficol**
PROFIANDINA PERÚ S.A.
Calle Martín Olaya N° 169, Of. 705, Miraflores.
Lima - Perú. Telf.: (01) 255-7190.

Formulado por:
PROFICOLANDINA
B.V. SUCURSAL COLOMBIA
Calle 1 C N° 7-53 Interior Zona Franca.
Barranquilla - Colombia

Importado y Distribuido por:
PROFIANDINA PERÚ S.A.

CONTENIDO NETO :

Lote N°
F. Formulación:
F. Vencimiento:

NO EXPLOSIVO

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

INSTRUCCIONES DE USO

ALBATROSS® 200 SC es un insecticida con efecto de contacto e ingestión que actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos impidiendo el paso de los iones de cloruro a través del receptor de GABA. Tiene efecto residual y puede ser utilizado en rotación con insecticidas tradicionales para evitar la aparición de resistencia.

SISTEMA DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Llenar el tanque del equipo a la mitad, preparar una pre-mezcla en un balde de agua e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación. En caso de realizar mezclas en tanque con otros productos, ALBATROSS® 200 SC deberá estar completamente disperso antes de la adición de otros materiales.

Aplicar en aspersión al follaje con cualquier equipo de pulverización terrestre.

Previo a la aplicación asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado para evitar sobre o sub-dosificaciones del producto. Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme. Se recomienda utilizar boquillas de cono hueco.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
PAPA	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotrypes suturalis</i>	0.2	14	0.02

P.C.: Periodo de Carenia LMR : Límite Máximo de Residuos N.D.: No determinado

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Número máximo de aplicaciones por campaña-año: 2

Intervalo entre aplicaciones: 14 días

A partir de la emergencia de la planta se determinará el momento de aplicación previa evaluación y según el umbral de daño económico.

PERIODO DE REINGRESO

Se podrá ingresar al campo sin ropa de protección después de 12 horas de aplicado el producto..

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura a excepción de materiales fuertemente alcalinos.

Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad física.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



ALBATROSS® 200 SC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

FENILPYRAZOLES SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición química:

Fipronil..... 200 g/L
Aditivos c.s.p 1L

Reg PQUA N°:

Titular del Registro :

PROFIANDINA PERÚ S.A.
Calle Martín Olaya N° 169. Of. 705. Miraflores.
Lima - Perú. Telf.: (01) 255-7190.

Formulado por :
PROFICOL ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA
Calle 1 C N° 7-53 Interior Zona Franca.
Barranquilla - Colombia

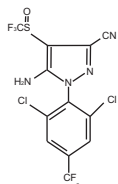
Importado y Distribuido por :
PROFIANDINA PERÚ S.A.

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:

Nombre químico:

(+)-5-amino-1-(2,6-dichloro-a,a,a-trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₂₃H₁₉ClF₃NO₃

Peso molecular: 449.9

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

Envases HDPE de 0.5, 1, 5 y 10 litros

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO:

Apariencia: Líquido beige levemente dulce.

Densidad relativa: 0.99 - 1.08 g/mL (a 20°C)

pH: 6.91 (solución al 1% p/v)

Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.

Persistencia de espuma: 1.23 ml (12 minutos)

No corrosivo, No explosivo, No inflamable

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento en horas de baja insolación y viento.
- Usar ropa protectora, botas de jebe, mascarilla, gafas y guantes impermeables durante la manipulación y aplicación del producto.
- Después de usar el producto bañarse con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, forrajes, bebidas o medicinas.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Si el producto es derramado debe ser recogido con arena, aserrín u otro material absorbente para ser dispuesto según la autoridad local competente.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No disponer los residuos de este producto junto con los desechos municipales.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA:

La medición del fipronil y sus metabolitos en la sangre (o en el lavado gástrico) es la única manera de confirmar exposición. Los síntomas y signos de la exposición al fipronil incluyen dolor de cabeza, náuseas, mareos, debilidad, sudoración, vómitos, dolor abdominal, agitación, convulsiones tónico-clónicas y a veces irritación de los ojos y lesiones oculares. Los signos clínicos de exposición son generalmente reversibles y se resuelven espontáneamente. En animales de laboratorio, el fipronil causó daños en el hígado, riñones y alteración en la función tiroidea.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de ingestión, no inducir el vómito. Lavar la boca con abundante agua. No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente. Si la respiración se dificulta, dar oxígeno. Si no hay respiración realizar respiración artificial.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar con aire fresco, si la respiración se dificulta proporcionar respiración artificial, mantener al paciente recostado y abrigado.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropas contaminadas, lavar la piel con abundante agua fresca y jabón y enjuagar con agua tibia.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con chorros de agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo el párpado bien abierto. Remover lentes de contacto si es posible

Nota al médico: Dar tratamiento sintomático y terapia complementaria de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA (líneas gratuitas)
CISPROQUIM: 080-050-847
INFOSALUD: 0800-10-828
CICOTOX : 0800- 13040



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

- El fipronil es moderada a altamente persistente en el suelo, dependiendo de las condiciones y características del mismo, pudiendo potencialmente contaminar aguas subterráneas. Es susceptible a la fotólisis y a la hidrólisis bajo condiciones alcalinas. En fuentes de agua es poco persistente. No es volátil desde la superficie del agua y suelos húmedos por lo que existe poco riesgo de contaminación del aire.
- Bajo las condiciones de uso y dosis recomendadas **ALBATROSS 200 SC** no presenta riesgo potencial para animales domésticos, aves, lombrices de tierra y organismos acuáticos, pero sí para abejas.
- No obstante lo arriba mencionado, el fipronil es altamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos, por lo que puede causar efectos nocivos de largo plazo.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas y otros artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración. Evitar realizar las aplicaciones cuando las abejas se encuentren en actividad.
- No asperjar cerca de colmenas o retirarlas del lugar por 2 - 3 días luego de la aplicación.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y/o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas para controlar la deriva.
- En caso de derrames recoger el producto con un material absorbente y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- Respetar una banda de no aplicación cerca de cuerpos de agua de al menos 5 metros.

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN:

- No almacenar o transportar con productos alimenticios, medicinas, bebidas y/o forrajes.
- No almacenar en casas de habitación. El almacén debe ser de uso exclusivo para tóxicos químicos, estar seco, bien ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable y lejos de fuentes de calor.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar equipo de protección durante la mezcla, aplicación o el reingreso a áreas tratadas (overol ó mandil, guantes y botas de jete resistentes a químicos, respirador y gafas o careta).
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

SISTEMA DE PREPARACIÓN DEL CALDO PLAGUICIDA:

Llenar el tanque del equipo a la mitad, preparar una pre-mezcla en un balde de agua e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. En caso de realizar mezclas en tanque con otros productos, **ALBATROSS 200 SC** deberá estar completamente disperso antes de la adición de otros materiales. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación.

EQUIPOS Y SISTEMA DE APLICACIÓN:

- ALBATROSS 200 SC** se aplica por aspersión dirigida al follaje. Utilizar cualquier equipo de aspersión terrestre (mochila, parihuela, dispositivos adaptados al tractor, etc). Verificar que el equipo se encuentre en buenas condiciones y calibrado correctamente para evitar sobre o sub-dosificaciones del producto. Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme. Utilizar boquillas de cono.
- Durante la aplicación no exponerse a la deriva y evitar respirar las gotitas de la aspersión.

MECANISMO DE ACCIÓN:

ALBATROSS 200 SC es un insecticida no sistémico que actúa por contacto e ingestión y de buena actividad residualidad.

MODO DE ACCIÓN:

El fipronil actúa sobre el sistema nervioso central impidiendo el paso de los iones cloruro a través del receptor de GABA

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/cil 200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
PAPA	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotypes suturicallus</i>	0.2	14	0.02

P.C.: Periodo de Carencia

LMR : Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Número máximo de aplicaciones por campaña: 2

Intervalo entre aplicaciones: 14 días

A partir de la emergencia de la planta se determinará el momento de aplicación previa evaluación y según el umbral de daño económico.

PERIODO DE REINGRESO

Se podrá ingresar al campo sin ropa de protección después de 12 horas de aplicado el producto.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura, con excepción de aquellos que presentan reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad física.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

