

ARISTOCRAT[®] 50 SG

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Granulos solubles (SG)

COMPOSICIÓN:

Emamectin benzoate.....52.64 g/Kg
Aditivos.....c.s.p.1Kg

Reg. PQUA N° 825 - SENASA

GRUPO QUÍMICO:

Avermectinas.

NOMBRE QUÍMICO:

Mezcla de $\geq 90\%$ (10E, 14E, 16E)(1R, 4S, 5'S, 6S, 6'R, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21, 24-dihydroxy-5', 11, 13, 22-tetramethyl-2-oxo(3, 7, 19trioxatetracyclo [15.6.1.14, 8.020, 24]pentacosa-10, 14, 16, 22-tetraene)-6-spiro-2' (5', 6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2, 6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2, 4, 6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino- α -L-lyxo-hexapyranosyl)- α -L-arabino-hexapyranoside benzoate and $\leq 10\%$ (10E, 14E, 16E) (1R, 4S, 5'S, 6S, 6'R, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S)-21, 24-dihydroxy-6'-isopropyl-5', 11, 13, 22-tetramethyl-2-oxo-(3, 7, 19trioxatetracyclo[15.6.1.14, 8.020, 24]pentacosa-10, 14, 16, 22-tetraene)-6-spiro-2'-(5', 6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2, 6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2, 4, 6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino- α -L-lyxo-hexapyranosyl)- α -L-arabino-hexapyranoside benzoate

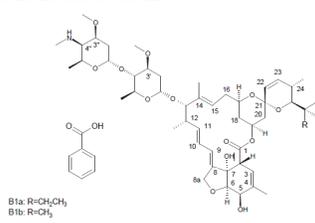
FORMULA MOLECULAR:

$C_{58}H_{95}NO_{15}$ (emamectin B_{1a} benzoate) + $C_{25}H_{39}NO_{15}$ (emamectin B_{1b} benzoate)

PESO MOLECULAR:

1008.3 / 994.2 g/mol

FORMULA ESTRUCTURAL:



B1a: R=CH₂CH₃
B1b: R=CH₃

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico: sólido
Color: blanco a bronceado
Olor: indeterminado
Densidad: 0.60 g/ml
Inflamabilidad: no inflamable
Explosividad: no explosivo
Corrosivo: no corrosivo

TITULAR DE REGISTRO:

POINT ANDINA S.A.
Calle Loreto N° 304.
Urb. Sta Patricia - La Molina. Lima - Perú
Telf: (01) 348 - 1018/ (01) 349 - 9609

FABRICADO Y FORMULADO

POINT AGRO CHINA Ltd.
Wan Shi Town
Yixing, Jiangsu, 214217 China

DISTRIBUIDO E IMPORTADO POR:

SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C
Av. Guillermo Dansey N°2176
Lima - Cercado
Telf: (01) 3368645
Fax: (01) 3368299



Contenido Neto:
N° de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de vencimiento:

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos; no aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos 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 del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, destruya el envase triturándolo o perforándolo y deposítelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Avermectinas
- En caso de presentar los síntomas de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta. No hay antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito en la persona, a menos que así lo indique un profesional en salud.
- En caso de contacto con los ojos y la piel, enjuagarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.
- En caso de inhalación, colocar a la persona en un sitio con aire fresco y monitorear la respiración, si fuera necesario practicar respiración artificial.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
CICOTOX: 0-800-1-3040
POINT ANDINA S.A.: (01) 348-1018
ESSALUD: 117

NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO



“LEA CUIDADAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Tóxico por ingestión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Usar máscara, guantes y gafas protectoras durante el manejo del producto.
- Posibles riesgos de efectos irreversibles por inhalación.
- Almacenar el producto en lugar sombreado seco y ventilado en sus envases originales bien cerrados, lejos de la luz directa.
- No almacenar, ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas, ni forrajes.
- Después de usar el producto cambiarse de ropa y bañarse con abundante agua y jabón.
- Realice la operación siguiendo la dirección del viento.
- En caso de incendio se generan gases tóxicos y/o irritantes; usar respirador o máscara de protección la operación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

ARISTOCRAT 50 SG es un insecticida de contacto e ingestión. Cuando la larva ingiere el producto presente en el tejido vegetal (de 1 a 4 horas) la larva deja de alimentarse deteniendo así el daño que pueda estar ocasionando. Entre 12 y 24 horas más tarde son incapaces de moverse y quedan irreversiblemente paralizadas causando la muerte del insecto.

Para la aplicación de **ARISTOCRAT 50 SG**, mezclar la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con mochila mecánica o a motor.

No hacer aplicaciones consecutivas de **ARISTOCRAT 50 SG**. Se recomienda hacer las aplicaciones en un programa que incluya productos de diferente modo de acción y así evitar la aparición de resistencia.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

De acuerdo a la incidencia (monitoreo) del insecto. Aplicar a la floración y fructificación.
Número máximo de aplicaciones por campaña: 2
En el cultivo del arándano se recomienda 1 sola aplicación/campaña.

PERIODO DE REINGRESO:

Se puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD:

ARISTOCRAT 50 SG es compatible con la mayoría de plaguicidas de reacción neutra.

FITOTOXICIDAD:

No se ha reportado fitotoxicidad a las dosis y cultivos recomendados.

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.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	PLAGAS		Dosis g/ha	Dosis g/cil 200L	Período de carencia (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico				
“Arándano”	“Perforador del fruto”	<i>Heliothis virescens</i>	-	100	5	0.01
“Pimiento”	“Perforador del fruto”	<i>Heliothis virescens</i>	200	-	7	0.01

LMR: Límite Máximo de Residuos. PC: Período de Carencia



MARCA ARISTOCRAT 50 SG PANTONE WARM RED C
LOGO POINT ANDINA S.A. PANTONE 356 C
LOGO SOLTAGRO PANTONE 7495 M
BANDA TOXICOLÓGICA PANTONE YELLOW C