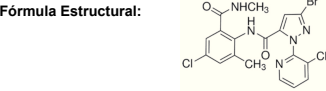


RHINO 70 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Grupo Químico: Antranílico diamide
Tipo de Formulación: Gránulos Dispersables (WG)
Número de Registro: PQUA N° 3377 - SENASA
Nombre Común: Chlorantraniliprole
Nombre Químico: Chlorantraniliprole: 3-bromo-4'-chloro-1-{3-chloro-2-pyridyl}-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide



Fórmula Empírica: C₁₈H₁₄BrCl₂Na₂O₂

Peso Molecular: 483.15 g/mole

TITULAR DEL REGISTRO:
CAPEAGRO S.A.C.



FORMULADO POR:
LA FORJA S.A.
Ruta 101, km. 24,500
Canelones, URUGUAY

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
CAPEAGRO S.A.C.
Av. Benavides 2150, Ofic. 803
Miraflores - Lima
www.capeagro.com

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido
Olor: Un poco dulce
Color: Blanquecino
Densidad: 0.76 g/ml a 20 °C
pH: 6-10 a 20 °C

Capacidad y clase de los envases que se comercializa en el producto:
Presentaciones de 20g, 25g, 100g, 200g y 1 Kg.

"Nocivo en caso de ingestión"
"Nocivo en contacto con la piel"
"Nocivo si se inhala"

"Muy tóxico para los organismos acuáticos"



PELIGRO



"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	N. común	N. Científico	(Kg/ha)	(g/Cil)		
Maíz	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	--	22 - 25	14	0.02
Palto	"Gusano del cesto"	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0.1 - 0.12	--	1	0.3
Arándano	"Gusano perforador grande de la bellota"	<i>Chloridea virescens</i>	0.070-0.084	25 - 30*	1	1.5

P.C.: Período de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos **Gasto de agua: 560 L/ha**

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

El número de aplicaciones por campaña que recomendamos es:
Maíz: 1 aplicación por campaña, considerando dos campañas al año.
Palto: 1 aplicación por campaña, considerando dos campañas al año.
Arándano: 1 aplicación por campaña, considerando una campaña/año.
Momento de la aplicación:
Maíz: Cuando se tenga un 10% de las plantas con daño por alimentación y larvas de menos de 1 cm.
Palto: Cuando se observen los primeros daños ocasionados por las larvas.
Arándano: Se recomienda aplicar en la etapa de brotación. Aplicar la menor dosis cuando se observe 1 larva/brote y la mayor dosis cuando se tenga 3 larvas/brote.

MODO DE ACCIÓN

El chlorantraniliprole es un insecticida perteneciente al grupo de las diamidas antranilicas, este ingrediente activo actúa por contacto e ingestión sobre una amplia gama de plagas agrícolas de la orden de los Lepidópteros. Posee un amplio efecto residual. Dado a su efecto translinar se mueve al interior de la hoja lo que evita ser lavado por lluvia y su fotodegradación, permaneciendo activo frente a insectos masticadores que se alimentan de hojas.

MECANISMO DE ACCIÓN

El mecanismo de acción de Chlorantraniliprole en los insectos es a través de la activación no regulada de los canales del receptor de rianodina que conducen al agotamiento del almacén de calcio interno que afecta la regulación de la contracción muscular. Los insectos expuestos a Chlorantraniliprole muestran letargo general y parálisis muscular seguido de muerte en última instancia.

COMPATIBILIDAD

No mezcle RHINO 70 WG con agentes fuertemente oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

Ninguno.



PELIGRO



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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Antranílico diamide
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retire inmediatamente la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- En caso de ingestión, acudir inmediatamente a la unidad de salud más cercana. NO inducir el vómito.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico, muéstrela la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.
- No administrar nada vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- Antídoto: No existe antídoto específico. El tratamiento será sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 | CAPEAGRO S.A.C.: 01 445 5546

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido utilícelo la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar los ríos, estanques o arroyos con los desechos o 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 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recolectado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

VARIEDADES SUSCEPTIBLES

Ninguno.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

PERÍODO DE REINGRESO

Después de 12 horas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

Categoría 4: Ligeramente peligroso