



“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

GRUPO QUÍMICO: Chlorantraniliprole: Diamida.

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO: SUMO es considerado poco peligroso si fuese ingerido o en contacto con la piel, ojos y mucosa de la nariz, garganta y faringe. Poco peligroso para mamíferos y aves. No ingerir, evitar la inhalación del producto formulado y de la neblina de la pulverización y/o contacto del producto o del caldo con la piel, vestuario y ojos. Durante el manipuleo y preparación del caldo usar overol o enterizo, botas y guantes de plástico, lentes, máscara con filtro adecuado para este producto. No utilizar equipos con pérdidas y no destapar boquillas o tuberías con la boca. El uso de este producto es exclusivamente agrícola. Aplicar solo la dosis recomendada.

“NO COMER, BEBER O FUMAR DURANTE LAS OPERACIONES DE MEZCLA Y APLICACIÓN”

“CONSERVAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO”

“DESPUÉS DE USAR EL PRODUCTO CÁMBIESE, LAVE LA ROPA CONTAMINADA Y BÁÑESE CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN”

“UTILICE ROPA PROTECTORA DURANTE EL MANIPULEO Y APLICACIÓN Y PARA REINGRESAR AL ÁREA TRATADA EN LAS PRIMERAS 24 HORAS”

PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE INTOXICACIÓN PUEDE LLAMAR AL CENTRO DE INTOXICACIONES – CIT, TELÉFONO: 800-10-6966 O DIRIGIRSE AL HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS (SANTA CRUZ-BOLIVIA), Teléfono del Titular de registro 3469338.

“En caso de Inhalación lleve al paciente a un lugar fresco”. “En caso de Ingestión no induzca al vomito, no suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente”. “En caso de contacto con la piel: Sacar la ropa y lavar inmediatamente con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos”. “En caso de salpicaduras en los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos”.

ANTÍDOTO: No hay antídoto específico. **Tratamiento Médico:** Realizar tratamiento sintomático.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: De acuerdo a los efectos tóxicos sobre otras especies es considerado como: Prácticamente no tóxico para Aves (Codorniz y Pato Silvestre), Ligeramente tóxico para Peces (trucha arco iris), extremadamente tóxico para Daphnia magna, Moderadamente tóxico para Abejas.

• “PARA APLICACIÓN AÉREA Y TERRESTRE RESPETAR LAS FRANJAS DE SEGURIDAD DE 100 Y 10 METROS RESPECTIVAMENTE CON RELACIÓN A CUERPOS DE AGUA”. “NO CONTAMINE FUENTES DE AGUA”.

• NO CONTAMINAR LAGOS, FUENTES, RÍOS Y DEMÁS CANALES DE AGUA LAVANDO LOS ENVASES O VERTIENDO LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO”.

• “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE REUSARSE”.

• “DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICE TRITURANDO O PERFORANDO Y DEPOSITÉLO EN CENTRO DE ACOPIO MAS CERCANO A PARA SU POSTERIOR ELIMINACIÓN”.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

• “ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO Y VENTILADO A TEMPERATURAS DE 20 A 25 °C EN SUS ENVASES ORIGINALES DEBIDAMENTE CERRADOS Y BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS”. “EVITAR SU TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO JUNTO CON ALIMENTOS, BEBIDAS, ALIMENTOS PARA ANIMALES, MEDICINAS DE USO HUMANO O VETERINARIO. NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE SU MANIPULEO, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN. ALMACENARLO EN LUGAR FRESCO. NO ES INFLAMABLE A TEMPERATURAS NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO. NO ES CORROSIVO PARA EL EQUIPO DE PULVERIZACIÓN”.

INSECTICIDA

Sumo

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

AGÍTESE
ANTES DE USAR

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Chlorantraniliprole: 3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoil)pyrazole-5-carboxanilide 200 g/l

Ingredientes Inertes 800 g/l

USO AGRÍCOLA

ALTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE

Registro en Bolivia SENASAG N° 4071

Titular del registro:

PROQUIMUR LTDA.

Calle James Joyce # 5040

Zona los Tusequis UV 071

MZA 023, Telf.: 3469338

e-mail: alcance@cotas.com.bo

Santa Cruz - Bolivia

Fabricado por:

PROQUIMUR S.A.

Dir.: Ruta 5 Km 35,300- Juanicó,

Departamento de Canelones.

Teléfonos: (598) 4335 9662

Email: administracionjuanico@proquimur.com.uy

ORIGEN: URUGUAY

CONTENIDO NETO:

1 Litro

Fabricación: VER EN EL
Vencimiento: HOMBRO
Lote N°: DEL ENVASE

CLASE TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO

GENERALIDADES: SUMO es un insecticida del grupo químico de las Diamidas, su modo de acción consiste en la activación de los canales de calcio receptores de rianodina (RyRs) de los insectos, que actúan como canales de iones modulando la liberación del calcio que permite la contracción celular, al fijarse el producto SUMO a estos receptores se produce una liberación descontrolada de calcio y por consiguiente el agotamiento de las reservas, lo que a su vez impide la contracción muscular, afectando al insecto por que dejan de alimentarse y se muestran aletargados y presentan regurgitaciones y parálisis muscular ocasionándoles la muerte. Su actividad larvica es fundamentalmente por ingestión, pero también tiene un efecto por contacto directo, actuando sobre huevos y todos los estadios larvales, como también acción estomacal sobre los insectos. En la hoja actúa en forma traslaminar, controlando así en profundidad y teniendo una larga persistencia.

RECOMENDACIONES DE USO: SUMO debe ser aplicado bajo las siguientes recomendaciones generales: No aplicar con vientos superiores a 8-10 km/h. No aplicar cuando hay amenaza de lluvia. No aplicar cuando la humedad relativa sea inferior a 50 %. No aplicar cuando la temperatura sea superior a 30°C.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Se aplica diluido en agua. Agitar bien el envase. Llenar el tanque de la maquina hasta la mitad de su capacidad, con el agitador o retorno en marcha, Agregar lentamente la dosis recomendada de SUMO, manteniendo siempre la agitación del tanque, luego a completar el volumen o llenado del tanque con la cantidad de agua necesaria hasta alcanzar el nivel deseado. Utilizar la mezcla preparada antes de las 24 h, si queda en reposo durante varias horas es necesario hacer funcionar el agitador durante algunos minutos antes de comenzar la aplicación.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Aplicar con equipos terrestre o aéreo calibrado de forma de lograr una adecuada cobertura. En aplicaciones terrestres utilizar boquillas como hueco, con una presión de trabajo de 40 a 60 psi y un volumen de 100 a 200 l/ha. En Aplicaciones aéreas utilizar boquillas de cono hueco o atomizadores rotativos y un volumen de aplicación entre 20 – 40 litros/ha en función al equipo a ser utilizado.

NÚMERO Y MOMENTOS DE APLICACIÓN: Se recomienda la aplicación del insecticida en estado larval L1 a L4 (15 a 25 mm) con población de 5 larvas con una dosis de 20 cc/ha y con población mayor a 5 larvas con una Dosis de 30 cc/ha, en etapa vegetativa a reproductiva (Vn a R4) del cultivo. No aplicar más de dos tratamientos por temporada.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Hasta el momento las aplicaciones de SUMO, han demostrado ser seguras, no causando efectos de fitotoxicidad para los cultivos recomendados siempre y cuando se apliquen de acuerdo a las recomendaciones establecidas. Se recomienda hacer algunas pruebas de compatibilidad antes de mezclar el producto con otros productos para conocer mejor la fitocompatibilidad y la compatibilidad del producto.

PERIODO DE REINGRESO: No reingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado dejando transcurrir como mínimo 24 horas después de la aplicación.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS SUCESIVOS: No tiene efecto sobre otros cultivos plantados luego de su aplicación.

LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS EN SOJA: 0,05 ppm.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

RECOMENDACIONES DE USO				
CULTIVO	PLAGA (ENFERMEDAD)	DOSIS cc/ha	PC	
Soya (Glycine max L.)	Falso Medidor <i>Chrysodeixis includens</i>	20 y 30	21 días	

AVISO DE GARANTÍA: El vendedor garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con la descripción química indicada en la etiqueta y es apto para su uso, siguiendo las indicaciones dadas. El fabricante no es responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.



CUIDADO

