

**INSECTICIDA**  
**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**  
**N° de Registro: 894-53**  
**Titular del Registro: AGROCHILE S.A.**  
**País: GUATEMALA**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

<b>Ingrediente Activo:</b>	
<b>CHLORANTRANILIPROLE</b> .....	<b>20,00% m/v</b>
<b>Ingredientes inertes</b> .....	<b>89,92% m/v</b>

**GENERALIDADES**

**URANO® 20 SC** un insecticida perteneciente al grupo químico de las amidas antranílicas que actúa afectando los receptores de Rianodina provocando la parálisis de los insectos. Esto impide que puedan alimentarse para luego morir en 1 a 3 días.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Pepino ( <i>Cucumis sativus</i> )	Gusano perforador de la guía ( <i>Diaphania hyalinata</i> )	150 – 180 mL/ha (105 – 126 mL/mz)	Aplicar un volumen de mezcla de 289 L/ha (202 L/mz).
Melón ( <i>Cucumis melo</i> )	Gusano perforador del pepino ( <i>Diaphania nitidalis</i> )		
Ocra ( <i>Abelmoschus esculentus</i> )	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	200 – 300 mL/ha (140 – 210 mL/mz)	Aplicar un volumen de mezcla de 350 L/ha (245 L/mz).
Sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> )	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	100 – 125 mL/ha (70 – 88 mL/mz)	Aplicar un volumen de mezcla de 289 L/ha (202 L/mz).
	Gusano perforador de la guía ( <i>Diaphania hyalinata</i> )	75 – 125 mL/ha (53 – 88 mL/mz)	
	Gusano perforador del pepino ( <i>Diaphania nitidalis</i> )		
Pimientos ( <i>Capscisum annum</i> )	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	200 – 300 mL/ha (140 – 210 mL/mz)	Aplicar un volumen de mezcla de 350 L/ha (245 L/mz).
Tabaco ( <i>Nicotiana tabacum</i> )	Gusano del tabaco ( <i>Manduca sexta</i> )	200 – 300 mL/ha (140 – 210 mL/mz)	Aplicar un volumen de mezcla de 400 L/ha (280 L/mz).
	Oruga del cáñamo ( <i>Heliotis sp</i> )		
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	75 – 125 mL/ha (53 – 88 mL/mz)	Aplicar un volumen de mezcla de 200 L/ha (140 L/mz).
Brócoli ( <i>Brassica oleracea var. itálica Plenck</i> )	Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> )	100 mL/ha (70 mL/mz)	Aplicar un volumen de mezcla de 400 L/ha (280 L/mz).
Coliflor ( <i>Brassica oleracea var. botrytis</i> )			

**EQUIPO DE APLICACIÓN:**

Puede aplicarse con equipo terrestre, aspersor de mochila o equipo accionado por tractor. Asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado y calibrados para una buena distribución y tamaño de la gota uniforme, usando una boquilla de cono hueco. Antes de aplicar URANO® 20 SC calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. Después de la aplicación, lave el equipo de aspersión, deje secarlo y guárdelo. Utilice el equipo de protección personal, antes de usar y manipular este producto.

**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:**

Medir la dosis requerida de **URANO® 20 SC** y diluir previamente en un balde con agua, luego agregar al estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y el agitador en marcha. Terminar de llenar el estanque y aplicar la mezcla siempre con el agitador en funcionamiento. Al finalizar la aplicación, lavar el equipo prolijamente para evitar contaminar otros cultivos con los residuos. Para la aplicación del producto, utilizar agua limpia, libre de sedimentos y con un pH neutro, idealmente entre 5 – 6.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:**

Pepino, Melón, Oca, Sandía: Aplicar en estadios iniciales de la plaga, realizar (1) una aplicación sobre el follaje y si es necesario, repetir con un intervalo de 10 – 15 días. No hacer más de (2) dos aplicaciones por ciclo.

Pimiento: Aplicar en estadios iniciales de la plaga, realizar (1) una sola aplicación por ciclo de cultivo.

Tabaco: Realizar (1) una aplicación en estadios iniciales de la plaga, repetir la aplicación de ser necesario con intervalos de 10 a 15 días, y no hacer más de (2) dos aplicaciones en el ciclo.

Arroz: Realice (1) una aplicación al follaje cuando se detecten las primeras masas de huevecillos, larvas de primer instar en actividad.

Brócoli, Coliflor: Aplicar en estadios iniciales de la plaga, realizar (1) una aplicación sobre el follaje y si es necesario, repetir con un intervalo de 10 – 15 días. No hacer más de (2) dos aplicaciones por ciclo.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA:**

Tabaco: 14 días.

Arroz, Pepino, Melón, Oca, Sandía, Pimiento: 1 día.

Brócoli, Coliflor: 3 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 12 horas. Después que el rocío de la aplicación se haya secado, de lo contrario se debe utilizar el equipo de protección completo.

**FITOTOXICIDAD:** No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. En caso de duda con respecto a la compatibilidad del producto realizar pruebas en pequeña escala antes de aplicar.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

Los usuarios del producto, deben lavarse bien las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Lavar abundantemente después de usar. No trabajar en la neblina del líquido o con viento. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evitar el contacto directo con el producto. Evite aspirar la llovizna de aspersión. Bañarse con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo. No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**

**UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE,**



**MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.**

**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico.

No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y los alimentos domésticos. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

En caso de ingestión de grandes cantidades puede causar depresión del sistema nervioso central, mareos, confusión, falta de coordinación o pérdida de la conciencia o acidosis. En caso de inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias con estornudo y descarga nasal. En contacto con la piel puede causar irritación con comezón, quemaduras, enrojecimiento, hinchazón o ardor. En contacto con los ojos puede causar irritación, lagrimeo, molestia o visión borrosa

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**TRATAMIENTO MÉDICO:**

Realice lavado gástrico con protección de la vía aérea de ser necesario si ha transcurrido menos de 1 hora desde la ingesta del producto, hasta que el agua salga sin olor al tóxico, luego administrar carbón activado a dosis de 1 g/Kg de peso en los adultos y 0,5 g/Kg de peso en los niños, posteriormente administrar una dosis de laxante (Si no existe diarrea). Mantener una correcta hidratación por vía oral o parenteral y garantice adecuada circulación y ventilación.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

En caso de intoxicación llamar a:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de Intoxicaciones	(506) 223-1028
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Guatemala	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(502) 223-20735
Honduras	Hospital Escuela	(504) 223-22322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología de Nicaragua	(505) 22647730 (505) 22647630 Ext.1294 Celular: 8755-0983
Panamá	Centro de investigación e información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 269-2741

**PROTECCIÓN AL AMBIENTE:  
TÓXICO PARA LAS ABEJAS.**



**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

La molécula de **Chlorantraniliprole** es persistente en el suelo, existen estudios que comprueban una extrema persistencia por parte de esta molécula en el suelo.

La molécula de **Chlorantraniliprole** es persistente en el agua, existen estudios que comprueban una extrema persistencia por parte de esta molécula en el agua.

En caso de derrames, aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.

**MUY TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, PUEDE CAUSAR EFECTOS NEGATIVOS A LARGO PLAZO EN EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO.**

**RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.**

**ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

Los envases vacíos lávelos con agua, destrúyalos perforándolos para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, trasladar a la empresa distribuidora, quien se encargará de remitir al centro de acopio.

Aplicar TRIPLE LAVADO a los envases utilizados. Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y medio ambiente. Recomendamos proceder de la siguiente forma: después de escurrir bien el envase, agregar agua limpia al envase vacío, hasta la cuarta parte de su capacidad, taparlo y agitarlo por 30 segundos. Luego vaciar el contenido en el tanque de mezcla. Esta acción deberá repetirse dos veces más. Después el envase deberá ser perforado para evitar su reutilización.

**Importado y distribuido por:**

**Titular del registro:**  
AGROCHILE S.A.

**ATENCIÓN**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MAS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA O EL PANFLETO. COMUNIQUESE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORÍA TOXICOLÓGICA (502) 223-20735**

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.  
ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.  
NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.  
NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.  
EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**AVISO DE GARANTÍA:**

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el mal uso y mal manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.