

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

# Coragen SC

INSECTICIDA DE USO AGRICOLA  
Suspensión Concentrada (SC)

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

<b>Ingrediente Activo:</b> <b>Chlorantraniliprole:</b> .....	<b>200g/l</b>
<b>3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide, formulación a 20°C.</b>	
<b>Ingredientes aditivos:</b> .....	<b>800g/l</b>

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

REGISTRO SENASAG No.: 1900

Titular del Registro:



FMC LATINOAMERICA S.A.  
(SUCURSAL BOLIVIA)

Av. Las Américas Esq. Saavedra No. 7  
Torres Cainco Piso 12 - Tel.: (591-3) 3377474  
Santa Cruz - Bolivia

Nº de Lote: VER EN EL ENVASE

Fecha de Formulación: VER EN EL ENVASE

Fecha de Vencimiento: VER EN EL ENVASE

CONTENIDO NETO: 1.0 Litro

CLASE TOXICOLOGICA IV

Formulado por:

E.I. Du Pont de Nemours & Co., Inc.  
Valdosa Manufacturing Center  
2509 Rocky Ford Road  
Valdosta, GA 31601 USA

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

CGBOV1181 / A10006970

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

**INFORMACIÓN GENERAL:** Coragen SC pertenece al grupo de insecticidas de las diamidas antranilicas, una clase de insecticida con un novedoso modo de acción actúa por contacto e ingestión del material tratado. Coragen SC actúa rápidamente sobre el insecto, ocasionando que paren de alimentarse, se paralicen y mueran en un período de 1 a 3 días. Las aplicaciones deberán programarse en el momento más susceptible del insecto, típicamente huevo o larvas recién eclosionadas, antes de que las poblaciones alcancen niveles dañinos.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Vierta la cantidad de Coragen SC en el tanque de mezcla que contenga agua hasta ¾ ó la mitad. Complete el volumen de agua y agite hasta que la mezcla sea homogénea. Agite la mezcla cada vez que vaya a llenar el equipo. No guarde la mezcla en el tanque del aspersor de un día para otro.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	Momento de Aplicación	Dosis (oz/ha)	Período de Carencia (días)
Soya (Glycine max)	Pegador de Hoja (Omiodes indicata)	Realice la primera aplicación de manera preventiva, cuando se observe el vuelo de adultos del pegador en el cultivo. Realice la segunda aplicación aproximadamente 18 a 21 días después de la primera. No exceder de dos aplicaciones en el ciclo del cultivo.	50	21
	Gusano Militar (Spodoptera eridania)	Para el caso del gusano militar, aplicar cuando se tengan infestaciones de larvas en estadios L1 y L2. Realice la segunda aplicación entre 18 a 21 días después de la primera.		
	Falso Medidor (Pseudoplusia includens)	Aplicar Coragen SC a la presencia de larvas en estadios L1 a L4 del Falso Medidor, de preferencia en estadio fenológico Vn a R1, repetir la aplicación a los 21 días si fuera necesario.		
Maíz (Zea mays)	Gusano cogollero (Spodoptera frugiperda)	Aplicar Coragen SC a la presencia de larvas en estadios L1 a L2 de preferencia antes de que estos ingresen al cartucho, en estadio fenológico V7 a V10. Repetir la aplicación cada 14 días si fuera necesario.	75-100	14
Girasol (Helianthus annuus)	Falso Medidor (Pseudoplusia includens)	Aplicar Coragen SC a la presencia de posturas o larvas en estadios L1 a L2. Repetir la aplicación con intervalo de 14 días, sin exceder de dos aplicaciones consecutivas.	100-125	14
	Gusano peludo (Glycine lacina)		80-100	
Tomate (Lycopersicon esculentum)	Pollilla del tomate (Tuta absoluta)	Aplicar Coragen SC, a la presencia de los primeros daños de pollita a nivel foliar o en brotes. Repetir la aplicación con intervalo de 14 días, sin exceder de dos aplicaciones consecutivas. Aplicar a 5 cc por mochila de 20 litros de agua, de acuerdo a presión de ataque.	80-100	1
	Perforador de fruto (Neoleucinodes elegantalis)	Aplicar Coragen SC, a la presencia de los primeros frutos de 1 a 3 cm de tamaño. Repetir la aplicación con intervalo de 14 días o la presencia de la mayor cantidad de frutos pequeños. Aplicar 5 cc por mochila de 20 litros de agua. No exceder de dos aplicaciones en el ciclo del cultivo.	100	
Papa (Solanum tuberosum)	Pollilla de la papa (Phthorimaea operculella)	Aplicar Coragen SC, a la presencia de los primeros daños a nivel foliar. Repetir la aplicación con intervalo de 14 días, sin exceder de dos aplicaciones consecutivas. Aplicar de 20 a 25cc/100 litros de agua o su relación de 4 a 5 cc por mochila de 20 litros de agua. El caudal de aplicación es de 400 litros por hectárea.	80-100	1

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 4 horas después de la aplicación

**MANEJO DE RESISTENCIA:** Se conocen algunos insectos que desarrollan resistencia a productos usados repetidamente para su control. Cuando esto ocurre, fallen las dosis recomendadas para mantener la población de la plaga en niveles por debajo del umbral económico. Debido a que el desarrollo de resistencia no puede ser predeterminado, el uso de este producto se debe apoyar en las estrategias de Manejo Integrado de Plagas.

**COMPATIBILIDAD:** Se recomienda hacer una pre-mezcla con una pequeña cantidad de producto en el tanque deseado y observar los posibles cambios adversos (precipitación, floculación, etc.), así como demostrar la eficacia y asegurar que no haya efectos fitotóxicos. La mezcla deberá hacerse únicamente con los plaguicidas registrados para uso en los cultivos aquí indicados. Evite mezclar varios materiales a la vez y caídos de aspersión muy concentrados.

**FITOTOXICIDAD:** El insecticida no es fitotóxico a los cultivos agrícolas que se especifican en esta etiqueta, siempre y cuando se sigan todas las indicaciones referentes a dosificación, equipo de aplicación, época de aplicación y demás precisiones señaladas en la sección "Instrucciones de Uso" de esta etiqueta.

**INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD:** 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 indicaciones e instrucciones dadas."

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

MANEJARSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. 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 (use guantes, botas, overol de dos piezas y careta), y para ingresar al área tratada. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos y agua para consumo. Peligroso si es inhalado. Evite aspirar (polvo, vapor o aspersión). Puede causar irritación ocular temporal con lagrimeo o visión borrosa. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua. Consulte un médico si es necesario. En caso de contacto con la piel, lavar las manos después de su manipulación. Consulte un médico si es necesario. En caso de inhalación, aleje al paciente del sitio de contaminación. Consulte un médico si es necesario. En caso de ingestión. Consulte un médico si es necesario. ANTIDOTO: No existe un antídoto específico. Su tratamiento es sintomático.

GRUPO QUÍMICO: Diamida Antranilica

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O AL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA 800-10-6966 HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA Y MUESTRELE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:** Aves: prácticamente no tóxico. Peces: prácticamente no tóxico. Abejas: virtualmente no tóxico. Crustáceos Acuáticos: altamente tóxico para algunas especies (dánrias). No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo. No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.

**ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:** No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No reensavar o depositar el contenido en otros envases. Manténgase alejado del fango y las chispas.

**Limpieza del equipo de aplicación:** Limpie bien todo el equipo inmediatamente después de aplicar Coragen SC hasta quitar todo vestigio del producto. Siga el siguiente procedimiento:

1. Enjuague el tanque, mangueras, aguilones y boquillas con agua limpia.
2. Enjuague todo el equipo con una solución de blanqueador clorado (hipoclorito de sodio) a 5 por 1000 (5 centímetros cúbicos de blanqueador por litro de agua).
3. Repita los pasos 1 y 2.
4. Enjuague todo el equipo con agua limpia.

**Manejo de la deriva:** Evitar la deriva de la neblina de pulverización. El potencial de deriva aumenta cuanto mayor es la velocidad del viento, y también cuando se dan condiciones muy calmas (por inversión térmica). Asimismo cuando las condiciones ambientales al momento de la aplicación son de altas temperaturas y baja humedad relativa se facilita la deriva. Las medidas elementales para minimizar este efecto son: procurar no aplicar con vientos superiores a 8-10 km/h o inferiores a 3 km/h (por riesgo de inversión térmica) y pulverizar gotas de gran diámetro ( $\geq 200$  micras); esto último se logra empleando el mayor volumen y la menor presión recomendados.

**Tratamiento de remanentes:** Los sobrantes de caldo de pulverización que no se utilicen, pueden ser pulverizados a dosis normales de uso en áreas no cultivadas, donde no accedan personas y asegurándose de no contaminar fuentes de agua o alimentos.

**Métodos de destrucción de envases vacíos:** Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para esto seguir los siguientes pasos: 1. Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa. 2. Agitar energicamente los envases durante 30 segundos. 3. Verter el agua del enjuague en el tanque del aplicador. 4. Repetir dos veces más los pasos 1 al 3. Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos. Los envases triple lavados deben disponerse según legislación local vigente.

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN**

**ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"**



# PRECAUCIÓN



## ESPECIFICACIONES

PRODUCTO: Coragen SC - Etiqueta Botella 1 litro - Bolivia/Valdosta - FORMATO: 270 x 150 mm  
CÓDIGO: CGBOV1181 / A10006970 - LBL BTL CORAGEN SC 1LT BO  
IMPRESIÓN: Pantone 186C / Pantone 347C / Black - FECHA: 19/07/2018 - CGBOV1181.EPS  
RAZÓN DEL CAMBIO: Cambio de Razón Social y Logo FMC

PANTONE 186C  
PANTONE 347C  
BLACK