

DuPont™ Coragen® SC

insecticida agrícola

Powered by

RYNAXYPYR

Revisado Diciembre de 2012

Ficha Técnica



I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre del Principio Activo:	Chlorantraniliprole
Nombre comercial del producto:	Coragen®SC
Familia Química:	Diamidas Antranílicas
Uso:	Insecticida
Presentaciones:	30 ml y 100 ml
Banda Toxicológica:	III. Ligeramente Peligroso.
Registro:	ICA 503
Información del proveedor	
Nombre:	DuPont de Colombia S.A.
Dirección:	Calle 113 No. 7-21 Torre A Piso 14
Teléfono:	PBX: 629 2202
II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO	
Componentes activos:	Concentración (especificar concentración g/L o %)
Ingrediente Activo	Chlorantraniliprole 18.4%
Inertes:	81.6%
Otros componentes:	NO APLICA
III. PROPIEDADES BIOLÓGICAS	
Modo de acción:	Coragen®SC pertenece al grupo de insecticidas de las diamidas antranílicas, una clase de insecticidas con un novedoso modo de acción que actúa en los receptores de rianodina. También tiene actividad de contacto aunque es más eficaz a través de la 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.
Forma de aplicación:	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. Vierta la cantidad de Coragen®SC en el tanque de mezcla que contenga agua hasta $\frac{3}{4}$ 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 de la aspersora de un día para otro.

DuPont™ Coragen® SC

insecticida agrícola

Powered by

RYNAXYPYR

Revisado Diciembre de 2012

Ficha Técnica



Cultivo	Dosis recomendada
<p>Maíz Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)</p>	100 ml/ha
<p>Papa Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>) Palomilla (<i>Phthorimaea operculella</i>) Polilla Guatemalteca (<i>Tecia solanivora</i>) Minador de las hojas o tostón (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)</p>	200 – 300 ml/ha 250 ml/ha 250 ml/ha 200 ml/ha
<p>Tomate (aplicación foliar) Larvas de pasador del fruto (<i>Neoleucinodes elegantalis</i>) Gusano cogollero (<i>Tuta absoluta</i>)</p>	200 ml/ha 100 - 150 ml/ha
<p>Tomate (aplicación Soil Drench) Gusano cogollero (<i>Tuta absoluta</i>)</p>	Dosis ml/Planta: 0.015 ml/ 50 ml de agua/planta, equivalente a 60 mL/200 L

PHI	<p>Maíz: 21 días</p> <p>Papa: 14 días</p> <p>Tomate: 3 días</p>	RI	3 horas después de la aplicación	COMPATIBILIDAD	<p>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 caldos de aspersión muy concentrados.</p>
------------	--	-----------	----------------------------------	-----------------------	---

<p>MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Es tóxico para algunos organismos acuáticos invertebrados. ° 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. 	<p>FRANJAS DE SEGURIDAD: la aplicación de plaguicidas, en zonas rurales no debe efectuarse a menos de 10 metros en forma terrestre y de 100 metros para la aérea como franja de seguridad, con relación a cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquier otra área que requiera protección especial.</p>
--	--