



NOMBRE COMÚN: Imidacloprid
NOMBRE QUÍMICO: 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine
CONCENTRACIÓN: 350 g/l
FORMULACIÓN: Suspensión concentrada (SC)
TOXICIDAD: Categoría II
 MODERADAMENTE PELIGROSO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: CRYSKING® es un insecticida con actividad translaminar, con acción por contacto y estomacal, perteneciente al grupo de los neonicotinoides. Puede usarse en tratamientos al follaje o al suelo mostrando movimiento acropetal, de esta forma protege los puntos de crecimiento de la planta. Controla insectos chupadores y masticadores.

MODO DE ACCIÓN: CRYSKING® es un insecticida sistémico con actividad translaminar, con acción estomacal y al contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN: CRYSKING® actúa como un antagonista de un receptor nicotínico, interrumpiendo la transmisión de impulsos en el sistema nervioso central del insecto.

MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN: CRYSKING® debe aplicárselo diluido en agua, para lo cual primero se debe llenar el tanque de pulverización hasta la mitad de su volumen con agua limpia. Con agitador en movimiento, vierta la cantidad recomendada. Luego complete la carga de agua. Se recomienda utilizar la mezcla el mismo día de la preparación. No se debe aplicar en presencia de vientos fuertes o altas temperaturas.

RECOMENDACIONES DE USOS:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC (PERIODO DE CARENCIA)
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.30 l/ha	3 Días
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Mosca minadora (<i>Hydrellia</i> sp.)	0.25 l/ha***	15 Días
	Sogata (<i>Tagosodes orizicolus</i>)	0.2 l/ha**	
	Chinche tigre (<i>Oebalus ornatus</i>)	0.3 l/ha*	
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Chicharrita (<i>Dalbulus maidis</i>)	0.2 l/ha	7 Días

Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Áfidos (<i>Macrosiphum rosae</i>)	0.14 l/ha	No aplica
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	1.25 ml/l ó 0.250 l/ha	3 Días
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i>)	Pulgón (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.30 l/ha	15 Días
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Trips (<i>Frankliniella</i> <i>occidentalis</i>)	0.50 l/ha	10 Días
Cebolla de bulbo (<i>Allium cepa</i>)	Trips (<i>Thrips tabaci</i> L.)	120 ml/ha	5 Días
Hypericum (<i>Hypericum perforatum</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes</i> <i>vaporariorum</i>)	0.41 l/ha	No aplica
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Mosca blanca (<i>Aleurothrixus</i> <i>floccosus</i>)	0.20 l/ha	1 Día

VOLUMEN DE AGUA: Tomate 600 l / ha; maíz 250 l / ha; Arroz*, brócoli, fréjol, cebolla e hypericum 400 l / ha; banano 100 l / ha; sandía 200 l / ha; rosas 1100 l / ha; Arroz** 300 l / ha y Arroz*** calibrar.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Tomate riñón: CRYSKING® puede ser aplicado en cualquier época del año (época seca y lluviosa), con la presencia de la plaga en forma distribuida en todo el cultivo. En caso de requerirse una aplicación adicional debe hacerse después de 14 días. Maíz: Aplicar cuando se tengan 2 insectos por planta. Se realiza una aplicación a los 15 – 20 días de la siembra. Arroz: Para control de mosca minadora realizar una aplicación por ciclo en presencia de la plaga. Para sogata aplicar durante el desarrollo vegetativo y macollamiento (20 a 40 días después del trasplante) con un umbral económico de 1 – 3 adultos/m². Brócoli: Dos aplicaciones por ciclo de cultivo, con intervalos de 7 días en condiciones de poca presión de la plaga. Fréjol: Una aplicación en etapa vegetativa (40 – 45 días) con el umbral económico de 2 adultos/planta. Cebolla y Hypericum: Aplicar con la presencia de 3 trips por planta. Una sola aplicación. Banano: aplicar con el apareamiento de la plaga. Sandía: Una sola aplicación (3 trips/hoja), se recomienda alternar con productos de otros grupos químicos para evitar resistencia. Rosas: la aplicación debe ser estrictamente con la presencia de la plaga y se realizarán dos aplicaciones, con un intervalo de 14 días.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: CRYSKING®, es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados. Es compatible con los siguientes insecticidas: ciflutrin, beta ciflutrin, azinfós metil, metamidofos. Sin embargo, la compatibilidad física debe ser previamente verificada.

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”.

PRESENTACIONES: 100 cc, 250 cc, 500 cc, litro.

REGISTRO: 68 – I 23 / NA

FORMULADO POR:

Hangzhou Gilmore Chemical Co., Ltd.

DISTRIBUIDO POR:

Crystal Chemical del Ecuador / Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.

