



CRYSTAL CHEMICAL DEL ECUADOR®

A4.01.FOR.07 Versión 26 may 21

**Deltanox®**

**NOMBRE COMÚN:** Deltamethrin

**NOMBRE QUÍMICO:** (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Roth: (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

**CONCENTRACIÓN:** 25 g/l

**FORMULACIÓN:** Concentrado Emulsionable (EC)

**TOXICIDAD:** Categoría II

MODERADAMENTE PELIGROSO.

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Deltanox® es un insecticida piretroide de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión, controla eficazmente insectos lepidópteros, coleópteros, homópteros y otros.

**MODO DE ACCIÓN:** Deltanox® es un insecticida de contacto y acción estomacal causa neurotoxicidad en los insectos.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Deltanox® como todos los piretroides impide que los canales de sodio funcionen, de modo que no se produzca transmisión de los impulsos nerviosos en los insectos.

**MODO DE PREPARACION Y APLICACION:** Se debe llenar el recipiente con agua hasta la mitad, agregar la dosis recomendada, mezclar lentamente y complete el volumen total del recipiente con agua hasta conseguir una suspensión homogénea. No se debe aplicar en presencia de vientos fuertes o altas temperaturas.

**RECOMENDACIONES DE USOS:**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC (PERIODO DE CARENCIA)
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0.20 l/ha	15 días
	Sogata ( <i>Tagosades sp.</i> )	0.80 l/ha	
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0.40 l/ha	14 días
Pimiento ( <i>Capsicum annum</i> )	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0.20 l/ha	3 días
Ghyphophila ( <i>Ghyphophila paniculata</i> )	Minador del follaje ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> Blanchard)	0.60 ml/l	No aplica
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Trips ( <i>Frankliniella tuberosi</i> )	0.60 ml/l	15 días
Piña ( <i>Ananas comusus</i> )	Mosca del vinagre ( <i>Drosophila melanogaster</i> y <i>Drosophila immigrants</i> )	1 ml/l	14 días





CRYSTAL CHEMICAL DEL ECUADOR®

A4.01.FOR.07 Versión 26 may 21

Cacao ( <i>Theobroma cacao</i> )	Gusano defoliador ( <i>Stenoma cecropia</i> )	200 ml/ha	14 días
Cebolla ( <i>Allium cepa</i> )	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	0.50 l/ha	2 días
Uva ( <i>Vitis vinifera</i> )		0.30 l/ha	3 días

**VOLUMEN DE AGUA:** Arroz 250 l/ha, Maíz 300 l/ha, pimiento 200l/ha, gypsophila 800 l/ha, papa 150 l/ha, piña 1 litro por cada mililitro de producto, cacao 200 l/ha, cebolla 600 l/ha y uva 400l/ha.

**ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Arroz: realizar la aplicación de Deltanox® cuando la plaga este en estado larval en la etapa de desarrollo del establecimiento del cultivo. Rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción, para evitar la formación de resistencia de la plaga. No se recomienda hacer más de una aplicación por ciclo. Maíz: realizar una aplicación cuando la plaga este en estado larval (3-5 larvas) en el cultivo en etapa de crecimiento. Pimiento: Realizar una aplicación en el follaje de la planta cuando exista de 1 a 2 adultos por planta. Gypsophila: realizar dos aplicaciones por ciclo de cultivo a intervalo de 7 días en presencia de la plaga. Papa y Cacao: realizar una aplicación por ciclo de cultivo en presencia de la plaga. Piña: realizar una aplicación en sala post cosecha rociando la fruta. Cebolla y Uva: Realizar una aplicación en etapa vegetativa cubriendo todo el follaje.

**PERIODO DE REINGRESO:** 24 horas después de la aplicación.

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

**COMPATIBILIDAD:** Deltanox® es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. En cualquier caso, se recomienda al usuario hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

**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 condiciones e instrucciones dadas".

**PRESENTACIONES:** 100 cc, 500 cc, litro Coex, 250 cc

**REGISTRO:** 21 – I 8 /NA

**FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:**

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



DURÁN: Km 9 vía Durán - Tambo  
Telfs.: (593 4) 371 3480  
E-mail: ventas@crystalchemical.com.ec  
Servicio al Cliente: 1800 - CRYSTAL  
www.crystalchemical.com.ec