

# FICHA TÉCNICA CARIOCA 48 CE



**NOMBRE COMERCIAL:** CARIOCA 48 CE

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Organofosforado

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P):** **Clorpirifos Etil:** 0.0-dietil-0-(3,5,6,-tricloro-2-piridinil-) fosforotioato **44.44 %**

(Equivalente a 480 g de I.A./L)

Solventes, emulsificante y compuestos relacionados, no más de **55.60 %**

**REG:** RSCO-INAC-0115-306-009-044

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Insecticida/Concentrado Emulsionable

**CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:** Líquido viscoso; Densidad relativa 1.1000 g/mL; Presión de vapor  $1.2 \times 10^{-2}$  mmHg a 20 °C.

**MODO DE ACCIÓN:** Principalmente es afectar el sistema nervioso central, desde la unión neuromuscular no colinérgica como en mamíferos. La única sinapsis colinérgica conocida en insectos es en el sistema nervioso central. La unión neuromuscular química transmitida en insectos es ácido glutámico

**USOS AUTORIZADOS:** Aplicación al follaje en los cultivos de alfalfa, algodón, arroz, chile, frijol ejotero, maíz, manzano, pepino, sorgo y soya.

# FICHA TÉCNICA CARIOCA 48 CE



## PLAGAS, DOSIS Y OBSERVACIONES:

CULTIVO	PLAGAS	L/HA.
Algodonero (21)	Gusano bellotero ( <i>Helicoverpa zea</i> ) ( <i>Heliothis virescens</i> ); Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	1.0 – 2.0
Alfalfa (21)	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Picudo egipcio de la alfalfa ( <i>Hypera brunneipennis</i> ) Chinche ligus ( <i>Lygus spp.</i> ) Gusano trozador ( <i>Agrotis malefida</i> ) ( <i>Peridroma spp.</i> ) ( <i>Euxoa spp.</i> )	0.75 1.0 0.5 – 1.0 1.0 – 1.5 1.5 – 1.75
Chile Jitomate (7)	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua.</i> )	1.0 –1.5
Maíz (21)	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) Gusano soldado ( <i>Mythimna unipuncta</i> )	0.5 – 0.75 0.75 – 1.5
Manzano (30)	Pulgón lanigero del manzano ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )	1 – 2 cc/1 lt. de agua
Pepino (7)	Minador serpentina del chile ( <i>Liriomyza munda</i> )	1.5 – 2.0
Sorgo (21)	Mosquita midge ( <i>Contarinia sorghicola</i> ) Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) Gusano del fruto ( <i>Helicoverpa zea.</i> )	0.5
Frijol Ejotero (20)	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp.</i> )	1.0 – 1.75 1.0 – 1.75
Soya	Gusano soldado	1.0 – 1.5

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx) Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA CARIOCA 48 CE



(21)	( <i>Spodoptera exigua</i> ) Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> )	1.25 – 1.5
Arroz (21)	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	0.75 – 1.25

**Nota:** La cifra dentro del paréntesis indica el intervalo de seguridad en días, el cual debe de transcurrir entre la última aplicación y el inicio de la cosecha.

**FORMA DE ABRIR EL ENVASE:** Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Llene el tanque de aplicación a la mitad de su capacidad con agua, agregue las dosis aquí recomendadas del producto, efectuando un triple lavado del envase vacío, vertiendo el agua del lavado al tanque y llenar hasta su capacidad con agua, manteniendo en constante agitación, para asegurar una mezcla uniforme y una buena cobertura del follaje. Prepare sólo la cantidad de solución necesaria para la aplicación.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplique dentro de los 21 días que anteceden al corte de la alfalfa. No se aplique el producto sin el uso del equipo de protección adecuado.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Usar gorra de algodón o sombrero, mascarilla, overol de algodón, guantes y botas de neopreno.