

## 1. NOMBRE COMERCIAL

DELTAFLOR

## 2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 26 – I 53/NA

## 3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Chlorpyrifos	480 g/l	Concentrado Emulsionable (EC)

## 4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Insecticida de amplio espectro, no sistémico diseñado para ser efectivo por contacto directo, ingestión e inhalación que mata a los insectos al entrar en contacto con ellos, afecta la función normal del sistema nervioso lo que conduce a la neurotoxicidad y finalmente la muerte.

## 5. MODO DE EMPLEO

Para su preparación, en un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada con un poco de agua hasta formar una suspensión homogénea, luego viértala en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar fuertemente hasta conseguir una suspensión homogénea. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

## 6. COMPATIBILIDAD

No compatible con productos fuertemente alcalinos o ácidos. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

## 7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica II – MODERADAMENTE PELIGROSO

## 8. USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Periodo de carencia
Tomate riñón ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Enrollador ( <i>Tuta absoluta</i> )	1,25 l/ha (2,08 ml/l)	28 días
Brócoli ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i> )	Gusano cortador ( <i>Agrotis ipsilon</i> )	1,0 l/ha	30 días
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0,75 l/ha	7 días
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Pulguilla ( <i>Epitrix cucumeris</i> )	0,5 l/ha	7 días
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0,75 l/ha	20 días
Café ( <i>Coffea</i> spp.)	Broca ( <i>Hypothenemus hampei</i> )	1,0 l/ha	7 días
Coco ( <i>Cocos nucifera</i> )	Gualpa del cocotero ( <i>Rhynchophorus palmarum</i> )	0,5 l/200 l agua	60 días
Soya ( <i>Glycine max</i> )	Mariquita ( <i>Cerotoma</i> sp.)	0,75 l/ha	21 días
Algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	Gusano medidor de hojas ( <i>Alabama argillacea</i> )	0,75 l/ha	20 días
Espárrago ( <i>Asparagus officinalis</i> )	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0,6 l/ha	15 días

**Volumen de agua:** se recomienda calibrar el equipo de aspersión para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea de cultivo.

## 9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

**Tomate riñón** y **Papa:** Realizar dos aplicaciones como máximo por ciclo de cultivo con un intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga. **Brócoli:** Realizar dos aplicaciones por ciclo, cuando aparezcan las primeras larvas, cada 7 días. **Maíz:** Realizar la aplicación considerando siempre el umbral económico de daño de la plaga es decir 20% de cogollos dañados en campo. Repetir la aplicación a los 7 días. **Arroz:** Realizar una aplicación, cuando la plaga alcance un umbral económico de 3 – 5 larvas en 1 m<sup>2</sup> de cultivo. **Café:** Realizar una aplicación, cuando la plaga alcance el umbral económico (2% de frutos brocados en el periodo de fructificación). **Coco:** realizar una sola aplicación cuando se identifique la presencia de la plaga, apuntando al cogollo de las plantas procurando que el producto llegue dentro de las hojas envainadas y fibrosas. **Soya:** Realizar una aplicación con un umbral económico de 15 insectos adultos/m<sup>2</sup> de cultivo. **Algodón:** Realizar una aplicación cuando exista un 10% de incidencia de la plaga. **Espárrago:** realizar una aplicación a los 90 días después del transplante.

## 10. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico para los cultivos de acuerdo a las dosis recomendadas.