

**PYRICOR®**

(Clorpirifos 480 g/l, EC)

IDENTIFICACIÓN**Nombre Común:** Chorpyrifos,**Formulación:** Concentrado Emulsionable - EC**Concentración:** 480 g/l**Grupo químico:** Organofosforado**Nombre químico IUPAC:** *O,O*-diethyl *O*-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate**Registro Nacional N°:** 26-I 26 / NA**CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS****Peso molecular:** 350,62.**Estado físico:** líquido rojo marrón.**Olor:** tipo solvente.**Densidad:** 1.071 g/ml a 20 °C**Tensión de vapor a 20 °C:** 0,0187x10⁻³ mm Hg.**Coefficiente de partición (n-octanol/agua):** log P 4,7.**Solubilidad a 25 °C:** en agua 2 mg/l.**Estabilidad:** Su vida media en agua a 25 °C y pH 8 es de 23 días, a pH 7 es de 35 días y a pH 5 alcanza 63 días.**TOXICOLOGÍA****Categoría Toxicológica II MODERADAMENTE PELIGROSO**LD₅₀ oral en ratas: 212 mg/kg;LD₅₀ piel de conejos: >4000 mg/kg;LC₅₀ inhalación en ratas: 2 mg/l.

Irritación ocular en conejos: Mínimamente irritante.

Irritación dermal en conejos: Levemente irritante.

Sensibilización cutánea: no mostró efecto sensibilizante

**MODO DE ACCIÓN****PYRICOR®** es un insecticida no sistémico con actividad sobre el insecto por ingestión, inhalación y contacto, con gran efecto de choque.**MECANISMO DE ACCIÓN**

Posee una marcada acción en profundidad, siendo importante para el control de pulgones y minadores. Para aquellos insectos que se protegen con bolsas, telas, escudetes o ubicados en sitios de difícil llegada, ejemplo cochinillas, barrenadores, etc.

PYRICOR® produce fosforilación irreversible de la acetil-colinesterasa de los tejidos causando la acumulación de acetilcolina en las uniones colinérgicas de las neuronas (efecto muscarínico) y en las uniones mioneurales de los músculos y ganglios autónomos. El envenenamiento también altera lasÚLTIMA REVISIÓN
17/01/2017APROBADO:
A. REGULATORIOS

**PYRICOR®**

(Clorpirifos 480 g/l, EC)

funciones del sistema nervioso central. La actividad puede reducirse si la temperatura del suelo es inferior a 5 °C o en suelos orgánicos

RECOMENDACIONES DE USO

En un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada de **PYRICOR®** 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. En coco aplicar apuntando al cogollo de las plantas procurando que el producto llegue dentro de las hojas envainadas y fibrosas.

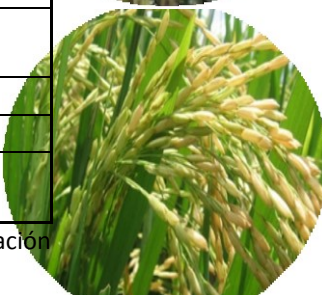
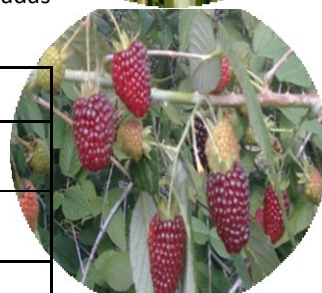
CULTIVO	PLAGA	DOSIS (/ha)	P.C.
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.75	15
Café (<i>Coffea</i> spp.)	Broca (<i>Hypothenemus hampei</i>)	1	7
Coco (<i>Cocos nucifera</i>)	Gualpa de cocotero (<i>Rhynchophorus palmarum</i>)	0.5	60
Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Enrollador (<i>Tuta absoluta</i>)	1.25	28
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.75	20
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Pulguilla (<i>Epitrix cucumeris</i>)	0.5	7
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i> , subvar. <i>cymosa</i>)	Gusano cortador (<i>Agrotis ipsilon</i>)	1	30
Algodón (<i>Gossypium hirsutum</i> .)	Gusano medidor de hoja (<i>Alabama argillacea</i>)	0.75	20
Soya (<i>Glycine max</i>)	Mariquita (<i>Cerotoma</i> sp.)	0.75	21
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Sinfílidos (<i>Scutigerella</i> sp.)	9.0	14
Espárrago (<i>Asparagus officinalis</i>)	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.6	14

Volumen de agua: En todos los cultivos se debe realizar una calibración de los equipos de aplicación a fin de determinar el gasto en relación a la fenología del cultivo; Piña 1200 litros de agua/ha.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: De acuerdo al cultivo realizar en **Maíz:** dos aplicaciones con un 20% de cogollos dañados, cada 7 días. **Café:** una aplicación, con 2% de frutos brocados durante el periodo de fructificación. **Coco:** una aplicación con la presencia de la plaga. **Tomate riñón:** dos aplicaciones, con la presencia de la plaga, cada 7 días. **Arroz:** una aplicación en presencia de la plaga de 3 – 5 larvas por 1 m², de cultivo. **Papa:** dos aplicaciones por ciclo, con la presencia de la plaga, cada 7 días. **Brócoli:** dos aplicaciones por ciclo, cuando aparezcan las primeras larvas, cada 7 días. **Algodón:** una aplicación con 10% de incidencia de la plaga **Soya:** una aplicación con un umbral económico de 15 insectos adultos por metro cuadrado. **Piña y Espárrago:** Realizar una sola aplicación.

ÚLTIMA REVISIÓN
17/01/2017

AR-006-FT
APROBADO:
A.REGULATORIOS





PYRICOR®

(Clorpirifos 480 g/l, EC)

PERIODO DE REINGRESO: Se debe esperar 24 horas para reingresar al área tratada

FITOTOXICIDAD: No se presentaron problemas de fitotoxicidad en los cultivos a la dosis recomendada

COMPATIBILIDAD

No compatible con productos fuertemente alcalinos o ácidos, sin embargo se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad a pequeña escala.



IMPORTANTE: LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

FABRICADO Y FORMULADO POR:

NANJING RED SUN CO., LTD.
China

CHEMOTECNICA
Argentina

DISTRIBUIDO POR:



ÚLTIMA REVISIÓN 17/01/2017	AR-006-FT APROBADO: A.REGULATORIOS
-------------------------------	--