

FICHA TÉCNICA

CPF 480

Insecticida agrícola

CLORPIRIFOS ETIL
Concentrado emulsionable

Clorpirifos etil
Concentrado emulsionable

COMPOSICIÓN

Clorpirifos etil no menos de 44.5%

REGISTRO COFEPRIS:

RSCO-INAC-0115-446-009-04

FUNCIÓN

CPF 480 es un insecticida del grupo de los organofosforados, por lo tanto, actúa inhibiendo la acción de la acetilcolinesterasa mediante la combinación con esta enzima, por lo que la acetilcolina no se libera del sitio receptor y el mensaje del impulso nervioso continúa pasando entre las terminales nerviosas del insecto, esto resulta en una excesiva transmisión de impulsos nerviosos, parálisis y finalmente la muerte del insecto.

ESPECIFICACIONES

PROPIEDAD	ESTÁNDAR
Apariencia	Líquido claro y transparente
Color	Amarillo ámbar a naranja
Densidad	1.06+/-0.05

USO EN CULTIVOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)*
Alfalfa (30)	Gusano soldado (<i>Spodotera exigua</i>) Picudo egipcio (<i>Hypera brunneipennis</i>)	0.75 a 1.0 0.75 a 1.0	21

Algodonero (0.2)	Chinche lygus (<i>Lygus ilneolaris</i>) Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea, Heliothis virescens</i>) Gusano soldado (<i>Spodotera exigua</i>) Gusano perforador de la hoja (<i>Bucculatrix thuberiella</i>)	1.0 a 1.5 1.5 a 2.0 1.5 a 2.0 1.5 a 2.0	21
Arroz (0.1)	Gusano soldado (<i>Spodotera exigua</i>)	0.75 a 1.25	21
Chile (1.0)	Gusano soldado (<i>Spodoptera spp.</i>)	1.0 a 1.5	7
Frijol ejotero (0.05)	Gusano soldado (<i>Spodotera exigua</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)	1.0 a 1.75 1.0 a 1.75	20
Maíz (0.05)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Gusano soldado (<i>Mythimna unipuncta</i>)	0.5 a 0.75 0.75 a 1.5	21
Pepino (0.05)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)	1.5 a 2.0	7
Sorgo (0.75)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Mosquita de la panoja o midgen (<i>Contarinia sorghicola</i>)	0.75 a 1.0 0.5	21
Trigo (0.5)	Gusano soldado (<i>Mythimna unipuncta</i>)	1.75 a 1.0	21
Limonero (1.0) Mandarino (1.0) Naranja (1.0) Toronjo (1.0)	Negrilla de los cítricos (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	0.75 a 1.0	34
Manzano (1.5)	Pulgón lanígero (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	1.5 a 2.0	30

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Dilúyase el **CPF 480** en agua y aplíquese en forma de aspersion, usando cualquier tipo de equipo terrestre y aéreo que asegure un buen cubrimiento de las áreas infestadas.

INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA

Este producto es compatible con la mayoría de los plaguicidas, excepto los de reacción alcalina ni con azufre y compuestos de sobre.

MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis las frecuencias de aplicación: evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.