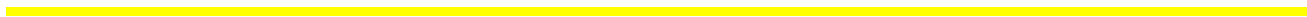




CHLORPYRIFOS™ 48 EC

(CLORPIRIFOS 480 G/L EC)



GUÍA DE INFORMACIÓN TÉCNICA CHLORPYRIFOS 48 EC



CHLORPYRIFOS 48 EC es un insecticida organofosforado no sistémico utilizado en numerosos países de todo el mundo para el control de una amplia gama de plagas de insectos de importancia comercial. Tiene un amplio espectro de actividad insecticida y es eficaz por contacto, ingesta y acción del vapor.

CHLORPYRIFOS 48 % EC se utiliza de manera efectiva para el control de plagas de insectos en árboles frutales, viñedos, Café, Hortalizas, Cítricos, Algodón, Tabaco, Arroz, Cereales, Cultivos Forrajeros y Ornamentales. Es activo frente a una amplia gama de lechones, mascadores y minadores de hojas incluyendo cuncunilla, gusano alambre, gallina ciega,



GUÍA DE INFORMACIÓN TÉCNICA CHLORPYRIFOS 48 EC

larva de mosca, mosca de bulbo de cebolla, gusano de manzana, psílicos, mariposas nocturnas, cochinilla, *noctuidae* y pulgas escarabajo.

1. Espectro de Actividad

CHLORPYRIFOS 48 EC es un insecticida de amplio espectro, activo contra las plagas se alimentan de hojas y frutas de diversos cultivos de campo, cultivos de frutas y verduras. También es activo contra los mosquitos (larvas y adultos) y plagas domésticas.

2. Usos y Recomendaciones

ESPECTRO DE ACTIVIDAD	CULTIVO	RANGO DE APLICACION

GUÍA DE INFORMACIÓN TÉCNICA CHLORPYRIFOS 48 EC

Heliothis spp, Escarabajo colorado de papa Pulga escarabajo de Berenjena Mamestra spp, Lombrices de tomate	Tomates Papas Berenjena Pimientos	1.5 - 2.5 l/hectárea 1.25-1.75 l/ hectare
Mariposa de Col Blanca	Hortalizas Cultivos de Col	1.0-2.0 l/ hectárea
Falso medidor, polilla de col Escarabajo de frijol de Gusano soldado, capsulas Moscas blancas	Garbanzo Mani Soya Alfalfa	1.5-2.0 l/ hectárea
Pulgones. Trips.		0.75-2.5 l/ hectárea 0.5-1.0 l/ hectarea
Insectos de Escama Cochinillas Trips	Cítricos	125-150 ml/100 l de agua 100-150 ml/100 l de agua 50-100 ml/100 l de agua

GUÍA DE INFORMACIÓN TÉCNICA CHLORPYRIFOS 48 EC

Polilla Ermine, Trips. Pulgonés, Psílos, Perforador de Árbol de Melocotón Gorgojo de Flor Polilla de Manzana, Polilla de Giro, Gusano Soldado Pulgonés Lanudos, Mosca de Sierra	Arboles de Fruta Manzana Pera Ciruela, Duraznos Almendras	50-100 ml/100 l de agua 50-150 ml/100 l de agua 50-200 ml/100 l de agua 150-175 ml/100 l de agua 100 -150 ml/100 l de agua
Insectos de Escamas, Pulgonés, Trips Gusanos come hojas y gusanos aburridos.	Plantas Ornamentales	100-200 ml/100 l de agua

3. Fitotoxicidad

No es fitotóxico para la mayoría de las especies cuando se utiliza como se recomienda. Sin embargo las flores de pascua, azaleas, camelias y rosas pueden ser lesionados.

4. Intervalo de Pre-cosecha (Plazos de Seguridad)

GUÍA DE INFORMACIÓN TÉCNICA CHLORPYRIFOS 48 EC

10-14 días, dependiendo del cultivo y de las condiciones climáticas.

5. **Precauciones de manipulación**

- El producto es nocivo o fatal al ingerir, inhalar o al contacto con la piel.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y lejos de alimentos, agua y alimentos para animales
- Use un respirador aprobado en ausencia de ventilación adecuada. Utilice guantes de caucho y gafas de protección química.
- Evitar el contacto con la piel; utilizar ropa de protección adecuada, por ejemplo delantal de goma y mangas.
- Observe una buena higiene personal. Lavar toda la piel expuesta después de manipular y antes de las comidas. No comer, fumar o beber durante el uso del producto.

GUÍA DE INFORMACIÓN TÉCNICA CHLORPYRIFOS 48 EC

6. **Síntomas de toxicidad**

Los primeros síntomas de intoxicación pueden incluir sudoración excesiva, dolor de cabeza, debilidad, mareos, náuseas, vómitos, dolores de estómago, visión borrosa, dificultad para hablar y espasmos musculares. Posteriormente puede haber convulsiones, coma, pérdida de reflejos y la pérdida del control de esfínteres.

Primeros Auxilios

- *En caso de ingesta:* llame a un médico inmediatamente. Mantener al paciente en reposo.
- *En caso de inhalación:* Sacar al afectado al aire fresco. Si la irritación persiste, busque atención médica.

GUÍA DE INFORMACIÓN TÉCNICA CHLORPYRIFOS 48 EC

- *Si entra en contacto con la piel:* Retirar la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón.
- *Si entra en contacto con los ojos:* lavar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos.

7. Nota para el Medico

El producto es un inhibidor indirecto de la colinesterasa y la atropina es el antídoto de emergencia. En todos los casos de intoxicación grave, tan pronto como sea posible, preferentemente inyectar por vía intravenosa sulfato de atropina 2-4 mg y repetir 2 mg cada 3-10 minutos hasta que se atropinice adecuadamente.