



FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA CLORPILAQ® 48

Revisión: 04

Fecha: 03/Agosto/2020

Página: 1 de 2

Nombre comercial:	CLORPILAQ® 48
Formulado por:	AGRIPAC S.A.
Tipo de Producto:	Insecticida Agrícola (INS)
Ingrediente activo:	Chlorpyrifos 480 g/l
Grupo Químico:	Organofosforado
Nombre Químico (IUPAC):	O, O-diethyl O-3, 5, 6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate.
Tipo de Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Categoría Toxicológica:	II Moderadamente Peligroso (Franja amarilla).
Modo de acción:	Insecticida no sistémico con acción de contacto, inhalación e ingestión.
Mecanismo de acción:	Afecta el sistema nervioso de los insectos por inhibición de la enzima acetilcolinesterasa, con la subsecuente acumulación del neurotransmisor acetilcolina, lo que provoca la muerte del insecto por sobre-estimulación colinérgica.
Presentaciones comerciales:	100 ml, 250 ml, 1 l, 200 l, 1 galón

N° de Registro:	26 – I 55 / NA
------------------------	----------------

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS l/ha	VOLUMEN DE AGUA l/ha
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	1.0	300
Soya (<i>Glycine max</i>)	Falso medidor (<i>Pseudoplusia includens</i>)	0.75	400
Cebolla de bulbo (<i>Allium cepa</i>)	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	1.0	800
Cebolla perla (<i>Allium fistulosum</i>)			
Ajo (<i>Allium sativum</i>)			

Modo de Empleo:	Para preparar la emulsión, llene el tanque de aspersión hasta la mitad con agua limpia, vierta la dosis recomendada de CLORPILAQ® 48 y agite bien hasta obtener una solución homogénea, continúe adicionando agua hasta completar el volumen requerido. Lavar todos los elementos empleados, vaciando el agua de enjuague en el tanque de la mezcla. No aplicar bajo condiciones que puedan afectar los resultados: polvo sobre las hojas, aguas lodosas con alto contenido de materia orgánica, exceso de rocío sobre las hojas. Lavar bien el equipo después de su uso para evitar contaminar otros cultivos.
Época y Frecuencia de aplicación:	MAÍZ: Realizar una sola aplicación cuando las larvas estén causando daño en forma de "ventanitas" (destrucción de epidermis de las hojas) en un 10%. SOYA: Realizar una sola aplicación con la plaga en estado larval uno y dos (1 cm de longitud y con el 5 % a 10% de daño foliar). AJO, CEBOLLA BULBO, CEBOLLA PERLA: Realizar una aplicación en presencia de los primeros trips.
Período de carencia:	MAÍZ: 7 días. SOYA: 14 días AJO, CEBOLLA BULBO, CEBOLLA PERLA: 21 días.
Reingreso al área tratada:	24 horas.
Compatibilidad:	No es compatible con productos alcalinos y plaguicidas a base de cobre. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala antes de aplicarlo en el campo.



FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA CLORPILAQ® 48

Revisión: 04

Fecha: 03/Agosto/2020

Página: 2 de 2

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).

Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado

Nunca transporte los plaguicidas junto con productos alimenticios.

Después de la aplicación, lavar el equipo de aspersión interna y externamente en el campo y asperjar el líquido de enjuague en el cultivo.

Lavar las boquillas de aspersión con agua a una presión más alta que la normal de aplicación.

DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Recolectar los envases y entregarlos distribuidor para su disposición final.