



NOMBRE COMÚN: Permethrin

NOMBRE QUÍMICO: 3-phenoxybenzyl (1RS, 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Roth: 3-phenoxybenzyl (1RS)-cis-trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

CONCENTRACIÓN: 300 g/l

FORMULACIÓN: Concentrado Emulsionable (EC)

TOXICIDAD: Categoría II

MODERAMENTE PELIGROSO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: PERMETOX® es un insecticida con acción por contacto y estomacal que presenta un ligero efecto repelente, ofreciendo protección a diferentes cultivos. Perteneció al grupo de los piretroides. Actúa por la modulación de los canales del sodio afectando el SNC, ocasionando parálisis y muerte.

MODO DE ACCIÓN: Insecticida no sistémico de amplio espectro con acción de contacto y estomacal.

MECANISMO DE ACCIÓN: Actúa en el sistema nervioso del insecto, perturbando la función de las neuronas por la interacción con el canal del sodio.

MODO DE PREPARACION Y APLICACION: Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada del producto, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua hasta conseguir una suspensión homogénea. Se recomienda utilizar la mezcla el mismo día de la aplicación. No se debe aplicar en presencia de vientos fuertes o altas temperaturas.

RECOMENDACIONES DE USOS:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC (PERIODO DE CARENCIA)
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.25 l/ha	28 días
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Pulguilla (<i>Epitrix cucumeris</i>)	0.5 l/ha	7 días

VOLUMEN DE AGUA: Arroz 300 l/ha y papa 500 l/ha.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Arroz: Realizar la aplicación con Permetox® en presencia de la plaga cuando el cultivo se encuentre en etapa de iniciación panicular con una altura promedio de 45 cm para que el producto ejerza tanto su modo como su mecanismo de acción. No se recomienda hacer más de una aplicación por ciclo. Papa: realizar una aplicación cubriendo todo el follaje, en desarrollo vegetativo con porcentaje de severidad de 10%.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: PERMETOX® es compatible con otros insecticidas y fungicidas de uso corriente. Es incompatible con productos de reacción alcalina, sin embargo, la compatibilidad física de ser previamente verificada. En cualquier caso, se recomienda al usuario hacer una prueba previa bajo su responsabilidad con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre plantas tratadas.

RESPONSABILIDAD: “El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

PRESENTACIONES: 250 cc, 500cc, litro.

REGISTRO: 14 – I 8 /NA

FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:

Crystal Chemical del Ecuador / Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.