



PODEROSO®

250 SC

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Lambdacihalotrina 106 g/L + Thiamethoxam 141 g/L

Registro Nacional ICA: 2552

Formulación: Suspensión concentrada (SC)

Uso: Insecticida de uso agrícola

Grupos IRAC: 3A y 4A

MODO DE ACCIÓN

Lambdacihalotrina actúa por contacto e ingestión, bloqueando el paso de los iones de sodio en las membranas de las células nerviosas provocando parálisis o la muerte del insecto. Thiamethoxam es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión, interviniendo en el sistema nervioso central, el cual se enlaza a los receptores post sinápticos nicotinérgicos de acetilcolina causando bloqueos irreversibles, lo que conlleva a la interrupción de la transmisión nerviosa y a una descontrolada descarga de los nervios. Una vez aplicado, los insectos cesan de alimentarse en unas horas y mueren poco después.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común. No es compatible con productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar previamente a la mezcla de tanque una prueba de compatibilidad física con otros productos usando las dosis recomendadas en la etiqueta.

CATEGORIA TÓXICOLOGICA: **II MODERADAMENTE PELIGROSO**

METODO DE EMPLEO

Para su aplicación, mezclar la dosis recomendada en una porción del agua a aplicar hasta obtener una mezcla uniforme. Luego llene el tanque de aplicación hasta completar la totalidad de la mezcla a aplicar. Calibre el equipo de aspersión antes de la aplicación y revise el estado de las boquillas.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Realizar la aplicación del producto como protectante de la semilla en el momento de la siembra, y dirigida a la base de la planta, en el desyerbe y aporque en lotes que hayan presentado daño por la plaga o en condiciones ideales para que esta se presente, para evitar los daños en la cosecha, siguiendo las indicaciones del cuadro de recomendaciones de uso y dosis.

No aplicar cuando las condiciones ambientales favorezcan la deriva de la aspersión por fuera de las áreas tratadas. No es recomendable realizar la aplicación con altas temperaturas o con humedad relativa baja, ya que se puede ver afectada la eficacia del producto. En caso de alta incidencia de la plaga, donde se necesite realizar más de dos aplicaciones, rotar con productos de diferente mecanismo de acción.

Fecha de actualización: Agosto de 2023

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice triple lavado al envase, inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para su gestión.

PRESENTACIONES

Frasco de 1 L
Frasco de 250 cc

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

CULTIVO	PLAGA		Dosis	PC (días)	PR (horas)
	Nombre común	Nombre técnico			
Papa	Gusano Blanco	<i>Premnotrypes vorax H</i>	0.250 L/ha x 1 aplicación	10	4

P.C: Período de carencia. Días transcurridos entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Período de reentrada. Periodo de tiempo para el reingreso del personal al área tratada.

Fecha de actualización: Agosto de 2023