

PREDOM[®]

800 WG Thiodicarb[®]

INSECTICIDA – Registro N°: 29 – I11/NA

Grupo Químico:	Carbamate oxime
Ingrediente Activo:	Thiodicarb
Concentración:	800 gramos por kilogramo
Formulación:	Gránulos Dispersables – WG
Cat. Toxicológica:	II moderadamente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Gusano cogollero, Novia del arroz, Gusano blanco.
Modo de acción:	Insecticida con acción predominantemente estomacal y acción de contacto limitada.
Mecanismo de Acción:	Actúa como inhibidor de la colinesterasa

GENERALIDADES

PREDOM[®] es una molécula que es absorbido por las hojas y raíces de lenta liberación lo cual hace que tenga más días de control en toda la planta, controla todos los estados de plagas importantes Lepidópteras, Coleópteras y algunos Hemiptera durante el primer estado de vida de la planta; también puede ser utilizado como molusquicida que provoca la parálisis y la muerte. **PREDOM[®]** Es un inhibidor de la colinesterasa que bloquea la transmisión de los impulsos nerviosos en los insectos causando su colapso.

RECOMENDACIONES DE USO

PREDOM[®] puede ser utilizado mezclado con agua, aplicado a campo abierto, aplicar todo el preparado para el cultivo, cubriendo homogéneamente el follaje, en especial el cogollo de la planta, es importante que mezcle antes de cada aplicación, siguiendo las dosis recomendadas en este documento.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para la aplicación de **PREDOM[®]** es conveniente realizar un muestreo o hacer observaciones en el cultivo, para estimar si un organismo determinado ha llegado a una densidad de población que perjudica económicamente al agricultor, denominado nivel de daño económico. No realizar más de dos aplicaciones por ciclo de cultivo para evitar posibles problemas de resistencia.



DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0,25 Kg/ha*
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Novia del arroz (<i>Rupela albinella</i>)	0,25 Kg/ha*
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)	0,25 Kg/ha*

*Gasto de agua: 200 l/ha.

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 24 horas después de aplicado.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de Insecticidas y Fungicidas del mercado, sin embargo, en caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial. El thiodicarb no es compatible con sustancias ácidas ni alcalinas, con ciertos óxidos de metales pesados y con sales de ciertos fungicidas como maneb, mancozeb, excepto WP, carbonato de amonio cúprico o caldo Bordelés. Thiodicarb no es miscible en solventes de aceites vegetales.

FITOTOXICIDAD

Usado a las dosis recomendadas en este documento no presenta ningún daño en el cultivo tratado.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

Elaborado por:
 Departamento Técnico ROTAM ECUADOR.
 Enero del 2017.

