

**Nombre Comercial: DORSAN**

**Ingrediente activo:** Clorpirifos

**Concentración:** 480 gr de Clorpirifos por litro.

**Formulación:** Concentrado Emulsionable (EC).

**Grupo químico:** Organofosforado.

**Descripción:** **Dorsan** es un efectivo insecticida fosforado para el control de plagas masticadoras, chupadoras, minadoras y raspadores en los cultivos de arroz, maíz, hortalizas y frutales. Su formulación especial le permite adherirse a cualquier superficie disminuyendo así las pérdidas por el lavado causado por las lluvias.

**Modo de acción:** **Dorsan** es un insecticida de amplio espectro que actúa por contacto, ingestión e inhalación.

**Mecanismo de acción:** **Dorsan** es un insecticida del grupo de los organofosforados, por lo tanto actúa inhibiendo la acción de la acetilcolinesterasa mediante la combinación con esta enzima, por lo que la acetilcolina no se libera en el sitio receptor y el mensaje del impulso nervioso continua pasando entre las terminales nerviosas del insecto, esto resulta en una excesiva transmisión de impulsos nerviosos, parálisis y finalmente la muerte de los insectos.

**Modo de empleo:** Se recomienda hacer la aplicación al inicio de la aparición de la plaga, en los primeros estadios de desarrollo de la plaga, ya que es cuando se encuentran más susceptibles al producto, use volúmenes de agua suficiente para lograr buena cobertura del follaje. Puede aplicarse con cualquier equipo de aplicación terrestre de tracción manual o mecánica.

**USOS Y DOSIS**

Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)
Maíz	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	1,0
Cebolla	Piojito negro ( <i>Trips tabaci</i> )	1,0 a 1,5
Tomate y Pimentón	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sativae</i> )	1,0

**Compatibilidad y Fitotoxicidad:** **Dorsan** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. No aplicar en los cultivos de sorgo y melón. No es fitotóxico para el resto de los cultivos.

**Presentación:** Envases de 1 litro.

**Categoría Toxicológica:** Moderadamente tóxico.

**Registro N°:** INSAI2021002101624815

