


**Nombre Comercial: PADAN**

**Ingrediente activo:** Cartap.

**Concentración:** 500 gr de Cartap por kilogramo.

**Formulación:** Polvo soluble (PS).

**Grupo químico:** Derivado de las nereistoxinas

**Descripción:** **Padan** es un insecticida sistémico de contacto e ingestión para el control de plagas masticadoras, chupadoras, raspadoras y minadoras en cultivos hortícolas. Está formulado como Polvo Soluble con una concentración del 50%; es un derivado de las nereistoxinas, las cuales son toxinas provenientes de anélidos marinos.

**Modo de acción:** **Padan** es un insecticida sistémico que además actúa por contacto e ingestión. Controla eficazmente todos los estadios de las plagas: huevos, larvas y adultos. Es de rápida acción y un prolongado efecto residual.

**Mecanismo de acción:** **Padan** es un bloqueador de la acetil colina causando parálisis por la acción del bloqueo ganglionar en el sistema nervioso central

**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. Para el control del perforador del fruto en tomate, realizar aplicaciones al inicio de floración previa evaluación de campo para detectar presencia de la plaga.

**USOS Y DOSIS**

Cultivo	Plaga	Dosis (kg/ha)
Papa	Polilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> ) Minador de la papa ( <i>Liriomyza sp</i> )	1,0
Cebolla	Piojito negro ( <i>Trips tabaci</i> )	1,0 – 1,5
Tomate	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp</i> ) Perforador del fruto ( <i>Neoleucinodes elegantalis</i> ) Minador de la hoja ( <i>Tuta absoluta</i> )	1,0 – 2,0
Coles	Palomilla de las coles ( <i>Plutella xylostella</i> ) Gusano de las coles ( <i>Pieris rapae</i> ) Falso gusano medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> )	1,0 – 1,5

**Compatibilidad y Fitotoxicidad:** **Padan** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. En caso de duda se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de hacer la mezcla definitiva. No es fitotóxico para los cultivos en las dosis y épocas de aplicación recomendadas.

**Presentación:** Bolsa de 250 y 500 gramos.

**Categoría Toxicológica:** Moderadamente tóxico.

**Registro N°:** INSAI20210021011331320

