



GRUPO IRAC 14

Uso: Insecticida

Ingrediente(s) Activo(s): Cartap hydrochloride

Concentración: 500 g de i.a. /kg

Tipo de formulación: Polvo soluble (SP)

Formulador: Sumitomo Chemical - Japón

Registro AGROCALIDAD: 71-I1/NA

PADAN es un insecticida sistémico y de contacto derivado de las nereis-toxinas, sustancias con propiedades insecticidas que se encuentran en los anélidos marinos (*Lumbrineris* sp.), con características únicas en su estructura y acción biológica.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

PADAN es un insecticida tanto sistémico como de contacto de rápida acción y de largo poder residual. Controla insectos chupadores, masticadores y raspadores deteniendo y previniendo su desarrollo. Por su acción sistémica es capaz de penetrar en la planta a sitios donde están refugiados los insectos. Su acción sobre los estados larvales, huevos y su eficacia sobre los insectos adultos lo hace un insecticida muy efectivo y de amplio espectro.

Los insectos tratados con **PADAN** se paralizan rápidamente presentando muy pocos movimientos de convulsión o signos agónicos. Aun cuando una pequeña cantidad de **PADAN** es suministrada a los insectos, ya sea por contacto o ingerida, ellos dejan de alimentarse del cultivo y finalmente mueren.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Masa molecular: 273.79

Kow: -0.95

Presión de vapor: 1.00×10^{-10} mPa

Solubilidad en agua: 200000 mg/l

Solubilidad en solventes orgánicos: Acetona: Insoluble
Benceno: Insoluble
n-Hexano: Insoluble

MODO DE EMPLEO

Diluir la cantidad recomendada del producto en un poco de agua agitando constantemente. Luego, completar la mezcla con el resto del agua requerido según el cultivo hasta obtener el volumen suficiente para cubrir en forma uniforme el área a tratar. Las aplicaciones se realizan dirigidas hacia la masa foliar de la planta con el equipo de aplicación previamente calibrado. No aplicar con presencia de vientos fuertes, lluvia o altas temperaturas.

Rosas: Realizar una aplicación en presencia de la plaga, con una incidencia mayor al 10% (1 trips por hoja).

CUADRO DE DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENCIA
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	1,8 kg /ha*	n/a

Volumen de agua: *1800 l/ha

COMPATIBILIDAD

Incompatible con sustancias alcalinas. En cualquier caso, se recomienda hacer una prueba bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con la dosis recomendada en la etiqueta. Se recomienda hacer pruebas en variedades nuevas.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Categoría toxicológica II – Moderadamente peligroso.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA

4 horas (Rosas).

PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO

- Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños.
 - Usar vestimenta de protección durante la mezcla y aplicación del plaguicida: overol, botas y guantes de caucho, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz.
 - Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
 - No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
 - No contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
 - Evitar la pulverización en otros cultivos, pastizales, ríos, presas y áreas que no están bajo tratamiento.
-

PRESENTACIONES

300 gramos

TITULAR DEL REGISTRO:
SUMITOMO-CHEMICAL ECUADOR S.A.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:



SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA

Dirección: Av. Pampite s/n y pasaje Darío Donoso, Edificio Officenter, Oficina No. 315, Cumbayá, Quito – Ecuador

Teléfono: (593)2500 0134

<http://summitagroecuador.com/>