

Dragón Max®

INSECTICIDA ♦ CONCENTRADO EMULSIONABLE



COMPOSICION

Grupo Químico:
- Piretroide

Composición Química:
- (1-RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilato de 3-fenoxibencilo (IUPAC)
- 3-(2,2-dicloroetenil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilato de (3-fenoxifenil) metilo C.A.

Formulación:
- Concentrado Emulsionable

Concentración:
- 100 gramos de Permetrina
- 20 gramos de Pyriproxyfen

TOXICOLOGIA

Oral aguda en rata:
- DL50 > 1100 mg/Kg.

Irritación dérmica en conejo:
- DL50 > 5000 mg/kg

MODO DE ACCION

- Contacto
- Ingestión

REGISTROS

- Producto autorizado por el ministerio de Salud de Argentina y ambiente de la Argentina N° 250058
- Producto autorizado por el ministerio de Salud de Uruguay Intendencia de Montevideo N°151
- Producto autorizado por el ministerio de Salud de Bolivia 1303/10 INSO
- Países vías de registro: Cuba-Panamá-Paraguay-Perú- Chile.



Chemotecnica S.A.
Sistema de Gestión de la Calidad
certificado bajo las Normas ISO 9001:2000

GARANTIA: CHEMOTECNICA S.A. ofrece al público este producto cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones del medio variables, CHEMOTECNICA S.A. no se responsabiliza por los daños que pudiera atribuirse al incorrecto empleo de este producto.



González y Aragón N° 207, C. Spegazzini - Pcia. Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54) 02274-429081/429074 - Fax: (54) 0 800 333 7670
infos@chemotecnica.com - www.chemotecnica.com

Dragón Max®

INSECTICIDA ♦ CONCENTRADO EMULSIONABLE



Una nueva estrategia para el control de mosquitos vectores





UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA EL CONTROL DE VECTORES



CARACTERISTICAS

DRAGON MAX es una poderosa combinación de 2 ingredientes activos Permetrina + Pyriproxyfen que Chemotecnica S.A lanza al mercado como una nueva estrategia para el control de Aedes aegypti ya que realiza un control dual eliminando larvas y adultos de mosquitos en una misma aplicación. Basándose en la capacidad adulticida de la Permetrina más la excelente acción larvicida del Pyriproxyfen.

Permetrina: Ampliamente utilizada para el control de vectores, pertenece al grupo de los no ciano - Piretroides, por lo que no posee irritación a diferencia de otros Piretroides. De bajo olor y con una toxicidad moderada en mamíferos clase III (OMS). Actúa sobre el sistema nervioso de adultos y estadios inmaduros (neurotóxico), como resultado se observa la mortalidad de los individuos tratados.

Pyriproxyfen: Pertenece al grupo de los IGR, Interfiere en la muda de insectos actuando como hormona juvenil lo que impide que las formas larvarias lleguen a adultos. Poseen gran selectividad. Son muy seguros para el ambiente y los organismos no blanco, incluido mamíferos. Por lo que se los considera de bajo impacto ambiental.

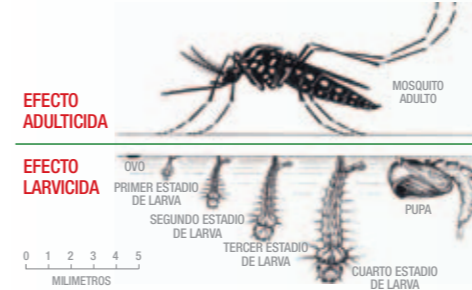
ESTRATEGIA DE UTILIZACION DEL DRAGON MAX

La combinación de los controles de adultos y larvas en forma conjunta, resulta en un aumento de la eficacia en la eliminación del vector, llegando el producto al control de larvas en lugares de muy difícil acceso comparado con los métodos convencionales. Al mismo tiempo reduce notablemente las tareas de controles focales que se realizan en las aplicaciones convencionales, con un ahorro significativo de mano de obra del trabajo realizado por los operarios nacionales o municipales.

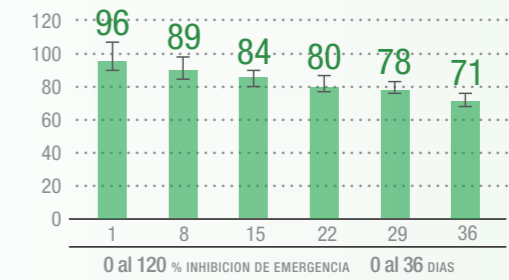
ESPECTRO DE ACCIÓN

Utilizado principalmente para control de larvas y adultos de mosquitos (géneros: Anopheles, Culex; Aedes, etc.), moscas, tábanos, avispas, polillas, jejenes, pulgas y cucarachas.

ACCION DEL DRAGON MAX SOBRE LOS DIFERENTES ESTADIOS



RESIDUALIDAD DEL DRAGON MAX EN AGUAS TRATADAS



Datos: CIPEIN Ensayo Misiones, Argentina 2006-2007

COMPOSICION

Permetrina 10%
Pyriproxyfen 2%

FORMULACION

Concentrado
Emulsionable

PRESENTACION

Envase por 1 litro
(Caja por 12 unidades)

VENTAJAS

- Nueva estrategia de control de Aedes, elimina adultos y larvas de mosquitos en una sola aplicación.
- Menor costo de producto y de aplicación comparado con el uso de un adulticida y larvicida en forma separada.
- No Irrita, ya que posee un NO Ciano Piretroide en su formulación.
- Aumento en la eficacia del control del vector, mayor control de formas larvarias. Llegando a aquellos lugares donde no se llega con control focal.
- Formulación que mejor se adapta a las necesidades de campañas municipales.



SITIOS DE EMPLEO

Puede aplicarse en interiores en todo tipo de edificios como casas, escuelas, hospitales, restaurantes, industrias alimenticias, instalaciones deportivas, depósitos. En exteriores puede utilizarse en plazas, jardines, countries, clubes y espacios verdes en general.

Interiores:

Puede utilizarse con equipos manuales o motorizados. Cuando es aplicado con equipos de ultra bajo volumen (ULV), produce una niebla que satura los ambientes tratados rápidamente. Los ingredientes activos son transportados y depositados en todos los rincones y grietas, llegando a todos los sitios de cría de larvas de mosquitos y sitios de reposo de mosquitos adultos. Su acción es inmediata.

Dosis en interiores:

- Insectos voladores: 50-75 ml cada 5 litros de agua (para 100 m2).
- Insectos rastreros: 100-150 ml cada 5 litros de agua (para 100 m2).

Exteriores:

En tratamientos espaciales con equipos pesados generadores de nieblas que producen gotas de tamaño entre 20 y 50 micrones (Nebulizadores fríos o termo nebulizadores). El caldo insecticida - larvicida puede prepararse utilizando kerosene desodorizado, gas oil o agua como vehículo.

Dosis en exteriores:

- Insectos voladores: 100 ml / 10,000 M2.