

INSECTICIDA

GlacoXAN

CONCENTRADO
EMULSIONABLE

DELTA-T



- Rápida acción insecticida con alto poder expulsivo y de derribo.
- Amplio espectro de control sobre voladores y rastreros.
- Residualidad prolongada.
- Exclusiva fórmula más amigable al medio ambiente con vehículo de origen natural.
- Mayor seguridad, toxicidad moderada en mamíferos.

Glacoxan DELTA-T combina la buena efectividad insecticida de la deltametri-na con la capacidad de flashing out de la tetrametri-na. El butóxido de piperonilo es un sinérgista que actúa inhibiendo las enzimas de detoxificación acentuan-do el efecto de volteo. Su formulación con solventes de origen natural lo convierten en un producto amigable al medio ambiente.

Glacoxan DELTA-T es apto para ser usado tanto en hospitales, escuelas, restau-rantes, casas, instalaciones deportivas, depósitos, fábricas, industrias alimenticias, mataderos, frigoríficos, granjas, cabañas, establos, tambos, como en countries, jardines, parques y paseos.



PLAGAS
CONTROL DE PLAGAS

Actúa sobre insectos rastreros como *cucarachas*, *hormigas*, *ácaros*, *piojillos*, *chinchas*, *pulgas*, *garrapatas*, *bicho bolita* e insectos voladores como *mosquitos*, *moscas*, *tábanos*, *polillas* y *avispas*.

Controla también plagas difíciles como *escorpiones* y *arañas*.

INSECTICIDA

GlacoXAN

CONCENTRADO EMULSIONABLE

DELTA-T

COMPOSICION

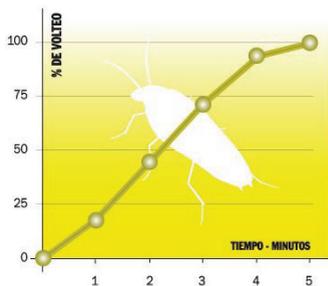
Deltametrina.....	1.5 g
Tetrametrina.....	1 g
Butóxido de piperonilo.....	5 g
Solvente y emulsionantes c.s.p.....	100 ml

TIEMPO DE VOLTEO EN

Cucaracha *Periplaneta americana*

Fuente: Ensayos de laboratorio

Glacoxan DELTA-T

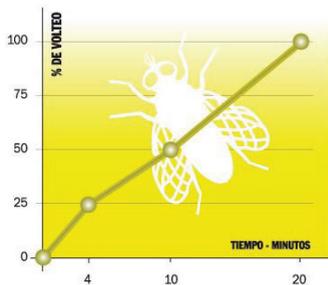


TIEMPO DE VOLTEO EN

Mosca *Musca doméstica*

Fuente: Ensayos de laboratorio

Glacoxan DELTA-T

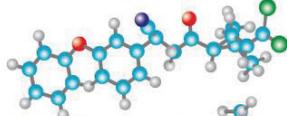


MODO DE ACCION

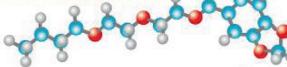
La **Deltametrina**, actúa sobre los insectos por contacto y por ingestión; Produce una rápida acción sobre el insecto observada a través de incoordinación e inestabilidad motora. La intoxicación se debe a la interacción del ingrediente activo con los canales de sodio involucrados en la transmisión del impulso nervioso. Finalmente se llega al volteo y muerte del insecto, por la acumulación en el sistema central de una dosis letal. El **butóxido de piperonilo** es un sinérgico de los insecticidas que potencia la acción de los mismos. Impide la detoxificación enzimática del insecticida por parte del insecto. Esto permite que las concentraciones del insecticida dentro del organismo del insecto no se pierdan ya que impide su metabolización, permaneciendo más tiempo y en mayor proporción dentro del sistema nervioso del insecto.

La **Tetrametrina** a diferencia de otros Piretroides carece de grupo "Ciano" y se caracteriza por inducir picos múltiples de descargas en los nervios sensoriales, en los nervios motores y en las interneuronas dentro del sistema nervioso central. La duración de las corrientes de sodio modificadas dura décimas o centésimas de milisegundos. Este mecanismo permite provocar en el insecto un rápido volteo e inactivación súbita del funcionamiento del sistema nervioso.

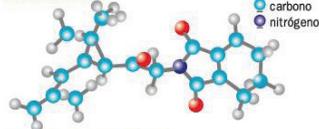
FORMULA ESTRUCTURAL Deltametrina



FORMULA ESTRUCTURAL Butóxido de piperonilo



FORMULA ESTRUCTURAL Tetrametrina



- cloro
- oxígeno
- hidrógeno
- carbono
- nitrógeno

FORMULA MOLECULAR Deltametrina



FORMULA MOLECULAR Butóxido de piperonilo



FORMULA MOLECULAR Tetrametrina



TOXICOLOGIA

Clase IV OMS

PRESENTACION

Botella por 1 lt.
Bidones por 5 y 20 lts.

MODO DE APLICACION

Pueden utilizarse equipos motorizados o manuales. Pulverizar los sitios frecuentados por las plagas, en donde se posan, transitan, refugian, reproducen y en los sitios por donde puedan acceder a los edificios, locales o instalaciones.

Rociar paredes, techos, pisos, con un pulverizador fino del producto diluido en agua hasta cubrir las superficies. Utilizar la dosis mayor en los casos de superficies porosas o absorbentes y en infestaciones altas.

Esta recomendado para tratamiento en interiores, tratamientos residuales de superficies, tratamientos espaciales: termofogging o niebla fría y en tratamiento aéreos para el control de insectos voladores (moscas y mosquitos).

REGISTROS

RNPUD N° 0250041
RNE N° 020034835

Elaborado y Distribuido por:

Punch Química S.A.

División Sanidad Ambiental

M.T. de Alvear 4734 (1702) Ciudadela

Pcia. Buenos Aires - Argentina

www.glacoxan.com

DOSIS DE APLICACION

Tratamientos residuales de superficies	Tratamiento Aéreos
Insectos rastreros: 75 cc para rociar 100m ² . Insectos voladores: 50 cc para rociar 100m ²	Para el control de insectos voladores (moscas y mosquitos) 100 cc a 190 cc por hectárea
Tratamientos espaciales: Termofogging o niebla fría Insectos rastreros: 25 a 50 cc Insectos voladores 25 a 50 cc para cubrir a saturación un ambiente de 1.000 m ³	

