

HORMIGUICIDA

HormiXAN CEBO GEL

PROFESIONAL



- **NUEVA** matriz atractante.
- **Novedosa** combinación de principio activo + IGR.
- **Apetecible** aun frente a otras fuentes de alimentos.
- **Sin** repelencia.
- **Alto** consumo.
- **Baja** toxicidad.
- **No** mancha, sin olor.

Hormixan gel con IGR es un cebo hormiguicida en presentación de jeringa de uso profesional, 100% efectivo específico para el control de hormigas melívoras que no portan cebos granulados. Desarrollado con una exclusiva matriz altamente atractiva a base de Fipronil y de Piriproxifeno.

Hormixan gel es parte necesaria en un buen MIP (Plan de Manejo integrado de Plagas.)



EFFECTIVIDAD ACCIÓN BIOLÓGICA

Hormixan gel no mata a las hormigas en forma inmediata. El objetivo es que **Hormixan gel** sea transportado por las hormigas obreras al nido y den de comer el producto a larvas, obreras y a la reina. Las larvas digieren el cebo y producen un líquido que contiene el activo y el IGR con el que también se alimentan, eliminando así a toda la colonia. Esta acción de EFECTO DOMINÓ multiplica el rendimiento del producto.

PALATABILIDAD ATRACCIÓN

Hormixan gel contiene compuestos especiales y aminoácidos esenciales en la dieta de las hormigas con alto poder atractivo y muy buena palatabilidad. Sus componentes son estimulantes de alimentación que garantizan la ingesta por parte del insecto y su efecto insecticida

CONTROL ESTABILIDAD

Hormixan gel se mantiene palatable y activo durante varias semanas y sus cualidades de cebo se reactivan en presencia de la humedad ambiente volviéndose atrayente como el primer día de aplicación.

TOXICIDAD SEGURIDAD DE USO

Hormixan gel es un producto OMS Clase IV banda verde; No deja olor, no mancha y no chorrea. Contiene un amargante disuasivo alimentario que previene la ingesta humana involuntaria. La seguridad de su uso permite aplicarlo en áreas de acceso restringido.

HORMIGUICIDA

HormiXAN GEL

CEBO GEL

PROFESIONAL

COMPOSICIÓN

Fipronil	0,001 g
Piriproxifen	0,5 g
Attractantes e inertes c.s.p.....	100 g

MODO DE ACCIÓN

Hormixan gel con IGR es un cebo hormiguicida que actúa por ingestión a base de Fipronil, un insecticida que pertenece a la familia de los fenilpirazoles y Piriproxifeno un IGR de última generación.

El **Fipronil** posee un modo de acción diferente a los insecticidas convencionales, bloqueando el transporte de cloruro a través de los receptores GABA, impidiendo la conexión de impulsos nerviosos con un efecto letal en los insectos.

El **Piriproxifeno** es un regulador de crecimiento de insectos que interrumpe el desarrollo juvenil de los mismos esterizándolos.

Tiene una estructura similar a la hormona juvenil de los insectos afectando su desarrollo, interfiriendo en el proceso de la muda, impidiendo la madurez sexual evitando la reproducción y el crecimiento poblacional.

Esta novedosa combinación nos brinda una solución para usar en tratamientos de rotación, ante fenómenos de resistencia.

CARACTERÍSTICA DEL PRODUCTO

Hormixan gel es un gel estable desarrollado para el control profesional que mantiene su consistencia y permite adherirlo a cualquier superficie, incluso las verticales y la parte inferior de las superficies horizontales. **Hormixan gel** es apto para ser empleado en casas de familia, centros de salud, restaurantes, casas de comidas, panaderías, mataderos, frigoríficos, granjas, establos, tambos, industrias, oficinas, hoteles, comercios, depósitos y exteriores e interiores de domicilios.

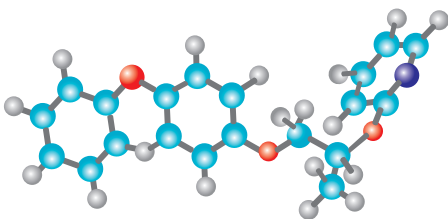
FÓRMULA MOLECULAR Piriproxifeno



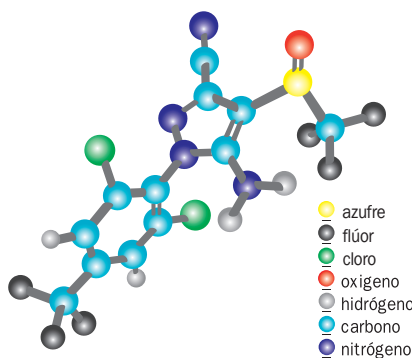
FÓRMULA MOLECULAR Fipronil



FÓRMULA ESTRUCTURAL Piriproxifeno



FÓRMULA ESTRUCTURAL Fipronil



CONTROL DE PLAGAS

Controla a la **hormiga carpintera o arará** (*Camponotus sp.*), **hormiga de fuego** (*Solenopsis sp.*), **hormiga argentina** (*Iridomyrmex humilis*) y **hormiga faraónica** (*Minimorium pharaonis*) transmisora de enfermedades. Debido a la gran variedad de hormigas domésticas existentes con diferentes hábitos alimenticios, eventualmente algunas especies pueden no consumirlo (Hormigas podadoras que se alimentan de hongos).

TOXICOLOGÍA

Aguda Oral en ratas Mayor a 5000 mg/kg
Aguda Dermal en ratas Mayor a 5000 mg/kg

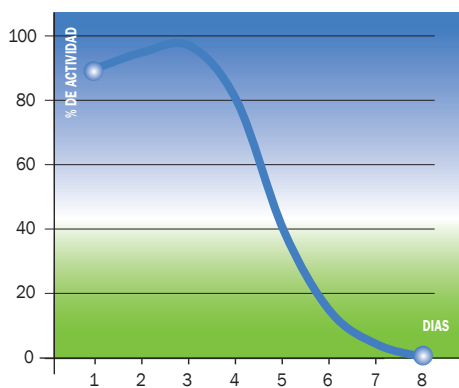
PRESENTACIÓN

Estuche con una jeringa por 30 gramos.
Apta uso con aplicador.

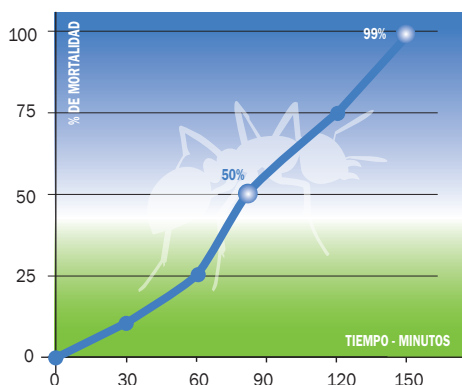
REGISTROS

ANMAT: RNPUD 0250062
Elaborado y Distribuido por:
Punch Química S.A.
Sanidad ambiental
www.glacoxan.com

ACTIVIDAD DEL HORMIGUERO



DL 50 ORAL EN HORMIGAS



DOSIS DE APLICACIÓN

Plaga	Baja infestación	Alta infestación
Hormigas	2 líneas x m ²	4 líneas x m ²

* Cada línea de 3 cm y 3 mm de diámetro

Presionar lentamente para dosificar el producto en forma de líneas de no más de 3 cm. y 3 mm de diámetro (0.120g). Aplicar dos líneas por m² por donde transitan las hormigas, lo más próximas a sus nidos. No interrumpir el sendero de las hormigas. En alta infestación asegurarse que todas las hormigas puedan acceder a **Hormixan gel** sin interponerse entre ellas colocando más líneas de cebado y de esa forma se evita que busquen otras fuentes de alimento. Después de la aplicación se incrementará la presencia de hormigas en busca **Hormixan gel** y dentro de los 7 días se producirá una reducción o cese de actividad del hormiguero.

