

Contamos con experiencia en la formulación, distribución y comercialización de productos profesionales para el control de plagas principalmente en las áreas doméstica, industrial, gubernamental, pecuaria y de consumo, así como para el control de malezas a nivel industrial y contamos con una línea dirigida exclusivamente para pequeñas especies.

Para asegurar el máximo aprovechamiento de los productos que se comercializan, **QUIMIX ® S.A. de C.V.** ofrece en todo momento asesoría técnica especializada a sus clientes.

Como parte de nuestro plan de expansión, en 2016 Quimix USA se estableció en Houston, TX., de este modo, tenemos presencia en el mercado más grande del mundo.



MISIÓN

Nuestra misión como empresa socialmente responsable es preservar y proteger la Salud Pública desarrollando productos sustentables y especializados para el control de vectores y plagas urbanas e industriales. Lograr la lealtad y satisfacción total de nuestros clientes a través de la solución dinámica y profesional de sus problemas y necesidades. Concientizar y profesionalizar a nuestros clientes en temas relacionados con:

- Manejo Integral de Plagas
- Respeto del medio ambiente, así como con productos y equipos más innovadores y seguros para el control de plagas.
- Rotación de moléculas y dosificación menos nocivas.

VISIÓN

Nuestra visión es ser la empresa líder de control de vectores y plagas urbanas e industriales en México y Latinoamérica.

Obtener la máxima rentabilidad y sustentabilidad de manera interna con nuestros clientes y trabajadores, así como de manera externa con nuestro medio ambiente y entorno.



Larvicida granulado, a base de temefos (organofosforado) que puede aplicarse en tratamientos localizados a criaderos de larvas de mosquitos, transmisores del virus del Dengue, Zika y Chikungunya.

Basta dejar caer los gránulos en cuerpos de agua para que su acción larvacida comience.

Principales plagas a controlar:





Presentación: 15 kg

Ingrediente activo:

Temefos 1%

Beneficios:

- Seguridad de manejo para el aplicador.
- Controla larvas de mosquitos transmisores de enfermedades.
- Alta residualidad.
- De fácil aplicación en cuerpos de agua.

Aplicaciones:













Control Profesional



Araña Violinista



Cucarachas



Pescaditos de plata





Alacranes





Chinches



Mosquitos



Polillas

Es un fumigante de rápida acción. No necesita cerillos, se activa con agua. Genera una niebla que entra a todo lugar donde se esconden las plagas, las desaloja y las mata.

El producto consta de una lata e incluye un envase plástico que sirve como una barrera protectora para colocarlo en cualquier superficie sin riesgo de dañarla, mancharla o quemarla.

Ingrediente activo:

Cifenotrina 7.2%

Aplicaciones:

Restaurantes



Bodegas

Zonas Turísticas







Contenedores de camiones de carga



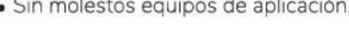
Falsos plafones

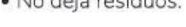
Almacenes

Beneficios:

- De rápida acción contra las plagas.
- · Se activa con agua.
- Sin molestos equipos de aplicación.
- No deja residuos.
- Penetra fácilmente en hendiduras.









Presentación: 10g para 13m³ | 100g para 320m³

Control Profesional Hogar







Es una solución concentrada base acuosa con permetrina (piretroide), sinergizada con butóxido de piperonilo.

Diseñada para ser nebulizada en el control de voladores.

Además de su capacidad de derribo inmediato, tiene un efecto repelente importante cuando las nebulizaciones se realizan de manera periódica.

Ingrediente activo:

Permetrina 10.8 %

Beneficios:

- No irrita y no es corrosivo.
- Al diluirlo en agua es menos tóxico al ambiente.
- Menor desgaste del equipo de aplicación.
- · Sirve tanto para interiores como para exteriores.

Principales plagas a controlar:







Cucarachas

Hormigas

Moscas



Mosquitos



Pulgas

Aplicaciones:









Bodegas

Casas

Jardines







Restaurantes

Producto ideal con Nebulizadora

Zonas Turísticas





Es un cebo pelletizado con clorpirifos (organofosforado) como ingrediente activo y atrayentes alimenticios específicos a **base de cítricos.**

Su fórmula fue desarrollada especialmente para el control de hormigas cortadoras de hojas (Atta spp. y Acromyrmex spp.).

Las recolectoras se verán atraídas por el cebo debido a su alta palatabilidad, llevándolo al nido en lugar de forraje, haciendo que el hongo que las alimenta, crezca envenenado controlando así a toda la colonia (reina, larvas, soldados y obreras) con una sola aplicación.

Aplicaciones:





Cítricos

Jardines

Ingrediente activo:

Clorpirifos 0.12%

Beneficios:

- Fácil de aplicar.
- Acaba con el hormiguero.
- No es fitotóxico.
- Es biodegradable.
- Seguro para organismos que no son objetivo del cebo.



Presentación: 100 g | 450 g

Control Profesional Jardinería Pecuario Hogar





Presentación: 500 ml

Es un producto microencapsulado que contiene gamma cyhalotrina (piretroide) como ingrediente activo.

Se libera lentamente el ingrediente activo, controlando por un tiempo mayor a diferencia de otras formulaciones.

Connect[®] contiene un solo isómero purificado, lo que aumenta su efectividad y disminuye la dosis en comparación con otros productos de cyhalotrina.

Ingrediente activo:

Gamma cyhalotrina 5.9%

Beneficios:

- Molécula purificada y de última generación.
- Excelente residualidad.
- · Para aplicar en casi cualquier superficie (porosidad, pH, humedad, etc).
- Dosificación muy baja.
- La mejor opción para el control de alacranes.
- Muy bajo olor.

Principales plagas a controlar:















Mosquitos

Cucarachas







Casas

Oficinas



Zonas Turísticas Restaurantes















de plata

Es un concentrado emulsionable listo para su uso, con cipermetrina (piretroide) como ingrediente activo y butóxido de piperonilo como sinergista.

Su acción es muy rápida y con una fuerte actividad de saqueo, además de un excelente efecto de choque y derribo inmediato sobre una gran variedad de insectos, tanto voladores como rastreros.







Grillos

Ingrediente activo:

Cipermetrina 21 % + PBO

Aplicaciones:







Industria de alimentos



Restaurantes



Producto ideal con nebulizadora



Beneficios:

- Insecticida en solución lista para su uso.
- Excelente rendimiento para control de insectos voladores (tratamientos espaciales).
- Útil herramienta para equipos de micro-inyección en el tratamiento de plagas en grietas y hendiduras.



Presentación: 5L 20 L





Presentación: 100 ml | 1 L

Es un **concentrado emulsionable** a base de cipermetrina (piretroide), contiene butóxido de piperonilo como sinergizante.

Tiene un efecto rápido y contundente de control y desalojo, además de una buena residualidad.

Su actividad repelente es un beneficio tanto en interiores como en exteriores.

Ingrediente activo:

Cipermetrina 21% +PBO

Beneficios:

- Mayor residualidad.
- Gran poder de derribe ("knock down").
- Excelente efecto de saqueo.
- Fácil de aplicar tanto en interiores como en exteriores.
- Eficaz en casas habitación y la industria.

Principales plagas a controlar:







Cucarachas Ciempiés









Pescaditos de plata









Zonas Turísticas





Arañas



Alacranes



Cucarachas



Hormigas



Moscas



Mosquitos



Ingrediente activo:

como sinergizante.

manchas ni olores.

Cipermetrina 40% + PBO

Beneficios:

- · Gran poder de derribe ("knock down").
- · Fácil de aplicar tanto en interiores como en exteriores.

Es un polvo humectable, a base de cipermetrina

(piretroide), contiene butóxido de piperonilo

Es ideal para aplicaciones residuales en superficies

porosas en interiores y exteriores, sin dejar

- Mayor seguridad al momento de mezclarlo.
- · Buena residualidad, sobre todo si es aplicado en superficies porosas.

Aplicaciones:





Bodegas









Presentación: 10 g | 250 g | 500 g





Presentación: 100 ml | 250ml | 1 L

Es un concentrado emulsionable a base de cipermetrina (piretroide).

Es un producto muy versátil que se puede utilizar en la mayoría de las situaciones de control, tanto en interiores como exteriores.

Tiene un excelente poder de desalojo.

Ingrediente activo:

Cipermetrina 21%

Beneficios:

- Insecticida residual.
- Gran poder de derribe ("Knock down").
- · No mancha.
- Eficacia en casas habitación y/o en la Industria.
- Excelente relación costo-beneficio.

Principales plagas a controlar:









Arañas

Chinches

Ciempiés









Pescaditos de plata































cas





Aplicaciones:













Es un concentrado emulsionable, a base de diclorvos (organofosforado).

Su alta presión de vapor le permite penetrar de manera muy eficiente y rápida, consiguiendo un efecto de saqueo y derribo casi instantáneo.

Ingrediente activo:

Diclorvos 53.7%

Beneficios:

- Ideal para tratamientos iniciales.
- · Alta presión de vapor.
- Controla insectos a varios metros de distancia del sitio de aplicación.
- Tratamiento no residual.
- Alto saqueo de insectos en grietas y hendiduras.



Presentación: 100 ml | 250 ml | 1 L





Presentación: sobre de 10g en cubeta de 100 sobres | 300 g

Es un polvo humectable, a base de deltametrina (piretroide), ideal para aplicaciones residuales en superficies porosas y semi porosas, con un pH neutro o ácido, en interiores y exteriores.

Además de ser letal para diferentes plagas, genera un efecto repelente, evitando su entrada o presencia.

Ingrediente activo:

Deltametrina 5%

Beneficios:

- · Es muy efectivo para el control de insectos voladores.
- Excelente residualidad en superficies para el control de mosquitos que transmiten Dengue, Zika y Chikungunya.
- Residualidad de 1 a 3 meses.
- · Usando las dosis recomendadas no huele y no mancha.

Principales plagas a controlar:



Arañas



Alacranes



Cucarachas



Chinches



Hormigas



Moscas



Mosquitos



Pulgas



Triatominos



Bodegas





Zonas Turísticas











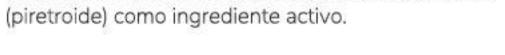






Pulgas





Es un concentrado emulsionable con deltametrina

Se puede usar en aplicaciones residuales (aspersión) y no residuales (nebulización), en interiores y exteriores.

Es altamente irritante para las plagas, por lo que ayuda a expulsar y controlar en sitios de anidación o refugio, evitando que ingresen y se establezcan en estos lugares donde se ha colocado el producto.

Ingrediente activo:

Deltametrina 1.6%

Aplicaciones:











Beneficios:

- Excelente saqueo al momento de la aplicación.
- Perfecto costo-beneficio.
- Ideal para obtener efectos rápidos de control.
- Tratamientos focalizados de grietas y hendiduras.



Presentación: 100 ml | 1 L





Presentación: 100 ml | 1 L

Es una suspensión concentrada **base agua** con deltametrina (piretroide) como ingrediente activo al 2.5%, en formulación floable.

Permanece activo por un largo plazo, y puede ser aplicado en casi todo tipo de superficies, debido a que no mancha, no huele y no es corrosivo.

Su acción es rápida y contundente contra las plagas.

En la presentación de 1L la botella incluye un práctico dosificador.

Ingrediente activo:

Deltametrina 2.5%

Beneficios:

- De bajo olor, no mancha y no es corrosivo.
- Puede utilizarse en áreas delicadas sin problemas de contaminación.
- Efecto residual por varias semanas.

Principales plagas a controlar:







Chinches

Cucarachas











Industria Oficina de alimentos



















Es un polvo humectable compactado en tabletas a base de deltametrina (piretroide), que se puede diluir en agua para diversas aplicaciones.

Su presentación de 1.6 g por pastilla, permite que su dosificación sea muy rápida y sencilla.

Ingrediente activo:

Deltametrina 25%

Beneficios:

- Mayor seguridad al momento de diluirlo.
- Se puede aplicar en conjunto con aromatizantes.
- No huele, no mancha.
- Facilidad en su aplicación, tanto en interiores como en exteriores.
- Efectivo contra las principales plagas urbanas y para el control de las diferentes especies de mosquitos que transmiten enfermedades como Dengue, Zika y Chikungunya.







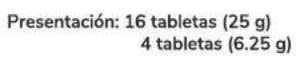










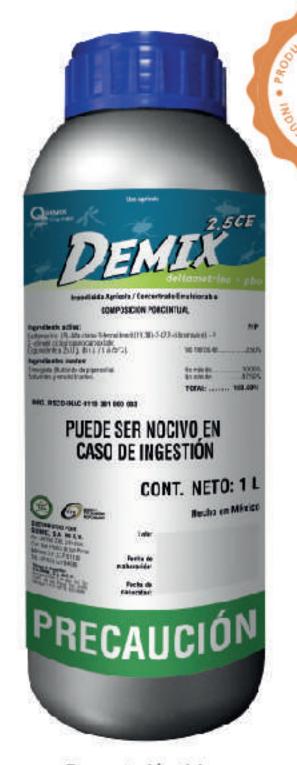


PRECAUCIÓN

Control Profesional

Hogar





Presentación: 1 L

Es un **concentrado emulsionable** con deltametrina (piretroide) como ingrediente activo, sinergizado con butóxido de piperonilo.

Su fórmula fue diseñada especialmente para la impregnación de grano. Esto permite una protección efectiva y duradera (6 a 12 meses), no afecta la calidad del grano, pudiendo ser consumido de inmediato con total seguridad.

Ingrediente activo:

Deltametrina 2.5%

Beneficios:

- · Prolongada acción residual.
- Impregnación directa al grano.
- Tratamientos de sacos vacíos, granos y semillas en sacos estibados.
- Aplicación de cordones sanitarios con equipo convencional.
- Tratamiento espacial para insectos nocivos adultos.

Principales plagas a controlar:























Arañas

Chinches

Cucarachas







Garrapatas

Pescaditos de plata

Hormigas

Piojos

Ingrediente activo:

activo.

Diazinon 25%

Aplicaciones:







Beneficios:

 Efecto larvicida para el control de moscas, sobre materia orgánica en descomposición.

Es un concentrado emulsionable, a base de

diazinon (organofosforado) como ingrediente

Es ideal para aplicación en superficies con un pH básico, donde la mayoría de los insecticidas no se

mantienen, por ejemplo, en estiércol o tierra para

el control de larvas de mosca, plagas de jardín, e

incluso para el control de insectos en drenajes.

- · De fácil aplicación.
- Se degrada rápidamente en el ambiente.



Presentación: 250 ml | 1 L

Control Profesional Jardinería Pecuario 16





Presentación: 100 ml | 250ml | 1 L

Es un concentrado emulsionable, base clorpirifos (organofosforado).

A diferencia de otros productos, Durmix puede ser aplicado en superficies con pH básico, como estiércol o tierra para el control de larvas de mosca, plagas de jardín o insectos en drenajes.

Ingrediente activo:

Clorpirifos 26.2%

Beneficios:

- Insecticida versátil.
- Ideal para control de plagas tanto en interiores como en exteriores.
- Controla plagas de césped y áreas ornamentales.
- · Buen efecto inicial.

Principales plagas a controlar:







Cucarachas

Grillos

Moscas









de plata



Pulgas





Aplicaciones:







Producto ideal con nebulizadora







Cebo rodenticida formulado en **bloques de parafina** de 5 g. que contienen granos de primera calidad (maíz, sorgo y avena) como atrayente alimenticio, bromadiolona (cumarina) como ingrediente activo.

La bromadiolona es un anticoagulante de segunda generación, donde una sola ingesta será suficiente para que el producto haga efecto sobre el roedor y finalmente muera.

Su fórmula es ideal para sitios en donde se requiere un cebo que soporte condiciones de alta humedad.

Ingrediente activo:

Bromadiolona 0.005%

Aplicaciones:









Beneficios:

- Rodenticida versátil.
- Ideal para control de plagas tanto en interiores como en exteriores.
- No causa recelo.
- Resiste a la humedad y al medio ambiente.



Presentación: 1 kg | 5 kg







Presentación: 1 kg | 5 kg

Es un cebo rodenticida en **bloques parafinados perforados** de 20g, formulados con granos de primera calidad (maíz, sorgo y avena) como atrayente alimenticio, bromadiolona (cumarina) como ingrediente activo y cubiertos de parafina.

La bromadiolona es un anticoagulante de segunda generación, donde una sola ingesta basta para que el roedor muera.

Es ideal para sitios en donde los cebos tienen que estar anclados en estaciones de cebado, o en exteriores como mallas, rejas, coladeras, registros o donde existan condiciones de alta humedad.

Ingrediente activo:

Bromadiolona 0.005%

Beneficios:

- Buena palatabilidad.
- Brinda seguridad al poder ser anclado en estaciones de cebado.
- Ideal para la industria alimentaria.
- Fácil de aplicar tanto en interiores como en exteriores.
- Soporta altas temperaturas y humedad.

Principales plagas a controlar:

























Es un cebo rodenticida a base de granos de primera calidad (maíz, sorgo y avena) con bromadiolona (cumarina) como ingrediente activo.

Con este anticoagulante de segunda generación, una sola ingesta basta para que el ratón o rata muera.

Su fórmula es ideal para sitios en donde se requiere una alta palatabilidad, donde los roedores están consumiendo granos, o cuando se desea cebar directamente en madrigueras.

Ingrediente activo:

Bromadiolona 0.005%

Aplicaciones:











- Alta palatabilidad.
- Fácil de aplicar tanto en interiores y exteriores.
- No causa recelo.











Presentación: 100 g | 1 kg | 5 kg





Presentación: 100 ml | 250 ml | 1 L

Es un cebo rodenticida líquido, listo para usarse o también se puede diluir. Está formulado con agua y alcohol atrayentes y bromadiolona como (cumarina) como ingrediente activo.

Es un anticoagulante de segunda generación, lo que significa que una sola ingesta es suficiente para que el roedor muera.

Su fórmula única es ideal para sitios en donde la presencia de líquidos es muy baja y el acceso a éstos es complicado o casi nulo para los roedores.

Ingrediente activo:

Bromadiolona 0.005%

Beneficios:

- Alta palatabilidad.
- Fácil de aplicar tanto en interiores y exteriores.
- No causa recelo.
- Ideal cuando la competencia de alimento es muy alta.

Principales plagas a controlar:





Aplicaciones:



















Cebo rodenticida en pasta fresca con bromadiolona (cumarina) como ingrediente activo, el cual es un anticoagulante de segunda generación, una sola ingesta basta para que el roedor muera.

Esta pasta está contenida en pequeñas bolsas con 10g cada una, favorece el hábito del roedor de roer para comer. Es ideal para sitios en donde se requiere una alta palatabilidad o cuando los roedores mantienen una dieta basada en alimentos suaves.

Ingrediente activo:

Beneficios:

Bromadiolona 0.005%

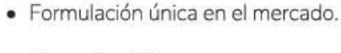
Aplicaciones:

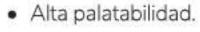


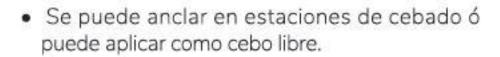
Zonas Turísticas

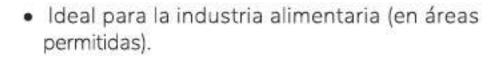


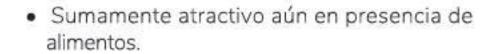






















Industria de alimentos





Presentación: 700 g 4 kg

Control Profesional

Proceso de Alimentos

Hogar





Presentación: 150 g | 1 kg | 5 kg

Es un **cebo rodenticida pelletizado** formulado a partir de granos de primera calidad (maíz, sorgo y avena) como atrayente alimenticio y bromadiolona (cumarina) como ingrediente activo.

Un anticoagulante de segunda generación, donde una sola ingesta basta para que el ratón o rata muera.

Su fórmula es ideal para sitios en donde se requiere una alta palatabilidad, cuando se desea cebar directamente en madrigueras, cuando las poblaciones son pequeñas o cuando se busca una rápida aceptación del cebo.

Ingrediente activo:

Bromadiolona 0.005%

Beneficios:

- Alta palatabilidad.
- Fácil de aplicar tanto en interiores como en exteriores.
- Soporta altas temperaturas.
- Ideal para pequeñas poblaciones.

Principales plagas a controlar:











Zonas Turísticas

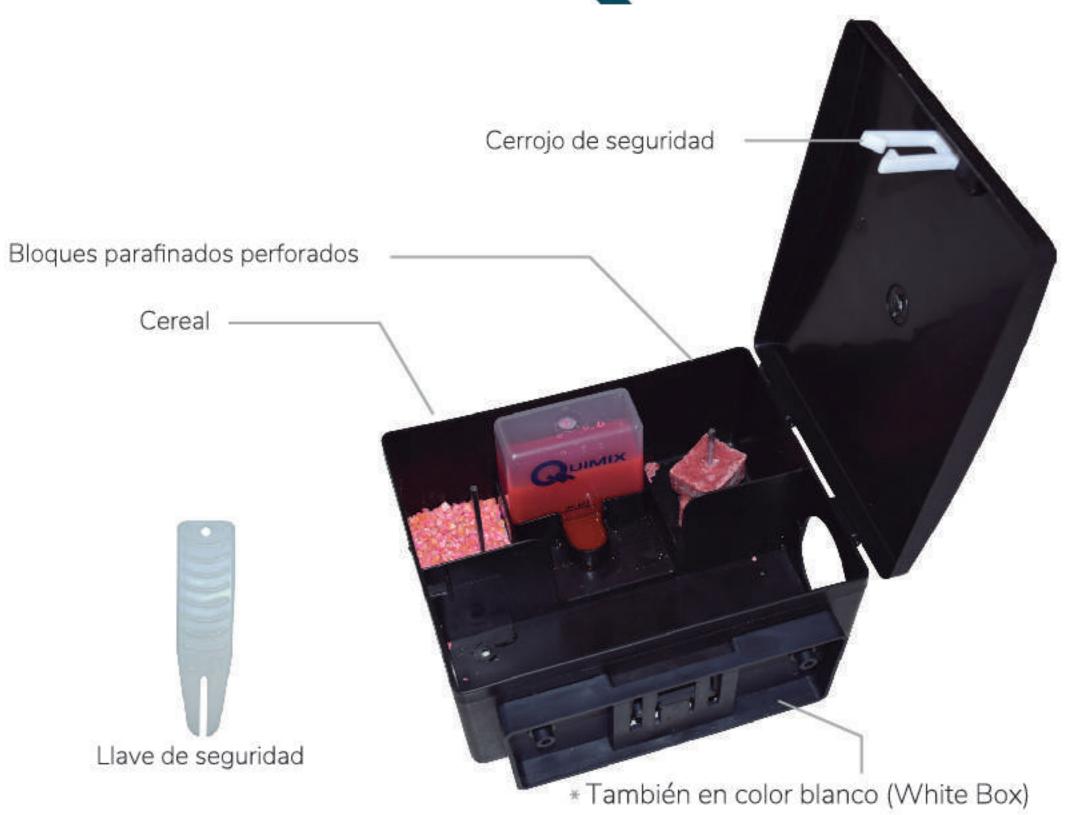


Black Box White Box

Bebedero para cebo líquido



Capacidad de 125 ml



Silver Box







Es un gel que funciona como un cebo para el control específico de cucarachas. Está formulado con abamectina (avermectina) como ingrediente activo y una serie de atrayentes alimenticios específicos para ellas.

Su fórmula especial actúa sobre toda la colonia.

Su efecto retardado permite que las adultas lo consuman y regresen a su nido, donde al excretar, dejarán alimento contaminado para los estados inmaduros (ninfas) o al momento de morir, su cadáver contaminará a otras cucarachas (canibalismo).

Aplicaciones:



Armarios

















Ingrediente activo:

Abamectina 0.05%

Beneficios:

- · Excelente residualidad.
- · Efecto cascada, una sola cucaracha contamina y elimina a muchas más.
- Alta palatabilidad.
- Facilidad de aplicación tanto en interiores como en exteriores.
- · No huele y no mancha.





Presentación: 10 g | 30 g





Presentación: 10 g | 30 g

Es un gel que funciona como un cebo para el control específico de hormigas.

Está formulado con abamectina (avermectina) como ingrediente activo y una serie de atrayentes alimenticios específicos de un grupo selecto de hormigas, es decir, de aquellas que buscan sustancias dulces, que normalmente se encuentran dentro de las casas, en alacenas, contenedores de basura, cocinas, etc.

Ingrediente activo:

Abamectina 0.05%

Beneficios:

- Excelente residualidad.
- Efecto cascada, una sola hormiga contamina y elimina a muchas más.
- Alta palatabilidad.
- · Fácil de aplicar tanto en interiores como en exteriores.
- Eficaz en casas habitación y/o en la industria.
- · No huele y no mancha.

Principales plagas a controlar:





















Es un nuevo y poderoso gel con fipronil (fenilpirazol), con una alta palatabilidad y una excelente residualidad, que hacen un producto letal para las cucarachas.

Con Extergel plus cucarachas acabarás con toda la colonia, de manera más rápida y efectiva que otros, ya que el fipronil actúa por ingestión y por contacto. La muerte comenzará a las pocas horas de haber ingerido el gel, permitiendo que regresen a su nido, que transfieran el fipronil y eliminen cucarachas tanto adultas como ninfas a través del efecto dominó.



Aplicaciones:





Ingrediente activo:

Fipronil 0.05%







Beneficios:

- Nueva formulación más rápida y efectiva que otras.
- No se escurre, no mancha y no produce olores.
- Alta palatabilidad.







Presentación: 10 g | 30 g







Presentación: 10 g | 30 g

Es un nuevo y poderoso gel formulado con **fipronil** (fenilpirazol), que actúa por contacto e ingestión, además de tener atrayentes alimenticios que le dan al cebo una alta palatabilidad.

Estos ingredientes hacen un gel letal para las hormigas, quienes lo llevarán a la colonia e intoxicarán a los demás individuos (efecto cascada).

Con **Extergel plus hormigas** acabarás con toda la colonia, desde las obreras hasta la reina, de manera más rápida y efectiva que otros.

Ingrediente activo:

Fipronil 0.05%

Beneficios:

- · No huele y no mancha.
- Nueva formulación más rápida y efectiva que otras.
- Excelente residualidad.
- Alta palatabilidad.

Principales plagas a controlar:



Aplicaciones:













Marcos de puertas









Cucarachas

Chinches de cama

Su alto poder de expulsión actúa sobre todo tipo de artrópodos en una gran variedad de sitios, inclusive en aquellos donde el acceso es muy complicado o se encuentran escondidos.

Es un concentrado base permetrina (piretroide) en aerosol.

Es una de las mejores herramientas para realizar inspecciones, en donde se busca encontrar los sitios de

anidación o reposo de las plagas.



Todas las latas cuentan con una extensión de plástico (popote), para aplicaciones focalizadas y espacios reducidos.

Aplicaciones:



Fregaderos



Refrigeradores



Ingrediente activo:

Permetrina 0.10%







- · Mata y expulsa insectos en todo tipo de instalaciones.
- · Ideal para lugares donde se esconden los insectos.



Presentación: lata de 150g (250ml)





Presentación: 100ml | 250ml | 1L

Es un **concentrado emulsionable**, a base de fipronil (fenilpirazol) como ingrediente activo de última generación.

Su formulación lo hace letal contra termitas y otras plagas.

Con un excelente efecto residual para aplicar en pre-construcción y prevenir futuras infestaciones de termitas o post-construcción cuando el sitio ya construido tiene presencia de estos insectos.

Ingrediente activo:

Fipronil 5%

Beneficios:

- Forma una efectiva barrera entre el suelo y la construcción.
- Acción residual prolongada.
- No repele, las termitas no detectan el producto.
- Excelente protección en las estructuras tratadas.
- Producto ideal para programa de rotación de insecticidas.

Principales plagas a controlar:







Cucarachas

Chinches

Hormigas











los cuernos



Garrapatas

Piojos chupadores y masticadores

FIPROTICK® (POUR ON) es una solución concentrada tópica a base de fipronil (fenilpirazol), de fácil aplicación.

Un efectivo ectoparasiticida para tratar y controlar infestaciones causadas por garrapatas (Boophilus microplus, B. annulatus, Amblyomma spp.), mosca de los cuernos (Haematobia irritans), piojos masticadores (Damalinia bovis) y piojos chupadores (Linognathus vitul) del ganado bovino de engorda.

Con colorante para identificar al animal tratado.

Aplicaciones:



Ingrediente activo:

Fipronil 2%

Beneficios:

- Rinde el doble que sus competidores.
- Menor dosis de aplicación.
- Larga duración de protección.



Presentación: 500mL | 1L | 5L

Pecuario 32





Presentación: 100 g | 250 g

Es un **cebo en pequeñas hojuelas**, contiene clorpirifos (organofosforado) como ingrediente activo y adicionado con atrayentes alimenticios específicos.

Su fórmula está dirigida especialmente para el control de hormigas recolectoras de semillas (Pogonomyrmex spp., Solenopsis spp., entre otras).

Las hormigas recolectoras introducen el producto a su nido, con el cual alimentarán e intoxicarán a los individuos de toda la colonia (reina, soldados y obreras).

Ingrediente activo:

Clorpirifos 0.12%

Beneficios:

- Es el producto que controla la mayor variedad de hormigas en el mercado.
- Fácil de aplicar.
- Acaba con el hormiguero.
- No es fitotóxico.
- Es biodegradable.
- Seguro para organismos no objetivo del cebo.

Principales plagas a controlar:























Gorgojos



Picudos

Ingrediente activo:

contengan el gas.

Fosfuro de aluminio 56.7%

liberan poco a poco gas fosfina.

Beneficios:

alcanzar

- Gran poder de difusión.
- Entra hasta los lugares más recónditos donde se esconden los insectos.

Tabletas fumigantes de fosfuro de aluminio (fosfuro metálico), que al reaccionar con la humedad ambiental,

Para obtener el efecto letal deseado, se requiere

recomendadas, bajo condiciones herméticas que

mantener

las

concentraciones

- No deja residuos que afecten los posteriores procesos de industrialización.
- Efectivo en productos a granel, productos empacados, transportes y estructuras.



Presentación: 1.5 kg (500 pastillas) 1 kg (333 pastillas) Lata con 16 tubos de 20 pastillas

Aplicaciones:











Presentación: 500 mL

Es un cebo líquido mosquicida listo para usar y terminar con las moscas al instante cuando se posan sobre el área tratada, con un agradable y fresco aroma.

Instazapper es una formulación de imidacloprid combinado con atrayentes específicos para moscas por lo que, se recomienda aplicarlo solo en lugares estratégicos.

Aplícalo en paredes, vigas, contornos de ventanas y puertas, respaldos de sillas o en cualquier superficie donde se haya observado que se posan constantemente esas desagradables moscas.

Ingrediente activo:

Imidacloprid 1%

Beneficios:

- · En un práctico atomizador
- Con rápido efecto de derribe
- Seguro para ti, para tu familia y tu mascota
- No mancha

Principales plagas a controlar:



Aplicaciones:



















Es un **concentrado emulsionable** con malatión (organofosforado) que actúa por contacto.

Elimina insectos chupadores y masticadores que atacan a las plantas de ornato, jardínes y cultivos.

Se puede aplicar asperjado o nebulizado





Ingrediente activo:

Malatión 83.7%

Aplicaciones:









Beneficios:

- Controla plagas de jardín y cultivos.
- Excelente para controlar insectos chupadores (No sistémico).
- Se degrada rápidamente en el ambiente.



Presentación: 1L | 500 mL





Presentación: 4L | 19L

Es una pintura innovadora base agua con propoxur como ingrediente activo.

Su tecnología de punta ELP (Encapsulamiento de Liberación Prolongada) permite la liberación gradual del insecticida, generando un efecto protector y de repelencia contra distintas plagas.

Aplícala como cualquier pintura convencional y obtén su poderoso efecto insecticida

Ingrediente activo:

Propoxur 1%

Beneficios:

Alimentos

- El insecticida se libera a la superficie de la pintura y no al medio ambiente.
- De alta seguridad
- Prolongada acción residual
- Segura para humanos y mascotas

Principales plagas a controlar:





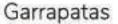


Mosquitos

Chinches

Alacranes







Cucarachas



Moscas

Aplicaciones:





Oficinas



Hoteles

Industria

Proceso de











Tijerillas



Hormigas



Ingrediente activo:

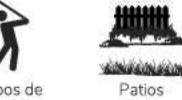
Permetrina 0.85%

Aplicaciones:

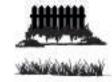


Área Ornamentales





Hoteles



Granulado listo para usar.

Beneficios:

· Puede ser aplicado manualmente o con equipo

De liberación lenta para aprovechar más el producto.

No es fitotóxico.

mecánico.

- Es un producto granulado que contiene permetrina (piretroide) como ingrediente activo.
- Actúa sobre plagas de jardín y áreas verdes sin dañar los pastos, los gránulos están diseñados para liberar lentamente el ingrediente activo, controlando por un tiempo más prolongado a gallina ciega, hormigas, tijerillas, grillos y otras.



Presentación: 1Kg | 15Kg

Control Profesional Jardinería Hogar 38







Presentación: 4 L 20 L

Es una solución oleosa lista para usarse, que contiene piretrinas naturales (insecticida botánico) como ingrediente activo y butóxido de piperonilo como sinergista.

Su fórmula es ideal para aplicaciones en áreas donde se preparan, reciben o empacan alimentos donde no se permiten residuos de insecticida.

Ingrediente activo:

Piretrina natural 0.38%

Beneficios:

- Ideal para tratamientos en áreas delicadas.
- · Excelente efecto de derribo.
- Insecticida no residual.

Principales plagas a controlar:













Aplicaciones:













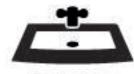


Aplicaciones:



Casas

Debajo de:



Fregaderos



Gabinetes



Refrigeradores

Es un **polvo de rastreo**, con propoxur (carbamato) como ingrediente activo. Este producto está listo para usarse.

No irrita al alacrán, evitando así una reacción agresiva de picadura.

Su polvo extra fino (arcilla) lo hace superior a otros, permitiendo una mejor y mayor protección, además de aumentar su rendimiento.

Ingrediente activo:

Propoxur 1%

Beneficios:

- Listo para su uso.
- Tratamiento complementario con otros insecticidas.
- Se puede utilizar con los diferentes equipos de espolvoreo.
- No irrita.

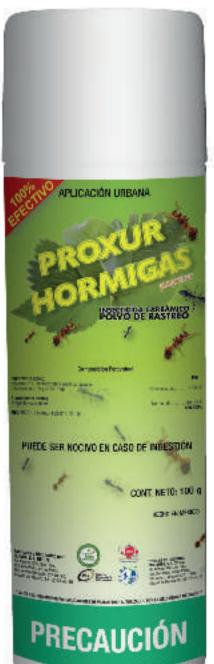




Presentación: 100 g

Macetas







Es un **polvo de rastreo**, con propoxur (carbamato) como ingrediente activo. Este producto está listo para usarse.

Es ideal para controlar hormigas en sitios donde el agua puede ser un riesgo, como electrodomésticos, computadoras, cableados, cuadros, pinturas, telas, tapetes, alfombras, cabeceras, etc.

Ingrediente activo:

Propoxur 1%

Beneficios:

- Listo para su uso.
- Tratamiento complementario con otros insecticidas.
- Se puede utilizar con los diferentes equipos de espolvoreo.
- Su efecto continúa por varios días después de la

Principales plagas a controlar:



Aplicaciones:



Debajo de:







Gabinetes

Refrigeradores

ción K

aplicación.

Presentación: 100 g





Arañas



Cucarachas



Hormigas



Tijerillas



Termitas



Pescaditos de plata

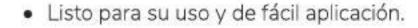


Pulgas

Ingrediente activo:

Propoxur 1%

Beneficios:



- Tratamiento complementario con otros insecticidas.
- Se puede utilizar con los diferentes equipos de espolvoreo.
- Con acción prolongada.

Aplicaciones:



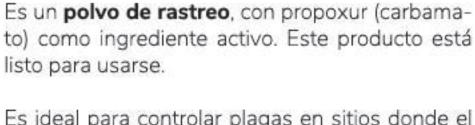
Casas

Debajo de:



Refrigeradores





Es ideal para controlar plagas en sitios donde el agua puede ser un riesgo, como electrodomésticos, computadoras, cableados, cuadros, pinturas, telas, tapetes, alfombras, cabeceras, etc.

Su polvo extra fino (arcilla) lo hace superior a otros, permitiendo una mejor y mayor protección, además de aumentar su rendimiento.





Presentación: 100 g





Presentación: 100 ml | 1 L

un concentrado emulsionable propoxur (carbamato) como ingrediente activo.

Además de ser una excelente opción de rotación, es efectivo en el control de chinches de cama, cucarachas, mosquitos, y una gran variedad de insectos y arácnidos.

También es una excelente alternativa para lugares en donde hay personas sensibles a piretroides. Puede usarse en aplicaciones residuales (aspersión) y no residuales (nebulización).

Ingrediente activo:

Propoxur 15%

Beneficios:

- Poder de expulsión al inicio de su aplicación.
- Poderoso efecto de derribo en los insectos.
- Efecto residual por varias semanas.
- Bajo olor.

Principales plagas a controlar:



Arañas



Grillos



Moscas





Hormigas



Mosquitos





Pulgas



Pescaditos de plata



Cucarachas

Aplicaciones:















Mosquitos



Es un polvo humectable con propoxur (carbamato) como ingrediente activo.

Es especialmente efectivo en el control de mosquitos, alacranes y chinches de Chagas.

Su acción residual de larga duración lo convierte en una excelente herramienta para la protección contra vectores de enfermedades, como Dengue, Chikungunya, Zika, enfermedad de Chagas, o para evitar picaduras de alacrán.

Ingrediente activo:

Propoxur 70%

Aplicaciones:



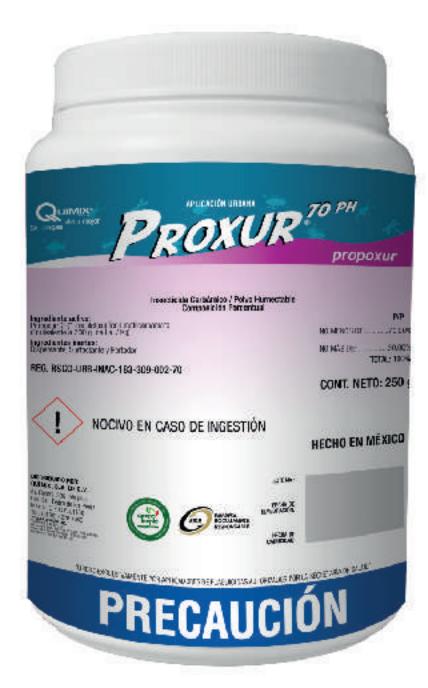


Zonas Turísticas



Beneficios:

- · No huele, no mancha.
- · Rotación con insecticidas piretroides.
- · Prolongada acción residual.
- Para uso en interiores y exteriores.



Presentación: 250 g

Control Profesional

Pecuario





Presentación: 1 L

Es una solución concentrada acuosa que piretrinas naturales (insecticida contiene botánico) como ingrediente activo y un sinergista, butóxido de piperonilo.

Es un producto especializado, ideal para sitios donde no deben dejarse residuos de insecticida, ni residuos de solventes oleosos; como áreas en donde se preparan, reciben o empacan alimentos.

Además de su efecto de saqueo, controla una gran variedad de insectos, tanto voladores como rastreros.

Ingrediente activo:

Piretrina natural 4%

Beneficios:

- Ideal para tratamientos en áreas delicadas.
- Puede ser aplicado sólo o mezclado con agua.
- Insecticida biodegradable.
- Rápido efecto de derribo.

Principales plagas a controlar:







Cucarachas



Moscas



Tiierillas

Aplicaciones:

















Hormigas



Cucarachas



Termitas



Grillos



cama

Cara de niño

un concentrado emulsionable, con como ingrediente (piretroide) permetrina activo.

Es de acción rápida y con un fuerte efecto de choque y derribo inmediato; está recomendado para el control de chinches de cama, cucarachas y hormigas, termita en construcción y plagas de jardín.

Ingrediente activo:

Permetrina 36%

Aplicaciones:











Beneficios:

- · No irrita al aplicador.
- No tiene olor.
- De larga residualidad.



Presentación: 250ml | 1L





Presentación: 250 ml | 1 L

Es un concentrado emulsionable, contiene clorpirifos (organofosforado) como ingrediente activo.

Su fórmula fue pensada y desarrollada especialmente para el control de termitas y escarabajos que atacan la madera.

Para el caso de termita de suelo o subterránea se aplica directamente al suelo, ya sea pre-construcción para proteger el área de futuros ataques de termita, o post-construcción, cuando un sitio ya construido sufre de un ataque de estos insectos.

Ingrediente activo:

Clorpirifos 44.4%

Beneficios:

- Excelente protección en las estructuras tratadas.
- No ofrece repelencia, las termitas no detectan el producto.
- Efecto residual por varios años.
- · Ideal tanto para interiores como exteriores.

Principales plagas a controlar:





Aplicaciones:











-Vec

Principales plagas a controlar:







Hormigas



Es una solución concentrada con transflutrina (piretroide), sinergizada con butóxido de piperonilo. Por su avanzada estructura química, este producto es ideal para controlar insectos resistentes a otros piretroides, debido a su compleja y avanzada estructura química.

Puede ser aplicado en interiores y exteriores, ya sea asperjado o nebulizado.

Es un producto recomendado para usarse en sistemas de microaspersión



Ingrediente activo:

Transflutrina 20%

Aplicaciones:







Oficinas

Beneficios:

- Nueva molécula en innovadora formulación líquida, única en el mercado.
- Poderoso efecto de derribo.
- Para interiores y exteriores.
- No mancha, no irrita y no huele.







Presentación: 250 ml | 1 L





Es un **cebo granulado** con imidacloprid (neonicotinoide) como ingrediente activo, adicionado con atrayente sexual, conocido como Z-9 tricoseno, específico de moscas.

Su fórmula controla a las moscas Musca domestica, Fania spp., entre otras. Este producto puede ser aplicado de 3 maneras diferentes, como cebo seco, pintado o asperjado.

No mancha y no huele. Su aplicación es altamente segura, y funciona tanto en interiores como exteriores.

Ingrediente activo:

Imidacloprid 1%

Beneficios:

- Fácil y segura aplicación en cualquier superficie.
- Rápida acción.
- Aspérjalo, píntalo o disponlo como cebo.

Grandes beneficios a un precio incomparable.

Principales plagas a controlar:





Complementa tu tratamiento con trampas adhesivas Pega moscas

Aplicaciones:













Presentación: 50 sobres de 20 g | 100 g | 250 g 1 kg

49 Control Profesional

Proceso de Alimentos

Pecuario





Presentación: 500 ml. Principales Plagas:

Moscas, Zancudos y Mosquitos.

Producto amigable de acción rápida e ideal para usarse en casas, oficinas y jardines. De fácil aplicación. Práctica presentación lista para usarse.





Ingrediente Activo: Hexazinona 25.3 %.

Presentación: 60 ml | 240ml.

Principales Plagas: Quelite,

Malva, Meloncillo, Verdolaga,

Lengua de vaca, Girasol y

Tomatillo.

Herbicida de acción total contra todas las malezas molestas para su hogar. Precaución, puede dañar el césped.





Ingrediente Activo: Permetrina 1 %.

Presentación: 400 ml. Principales Plagas:

Cucarachas, Arañas, Viudas

Negras, Grillos y Cocuyos.

Presentación en aerosol de acción rápida contra rastreros.



ALACRANES



50

Ingrediente Activo: Propoxur 70 %.

Presentación: Sobre de 10 g. Principales Plagas: Alacranes.

Producto que protege por varias semanas el ambiente doméstico de la molesta presencia de alacranes.





No tóxicas.



ESTACIONES DE CEBADO

Ingrediente Activo:

Abamectina 0.05 %. **Presentación:** 5 g.

(2 Estaciones 2.5 g).

Principales Plagas: Cucarachas.

Listas para colocarse donde se encuentran las molestas cucarachas, de fácil manipulación, seguras para el ambiente doméstico.



No tóxicas.



ESTACIONES DE CEBADO

Ingrediente Activo:

Abamectina 0.05 % **Presentación:** 5 g. (2 Estaciones 2.5 g).

Principales Plagas: Hormigas.

Listas para colocarse cerca de los lugares de actividad de las hormigas. De fácil manejo.





GEL CUCARACHA

Ingrediente Activo:

Abamectina 0.05 %.

Presentación: Jeringa 20 g. Principales Plagas: Cucarachas.

Ideal para usarse en casas. De fácil aplicación. No mancha, no tiene olor. Específico para el control de cucarachas.



GEL HORMIGA

Ingrediente Activo:

Abamectina 0.05 %.

Presentación: Jeringa 20 g. Principales Plagas: Hormigas.

Ideal para usarse en casas. De fácil aplicación. No mancha, no tiene olor. Específico para el control de hormigas.





CUCARACHAS

15

Ingrediente Activo: Propoxur 70 %.

Presentación: Sobre de 5 g.

Principales Plagas:

Cucarachas.

Gran efectividad contra cucarachas.

De fácil aplicación que sigue matando por varias semanas.







Ingrediente Activo:

Deltametrina 5 %.

Presentación: Sobre de 5 g. Principales Plagas: Mosca y

Mosquitos.

Insecticida para diluir en agua, especial para insectos voladores. Su efecto permanece durante varias semanas.





Ingrediente Activo:

Bromadiolona 0.005 %.

Presentación: Sobre de 25g/ Cubeta con 100 sobres.

Principales Plagas: Ratones.

De fácil manipulación, con la dosificación ideal para un ratón.



ROEDORES



Ingrediente Activo:

Bromadiolona 0.005 %.

Presentación: 70 g.

(sobres de 10 g).

Principales Plagas:

Ratas y Ratones.

Ideal para usarse en casas, oficinas y jardines. De fácil aplicación y manipulación segura.







Ingrediente Activo:

Bromadiolona 0.005 %.

Presentación: Sobre de 60 g. Principales Plagas: Ratas.

De fácil manipulación, con la dosificación ideal para una rata.







Ingrediente Activo:

Bromadiolona 0.005 %.

Presentación: 140 g.

Principales Plagas: Ratas y

Ratones.

Rodenticida formulado para aplicarse en exteriores. Ideal para la época de lluvias.











Disfrute sus actividades al aire libre sin la amenaza y molestia que representan los mosquitos, moscas, avispas y otros insectos.

El sistema Defense es 100% programable y automático, funciona sin necesidad de supervisión. Una solución insecticida o repelente es inyectada a alta presión dentro de un circuito de manguera con boquillas de alto rendimiento. Esto crea un finísimo rocío que elimina o repele a los insectos voladores que se encuentran dentro del área protegida por el equipo.

Flypefense puede adaptarse a instalaciones tan pequeñas como terrazas o patios, o tan grandes 🖺 como jardines, áreas de alberca y canchas deportivas, así como en complejos residenciales, turísticos o deportivos.

Tecnología de punta

- Programación de múltiples ciclos de funcionamiento al día, con varias aspersiones por ciclo. Es posible programar cientos de activaciones diarias.
- Un solo sistema puede abastecer a más de 110 boquillas (más de 450 m de manguera).



Defense®







Las Mejores Soluciones ¡Comprobado!

Defense es el repelente de insectos más efectivo en la industria, es 100% natural, tiene un agradable aroma, y crea una barrera que mantiene a los insectos fuera del área de aplicación.

Su efecto de repelencia es superior al DEET, que es el ingrediente más usado en los repelentes comerciales.

per está elaborado con ingredientes de origen botánico.

No hay límites para su uso y aplicaciones.

- Residencial Patios, jardines, terrazas, cercas, muros, bardas, etc.
- Hotelería Albercas, jardines, senderos, restaurantes y bares al aire libre, etc.
- Clubes Campos de golf, campestres y deportivos, etc.
- Jardines de eventos.
- · Marinas.
- Instalaciones industriales.

- · Clubes hípicos.
- Granjas.

La salud de tus seres queridos es lo más importante.

Protégelos eliminando los insectos que transmiten enfermedades como el Dengue, Zika, Chikungunya y Virus del oeste del nilo.



Instalación

Los equipos **Defense**'son instalados por personal capacitado. Cada instalaciónes diseñadade acuerdo al área a proteger, y será tan estética y discreta como sea posible.

El **kit básico** contiene lo necesario para proteger una instalación pomedio.

Servicio

El servicio, mantenimiento y re- abastecimiento son efectuados por nuestros distribuidores, manteniendo así la garantía del equipo.

Nuestro distribuidor le extenderá una póliza de servicio que incluirá la recarga y mantenimiento mensual de su equipo, así como la programación de operación de acuerdo a sus necesidades individuales.

El costo de la póliza dependerá del consumo de solución insecticida o repelente suministrada por mes.

Proteja su salud y la de sus seres queridos con el sistema.





Q-Naturals™ **Mosquito**

Principales plagas a controlar:



Jejenes



Avispas



Mosquitos



Aplicaciones:



Ingrediente activo:

Aceite de cedro 65.8%

Beneficios:

- Contiene ingredientes naturales
- Mantiene a tu familia segura y cómoda al aire libre.

Es un **repelente natural** contra insectos voladores a base de aceite de cedro. Por su origen, deja un

Se diluye en agua para aplicarse en exteriores con un sistema automático de microaspersión, en residencias, jardines, terrazas, albercas, áreas de descanso, palapas, canchas deportivas, y en general, en cualquier área que se quiera mantener

Actúa en los insectos bloqueando su habilidad para ubicar alimento, interrumpe el proceso de producir huevos, y favorece la deshidratación del insecto,

secándolo hasta que muere por falta de agua.

agradable aroma en el ambiente.

libre de molestos insectos voladores.

· Ideal para terrazas, patios y jardines.



Presentación: 355 mL









Presentación: 1 L

Es un **producto base agua**, con permetrina como ingrediente activo, (piretroide) sinergizado con butóxido de piperonilo.

Es uno de los insecticidas más seguros y estables que hay para el control de plagas de importancia en salud pública para viviendas, zonas turísticas, instalaciones, bodegas y almacenes.

Actúa por contacto e ingestión afectando el sistema nervioso de los insectos, se diluye en agua para aplicarse tanto en interiores como en exteriores.

Ingrediente activo:

Permetrina 10.87%

Beneficios:

- Su formulación base agua lo hace menos tóxico al ambiente.
- Altamente eficaz en el control de insectos voladores.
- Rápido efecto de derribo.
- No tiene olor, ni efecto irritante.

Principales plagas a controlar:





Aplicaciones:









NUEVA LÍNEA DE PRODUCTOS PARA SU USO EN EL HOGAR Y PARA VENTA EN EL COMERCIO DETALLISTA



INSECTICIDA LÍQUIDO

Elimina insectos voladores y rastreros en interiores y exteriores hasta por 3 meses.

No tiene solventes, es base agua, no daña plantas ni flores y con aroma agradable.

Mayor rendimiento que un aerosol.

Presentaciones: 200ml y 500ml.

Ingrediente Activo: Deltametrina .67g/l



CUCARACHICIDA EN TRAMPA

Mata Cucarachas con efecto dominó hasta el nido.

Dura hasta 3 meses.

Ingrediente Activo: Fipronil 0.5g por Kg.



CUCARACHICIDA EN APLICADOR

Gel con aplicador que mata Cucarachas con efecto dominó hasta el nido. Dura hasta 3 meses.

Ingrediente Activo: : Fipronil 0.5g por Kg.



HORMIGUICIDA EN TRAMPA

Mata Hormigas con efecto dominó hasta el nido

Dura hasta 3 meses.

Ingrediente Activo: : Fipronil 0.5g por Kg.





NUEVA LÍNEA DE PRODUCTOS PARA SU USO EN EL HOGAR Y PARA VENTA EN EL COMERCIO DETALLISTA



HORMIGUICIDA EN APLICADOR

Gel con aplicador que mata hormigas con efecto dominó hasta el nido. Dura hasta 3 meses.

Ingrediente Activo: Fipronil 0.5g por Kg.



RODENTICIDA EN ALMOHADILLAS

Mata ratas y ratones, los seca y no huelen. Una sola ingesta basta para que el roedor muera en su refugio sin los desagradables olores. El sabor es irresistible a los roedores por lo que compite muy bien con otros alimentos que atraen al roedor.

Larga duración del cebo.

Ingrediente Activo: Bromadiolona al .05g/kg



RODENTICIDA EN PELLETS

Mata ratas y ratones, los seca y no huelen. Una sola ingesta basta para que el roedor muera en su refugio sin los desagradables olores. El sabor es irresistible a los roedores por lo que compite muy bien con otros alimentos que atraen al roedor.

Práctica y económica presentación en pellets.

Ingrediente Activo: Bromadiolona al .05g/kg



REPELENTE LÍQUIDO CONTRA INSECTOS

Repele hasta x 7 horas, con un suave aroma frutal y sin consistencia grasosa al tacto. Contiene Aloe Vera, No Mancha, No Pica y resiste la transpiración.

Presentaciones: 60ml,120ml y 190 ml.

Ingrediente Activo: DEET 7%





Es un papel impregnado con insecticida contra mosquitos, que contiene transflutrina (piretroide) como ingrediente activo.

Es efectivo, seguro y fácil de utilizar para repeler mosquitos transmisores de enfermedades en casas, hoteles, oficinas y otros.

Su práctica presentación permite portarlos para utilizarlos cuando y donde se requieran.

· De fácil aplicación y acción inmediata.

Ingrediente Activo:

Transflutrina 0.45%

Aplicaciones:







Olor a lavanda.

Portable.

Beneficios:

 Protección contra el mosquito transmisor de Dengue, Zika y Chikungunya.



Presentación: 12 papeles

Familias Químicas



AVERMECTINAS

Incrementan la permeabilidad en las membranas a los iones de cloro, inhibiendo la actividad eléctrica de las células, lo que ocasiona una hiperpolarización, parálisis y la muerte del insecto. También impide la transmisión del impulso nervioso, estimulando la liberación del ácido gamma aminobutírico (GABA), el cual se fija en los receptores nerviosos frenando el impulso.

TRIAZINAS

Son un grupo de herbicidas para el control del crecimiento de malezas. Son inhibidoras del transporte fotosintético de electrones, es decir, detienen el proceso de la fotosíntesis en las plantas. Generalmente se aplican al suelo y son absorbidas por las raíces y transportadas dentro de la planta únicamente por el xilema. Cuando son aplicados al follaje son absorbidos por la planta actuando como herbicidas de contacto.

PIRETROIDES

Afectan el sistema nervioso por la estimulación de las células neuronales que producen descargas repetitivas, provocando parálisis y la muerte del insecto o arácnido. Este efecto es provocado por cambiar la carga del axón del nervio, generado por un desbalance de sodio en las células, resultado del lento cierre de los canales de sodio del axón.

Son de baja toxicidad para mamíferos y animales domésticos, además no contaminan el medio ambiente debido a su rápida degradación.

NEONICOTINOIDES

Conocidos también como cloronicotinoides. Afectan al sistema nervioso por el bloqueo (blindaje) del receptor nicotinérgico en la región postsináptica del nervio del insecto. Esta acción impide que la acetilcolina se acople y transmita el impulso nervioso, dando como resultado la muerte del insecto.

ORGANOFOSFORADOS

Inhiben la enzima acetilcolinesterasa, lo cual resulta en un aumento gradual de la acetilcolina en las sinapsis de las neuronas, interrumpiendo la transmisión de los impulsos nerviosos. Como resultado ocurre pérdida de coordinación nerviosa, temblores, convulsiones, y finalmente la muerte del insecto o arácnido.

CARBAMATOS

Actúan de manera similar a los organofosforados. La principal diferencia entre ellos es que los organofosforados causan una inhibición irreversible de la acetilcolinesterasa, mientras que la inhibición de los carbamatos es reversible ya que son liposolubles. Los carbamatos no son bioacumulables.

FENILPIRAZOLES

Interfieren con los canales de cloro regulados por el neurotransmisor GABA, interrumpiendo la transmisión de impulsos entre las células nerviosas, ocasionando convulsiones y la muerte del insecto.

Familias Químicas

CUMARINAS

Dentro de esta familia química se encuentra la bromadiolona, mismo ingrediente activo con el que están formulados algunos rodenticidas, se acumula en el hígado hasta alcanzar concentraciones capaces de afectar la reutilización de la VITAMINA K necesaria para la formación de factores de coagulación. Los roedores mueren después de alimentarse del rodenticida, dependiendo de la cantidad que coman y de la presencia de otros alimentos que pueden ser alternativa para su alimentación.

PIRETRINAS NATURALES

Son sustancias de origen natural hechas de extracto de crisantemo, que causan derribo rápido al contacto sobre el sistema nervioso de los insectos o arácnidos.

No dejan residuos al degradarse rápidamente por efecto de la luz, además su acción irritante ocasiona que las plagas salgan de sus refugios.

FOSFUROS METÁLICOS

Actúan liberando fosfina, que se mezcla rápidamente con el aire debido a su gran poder de difusión. Esta liberación se inicia debido a la influencia de la temperatura y humedad ambiental, y se completa entre las 48 y 96 horas de exposición, cuanto más elevadas sean éstas, más rápido se producirá la liberación del gas. Actúa sobre insectos o arácnidos por asfixia, afectando los procesos metabólicos y enzimáticos del sistema respiratorio.



Amocali, A.C.- Campo Limpio es una asociación civil que representa al 90% del mercado de productos para la protección de cultivos y afines, agrupando a empresas fabricantes, formuladoras y distribuidoras, empaques agrícolas, controladores de plagas, agroindustrias, pistas de aerofumigación, transportistas, asociaciones de agricultores y ganaderos, etc.

El objetivo es la práctica y cultura de la técnica del triple lavado, recolección, compactación y envío a destino final.

Se rige bajo un Plan de Manejo de Envases Vacíos de productos para la protección de cultivos y afines registrado ante la SEMARNAT y los lineamientos del Código de Conducta de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura, por sus siglas en inglés).

MISIÓN.

Coordinar las estrategias de toda la industria para la protección de cultivos en México a favor del manejo integral de los envases vacíos de productos para la protección de cultivos y afines, con el objetivo de disminuir los riesgos a la salud y favorecer la sustentabilidad del medio ambiente.

VISIÓN

Ser la asociación líder en México en el manejo integral de los envases vacíos de productos para la protección de cultivos y afines, con la convicción de favorecer la sustentabilidad del medio ambiente, la seguridad y salud, así como la capacitación y concientización de los productores agrícolas y/o usuarios finales.

VALORES

Responsabilidad social y ecológica - Transparencia - Espíritu de servicio - Liderazgo - Calidad.



Triple Lavado, cultivos e insecticidas

El triple lavado es la primera etapa para disponer correctamente de los envases de productos para la protección de cultivos y afines y consiste en enjuagar 3 veces el envase al momento de realizar la mezcla para la aplicación:

- Vaciar el contenido en la mochila de aplicación o en el tanque mezclador.
- 2.-Antes de hacer la aplicación agregue agua limpia al envase vacío hasta la cuarta parte de su capacidad y tápelo, agite con la tapa hacia arriba durante 30 segundos y vacíe el contenido en el tanque de la mezcla. Vuelva a llenar con agua limpia hasta la cuarta parte y agítelo con la tapa hacia abajo, finalmente vuelva a vaciar y llenar hasta la cuarta parte y agítelo con la tapa de lado por 30 segundos y escurra el envase.
- Después de hacer el triple lavado perfore el fondo o cualquier parte del envase para evitar su reutilización.

Guarde los envases vacíos en bolsas de plástico transparente con las tapas por separado en la misma bolsa.





Atox

Los plaguicidas fueron creados para combatir plagas que causan problemas al hombre o a sus bienes, y aunque están destinados para cumplir con esta función, quienes hacen mal uso o manejo de estos productos están expuestos a sufrir una intoxicación.

Cuando esto pasa, debemos actuar de forma oportuna y eficaz. La atención temprana, desde los primeros auxilios, es determinante para obtener un resultado favorable. La Unión Mexicana de Fabricantes y Formuladores de Agroquímicos, A.C., UMFFAAC) crea ATOX, un centro de atención a intoxicaciones que proporciona al público en general y a los médicos profesionales calificados, información relacionada con el Manejo de Intoxicaciones mediante el número sin costo:

(ATOX: 800 000 2869)

Este centro facilita información sobre como reconocer los síntomas de intoxicaciones por agroquímicos, recomienda los primeros auxilios y los antídotos que se deben usar en estos casos. El servicio se otorga las 24 horas del día, los 365 días del año.



Atención a inTOXicaciones

Lada Nacional: 800 000 2869

65 Atox



¿Qué es una Intoxicación?

Reacción del organismo a la exposición por distintas vías a cualquier sustancia tóxica, que causa alteraciones a la salud y en ocasiones la muerte, todo depende del tiempo de exposición, dosis y concentración.

Esta intoxicación puede ser: intencional, resultante de una intención de causar daño; accidental, no esperado o no previsto; u ocupacional, que ocurre durante el trabajo, donde el plaguicida se estaba utilizando en el proceso de trabajo, incluyendo su aplicación, transportación, el almacenamiento y la disposición final.

Prevención

Para reducir las intoxicaciones la UMFFAAC recomienda:

- Asegurarse que todo el personal ocupacionalmente expuesto siga las instrucciones señaladas en las etiquetas y hojas de seguridad de los insumos fitosanitarios.
- Impartir capacitación y adiestramiento para evitar la exposición cutánea, ocular, inhalatoria u oral a agroquímicos y sobre el uso adecuado del equipo de aplicación y de las medidas de protección personal.
- Tratar todos los aspectos relacionados con la manipulación de éstos desde su fabricación, hasta su aplicación o eliminación.
 - Hacer campañas de información y educación.
 - Capacitar al personal de salud para reconocer y tratar la intoxicación por agroquímico.



(ATOX: 800 000 2869)

Atox 66







Comprometidos con la calidad

"Material Técnico de uso Exclusivamente Informativo"



Comprometidos con la calidad



www.quimix.com.mx





Av. Central 206, 2do piso, Col. San Pedro de los Pinos, Del. Álvaro Obregón, C.P. 01180, Ciudad de México. Tel. +52 (55) 5278 4680 Email. atencionaclientes@quimix.com.mx