

The background of the entire page is a close-up photograph of several mosquitoes on a light-colored, slightly textured surface. The mosquitoes are in various positions, some facing left, some right. In the upper right quadrant, there is a red prohibition sign (a circle with a diagonal slash) over a mosquito, indicating that the company's products are used for mosquito control. The company name 'KHOLY CHEMICALS S.R.L.' is overlaid on the right side of the image.

KHOLY
CHEMICALS
S.R.L.

**Productos y equipamiento
para el control de Plagas Urbanas
Agrícolas y de Jardín**

**Catalogo
2021**



CONTROL DE PLAGAS URBANAS:

**ZIKA
CHIKUNGUNYA
DENGUE**



✉ gerencia@kholychemicals.com.do

📘 Kholy Chemicals SRL

☎ 829.761.0066



☎ 809 807 7559

📍 Santo Domingo: Calle La Plaza No. 32 C Mirador Norte, DN

☎ 809 995 0697

📍 Las Terrenas: Plaza Nuevo mundo, Oficina Case Damare,
Las Terrenas, Samana

☎ 829 761 0066

📍 Ave. Iro de Noviembre, Belanova Building, Ofic. 210
Punta Cana Village

🌐 www.kholychemicalsrd.com





Kholy Chemicals SRL, es una compañía dominicana creada en el año 2009, y miembro del Grupo KHOLY CHEMICALS, la compañía fue fundada con el objetivo de ofrecer al consumidor nacional y del área Caribe una gama completa de productos para el control de plagas urbanas, agrícolas y de jardín.

Kholy Chemicals se constituyó pensándose en un concepto de control integrado de plagas, donde se combinan productos químicos, banda verde en su gran mayoría, y de muy baja toxicidad con trampas mecánicas y de goma.

Es por ello que se puede afirmar que nuestra empresa realiza una adecuada oferta del uso de la línea Biotrap (trampas de goma y físicas) con la línea química, haciendo especial uso de los cebos para el control de plagas urbanas.

Cybor[®]
INSECTICIDA URBANO
10 EA 


Biotrap[®]
LAMPARAS DE ALTO DESEMPEÑO
PARA ATRACCIÓN Y CAPTURA DE INSECTOS

 **Fumytrol**[®]
INSECTICIDA-ACARICIDA SÓLIDO
GENERADOR DE HUMO

 **Guru**[®]
INSECTICIDA
2.5CE
LAMBDA CYALOTRINA

All-Spray[®]
INSECTICIDA EN
AEROSOL

SERPA RAT BLOC
0.005 RB 

SERPA RAT PASTA
0.005 PA 


Fly
SHIELD

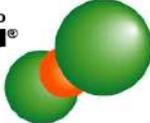
 **Trompa**[®]
CEBO HORMIGUICIDA
GRANULADO

Sangha[®]gel
CUCARACHICIDA

RaTaTán[®]
TRAMPAS PARA ROEDORES
INSECTOS RASTREROS Y ALACRANES

 **Dagger**[®]
CEBO MATAMOSCAS

Antex[®]gel
HORMIGUICIDA

Cybor[®]
INSECTICIDA URBANO
40 PH 

Indice:

Cebos

07	10	Dagger Cebo Matamoscas	
11	14	Sangha Gel Cucarachicida	
15		Magnum Gel	
16	19	Antex Gel Hormiguicida	
20	23	Trompa Cebo Hormmiguicida	

Insecticidas Urbanos

24	27	Linea Cybor Insecticida Urbano	 
28	30	Guru Insecticida	
31	34	Fiprax Insecticida - Termiticida	

Aerosoles

35	36	Linea All Spray	
37	40	Linea All Spray Natural	

Lamparas de Luz

41	44	Linea Biotrap	
45	47	Linea Fly Shield	
48		Lummy Sticky 100	

Indice: Control de Roedores

49

Ratatan



50

Biotrap 72 All & Master Trap

51

Serpa-Rat Block



52

Serpa-Rat Pasta



53

54

Portacebos

55

Jaulas para Roedores

56

Trampas de Contacto

Fertilizantes para Plantas

57

62

Linea Grinamin



Equipamientos para Fumigacion

64

65

Nebulizador Electrico en Frio

66

67

Nebulizador Dorzal Motorizado UBV

68

69

Pulverizadores de Compresión Previa -
Série Plástico

70

71

Pulverizadores de Compresión Previa -
Série Acero Inoxidable

72

73

Espolvoreadores

74

75

Pulverizador Dorsal de Palanca

76

79

Termonebulizador Fogger

Aceite mineral Duratex



CEBO MATAMOSCAS  **Dagger**®

CEBO MATAMOSCAS **Dagger**[®]

¿Qué es Dagger[®]?

Es un cebo matamoscas listo para usarse en el exterior e interior de todo tipo de instalaciones en donde las moscas representan una molestia y un peligro para la salud.

Características de Dagger[®]

Dagger[®] permanece activo varias semanas, siempre y cuando se mantenga el cebo limpio de polvo y suciedad.

Para favorecer la atracción del insecto, **Dagger[®]** contiene una feromona sexual específica para moscas (Z-9 tricosene). Además, para completar su excelente acción, contiene ingredientes alimenticios muy apetecidos por ellas.

Dagger[®] tiene una toxicidad baja para personas y animales.

Dagger[®] contiene además **Bitrex[®]** como amargante lo que impide su ingestión accidental por personas y mamíferos.

Dagger[®] es ideal para:



Establos de Vacunos



Gallineros



Porquerizas Pocilgas



Caballerizas



Basureros



Mataderos



Mercados de pescado



Almacenes

PERMANECE ACTIVO VARIAS SEMANAS



Presentaciones:

- 1 Kg
- 100 g
- 20 g





RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda esparcir **Dagger®** en recipientes como platos, tapas, cartones, etc. para crear estaciones de control.

Es recomendable, para aumentar la atracción de **Dagger®** agregar una pequeña cantidad de agua o leche sobre el cebo ya esparcido en el recipiente. Puede hacerse humedeciendo tiras de cartón y luego agregar el cebo y colgar estos cartones en áreas problemáticas.



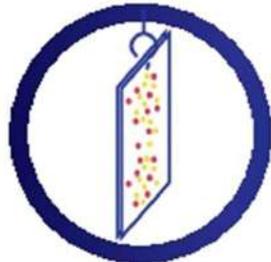
También puede esparcir **Dagger®** directamente sobre el suelo, y los lugares frecuentados por moscas.

No aplicar **Dagger®** en capas gruesas. Es preferible esparcir el producto en pequeñas cantidades en diferentes lugares que amontonarlo en uno sólo.



Evitar aplicar **Dagger®** en los lugares donde hay corrientes de aire fuerte, ya que las moscas no transitan dichos lugares.

Si se elige la opción de aplicar **Dagger®** directamente se sugiere una dosis aproximada de 2 - 3 gramos por m² de superficie.



En caso de fuerte infestación, será necesario repetir la aplicación de **Dagger®**.



“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO”

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-PEC-INAC-0146-346-314-001



¡Póngale el Punto Final a
las Cucarachas!



Sangha[®]gel
CUCARACHICIDA

¡Póngale el Punto Final a las Cucarachas!

Lo Mejor para
Alacenas
Cocinas
Baños

Sangha® Gel es la solución más práctica para terminar con las cucarachas en el hogar, industrias, hoteles, etc.

Sangha® Gel contiene un atrayente irresistible para las cucarachas, éstas se alimentan del gel y mueren.

Sangha® Gel elimina la colonia al ser ingerido y llevado de boca a boca, a través del canibalismo y de la coprofagia (comiendo excremento).

Sangha® Gel se aplica muy fácilmente, basta con colocar varios puntos por medio de la jeringa en los lugares donde frecuentan las cucarachas, como cocinas, alacenas, estufas, sitios húmedos, baños, habitaciones, etc.

Sangha® Gel está elaborado a base de "abamectina" un derivado de un hongo natural de suelo, seguro a personas y animales domésticos, pero su efecto es letal para las cucarachas.

No contiene los peligrosos insecticidas utilizados comúnmente en los aerosoles y en las aplicaciones asperjadas líquidas.

Puede ser utilizado en sitios "delicados o restringidos" como equipos eléctricos, refrigeradores, estufas, áreas de preparación de alimentos, restaurantes, hospitales, etc.

Para ser aplicado Sólo o en Estaciones

APLICACIÓN DIRECTA

Aplice en forma directa el gel en los lugares frecuentados por las cucarachas y que son de difícil acceso.

Coloque "puntos" de gel debajo de fregaderos, en el interior de cajones, refrigeradores, grietas, rincones etc.

Coloque suficientes puntos de .25 a .5 cm de diámetro, para asegurar que las cucarachas sean atraídas y se alimenten del gel.

Reemplace los puntos cuando observe que han sido consumidos, o se han cubierto de polvo o suciedad.

Es importante no mojar los puntos con limpiadores, agua, cloro, etc.

Su uso es seguro y no contaminante.

No mancha, no huele, no emite vapores tóxicos.

NOTA: No se aplique el gel en áreas las cuales han sido recientemente tratadas con insecticidas, ya que ésto causará que el cebo sea repelente. No coloque el cebo en lugares que son usualmente lavados ya que el cebo será removido por el lavado. No aplique tratamientos en lugares donde las operaciones de limpieza provoquen que se mezclen con alimentos.

Sangha[®]gel
CUCARACHICIDA

USO DE LAS ESTACIONES

- 1) Aplique suficiente cantidad del gel en cada estación.
- 2) Ubique las estaciones en los lugares donde frecuenten las cucarachas.
- 3) Revise el consumo del gel y rellene las estaciones en caso de ser necesario.
- 4) Las estaciones pueden ser retiradas durante la limpieza del área y reubicadas de acuerdo a las infestaciones.
- 5) El gel también puede aplicarse en forma directa sobre cualquier tipo de superficie, en áreas no horizontales o de difícil acceso.



PLAGA	DOSIS g/m ²	LUGARES
Cucaracha Alemana <i>Blattella germanica</i>	De 5 a 20 puntos por m ²	Almacenes, cocinas industriales, granjas, industria en general, industria alimentaria, tiendas departamentales, hogares, oficinas, hospitales, hoteles, aviones y cualquier lugar donde se encuentren las cucarachas
Cucaracha Americana <i>Periplaneta americana</i>	● 0,25 - 1g	
Cucaracha Oriental <i>Blatta orientalis</i>	(tamaño de punto de aplicación) 0,5 cm de diámetro.	

Presentaciones:
 - 30 g
 - 15 g



Magnumgel



GEL INSECTICIDA
PARA EL CONTROL DE
CUCARACHAS



15



MAGNUM GEL CUCARACHAS

Gel insecticida para el control de cucarachas

PRESENTACIÓN:

4 x



40 g

CÓDIGO: 3030

COMPOSICIÓN

Imidacloprid 2,15%
Bitrex® 0,008%
Excipientes alimenticios c.s.p. 100%

REGISTRO BIOCIDAS

ES/APP(NA)-2017-18-00449

REGISTO BIOCIDAS

PT/DGS ARMPB-32/2017

PLAZO DE SEGURIDAD

No tiene

CARACTERÍSTICAS

MAGNUM GEL CUCARACHAS es fruto del desarrollo de una nueva tecnología de formulación que proporciona al cebo una Delaying action o Acción retardada, que no permite que el insecto identifique el origen de su intoxicación. El resultado final es un control mas completo y efectivo sin necesidad de alargar el tiempo de tratamiento. La formula de MAGNUM GEL CUCARACHAS se ha diseñado para hacerla muy atrayente para las adultas y las ninfas de *Blattella germanica* (cucaracha rubia), *Blatta orientalis* (cucaracha negra) y *Periplaneta americana* (cucaracha americana).

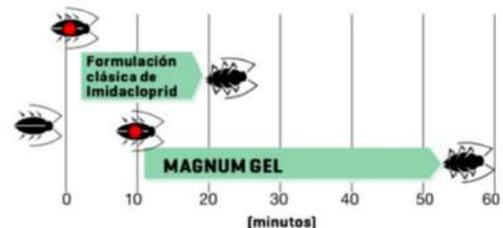
DELAYING ACTION O ACCION RETARDADA

MAGNUM GEL CUCARACHAS es una formulación que retarda la acción del Imidacloprid unas 3 veces con respecto de las formulaciones clásicas para geles. Se ha elegido un tiempo de volteo de la cucaracha de aproximadamente 1 hora, el cual permite explotar al máximo las ventajas de la acción retardada, sin incrementar el tiempo necesario para controlar la plaga.

MODO DE EMPLEO

INSECTO	DOSIS
Cucaracha rubia <i>[Blattella germanica]</i>	0,12-0,16 g/m ² {3-4 gotas/ m ² }
Cucaracha americana <i>[Periplaneta americana]</i>	0,16-0,24 g/m ² {4-6 gotas/ m ² }
Cucaracha negra <i>[Blatta orientalis]</i>	

Presentación:
- 40 g



LA HORMIGA POR LA BOCA **MUERE**



antex[®] *gel*
HORMIGUICIDA

LA HORMIGA POR LA BOCA **MUERE**

La trofalaxia es el mecanismo mediante el cual las hormigas y otros insectos sociales se alimentan unos a otros. Esto es una alimentación de boca en boca, en el cual los aparatos bucales de los insectos entran en contacto y traspasan entre ellas nutrientes. Puede tener lugar entre dos adultos o entre adulto y larva, este mecanismo es aprovechado por **Antex® Gel** para el control de toda la colonia.

Antex® Gel contiene un atrayente irresistible para las hormigas.

Antex® Gel está elaborado a base de abamectina derivado de un hongo natural de suelo, seguro a personas y animales domésticos, pero su efecto es letal para las hormigas, actúa bloqueando al GABA (ácido gamma amino butírico), produciendo la muerte después de horas de la ingesta, permitiendo que se lleve alimento a toda la colonia. La Abamectina no puede ser detectada por los insectos.

Antex® Gel está diseñado para soportar altas temperaturas sin que se haga líquido y escurra.

Antex® Gel es la herramienta ideal en el programa de control de hormigas, el cual debe incluir medidas sanitarias, entre ellas la protección de alimentos, eliminación adecuada de la basura y la reparación de daños estructurales como grietas y hendiduras para evitar que las plagas encuentren sitios de refugio.

Antes de iniciar con el tratamiento de **Antex® Gel**, se recomienda realizar una buena inspección para evaluar el grado de infestación.



**LISTO PARA
USARSE**

Hormigas que Controla

Antex® Gel controla hormigas que habitan en el interior de los inmuebles o aquellas que pueden eventualmente invadir. Teniendo diferentes hábitos alimenticios; omnívoras que comen de varios grupos alimenticios, o las mieleras que consumen carbohidratos; azúcares y harinas.

antex[®]gel
HORMIGUICIDA

**no mancha
no huele
no repele
no escurre**

Las principales especies de hormigas que controla son:

Argentina *Iridomyrmex humilis*

Faraona *Monomorium pharaonis*

Negra Pequeña *Monomorium minimum*

Loca *Paratrechina longicornis*

Carpintera *Camponotus spp*

Olorosa *Tapinoma spp*



Antex® Gel es la solución más práctica para terminar con las hormigas en el interior y exterior de casas, industrias, hoteles, etc.

Control total de la colonia

Control total de la colonia

Fácil de Aplicar

Antex® Gel se aplica muy fácilmente, basta con colocar varios puntos por medio de la jeringa en los lugares donde frecuentan las hormigas, como cocinas, alacenas, estufas, sitios húmedos, baños, habitaciones, etc.

Antex® Gel viene listo para usarse en una práctica jeringa de 30 gramos, no requiere ninguna preparación previa.

Sólo se deben localizar los lugares por donde transitan las hormigas y colocar gotas de aproximadamente de 1 a 1.5 cm de diámetro, directamente en la superficie y/o en las estaciones que se incluyen.

Método para aplicar el producto

1. Localizar los lugares por donde transitan las hormigas.

2. Colocar gotas de aproximadamente de 1 a 1.5 cm de diámetro en las estaciones y directamente en la superficie donde transitan, preferentemente de forma horizontal.

Antex® Gel es fácil de manejar.

No requiere preparación previa, ni uso de equipos especiales.



Presentación:
- 30 g



“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO”



CEBO HORMIGUICIDA
Trompa[®]
GRANULADO





CEBO HORMIGUICIDA

Trompa®

GRANULADO

Trompa controla **Hormigas Picadoras** conocidas como:

Hormiga de fuego, Hormiga cosechadora, Hormiga argentina, Hormiga faraona, Hormiga de cabeza grande, Hormiga de pavimento, Pequeña hormiga de fuego, Hormiga doméstica.



CONTIENE UN ATRAYENTE
IRRESISTIBLE
PARA LAS HORMIGAS

Trompa contiene como ingrediente activo **ABAMECTINA**, ingrediente de origen natural obtenido de la fermentación del hongo de suelo *Streptomyces avermitilis*. La **ABAMECTINA** ha demostrado ser muy efectiva para controlar hormigas a muy bajas concentraciones. Los Gránulos de **Trompa** son elaborados a partir de materiales naturales y orgánicos muy atractivos para las hormigas.

CONTROL TOTAL DE LAS HORMIGAS PICADORAS

Las **Hormigas Picadoras** son atraídas por los Gránulos de **Trompa**, éstos son cargados e introducidos al hormiguero.

Los Gránulos de **Trompa** deben aplicarse en las entradas del hormiguero, que es a donde las hormigas se dirigen con las semillas u otros alimentos.

Las salidas del hormiguero son usadas para sacar deechos y **NO** entran hormigas con semillas ni gránulos.

Los Gránulos de **Trompa** son masticados y distribuidos de boca en boca por toda la colonia.

Trompa ejerce su acción letal eliminando a toda las hormigas, incluida la reina. **Muerta la reina se acaba la colonia**

Trompa se convierte en una comida letal, con la que se alimenta toda la colonia, incluida la reina.

NO aplique antes de lluvia o si el suelo está mojado.

Trompa a diferencia de otros hormiguicidas, no contamina el suelo, es biodegradable, seguro en su manejo para personas y animales domésticos.

De 2 a 5 días
el hormiguero detendrá su actividad



CEBO HORMIGUICIDA
Trompa[®]
 GRANULADO



Presentaciones:

- 1.5 kg
- 227 g
- 100 g

Instrucciones de uso

Trompa está listo para usarse, no requiere preparación ni mezclarse previamente.

Para obtener mejores resultados no aplique el producto antes de lluvia o si el suelo está mojado, ya que el cebo puede degradarse si hay demasiada humedad (recuerde que se trata de un producto orgánico).

1. Trate de ubicar todas las entradas del hormiguero (asegúrese que sea entrada y no salida).
2. Aplique una cantidad suficiente de **Trompa**
 - Alrededor de las entradas del hormiguero, sin obstruirlas.
 - En los caminos donde se observe actividad de las hormigas transportando semillas u otros alimentos; no aplique directamente dentro del hormiguero, deje que la hormiga lo introduzca.
3. Verifique que el cebo es llevado por las hormigas e introducido al hormiguero; allí ejercerá su acción letal.
4. En un lapso de 2 a 5 días el hormiguero detendrá su actividad; si es necesario, repita la aplicación.

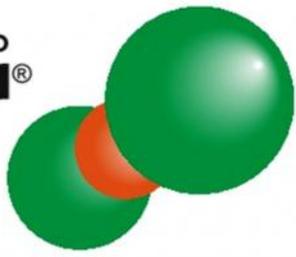


“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO”



Cybor[®]

INSECTICIDA URBANO



UN HOGAR LIMPIO LIBRE DE PLAGAS



CYBOR® ES LA LÍNEA DE INSECTICIDAS DESARROLLADA POR ALLISTER® ESPECIALMENTE PARA USO URBANO

La línea **Cybor®** está formulada a base de **Cipermetrina**, piretroide que ha demostrado su efectividad en el combate de plagas urbanas en todo el mundo.

En las formulaciones de la línea **Cybor®**, se integran inertes de alta calidad eliminando solventes y así logrando productos sin olor.

La línea **Cybor®** está especialmente diseñada para el control de plagas en áreas urbanas como:

casas habitación, hoteles, instalaciones industriales, hospitales, laboratorios, áreas de preparación de alimentos, almacenes, jardines, bodegas, escuelas, establecimientos para la elaboración y procesamiento de alimentos, establos, etc.

Plagas que controla:
Cucarachas, Moscas, Alacranes, Piojos, Pulgas, Hormigas, Mosquitos, Cara de Niño, Chinchas, Arañas, Ciempiés, Grillos, Termitas, etc.



HOSPITALES HIGIÉNICOS



PARQUES INDUSTRIALES LIBRES DE PLAGAS

LA LÍNEA CYBOR® ES SEGURA

DOS FORMULACIONES PARA MEJORES RESULTADOS

Presentación:

- 10 g
- 250 g



CYBOR® 40 PH

Formulado como Polvo Humectable.
Rápida y prolongada suspensibilidad en agua.
Por su menor tamaño de partícula no forma grumos ni obstruye las boquillas del equipo de aplicación.
Excelente acción residual.
Recomendado para interiores y exteriores.
Ideal para superficies porosas ya que la partícula se adhiere a la superficie tratada, resultando en un 100% de disponibilidad para entrar en contacto con el insecto.

AMBAS FORMULACIONES CONTIENEN ÁCIDO BÓRICO, QUE PROPORCIONA UN EFECTO ESTABILIZADOR EN AGUAS DE BAJA CALIDAD, MAYOR ACTIVIDAD INSECTICIDA, EFECTO FUNGICIDA Y DESINFECTANTE, EVITANDO LA PROLIFERACIÓN DE MOHO Y HONGOS.

Presentación:

- 100 ml
- 250 ml
- 1 Lt

CYBOR® 10 EA



Formulado como Emulsión Acuosa
Libre de solventes agresivos y olor.
Ideal para áreas de preparación de alimentos, empaques, hospitales, etc.
No mancha.
Menos irritante que otras formulaciones líquidas (concentrados emulsionables).
Gran poder de saqueo y volteo.
Recomendable para nebulización en frío o caliente base agua.

Cybor® 10 EA Contiene **Butóxido de Piperonilo**, un sinergizante, que le otorga al producto una acción más rápida, incrementando el efecto de saqueo y volteo, en consecuencia mayor mortalidad. Un sinergizante es una sustancia que no tiene actividad por sí sola, pero en combinación con un insecticida, aumenta el efecto del mismo, resultando en un mayor control.

El **Butóxido de Piperonilo** es un inhibidor de enzimas del insecto, sustancias que utiliza para contrarrestar el efecto del insecticida, quedando así más vulnerable.

Cybor® 10 EA puede ser usado en el control y prevención de plagas de la madera como: termitas subterráneas, termitas de madera seca, escarabajos de la madera, hormigas y abejas carpinteras (polillas) dentro y alrededor de edificaciones.

Termitas Subterráneas*

Cybor® 10 EA actúa sobre las termitas por contacto y repelencia, creando una barrera de protección en la cimentación de la construcción que previene y controla termitas subterráneas.

*Los tipos de tratamiento utilizados para el control de termita subterránea pueden variar de acuerdo a los procedimientos del tratamiento, al tipo del suelo, al equipo utilizado, etc. Lea cuidadosamente la etiqueta y consulte a un representante.

Para mejores resultados en sus programas de control de cucarachas y hormigas incluya **Sangha® Gel** y **Antex® Gel**



Ingrediente activo:	% en peso
CIPER METRINA.....	10.00
(Ecuivalente a 100 g de i.a./l a 20°C)	
Ingredientes inertes:	
Emulsificantes, vehiculo, estabilizador (ácido bórico) y PBO.....	90.00
Total:	100.00

PLAGA	DOSIS mil de Agua	APLICACIÓN
Piojo (<i>Rhodnius prolixus</i>) Chinche (<i>Cimex lectularius</i> , <i>Triatoma infestans</i>) Pulga (<i>Ctenocephalides felis</i>) Mosquito (<i>Aedes aegypti</i> , <i>Anopheles spp.</i> , <i>Culex pipiens spp.</i>) Mosca doméstica (<i>Musca domestica</i>) Hormiga de Faraón (<i>Monomorium pharaonis</i>) Hormiga de Fuego (<i>Solenopsis xyloni</i>) Avispa (<i>Vespula spp.</i>)	10	Mojar bien techos, paredes y pisos.
Cucaracha americana (<i>Periplaneta americana</i>)	10	Asperjar en cocinas, comedores, coladeras, fregaderos y lugares donde se haya visto la plaga.
Cucaracha oriental (<i>Blatta orientalis</i>) Cucaracha germánica (<i>Blattella germanica</i>)	20	Utilizar dosis altas en infestaciones altas.
Alacrán (<i>Centruroides spp.</i> , <i>Vaejovis spp.</i>)	20	Asperjar en cocinas, comedores, coladeras, fregaderos y lugares donde se haya visto la plaga.
Termita de madera seca (<i>Incisitermes spp.</i> , <i>Cryptotermes spp.</i>)	10	Garantizar una perfecta cobertura utilizando equipo en óptimas condiciones.
Escarabajo de la madera (<i>Anobium punctatum</i>) Hormiga carpintera (<i>Camponotus spp.</i>) Abeja carpintera (<i>Xylocopa spp.</i>)	20	En aplicación por inyección aplicar a baja presión para garantizar un perfecto traslape entre perforaciones.
Termita subterránea (<i>Reticulitermes spp.</i> , <i>Coptotermes formosanus spp.</i>)	2 lit / 98 lit de agua para 100 lit de solución	<p>Aplique esta mezcla:</p> <p>En pre construcción: Por rociado a baja presión (menor a 50 p.s.i.) Para suelos en terraplén 4 lit / m² Para suelos lavados o con cascajo 8 lit / m² En zanjas 5 lit / metro lineal (15cm de profundidad)</p> <p>En post construcción: Aplique 6 lit / metro lineal por inyección a la cimentación a baja presión (menor a 25 p.s.i.).</p>

Cybor® 10EA contiene 10% de Butóxido de Piperonilo (PBO).
REGISTRO COFEPRIS: RSCO-URB-INAC-111-362-008-10



Ingrediente activo:	% en peso
CIPER METRINA.....	40.00
(Ecuivalente a 400 g de i.a./kg)	
Ingredientes inertes:	
Agente de suspensión, vehiculo y estabilizador de pH (ácido bórico).....	60.00
Total:	100.00

PLAGA	DOSIS g/l de agua	APLICACIÓN
Piojo (<i>Rhodnius prolixus</i>) Chinche (<i>Cimex lectularius</i> , <i>Triatoma infestans</i>) Pulga (<i>Ctenocephalides felis</i>) Mosquito (<i>Aedes aegypti</i> , <i>Anopheles spp.</i> , <i>Culex pipiens spp.</i>) Mosca doméstica (<i>Musca domestica</i>) Hormiga de Faraón (<i>Monomorium pharaonis</i>) Hormiga de Fuego (<i>Solenopsis xyloni</i>) Avispa (<i>Vespula spp.</i>)	2.5	Mojar bien techos, paredes y pisos.
Cucaracha americana (<i>Periplaneta americana</i>)	5	Asperjar en cocinas, comedores, coladeras, fregaderos y lugares donde se haya visto la plaga.
Cucaracha oriental (<i>Blatta orientalis</i>) Cucaracha germánica (<i>Blattella germanica</i>)	5	Utilizar dosis altas en infestaciones altas.
Alacrán (<i>Centruroides spp.</i> , <i>Vaejovis spp.</i>)	5	Asperjar en cocinas, comedores, coladeras, fregaderos y lugares donde se haya visto la plaga.

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-URB-INAC-111-358-002-40



“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO”



INSECTICIDA
Guru[®]
LAMBDA CYALOTRINA





INSECTICIDA
Guru[®]
LAMBDA CYALOTRINA

GURU[®] ES UN INSECTICIDA DESARROLLADO Y RECOMENDADO PARA EL CONTROL DE PLAGAS QUE AFECTAN LA SALUD PÚBLICA.

Guru[®] es una poderosa línea de insecticidas a base de **Lambda - Cyalotrina**, el piretroide más efectivo desarrollado hasta hoy para combatir una gran variedad de plagas, incluyendo cucaracha, alacrán, chinche besucona (chagas), chinche de cama, y otros insectos rastreros, asimismo es muy efectivo para voladores como: moscas y mosquitos.

Guru[®] se presenta en dos formulaciones para cubrir todas las condiciones y necesidades para un efectivo y seguro control de plagas.

Su ingrediente activo, **Lambda-Cyalotrina**, se destaca sobre otros, por su excepcional efecto de derribe y su prolongada acción residual.

Por ser un piretroide, **Lambda - Cyalotrina**, es de baja toxicidad para los seres humanos y animales domésticos, la categoría toxicológica 4 de **Guru**[®], lo hace ser de los menos tóxicos del mercado.

La Línea **Guru**[®] se recomienda para el tratamiento de casas habitación, hospitales, industrias, hoteles, restaurantes y exteriores como: jardines, campos deportivos y demás áreas verdes.



INSECTICIDA
Guru[®]
2.5CE
LAMBDA CYALOTRINA

Formulación Concentrado Emulsionable.
Producto ideal para tratamientos espaciales en campañas de SALUD PÚBLICA, para control de insectos voladores como: moscas, mosquitos, jejenes, etc.
Puede ser aplicado en mezclas con agua, kerosene u otros solventes con nebulizadores en frío o caliente
Este producto se caracteriza por su gran efecto de derribe y saqueo en insectos voladores y rastreros





INSECTICIDA
Guru
2.5CE
LAMBDA CYALOTRINA

Registro COFEPRIS: RSCO-URB-INAC-177-334-009-2.5

PLAGA	APLICACIÓN	DILUYENTE	DOSIS DE DILUCIÓN (ml / 1L de diluyente)	DOSIS DE APLICACIÓN
Mosquitos <i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp., <i>Culex</i> spp., <i>Psorophora</i> sp. Mosca doméstica <i>Musca domestica</i> , <i>Fanniscanicularis</i> , <i>Drosophila</i> sp., <i>Muscina stabulans</i> , <i>Calliphora</i> sp. Chinches <i>Cimex lectularius</i> , <i>Tatoloma</i> spp., <i>Rhodnius</i> spp. Cucarachas <i>Parclopoda americana</i> , <i>P.</i> <i>fuliginosa</i> , <i>P. brunnea</i> , <i>Blattella germanica</i> , <i>Supella longipalpa</i> , <i>Blattorientalis</i>	Tratamiento Residual	Agua	10 - 20	40 ml / m ²
Mosquito <i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp., <i>Culex</i> spp., <i>Psorophora</i> sp. Mosca doméstica <i>Musca domestica</i> , <i>Fanniscanicularis</i> , <i>Drosophila</i> sp., <i>Muscina stabulans</i> , <i>Calliphora</i> sp.	Tratamiento Ambiental	Diesel/ Quero seno	10 - 20 20	5 L / ha
Mosquito <i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp., <i>Culex</i> spp., <i>Psorophora</i> sp. Mosca doméstica <i>Musca domestica</i> , <i>Fanniscanicularis</i> , <i>Drosophila</i> sp., <i>Muscina stabulans</i> , <i>Calliphora</i> sp.	Maquina Manual	Diesel/ Quero seno	20 - 40 40	2 L / ha
Mosca doméstica <i>Musca domestica</i> , <i>Fanniscanicularis</i> , <i>Drosophila</i> sp., <i>Muscina stabulans</i> , <i>Calliphora</i> sp.	Ultra bajo volumen (ULV)	Diesel/ Quero seno	20 80 - 160	0.5 L / ha
Mosquito <i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp., <i>Culex</i> spp., <i>Psorophora</i> sp. Mosquito <i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp., <i>Culex</i> spp., <i>Psorophora</i> sp.	agua contaminada	agua	4	10 ml / m ²
Mosquiteros Algodón Nylon	Tratamiento de Telas (mosquiteros)	agua	15 - 25	Empapar bien los mosquiteros individualmente o en lotes de la misma tela. Secar al aire sobre una superficie plana y no absorbente.

TIEMPO DE REENTRADA: 30 minutos
Intervalo entre cada aplicación:
En tratamientos residuales cada 21 días.
En tratamientos ambientales para el control de mosquitos y moscas aplicar durante 5 días continuos.
En tratamiento larvicia aplicar 5 días continuos.
En tratamiento de telas (mosquiteros) ca da 4 meses.

Presentación:

- 100 ml
- 1 Lt



GURU 2.5 CE en tratamientos espaciales debe ser utilizado por personal capacitado de los Servicios de Salud o aplicadores profesionales, con equipos calibrados en buen estado, y con protección adecuada.

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO”

FipraX
INSECTICIDA - TERMITICIDA

El Aliado silencioso





Protección integral

Fiprax® es un Insecticida / Termiticida profesional a base de fipronil, perteneciente al grupo de los fenilpirazoles, un grupo insecticida altamente eficaz. Su efecto se basa en la inhibición del receptor del ácido gamma-aminobutírico; la ausencia del efecto del receptor causa la muerte silenciosa de la plaga.

Eficaz para controlar plagas urbanas como:
cucarachas, chinches, pulgas, hormigas, termitas, moscas, mosquitos, arañas, etc.



Fiprax® es un producto "indetectable" para los insectos que entre sus características no presenta repelencia por lo que no pueden evitar el contacto.

Una vez que la plaga ha entrado en contacto con **Fiprax®**, lo comparte con otros miembros de la colonia sin darse cuenta, así se crea un efecto en cadena que hace inevitable la muerte del resto de los miembros.

Lo anterior junto a la alta residualidad brinda el control prolongado por periodos amplios, ofreciendo **Fiprax®**, la mejor protección integral.

Producto indetectable para las plagas



Termitas

Fiprax® es un producto eficaz en la eliminación de termitas en estructuras y en la prevención de futuras plagas de la madera y daños devastadores.

Fiprax® comienza a trabajar inmediatamente y ofrece el control del 100% de la infestación, además, brinda protección contra futuras reincidencias de las plagas por mucho tiempo.

Tratamiento en pre-construcción:
Se establece una barrera horizontal y vertical de insecticida entre el suelo y la edificación.

Tratamiento en post-construcción:
Se forma una barrera química para eliminar las termitas establecidas e impedir el restablecimiento de la plaga.

Plaga portadora de



Fiprax® es recomendado en aplicaciones en interiores y exteriores de: plantas industriales, plantas de alimentos, hoteles, casas, edificios, almacenes, tiendas de mascotas, restaurantes, oficinas, supermercados, hospitales, ferrocarriles y camiones.

Efecto en cadena

Los insectos comparten Fiprax® entre sí y mueren



Fiprax[®]

INSECTICIDA - TERMITICIDA

Presentación:
- 1 Lt



PLAGAS	DOSIS DE APLICACIÓN
Mosquitos <i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp., <i>Culex</i> spp. Moscas <i>Musca domestica</i> , <i>Fannia canicularis</i> , <i>Drosophila</i> spp., <i>Muscina stabulans</i> spp., <i>Calliphora</i> spp. Chinchas <i>Cimex lectularius</i> , <i>Triatoma</i> spp., <i>Rhodnius</i> spp. Cucarachas <i>Pariplaneta americana</i> , <i>P. fuliginosa</i> , <i>P. brunnea</i> , <i>Blattella germanica</i> , <i>Blatta orientalis</i> Chinche de cama <i>Cimex</i> spp. Pescadito de Plata <i>Lapsus</i> spp. Grillos <i>Acheta domestica</i> Cochinillas <i>Icerya</i> Tijerilla <i>Forficula auricularia</i> Alacranes <i>Centruroides</i> spp. Arañas <i>Latrodectus mactans</i> Ciempies <i>Quilopodos</i> y <i>Diplopodos</i> Garrapatas <i>Ixodidae</i> Gorgojos <i>Tribolium castaneum</i> , <i>Sitophilus oryzae</i>	<p>Aplice la dosis de 10 ó 20 mL de agua dependiendo de la infestación de la plaga.</p> <p>Aplice a baja presión en grietas y hendiduras donde estas plagas habitan comúnmente</p> <p>Un litro de la mezcla es recomendado para 15 ó 20 m²</p>
HORMIGAS Cosechadora <i>Pogonomirmex</i> spp. De fuego <i>Solenopsis</i> spp. Argentina <i>Intomyrmex humilis</i> Faraona <i>Monomorium pharaonis</i> De cabeza grande <i>Pheidole megacephala</i> Del pavimento <i>Tetramorium</i> s.p. Pequeña hormiga del fuego <i>Wasmanis auripunctata</i> Doméstica <i>Tapinoma</i> spp. Carpintera <i>Camponotus</i> spp.	<p>Intervalo de aplicación: de 3 a 4 semanas entre aplicaciones.</p>
TERMITAS Subterráneas <i>Reticulitermes</i> spp., <i>Zootermopsis</i> spp., <i>Heterotermes</i> spp., <i>Coptotermes</i> spp. De la Madera seca <i>Margitermes hubbardi</i> , <i>Cryptotermes</i> spp., <i>Kaloterms</i> spp. De nidos acartonados <i>Nasutitermes</i> spp.	<p>Preparar una emulsión al 2% o 4% de producto formulado dependiendo de la infestación de la plaga, para lo cual diluya 2 ó 4 litros de Fiprax[®] en 100 L de agua, respectivamente.</p> <p>*vea recomendaciones de aplicación.</p>

TIEMPO DE REENTRADA: 2 horas o inmediatamente después que haya secado

TRATAMIENTO PRE-CONSTRUCCIÓN	TRATAMIENTO POST-CONSTRUCCIÓN
<p>La aplicación de Fiprax[®] se realiza en aspersión directamente sobre el suelo durante la etapa inicial de construcción hasta inmediatamente antes de colar la losa, cubriendo el fondo y las paredes de las excavaciones realizadas para la cimentación, así como el suelo anterior a la losa.</p> <p>Se aplica en dosis de 4 L de emulsión al 2% o 4% de producto formulado por metro cuadrado, según la infestación de las termitas.</p> <p>También se aplica una barrera vertical en las instalaciones de agua y drenaje, tubería de gas, líneas eléctricas, etc. Aplicando una dosis de 15 L de emulsión al 2% o 4% por cada 3 metros lineales por 30 cm de profundidad.</p>	<p>Previo al tratamiento se localizan las instalaciones de agua y drenaje, tubería de gas, líneas eléctricas, etc. Debe tenerse especial cuidado para evitar perforar o contaminar estas instalaciones.</p> <p>Para tratar el suelo que esta junto a la cimentación, es necesario hacer perforaciones en la losa cercanas entre sí (aproximadamente 30 cm) e inyectar Fiprax[®] con baja presión en lugar de asperjarlo. Se deben sellar las perforaciones después de la inyección.</p> <p>Se aplica en inyección 15 litros de emulsión al 2% ó 4% de producto formulado por cada 3 metros lineales por 30 cm de profundidad a lo largo del perímetro interior de los cimientos.</p>

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO”

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-URB-INAC-0101A-X0010-009-2.90

allister.com.mx
 /AllisterDeMexico

Allister de México S.A. de C.V.
 Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
 C.P. 45070 Zapopan, Jalisco, México
 Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
 allister@allister.com.mx



All-Spray®

Sistema Automático

Para aromatizar ambientes y controlar insectos voladores

All-Spray®
Fragrance

All-Spray®
FORTE

Sistema Automático

Para aromatizar ambientes y controlar insectos voladores



La línea All-Spray® FRAGRANCE está diseñada para aromatizar y eliminar malos olores de ambientes en casas, comercios, restaurantes, hoteles, baños, etc.

All-Spray® FRAGRANCE se ofrece en dos aromas, FLORAL para lograr un ambiente agradable y perfumado y ANTITABACO que es un poderoso neutralizador de malos olores. Presentación en aerosol de 180g.

All-Spray® FORTE es un insecticida en aerosol que contiene Fenotrina y Tetrametrina, dos piretroides de uso doméstico muy efectivos y con gran poder de derribe sobre moscas, mosquitos, jejenes y otros insectos voladores.

Se recomienda colocar estratégicamente los dispensadores en las zonas de entrada de los insectos voladores, para asegurar la protección de los ambientes. Es inofensivo para humanos, animales domésticos y plantas. Presentación de 180g que rinde más de dos mil descargas.

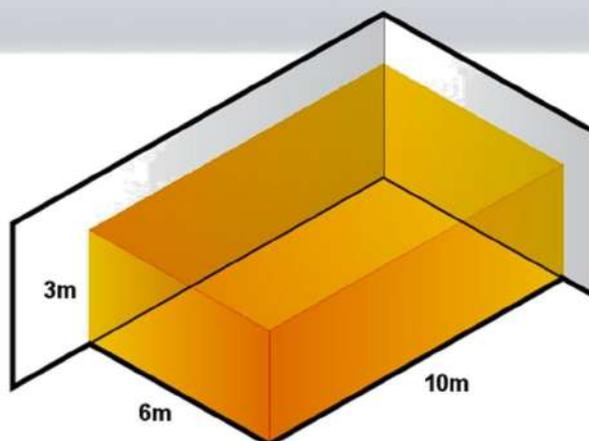
DISPENSADOR Electrónico Inteligente

La línea All-Spray® cuenta con un dispensador digital que es compatible con todas las presentaciones de All-Spray® que permite programar la frecuencia de las descargas (de una a sesenta por hora) de acuerdo a las necesidades de control; las horas del día en que debe estar funcionando y los días de la semana que se requiere activo.

Una pantalla de LCD muestra las funciones que están programadas y activas en el dispensador y otras funciones básicas.

Tiene un botón de prueba de disparo para lograr un correcto uso y aplicación del equipo antes de programarlo.

Este dispensador, al ser totalmente programable, evita que el aparato esté en funcionamiento en horas y días de la semana donde no se requiere su uso. De esta manera se ahorra significativamente en pilas y aerosoles.



El sistema Automático de All-Spray® crea un espacio protegido de hasta 180 m3 libre de malos olores o de molestos y peligrosos insectos voladores.



Allspray

NATURAL

**Insecticida Botánico a base
de Piretrinas Naturales**



Listo para usar Insecticida Botánico a base de Piretrinas Naturales

Aallspray® Natural es una línea de insecticidas en aerosol elaborados a base de piretrinas naturales ofrecida en tres presentaciones: dispensador/repuesto, descarga total y aplicación dirigida, brindando un control completo de insectos en todas las áreas.

Formulación con un fresco aroma cítrico que no deja olor persistente a insecticida.

Amigable con las personas, plantas, animales domésticos y el medio ambiente

Piretrinas naturales extraídas de la planta *Chrysanthemum cinerariaefolium*

Dispensador / Repuesto

Aallspray® Natural Dispensador está diseñado para usarse contra insectos voladores con aplicación programable. Crea una barrera invisible de insecticida para matar y repeler a las plagas, como moscas, jejenes, mosquitos y polillas pequeñas durante las 24 horas del día hasta 30 días.

- Dispensador programable y con control remoto.
- Fácil de reemplazar, discreto y efectivo.
- Amplio espectro de control.
- Excelente rendimiento.



Control continuo de Insectos Voladores





Descarga Total

Allspray® Natural Descarga Total está diseñado con una válvula que libera completamente el insecticida natural al presionar el activador una sola vez.

Actívalo, retírese del lugar y reingrese después de 30 minutos.



Cobertura completa del lugar con una sola activación

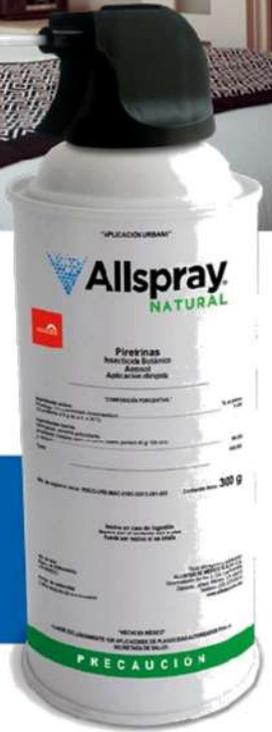


Aplicación Dirigida

Allspray® Natural Aplicación Dirigida se puede utilizar como un aerosol en general y con un aplicador especial incluido que permite llegar a huecos, hendiduras, agujeros, orillas, ranuras y todo aquel lugar difícil de alcanzar, ofreciendo un tratamiento completo.



Fácil de utilizar, llegará a los puntos donde las plagas se esconden y reproducen.



La línea Allspray® Natural es efectiva para áreas sensibles como: la industria de alimentos; áreas donde se manejan y preparan alimentos, bodegas, fabricas, residencias, tiendas de autoservicio, barcos, autobuses, aviones, hospitales, escuelas, hoteles, museos, zoológicos, perreras y otras más.

Aplicación Dirigida

Plaga	Rendimiento	Aplicación
Piojos <i>Rhodnius prolixus</i> Chinche de cama <i>Cimex lectularius</i> Chinche besucona <i>Triatoma infestans</i> Pulga <i>Pulex irritans</i> , <i>Ctenocephalides canis</i> , <i>Ctenocephalides felis</i> Avispa <i>Vespula</i> spp. Cucaracha americana <i>Periplaneta americana</i> Cucaracha oriental <i>Blattella orientalis</i> Cucaracha germánica <i>Blattella germanica</i> Alacrán <i>Centruroides</i> spp. Arañas <i>Latrodectus</i> spp., <i>Loxosceles</i> spp. Escarabajo de la madera <i>Anobium punctatum</i> Grillos <i>Acheta domesticus</i> Pescadito de plata <i>Lepisma saccharina</i> , <i>Thermobia domestica</i> Tijerillas <i>Forficula</i> spp., <i>Euborellia annulipes</i> . Termita de madera seca <i>Incisitermes</i> spp., <i>Cryptotermes</i> spp. Termita subterránea <i>Reticulitermes</i> spp., <i>Coptotermes formosanus</i> spp. Hormiga carpintera <i>Camponotus</i> spp. Ciempiés <i>Scolopendra cingulata</i> spp.	<p>Presionar por 6 segundos es suficiente para abarcar 50 m³.</p> <p>Con el aplicador especial utilice el producto suficiente para cubrir las áreas deseadas y directamente a los insectos.</p>	<p>Previo a la aplicación del producto, se recomiendan realizar una inspección para identificar, la presencia e intensidad de la infestación de las plagas.</p> <p>"AGITE BIEN ANTES DE USAR"</p>

Descarga Total

Plaga	Rendimiento	Aplicación
Piojos <i>Rhodnius prolixus</i> Chinche de cama <i>Cimex lectularius</i> Chinche besucona <i>Triatoma infestans</i> Pulga <i>Pulex irritans</i> , <i>Ctenocephalides canis</i> , <i>Ctenocephalides felis</i> Hormiga de Faraón <i>Monomorium pharaonis</i> Hormiga de Fuego <i>Solenopsis xyloni</i> Hormiga arriera <i>Atta</i> spp. Avispa <i>Vespula</i> spp. Cucaracha americana <i>Periplaneta americana</i> Cucaracha oriental <i>Blattella orientalis</i> Cucaracha germánica <i>Blattella germanica</i> Alacrán <i>Centruroides</i> spp. Arañas <i>Latrodectus</i> spp., <i>Loxosceles</i> spp. Escarabajo de la madera <i>Anobium punctatum</i> Jijenas <i>Culicoides</i> spp., <i>Polistes</i> spp. Grillos <i>Acheta domesticus</i> Pescadito de plata <i>Lepisma saccharina</i> , <i>Thermobia domestica</i> Ciempiés <i>Scolopendra cingulata</i> spp.	<p>1 lata de Allspray® Natural Descarga Total es suficiente para cubrir un área de hasta 150 m³.</p>	<p>Previo a la aplicación del producto, se recomiendan realizar una inspección para identificar, la presencia e intensidad de la infestación de las plagas.</p> <p>"AGITE DURANTE POR LO MENOS 1 MINUTO ANTES DE UTILIZAR"</p>

Dispensador / Repuesto

Plaga	Rendimiento	Aplicación
Mosca doméstica <i>Musca domestica</i> Mosca doméstica menor <i>Fannia canicularis</i> Moscas metálicas <i>Sarcophaga</i> spp., <i>Cynomyopsis</i> spp., <i>Calliphora</i> spp., <i>Phaenicia</i> spp., <i>Lucilia</i> spp., <i>Bufolucia</i> spp. Mosca de establo <i>Stomoxys calcitrans</i> Mosquitos <i>Aedes aegypti</i> , <i>Anopheles</i> spp., <i>Culex</i> spp. Jijenas <i>Culicoides</i> spp., <i>Polistes</i> spp. Avispa <i>Vespula</i> spp. Abeja carpintera <i>Xylocopa</i> spp. Chinche de cama <i>Cimex lectularius</i> Chinche besucona <i>Triatoma infestans</i> Pulga <i>Pulex irritans</i> , <i>Ctenocephalides canis</i> , <i>Ctenocephalides felis</i> Piojos <i>Rhodnius prolixus</i>	<p>1 disparo abarca 180 m³ (sin obstáculos). Se recomienda programarlo cada 15 minutos. El contenido del envase dura hasta 30 días.</p>	<p>Previo a la aplicación del producto, se recomiendan realizar una inspección para identificar, la presencia e intensidad de la infestación de las plagas.</p> <p>"AGITE BIEN ANTES DE USAR"</p>



 **Allspray**
NATURAL

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

No. de registro único: RSCO-URB-INAC-0185-X0013-091-001

KHOLY
CHEMICALS
S.R.L.

NUEVO Y EXCLUSIVO DISEÑO
ULTRA DELGADO

The logo features a blue, curved, brushstroke-like shape above the brand name.

Biotrap[®]

LAMPARAS DE ALTO DESEMPEÑO
PARA ATRACCION Y CAPTURA DE INSECTOS

Biotrap®

Los nuevos equipos **Biotrap®** son una herramienta altamente efectiva en la eliminación de insectos voladores, ya que cuentan con doble modo de acción, **Luz Ultra Violeta** y **Feromonas de atracción** impregnadas en la goma del cartón, lo cual hace mucho mayor la capacidad de atracción, logrando así un gran poder de captura en insectos voladores.



EQUIPO DECORATIVO

La Lámpara Decorativa **Biotrap®** ofrece un diseño agradable y discreto, que la hace ideal para ser usada en hogar y lugares públicos como restaurantes, consultorios, oficinas, escuelas y cualquier otro sitio que requiera un equipo de alta capacidad y estilizada forma.

El sistema **Biotrap®** es un método higiénico y efectivo para el control de insectos voladores.

NUEVO Y EXCLUSIVO DISEÑO ULTRA DELGADO



EQUIPO PROFESIONAL

La Lámpara Profesional **Biotrap**[®] ofrece un diseño delgado y atractivo, con una gran capacidad para resolver el problema de insectos voladores, ya que cuenta con dos lámparas de **Luz Ultra Violeta** y una amplia área de captura en su cartón engomado de larga duración.

La parte frontal se sujeta mediante imanes, lo cual permite que el montaje y desmontaje para cambiar tubos de luz y cartones engomados sea muy fácil y práctico. Asimismo facilita la limpieza del equipo, es por esto que se puede utilizar en áreas dedicadas a la preparación de alimentos.



EQUIPO DECORATIVO

Dimensiones (mm)	380X130X130
Cobertura	120m ²
Peso	1.5kg
Output	24W
Tubos	1x24W
Lámina adhesiva	335x160mm
Sujetadores de pared	260mm

EQUIPO PROFESIONAL

Dimensiones (mm)	500X230X130
Cobertura	180m ²
Peso	2.45kg
Output	24W
Tubos	2x24W
Lámina adhesiva	335x217mm
Sujetadores de pared	300mm

La altura óptima de colocación está comprendida en la franja que se forma entre los 1.5 - 2 metros del suelo, por cuestiones de orden práctico, estético, tráfico, limpieza, etc puede ser colocada a mayor altura.

Es muy importante que se instale utilizando el sistema de fijación (tornillos y taquetes) adecuados para el material de la pared en la que será instalada.

Hay que tomar en cuenta que el equipo **Biotrap**[®] debe actuar anticipándose al insecto volador, esto significa que mientras más cercano ubiquemos el equipo de las entradas del exterior, mayor será el éxito de captura.

FLY SHIELD

Los modelos FLY SHIELD son Insectocaptores fabricados en acero inoxidable 430, de línea estilizada y muy eficiente pueden colocarse en la pared o ir colgados del techo (modelo Fly Shield 4 solamente es de techo). Van equipados con lámparas de bajo consumo y placas azules que potencian la atracción de las lámparas. Están fabricados y diseñados en la UE.

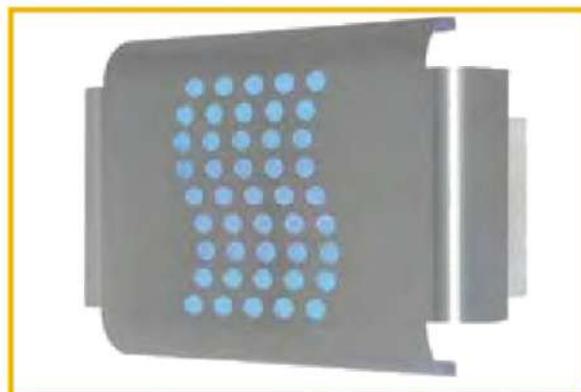
KHOLY
CHEMICALS
S.R.L.



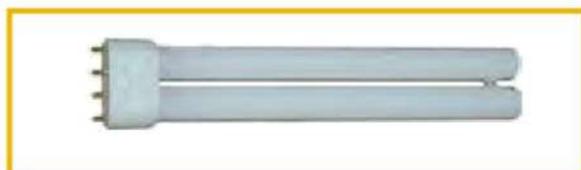
TECHO/PARED	Lámpara	Dimensiones	Peso	Área de protección	Consumo Aprox.	Número de placas adhesivas
FLY SHIELD 1	1x18W	345x250x115	2,7 Kg	35-90 m ²	35 W	1

PL FS1 placa adhesiva para Fly Shield 1

Presentación 6 unidades
Medidas: 284x255 mm



Lámpara 18 W de bajo consumo



FLY SHIELD

Los modelos FLY SHIELD son Insectocaptores fabricados en acero inoxidable 430, de línea estilizada y muy eficiente pueden colocarse en la pared o ir colgados del techo (modelo Fly Shield 4 solamente es de techo). Van equipados con lámparas de bajo consumo y placas azules que potencian la atracción de las lámparas. Están fabricados y diseñados en la UE.

KHOLY
CHEMICALS
S.R.L.



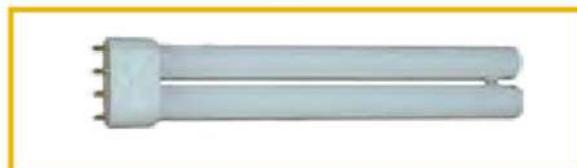
TECHO/PARED	Lámpara	Dimensiones	Peso	Área de protección	Consumo Aprox.	Número de placas adhesivas
FLY SHIELD 2	2x18W	585x250x140	4 Kg	70-180 m ²	60 W	1

PL FS2 placa adhesiva

Presentación 6 unidades
Medidas: 510x284 mm



Lámpara 18 W de bajo consumo



Trampas lumínicas

TRAMPAS LUMÍNICAS PARA INSECTOS VOLADORES

KHOLY
CHEMICALS

mylva

FLY SHIELD SOLO

Insectocaptor de línea decorativa, discreta y muy eficiente que puede colocarse en la pared o sobre una superficie horizontal, está fabricado en aluminio. Va equipado con lámpara de bajo consumo y placa azul que potencia la atracción de la lámpara. Está fabricado y diseñado en la UE.



PL SL1 placa adhesiva para Fly Shield Solo

Presentación 6 unidades
Medidas: 254x260 mm

Lámpara 20W de bajo consumo

para Fly Shield Solo



PARED/SUPERFICIE	Lámpara	Dimensiones	Peso	Área de protección	Consumo Aprox.	Número de placas adhesivas	
FLY SHIELD SOLO	1x20W	345x250x115	1 Kg	90 m ²	24 W	1	



LUMMY STICKY 100

Trampa lumínica de acero inoxidable pintado en blanco, para colocar en la pared. Incorpora dos tubos UVA de alta capacidad de atracción. Fácil cambio tanto de la placa adhesiva como de los tubos.

NUEVO

PARED	CÓDIGO	TUBOS	DIMENSIONES	PESO	ÁREA DE PROTECCIÓN	CONSUMO	Nº PLACAS ADHESIVAS
LUMMY STICKY 100	3811	2x15W	470x93x297	3,25 Kg	100 m ²	33W	1

PL LS100 PLACA ADHESIVA para Lummy Sticky 100

PRESENTACIÓN:

1 unidad
Medidas: 460x309 mm

CÓDIGO: 3815

TUBO 15W para Lummy Sticky 100

PRESENTACIÓN:

1 unidad

RaTaTán®

TRAMPAS PARA ROEDORES
INSECTOS RASTREROS Y ALACRANES

Trampas para roedores,
insectos rastreros y
alacranes

Las trampas de goma
Ra-Ta-Tán®, son
herramientas de captura de
ratas, ratones, alacranes y
cucarachas. Son trampas sin
químicos o tóxicos que
afecten el medio ambiente.

Las trampas no contienen
plaguicida y su goma está
hecha con ingredientes que
garantizan la atracción y
captura de las plagas.

Ra-Ta-Tán®

Charola engomada para
captura de ratas. Está
diseñada para unir dos
trampas y aumentar el área
de atrape , en caso de ser
necesario. Funciona en
climas cálidos y fríos. No es
Tóxica.



gerencia@kholychemicals.com.do
809 - 530 - 1327
f Kholy Chemicals

Calle La Plaza No.32,
Mirador Norte.
Distrito Nacional
Santo Domingo

**Elimina los roedores
de forma SEGURA
para tu FAMILIA**



Master trap & Biotrap 27 all



gerencia@kholychemicals.com.do
809 - 530 - 1327
f Kholy Chemicals

Calle La Plaza No.32,
Mirador Norte.
Distrito Nacional
Santo Domingo



Elimina los roedores
de forma **SEGURA**
para tu **FAMILIA**



Raticidas SERPA-RAT BLOCK

Raticidas

SERPA-RAT BLOCK BRODIFACOUM

Presentación cajas de 20 Kg. (Bloques agujereados de aprox. 20 gr.)
Medidas: 26x26x24 mm. aprox.

COMPOSICIÓN

Brodifacoum	0,005 %
Sustancia de sabor amargo	0,001%
Excipientes c.s.p.	100%

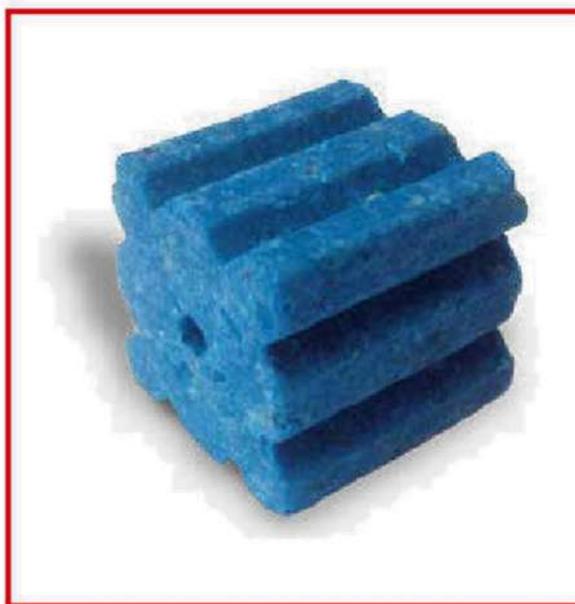
REGISTRO D.G.S.P.
ES/RM-2015-14-00259

ACTIVIDAD

Activo frente a cualquier tipo de roedores, incluso los resistentes a otros rodenticidas. Una sola ingestión es suficiente.

TOXICOLOGÍA

Oral aguda DL50 = 5.400 mg./Kg.
Dérmica aguda DL50 > 5.000 mg./Kg.
Inhalación aguda CL50 = No aplicable



MODO DE EMPLEO

Los bloques deben colocarse dentro de portacebos en zonas de paso o actividad de los roedores en el interior y alrededor de los edificios, a una distancia máxima de 0,5 metros entre el portacebos y el edificio. Se deben realizar inspecciones periódicas de los portacebos y reemplazar el cebo consumido, dañado o sucio. En el alcantarillado hay que fijar firmemente el bloque en su emplazamiento para que no pueda verse arrastrado por el agua.



Raticidas

RATICIDAS CEBO FRESCO (PASTA)

SERPA-RAT PASTA BROMADIOLONA

Presentación cubo de 5 kg en porciones de 10 gr.



Presentación cajas de 25 Kg. En bolsas de 1 Kg. y porciones de 10 gr.



COMPOSICIÓN

Bromadiolona	0,005%
Sustancia de sabor amargo	0,002%
Excipientes c.s.p.	100%

REGISTRO DE BIOCIDAS

ES/AA-2014-14-00182

Aguarda Registo da D.G.S. Portugal



TOXICOLOGÍA

DL50 oral > 20.000 mg/Kg

DL50 dérmica > 40.000 mg/Kg

Inhalación aguda CL50: No aplicable

CARACTERÍSTICAS

Raticida en forma de pasta fresca muy apetente para los roedores.

INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE ADR

No aplicable



MODO DE EMPLEO

Los bloques deben colocarse dentro de portacebos en zonas de paso o actividad de los roedores en el interior y alrededor de los edificios, a una distancia máxima de 0,5 metros entre le portacebos y el edificio. Se deben realizar inspecciones periódicas de los portacebos y reemplazar el cebo consumido, dañado o sucio. Ver complementos para la desratización páginas 68-75).

Modelo 1

Medidas exteriores: 254X170X105 mm.



Compact Bait Box



Multibox



UNA SOLA LLAVE PARA ABRIR TODOS SUS PORTACEBOS



Complementos desratización

Tipo Tunel



Jaulas para roedores

55



RESISTENTE Y DURADERA

- Esta jaula trampa exterior está fabricada con malla extra fuerte de acero inoxidable. Es resistente a la intemperie y puede utilizarse en el exterior y el interior

Diseñada especialmente para atrapar ratas y grandes roedores.

Actúa mediante carnada colocada en su interior. Una vez el animal entra a la jaula e intenta consumir la carnada, la puerta se cierra automáticamente atrapándolo.

TRAMPA EFICAZ SIN DAÑAR

- Puedes capturar pequeñas y grandes presas sin tener que herirlas o matarlas.

Nuestra jaula es respetuosa con los animales.
Una vez capturado, libera al animal en el campo.

Trampas de Contacto

Ratonera con pinza para cebo, gracias al gran poder de impacto y a su fácil manejo consigue cazar ratones eficientemente

Muy indicada para la caza de ratones en exterior e interior ya que la trampa es resistente a intemperie. No requiere de cebo venenoso.

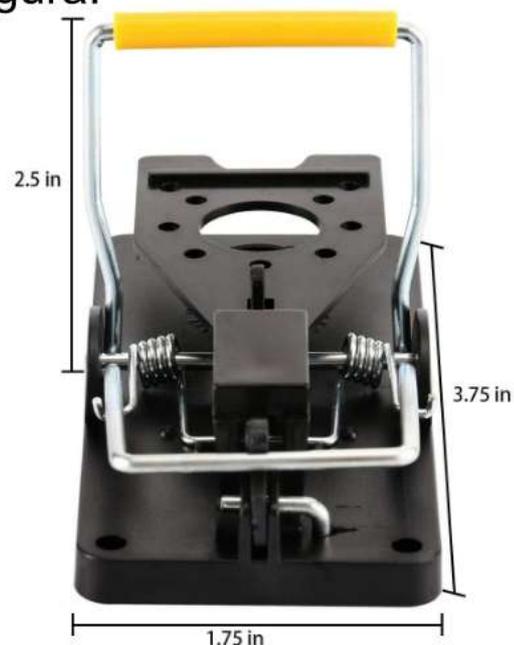
Coloque un trozo de salchicha o crema de chocolate en la trampa.

El mecanismo de caza de esta ratonera es fácil de tensar y se acciona con un leve movimiento y presión.



Así se garantiza una caza de ratón segura.

La trampa está fabricada en plástico higiénico y es fácil de limpiar. Reutilizable y resistente.



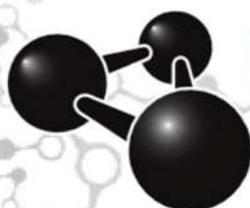


FERTILIZANTE ORGÁNICO



Grinamin[®]
FORTE

FERTILIZANTE ORGÁNICO



Grinamin[®] FORTE

La Energía natural de los Aminoácidos

Grinamin[®] FORTE es un complejo nutricional con un balance perfecto entre nutrientes orgánicos y minerales, que se logra con la incorporación de aminoácidos naturales y microelementos de origen mineral.

¿Cómo funciona **Grinamin[®] FORTE**?

La planta, al recibir una fuente externa de aminoácidos, inicia el proceso llamado "transaminación", es el desencadenar la producción de otros aminoácidos a partir de la materia prima fundamental, el nitrógeno.

Los aminoácidos, en conjunto con los péptidos y polipéptidos ayudan a la adhesión y penetración de los agroquímicos en general.



Fertilizante NPK-Aminoactivador

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Composición:	% (p/v)
Aminoácidos libres*	11.96
Nitrógeno total (N)	3.59
Fósforo (P ₂ O ₅)	4.19
Potasio (K ₂ O)	3.04
Boro (B)	0.0084
Zinc (Zn)	0.0598
Hierro (Fe)	0.0717
Manganeso (Mn)	0.0430
Molibdeno (Mo)	0.0050
Cobre (Cu)	0.0395

* Aminoácidos libres: lisina (3.68%), ácido glutámico (4.12%), leucina (2.0%), cistina (1.50%), triptófano (0.66%).

Grinamin[®] FORTE además de ser un fertilizante que ayuda a corregir la carencia de elementos mayores y menores, es un activador del sistema de transaminación de la planta.

Los aminoácidos son los compuestos más importantes de la materia viva de las plantas.

Por esto, en un programa de nutrición vegetal, la presencia de aminoácidos es fundamental, ya que son los elementos básicos de las proteínas, que forman la estructura de la planta.

Los aminoácidos son los iniciadores de la producción de hormonas y ayudan a colocar en su lugar a los microelementos para ser aprovechados por el vegetal.

Contiene exclusivamente Aminoácidos de origen vegetal.

Ventajas del uso de **Grinamin® FORTE**

- * Es activador del sistema hormonal.
- * Interviene en el desarrollo de la planta, al favorecer la elaboración de proteínas.
- * Mejora el aprovechamiento de nutrientes (macro y microelementos).
- * Estimula la apertura de los estomas para una mejor absorción de nutrientes foliares.

RESULTADOS

- * Incremento de la superficie foliar.
- * Mejor desarrollo de plantas jóvenes.
- * Favorece la diferenciación de yemas y brotes.
- * Rápida recuperación de estrés, por trasplante, condiciones climáticas adversas y daños a la planta.
- * Cosechas más abundantes y de calidad.

**Promueve la
maduración temprana
Intensifica el color y
la Firmeza de los Frutos.**



INFORMACIÓN GENERAL

Grinamin® FORTE promueve la maduración temprana, intensifica el color y ayuda a aumentar la firmeza de los frutos.

Grinamin® FORTE favorece la corrección de deficiencias nutricionales.

Grinamin® FORTE proporciona una rápida acción antiestrés al usarlo en condiciones desfavorables del clima, suelo, enfermedades, ataques de plagas y manejo de campo, debido a su acción energizante.

CULTIVOS	DOSIS ml/ha	APLICACIÓN
* Jitomate Tomate Chile Papa	500 - 700	Realizar hasta 6 aplicaciones foliares en desarrollo vegetativo y floración *Aplicar después de cada corte o cosecha.
* Melón / Sandía Pepino		
* Cítricos Papaya / Aguacate	1000 - 1500	
Brócoli Coliflor	500 - 700	
Maíz / Sorgo Trigo / Pastos	700 - 1000	
Cebolla Espárrago	500 - 700	
Ornamentales		



No. de registro sanitario: RSCO-213/X/2012

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO”

Composición

Boro (B) 6.0 %
 Molibdeno (Mo) 6.0 %



Daño ocasionado por deficiencia de Molibdeno

Daño ocasionado por deficiencia de Boro

Boro (B)

- Ayuda a la producción de azúcar y de carbohidratos
- Esencial para el desarrollo de las semillas y de las frutas

El Boro es necesario para la formación de la pared celular, integridad de la membrana, absorción del calcio y puede ayudar en el desplazamiento de azúcares. El boro afecta a varias funciones de plantas; floración, germinación del polen, fructificación, división de celular, relación del agua y el movimiento de hormonas. La deficiencia se muestra por brotes terminales con efecto de rosetón, las hojas son gruesas, encrespadas y frágiles. Las frutas, los tubérculos y las raíces se decoloran, se agrietan y con manchas marrones.

Molibdeno (Mo)

- Ayuda en el uso del nitrógeno

El Molibdeno es un componente estructural de la enzima que reduce los nitratos al amoníaco. Sin ella, la síntesis de proteínas se bloquea y el crecimiento vegetal cesa. Las semillas pueden no formarse totalmente, y la deficiencia del nitrógeno puede ocurrir. Las hojas que muestran deficiencia son de verde pálidas con los márgenes rolados o ahuecados.



**BORO
 MOLIBDENO**

Cultivo	Dosis	Número de aplicaciones	Observaciones
Frutales: aguacate, cítricos, papaya y mango	300 ml/100 lt agua	2 a 4	Aplicar al momento de la brotación y cuaje, repetir durante la formación de fruto.
Tomate y chile	200ml/100lt	3 a 5	Iniciar al transplante, repetir cada 15 días.
Papa	300 ml/100 lt agua	4 a 6	Iniciar a la brotación, repetir con aplicaciones de foliares y en momento de estrés desde la aparición de la cuarta hoja.
Vid	200 ml/100 lt agua	2 a 4	Aplicación en prefloración y cuajado.
Fresa	100 ml/100 lt	1 a 2	Inicio de floración.
Cucurbitáceas: Melón, sandía, pepino, etc.	500 ml/ha	2 a 4	Al transplante, repetir al inicio de cuajado y formación de fruto.
Trigo, cebada	100 ml/100 lt	1	Al inicio del ahijamiento y final del ahijamiento.
Maíz	100 ml/100 lt	1 a 2	Al inicio de la floración, repetir durante el llenado del grano, en mezcla con insecticidas.
Flores y ornamentales	250 ml/100 lt	3 a 5	En el enraizamiento de esquejes, repetir de acuerdo a condiciones.
Crucíferas brócoli, coliflor y coles	300 ml/100 lt	3 a 5	Iniciar al transplante, repetir cada 15 días.

CORRECTORES DE DEFICIENCIAS

LOS CORRECTORES DE DEFICIENCIAS GRINAMIN® son una línea de fertilizantes líquidos en base que puede ser aplicados por aspersión, sistemas de riego e hidroponía, estos contienen un paquete de elementos menores acompañados con la tecnología ALLISTER AG, que les permite una mayor asimilación a través de las hojas.

Composición

Cobre (Cu) 20.0 %



Daño ocasionado por deficiencia de Cobre

Cobre (Cu)

- Importante para el crecimiento reproductivo
- Ayuda en el metabolismo de la raíz y en la utilización de las proteínas

El cobre se concentra en raíces de plantas y hace una parte en metabolismo del nitrógeno. Es componente de varias enzimas y puede ser parte del sistema enzimático que utilizan los carbohidratos y las proteínas. Las deficiencias causan la muerte de los brotes nuevos y las hojas terminales desarrollan manchas marrones. El cobre se fija firmemente en la materia orgánica y puede ser deficiente en suelos altamente orgánicos. No se pierde fácilmente de suelo sino puede a menudo ser inasequible.



COBRE

Cultivo	Dosis	Número de aplicaciones	Observaciones
Frutales: aguacate, cítricos, papaya y mango	400-600 ml/ha	2 a 4	Aplicar al momento de la brotación y cuaje, repetir durante la formación de fruto.
Tomate y chile	750-1500 ml/ha	3 a 5	Iniciar al transplante, repetir cada 15 días.
Papa	1000 ml/ha	4 a 6	Iniciar a la brotación, repetir con aplicaciones de foliares y en momento de estrés desde la aparición de la cuarta hoja.
Cebolla, ajo y espárrago	750-1500 ml/ha	2 a 4	Iniciar a la brotación, repetir con aplicaciones de foliares y en momento de estrés desde la aparición de la cuarta hoja.
Fresa	750-1500 ml/ha	3 a 5	Inicio de floración, repetir cada 15 días.
Cucurbitáceas: Melón, sandía, pepino, etc.	750-1500 ml/ha	2 a 4	Al transplante, repetir al inicio de cuajado y formación de fruto.
Trigo, cebada	750-1500 ml/ha	1	Al inicio del amacollamiento.
Maíz	400-600 ml/ha	1 a 2	Al inicio de la floración, repetir durante el llenado del grano, en mezcla con insecticidas.
Flores y ornamentales	1.5-4.0 cc/lt de agua	3 a 5	En el enraizamiento de esquejes, repetir de acuerdo a condiciones.
Crucíferas brócoli, coliflor y coles	750-1000 ml/ha	3 a 5	Iniciar al transplante, repetir cada 15 días.

Composición
Zinc (Zn) 7%



Daño ocasionado por deficiencia de Zinc

Zinc (Zn)

- Esencial para la transformación de carbohidratos
- Regula el consumo de azúcares
- Parte del sistema enzimático que regula el crecimiento vegetal

El Zinc es componente de enzimas o cofactor funcional de una gran cantidad de enzimas incluyendo las auxinas (hormonas del crecimiento vegetal). Es esencial para el metabolismo de carbohidratos, la síntesis y el alargamiento internodal. Las plantas deficientes abigarran las hojas con áreas cloróticas irregulares. La deficiencia de Zinc lleva a la deficiencia de hierro que causa síntomas similares.

Cultivo	Dosis	Número de aplicaciones	Observaciones
Frutales: aguacate, cítricos, papaya y mango	200 ml/ 100 lt agua	2 a 4	Aplicar al momento de la brotación y durante la formación de fruto hasta la cosecha.
Tomate y chile	100-200ml/ 100lt agua	3 a 5	Iniciar al trasplante, repetir cada 15 días.
Papa	100-200 ml/ 100 lt agua	4 a 6	Iniciar a la brotación, repetir con aplicaciones de foliares y en momento de estrés desde la aparición de la cuarta hoja.
Cebolla, ajo y espárrago	100 ml/ 100 lt agua	2 a 4	Iniciar a la brotación, repetir con aplicaciones de foliares y en momento de estrés desde la aparición de la cuarta hoja.
Fresa	200ml/ 100lt agua	3 a 5	Inicio de floración, repetir cada 15 días.
Cucurbitáceas Melón, sandía, pepino, etc.	200 ml/ 100 lt agua	2 a 4	Al trasplante, repetir al inicio de cuajado y formación de fruto.
Trigo, cebada	100-200 ml/ 100lt agua	1	Al inicio del amacollamiento.
Maíz	100-200 ml/ 100 lt agua	1 a 2	Al inicio de la floración, repetir durante el llenado del grano, en mezcla con insecticidas.
Flores y ornamentales	100 ml/ 100 lt agua	3 a 5	En el enraizamiento de esquejes, repetir de acuerdo a condiciones.
Crucíferas brócoli, coliflor y coles	100-200ml/ 100lt agua	3 a 5	Iniciar al trasplante, repetir cada 15 días.



LOS CORRECTORES DE DEFICIENCIAS GRINAMIN®
Promueven la maduración temprana, intensifican los colores y ayudan a aumentar la firmeza de los frutos.

Composición
Hierro (Fe) 6.0%



Daño ocasionado por deficiencia de Hierro

Hierro (Fe)

- Esencial para la formación de clorofila

El hierro es necesario para muchas funciones enzimáticas y como catalizador para la síntesis de la clorofila.

Es esencial para las partes nuevas de la planta. Las deficiencias son color pálido de las hojas nuevas seguidas amarillado y venas grandes. Cuando los suelos son alcalinos, el hierro puede ser abundante pero inasequible.

Cultivo	Dosis	Número de aplicaciones	Observaciones
Frutales: aguacate, cítricos, papaya y mango	2 - 3 lt/ ha	2 a 4	Aplicar al momento de la brotación y cuajé, repetir durante la formación de fruto hasta la cosecha.
Tomate y chile	4 - 8 lt/ ha	3 a 5	Iniciar al trasplante, repetir cada 15 días.
Papa	4 - 8 lt/ ha	4 a 6	Iniciar a la brotación, repetir con aplicaciones de foliares y en momento de estrés desde la aparición de la cuarta hoja.
Cebolla, ajo y espárrago	4 - 8 lt/ ha	2 a 4	Iniciar a la brotación, repetir con aplicaciones de foliares y en momento de estrés desde la aparición de la cuarta hoja.
Fresa	4 - 8 lt/ ha	3 a 5	Inicio de floración, repetir cada 15 días.
Cucurbitáceas Melón, sandía, pepino, etc.	2 - 3 lt/ ha	2 a 4	Al trasplante, repetir al inicio de cuajado y formación de fruto.
Trigo, cebada	750ml - 1 lt/ ha	1	Al inicio del amacollamiento.
Maíz	750ml/ ha	1 a 2	Al inicio de la floración, repetir durante el llenado del grano, en mezcla con insecticidas.
Flores y ornamentales	2 - 3 lt/ ha	3 a 5	En el enraizamiento de esquejes, repetir de acuerdo a condiciones.
Crucíferas brócoli, coliflor y coles	4 - 8 lt/ ha	3 a 5	Iniciar al trasplante, repetir cada 15 días.



EQUIPAMIENTOS

Guarany

Tradición e Innovación

Nebulizador Eléctrico en Frio



Ideal para control fitosanitario en poscosecha en flores, invernaderos y control de plagas urbanas en general.

Equipo compacto, con tanque integrado de 4ℓ, de fácil operación y transporte. Posee correa acolchada y regulable, garantizando mayor comodidad y autonomía al operario. Con exclusivo "cabezal de dispersión" (UBV/BV) que permite aplicaciones de tipo espacial y residual y con una práctica válvula de corte instantáneo de flujo, para evitar desperdicios y contaminación del medio ambiente.

Ideal para:



Control de Plagas
Desinfecciones



Residencias
Sitios de difícil acceso
Hospitales

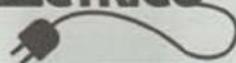


Sitio Públicos
Plazas



Granjas
Invernaderos
Jardines

NUEVO MOTOR ELÉCTRICO



+ potente

+ robusto

+ eficiente



Códigos: 0445.70 (127V) | 0445.80 (220V)



Compacto, de fácil manejo y transporte



- 1** Válvula reguladora de caudal de precisión con amplio rango de descarga;
- 2** Cable de alimentación eléctrica removible de 4 metros y fusible (15A/127V y 10A/220V), para protección del motor;
- 3** Gatillo de corte instantáneo de líquido evitando desperdicio y contaminación del medio ambiente;
- 4** Cabezal de dispersión (UBV/BV) con protección plástica resistente;
- 5** Botón (on/off) interruptor de 2 fases de rotación, con protección contra humedad;
- 6** Motor de 2 niveles de rotación más potente que permite operar en los modos UBV y BV, para aplicaciones espaciales o residuales;
- 7** Tanque translúcido de alta resistencia y drenaje con filtro para facilitar la limpieza y drenar el líquido excedente;
- 8** Motor con sistema de refrigeración independiente con elemento filtrante, para garantizar durabilidad.

DIFERENCIALES

El Nebulizador Atomizador Eléctrico a Frio, permite la aplicación de dos tamaños de gotas: gotas más pequeñas a través del interruptor colocado en la opción "2", y gotas más grandes a través del interruptor colocado en la opción "1".

Ideal para aplicaciones de: Insecticidas, fungicidas, acaricidas, anti hongos, germicidas, desinfectantes y desodorizantes etc.

En sitios como: bodegas de flores (Rosas), cultivos de flores, invernaderos, escuelas, hoteles, industrias alimenticias, silos y sitios públicos. Excelente para aplicación de vacunas aéreas en granjas, galpones de aves, cocheras de cerdos y perreras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia del motor eléctrico.....	1.400w	Alcance máximo vertical ^o	8m (26,2ft)
Voltage	127v ou 220v	Tamaño de gotas - DMV (micra).....	29 e 63 µm
Rotación del motor		Caudal máximo ^o	400ml/min
1 (mínima)/ 2 (máxima)	17.200 - 21.100rpm	Caudal mínimo ^o	15ml/min
Capacidad útil del tanque	4ℓ (1,06gal)	Peso vacío	5,2kg
Alcance máximo horizontal ^o	11m (36,1ft)	Dimensiones del embalaje	525 x 230 x 65mm (20,7 x 9,1 x 14,4in)

* Valores aproximados y obtenidos con agua limpia, se pueden alterar en función del producto utilizado, forma de aplicación, condiciones climáticas, altitud y variación en el voltaje.

Misión Guarany: desarrollar productos de alta tecnología y calidad, con respecto al medio ambiente, a las personas y los mercados, garantizando la satisfacción de sus clientes y colaboradores.

Departamento de Exportación

+55 (11) 2118-8400
 export@guaranyind.com.br
 www.guaranyind.com.br

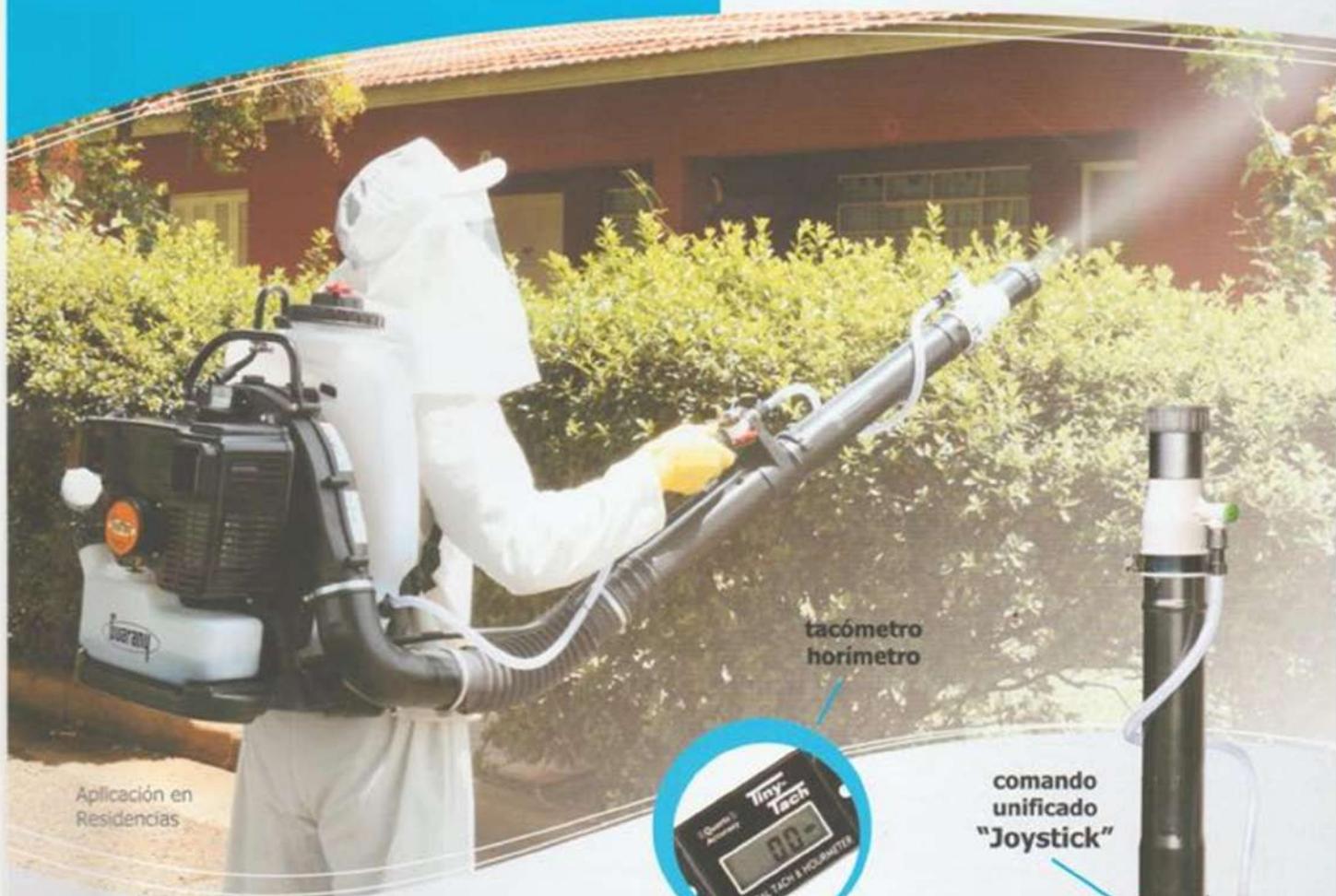


Guarany
 Tradición e Innovación

DISTRIBUIDOR



Código: 13.2.0.01.00 Vers.: 02
 Guarany se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso, siempre que sea necesario. Marzo/2016



Aplicación en Residencias

tacómetro
horímetro



comando
unificado
"Joystick"

Nebulizador Dorsal Motorizado UBV - 6L

Atiende totalmente las Directrices para la Prevención y Control de Epidemias de dengue y malaria.

Proyecto innovador que otorga máxima eficiencia en la aplicación de insecticidas y total protección al operador.

Destinado a la nebulización de insecticidas en frío de tipo espacial, donde el 80% de las gotas están por debajo de 30 μm (micras), para los caudales entre 30 y 250 ml/min.

FULLY COMPLIANT

Este nebulizador cumple con todos los requerimientos de la Guía de Especificaciones de Equipos de Control de Vectores del WHO (WHO/ HTM/ NTD/ WHOPES/ 2010.9/ rev. 10).



nuevo motor

codigo: 401-70/6L

Nebulizador Dorsal Motorizado UBV - 6L

1 - Nuevo motor Kawasaki TK065D: cumple la norma (EPA*) con relación a la emisión de contaminantes. Presenta alto rendimiento, con bajo consumo de combustible.

2 - Tanque químico 6L: presenta la capacidad ideal para la aplicación (espacial), proporcionando mayor confort al operador durante la aplicación.

3 - Sistema de control de agitación: permite 2 niveles de agitación (máximo/ mínimo). Garantiza la perfecta agitación de la mezcla, inclusive "polvos" mojables.

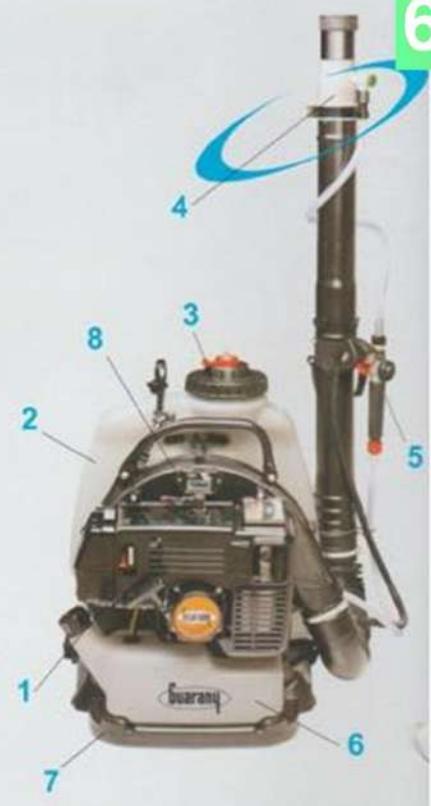
4 - Cabezal de atomización UBV: proporciona un mejor espectro de gotas y una mayor resistencia a impactos. Su nube presenta un DMV donde el 80 % de las gotas están abajo de 30 µm (micras), para un caudal entre 30 y 250 ml/min. Incluye 6 puntas dosificadoras (en colores), con caudales entre 30 y 250 ml/min.

5 - Comando Unificado (Joystick): todos los principales comandos del equipo están a la mano del operador, inclusive la nueva válvula (abre/cierra), que facilita la limpieza del filtro con el tanque lleno, evitando contaminación del ambiente.

6 - Tanque de combustible 2L: su gran capacidad permite aplicaciones de hasta 2 horas continuas. La ubicación abajo del motor ofrece facilidad y seguridad durante el abastecimiento.

7 - Estructura de la máquina (chasis): totalmente producido en plástico de ingeniería a prueba de oxidación, mucho más liviano y resistente.

8 - Horímetro/Tacómetro: confiere una mejor eficiencia en el mantenimiento del equipo, permitiendo observar el tiempo de vida útil y la rotación del motor, a través del registro de las horas trabajadas.



Aplicaciones

Salud Pública: ideal en el combate de vectores de endemias tales como: dengue, malaria, fiebre amarilla, chagas y esquistosomiasis.

PCOs: ideal para sanitización de escuelas, residencias, industrias, parques y otros.

Agricultura: para todos los tipos de cultivos principalmente en invernaderos, además de granjas y establos.

Agroindustria: ideal para protección de granos almacenados, silos, almacenes, embarcaciones, contenedores, vagones, estufas y vehículos pesados en general.

* Acompañan la máquina "Estándar":

- Protector auricular
- Herramientas
- Puntas dosificadoras
- Tanque de mezcla de combustible

Especificaciones Técnicas

Motor Kawasaki TK065D (E-0).....	2 Tiempos
Potencia Máxima (hp/kw).....	4,6 - 3,4
Cilindrada.....	64,7 cc (cm³)
Rotación (mínima).....	2.600*
Rotación (máxima).....	7.300*
Velocidad de aire (máxima).....	90 m/s*
Volumen de aire (máximo).....	20 m³/min.*
Arranque (sistema).....	Electrónico
Consumo de combustible.....	261g/hp. hora

Tanque químico (capacidad).....	6
Tanque de combustible (capacidad).....	2 L
Alcance de nebulización vertical.....	12 m
Alcance de nebulización horizontal.....	18 m
Caudal del líquido.....	entre 30 y 250 ml/min.
Peso (vacío).....	11,5 kg
Peso (lleno) - formulación/combustible.....	19,0 kg
Caja de despacho (dimensiones)...	500 x 400 x 590 mm

*Valores aproximados, pudiendo variar en función de la altitud y de la calidad del combustible.

La Misión de Guarany: ofrecer productos de la mejor calidad, con características innovadoras, que sean de utilidad pública y los mejores servicios, respetando siempre el ambiente, las personas y los mercados, así como garantizando la satisfacción de sus clientes y colaboradores.



www.guaranyind.com.br
 Rod. Wladomiro Correa de Camargo, km 56,5
 cep 13308-200 Itu SP Brasil (55 11) 2118 8400



Guarany

equipos



Pulverizadores de Compresión Prévia - Série Plástico

Novedad mundial en el diseño de pulverizadores de compresión prévia.

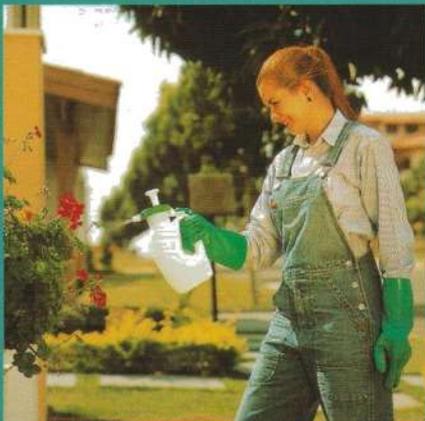
Equipos especialmente desarrollados para un mayor confort al operador y economía de productos, ofreciendo un mejor costo-beneficio.



cód. 417.02

cód. 424.00

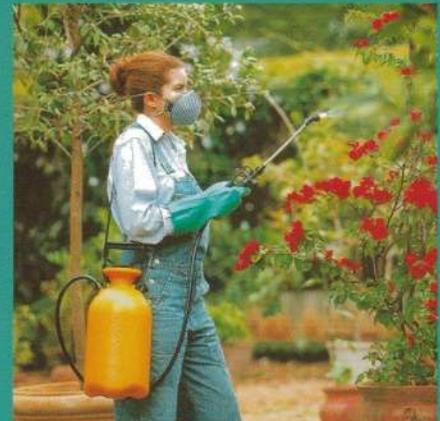
cód. 418.02



Aplicación con pulverizador de 1 litro - cód - 424.00

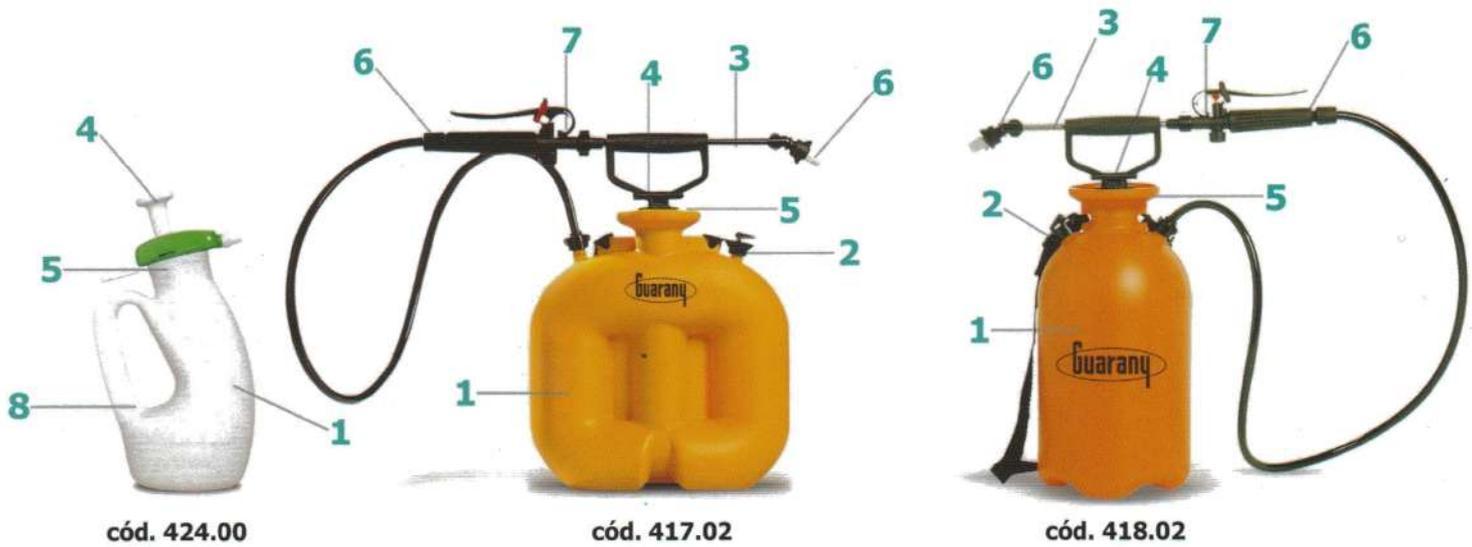


Aplicación con pulverizador de 4 litros - cód - 417.02



Aplicación con pulverizador de 7 litros - cód - 418.02

Pulverizadores de Compresión Prévia - Série Plástico



cód. 424.00

cód. 417.02

cód. 418.02

Aplicaciones

- Aplicación de insecticidas, fungicidas, abonos foliares y herbicidas en jardines, pequeños huertos y otros usos.
- Combate de malas hierbas.
- Control de insectos en residencias.
- Limpieza de automóviles y máquinas con queroseno.
- Blanqueo de árboles, muros y cercas.
- Lavado de bancos y muebles de jardín.
- Aplicación de cera líquida en pisos y pavimentos.
- Aplicación de conservantes para madera.
- Tratamiento anti-moho.
- Aplicación de impermeabilizantes.

1. Tanque anatómico, fabricado en polietileno de alta densidad.

2. Válvula de seguridad con escape automático de aire en caso de exceso de presión.

3. Lanza rotativa con punta regulable que permite alterar el ángulo y la distancia de aplicación del producto.

4. Bomba en polipropileno que permite que el operador coloque previamente la presión, facilitando el trabajo y dejando una mano libre durante la aplicación.

5. Boca ancha para facilitar el llenado.

6. Dos niveles de filtrado, en la empuñadura y en la boquilla.

7. Nueva válvula Super 5 con doble traba, de pulverización continua y contra apertura accidental.

8. El pulverizador de 1 litro tiene una alsa incorporada al tanque que facilita el uso y el llenado.

Especificaciones técnicas

	cód. 424.00	cód. 417.02	cód. 418.02
Capacidad total.....	1,25 l (0,33gal).....	4,7 l (1,25gal).....	7,6 l (2gal)
Capacidad útil.....	1,00 l (0,26gal).....	3,8 l (1,0gal).....	5,7 l (1,5gal)
Peso neto.....	0,5 kg (1,1lb).....	1,5 kg (3,3 lb).....	1,6 kg (3,5 lb)
Presión de trabajo máxima.....	45 psi (300KPa).....	45 psi (300KPa).....	45 psi (300KPa)
Embalaje.....	410 x 280 x 310mm.....	325 x 125 x 435mm.....	210 x 210 x 480mm
	6 unidades	individual	individual

La misión de Guarany: Ofrecer productos de la mejor calidad, con características innovadoras, que sean de utilidad pública y los mejores servicios, respetando siempre el medio ambiente, las personas y los mercados, así como garantizando la satisfacción de sus clientes y colaboradores.



tradición y tecnología

www.guaranyind.com.br

Rod. Waldomiro Corrêa de Camargo, km 56,5
CEP 13308-200 Itu SP Brasil (55 11) 2118 8400

Distribuidor

KHOLY
CHEMICALS
S.R.L.

Pulverizador de Compresión Previa – Universal 5l



Ficha técnica

Capacidad total: 5,6 l (1,5 gal)
 Capacidad útil: 4,0 l (1,1 gal)
 Peso vacío: 3,3 kg (7,27 lbs)
 Presión máxima de trabajo: 4,82 bar (70 psi)
 Embalaje: 239 x 240 x 385 mm (9,5 x 9,5 x 15,2 in)

Características



PRÁCTICO

Tanque en acero inoxidable con boca ancha, que facilita su llenado, evacuado y limpieza.



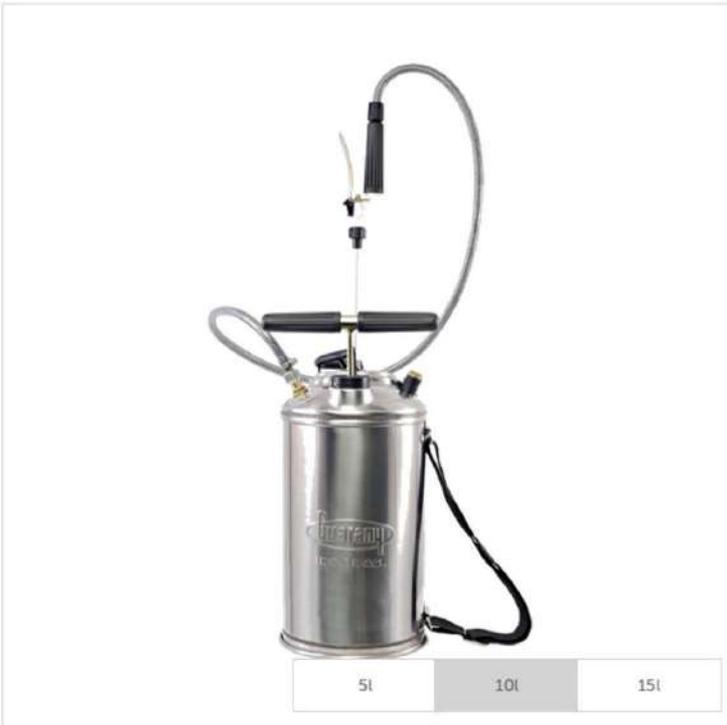
INNOVADOR

Bomba fijada lateralmente, sin necesidad de remoción para recargas; y válvulas de retención para solventes.



VERSÁTIL

Puede ser utilizado para aplicación en áreas agrícolas, residenciales y combate de enfermedades y plagas urbanas.



Pulverizador de Compresión Previa – Universal 10l

Características



PRÁCTICO

Tanque en acero inoxidable con boca ancha, que facilita su llenado, evacuado y limpieza.



INNOVADOR

Bomba fijada lateralmente, sin necesidad de remoción para recargas; y válvulas de retención para solventes.



VERSÁTIL

Puede ser utilizado para aplicación en áreas agrícolas, residenciales y combate de enfermedades y plagas urbanas.



equipos



Espolvoreadores

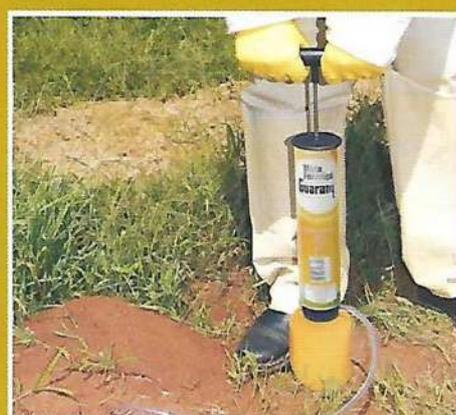
Los mejores equipos para el combate de plagas agrícolas y urbanas, permitiendo una aplicación más segura y eficaz, con economía de tiempo y dinero.



Espolvoreador dorsal



Espolvoreador dorsal



Espolvoreador Moto-Fuerza® 1000

Espolvoreador Dorsal S4 - Capacidad 8kg*

La mejor opción para un combate eficaz y económico de las plagas agrícolas en avicultura o en cultivos donde se usa productos en polvo.

La serie S4 presenta las siguientes modificaciones para un mayor rendimiento y durabilidad:

- 1- Palanca ergonómica;
- 2- Sistema alimentador de polvo con hilos de nylon que garantiza una dosificación uniforme;
- 3- Cinco regulajes de salida de polvo;
- 4- Ventilador más potente de gran rendimiento con mínimo de esfuerzo;
- 5- Caja de transmisión con lubricación permanente.



cód. 411-02

Espolvoreador Liviano Mata Formiga® 1000 - Capacidad 1kg*

La opción más segura y eficaz para la aplicación de formicidas a las hormigas cortaderas, a los nidos de termites y en el tratamiento previo de las cuevas para mudas, además de otros usos.

La más versátil del mercado con:

- 1- Tanque translúcido en polietileno de alta densidad, 1Kg* de capacidad;
- 2- Boca ancha para facilitar el llenado;
- 3- Estribo plegable (más fácil de usar);
- 4- Manguera de descarga en PVC flexible de 75 cm;
- 5- Nuevo cilindro en plástico polipropileno, altamente resistente a los productos químicos y a los impactos, garantizando mayor durabilidad.

- Buje super de alto rendimiento.
- Probado y aprobado por el Instituto Biológico de São Paulo.
- Caudal de 0,5g* por bombeo.



cod. 422-10

Espolvoreador Liviano Mata Formiga® 2000 - Capacidad 2kg*

Tanque de mayor capacidad útil, que disminuye las paradas para reabastecimiento del producto químico. Mayor flujo, que disminuye sensiblemente el esfuerzo físico y la cantidad de bombeos para la aplicación del producto.

¡Combate duro contra las hormigas cortaderas!

- 1- Tanque translúcido en polietileno de alta densidad, 2kg* de capacidad;
- 2- Tapa independiente de la salida de la manguera, facilita el llenado;
- 3- Estribo resistente incorporado al tanque, que da más firmeza;
- 4- Manguera de descarga en PVC flexible de 95cm;
- 5- Nuevo cilindro en plástico polipropileno, altamente resistente a los productos químicos y a los impactos, garantizando mayor durabilidad.

- Caudal de 1g* por bombeo.



cód. 422-20

especificaciones técnicas

	cod. 411-02	cod. 422-20	cod. 422-10
Capacidad del tanque	8kg* (17,6LB)	2kg* (4,4LB)	1kg* (2,2LB)
Peso vacío	6,33kg* (13,7LB)	903g* (1,9LB)	546g* (1,2LB)
Caja de despacho	(1 unidad)	(4 unidades)	(6 unidades)
	(335 x 340 x 560mm)	(260 x 260 x 750mm)	(320 x 215 x 550mm)
	(13,1" x 13,4" x 22,2")	(10,2" x 10,2" x 29,5")	(12,6" x 8,5" x 21,7")

* Los valores medios pueden ser alterados en función del producto utilizado.

La Misión de Guarany: Ofrecer productos de la mejor calidad, con características innovadoras, que sean de utilidad pública y los mejores servicios, respetando siempre el medio ambiente, las personas y los mercados, así como garantizando la satisfacción de sus clientes y colaboradores.





Pulverizador Dorsal de Palanca 12ℓ PRO

Desarrollado para trabajo pesados (Heavy duty)
Soluciones inteligentes que permiten eficiencia en la
aplicación y control de plagas con la tranquilidad de un
equipo con 5 años de garantía.



SALUD PUBLICA y PCO

Adecuado para el control de vectores de
enfermedades como: Dengue, Malária,
Chagas y Esquistosomose.

Código: 0454.00

¡Desarrollado para atender a los profesionales más exigentes!

Más liviano y ergonómico, ofrece mejor desempeño y comodidad, permitiendo largas jornadas de trabajo con menor esfuerzo y fatiga del operador.



- 1** Tanque en polietileno translúcido y aditivado contra los rayos solares ultravioleta (UV).
- 2** Sistema de Presurización inédito, compuesto por un acumulador de presión en cobre y cilindro en latón, asociados a anillos expansivos incorporados al pistón.
- 3** Válvula de Descarga S6 con cuerpo metálico y filtro incorporado, permite aplicación continua e intermitente. Posee una traba de seguridad.
- 4** Tapa con práctica copa de medida (escala de 25 a 100ml), para facilitar la preparación de la formulación.
- 5** Sistema de agitación mecánico e hidráulico (By-pass).
- 6** Sistema con cuatro filtraciones: bocal, pistón, válvula de descarga y boquilla.
- 7** Válvula de alivio de presión interna para evitar presiones excesivas, garantizando una aplicación eficiente y mayor durabilidad del equipo.
- 8** Correas acolchadas con regulación de altura y enganche rápido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad del tanque	12ℓ (3,17 gal)
Bomba de cobre y latón	Tipo Pistón interno
Boquilla de pulverización	Abanico plano O2F80 (descarga a 3 bar 800 ml/min.) Cono regulable (Descarga a 3 bar 600 ml/min.)
Peso vacío	4,2kg (9,26 lb)
Presión máxima de trabajo	5 bar (72,5 psi)
Caja individual	485x180x660mm (19,1"x7,1"x26,0" in)

Misión de Guarany: desarrollar productos de alta tecnología y calidad, con respecto al medio ambiente, a las personas y los mercados, garantizando la satisfacción de sus clientes y colaboradores.

Departamento de Exportación

+55 (11) 2118-8400
export@guaranyind.com.br



DISTRIBUIDOR





tradición
e innovación

TERMONEBULIZADOR

Generador de niebla térmica de alta calidad



+ Fácil de operar

Facilidad en el arranque y en la liberación del producto

+ Resistente

Posee tanques químico y de combustible en acero inoxidable

+ Seguro

Rejilla protectora en aluminio y sistema de corte de flujo

* Item opcional

Indicado para el control de plagas y patógenos en:

- Establos
- Silos
- Invernaderos
- Granjas

¡Eficiente para aplicación en
sitios de difícil acceso!

Mayores informaciones en
guaranyind.com.br



TERMONEBULIZADOR



especificaciones técnicas

Capacidad del tanque químico	6L (1.6 gal)
Capacidad del tanque de combustible	1,5L (0.4 gal)
Caudal máximo	45 L/H
Presión en el tanque químico	0,35 bar
Presión en el tanque de combustible	0,008 bar
Potencia máxima	18,6 KW (25,2 HP)
Consumo de combustible (máximo)	1,5L - 1,8 L/H
Peso vacío	8,9Kg (19,5 lbs)
Peso lleno	16Kg (35 lbs)
Dimensión del embalaje	1280x300x380mm

Permite aplicaciones de:

- Insecticidas
- Fungicidas
- Germicidas

**Ideal para protección
de cultivos en general**



ESPECIFICACIONES TECNICAS

MOTOR

Potencia máxima de la cámara de combustión	18.6 kw (25.2 Hp)
Depósito de químico (capacidad)	6 L
Depósito del combustible (capacidad)	1.5 L
Consumo de combustible (aproximado)	1.5-1.8 L/h

EQUIPO

Flujo nominal (máximo) de formulación	45 L/h
(*)Flujo (mínimo) con la boquilla de 1.6 mm	35 L/h
(*) Flujo (mínimo) con la boquilla de 0.8 mm	10 L/h
Presión en el depósito de químicos	0.35 bar

Presión en el depósito de combustible	0.08 bar
Peso vacío	8.9 Kg.
Peso lleno (formulación/combustible)	16.0 Kg.
Tensión eléctrica tipo D)	6 V (4 Bacterias de 1.5 v,
Nivel de ruido máximo	103 ± 2 dB
Dimensiones del equipo x 14.0 in)	1365 x 285 x 355 mm (53.7 x 11.2
Dimensiones de la caja 11.8 x 15.0 in)	1280 x 300 x 380 mm (50.4 x
Accesorios incluidos:	Cantidad:
Bolsa de herramientas	1 juego
Boquillas inyectoras	1 juego
Embudo con filtro	2
Cepillo de limpieza del resonador	1

(*) Valores medios que pueden variar dependiendo de la altitud, temperatura y calidad del combustible