

FICHA TÉCNICA

**USO JARDINERIA
ELIMINADOR DE HORMIGUEROS Y PLAGAS DE JARDÍN**



**PERMETRINA
Insecticida PIRETROIDE
Granulado**

Reg. RSCO-JAR-INAC 156-351-005-0.500 Vencimiento: INDETERMINADO

PRECAUCIÓN

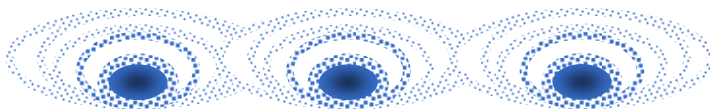
COMPOSICIÓN PORCENTUAL

| Ingrediente Activo | % en Peso |
|--|----------------|
| PERMETRINA | |
| 3-fenoxibencil(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil carboxilato. | ciclopropano |
| No menos de : | 0.500 % |
| (Equivalente a 5g de I.A./Kg) | |
| Ingredientes Inertes | |
| Diluyente, Disolvente y Colorante | |
| No mas de: | 99.50% |
| Total | 100.00% |

IV LIGERAMENTE TÓXICO

CARACTERÍSTICAS

PRESTO .5G® es un insecticida de amplio espectro de control su concentración e ingrediente activo posee características que lo hace seguro y efectivo contra la mayoría de plagas de jardín, dentro de las que podemos mencionar como principales, las hormigas de todas las especies, arañas, alacranes, tijeretas y escarabajos; Por su formulación granulada de liberación lenta llega a controlar plagas del suelo que causan daños a las raíces de las plantas, como son la gallina ciega o gusano blanco, gusano de alambre y diabroticas su amplio espectro ya mencionado le permite controlar ácaros y garrapatas.

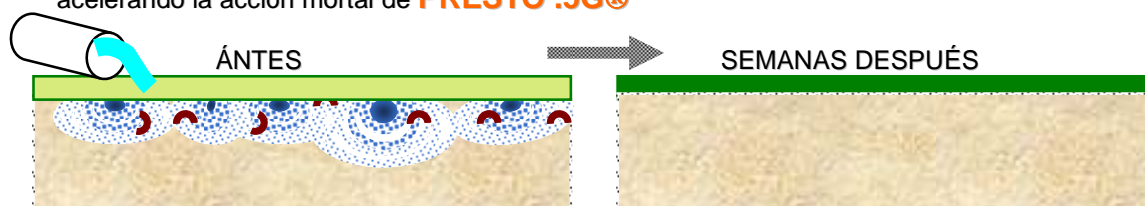


Los granulos de **PRESTO .5G®** liberan lentamente el ingrediente activo, prolongando su persistencia y la intoxicación efectiva de las plagas que tengan contacto con él, en el caso de hormigas o insectos sociales, la intoxicación ocurre por contacto entre individuos intoxicado e individuos de la colonia que no han tenido contacto con el tóxico.

Plagas del Suelo

El pobre desarrollo de los pastos ó céspedes y de plantas ornamentales, es debido en mucho de los caso al ataque de plagas denominadas del suelo, éstas viven gran parte de su desarrollo biológico bajo los primeros 10 a 30 centímetros del suelo y se alimentan de las raíces tiernas de plantas causando un desarrollo pobre o hasta la muerte de las mismas.

PRESTO .5G® al ser incorporado al suelo o aplicado de forma directa sobre los pastos o céspedes de igual manera libera su ingrediente tóxico provocando la muerte de estas difíciles plagas de suelo. La humedad del suelo por riego lluvia o rocío favorecen la liberación del tóxico acelerando la acción mortal de **PRESTO .5G®**



MODO DE ACCIÓN

PRESTO .5G® es un insecticida que pertenece al grupo de los piretroides, su modo de acción es de contacto e ingestión, pero en este caso por su formulación granulada actúa principalmente de contacto, el insecticida es liberado de forma gradual de tal manera que los insectos rastreros se impregnan del tóxico hasta llegar a su dosis letal y morir, esta forma de acción lenta permite que la gran mayoría de insectos en especial las hormigas sean eliminadas en su totalidad debilitando considerablemente las colonias, debido a sus hábitos de acicalamiento y comunicación.



Internamente el ingrediente activo de **PRESTO .5G®** actúa a nivel de sistema nervioso central altera la vía de sodio en la transferencia de los impulsos eléctricos de célula a célula.

MODO DE APLICACIÓN

PRESTO .5G® es un producto formulado listo para usarse y su aplicación no requiere de equipo especializado, **PRESTO .5G®** puede ser aplicado directamente esparciendo uniformemente en el lugar de su aplicación o con fertilizadora manual cuando es aplicado a campos de golf, campos deportivos o áreas ornamentales. Para el caso de control de hormigas basta con utilizar un recipiente y colocar la cantidad de producto recomendado y esparcirlo uniformemente en el área de actividad de las hormigas.

DOSIS Y ESPECTRO DE CONTROL

| PLAGAS QUE CONTROLA | DOSIS Gramos de Producto / 10 M² | FORMA DE APLICACIÓN |
|---|--|---|
| Hormigas Grillos Chapulines, saltamontes Milpiés Ciempiés Tijerilla Cara de niño Alacrán Arañas Gallina ciega Gusano de alambre Diabroticas Cochinillas | 200 a 250 | Esparcir uniformemente el producto de manera mecánica o manual. Utilizar las dosis alta cuando la infestaciones así lo requieran. Para mejores resultados aplicar los productos por la noche o a temprana hora del día. |
| Hormiguero | 100 a 200 | Esparcir en la entrada y alrededores del hormiguero y en áreas de transito de las hormigas |

FORMULACIÓN Y PRESENTACIÓN

PRESTO .5G® es formulado en forma granulada (G) con 5g. De ingrediente activo, Permetrina por kilogramo de producto formulado. Presentación de envase de 1, 5 y 20 Kg.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

1. FORMULACIÓN GRANULADA

Los Granos de **PRESTO .5G®** son de liberación lenta del tóxico, lo que permite un control seguro por su baja toxicidad, efectivo por la baja concentración de I.A. que no mata de manera inmediata por el contrario permite que insectos sociales como la hormiga sea intoxicada lentamente a través del contacto continuo hasta eliminar los nidos u hormigueros y de prolongada duración de control ya que el tóxico de **PRESTO .5G®** es liberado poco a poco.

2. ALTAMENTE ESPECÍFICO

Insecticida altamente específico, para el control de todo tipo insectos y otros artrópodos rastreros y benigno para la fauna polinizadora voladora.

3. BAJO IMPACTO AMBIENTAL

No fitotóxico, al ser aplicado directamente en pastos o céspedes, Compatible con fertilizantes granulados, se puede aplicar de manera mezclada y posteriormente un riego para facilitar su incorporación al suelo y tener control con insectos denominados del suelo, como gallina ciega, gusano blanco, gusanos de alambre.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

Ingrediente Activo: Permetrina

Grupo: Piretroides

Fórmula condensada: $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$

Nombre de la UIPAC: 3-Fenoxibencil (1-RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo.

TOXICOLOGÍA

Toxicidad agua en ratas: DL50 = >1100 mg/kg.

Toxicidad aguda dérmica en conejos: DL50 = >5000 mg/kg

Categoría: **IV Banda Verde "PRECAUCIÓN"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección adecuado; gorra ó sombrero, mascarilla, overol, guantes y botas de neopreno, no coma, no beba o fume durante la aplicación. después de un día de trabajo báñese y póngase ropa limpia.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:

- Si ha tenido contacto con la piel, quítese de inmediato la ropa contaminada, y lávese la piel con abundante agua y jabón, abríguelo y recuéstelo en un lugar ventilado.
- Si ha habido contacto con ojos, deberán ser lavados con abundante agua durante 15 minutos.
- Si el material ha sido ingerido y el paciente esta consciente, NO provoque el vomito.
- Si el material ha sido ingerido y el paciente esta inconsciente, no administre nada por la boca.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA., EMERGENCIA SINTOX, SERVICIO LA 24 HRS. ÁREA METROPOLITANA: 01 (55) 55986659 Y 01 (55) 56112634. LADA SIN COSTO 01 800 009 2800.

RECOMENDACIONES AL MEDICO

Este producto es un insecticida del grupo de los PIRETROIDES

SINTOMAS Y SIGNOS DE INTOXICACIÓN.

Hormigueo labial, nauseas, vómito, dolor de cabeza, vértigo, taquicardia, miosis, diarrea, tremor muscular.

TRATAMIENTO

Debe de ser sintomático, vigilar signos vitales y apoyo respiratorio en caso necesario.

Si se ingirió, se sugiere hacer lavado gástrico, y administración de carbón activado.

Si el contacto es en la piel lavarse con abundante agua y jabón durante 15 minutos.

Y seguir las instrucciones del medico.

MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE

Evítese contaminar con los envases o excedentes de la aplicación cualquier cuerpo de agua. En caso de derrames utilice equipo de protección personal y recupere el material absorbiéndolo con arcilla o arena y colecte los residuos en un recipiente hermético y envíelos a un depósito autorizado para su disposición final. Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la ley general del equilibrio ecológico y protección al ambiente en materia de residuos peligroso.

Este producto es tóxico para peces, abejas y otras formas de vida acuática.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase el producto en su envase original bien cerrado, en lugares frescos y ventilados y fuera del alcance de los niños y animales domésticos, guárdese bajo llave y no trasporte o almacene junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.

GARANTÍA DE VERUR PROTECCIÓN AMBIENTAL.

Garantizamos que este producto contiene exactamente la cantidad de ingrediente activo declarado en la etiqueta, Si la composición al salir de nuestra propiedad se desviase notablemente de la declaración de ingredientes dado en la etiqueta, reembolsaríamos al cliente por daños que ello hubiese causado no superior al precio de la compra. VERUR Protección Ambiental NO DA GARANTÍA de ninguna especie por resultados derivados del uso y/o manejo de este producto por ser operaciones que se encuentran fuera de nuestro control, el consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, aun cuando estos se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

“Trabajamos Para servir con calidad “

VERUR Protección Ambiental
Bld. Revolución #1551 Ote Col. Centro Torreón., Coah. C.P. 27000
Tel. y fax 01 (871) 7137130 y 7171587 sin costo 01 (800) 00 83787
www.verur.com.mx