



Descripción:

Es un repelente concentrado de origen botánico, sistémico de amplio espectro a base de ajo (*Allium Sativum*) diseñado para repeler insectos en general, formula de extractos vegetales y de alta tecnología orgánica, libre de solventes e insecticidas. No contiene alcohol. Provee 100 % de protección inmediata después de su aplicación.

Propiedades fisicoquímicas:

Apariencia: Líquido viscoso

Color: Amarillo claro a oscuro

Olor: Característico a ajo con fuerte pungente y muy aromático.

Ph: 5.5 – 7.5

Densidad: 1.03 – 1.11 g/cm³

Solubilidad: Soluble

Composición:

Allium Sativum

Inertes

Usos:

Cómo repelente en usos de exteriores contra todo tipo de insectos: garrapatas, hormigas, moscas, mosquitos, gusanos, etc.

Para cercos de repelencia en cualquier área de exterior como lotes baldíos, hoteles, club de golf, estadios, parques y jardines, zoológicos, centros de convivencia, patios, etc.

En agricultura sustentable (MIP).

Pre-cosecha: Repele problemas de plagas de insectos de diversas especies, ejerciendo repelencia preventiva sobre homóptera, lepidóptera, coleóptera y orthoptera.

Ventajas:

- Natural, ecológico, biodegradable.
- Efectivo en presencia de materia orgánica.
- Amplio efecto de larga duración.
- Funciona a pH 6.5 a 7.5.
- Estable en aguas duras.
- No es tóxico, se puede utilizar en presencia de seres vivos.
- No altera ni el olor ni el sabor de los productos tratados.
- Altamente soluble en agua.
- Compatible con todos los insumos utilizados en agricultura orgánica.

Presentaciones:

Porrón 20 L

Porrón 4 L

Bote 1 L

Caja con 15 atomizadores de 500ml Listo para usarse.

Rendimiento:

Un litro de **BUG OFF** concentrado, puede cubrir hasta una superficie de 5,000m² en dilución de 1 a 20. Un litro de **BUG OFF** preparado, puede cubrir hasta 500m².

Modo de preparación:

Uso general: La proporción que se empleara será de 1 a 20 diluya una parte de **BUG OFF** concentrado por 20 partes de agua o bien diluya 100 ml en 2 litro de agua y obtendrá una dilución lista para aplicarse.

Agricultura: Se recomienda la aplicación de 1 litro de **BUG OFF** mezclado en la cantidad de litros de agua que se suele utilizar para 1 hectárea del respectivo cultivo, hasta un máximo de 1,000 litros.

Modo de acción:

En síntesis su modo de acción está dictado por 4 efectos:

Efecto repelente: Por acción sistémica del ajo. El extracto de ajo es absorbido por la planta a través de su sistema vascular, alterándose el sistema enzimático. Esto provoca cambios en la transpiración y en los jugos intra-celulares como la savia.

Efecto de enmascaramiento de las feromonas producida por los insectos disminuyendo por ende el apareamiento entre ellos, lo cual significa la ruptura del ciclo de vida biológica del insecto.

Efecto anti-alimentario. La ingesta o contacto con el ajo modifica los hábitos alimenticios de los insectos.

Efecto sobre-excitante del sistema nervioso. Los thiosulfatos contenidos en el ajo producen un accionar errático de los insectos ahuyentándolos del cultivo.





FICHA TÉCNICA

División Industrial

REPELENTE



Aplicación:

Exterior

Mezclar homogéneamente con agua. Puede ser aplicado en forma manual, a nivel de suelo, o en forma automática, por aire o a través del riego utilizando un sistema de dosificación. También puede aplicarse con termo nebulizador, asperjado de gota fina o atomizador manual, Se puede aplicar directamente después de su preparación preferentemente por la mañana a temprana hora o al atardecer después de ocultarse los rayos del sol.

También se puede aplicar sobre arboles o arbustos de follaje grueso, césped, carpas o toldos, etc.

Residualidad:

Su duración una vez aplicado es de 2 a 4 semanas en el ambiente dependiendo la densidad de la vegetación y la superficie a tratar.

Información ecológica:

Producto de origen orgánico.

Manejo y almacenamiento:

Almacene en una área bien ventilada y fresca. Guarde los recipientes bien cerrados cuando no se usen en su envase original.

Utilice guantes de goma, gafas protectoras y mascarillas contra gases en caso de ser sensible al aroma.

La mayor dificultad que se presenta, es la tolerancia al fuerte olor.

Garantía:

Buy Green, garantiza la calidad constante de todos sus productos, de acuerdo a su especificación de fabricación y técnicas. Las recomendaciones, rendimientos y sugerencias aquí presentadas no constituyen una garantía.

Otras aplicaciones:

Los aceites esenciales de ajos debido a sus propiedades antioxidantes, bactericidas y fungicidas lo convierten en un buen desinfectante contra mordeduras o picaduras de animales, especialmente insectos, así como la mayoría de afecciones de la piel.

Beneficios del ajo:

Ayuda a la reducción de los niveles séricos de colesterol evitando su depósito en las arterias, manejo de la hipertensión y la disminución de la agregación plaquetaria.

Excelente antiinflamatorio, acelera la cicatrización de las heridas y evita la fragilidad de los vasos sanguíneos.



Haz la diferencia, empieza hoy

PRODUCTOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

Blvd. Saturno 1205-A Col. San Felipe de Jesús. León, Gto. C.P. 37225

Tel. 52 (477) 311-3935, info@buygreen.com.mx

www.buygreen.com.mx