

FYTOGARDEN **Insecticida – Acaricida**

Fagorepelente e insecticida de origen botánico y orgánico a base de ciertas variedades de ajo (*Allium sativum*) y ají (*Capsicum sp.*) mas ácidos grasos de origen vegetal. FYTOGARDEN es sistémico de amplio espectro, específicamente formulado para uso en agricultura sostenible dentro de los programas MIP. El uso de FYTOGARDEN permite el control preventivo de varias especies de insectos de los ordenes Homoptera, Lepidoptera, Coleóptera, Orthoptera y ácaros de la especie *Tetranychus sp.*

Cultivos: Flores, ornamentales, hortalizas, frutales, gramíneas, legumbres, aromáticas.

Beneficios:

- Natural, ecológico, biodegradable.
- Poca volatilidad en campo.
- Estable en aguas duras.
- No es tóxico, se puede emplear en presencia de seres vivos.
- No altera ni el color ni el sabor de los productos tratados.
- Altamente soluble en agua.
- Compatible con los otros productos utilizados en agricultura Orgánica.

Modo de Acción:

1. 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 de la planta provocando a su vez alteración en la transpiración y en los jugos intracelulares como la savia.
2. Efecto de enmascaramiento de las feromonas producidas por los insectos reduciendo la tasa de copulación, lo que contribuye a afectar el ciclo de vida.
3. Efecto antialimentario, afecta sus hábitos alimenticios debido al contacto e ingestión del ajo.
4. Efecto sobreexcitante del sistema nervioso debido a la presencia de tiosulfatos en el ajo.
5. Taponamiento de los espiráculos y efecto sobre la permeabilidad de la membrana lo que ocasiona ahogamiento e irritación en la cutícula.

Dosis:

Se recomienda emplear: 5cc de FYTOGARDEN por litro de agua.
1000cc de FYTOGARDEN por caneca de 200 litros.
150 cc de FYTOGARDEN por bomba de 20 litros.

Características:

Líquido de color marrón, con fuerte olor a ajo-ají. El cambio de color no afecta su eficacia.