



FIDELITY SECURITY

insumos sustentables

VG GUARD

<http://www.fs.com.ar/agro-fitosanitarios-naturales.html>

REPELENTE DE INSECTOS FITOPATÓGENOS Y PÁJAROS

Formulado a base de extractos vegetales, cuyo principio activo es la ALICINA.

Controla insectos ejerciendo control preventivo sobre Homópteros, Lepidópteros, Hemípteros, Coleópteros, Acáridos y Orthópteros (chinchas, trips, pulgones, isocas, vaquitas, moscas blancas, ácaros, etc.). En el caso de aves, es recomendado para repeler durante las etapas donde el cultivo es más apetecido, principalmente cuando el fruto comienza a madurar (en frutales), cuando se formó el grano (cereales y oleaginosas) y cuando está en estado de plántula (la mayoría de los cultivos). Sus beneficios son:

- Ecológico y bio-degradable. No es tóxico para animales ni personas.
- No altera las propiedades organolépticas de los productos tratados.
- Es compatible con todos los insumos utilizados en agricultura.

Modo de acción

- Efecto repelente por acción sistémica de la alicina. El extracto de alicina 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 intracelulares, como la savia.
- Efecto de enmascaramiento de las feromonas producida por los insectos, lo que disminuye el apareamiento, significando la ruptura del ciclo de vida biológica del insecto.
- Efecto anti-alimentario. La ingesta o contacto con la alicina modifica los hábitos alimenticios de los insectos, pájaros y pequeños animales.
- Efecto sobre-excitante del sistema nervioso. Los thiosulfatos contenidos en la alicina producen un accionar errático de los insectos ahuyentándolos del cultivo.

Dosis

Se recomienda la aplicación de 4 a 5 litros de producto en la cantidad de litros de agua que se suele utilizar para 1 hectárea del respectivo cultivo, hasta un máximo de 1000 litros, aunque dependerá de cada situación en particular. La pérdida de olor no afecta su eficacia.

Aplicación

Mezclar homogéneamente con agua. Puede ser aplicado por vía foliar o a través del riego. Se recomienda aplicarlo como preventivo, cuando se dan las condiciones predisponentes para la aparición de la plaga. En el caso de que la plaga ya esté en el cultivo, será necesario duplicar la dosis o llevar a la mitad del tiempo entre aplicación y aplicación. El efecto del producto se mantiene por 8 a 10 días, por lo que se debería aplicar cada 10 días durante la época en que esté presente la plaga. En caso de fuertes lluvias, repetir la aplicación.

Abejas y demás insectos polinizadores

Es importante tener en cuenta que los insectos polinizadores también son repelidos por el producto, debiendo evitarse su aplicación durante el período de polinización.