



NATURAL CONTROL

Biológicos y servicios para una agricultura orgánica



FICHA TÉCNICA

VERCANI WP

HONGO BIOCONTROLADOR DE INSECTOS

REGISTRO DE VENTA ICA 6950

VERCANI WP, es un producto con base en tazas (cepas) de diferentes cepas del hongo entomopatógeno, antagonista y nematófago *Lecanicillium lecanii* provenientes de colección propiedad de NATURAL CONTROL S.A seleccionadas durante 50 años se ha reportado en el control de mosca blanca (*Trialeurodes vaporarum* y *Aleurotrachelus socialis*).

INGREDIENTE ACTIVO	Conidias del hongo <i>Lecanicillium lecanii</i>
INGREDIENTES INERTES	Cereales, sacarosa y carbono orgánico
CONCENTRACIÓN	Conidias de <i>Lecanicillium lecanii</i> 1×10^8 esporas/gramos.
APARIENCIA	Polvo mojable
VIDA UTIL	6 meses, conservado en ambiente fresco y seco
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	IV, Ligeramente tóxico
PRESENTACION	Bolsa de aluminio 500 gramos

MECANISMO DE ACCIÓN

- Las tazas NATURAL CONTROL del hongo *Lecanicillium lecanii* germinan cuando entran en contacto con la cutícula del insecto plaga. El micelio penetra al interior del cuerpo del insecto a través del integumento y crece en la hemolinfa, causándole la muerte. La esporulación del hongo sobre el insecto muerto se observa primero sobre las patas, las antenas y finalmente cubre toda la superficie del cuerpo, lo cual permite la diseminación de las conidias del hongo.
- **USO. VERCANI WP** es útil para el control de insectos de habito chupador y raspador como Trips, Áfidos, Mosca Blanca, Palomilla (*Dysmicoccus spp.*) en Café, Piña, Plátano, Banano, Yuca y Caña, Orthezydos en Cítricos, Ácaros., incluyendo la garrapata del ganado, oophilus microplus. y Colémbolos.
- *Lecanicillium lecanii* es un excelente parásito de Royas (*Puccinia*, *Hemileia*, *Uromyces*) y mildes polvosos que atacan diferentes cultivos. La acción Biofungicida del VERCANI WP en el control de Royas, se basa en la disminución de la germinación de las uredosporas e igualmente afecta su período de incubación.

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE



NATURAL CONTROL

Biológicos y servicios para una agricultura orgánica



- Las tazas NATURAL CONTROL del hongo *Lecanicillium lecanii* al caer al suelo y lograr profundizar, ejercen efecto parasito sobre huevos de nematodos.

DOSIS. Se recomienda el uso de **VERCANI WP** en la siguiente dosis según el blanco biológico:

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	APLICACION
TOMATE, TOMATE DE ARBOL, LULO, AJI, UCHUVA, PIMENTON Y ROSAS.	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporarium</i>)	0.5 – 1.0 Kg/ Ha	Aspersión foliar, con frecuencia semanal. Puede ingresar al cultivo inmediatamente después de fumigar.
YUCA	Mosca blanca (<i>Aleurotrachelus socialis</i>)	0.5 – 1.0 Kg/ Ha	Aspersión foliar, con frecuencia semanal. Puede ingresar al cultivo inmediatamente después de fumigar.

VERCANI WP es compatible con los productos biológicos, SAFELOMYCES WP (Ingrediente activo: hongo *Paecilomyces lilacinus*; igualmente con el producto BASSAR WP (Ingrediente activo: hongo *Beauveria bassiana* y bacteria *Bacillus thuringiensis*), con el producto ANISAGRO WP (Ingrediente activo: hongo *Metarhizium anisopliae*), con el producto FITOTRIPEN (ingrediente activo: *Trichoderma spp*) y BOTRYCID (ingrediente activo: *Burkholderia cepacia*). La acción combinada de VERCANI WP con BASSAR WP, permite un adecuado control de insectos chupadores y larvas de lepidópteros.

ELABORADO POR

LILA NATALIA MOSQUERA

Coordinadora de Producción

REVISADO POR

LEÓN DARÍO ÁLVAREZ OSORIO

Gerente General

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE

PBX 553 6232. Celular: 314 740 2623. Dirección: Km. 3 Paraje San Nicolás, La Ceja, Antioquia-Colombia
E-mail: info@naturalcontrol.com.co www.naturalcontrol.com.co