



## FICHA TECNICA

### **VERCANI WP** BIOINSECTICIDA REGISTRO DE VENTA ICA 6950

**VERCANI WP** es un producto con base en la mezcla de diferentes cepas del hongo entomopatógeno, antagonista y nematófago *Lecanicillium lecani*., se ha reportado en el control de diferentes hospederos como Trips, Áfidos, Mosca blanca, Orthezydos y Ácaros.

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Conidias del hongo <i>Lecanicillium lecani</i> antes <i>Verticillium lecani</i>
<b>CONCENTRACIÓN</b>	1x10 <sup>8</sup> esporas/gramo
<b>APARIENCIA</b>	Polvo fino mojable
<b>VIDA ÚTIL</b>	6 meses, conservando en ambiente fresco y
<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA</b>	IV, Ligeramente tóxico
<b>PRESENTACION</b>	Bolsa de aluminio de 500 gramos



## MECANISMO DE ACCIÓN

- Las conidias del hongo *Lecanicillium lecani* 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 hábito 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, *Boophilus microplus*. y Colémbolos.
- *Lecanicillium lecani* 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.
- Las conidias del hongo *Lecanicillium lecani* al caer al suelo y lograr profundizar, ejercen efecto parásito sobre huevos de nematodos.

**VERCANI WP** es compatible con los productos biológicos, **SAFELOMYCES WP** (Ingrediente activo: hongo *Paecilomyces lilacinus*), para el control de la Palomilla de la Raíz (*Dysmicoccus* spp) y Perla de Tierra (*Eurhizococcus* spp); igualmente con el producto **BASSAR WP** (Ingrediente activo: hongo *Beauveria bassiana* y bacteria *Bacillus thuringiensis*), para el control de insectos chupadores. La acción combinada de **VERCANI WP** con **BASSAR WP** y **BACULOVIRUS**, permite un adecuado control de insectos chupadores y larvas de lepidópteros.

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](mailto:info@naturalcontrol.com.co) [www.naturalcontrol.com.co](http://www.naturalcontrol.com.co)



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

<b>CULTIVO</b>	<b>BLANCO BIOLÓGICO</b>	<b>DOSIS</b>
<b>AROMÁTICAS MEDICINALES Y CULINARIAS</b>	Mosca blanca	1gr/lt aplicación foliar cada 8 días.
	Perla de Tierra ( <i>Eurhízococcus spp</i> )	250-500 gr/200 litros.
<b>AGUACATE</b>	Mosca blanca	1gr/lt aplicación foliar cada 8 días.
	Perla de Tierra ( <i>Eurhízococcus spp</i> )	250-500 gr/200 litros.
<b>FRUTALES</b>	Mosca blanca	1gr/lt aplicación foliar cada 8 días.
	Perla de Tierra ( <i>Eurhízococcus spp</i> )	250-500 gr/200 litros.
<b>ORNAMENTALES</b>	Mosca blanca	1gr/lt aplicación foliar cada 8 días.
<b>TOMATE Y HORTALIZAS</b>	Mosca blanca	1gr/lt aplicación foliar cada 8 días.
<b>CAFÉ</b>	Palomilla del café	250-500 gr/200 litros.
	Perla de Tierra ( <i>Eurhízococcus spp</i> )	250-500 gr/200 litros.

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