



## Ficha Informativa - Lecaníí

## INOCULANTE BIOLÓGICO

El efecto de *Lecanicillium pissodis*, provoca en el insecto la pérdida de sensibilidad, incoordinación de movimientos, obstrucción mecánica de los conductos respiratorios, agotamiento de las reservas, interrupción de los órganos y muerte.



### TIPO DE APLICACIÓN



Atomización Foliar



Fertirrigación - Drench



No deja residuos peligrosos en hojas ni frutos, no causa efectos tóxicos al ser humano, peces y mamíferos, por ende no existe periodo de carencia para el consumo.

Presenta un amplio campo de acción, al ser considerado un excelente fungicida e insecticida biológico.

### CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES



Thrips



Mosca blanca



Mildíu polvoso



Royas



Oidio

### DESCRIPCIÓN

Es una formulación en Gránulo Dispersable (WG), contiene conidias del hongo entomopatógeno - fungicida *Lecanicillium pissodis*. Las conidias de LECANÍÍ en contacto con el insecto se adhieren a la cutícula, germinan y la penetran con ayuda de enzimas que produce el hongo (lipasas, quitinasas y proteasas), las cuales descomponen el tejido y facilitan la entrada del tubo germinativo, el cual invade todo el cuerpo del insecto, provocando septicemia en el hospedante, debido a las toxinas secretadas, momificándolo y produciendo posteriormente una esporulación blanquecina sobre el cuerpo del mismo en condiciones de humedad relativa alta.

**MICROORGANISMO** Concentración Min.  
*Lecanicillium pissodis* 3x10<sup>8</sup> UFC/g

### COMPATIBILIDAD

Insecticidas Fungicidas	Fertilizantes Foliare	Bio Plaguicidas	Fertilizantes	Abonos Orgánicos	Coadyuvantes Fijadores No siliconados
-------------------------	-----------------------	-----------------	---------------	------------------	---------------------------------------

Dosis y formas de aplicación evaluadas y recomendadas, con base a ensayos en campo.



**MECANISMO DE ACCIÓN**



Enfermedad por Oidio (*Sphaerotheca pannosa*)



DESPUÉS DE 3 DÍAS



DESPUÉS DE 80 HORAS



DESPUÉS DE 88 HORAS



Momificación Causada por *Lecanicillium pissodis*

INSECTOS	DOSIS	COMBINACIÓN	
Thrips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	General 1 - 1,5 L/Ha  Preventiva 1 cc /L  Choque 2 cc /L	Aplicar la dosis recomendada de la mezcla del gránulo dispersable (WG) con el diluyente en agua que debe tener un pH entre 5,5 - 7,0, y dureza inferior a 130 ppm.	
Áfidos ( <i>Myzus persicae</i> )			
Ácaros ( <i>Tetranychus sp.</i> )			
Mosca blanca ( <i>Trialeurodes sp.</i> )			
ENFERMEDADES	RECOMENDACIONES	DILUYENTE	GRÁNULO DISPERSABLE (WG) gramos
Cercospora ( <i>Cercospora sp</i> )	Para una aplicación óptima el suelo debe estar húmedo, por debajo de su capacidad de campo, en ausencia de luz solar por el efecto negativo de los rayos UV y con un porcentaje de humedad superior al 60% y temperatura menor a 30°C.	500cc	5
Mildiu polvoso ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )		1L	10
Roya negra ( <i>Puccinia graminis</i> )		4L	40
Roya del cafeto ( <i>Hemileia vastratrix</i> )	Se recomienda hacer las aplicaciones por fertirrigación, drench o vía foliar en combinación con un adherente no siliconado (Ultra Fix), según el tipo de plaga y su ecología.  Para romper el ciclo de vida de la plaga, realizar 4 aplicaciones, con intervalos de 8-10 días.	20L	200
Royas ( <i>Puccinia spp</i> )		<p><b>IMPORTANTE</b></p> <p>“La información presentada sirve como referencia, la cual puede acogerse de acuerdo con las propiedades del suelo, tipo de cultivo y condiciones de clima”</p>	
Fusarium ( <i>Fusarium sp</i> )			
Oidio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )			

Contáctenos en:

