

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA Y APLICACIÓN

- La aplicación de **LECAT** debe ser efectuada por operarios agrícolas debidamente protegidos con los elementos de seguridad.
- No ingerir.
- No se exponga al contacto, ni respire la neblina a vapores provenientes de la aspersión.
- Este producto puede ser irritante, por lo tanto evite el contacto con la piel, ojos y mucosas.
- No comer, ni beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- **LECAT** no debe ser transportado ni almacenado junto con alimentos, bebidas, medicamentos ni plaguicidas químicos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en un lugar fresco y aireado, protegido de la incidencia directa de los rayos solares y las altas temperaturas.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto:
 - Ocular: Lavar con abundante agua.
 - Dérmico: Lavar con abundante agua y jabón.
 - Inhalatorio: Retirarse para respirar aire fresco.
 - Ingestión: Busque asistencia médica.
- Antídoto: No tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.
- Nota al médico:
 - En caso de intoxicación: Llame al médico inmediatamente muéstrelle una copia de esta etiqueta.

TELEFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 MICROBIAL CONTROL S.A.C.: 954-774-045 / 992-773-871

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y depositarlo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Peligroso para las abejas.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con papas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



LECAT

PLAGUICIDA BIOLOGICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONECENTRADO SOLUBLE - SL

Composición:

Lecanicillium lecanii (1.7×10^6 UFC/ml)..... 60 g/L
Inertes c.s.p. 1 L

Registro N° 249-SENASA-PBA-ACBM

TITULAR DE REGISTRO:

MICROBIAL CONTROL S.A.C.

RUC: 20610329986

Dirección: Calle Olivos Mz. D, Lt. 07, Villa El Salvador, Lima, Lima
Teléfono de contacto: 954-774-045 / 992-773-871

FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:

MICROBIAL CONTROL S.A.C.

Dirección: Calle Olivos Mz. D, Lt. 07, Villa El Salvador, Lima, Lima
Teléfono de contacto: 954-774-045 / 992-773-871



Lote:

Fecha de formulación:

Fecha de vencimiento:

Contenido neto:

PRECAUCIÓN

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

LECAT es un biocontrolador que contiene el hongo entomopatógeno *L. lecanii* con una garantía de esporas y conidias para la supresión de trips, moscas blancas y pulgones.

- Se recomienda agitar **LECAT** antes de ser utilizado. Adicionalmente se recomienda hacer una premezcla inicial en dos litros de agua para lograr una mejor homogenización. Posteriormente se ajusta el volumen deseado, es decir, la cantidad total de la mezcla que va a aplicar en campo.

- **LECAT** se aplica al follaje en forma de suspensión de esporas y conidias en agua, se recomienda mezclar bien para formar una suspensión uniforme y rocié inmediatamente sobre la plaga objetivo durante las primeras horas de la mañana o de la noche mediante el uso de un rociador de alto volumen cubrir ambos lados de las hojas con solución de pulverización. Evite el uso durante altas temperaturas.

Seguro para humanos, mamíferos, animales, depredadores y parásitos.

MODO DE ACCIÓN

LECAT contiene hongos entomopatógenos de *Lecanicillium lecanii* que causa enfermedades en los insectos. Cuando las esporas del hongo entran en contacto con la cutícula de un huésped, germinan, ingresan al cuerpo del huésped y desarrollan hifas, lo que finalmente lo mata. Es activo por contacto.

El mecanismo de acción de **LECAT** (*L. lecanii*) es a través de la infiltración del hongo y por crecimiento en el huésped artrópodo, y no a través de la producción de toxinas. La infiltración comienza con la ruptura del exoesqueleto quitinoso de los insectos por proteasas específicas. Una vez en el huésped, *L. lecanii* forma blastosporas que se propagan a través de la hemolinfa del huésped artrópodo y conducen a una mayor infeción. Después de 7 a 10 días, cuando se ha formado una gran cantidad de cuerpos de hifas, el huésped infectado muere. Si la humedad relativa es alta, el hongo crece posteriormente a través de la cutícula y forma fiáldas. Al final de estas fiáldas, las conidias se forman en racimos (cabezas de limón).

"CONSULET CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Cien- tífico			
Palto	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	2 - 3	Exento	Exento

PC = Periodo de Carencia

LMR = Límite Máximo de Residuos
MOMENTO Y EPOCA DE APLICACIÓN: Se puede aplicar hasta un máximo de 24 aplicaciones al año (12 aplicaciones por ciclo de cultivo) a la dosis indicada en el cuadro de dosis con un intervalo mínimo de reaplicación de 7 días.

COMPATIBILIDAD: No mezclar con ningún fungicida.

FITOTOXICIDAD: No presenta fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

