

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

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Larvanem es un insecticida biológico que protege los cultivos contra los insectos plaga. Larvanem contiene al nemátodo entomopatógeno *Heterorhabditis bacteriophora*.

Sacar los sobres de su envase y mantenerlos a temperatura de ambiente durante media hora. Para la preparación de la mezcla realizar una dilución previa, diluyendo el contenido al menos en 2 litros de agua (temperatura del agua: 15-20 °C) por bolsita, en un lugar fresco y seco. Remover bien y dejar en remojo durante 5 minutos. Volver a mezclar y verter esa dilución en un tanque totalmente lleno. Para que los nemátodos no se depositen en el fondo del tanque se deberá mezclar constantemente (el removedor del tanque tiene que estar funcionando en todo momento). Se recomienda retirar los filtros, al menos aquellos < 0.3 mm (50 mesh). Si el tamaño es mayor y se dejan, asegurarse de que estén limpios. Utilizar una presión máxima de 20 bares/290 psi (en la boquilla). La abertura de la boquilla del pulverizador debe medir como mínimo 0.5 mm. La temperatura del tanque de agua no debe superar los 25°C y el pH debe estar entre 4-8. Aplicar inmediatamente la mezcla y por lo menos en un plazo limitado. No guardar la mezcla.

Aplicar en pulverizaciones al follaje, utilizando una cantidad abundante de agua para asegurarse de lograr una cobertura total de la planta, empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, a motor, tecnomas, parihuelas, etc.) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado. Cuanto más tiempo permanezca mojada la zona tratada, más tiempo tendrán los nemátodos de infestar a la plaga. También se puede aplicar en drench y con sistemas de riego presurizado. Evitar aplicar en las horas centrales del día. El rango óptimo de temperatura de aplicación es entre 19 - 33°C. Los nemátodos son sensibles a la luz ultravioleta (UV); no los exponga a la luz solar directa. El contenido hídrico del suelo debe mantenerse elevado durante varios días posteriores a la aplicación. En caso de aplicación foliar, pulverizar Larvanem cuando la humedad relativa supere el 75% durante varias horas posteriores al tratamiento. Pulverizar por la tarde-noche (o por la mañana en algunos casos) para que los nemátodos puedan actuar durante varias horas en un rango de temperatura y humedad óptimas, como lo descrito anteriormente.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

El número de aplicaciones depende de la gravedad del problema. Iniciar las aplicaciones al observar los primeros indicios de la plaga en el cultivo. El número máximo de aplicaciones de Larvanem son 3 aplicaciones por campaña, 1 campaña al año. El intervalo de días de aplicación dependerá de la evaluación de la plaga y de los niveles de infestación que tenga sobre el cultivo, pudiendo ser un intervalo de 7 días entre cada aplicación.

En caso de aplicación foliar, pulverizar Larvanem cuando la humedad relativa supere el 75% durante varias horas posteriores al tratamiento. Pulverizar por la tarde-noche (o por la mañana en algunos casos) para que los nemátodos puedan actuar durante varias horas en un rango de temperatura y humedad óptimas, como lo descrito anteriormente.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 12 horas para después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD

Larvanem es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, habitualmente utilizados en los cultivos recomendados. Sin embargo, se recomienda antes de efectuar mezclas, hacer pruebas previas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

Larvanem no es fitotóxico a la dosis y cultivo recomendado.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotada en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arándano	Gusano arador	<i>Paranomala undulata peruviana</i>	1.2	N.A.	N.A.

P.C.: Período de carencia (días). / L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón).

N.A.: No aplica.

Current imprint	60x12,5mm
Future imprint	17x4,2mm

SCZ	37,29x25,93mm
EAN-13	
100%	29,83x20,73mm
SCD	
80%	



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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 105
KOPPERT PERU S.A.C.: (+51) 936 191 220

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- 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 cinco (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.
- En el caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Larvanem

AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GEL HIDROSOLUBLE (GW)

Composición:
Heterorhabditis bacteriophora (Aprox. 86% *Heterorhabditis bacteriophora*)
Aditivos..... c.s.p. 1 kg

Reg. PBUA N° XXXX - SENASA

Titular del Registro:
KOPPERT PERÚ S.A.C
Av. De la Floresta 497. Of. 201
San Borja, Lima
Teléfono: (+51) 936 191 220

Formulado y envasado por:
KOPPERT B.V.
Veilingweg 14
2651 BE Berkel en Rodenrijs
The Netherlands

Contenido Neto: 700 g
Número Producto: XXXX
Lote N°: Ver empaque (10)
Fecha de Fabricación: Ver empaque (11) como AA/MM/DD
Fecha de Vencimiento: Ver empaque (17) como AA/MM/DD

Importado y distribuido por:
KOPPERT PERÚ S.A.C
Av. De la Floresta 497. Of. 201
San Borja, Lima
Teléfono: (+51) 936 191 220



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

PRECAUCIÓN

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 105
KOPPERT PERU S.A.C.: (+51) 936 191 220

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- 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 cinco (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.
- En el caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

