

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MODO Y MECANISMO DE ACCION

LUTIOM SUPER es un insecticida formado por dos ingredientes activos, Lufenuron es un inhibidor de la síntesis de quitina que inhibe la muda, produciendo la muerte de larvas y pupas, mientras que Emamectin benzoate bloquea la transmisión neuroquímica que conduce a la contracción del músculo del insecto con parálisis y muerte.

MODO DE EMPLEO

Para la preparación de la mezcla, debe calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se protege. Llene de agua hasta la mitad de la capacidad del tanque del equipo pulverizador. Agregue la cantidad del producto de acuerdo con la dosis recomendada. Agitar la mezcla para homogenizar y luego complete el tanque hasta el nivel deseado, usando siempre agua limpia.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis (Kg/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.055-0.075	47	0.01 ^{1,2}
Espárrago	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.06	3	0.01 ^{1,2}
Pimiento	Gusano perforador	<i>Chloridea virescens</i>	0.08-0.09	1	0.02 ¹ 0.8 ²

PC: Periodo de carencia (días)
LMR: Límite Máximo de Residuos (partes por millón - ppm)
¹Emamectin benzoate, ²Lufenuron

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

Se recomienda aplicar **LUTIOM SUPER** 1 vez por campaña, considerando 1 campaña al año.

PERÍODO DE REINGRESO

No ingrese a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Evite mezclar con ácidos fuertes, bases fuertes, sustancias o agentes oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

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

LUTIOM SUPER

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

COMPOSICION :

Emamectin benzoate100 g/Kg
 Lufenuron400 g/Kg
 Aditivos c.s.p 1 Kg

Reg. PQUA N° 3423 - SENASA

Titular del Registro:

NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.
 Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505, Miraflores, Lima, Peru
 Teléfono: (01) 222-2795

Formulador:

NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.
 Room 10-6, Shidai Square, No. 8, Lengjing Street,
 Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.
 Teléfono: +86-574-87301088

Importador y Distribuidor:

NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.
 Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505, Miraflores, Lima, Peru
 Teléfono: (01) 222-2795



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4: LIGERAMENTE PELIGROSO

NO CIVIO EN CASO DE INGESTIÓN
 NO CIVIO EN CONTACTO CON LA PIEL
 NO CIVIO SI SE INHALA

MUY TOXICO PARA
 ORGANISMOS ACUÁTICOS



PELIGRO



“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
 “MANTÉNGANSE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

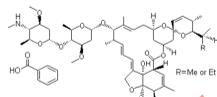
Nombre comercial: LUTIOM SUPER
Nombre común: Emamectin benzoate + Lufenuron
Clase: Insecticida Agrícola
Reg. PQUA N° 3423 - SENASA

COMPOSICIÓN:

Emamectin benzoate.....100 g/Kg
 Lufenuron.....400 g/Kg
 Aditivosc.s.p 1 Kg

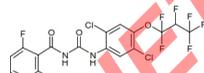
Emamectin benzoate:

Formula Empírica:
 $C_{29}H_{42}NO_{11}$ (Emamectin B1a benzoate) + $C_{29}H_{42}NO_{10}$ (Emamectin B1b benzoate)
 Peso Molecular:
 1008.3 (Emamectin B1a benzoate)
 994.2 (Emamectin B1b benzoate)
 Formula Estructural:



Lufenuron:

Formula Empírica: $C_{17}H_{14}Cl_2F_2N_2O_2$
 Peso Molecular: 511.16 g/mol
 Formula Estructural:



Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Sólido

Color: Blanquecino

Olor: Sin olor

Densidad: 600 g/L (20 °C)

pH: 4.0 - 8.0

Persistencia a la espuma: Máx. 60 ml después de 1 minuto

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA:

CAPACIDAD	MATERIAL
100, 200, 250, 400, 500 800 g; 1, 5, 10, 20, 25 kg	Bolsas de papel aluminio

Información relativa a la Seguridad

Lea esta hoja informativa antes de usar el producto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Cuidado, evite el contacto, posible teratogénico.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar a la área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Avermectina, Benzozolurea.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico, muéstrela la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no induzca al vómito. Acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén bien levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene un antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106
 NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.: (01) 222-2795

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe reutilizarse. Después de usar el contenido utilice la bolsa 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 abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración del cultivo.
- Peligroso para abejas.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar en presencia del viento, a fin de reducir la deriva.
- Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger los colmenares antes de la aplicación del producto.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.
- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos de 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 caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

