

PRECAUCIONES

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
EN CASO DE INTOXICACIONES LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE.
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Este producto es moderadamente peligroso por ingestión. Evitar el contacto del producto -puro o diluido- con la piel, los ojos y la boca. Durante el manipuleo, la preparación y la pulverización emplear ropas protectoras apropiadas (Pantalón y camisa de mangas largas) careta-antiparras, protección respiratoria, guantes y botas de goma. No destapar picos ni boquillas con la boca. No aplicar el producto en zonas ocupadas por personas sin ropa protectora, ni recorrer el cultivo sin la misma. No comer, fumar o beber durante las operaciones con este producto. No contaminar alimentos, forrajes y el agua de bebida. Después de aplicar el producto, lavar prolijamente la ropa y las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo.

RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para aves.

Producto muy tóxico para peces. No aplicar directamente sobre espejos de agua, ni en áreas donde exista agua libre en superficie. Evitar derrames en cursos de agua. No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

Altamente tóxico para abejas. No aplicar con abejas presentes. No realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Trasladar las colmenas por lo menos a 4 km. a partir del límite tratado y por un tiempo mínimo de 30 días. En caso de no poder trasladar las colmenas, tapar las piqueras con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, lejos de la circulación de personas y animales. Los restos de producto puro no utilizado, pueden almacenarse en su envase original cerrado.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO: No almacenar junto con productos para alimentación humana y animal. Mantener el producto lejos de fuentes de calor, en lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave en su envase original bien cerrado y etiquetado. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

DERRAMES: En caso de derrames, emplear los elementos de protección personal recomendados para este producto. Absorber el producto con algún material inerte como arena o aserrín. Barrer y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

PRIMEROS AUXILIOS: En todos los casos, procurar asistencia médica inmediata y mostrar esta etiqueta al médico interviniente. Llamar a los teléfonos que figuran a continuación para la atención de emergencias. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas de acuerdo a la vía de exposición:

Inhalación: Remover inmediatamente del área de exposición a la persona afectada hacia un área de aire fresco. Conseguir atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Quitar las ropas contaminadas y los zapatos. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

Ojos: Lavar los ojos con abundante cantidad de agua por no menos de 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua. No inducir el vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Conseguir atención médica inmediata.

Advertencia para el médico: PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II)

Toxicidad inhalatoria: Categoría III (Cuidado)

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

Grupo químico: piretroide + avermectina. No contiene solventes aromáticos.

(Texto en Rojo Pantone 199 C)

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: No se han reportado casos de intoxicación con esta mezcla. Por su composición, los síntomas posibles de intoxicación son: disminución de la respiración, midriasis, temblor y ataxia, inquietud, incoordinación, postración y parálisis; espasmos, comportamiento, agresivo, reacción de alarma aumentada, temblor generalizado y postración. No son esperables irritaciones de ojos y piel. Si es ingerido en altas dosis, puede causar: dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea y trastornos sistémicos como debilidad, incoordinación, temblor, vértigo, cefalea, palpitaciones, visión borrosa, aumento de la sudoración y salivación.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. R. Gutiérrez: Tel. (011) 4962-6666/2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas – Haedo: Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba: Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
- Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires: Tel.: (011) 5950-8804/06

EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR A TAS (0341) 424-2727

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES

LUCRO PLUS es un insecticida-acaricida que combina la acción de dos principios activos (un piretroide y una avermectina). La combinación de ambas moléculas resulta en un elevado control de arañas, chinches, y trips, aportando la dosis justa de cada una de ellas. LUCRO PLUS actúa por contacto e ingestión y no tiene efecto residual (controla insectos presentes dentro de los 7 a 9 días posteriores a la aplicación).

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Verificar siempre la fecha de vencimiento del producto. Constatar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar una aplicación. Llena con agua limpia hasta tres cuartas partes de su capacidad siempre con el agitador en marcha. Añadir la cantidad necesaria de LUCRO PLUS de acuerdo a la dosis recomendada directamente al tanque y sin dilución previa, completar finalmente el volumen total de agua. La agitación hidráulica (por el retorno) o mecánica, es recomendable durante la preparación y la aplicación para mantener el producto en suspensión. Las soluciones preparadas deben usarse en el día.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN

LUCRO PLUS puede ser aplicado con pulverizadoras terrestres de uso regular. Se recomienda utilizar de 200 a 300 L/ha de caldo, con una presión de 2,75 a 4,25 bar (40 a 60 libras/pulg²). Aplicar de manera uniforme sobre el área a tratar, logrando una cobertura de 50-70 gotas/cm².

En aplicaciones áreas, utilizar un volumen de caldo de 8 L/ha. Interrumpir la aplicación con vientos fuertes (> 10 km por hora) para evitar la deriva.

LAVADO DE EQUIPOS: Limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación. Respetar las siguientes recomendaciones: Drenar el tanque y lavar cuidadosamente con soda cáustica, carbonato de soda o amoníaco diluido en agua al 2%, de ser posible utilicé una hidrolavadora para limpiar el interior del tanque, poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Esta operación debe repetirse tres veces, eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas y finalizado esto se debe

enjuagar el tanque con agua limpia. Retirar los picos y pastillas y lavarlos forma individual. Es importante que esta tarea se lleve a cabo para evitar el arrastre de producto remanente en tanque a un cultivo susceptible.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Momento de aplicación
Soja	Arañuela roja común (<i>Tetranychus urticae</i>)	60cc/ha+ 1L de aceite agrícola	Aplicar cuando en el tercio medio del cultivo se detecte el inicio de la infestación (menos de 15 arañuelas por folíolo en al menos el 30% de las hojas). Bajo condiciones de estrés en etapas vegetativas tempranas, aplicar ni bien se detecte la presencia.
	Trips negro o Trips del poroto (<i>Calliothrips phaseoli</i>)	60-70cc/ha	Aplicar, para reducir la población en R3 y R5 (mayor influencia sobre el rendimiento), cuando aparezcan 10 trips adultos por folíolo en la parte media de la planta. Repetir en caso de re-infestaciones.
	Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>)	70cc/ha	Seguir las recomendaciones de umbral de daño, según estados fenológicos, indicado por INTA a partir de 0,4 chinches por metro lineal desde que la soja se encuentre en estado de formación de vainas (R3).
Maní	Arañuelas (<i>Tetranychus sp</i>)	100 – 150 cc/ha	Aplicar cuando se detecten los primeros focos de arañuelas y las condiciones ambientales sean predisponentes al estrés del cultivo y al desarrollo de la población plaga. Aplicar antes de que las colonias de arañuelas produzcan tela que interfiera con la llegada del producto. Utilizar la dosis más alta, con una incidencia mayor al 50% de hojas con presencia de arañuelas.

RESTRICCIONES DE USO

Periodo de carencia: Entre la aplicación y la cosecha, dejar transcurrir 30 días en soja y 15 días en maní.

Tiempo de reingreso al área tratada: 48 horas luego de la aplicación de LUCRO PLUS.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIA:

LUCRO PLUS es un insecticida que pertenece al grupo de sitio de acción 3 y 6 familias químicas de los **moduladores de canales de sodio y moduladores alostéricos de los canales de cloro dependiente de glutamato**. Para prevenir la selección de Insectos naturalmente resistentes a un insecticida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de insecticida en la estrategia de manejo de insectos en el lote, mediante la combinación con otros insecticidas de diferente número de grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

COMPATIBILIDAD

En todos los casos, antes de utilizar en mezcla, se debe realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala para evaluar la compatibilidad física y posibles efectos de fitotoxicidad para el cultivo. Como es imposible conocer la compatibilidad de LUCRO PLUS con todos los productos del mercado, Rotam de Argentina Agroquímica SRL no asume responsabilidades por mezclas efectuadas por el usuario.

FITOTOXICIDAD

LUCRO PLUS no presenta fitotoxicidad siguiendo las recomendaciones de este marbete.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO