

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

SUPRALID® es un producto biodegradable, por su condición orgánica y mineral el producto no es tóxico ni contaminante para el medio ambiente. Durante su manejo evite verter el producto en ríos, lagos, lagunas y otras fuentes de agua.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún período de tiempo. No utilice los envases vacíos para otros propósitos. No tirar los residuos por el drenaje, elimínese los residuos del producto y sus recipientes como residuos peligrosos y con todas las precauciones posibles. Realice triple lavado a los envases vacíos y utilice este lavado durante la aplicación del producto, posteriormente los envases vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano. Prohibido disponer de remanentes o empaques vacíos de **SUPRALID®** en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales. En caso de derrame prevenir la contaminación del agua o alimentos. Si se trata de un derrame de solución o mezcla del producto, cubrir con arena, aserrín u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Si se trata de un derrame de producto sólido, recoger con una pala y si es posible, recuperar el producto para su uso. Colocar el recolectado no utilizable dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación de acorde a las regulaciones locales.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control en la aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

FORMULADOR:

Ultraquímia Agrícola, S.A de C.V.
Calle 56 Sur, N 7 A (Esq. Andador 11)
Col. CIVAC, 62500 Jiutepec, Morelos,
México. Tel. (777) 3211477

IMPORTADOR:

GUATEMALA
QUILUBRISA - km 36.5 Carretera al Pacifico, Palin,
Escuintla, Guatemala, C.A,
Teléfonos: + 502 7771 9800

GUATEMALA

DISAGRO DE GUATEMALA, S.A. - Anillo Periférico
17-36 zona 11, Guatemala, Guatemala, C.A,
Teléfono: + 502 2474 9300

HONDURAS

FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A. - Boulevard del
Norte, borge derecho de Rio Blanco, San Pedro Sula,
Honduras, C.A.
Tel.: + 504 2551 3070/71

PANAMÁ

ABONOS DEL PACÍFICO, S.A.
El Cabrero, Villa Universitaria, David, Panamá
Teléfonos: +507 7774142

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO
GUATEMALA	357-197
HONDURAS	1163-413-III
PANAMÁ	5554g

FECHA DE REGISTRO
01/04/2014
15/12/2016
21/07/2011

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS.**

SUPRALID®

**INSECTICIDA BIOQUÍMICO – ALCALOIDE, ALQUILSULFATO
ARGEMONINA, BERBERINA, RICININA, α-TERTHIENIL**

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,02 g/mL a 25°C

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O
SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR
EXPOSICIÓN.**

**"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN."
"MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE
INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS."**



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

SUPRALID® es un insecticida bioquímico que ejerce su acción por contacto e ingestión a través de un grupo de componentes orgánicos con diferentes modos de acción, siendo difícil que los insectos logren eliminarlo de su cuerpo o escapen. **SUPRALID®** traspasa fácilmente la cutícula de los insectos afectando el sistema nervioso central y periférico, ocasionando convulsiones, tetanización de músculos y muerte del insecto.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Al aplicar **SUPRALID®** debe asegurarse que el equipo esté en condiciones adecuadas de uso, sin fugas y debidamente calibrado con agua. Utilice el equipo de protección adecuado al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación como: botas y guantes de hule, mascarilla, lentes, dosificador y aplicador. Procure que el producto tenga contacto con los insectos inmaduros o adultos presentes. El tamaño de gota y presión de aspersión deben permitir la cobertura de los sitios donde se localizan las plagas. Después de aplicar el producto se recomienda lavar con suficiente agua y jabón el equipo de aplicación.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agite el producto antes de usarlo. Acondicione el pH del agua en el rango de 6.5 a 7.5. Vierta la cantidad necesaria de SUPRALID® directamente con la cantidad de agua requerida, siempre en primer orden de adición a los otros insumos que tendrá la mezcla. Para obtener una mayor calidad en la aplicación es recomendable adicionar a la mezcla un surfactante penetrante a base de silicón.



RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Aguacate <i>Persea americana</i> Naranja <i>Citrus sinensis</i> Limón <i>Citrus limon</i>	Araña roja <i>Oligonychus punicea</i>	3.0 L/ha (2.1 L/mz)	Volumen de aplicación 1500-2000 L/ha. Para asegurar un adecuado control, es necesario aplicar un coadyuvante no iónico
Cebolla <i>Allium cepa</i> Cebollín <i>Allium fistulosum</i> Ajo <i>Allium sativum</i> Espárrago <i>Asparagus officinalis</i> Arveja china y dulce <i>Pisum sativum</i> Ejote francés <i>Phaseolus vulgaris</i>	Trips <i>Thrips tabaci</i>	1.5 – 2 L/ha (0.7 – 1.4 L/mz)	Para asegurar un control adecuado es necesario agregar a la mezcla un coadyuvante a razón de 0,6 mL/L de agua; volumen de agua 450 L de agua/ha.
Fresa <i>Fragaria Vesca</i> Frambuesa <i>Rubus idaeus</i> Mora <i>Rubus ulmifolius</i>	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i> Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	2.0 – 3.0 L/ha (1.4 – 2.1 L/mz)	Volumen de aplicación 600 L de agua/ha
Brócoli <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> Repollo <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> Col de brusselas <i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> Coliflor <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i> Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	3.0 L/ha (2.1 L/mz)	Agregar coadyuvante a la mezcla. Volumen de aplicación 450 – 550 L de agua/ha.
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i> Chile pimiento <i>Capsicum annuum</i> Chile habanero <i>Capsicum chinense</i> Chile jalapeño <i>Capsicum annuum</i> var. <i>glabriusculum</i> Berenjena <i>Solanum melongena</i> Papa <i>Solanum tuberosum</i> Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i>	1.5 – 2 L/ha (0.7 – 1.4 L/mz)	Aplicación al follaje
Melón <i>Cucumis melo</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i> Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>		
Papaya <i>Carica papaya</i>	Ácaros <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Polyphagotarsonemus latus</i> Áfidos <i>Myzus persicae</i> Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i>		

INTERVALO DE APLICACIÓN:

SUPRALID® puede aplicarse durante todo el ciclo del cultivo: en floración, durante la polinización, fructificación y cortes. Se recomienda realizar las aplicaciones al observar las primeras ovipositoras o al detectar las primeras infestaciones, de preferencia durante los primeros instares larvarios o ninfales que son más susceptibles. En limón persa realice aplicaciones a intervalos máximos de 21 días. Aplique en brotes recién emergidos, continúe aplicando durante el crecimiento del brote y en floración; así mismo, al inicio, durante y al término del crecimiento del fruto, ya que estas son las etapas fenológicas cuando se presentan los insectos plaga.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

0 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Inmediatamente después que seque el rocío de la aplicación.

FITOTOXICIDAD:

SUPRALID® no es fitotóxico a los cultivos indicados si es aplicado de acuerdo a las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD:

No mezcle SUPRALID® con fungicidas cúpricos, azufrados e hidróxido de calcio. Es compatible con aceites, jabones, extractos vegetales y productos microbianos, todos dentro del rango de pH 6.5 a 7.5. Para mezclas que se realicen con otros productos se recomienda utilizar aquellos que estén autorizados para los cultivos indicados anteriormente, realizando una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

SUPRALID® deberá ser almacenado y transportado en su envase original, etiquetado, en un lugar ventilado y bajo llave, alejado de los niños y animales domésticos, no transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa o utensilios de uso personal. Evite derrames y si éstos ocurren cubrílos con aserrín o tierra.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN
DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

SUPRALID® es un insecticida bioquímico derivado de extractos vegetales que no tienen efectos nocivos en la salud. Sin embargo, si el producto es ingerido en grandes cantidades puede causar dolor de cabeza, náusea y diarrea. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación en la piel, ojos y membranas mucosas.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: Busque atención médica si la persona tiene reacciones adversas y muéstrela la etiqueta. No induzca el vómito.

POR INHALACIÓN: Si se produce dificultad al respirar, traslade a la persona afectada al aire fresco. Busque atención médica de inmediato.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Debe lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante 15 minutos. Consultar al médico si la irritación persiste.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Lave el área afectada con abundante agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volverla a utilizar.

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A
PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No requiere de antídoto ni tratamiento específico. El tratamiento debe ser sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAIS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	(502) 2251-3560 / 2232-0735
Honduras	Hospital Escuela	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)	(507) 523-4948