

INSECTICIDA

Sumo



SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Inгредиente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)	Contenido en volumen (g/l)
CLORANTRANILIPROLE	18,2	200

Grupo químico: **DIAMIDA ANTRANÍLICA**Venta autorizada por el M.G.A.P. | Registro: 4025
USO AGRÍCOLA.**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.****PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:****CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:** POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL IPCS/OMS, 2009.**ANTÍDOTO:** No tiene antídoto.**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión: **NO** provocar el vómito.**Contacto con la piel:** Quitar las ropas contaminadas. Lavar la piel con abundante agua y jabón. **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. **En caso de inhalación:** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.**En caso de intoxicación** llamar al CIAT, teléfono (2) 1722 y concurrir al médico llevando esta etiqueta y el envase o folleto acompañante.**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMÉSTICOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES".**
"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: (2) 1722".
"CONCURREDIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".**"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILLOS, VESTIMENTAS".****"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".****"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA".****CONTENIDO NETO:**
Ver en el envase.**ORIGEN: URUGUAY**

Nº LOTE:	VER EN EL HOMBRO DEL ENVASE
Fecha de Fabricación:	
Fecha de Vencimiento:	

FIRMA REGISTRANTE:
INEPLUS S.A.Treinta y Tres 631 Canelones, Uruguay.
Teléfono: 4332 8438 - Fax: 4332 3085**FABRICA Y DISTRIBUYE:**
PROQUIMUR S.A.Ruta 5 Km 35,300 Juanicó, Canelones, Uruguay
Tel.: (+598) 4335 9662
administracionjuanico@proquimur.com.uy
www.proquimur.com.uy**CUIDADO**

102

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y ABEJAS: No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua.

No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto.

Toxicidad para aves: PRACTICAMENTE NO TÓXICO.

Toxicidad para peces: LIGERAMENTE TÓXICO.

Toxicidad para abejas: MODERADAMENTE TÓXICO.

"Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar."

Toxicidad para abejas: PRODUCTO PELIGROSO.

La protección de los polinizadores y en particular de la ABEJA es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas.

Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfere el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)".

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMÉSTICOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES".

"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: (2) 1722".

"CONCURREDIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILLOS, VESTIMENTAS".

"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".

"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA".

RECOMENDACIONES DE USO**GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO:**

SUMO es un insecticida sistémico, altamente selectivo y efectivo para el control de lepidópteros. Actúa activando los canales de calcio, receptores de rianodina, fundamentales para la función muscular de los insectos. El clorantraniliprole, principio activo de **SUMO**, se une a estos canales, provocando una liberación excesiva de calcio, lo que induce la contracción muscular. Los insectos tratados presentan parálisis muscular y dejan de alimentarse a las pocas horas de ser tratados, ocasionando finalmente la muerte. Este nuevo modo de acción hace que **SUMO** sea altamente selectivo, teniendo muy baja toxicidad para enemigos naturales.

INSTRUCCIONES DE USO:				
Cultivo	Plaga		Dosis cc/ha	Momento de aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico		
SOJA	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>	25 - 30	Aplicar cuando la población de lagartas sea superior al umbral de daño económico.
	Lagarta de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatalis</i>		
	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>		

APLICAR FUERA DEL PERIODO DE FLORACION DEL CULTIVO Y EN AUSENCIA DE MALEZAS EN FLOR DENTRO Y EN EL AREA CIRCUNDANTE DEL CULTIVO.

NÚMERO, FRECUENCIA O ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES, SI CORRESPONDE: Repetir la aplicación en caso de reinfección a niveles superiores del umbral de daño económico. No se recomienda realizar más de 2 aplicaciones por temporada de modo de no favorecer el desarrollo de individuos resistentes.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: En caso de mezclar con productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

TIEMPO DE ESPERA: Soja: 21 días.**TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO:** No reingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado, dejando transcurrir como mínimo 24 h.**OTRAS INFORMACIONES NECESARIAS RESPECTO AL USO**

MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN: Se aplica diluido en agua. Cargar la mitad del tanque pulverizador con agua limpia, agregar el producto y, una vez que la suspensión sea uniforme, completar la cantidad de agua calculada.

Puede ser aplicado con cualquier tipo de pulverizadora terrestre o aérea.

En aplicaciones terrestres utilizar un caudal de 80 a 100 L/ha, con una presión de trabajo de 60 a 80 lb/pulg².

En aplicación con volúmenes bajos de agua en cultivos intensivos se debe corregir la dosis por coeficiente T.R.V.

En aplicaciones aéreas utilizar no menos de 30 L/ha de agua.

NOTAS:

Preparar únicamente lo estimado para el día.

Si el preparado queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y del límite del predio de centros educativos.**No realizar aplicaciones terrestres** mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y del límite del predio de centros educativos.**No realizar aplicaciones aéreas** en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).**No realizar aplicaciones terrestres** con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.**No efectuar el llenado de la maquinaria de aplicación** con agua directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.**NOTA:** Como el uso, manejo y almacenamiento de este producto, se realiza fuera del control de esta firma, ésta no se hace responsable por daños y perjuicios que puedan derivarse del empleo o almacenamiento de este material. Quedando por entendido, que el comprador ha aceptado estas condiciones.