



FLOUX

INSECTICIDA

GRUPO 4
GRUPO 3

Dispersión oleosa

Composición

acetamiprid: (E) -N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina:.....	2,0 g
lambdacihalotrina*:	2,0 g
inertes y coadyuvantes c.s.p	100 ml

*Mezcla de los isómeros (Z)-(1R,3R)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato de (S)- -ciano-3-fenoxibencilo y (Z)-(1S,3S)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato de (R)- -ciano-3-fenoxibencilo.

Fecha de vencimiento y Lote: Ver envase

NOTA: **Agrofina S.A.** no se responsabiliza de los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto de este producto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera de control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. **Agrofina S.A.** garantiza la calidad de **FLOUX** y su estabilidad hasta la fecha de vencimiento indicada, siempre que se mantenga en su envase original inviolado y almacenado en locales adecuados que sean secos y bien aireados y al resguardo de la luz solar.

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 36.996

Agítese bien antes de usar

Registrado por:
AGROFINA
Joaquín V. González 4977, (C1419AYK) CABA | Argentina
Tel.: 54 11 4501.6800 | Fax: 54 11 4502.0305
agrofina@agrofina.com.ar | www.agrofina.com.ar



NOCIVO

NO INFLAMABLE
INDUSTRIA ARGENTINA
Contenido neto: 10 Litros

PRIMEROS AUXILIOS: LLAMAR CON URGENCIA AL MÉDICO.

Inhalación: Llevar a la persona afectada a un lugar ventilado. Si no respira aplicar respiración artificial.

Piel: Retirar las ropas y el calzado contaminados y lavar de inmediato con agua abundante, aplicando luego un jabón neutro, sin frotar las zonas afectadas.

Ojos: Lavar de inmediato con agua abundante por al menos 15 minutos en un lavajos o similar, manteniendo los párpados bien abiertos. Luego del enjuague inicial, quitar las lentes de contacto (si tuviera) y continuar enjuagando por lo menos durante 15 minutos.

Ingestión: No inducir el vómito. Llamar al médico y/o transportar a un servicio de emergencias. La decisión de inducir al vómito o no, debe ser tomada y supervisada por un médico. Si se lleva a cabo un lavado de estómago, se sugiere efectuar un control endotraqueal y/o endoesofágico. El peligro de aspiración por pulmón, debe ser considerado cuando se decide el vaciado del estómago. Evitar la inhalación accidental. Enjuagar la boca y suministrar agua.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

Clase II. PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO.

Clase inhalatoria III - (CUIDADO).

Irritación cutánea: Leve irritante dermal (Cuidado) Categoría IV. No sensibilizante dermal.

Irritación ocular: Moderado irritante ocular (Cuidado)

Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos.

Grupo químico: Piretroide + neonicotinoide.

Antídoto: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Irritación en mucosas, piel y ojos. Hiperactividad intensa, temblores, incoordinación y convulsiones, coreoatetosis, salivación profusa y lagrimeo.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIÓN:

TODO EL PAÍS: TAS Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario) 0800-888- TOXI (8694).

CAPITAL FEDERAL: Hospital General de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez".

Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas. Dpto Toxicología. Tel: (011) 5950-8804/6

PROVINCIA DE BUENOS AIRES: Policlínico "Prof. A. Posadas". Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo).

TEL GRATUITO: 0800-333-0160. (011) 4654-6648 / 4658-7777

PERGAMINO: Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259.

CÓRDOBA: Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400.

MENDOZA: Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600.

CHACO: Hospital "J.C. Perrando". Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399.

SALTA: Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277.

NEUQUÉN: Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.



GENERALIDADES: FLOUX es un insecticida foliar que por la acción conjunta de sus dos principios activos acetamiprid (neonicotinoide) y lambdacihalotrina (piretroide), cubre un amplio espectro, con acción sistémica y residual. Controla los organismos por ingestión y contacto. Posee alto poder de volteo y propiedades repelentes.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: PREPARACIÓN: a) Agitar bien el envase antes de usar. b) Llenar el tanque del equipo con agua hasta la mitad de su volumen. c) Agregar la cantidad necesaria de **FLOUX** directamente en el tanque, de acuerdo con la dosis recomendada y la superficie a tratar, completar el llenado con agua. d) Mantener los agitadores o el retorno en actividad durante la preparación del caldo y la aplicación.

No es necesario el agregado de aceites ni coadyuvantes.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: a) **Aplicación terrestre:** Utilizar mochilas de presión constante provista de barra de 2,1 m ancho con picos distanciados a 0,525 m entre sí, provistas de pastillas de abanico plano 8002. Volumen mínimo de agua: 80-100 L/ha y presión de 2 bar (30 lb/pulg²). b) **Aplicación aérea:** Volumen de agua no inferior a 10 L/ha. No usar en aplicaciones aéreas con gasoil. Se deben lograr al menos 50-70 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger. Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar la correcta calibración del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener en todo momento el sistema de agitación en movimiento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Plaga	Dosis	Momentos de aplicación
Soja	Alquiche chico (<i>Edessa meditabunda</i>)	1 L/ha	Aplicar cuando se alcance el umbral, cuando la soja esté en estado de formación de vainas (R3).
	Picudo Negro de la Vaina (<i>Rhysomatus subtilis</i>)		Aplicar cuando se observen los primeros adultos. Repetir en caso de re-infestación.
	Picudo Grande de la Soja (<i>Sternechus subsignatus</i>)		
	Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>)		Aplicar, de acuerdo a los umbrales establecidos por INTA, a partir de 0,4 chinches por metro lineal, cuando la soja esté en R3. Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando al menos 20 gotas/cm ² en la parte media de la planta.
	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)		Aplicar al alcanzar un umbral de 10-20 orugas mayores a 1,5 cm/m ² . Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando al menos 20 gotas/cm ² en la parte media de la planta.
	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)		
	Oruga o isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)		
	Trips del poroto (<i>Caliothrips phaseoli</i>)		Promedio de 5 ninfas por foliolo.
	Tucuras (<i>Dichroplus spp.</i>)		Umbrales: Soja estadios VC-V4 (cotiledonar - 4nudos): 2 tucuras/metro. Soja estadios V5-R5 (5 nudos - inicio llenado de granos): 5 tucuras/metro. Asegurar una óptima calidad de aplicación, especialmente luego del cierre de surco.
Arañuela roja común* (<i>Tetranychus urticae</i>)	Aplicar antes del rajado de la hoja.		

*Control parcial

RESTRICCIONES DE USO: Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con insecticidas de diferente modo de acción sobre la plaga a controlar. No rotar con otros productos que contengan neonicotinoides. **Fecha de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas. **Período de carencia:** Entre la última aplicación de **FLOUX** y la cosecha se deben dejar transcurrir 21 días. *En caso de 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*.

COMPATIBILIDAD: Evitar las mezclas con aceites, productos alcalinos y/o salinos, o diluciones en aguas con pH mayor a 7. Antes de utilizar en mezcla con otros productos, se debe realizar una prueba a pequeña escala para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

Tener en cuenta siempre el orden de adición de productos: WP → WG → SC → OD → EC → SL

FITOTOXICIDAD: No se han manifestado síntomas de fitotoxicidad a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”



PRECAUCIONES: MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. • NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. • INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS. • EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO. • 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: Evitar la contaminación de la piel, ojos y vestimenta. No inhalar. Mantener el producto alejado de fuentes del calor o chispas. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Usar durante la manipulación y aplicación ropa protectora, sombrero, guantes y botas impermeables, máscara respiratoria y antiparras. Lavar todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto, así como la ropa utilizada. Evitar la contaminación de otros plaguicidas, fertilizantes, semillas, alimentos y piensos, así como el agua de riego y de uso doméstico. No contaminar con este producto o su dilución lagunas, lagos, ríos y otras fuentes de agua, al limpiar los equipos de aplicación.

RIESGOS AMBIENTALES: Aves: Ligeramente tóxico. **Peces:** Extremadamente Tóxico. **Abejas:** Altamente tóxico.

MEDIDAS DE MITIGACIÓN: Para mitigar los efectos que este insecticida puede tener sobre los organismos acuáticos, es imprescindible implementar el uso de zonas buffer con cobertura vegetal permanente adyacentes a las áreas agrícolas, con el fin de minimizar la contaminación de ríos, arroyos, lagunas, lagos y otros espejos de agua. En la aplicación de este insecticida con equipos terrestres, se debe dejar sin tratar una franja mínima de 5 metros de distancia desde el cuerpo de agua; en el caso de pulverizaciones aéreas, esta franja no debe ser menor a 25 metros. Para reducir la deriva del producto, aplicar preferentemente durante las primeras horas de la mañana y últimas horas del atardecer, teniendo en cuenta que el viento no supere los 7 km/hora. La limpieza y enjuague de equipos pulverizadores debe realizarse siempre con agua corriente proveniente de canillas, y drenarse las aguas de enjuague sobre campos arados o caminos de tierra, alejados de canales, zanjas u otros cursos de agua. En el caso de realizar aplicaciones en áreas próximas a colmenas de abejas, deberán extremarse las precauciones de seguridad. Dar aviso a los apicultores antes de la aplicación. Retirar las colmenas cercanas a 4 km del área de aplicación por un tiempo mínimo de 30 días. Si las colmenas no se pudieran retirar, entornar las piqueras o tapar las colmenas con bolsas de arpillera o espumas de goma húmedas durante la aplicación del producto, retirándolas pasada la misma. Evitar la aplicación aérea en las horas de mayor actividad de las abejas. No contaminar las posibles fuentes de agua de abejas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: No conservar envases abiertos. Una vez abierto, utilizar todo el contenido. En el caso de quedar envases con algún remanente del producto proceder a cerrarlos, lo más herméticamente posible, para usarlos en el próximo tratamiento. El producto preparado debe utilizarse dentro de las 24 horas de su preparación, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Los sobrantes de caldo, remanentes que no puedan utilizarse y los productos vencidos, derramados o contaminados por mezcla o suciedad deben remitirse a centros de disposición final autorizados.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos en el momento de agotar su contenido. Luego se debe proceder al TRIPLE LAVADO. Para ello, llenar el envase vacío con agua limpia hasta aproximadamente un cuarto de su capacidad, cerrar firmemente el tapón y agitar vigorosamente durante 30 segundos. Verter el agua proveniente de esta limpieza al tanque de la pulverizadora, para ser utilizado en la tarea fitosanitaria prevista. Repetir dos veces más los pasos anteriores. Una vez finalizada la tarea y previa inutilización de los envases vacíos, haciéndole varias perforaciones por su fondo, se los llevará al depósito correspondiente hasta su destrucción definitiva en establecimientos habilitados para tal fin. Lavar los guantes y botas empleados con abundante agua y jabón.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en un lugar seguro, fresco, seco y al resguardo de la luz solar y fuentes de ignición, ubicado fuera del alcance de personas inexpertas y animales. No transportar ni almacenar con alimentos, fertilizantes, otros plaguicidas y semillas. Evitar almacenar a temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C.

DERRAMES: En caso de derrame del producto o del caldo de aspersión ya preparado, crear una barrera de contención y cubrir con material absorbente inerte (como cal hidratada, arena seca o tierra) para absorber el producto. Una vez seco, recoger y acondicionar el material en un tambor. Disponer o reciclar en establecimientos autorizados. No permitir que el derrame alcance desagües o cursos de agua. Informar a la autoridad competente si el producto alcanza fuentes de agua o alcantarillados. Llevar a cabo todas las operaciones con ropa protectora, guantes, máscara respiratoria y antiparras.

