



FLOUX

Dispersión oleosa (OD)

INSECTICIDA

GRUPO 4

GRUPO 3

Composición

acetamiprid: (E)-N1-[[6-cloro-3-piridil]metil]-N2-ciano-N1-metilacetamida:.....	2,0 g
lambdacialotrina*:	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-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)- α -ciano-3-fenoxibencilo y (Z)-(1S,3S)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)- α -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
 agrofina@agrofina.com.ar | www.agrofina.com.ar



NO INFLAMABLE

INDUSTRIA ARGENTINA
 Contenido neto: 10 Litros

NOCIVO



V01 09/01/23

GENERALIDADES: FLOUX es un insecticida foliar que por la acción conjunta de sus dos principios activos acetamiprid (neonicotinoide) y lambdacialotrina (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. Acetamiprid es un neonicotenoide sistémico de alta residualidad, que controla insectos succionadores, mientras la Lamdacialotrina es un piretroide que actúa sobre insectos succionadores y masticadores otorgando poder de volteo.

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. e) Debe evitarse dejar el caldo preparado sin agitación, pues el producto puede precipitarse.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: a) **Aplicación terrestre:** el objetivo es obtener 50-70 gotas/cm², en el estrato medio del cultivo. El tamaño de gotas recomendado es entre 200 y 250 micrómetros (DVM - Diámetro Volumétrico Medio). Para determinar este número de gotas es necesario el uso de tarjetas hidrosensibles. Esta cobertura, expresada en gotas/cm² puede lograrse con diferentes caudales. Se recomienda el uso de pastillas de cono hueco en buen estado. 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 mediotabunda</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>Sternuchus 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>)		
	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)		Aplicar al alcanzar el umbral. 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 o isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)		
	Trips del poroto (<i>Caliotrips phaseoli</i>)		Promedio de 5 ninfas por foliolo.
	Tucuras (<i>Dichroplus spp.</i>)		Umrales: Soja estadios VC-V4 (cotiledonar - 4 nudos): 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: Evitar la aplicación en horas de mayor insolación y menor humedad relativa, ya que se produce la evaporación del agua utilizada como vehículo en el caldo de aplicación. Suspender aplicaciones con vientos superiores a 10 km/h. 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 neonicotinoideas. **Fecha de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas. **Periodo de carencia:** Aplicar dentro de las 12 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia. 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 periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIA: FLOUX pertenece al grupo 4 y al grupo 3 de los insecticidas. Para prevenir la selección de poblaciones naturalmente resistentes a insecticidas deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de insecticidas en la estrategia de manejo de plagas en el lote, mediante la combinación con otros insecticidas de diferente número de grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales. Para controlar una población resistente a un insecticida, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente número de grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlada esa población a lo largo del ciclo del cultivo.

COMPATIBILIDAD: Evitar las mezclas con aceites, productos alcalinos y/o salinos, o diluciones en aguas con pH mayor que 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. Puede ser mezclado en el tanque del equipo aplicador con fungicidas, aprovechando el aceite de la formulación del FLOUX. Tener en cuenta siempre el orden de adición de productos: VWG → WP → SG → SP → 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"



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 lavaojos 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 lavaje 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.

PRECAUCIONES: MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. • NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. • INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS 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/h. 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 arpillerá 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 VACIOS:** El lavado debe realizarse durante la carga de la pulverizadora e inmediatamente después de vaciado el envase, y antes de la aplicación. Este procedimiento debe realizarse con el EPP puesto e indicado en esta etiqueta. Se puede utilizar la técnica de Triple lavado o la de Lavado a presión, según corresponda (Norma IRAM 12.069). Asegurarse de que el agua utilizada para el lavado de los envases, independientemente de la técnica utilizada, provenga de un depósito de agua limpia, diferente del caldo de aplicación.

Técnica de Triple Lavado: Llène el envase vacío con agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite energicamente en todas direcciones durante 30 segundos. Vierta el agua de lavado en el tanque del equipo aplicador de manera que sea utilizado para la aplicación. Realizar este procedimiento tres veces. **Técnica de Lavado a Presión:** Mantener el bidón vacío en forma invertida sobre el pico lavador que posee la pulverizadora durante 30 segundos. Verificar que el agua, producto del lavado, sea vertida nuevamente al tanque de la pulverizadora.

Finalmente, perfore el envase por su base para evitar su reutilización, sin dañar la etiqueta. Los envases inutilizados deberán ser trasladados y entregados al centro de acopio más cercano de Campo Limpio.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en un lugar seco, 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 menores que 0°C y mayores que 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.