

INSECTICIDA
GRUPO 3
GRUPO 15

BIFLEX® PLUS

Suspensión Concentrada

Composición:

bifentrin: (2-metil (1,1-bifenil)-3-il) metil 3-(2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil)	
2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.....	20.0 g
novaluron: (1-[3-chloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluoromethoxyethoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl) urea.....	10.0 g
solventes y emulsionantes c.s.p.	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SENASA con el N° 37.331

Lote Nro.: Ver en el envase

Industria Argentina

Fecha de Vencimiento: Ver en el envase

No inflamable

Contenido Neto:

FMC

FMC QUIMICA S.A.

Ejército del Norte 20 - Salta – Argentina

Tel (0341) 5307800

www.fmcargentina.com.ar

BIFLEX® y FMC® son marcas registradas de FMC Corporation

NOTA:

La firma FMC Química S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado, sin embargo, que su aplicación y el manejo escapan del control de la Empresa, la firma no se responsabiliza por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del uso del producto, distinto del indicado en este marbete.



NOCIVO



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 INTOXICACION 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

Es peligrosa la ingestión del producto. Evitar el contacto del mismo -puro o diluido- con la piel, los ojos y la boca. Durante la preparación, el manipuleo y la aplicación, utilizar antiparras, guantes, botas de goma (neoprene, polivinilo, etc.), máscaras con filtros certificados (NIOSH) para la protección respiratoria y ropa protectora adecuada. 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 las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo.

RIESGOS AMBIENTALES

Prácticamente no tóxico para aves.

Ligeramente tóxico para peces.

Altamente tóxico en 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 APLICACION

Si el contenido de este envase es usado parcialmente, guardar el remante en su envase original, herméticamente cerrado y almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Si queda caldo remanente en el tanque de la pulverizadora, aplicarlo junto con el líquido del triple enjuague de los envases, a los costados de los caminos o alambrados lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACÍOS

Efectuar un triple lavado antes de proceder a la destrucción de los envases. Los envases deben ser inutilizados por perforación o compactación y posteriormente eliminados en una empresa habilitada para tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO

Mantener el producto en sus envases originales, bien cerrados y almacenados en lugares seguros, ventilados, frescos y alejados de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de niños o personas inexpertas.

DERRAMES

Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arcilla, arena o tierra. Recoger o bombear los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente. Para limpiar y neutralizar el área de derrame, herramientas y equipos, lavar con una solución de soda cáustica y un alcohol (metanol, etanol o isopropanol). Finalmente, lavar con una solución de jabón fuerte y agua. Absorber como antes, todos los excesos de líquido y agregarlos en los tambores de desperdicios.

PRIMEROS AUXILIOS

En todos los casos, consultar a un médico y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta

y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio. Procurar asistencia médica inmediata.

Contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera de bicarbonato de sodio en un litro de agua).

Contacto ocular: Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos.

Ingestión: El producto es tóxico por esta vía. Trasladar al accidentado al hospital más cercano de inmediato. NO inducir el vómito. NO suministrar leche, aceite ni sustancia grasa alguna. NO administrar nada por boca a una persona inconsciente.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Moderadamente peligroso (Categoría II).

Toxicidad inhalatoria: Categoría III (CUIDADO)

Irritación dermal: No irritante dermal.

Irritación ocular: Leve irritante ocular (CUIDADO) Categoría IV

No sensibilizante cutáneo.

Durante su manipuleo, utilizar protector facial y ropa adecuada para evitar el contacto.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA

Puede producir temblores, malestar general, dolor de cabeza, mareos, náuseas, sudor frío, irritación dérmica, enrojecimiento, irritación ocular y escozor en los ojos.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y (011) 4962-2247

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas Tel.: (011) 4654-6648 y (011) 4658-7777

Hospital Municipal de Infantes de Córdoba Tel.: (0351) 471-8785 y (0351) 471-8165

Centro Toxicológico del Htal de Clínicas Tel.: (011) 5950-8804 y (011) 5950-8806

EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR A TAS (Centro Toxicológico de Rosario)

Tel. (0341) 424-2727

GENERALIDADES

BIFLEX® PLUS es un insecticida que combina la acción de dos principios activos. Tiene acción de contacto, sistémica e ingestión. El Bifentrin pertenece al grupo de los piretroides, es un insecticida no sistémico con acción directa por contacto y acción estomacal. Actúa sobre el sistema nervioso con rápido poder de volteo y prolongada acción residual. El Novalurón pertenece al grupo de las benzoilfenil ureas, que se caracterizan por inhibir la formación de quitina y producir la muerte de los insectos al momento de la muda. Desde que el insecto toma contacto con el producto disminuye el daño, pudiendo transcurrir 2 o 3 días hasta que se produzca la muerte. Es un larvícida que actúa por ingestión.

BIFLEX® PLUS Es un producto adecuado para ser incorporado a los sistemas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Agitar bien antes de usar. Verificar el correcto funcionamiento del equipo y su calibración, antes de comenzar la aplicación.

Preparación: Llenar el tanque de la pulverizadora hasta las 2/3 de su capacidad con agua y, poniendo en marcha los agitadores, incorporar la cantidad de BIFLEX® PLUS según dosis. Completar el volumen total de agua. Mantener el sistema de agitación en movimiento durante toda la aplicación. Evitar la superposición de franjas y la deriva hacia cultivos linderos.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Para la aplicación de BIFLEX® PLUS emplear máquinas pulverizadoras terrestres o aéreas. En aplicaciones aéreas, el caudal debe ser de al menos 8 L/ha. Utilizar pastillas cono hueco.

RECOMENDACIONES DE USO.

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de aplicación
Soja	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>); Oruga medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	75 cm ³ /ha	Antes de floración(*): Aplicar cuando se encuentren por lo menos desde 15 orugas de más de 1,5 cm, por metro lineal de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración(*): Aplicar cuando se encuentren por lo menos 10 orugas de más 1,5 cm, por metro lineal de surco y más de 10% de daño al follaje

(*) Umbrales de Tratamiento indicados por INTA. Consultar al INTA correspondiente a la zona donde se aplicará el producto.

RESTRICCIONES DE USO

Entre la última aplicación de BIFLEX® PLUS y la cosecha de las partes comestibles deberán dejarse transcurrir: 30 días.

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

Tiempo de reingreso al área tratada: 48 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD.

BIFLEX® PLUS es compatible con los insecticidas, herbicidas y fungicidas de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina. De cualquier modo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa antes de usar cualquier mezcla.

FITOTOXICIDAD: No se registra fitotoxicidad en el cultivo, utilizando BIFLEX® PLUS en las dosis y momentos de aplicación recomendados.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO