KIER III

INSECTICIDA - ACARICIDA

GRUPO 6 - GRUPO 15 - GRUPO 3

Concentrado Emulsionable (EC)

Composición

abamectina: mezcla de (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butil]-21,24-dihidroxi-5',11,13,22-tetrametil-2-oxo-3,7,19-trioxatetraciclo[15.6.1.1 $^{4.8}$,0 20 ,24] pentacosa-10,14,16,22-tetraeno-6-espiro-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-il 2,6-dideoxi-4-0-(2,6-dideoxi-3-0-metil- α -L-arabino-hexopiranosil)-3-0-metil- α -L-arabino-hexopiranosil- α -L-arabino-hexop hexopiranósido (i) y (10*E*,14*E*,16*E*,22*Z*)-(1*R*,4*S*,5′*S*,6*S*,6′*R*,8*R*,12*S*,13*S*,20*R*,21*R*,24*S*)-21,24-dihidroxi-6′-isopropil-5′,11,13,22-tetrametil-2-oxo-3,7,19-trioxatetraciclo[15.6.1.1^{4,8},0^{20,24}]pentacosa-10,14,16,22-tetraeno)-6-espiro-2′-(5′,6′-dihidro-2′*H*-piran)-12-il 2,6-dideoxi-4-O-(2,6-dideoxi-3-O-metil- α -L-arabino-hexopiranosil)-3-O-metil- α -L-arabino-hexopiranosido.... lufenuron: (RS)-1-[2,5-dicloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)fenil]-3-(2,6 difluorobenzoil)urea ... 7,5 g bifentrin: (Z)-(1RS,3RS)-3-[2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 2-metilbifenil-3-ilmetilo. .100 mL

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el Nº 40.796

Fecha de vencimiento y Lote: Ver envase



KIERIIIPLUS_BIDONx10L_03/04/2023

NOTA: Agrofina S.A. no se responsabiliza por los daños y 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 KIER III PLUS y su estabilidad hasta la fecha de vencimiento indicada, y almacenado en locales adecuados que sean secos y bien aireados al



INFLAMABLE DE 3^{ra} CATEGORÍA

INDUSTRIA ARGENTINA Contenido neto: 10 Litros

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 rona utilizada. Evita 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: Prácticamente no tóxico. Peces: Extremadamente tóxico. Abejas: Moderadamente 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 aqua. En la aplicación de este insecticida con equipos terrestres, se debe dejar sin tratar una franja mínima de 10 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 precaucione 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 aérae 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: El lavado debe realizarse durante la carga de la pulverizadora e inmediatament 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, emente de la técnica utilizada, provenga de un depósito de agua limpia, diferente del caldo de aplicación. **Técnica de Triple Lavado**: Llene e envase vacío con agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite enérgicamente 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 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 menores que 0 $^{\rm e}{\rm C}$ y mayores que 35 $^{\rm e}{\rm C}.$

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





PANTONE 347



PANTONE 384



PANTONE 186



PANTONE 293





PANTONE BLACK

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. Si se presentaran síntomas de irritación (enrojecimiento, picazón, etc.), solicitar inme-diata atención médica. Ojos: en caso de contacto con los ojos, lavar de inmediato con agua abundante por al menos 10-15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos durante el procedimiento. Continuar enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente a un oftalmólogo si presenta enrojecimiento, picazón o quemazón. Ingestión: Requerir inmediata atención médica. No inducir el vómito en ausencia del médico. Si el vómito se produce espontáneamente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia delante para evitar que se lo trague. Enjuagar la boca y suministrar agua. Sólo cuando el paciente esté consciente dar a beber 1 o 2 vasos de agua.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

Clase II. PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO.

Sensibilización Cutánea: No sensibilizante dermal

Categoría inhalatoria: II (NOCIVO)

Grupo químico: avermectina + bezoilfenilurea + piretroide

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

LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) Categoría IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa. MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Desórdenes gastrointestinales, dificultad para respirar, dolor de

cabeza, dolor de estómago, náuseas, vómitos, diarrea. Irritación en mucosas, piel y ojos.

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

(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.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIÓN:

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

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

GENERALIDADES: KIER III PLUS es una triple mezcla de insecticidas para el cultivo de soja, compuesta por abamectina (perteneciente al grupo de las avermectinas), lufenuron (perteneciente al grupo de las benzoilureas) y bifentrin (perteneciente al grupo de los piretroides). KIER III PLUS está recomendado para el control de orugas defoliadoras, arañuela y trips en el cultivo de soja. El lufenuron es un insecticida regulador del crecimiento de los insectos (IGR) que interfiere con la síntesis de la quitina. Una de sus características más relevantes es el prolongado efecto residual en la parte aéreas de las plantas. Bifentrin actúa por contacto e ingestión, no solo le aporta efecto de volteo en orugas, sino que refuerza la acción de la ahamectina en el control de arañuela y trins

INSTRUCCIONES PARA EL USO: PREPARACIÓN: Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación.

1) Agregar agua limpia al tanque del equipo hasta la mitad de su capacidad (utilizar filtros). 2) Poner en funcionamiento el sistema de retorno o agitación y agregar la cantidad recomendada de KIER III PLUS al tanque. 3) Agregar el aceite Zinax a la dosis recomendada. 4) Luego de formada la emulsión, completar la carga de agua en el tanque. Es importante que el sistema de retorno o agitación funcione en todo momento

EQUIPOS. VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: a) Aplicación terrestre: Puede ser aplicado utilizando pulverizadores con picos de cono hueco a una presión de 30-40 lb/pulg² para lograr un buen mojado del follaje y obtener entre 50 y 70 gotas/cm². Utilizar un volumen mínimo de 150 L/ha de agua mínimo

b) Aplicación aérea: Volumen de agua no inferior a 10 L/ha. No usar en aplicaciones aéreas con gasoil.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar la correcta calibra-ción del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplica-ciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de Iluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/h.

RECOMENDACIONES DE USO:

incomentation of the coor			
Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de aplicación
Soja	Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatalis) Isoca medidora (Rachiplusia nu)	+ 0,5 L/ha de Zinax (Esteres metílicos de ácidos grasos de aceite de soja	Aplicar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de floración con 15 orugas o isocas mayores a 1,5 cm por metro lineal de cultivo y más de 20% de defoliación. Desde floración cuando haya 10 orugas por metro lineal de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Trips (Caliothrips phaseoli)		Efectuar controles luego de R3, cuando se observen hojas con plateado o necrosado por trips, en la mitad inferior del canopeo y haya más de 10 individuos por folíolo en la parte superior del cultivo.
	Arañuela roja común (Tetranychus urticae)		Aplicar cuando en el tercio medio del cultivo se detecte el inicio de la infestación (menos de 15 arañuelas por folíolo en al menos el 30% de las hojas). Bajo condiciones de estrés, en etapas vegetativas tempranas, aplicar ni bien se detecte la presencia.

RESTRICCIONES PARA EL USO: Período de carencia: Soja: 30 días. Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas. Transcurridas mínimo 24 h.

"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: Compatible con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas, pero incompatible con aquellos que tienen reacción fuertemente ácida o alcalina. Es incompatible con captan, cihexatin, azufre y cualquier otro producto que no pueda mezclarse con aceite. 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: WG \longrightarrow WP \longrightarrow SG \longrightarrow SP \longrightarrow SC \longrightarrow OD \longrightarrow EC \longrightarrow SL

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

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"



























