

PROYECTO DE MARBETE

CUERPO CENTRAL

INSECTICIDA

ALFA PLUS®

Concentrado emulsionable

Composición:

alfamestrina: Pares enantiómeros, 95 % de (1R cis S + 1 S cis R) + 4,4 % de (1 S cis S + 1 R cis R) del α -ciano-3-fenoxibencil-3 (2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.....	15 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° 34.536

Lote Nro.:

Fecha de Vencimiento:

Origen: Argentina

Contenido Neto:

Inflamable de Segunda Categoría

FMC Química S.A.

Ejército del Norte 20 – Salta

Tel. 0387-4322184

Argentina

ALFA PLUS® 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.

BANDA TOXICOLOGICA: PMS AMARILLO C – CRUZ DE SAN ANDRES

LEYENDA: NOCIVO



CUERPO IZQUIERDO

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y 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.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Es peligrosa la ingestión e inhalación del producto, debiendo evitarse el contacto del mismo -puro o diluido- con la piel, los ojos y la boca. Durante la pulverización emplear ropas apropiadas (careta-antiparras, guantes y botas de goma, pantalón y chaqueta impermeabilizados y sombrero). 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: Ligeramente tóxico para aves. Extremadamente tóxico para peces. Medidas de mitigación del riesgo: Evitar contaminar cursos de agua naturales, ríos, lagunas o lagos. Dejar una distancia mínima de 1 metro entre la zona tratada y el espejo de agua más próximo.

Altamente tóxico para abejas. No aplicar con abejas presentes.

Medidas de mitigación del riesgo: No realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. En caso de no poder trasladar las colmenas, taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

TRATAMIENTO DE REMANENTES: Efectuar un prolijo lavado del remanente de los envases y equipo de aplicación. Pulverizar el líquido de enjuague junto con los restos del caldo de aplicación sobre el cultivo, a una dilución mayor, o sobre calles de tierra o lugares cercanos a los alambrados, alejados de viviendas y lugares de tránsito de personas.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES: 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 mediante empresas habilitadas a tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO: No almacenar en casa-habitación. Mantenga este producto alejado del calor y de las llamas. Conservar el producto en su envase original, bien cerrado y etiquetado. Evite su derramamiento.

DERRAMES: Inactivar el producto derramado con cal o soda caústica, y luego recogerlo haciendo uso de un material absorbente (aserrín de madera, arena, tierra, etc.), el que una vez impregnado deberá ser colocado en un recipiente identificado para proceder a su disposición final. Seguidamente, lavar con solución de amoníaco y abundante agua el área contaminada, evitando que el agua de lavado se escurra por las alcantarillas.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión accidental, no provocar el vómito. Procurar asistencia medica de inmediato. Por salpicaduras en piel y ojos, enjuagar con abundante agua limpia durante 15 minutos. Por inhalación accidental, retirar al paciente al aire libre. Retirar la ropa contaminada y llamar al médico de inmediato.

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

Aplicar tratamiento para piretroides. Solvente: hidrocarburo bencénico

El producto es tóxico por inhalación (Clase II). Moderadamente irritante para los ojos

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: contiene hidrocarburos aromáticos que pueden producir una severa neumonitis o un edema pulmonar fatal si son aspirados durante el vomito. Pueden aparecer sensaciones en la piel (parestias)

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.
Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: 4962-9280 / 9212
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo -

- Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03).
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba -
Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
 - Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires
Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806

**EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR A TAS – Toxicología, Asesoramiento y Servicios.
Tel. (0341) 424-2727**

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES

ALFA PLUS ® es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, sobre lepidópteros, hemípteros y otros ordenes de importancia agrícola, indicados en el cuadro de recomendaciones de uso.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

PREPARACION: Verter lentamente la cantidad necesaria de ALFA PLUS ® en la cantidad de agua previamente medida, revolviendo al mismo tiempo. En los aparatos grandes, para mezclar bien, se harán funcionar los agitadores.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN: Para la aplicación de ALFA PLUS ® emplear equipos de aspersión a mochila o motorizados, perfectamente calibrados y provistos de agitadores. En aplicaciones aéreas, se recomienda emplear caudales no inferiores a 8 litros/ha, cuando se utilice como vehículo agua. Es recomendable una distribución de 50-70 gotas/cm² de superficie foliar, para una mejor aplicación del producto

RECOMENDACIONES DE USO.

Cultivo	Plagas	Dosis (cm ³ /ha)	Momento de Aplicación
Alfalfa	Isoca de alfalfa (<i>Colias lesbia</i>)	30 – 35	Cuando se encuentren 4 a 5 isocas por metro cuadrado, promedio.
	Isocas (<i>Rachiplusia nu</i> , <i>Helicoverpa sp.</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i>)	40 – 55	Cuando se encuentren 3 a 4 isocas por metro cuadrado, promedio
Algodón	Oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)	25 – 30	Cuando se observen 5 orugas o más por planta, promedio. Las dosis indicadas sólo controlan los (3) primeros estadios larvales.
	Chinche horcias (<i>Horcia nobilellus</i>)	60-80	Cuando se encuentren 2 a 3 chinches por cada metro cuadrado.
Girasol	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>), Isoca militar (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	65 - 70	Cuando se registren 5 isocas o más por planta promedio.
Girasol, maíz y sorgo	Orugas cortadoras (<i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis malefida</i> , <i>Porosagrotis gypaetina</i>)	55 – 65	En mezcla con herbicidas de presembrado o preemergencia con incorporación superficial, ó posteriormente, cuando se observe la presencia de la plaga o daños. Aplicar en este último caso al atardecer, dirigiendo la aplicación a la línea de siembra.
Lino	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	30 - 35	Cuando se observen 3 – 4 isocas por metro cuadrado
Soja	Barrenador de los brotes (<i>Epinotia aporema</i>)	50 – 60 en mezcla solamente	Antes de la floración, cuando se detecte 30 % de los brotes atacados, y a partir de la floración cuando se observen los primeros daños en las flores y vainas. Mezclar con 500 cm ³ de clorpirifos 48 %.
	Isoca bolillera (<i>Helicoverpa gelatopoeon</i>)	60 – 65	Iniciar los tratamientos cuando se detecten 3 ó 4 isocas por metro lineal de surco. Realizar tratamientos terrestres antes que el cultivo

			supere los 50 cm de altura, con caudales de 100 l/ha.
	Isoca de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)	100	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de floración aplicar al observar 15 isocas por metro lineal de surco y más de 25 % de daño al follaje. Desde floración, aplicar al observar 10 – 15 orugas por metro lineal de surco y más de 10 % de daño al follaje.
	Isoca de la alfalfa (<i>Colias lesbia</i>)	30 - 40	
	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	65 - 80	
	Oruga militar (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	30 - 35	
	Oruguita verde (<i>Loxostege bifidalis</i>)	30 - 40	
	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>), Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>)	80 - 90	
			A partir de la floración, cuando se observen 2 chinches por metro lineal de surco. Mezclar con 500 cm ³ de endosulfan 35 %

RESTRICCIONES DE USO: Entre la última aplicación de ALFA PLUS ® y la cosecha de las partes comestibles deberán dejarse transcurrir los siguientes intervalos: algodón: 14 días; lino: 20 días; soja: 14 días; girasol: 30 días; sorgo: 30 días; maíz: 14 días; alfalfa: no pastorear hasta 14 días después de la aplicación.

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. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

Tiempo de reingreso al área tratada: 48 horas después de aplicado el producto

COMPATIBILIDAD: ALFA PLUS ® es compatible con los insecticidas, herbicidas y fungicidas de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina, como caldo bordelés o polisulfuro de calcio. 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 ALFA PLUS ® en las dosis y momentos de aplicación recomendados.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO