

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.



AGROFIRE 25 EC

INSECTICIDA, ACARICIDA – ORGANOFOSFORADO, PIRETROIDE
DIMETHOATE, CYPERMETHRIN



ATENCIÓN

ANTIDOTO: ATROPINA

SOLVENTE: HIDROCARBUROS AROMATICOS

DENSIDAD: 1,02 ± 0,05 g/mL (20°C)

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO: Insecticida, Acaricida de uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: Agrofired 25 EC posee la acción combinada de contacto y estomacal del "piretroide" y la "sistémica" del "organofosforado" para el control de insectos masticadores y chupadores que afectan a una amplia gama de cultivos. El Dimetoato le confiere también acción translaminar y acaricida. La intoxicación se produce al bloquear la producción de enzimas del sistema nervioso de los insectos inhibiendo la colinesterasa. Los insectos afectados, se paralizan rápidamente y luego mueren. AGROFIRE 25 EC es un insecticida formulado en base de dos ingredientes activos: Dimetoato: su mecanismo de acción afecta el desempeño de la colinesterasa, en el sistema nervioso central de los insectos. Es absorbido rápidamente después de la aplicación, transportándose por la sabia hacia las partes en crecimiento de la planta, protegiendo los brotes hasta 15 días después de la aplicación. Produce acumulación de la enzima acetilcolina, causando la muerte del insecto por cansancio muscular.

Cipermetrina: es un insecticida de amplio espectro, con acción estomacal y de contacto perteneciente al grupo de los piretroides sintéticos. Paraliza el sistema nervioso del insecto ya que actúa sobre el axón influenciando el paso de los átomos de sodio. No tiene una acción sistémica y por lo tanto requiere que las aplicaciones sean de buen cubrimiento.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Verifique que el equipo de aplicación se encuentre en buenas condiciones de funcionamiento, sin fugas y debidamente calibrado. Puede ser aplicado con equipo manual, equipo acoplado al tractor y con equipo aéreo en áreas bien delimitadas. Con equipo terrestre el volumen de aplicación es de 250 - 800 L/ha de agua (175-560 L/mz). En aplicación aérea el volumen de aplicación varía entre 125-400 L/ha. Puede ser aplicado con boquillas de Tk2 (boquilla tipo cónico), para una mejor cobertura. No presenta ningún tipo de acción sobre el equipo de aplicación.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Se aconseja realizar una calibración previa del equipo de aplicación para ajustar los volúmenes de agua y agregar el producto a la dosis recomendada, mezclar vigorosamente. Use el equipo de protección adecuada en el momento de aplicación. No aplicar el producto en presencia de vientos. Lavar el equipo de aplicación con agua después de cada jornada. Después de utilizar el equipo es recomendado lavarlo preferiblemente con una técnica de triple lavado. Lávelo con suficiente agua, nunca vierta el agua de lavado sobre fuentes de agua, ríos o drenajes.



RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS, L/ha
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Áfidos <i>Aphis sp.</i>	1.0 - 2.0 L/ha
Tomate	Mosca blanca	
<i>Solanum lycopersicum</i>	<i>Bemisia tabaci</i>	
Chile	Gusano soldado	
<i>Capsicum anuum</i>	<i>Spodoptera sp.</i>	0.7-2.1 L/mz
Repollo	Minador <i>Liriomyza sp.</i>	
<i>Brassica oleracea</i>	Sogata <i>Sogatodes sp.</i>	
<i>vr capitata</i>	Lorito verde	
Cítricos <i>Citrus sp</i>	<i>Empoasca kraemeri</i>	
Cebolla	<i>Gusano bellotero</i>	
<i>Allium cepa</i>	<i>Heliothis sp.</i>	
Ornamentales	Salta hojas <i>Dalbulus maidis</i>	
	Trips <i>Trips tabaci</i>	

COMPATIBILIDAD: Agrofired 25 EC no debe ser mezclado con otros productos, realizar prueba de compatibilidad antes de hacer cualquier mezcla.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



INTERVALO DE APLICACIÓN: Cítricos: Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, aplicar al inicio de la infestación durante el crecimiento.

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 15 -30 días

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: 24 horas

FITOTOXICIDAD: Agrofired 25 EC no es fitotóxico si se siguen las instrucciones de dosis y cultivos dados en el panfleto.

NO COMER, FUMAR O BEBER, DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No transporte ni almacene este

producto junto con alimentos, forrajes, ropa, medicinas, animales y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos fitosanitarios (semillas) Almacene este producto bajo llave, en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor y de llamas, lejos del alcance de niños, personas discapacitadas y animales domésticos. Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: Efectos sistémicos por piretroides salivación acuosa profusa, temblores, activación simpática, incremento del tono extensor, hiper excitabilidad refleja, convulsiones tipo clónicas, coreoatetosis, parestesias, hiperglicemia y coma. Agudos: debilidad, mareos, fatiga, secreción nasal, lagrimeo, salivación, náuseas, vómito, diarrea, sudoración, broncorrea, miosis, visión borrosa, cambios en el ritmo cardiaco, espasmos musculares, coma y convulsiones, hasta la muerte en casos severos. Síndrome intermedio. Algunos pacientes desarrollan un cuadro de parálisis de la musculatura proximal de las extremidades y de los flexores del cuello. Se presentan en intoxicados que no presentan manifestaciones colinérgicas. El cuadro conlleva un riesgo de muerte si se afecta la musculatura respiratoria y se conoce como síndrome intermedio.

NOCIVO POR INGESTIÓN. NOCIVO POR INHALACIÓN. NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL. IRRITA LOS OJOS.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediato el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: Realizar lavado gástrico con utilizando sonda nasogástrica siempre en la primera hora post ingesta, con protección de la vía aérea, administre carbón activado a dosis de 1 g/kg peso adulto y 0.5 g/kg peso en niños, posteriormente administrar una dosis de laxante (si no existe diarrea). Mantener una correcta hidratación por vía oral o parenteral, garantice adecuada circulación y ventilación. Tratar convulsiones con benzodiacepinas: diazepam 5-10 mg intravenoso. Puede usarse Atropina 0.5 – 1 mg intravenoso en adultos para tratar la hipersalivación. Tratar cuadros alérgicos con antihistamínicos. No administrar catecolaminas por sensibilización cardiaca producida por los solventes orgánicos contenidos en la formulación como por el piretroide. Vigilar función hepática, renal y hematología y pruebas de coagulación y electrocardiograma. En caso de sospecha de afectación pulmonar, realizar radiografía de tórax.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAIS	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología Ministerio de Salud	22894700, ext. 1294, 8755-0983

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA EL GANADO



TOXICO PARA AVES



TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



TOXICO PARA ABEJAS



INFLAMABLE



RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RIOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMATICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTIA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGURESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICEN LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES: Para proteger a los organismos acuáticos y aves, mantener zonas de seguridad que no sean tratadas con el producto.

No tirar los residuos por el drenaje. Elimínese los residuos del producto y su recipiente con todas las precauciones posibles. Elimínese el producto como residuos peligrosos.

Nocivo para organismos acuáticos, puede causar efectos negativos a largo plazo en el medio acuático. Prohibido disponer los remanentes o empaques de AGROFIRE 25 EC en vertederos, botaderos y/o relleno sanitario autorizados o ilegales. En Nicaragua estos sitios son para desechos sólidos domiciliarios no peligrosos.

TRIPLE LAVADO: Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y medio ambiente.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTIA:

El fabricante garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición del producto. Sin embargo, ni el fabricante, ni sus distribuidores se hacen responsables por los resultados que se obtengan del producto ya sea solo o en combinación con otras sustancias o productos. Tampoco se hacen responsables del incumplimiento de las instrucciones dadas con anterioridad, toda vez que la dosificación, manejo y aplicación del producto son circunstancias que están fuera del control de los mismos.

FORMULADOR:

JIANGSU DONGBAO AGROCHEMICAL CO., LTD.

Dirección: Yiling Town Industrial Park, Jiangdu City, Jiangsu Province, China.

IMPORTADOR:

Biologicos y Agroquimicos S.A.

Km 97 Carretera León-Chinandega, Nicaragua.



PAIS
NICARAGUA

NÚMERO DE REGISTRO
NGC-41T -2019

NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.