

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



KALIMAN 25 EC

INSECTICIDA - PIRETROIDE
CIPERMETRINA



PELIGRO

ANTIDOTO: NO TIENE
SOLVENTE: XILENO
DENSIDAD: 1.24 gr/cc, a 22 °C

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

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN: KALIMAN 25 EC, es un insecticida que actúa por contacto e ingestión sobre plagas insectiles como lepidópteros, coleópteros y trips. Tiene marcada actividad repelente.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Para aplicar KALIMAN 25 EC, puede utilizar aspiradora de espalda, equipo accionado por tractor y por avión. Sin embargo, es recomendable que verifique el equipo a utilizar y se asegure que el mismo se encuentra en perfectas condiciones de funcionamiento y debidamente calibrado. También debe utilizar boquillas de cono hueco durante la aplicación de la mezcla. El volumen de agua es de 400-600 litros/ha., dependiendo de la densidad del follaje. Aplique cuando el tiempo este calmado y sin brisas. Después de cada jornada de trabajo lave el equipo de aplicación y los utensilios usados en la mezcla. Durante el manejo, mezcla, aplicación y lavado del equipo, utilice los accesorios de protección personal: Guantes y botas de hule, sombrero, gafas, mascarilla, overol, aplicador y dosificador.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Al preparar la mezcla, llene el tanque a la mitad con agua y vierta la dosis completa de KALIMAN 25 EC, que va a utilizar y mézclelo posteriormente complete el agua a utilizar. Si utiliza KALIMAN 25 EC, mezclado con otros plaguicidas, haga premezcla por separado y luego vierta al tanque la pre mezcla. Para dosificar la cantidad correcta, debe utilizar un tazón medidor. Agitar continuamente la mezcla para mantener el material en suspensión. Después de cada jornada de trabajo el equipo de aplicación y los utensilios usados en la mezcla deben ser lavados cuidadosamente con agua y jabón. Durante el manejo, mezcla, aplicación y lavado del equipo, utilice los accesorios de protección personal: Guantes y botas de hule, sombrero, gafas, mascarillas, overol, aplicador y dosificador.



RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Sogata (Sogatodes oryzicola), Novia del arroz (Rupella albinella), Medidor (Mocis latipes), Gusano cogollero (Spodoptera frugiperda), Gusano Mantequilla (Prodenia ornithogalli), Taladrador del tallo (Diatraea saccharalis), Chinche del arroz (Oebalus ypsilon griseus).	100-250 cc/ha.
HORTALIZAS: Repollo (Brassica oleracea var. capitata) Aji (Capsicum annuum) Tomate (Solanum lycopersicum) Cebolla (Allium cepa) Ajo (Allium sativum) Lechuga (Lactuca sativa) Apio (Apium graveolens) Berenjena (Solanum melongena)	Polilla del repollo (Plutella xylostella), Taladrador del tallo (Hellula phidilealis), Gusano del repollo (Pieris rapae), Falso medidor (Trichoplusia ni), Trips (Thrips tabaci), Mosquita minadora (Liriomyza spp.), Mosca blanca (Bemisia tabaci), Mosca blanca (Trialeurodes vaporarorium)	140-200 cc/ha
FRUTALES: Aguacate (Persea americana) Café (Coffea arabica) Cereza (Prunus cerasus) Cítricos (Citrus spp) Coco (Cocos nucifera) Chinola (Passiflora edulis) Guayaba (Psidium guajava) Lechosa (Carica papaya) Mango (Mangifera indica) Pera (Pyrus communis)	Afidos del naranjo (Toxoptera aurantii), Orugas del naranjo (Papilio spp), Minador de la hoja del café (Leucoptera coffeella), Saltadores del mango (Idiocerus spp.), Trips del Aguacate (Heliothrips haemorrhoidalis), Tripido del Aguacate (Scirtothrips perseae), Chicharrita (Empoasca kraemeri), Chinche harinosa (Icerya purchasi), Escama Coma (Lepidosaphes beckii), Chinche de encaje (Corythucha ciliata), Chinche encaje del aguacate (Pseudacysta perseae)	250-600 Cc/ha
Papa (Solanum tuberosum)	Minador de la papa (Phthorimaea operculella), Gusano bellotero (Heliothis spp), Mosquita minadora (Liriomyza spp), Vaquita (Diabrotica spp), Pulga morena (Epiditrix spp).	150-300 cc/ha.
OTROS CULTIVOS: Tabaco (Nicotiana tabacum)	Gusano cornudo (Manduca sexta), Gusano bellotero (Heliothis spp), Falso medidor (Trichoplusia ni), Trips (Thrips spp), Gusano Tierrero (Agrotis ipsilon)	150-250 cc/ha
Maiz (Zea mays) Sorgo (Sorghum vulgare)	(Gusano cogollero (Spodoptera frugiperda), Mosca del sorgo (Contarinia sorghicola).	150-250 cc/ha

PH IDEAL PARA LA MEZCLA: 4.0

INTERVALO DE APLICACION: Aplique **KALIMAN 25 EC**, según la presencia de las plagas y los muestreos realizados.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACION Y LA COSECHA: Las aplicaciones deben suspenderse 14 días antes de la cosecha en berenjena, ají, tomate. En maíz y sorgo esperar 30 días. En los demás cultivos: 21 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: Esperar 48 horas o que el rocío de la aplicación haya secado, en caso contrario utilizar equipos de protección personal.

FITOTOXICIDAD: **KALIMAN 25 EC**, no es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados en este panfleto.

COMPATIBILIDAD: **KALIMAN 25 EC**, se puede mezclar con otros plaguicidas pero no de reacción alcalina. Es conveniente hacer pruebas de compatibilidad antes de mezclarlo con otros productos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene lejos de los niños. Almacene y transporte el producto en lugar seco y aireado, lejos de alimentos, forrajes, medicinas. Manténgalo en su empaque original, cerrado herméticamente, etiquetado y aparte de herbicidas. No es corrosivo ni inflamable.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION. MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y 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 Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, OVEROL, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.



SINTOMAS DE INTOXICACION: Puede provocar irritación ocular grave. La lesión puede ser permanente. Irritante para la piel. La inhalación puede causar irritación en el tracto respiratorio y puede resultar en neumonitis química si se aspira. En Ingestión tiene efectos en el sistema nervioso central tales como temblores musculares, disminución de la actividad, ataxia (inestabilidad o falta de coordinación), y dilatación de las pupilas (midriasis). Los vapores pueden causar somnolencia y mareos.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTION: No provoque el Vómito, no tomar alcohol ni leche. Administre al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado, déle a beber clara de huevo con un poco de agua (8 para adultos, 4 para niños). Busque atención médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quítese inmediatamente las ropas contaminadas y lávese con abundante agua y jabón la parte afectada. Obtenga atención médica.

EN CASO DE INHALACION: Traslade al paciente a un lugar no contaminado y aireado. Manténgalo en reposo. Busque ayuda médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese éstos por espacio de 15 minutos con abundante agua limpia. Obtenga atención médica.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA AL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MEDICO: No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan).
C/Federico Velásquez No. 1, Santo Domingo.
TEL.: 809-332-6666
Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello.
Nicolás de Ovando No. 225, Santo Domingo.
TEL.: 809-681-7828

PROTECCION AL AMBIENTE:



TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS:



TOXICO PARA ABEJAS:

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

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

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

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

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES: Los envases vacíos, deben pasar por un proceso de limpieza de "triple lavado" perforarlos y depositarlos en un centro de acopio autorizado por las autoridades del Ministerio de Agricultura.



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

AVISO DE GARANTIA: La compañía fabricante y el distribuidor garantizan la composición química y la calidad de este producto según las especificaciones indicadas, siempre que el mismo sea conservado en envases originales cerrados. Los ensayos y trabajos realizados siguiendo las instrucciones del panfleto han demostrado ser eficiente para los usos recomendados. Debido a la imposibilidad de controlar las aplicaciones y/o almacenamiento del producto no nos responsabilizamos por daños y/o perjuicios derivados del mal uso o almacenamiento de los mismos. El consumidor adquiere el producto con pleno conocimiento de lo indicado.

FABRICADO Y EXPORTADO POR:
AGRO LIFE SCIENCE CORPORATION
1115, Hemkunt Tower, 98, Nehru Place,
Nueva Delhi, India.

Importador y Registrante:

J. A. GARCIA, S. R. L.

C/Rafael Pérez # 54, Los Tocones, El Ingenio Arriba, Santiago,
Rep. Dominicana. Tel: 809-575-1323/1-809-200-0092 (sin cargo).
E-mail: info@jagarcia.com.do Website: www.jagarcia.com.do

PAIS **NO. DE REGISTRO** **FECHA DE REGISTRO**
Rep. Dominicana