

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



PIGNOGRAND 5 EC

INSECTICIDA - PIRETROIDE
LAMBDA CIHALOTRINA



PELIGRO

ANTIDOTO: NO TIENE
DENSIDAD: 0.90 g/ml a 20 °C
SOLVENTE: ACETONA

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: PIGNOGRAND 5 EC, es un insecticida piretroide de tercera generación que actúa por contacto e ingestión, además tiene un buen efecto residual. Su acción afecta el sistema nervioso del insecto bloqueando la conducción de los estímulos nerviosos al modificar el movimiento de los iones de sodio, provocando hiperexcitación, parálisis, convulsiones, hasta la muerte.

EQUIPO DE APLICACIÓN: PIGNOGRAND 5 EC, puede ser aplicado con asperjadoras de mochila manuales o motorizadas, motobombas estacionarias, equipos acoplados a tractor o por vía aérea. El equipo a usar debe estar bien calibrado y sin derrames. Utilice boquillas de cono hueco. Antes de usar el equipo de aplicación, revise que esté en buen estado de funcionamiento y calibre con agua para verificar que está aplicando la dosis correcta. Después de ser usado, el equipo de aplicación debe ser lavado cuidadosamente con agua y jabón. Durante su uso, manejo, aplicación y lavado, utilice equipo de protección personal: guantes y botas de hule, gafas, mascarilla, overol, sombrero, aplicador y dosificador.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen con agua, agregue la dosis completa del producto y agite; termine de llenar con agua limpia el tanque del equipo de aplicación y mantenga la agitación incluso durante la aplicación. Si utiliza PIGNOGRAND 5 EC, mezclado con otros plaguicidas, haga premezclas por separado y luego vierta al tanque la premezcla. Asegúrese de contar con el equipo auxiliar como dosificadores, cubetas graduadas y paleta de agitación. Prepare únicamente la solución que pueda ser aplicada durante el mismo día. Los utensilios y el equipo empleado en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua y jabón después de cada jornada de trabajo. Utilice equipo de protección personal: guantes y botas de hule, gafas, mascarilla, overol, sombrero, aplicador y dosificador.



RECOMENDACIONES DE USO: Asperje el cultivo totalmente, cubriendo el haz y el envés del follaje.

PLAGAS QUE CONTROLA	
NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Afido verde	Myzus persicae
Chinche marrón de la espiga	Oebalus insularis
Falso medidor	Trichoplusia ni
Gorgojito de la raíz	Lissorhoptrus oryzophilus
Gusano cogollero	Spodoptera frugiperda
Gusano del fruto	Helicoverpa zea
Minador de las hojas	Liriomyza spp
Mosca blanca	Bemisia tabaci
Mosquita del sorgo	Contarinia sorghicola
Oruga de la col	Pieris spp
Oruga verde	Diaphania spp
Polilla diamante	Plutella xylostella
Pulga rayada	Diabrotica spp
Saltahojas	Empoasca spp.
Sogata	Sogatodes oryzicola
Trips	Thrips spp

CULTIVOS	
NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Ají	Capsicum spp
Ajo	Allium sativum
Apio	Apium graveolens
Arroz	Oryza sativa
Auyama	Cucurbita máxima
Batata	Ipomoea batatas
Berenjena	Solanum melongena
Brócoli	Brassica oleracea var. itálica
Café	Coffea spp.
Cebolla	Allium cepa
Coliflor	Brassica oleracea var. botrytis
Cítricos	Citrus spp.
Habichuela	Phaseolus vulgaris
Maíz	Zea mays
Melón	Cucumis melo
Mango	Mangifera indica
Papa	Solanum tuberosum
Remolacha	Beta vulgaris
Repollo	Brassica oleracea var. capitata
Sandía	Citrullus lanatus
Sorgo	Sorghum bicolor
Tabaco	Nicotiana tabacum
Tomate	Solanum lycopersicum
Yuca	Manihot esculenta
Zanahoria	Daucus carota
Ornamentales	
Pastos	

DOSIS: De 50 - 75 cc en 200 litros de agua; y de 100 - 250 cc por hectárea.

PH IDEAL DEL AGUA PARA LA MEZCLA: 4.0

INTERVALO DE APLICACIÓN: Dependerá del insecto y la dinámica de la población. Podría ser entre 3 - 8 días.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Sorgo y Maíz: 5 días; Apio, Melón, Sandía, Auyama, Repollo, Brócolis y Coliflor: 3 días; Tomate: 1 día; Papa, Habichuela y Cebolla: 15 días; Cítricos: 21 días; Arroz: 28 días, el resto de los cultivos: 8 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a las dosis y en los cultivos recomendados. Sin embargo, antes de usar el producto, se recomienda tratar un área pequeña para asegurar que no sea fitotóxico.

COMPATIBILIDAD: Utilizado de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, es compatible y se puede aplicar en mezcla con otros productos agroquímicos de uso común en agricultura; sin embargo antes de realizar una mezcla por primera vez se recomienda realizar una prueba. No es compatible con productos alcalinos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No transporte ni almacene juntamente con alimentos de consumo humano, animal, fertilizantes ni semillas. Almacénese y transpórtese en su envase original, en lugar seco y ventilado y lejos del alcance de los niños o personas mentalmente incapaces.

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: Incoordinación, temblor, silorrea, rinitis, náuseas, vómitos, diarreas, hiperexcitabilidad a estímulos externos, debilidad general, parestesias y prurito en áreas descubiertas de la piel de cara, mano, antebrazos y cuello, hipotensión, bradicardia neumonitis alérgica y sensación de comezón.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTION: Dé a beber 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 ayuda médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Qúitese 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 existe antídoto específico. El tratamiento es 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 de este 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