

“USO AGRICOLA”

DENISTAR™

Deltametrina

INSECTICIDA AGRICOLA / CONCENTRADO EMULSIONABLE.

COMPOSICION PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:		% EN PESO
Deltametrina: (S)- Alfa-ciano-3-fenoxibencil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2- dimetil ciclopropano carboxilato. (Equivalente a 25 g de i.a/L)	NO MENOS DE	2.69
INGREDIENTES INERTES: Butóxido de piperonilo (sinergista), solvente, emulsificantes Antioxidante, Regulador de pH, impurezas y compuestos relacionados	NO MÁS DE	<u>97.31</u>
	TOTAL	100.00

REG. RSCO-INAC-0119-392-009-003

CONTENIDO NETO: 1 LITRO



NOCIVO SI SE INHALA

TITULAR DEL REGISTRO:

AGRICULTURA NACIONAL, S.A DE C.V.

Periférico Sur 3325 3er. Piso, San Jerónimo Lidice, C.P. 10200 Deleg.
Magdalena Contreras, México D.F. En Mex (55) 5089-1500 o del
Interior 01-800-0211-568

PLANTA: Km. 5 Carretera las Bocas S/N C.P. 74400, Izucar de
Matamoros, Puebla Tel. (01243) 436 22 48

Fecha de Fabricación:

No. De Lote:

Fecha de Caducidad:
Dos años a partir de la fecha
de Fabricación

HECHO EN MÉXICO

DISTRIBUIDO POR:



Av. Vía Morelos No.33 Col. San Pedro Xalostoc, Ecatepec.
Edo de México C.P. 55310 Tel. 5755-7940 y 5569-1886.



PRECAUCIÓN



**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS”
 “INSTRUCCIONES DE USO”**

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

DENISTAR es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión contra las siguientes plagas: Gorgojo de los granos: *Sitophilus granarius*; Gorgojo del arroz: *Sitophilus oryzae*; Gorgojo del maíz: *Sitophilus zeamais*; Barrenador menor de los granos: *Rhyzopertha dominica*; Barrenador mayor de los granos: *Prostephanus truncatus*; Gorgojo dentado de los granos: *Oryzaephilus surinamensis*; Palomilla de los granos: *Sitotroga cerealella*; Palomilla India de la harina: *Plodia interpunctella*; Palomilla mediterránea de la harina: *Anagasta kuehniella*; Gorgojo confuso de la harina: *Tribolium confusum*; Gorgojo castaño de la harina: *Tribolium castaneum*; Gorgojo de frijol: *Acanthoscelides obtectus*.

Granos y semilla	Tratamiento	Dosis de Producto Formulado	Aplicación
Maíz: Zea mays Sorgo*: Sorghum vulgare Trigo: Triticum spp.	Granos y semillas almacenados a granel	20 mL + 280 mL de agua / tonelada para un almacenamiento de 6 meses 40 mL + 260 mL de agua / tonelada para un almacenamiento de 12 meses.	Aplicar directamente sobre el grano o semilla con el dosificador Nebugram® al momento de descargar al silo o bodega. Revisar la tabla de ajuste del equipo.
Frijol: Phaseolus vulgaris Arroz: Oryza sativa	Granos y semillas en sacos estibados	100 mL/10 L de agua	Aplicar 1 L de mezcla por 10 m ² , dirigiendo la aspersión a las partes expuestas de los sacos y espacios entre ellos.
Cebada: Hordeum vulgare Avena: Avena sativa	Superficies de camiones, vagones, barcos, bodegas, silos y trojes, antes y después del almacenamiento	100 mL/10 L de agua	Aplicar 1 L de mezcla por cada 20 m ² de superficie de madera, metal, plástico, hormigón o piedra.
	Tratamiento espacial no residual de almacenes, silos, bodegas, barcos o graneleras	40 mL/ L de diluyente (diesel, queroseno, agua)	Para tratar 1000 m ³ utilizando equipo de termonebulización Swingfog®

INTERVALO DE SEGURIDAD: días que deben respetarse entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo: **1 día** Tiempo de re-entrada a las áreas tratadas: **esperar 4 horas.**

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Utilice aspersor de mochila o moto-aspersora limpia.

Agitar el producto antes de abrir el envase. En un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua o diluyente, agregar la dosis de producto indicada en la tabla y agitar; posteriormente vaciar esta pre-mezcla al tanque del equipo y agregar la totalidad del diluyente, tapar herméticamente el tanque y agitar enérgicamente procurando evitar derrames.

* Las dosis pueden variar según la densidad de la plaga y el tiempo de almacenamiento.

Sin embargo, para el caso de *Tribolium* spp., se recomienda utilizar la dosis alta: 1.0 ppm al igual que para el tratamiento de sorgo.

CONTRAINDICACIONES: La efectividad de **DENISTAR®** está condicionada a su utilización en granos y semillas con humedad inferior al 15% y en locales que previamente hayan sido objeto de limpieza.

INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA: Si se desean realizar mezclas, éstas deberán ser con productos registrados ante la autoridad competente para la combinación grano-semilla-plaga

MANEJO DE RESISTENCIA PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones. Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado: gorra de algodón o sombrero, mascarilla, overol de algodón, guantes y botas. Mezcle con un agitador de madera u otro material apropiado. No trate de destapar las boquillas con la boca. Después de la jornada de trabajo lave el equipo de aplicación con agua y jabón suficiente. El producto sobrante consérvelo en su envase original, manteniendo éste bien cerrado.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTENGASE FUERA AL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMESTICOS”.
- “LAVASE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO ALMACENE EN CASA HABITACION”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO, BAÑASE Y PONGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

PRIMEROS AUXILIOS: Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, acostándola en un lugar ventilado, abrigándola bien. Consiga atención médica de inmediato. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si el producto cae en los ojos, lávelos por lo menos durante 15 minutos con agua limpia; si cae sobre la piel lave la parte afectada con agua y jabón y quite al intoxicado la ropa contaminada. Si el producto ha sido ingerido **NO PROVOQUE EL VÓMITO**; en caso de ser necesario, provocarlo bajo supervisión médica, introduciendo un dedo en la garganta. Si la persona está inconsciente, asegúrese de que pueda respirar sin dificultad y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO: Este producto es un insecticida perteneciente al grupo químico de los piretroides.

Signos y síntomas de intoxicación: Por inhalación rinitis alérgica, oclusión nasal, bronco espasmo súbito, edema bucal y laringeo, choque anafiláctico, neumonitis alérgica, rara vez temblores y ataxia.

Tratamiento: Tratar el asma o la anafilaxia con adrenalina al 1:1000 aplicando 0.1 a 0.5 mL I.M. o muy lentamente I. V. repetir si es necesario. Aplicar hidrocortisona o equivalente a 50 a 100 mg I. V. Manejar rinitis con antihistamínico y descongestionantes por vía oral, en caso de ingestión, lavar el estómago, administre carbón activado 30 – 50 g en 200 mL de agua seguido de sulfato de sodio 15 g disuelto en agua como catártico, repetir el carbon activado cda 6 hrs., y el sulfato de sodio cada 12 hrs., por 24 a 48 hrs., según la cantidad del tóxico ingerido. Tratar síntomas del sistema nerviosos con Diazepam a 5 a 10 mg. En adultos y 0.1 mg/kg en niños.

MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE:

“Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, lagunas, ríos, arroyos, presas, canales, o depósitos de agua no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos”.

“Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley general para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o el Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas registrado ante la SEMARNAT”.

“El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea, evite manejarlo cerca de pozos de agua y no aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

“En caso de caída accidental de producto se deberá usar equipo de protección personal, recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

“Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el deposito o contenedor donde se prepare la mezcla para la aplicación”

GARANTIA: TUCAGRO S.A. DE C.V., garantiza la calidad invariable de este producto, pero no se responsabiliza por los daños que resulten de no utilizarlo de acuerdo con lo indicado en la etiqueta. Para cualquier consulte a su distribuidor de su localidad.