Dow AgroSciences

insecticida

Lorsban® 15 G

granulado

COMPOSICIÓN

clorpirifos:
O,O-dietil-O-(3,5,6-tricloro-2-piridil) fosforotioato .....…….....… 15 g
coadyuvantes …….. c.s.p. …….....……..... 100 g

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA
ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el N° **33.120**

Lote N°: Ver envase.

Fecha de vencimiento: Ver envase.

Origen: Estados Unidos

Contenido Neto: 22,70 kg

No inflamable.

Dow AgroSciences Argentina S.A.
Domicilio: Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,
Puerto Madero, (C1107CPG) Buenos Aires
Tel: (011) 4510-8600 / Fax: (011) 4510-8652
Tel: 0810-4444-DOW (369)

® Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow
® Marca registrada de Dow AgroSciences

CUIDADO

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:
Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. **Transporte:** en el envase original sin abrir. No transportar con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación** usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios: cubrir la totalidad de brazos y piernas con ropa impermeable, usar guantes impermeables y botas, y evitar el contacto con la piel. Usar anteojos de seguridad para evitar el contacto con los ojos y máscara de seguridad para no inhalar el polvo generado durante el manipuleo. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. **Después de aplicar o manipular el producto**: lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Riesgos ambientales: Muy tóxico para peces y organismos acuáticos. Evitar contaminar cursos y cuerpos de agua. Ligeramente tóxico para aves. Altamente tóxico para abejas. Debido a que el producto se aplica en el surco y a la profundidad de siembra, si se emplea siguiendo las recomendaciones de uso, no es probable que ocasione daño a aves o abejas. Los gránulos deben cubrirse totalmente durante la aplicación.

Tratamiento de remanentes: lavar la tolva de la sembradora para aplicación de insecticidas con sustancias alcalinas (solución de soda cáustica: 500 g en 10 litros de agua). El agua de lavado debe ser recogida y asperjada en lugares sin cultivo y alejados de viviendas o cursos de agua.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: extraer todo el producto contenido en la bolsa para su incorporación a la tolva de la sembradora. Las bolsas de polietileno y aluminio vacías deben inutilizarse y remitirse para su incineración a lugares autorizados junto a las cajas y embalajes de cartón.

Almacenamiento: en el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado, alejados del alcance de los niños y personas inexpertas. No almacenar con alimentos, o ropa.

Derrames: Barrer lentamente el producto derramado evitando generar polvo, recoger con pala y disponer en tambores para su incineración en sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto. No usar agua.

Primeros auxilios: EN CUALQUIER CASO CONSEGUIR AYUDA MEDICA.
En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto.

Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el material.
Si hubiera **contacto con la piel**: quitar las ropas y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón y enjuagar. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. Si aparece irritación consultar al médico. Si hubiera **contacto con los ojos**: lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos y consultar al médico. **Ingestión**: no inducir al vómito y consultar al médico. **Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente. Inhalación**: retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada. La respiración boca a boca puede determinar riesgos en el socorrista.

Advertencia para el médico: Producto poco peligroso. Clase III. Grupo químico: órganofosforados. Antídoto: atropina inyectable. Aplicar tratamiento para fosforados. Proveer tratamiento sintomático en base a las reacciones del paciente. Si se efectúa un lavaje en caso de ingestión, se sugiere un control endotraqueal o esofagoscópico. Irritante ocular moderado. No irritante dermal.

Síntomas de intoxicación aguda: Ojos: Puede causar irritación moderada. Es improbable que se produzcan daños a la córnea. **Piel:** Contacto: Exposiciones prolongadas, no es probable que causen irritaciones significativas en la piel. Absorción: No es probable que se absorba a través de la piel en cantidades que provoquen daño. **Ingestión**: pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente, no es probable que causen daño. La ingestión de cantidades importantes puede causar daño. Excesiva exposición puede producir inhibición de la acetil colinesterasa (efecto común de los órgano fosforados). Síntomas: dolor de cabeza, vértigo, falta de coordinación, contracción muscular, temblores, náuseas, calambres abdominales, diarrea, sudoración, miosis, visión borrosa, salivación, lagrimeo, cerramiento del pecho, urinación excesiva, convulsiones. **Inhalación:** Una sola exposición al polvo en el aire no es probable que provoque daño.

Compatibilidad toxicológica: en caso de exposición simultánea con mercaptotion (malation) y/o DDVP se produce potenciación de la toxicidad aguda. Cuidado.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:
TODO EL PAIS:

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). **0800-888-TOXICO (8694)**

CAPITAL FEDERAL:

- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Area de toxicología).
- Hospital Pedro de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44
- Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247

PROVINCIA DE BUENOS AIRES:

- Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648
- Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata). Tel: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (las 24 hs).

PROVINCIA DE CÓRDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

PROVINCIA DE SANTA FE:

- T.A.S. Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). Tel: (0341) 448-0077/424-2727
- Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños, Rosario. Tel: 0341-448-0202 (24 hs)

PROVINCIA DE MENDOZA:

- **TOXICAID** Centro de Información Toxicológica – ECI Emergencias médicas. Tel: (0261) 425-0284 / 423-1123
- Hospital Central. Tel: (0261) 449-0500
- Centro de Información y asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel: 0261-428-2020 (24 hs)

PROVINCIA DE TUCUMÁN:

- Hospital Centro del Niño Jesús: (0381) 424-7141
- Asistencia pública y Emergencia médica. Tel: 0381-430-5449 int 26. (L a V de 8 a 14 hs)

CUIDADO

Generalidades

Lorsban® 15 G es un insecticida formulado a base de *clorpirifos*, recomendado para el control de insectos de suelo en los cultivos de **maíz, papa** y **cebolla**, mediante la aplicación del producto en el surco de siembra, en contacto con la semilla o tubérculo. Su empleo se recomienda en: lotes donde se conozca, por los antecedentes de años anteriores, una alta infestación con insectos de suelo; lotes cuyo cultivo antecesor haya sido una pastura, y en lotes en los que se efectúe la siembra directa del cultivo.

Instrucciones para el uso:

Preparación:

1) Calibración: medir 100 metros en el lote. Llenar las tolvas, regular la llave de salida y accionar el mecanismo de rodillos. Colocar las bolsas en el tubo de descarga, avanzar la distancia fijada y pesar el producto descargado. Ajustar a la descarga a la dosis recomendada.
2) Colocar el producto en la tolva para aplicación de insecticidas de la sembradora.
3) Sembrar el cultivo aplicando el insecticida en el surco de siembra, en contacto con las semillas de maíz o los tubérculos de papa semilla.

Los gránulos deben cubrirse totalmente durante la aplicación.

IMPORTANTE: **no utilizar las tolvas de fertilizantes o semillas para la aplicación del insecticida. No mezclar el producto con las semillas a sembrar ni con el fertilizante a aplicar.**

Equipos, volumen y técnicas de aplicación: Utilizar sembradora con tolva independiente para la aplicación de curasemillas, dosificador único para el insecticida y descargas individuales para cada cuerpo. Es recomendable que los tubos de descarga sean de caída vertical, sin ángulos o codos, para una correcta fluidez y dosificación del producto.

Recomendaciones de uso:

Cultivos	Plagas	Dosis	Momento de aplicación
Maíz	**gusano blanco** *Diloboderus abderus* **oruga cortadora** *Agrotis ipsilon*	**60–65 g/ 100 m lineales de surco** **ó** **8,5 - 9,5 kg/ha** (*) **(*) Importante**: se consideró una distancia entre surcos de 70 cm. La dosis por hectárea será mayor en el caso de cultivos sembrados con una distancia entre hileras	Durante la siembra del cultivo.
Papa	**gusano blanco** *Cyclocephala signaticollis* **gorgojo del tomate** *Phyrdenus muriceus*		

		menor. En estos casos se respetará la dosificación cada 100 m de surco.	
Cebolla	**Mosca de la semilla** *Delia spp.*	**8 - 10 kg/ha**	

Restricciones de uso:

Dada la forma de aplicación del producto, a la siembra del cultivo, está exento de período de carencia No existen restricciones para el reingreso al área tratada luego de la siembra. No se producen efectos sobre los cultivos siguientes.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a las normativas provinciales y municipales correspondientes.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Compatibilidad:

No se recomienda la mezcla con otros productos fitosanitarios o fertilizantes dentro de la tolva de la sembradora, por lo que no existirían problemas de incompatibilidad si se respetan las recomendaciones de esta etiqueta. No existen restricciones para aplicar fertilizantes en el mismo surco con **Lorsban® 15 G**.

Fitotoxicidad:

Lorsban® 15 G no es fitotóxico para los cultivos recomendados si emplea siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta.

Aviso de consulta técnica:

CONSULTAR A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE EL USO DEL PRODUCTO.
LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.

Responsabilidad legal: Dow AgroSciences Argentina S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.

* Marca Registrada de Dow AgroSciences.

CUIDADO