



insecticida
Lorsban® Plus

concentrado emulsionable

COMPOSICIÓN

clorpirifos:

0,0-dietil 0-(3,5,6-tricloro-2-piridinil) fosforotioato 50 g

cipermetrina:

RS-alfa-ciano-3-fenoxibencil (1RS)-cis, trans-3-

(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato 5 g

solvente y emulsionantes c.s.p. 100 cm³

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA
ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.**

Inscrito en SENASA con el N° **30.742**

Lote N°: Ver envase.

Fecha de vencimiento: Ver envase.

Industria Argentina.

Contenido neto:

Inflamable de 2^a categoría (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



NOCIVO

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, de la llama, y de fuentes de ignición. **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, usar guantes impermeables y botas, y evitar el contacto con la piel. Usar anteojos de seguridad para evitar el contacto con los ojos. No aspirar las gotas de la aspersión. 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: Extremadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. Evitar contaminar cursos o cuerpos de agua con el producto o con agua proveniente del lavado de equipos. Moderadamente tóxico para aves. Altamente tóxico para abejas. No aplicar con abejas presentes. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación para el cierre de colmenas.

Tratamiento de remanentes: Diluir con agua los restos de producto y aplicar en banquinas o áreas sin cultivo, para su descomposición natural. Lavar el tanque y tuberías del equipo pulverizador haciendo circular una solución de amoníaco o lavandina (1 litro en 20 litros de agua) para descomponer el producto remanente.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad) para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos, volcando el agua del lavado en el tanque del equipo pulverizador y aplicarlo en el lote objeto del tratamiento. Luego, perforarlos para evitar su uso con otro destino y remitirlos, junto con las cajas y embalajes de cartón, a sitios autorizados para su incineración.

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

Derrames: contener el líquido derramado con tierra o arena. No usar agua. Evitar la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Colocar el material de absorción contaminado en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto.

Primeros auxilios: 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. Puede causar irritación en contacto con los ojos y/o la piel. **En caso de contacto con los ojos:** lavar con agua corriente durante 15 minutos y llamar a un médico; **con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar inmediatamente con agua corriente y jabón durante 15 minutos. Lavar la ropa contaminada separadamente de otras prendas con lavandina. Si apareciera irritación consultar al médico. **Ingestión:** no inducir al vómito, contiene destilados del petróleo. Llamar al médico y/o transportar a un servicio de emergencias. Si se lleva a cabo un lavaje de estómago, se sugiere efectuar un control endotraqueal y/o endoesofágico. El peligro de aspiración por pulmón, debe ser considerado cuando se decide el vaciado del estómago. **Inhalación:** Retirar a la persona afectada al aire fresco y mantenerla en reposo y abrigada. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no respira, proveer respiración artificial.

Advertencia para el médico: Producto moderadamente peligroso, Clase II. Aplicar tratamiento para fosforados y piretroides, y proveer tratamiento sintomático en base a las reacciones del paciente. Grupo químico: órganofosforado y piretroide. Antídoto: Atropina inyectable. Solvente: xileno. Clase inhalatoria II (Cuidado). Moderadamente irritante dermal y ocular.

Síntomas de intoxicación aguda: **Ojos:** puede causar moderada irritación con daño temporario a la córnea. **Piel:** contactos prolongados o repetidos pueden causar irritación, resecaamiento o escamación. **Inhalación:** puede causar irritación de las vías respiratorias y depresión del sistema nervioso central (cuyos signos y síntomas son: dolores de cabeza, vértigo/mareos, somnolencia, falta de coordinación). **Ingestión:** puede producir inhibición de la acetil colinesterasa. 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.

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 DEL CHACO:

- Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia). Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233.

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 NEUQUEN:

- Hospital Regional: (0299) 443-2727 / 449-0800

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)

PROVINCIA DE SALTA:

- Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277.

PROVINCIA DE JUJUY:

- Sección Toxicología, Hospital de Niños Dr. Héctor Quintana. Tel: 0388-424-2009 (Sala verde) ó 0388-424-2010 (Consultorios externos).



NOCIVO

Generalidades

Lorsban[®] Plus contiene un insecticida órganofosforado (clorpirifos) y un piretroide (cipermetrina). Esta combinación le confiere poder de volteo y eficacia en el control de las plagas mencionadas en las recomendaciones de uso. Actúa por contacto, ingestión y en fase vapor. **Lorsban[®] Plus** es apto para ser usado con equipos aéreos y terrestres de alto y bajo volumen.

Instrucciones para el uso

Preparación:

- Llenar el tanque del equipo con agua hasta la mitad.
- Agregar la cantidad necesaria de **Lorsban[®] Plus** de acuerdo con la dosis recomendada y la superficie a tratar, y completar con agua.
- Mantener la agitación durante la aplicación

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Terrestres: equipos de baja presión (de arrastre o mochila). Volumen: no inferior a 50 litros/ha. Presión: 30-40 lb/pulg². Pastillas: insecticidas (cono hueco).

Aéreos: Volumen: no inferior a 10 litros/ha si el producto es diluido en agua; no inferior a 3 litros/ha si el producto es diluido en gas-oil. No aplicar con vientos superiores a 10 km/h.

Número de gotas: Aplicar 50 a 70 gotas/cm².

Recomendaciones de uso

Cultivo	Plaga	Dosis (cm ³ /ha)	Momento de aplicación
Alfalfa	orugas cortadoras (<i>Agrotis spp.</i> , <i>Euxoa spp.</i>)	350-450	Pre y Post emergencia del cultivo. Durante el atardecer y/o por la noche.
	isoca de la alfalfa (<i>Colias lesbia</i>)	250	Cuando se recojan 60-100 isocas cada 20 golpes de red.
	oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	300	Cuando se detecten los primeros ataques.
	tucuras (<i>Dichroplus spp.</i> , <i>Scyllinops spp.</i>)	350-450	Cuando se detecten los primeros ataques.
Algodón	oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)	150-200	Cuando se encuentren 2 a 4 larvas mayores de 1,5 cm por planta.
	chinche del algodón (<i>Horcias nobilellus</i>)	200-300	Cuando se recojan 10-15 chinches /100 golpes de red. Usar las dosis menores en presencia de ninfas y las mayores para control de adultos
	orugas del capullo (<i>Heliothis virescens</i> , <i>Helicoverpa gelotopoeon</i>)	600	Cuando se registren 20 orugas / 100 plantas, o 7-10 % de pimpollos dañados y en aumento.
Girasol	orugas cortadoras (<i>Agrotis spp.</i> , <i>Euxoa spp.</i>)	350-450	Pre y post emergencia del cultivo. Durante el atardecer y/o por la noche

	isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	400	Cuando se observen 4-5 isocas por planta.
Lino	isoca bolillera (<i>Helicoverpa gelotopoeon</i>)	500	Cuando se recojan 50 isocas / 100 golpes de red.
Maíz y Soja	orugas cortadoras (<i>Agrotis spp.</i> , <i>Euxoa spp.</i>)	350-450	Pre y postemergencia del cultivo. Durante el atardecer y/o por la noche.
	isoca de la alfalfa (<i>Colias lesbia</i>)	300	Cuando se observen 15 isocas / metro lineal de surco y más de 20 % de defoliación.
	oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>) oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) isoca medidora (<i>Rachiplusia nu.</i>)	350	Cuando se observen 15 isocas / metro lineal de surco y más de 20 % de defoliación.
	barrenador de los brotes (<i>Epinotia aporema</i>)	600	Soja de 1ª: con 30 % de brotes atacados. Soja de 2ª: con 10-20 % de los brotes atacados. A partir de floración, al notar los primeros daños en flores y vainas.
	chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	550-650	A partir de la floración, cuando se observen 2 chinches / metro lineal de surco.
	chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>)	750	A partir de la floración, cuando se observen 2 chinches / metro lineal de surco.

Cultivo	Plaga	Dosis (cm ³ / 100 litros de agua)	Momento de aplicación
Frutales de Carozo: Duraznero Ciruelo Damasco Guindo	polilla del brote del duraznero (<i>Grapholita molesta</i>)	150	Según servicio de alarma o aparición de la plaga.
Hortícolas (papa, tomate, pimiento, berenjena, etc)	trips (<i>Thrips spp.</i>)	150	Cuando se detecten los primeros focos de ataque.
Ajo y Cebolla	trips de la cebolla (<i>Thrips tabaci</i>)	150	Cuando se detecten los primeros focos de ataque.
Tomate Pimiento	polilla del tomate (<i>Scrobipalpula absoluta</i> , <i>Gnorimoschema operculella</i>)	150	Efectuar tratamientos preventivos desde el transplante cada tres semanas. En ataques intensos, repetir cada dos semanas.

Las dosis mínimas están indicadas para cultivos en etapas iniciales de crecimiento y/o condiciones ambientales de aplicación óptimas (temperaturas no superiores a 28 °C y alta humedad relativa).

Restricciones de uso:

Entre la última aplicación y la cosecha se deberá dejar transcurrir: alfalfa: 14 días; algodón: 21 días; girasol, lino, maíz: 30 días; soja: 45 días; frutales de carozo: 25 días; hortalizas, ajo y cebolla: 21 días; tomate y pimiento: 21 días.

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: Lorsban[®] Plus no debe ser mezclado con productos de reacción alcalina como polisulfuro de calcio. Cuando se lo mezcla con otras formulaciones emulsionables, es conveniente diluir cada una por separado con poca agua y luego agregarlas al tanque de la máquina. Se recomienda probar previamente las mezclas en pequeña escala, especialmente en los cultivos más sensibles.

Fitotoxicidad: A las dosis y momentos de aplicación indicados Lorsban[®] Plus no es fitotóxico para los cultivos en los cuales se recomienda.

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.



NOCIVO