## **INSECTICIDA**

Grupo 4 + Grupo 3

# **FIDEPLUS** IMIDA-LAMBDA

### Suspensión Concentrada

#### COMPOSICIÓN

lambdacialotrina: Mezcla de isómeros (ZR cis S v ZS cis R) — ciano-3- fenoxibencil-3(2-cloro-3.3.3-trifluoroprop-1-enil)-2.2-dimetilciclopropano carboxilato Inertes coadvuvantes: c.s.p.

NO INFLAMABLE

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA bajo el Nº 38868

Nº de Lote: Ver envase

Fecha de Vencimiento: Ver envase

Origen: ARGENTINA



Agricultores Federados Argentinos Sociedad Cooperativa Limitada



Administración Central: Mitre 1132 – (\$2000COX) Rosario – Santa Fe - Argentina - Tel. (0341)4200900 (líneas rotativas) - e-mail: afascl@afascl.coop // www.afascl.com Departamento Comercio Exterior: Lavalle 652 – 7º Piso. C1047AAN Buenos Aires - Argentina - Tel./Fax: (011) 4322 1588/2339/3964 - e-mail: baires@afascl.com.ar























#### PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
   INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR
- OTROS USOS. •EN CAŞO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA
  AL MÉDICO.
   EL PRESENTE PRODUCTO DERE SER COMERCIALIZADO

Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.

VIGENTES.

• PELIGRO, SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE.

LEÁ INTEGRAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Conservar en el emvase original cerrado, lejos del fuego, de los alimentos y fuera del afcance de los niños. El preparado no debe pulverizarse contra el viento. Evitar su inhalación, el contacto con la piej la contaminación con los alimentos. Usar guantes de goma, careta, y antiparras, sombrero y ropa protectora adecuada durante la preparación y aplicación del producto. Después de usarlo lavarse bien con aqua y jabón las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. No beber, comer o fumar durante los tratamientos. No es conveniente recorrer sin protección adecuada los cultivos tratados con este insecticida, hasta que no hayan transcurrido como minimo 24 horas desde su aplicación. Lavar la ropa de trabajo antes de volver a usarla.

#### RIESGOS AMBIENTALES:

ABEJAS: PRODUCTO LIGERAMENTE TÓXICO. Evitar el uso en el periodo de actividad de estos insectos. Cuando sea necesario aplicar este producto en ese periodo, es conveniente trasladar las colmenas a una distancia de por lo menos 4 km por un lapso de 7 días, pulverizando temprano por la mañana o al atarderec. Cuando esto no sea posible, se aconseja tapar con arpillera húmeda las piqueras 2 horas antes de la aplicación y abrirlas luego de efectuada y oreada la misma.

AVES: PRODUCTO MODERADAMENTE TÓXICO. No debe aplicarse en áreas donde se encuentren aves alimentándose activamente o en reproducción. No realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques, parques protegidos, reservas faunisticas. No aplicar en áreas donde se conozca la existencia de aves protegidas. PECES: PRODUCTO EXTREMADAMENTE TÓXICO. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera aqua libre en superfície dejando una franja de seguridad de no menos de 50 metros. No contaminar fuentes de aqua cuando se elimina la misma por medio de la limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el agua remanente sobre el campo arado o camino de tierra.

TRATAMIENTO DE REMANENTES: Realizar esta tarea con ropa adecuada, protección ocular, botas y quantes de goma. Después de la aplicación se deben límpiar correctamente las máquinas e implementos con abundante aqua. Si el contenido del envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en su envase original, en un lugar aislado y a resquardo de factores climáticos. En caso de remanentes pequeños agregar agua hasta 1/4 del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres (3) veces. Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1 en 10 (caldo remanente: agua de lavado) o bien asperiar sobre caminos de tierra, suelo roturado o barbechos para su descomposición natural. No realizar la descarga del lavado sobre canales de desagüe o fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.). Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes en el caldo de aplicación. TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE

ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos no pueden volverso a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069. Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosfincador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándo le eintentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben reunirse bieni dentificados en un lugar seguro y transitorio para entregarlos a un servicio especializado de recolección

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en lugar seco, fresco, bien ventilado, fuera de los rayos solares y de los lugares que

de residuos y/o envases vacíos de Agroquímicos para su

destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto

envases y desechos.

puedan sufrir temperaturas inferiores a 0 grado centígrado. apartado de semillas, fertilizantes, otros fungicidas, insecticidas y utensilios para maneiar éstos. A fin de evitar contaminaciones y/o inconvenientes al próducto. Debe evitarse que contamine aquá de riego o de consumo. Los envases deben ser conservados con sus tapas invioladas.

DERRAMES: Contener el producto derramado, agregarle material absorbente (tierra, aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos). Luego recoger e introducir en recipientes, cerrarlo y proceder a su posterior envío y destrucción, en una planta habilitada para tal fin.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, contactarse con el Centro Toxicológico más cercano. Colocar al paciente en un lugar ventilado. Tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Datos de Seguridad del material cuando llame al número de teléfono del centro de control de intoxicación o al médico.

- En caso de ingestión: NO impedir el vómito en caso que esto ocurra espontáneamente. NO se debe inducir el vómito si el paciente está inconsciente, en coma o con pérdida del conocimiento o con convulsiones
- En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel, cabellos, etc., con aqua y jabón o con aqua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera, aproximadamente 15 g de Bicarbonato de Sodio en un Litro de aqua). Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante aqua y jabón. Asistencia posterior por médico. Lavar las ropas contaminadas separadas de las de uso diario antes de reutilizarlas.
- En caso de contacto con los ojos: Chequear si la persona tiene lentes de contacto y quitárselos. Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o hacer correr agua limpia durante por lo menos 15 minutos
- En caso de inhalación: Alejar al paciente del lugar de exposición trasladarlo a un ambiente ventilado. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno

En todos los casos, PROCURAR ASISTENCIA MÉDICA DE INMEDIATO.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Ingestión (a altas dosis): dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea / Ocular: Dolor, Ardor, irritación local / Dermal e Inhalatoria: adormecimiento, picazón, hormiqueo y quemazón de la piel. Sin antecedentes de efectos a largo plazo. Írritación del tracto respiratorio / Sistémica (sólo a altas dosis): debilidad, incoordinación, temblor, vértigo, cefalea, palpitaciones, visión borrosa, aumento de la sudoración y salivación.

#### ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: CLASE II – PRODUCTO MODERAMENTE PELIGROSO

Clase Inhalatoria II: Nocivo

Producto No Irritante Dermal y Moderadamente Irritante Ocular. Advertencia: Causa irritación moderada a los oios No agente Sensibilizante Dermal.

Grupo químico: Neonicotinoide + Piretroide

#### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Todo el País:

• CENTRO TOXICOI ÓGICO PERMANENTE - T.A.S. — CASAFE: Tucumán 1544 - CP 2000 - Rosario, Sta Fe. -

Tel: (0341) 4480077 / 4242727, 6 0800-888-TOXI (8694) - Asist. telefónica las 24 hs

• CIOUIME — Centro de Información Ouímica para Emergencias: TEL: 0800-222-2933 / (011) 4613-1100 - Asistencia telefónica las 24 hs.

#### Capital Federal:

 SERVICIO DE TOXICOLOGÍA — Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA), Doto, de Toxicología - Hospital Escuela "José de San Martín": Paraguay 2201 - CP 1120 — Ciudad Autónoma de Buenos Aires -TEL: (011) 5950-8000 (conmutador) - 5950-8800/04/8806 int: 480 Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

 UNIDAD DE TOXICOLOGÍA — Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez": Gallo 1330 - CP 1425 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - TEL: (011) 4962-2247/6666 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

Hospital Pedro de Elizalde: TEL: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44

#### Provincia de Buenos Aires:

 CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES — Hospital Nacional "Prof. Aleiandro Posadas": Av. Presidente Illia v Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia, de Buenos Aires-TEL: 0-800-333-0160 / (011) 4654-6648 / (011) 4658-7777 — Asist, personal y telefónica lás 24 hs. Hospital de Niños Sor María Ludovica

TEL: (0221) 451-5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 — La Plata - Asist. personal y telefónica las 24 hs.

#### Provincia de Córdoba:

- SERVICIO DE TOXICOLOGÍA Hospital Municipal de Urgencias: Catamarca 441 - CP 5000 - Córdoba - TEL: (0351) 427-6200 -Asistencia personal y telefónica las 24 hs.
- HOSPITAL DE NIÑOŚ. Tel: (0351) 458-6400 Córdoba

#### Provincia de Santa Fe-

- SERVICIO DE TOXICOLOGÍA SANATORIO DE NIÑOS:
- TEL: 0341-448-0202 Santa Fe Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

Provincia del Chaco:

 HOSPITAL DR. JULIO C. PERRANDO: Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233 -Resistencia - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

#### Provincia de Mendoza:

 TOXICAID Centro de Información Toxicológica — ECI Emergencias médicas:

Tel: (0261) 425-0284 / 423-1123 – Mendoza - Asistencia personal v telefónica las 24 hs

 HOSPITAL CENTRAL: Tel: (0261) 449-0500 — Mendoza - Asistencia personal v telefónica las 24 hs.

· CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO TOXICOLÓGICO: Tel· 0261-428-2020 — Mendoza - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

#### Provincia de Neuguén:

 HOSPITAL REGIONAL: TEL: (0299) 443-2727 / 449-0800 – Neuguén - Asist, personal y telefónica las 24 hs.

#### Provincia de Tucumán:

• HOSPITAL CENTRO DEL NIÑO JESÚS: (0381) 424-7141 — Tucumán -Asistencia pública y Emergencia médica. Tél: 0381-430-5449 int 26. (LaVde 8a14hs)

#### Provincia de Salta:

 Hospital del Niño, Servicio de Toxicología, Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277 — Salta - - Asistencia personal v telefónica las 24 hs.

#### Provincia de Juiuv:

 Sección Toxicólógía, Hospital de Niños Dr. Héctor Ouintana: Tel: 0388-424-2009 (Sala verde) 6 0388-424-2010 (Consultorios externos) — Juiuv - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

GENERALIDADES: FIDEPLUS IMIDA-LAMBDA es un Insecticida que combina dos ingredientes activos de acción complementaria y sinérgica: La lambdacialotrina es un piretroide (según IRAC, grupó 3, modulador del Canal de Sodio) que actúa por contacto, ingestión y repelencia y el Imidacloprid es un neonicotinoide (según IRAC, grupo 4A, ágonista/antagonista del receptor de nicotínico de la acetilcolinal

#### Presenta:

-Acción sistémica: el activo penetra en la planta llegando hasta partes no tratadas directamente conservando su actividad por más tiempo generando Residualidad.

-Acción por ingestión: Ejercida por la ingestión del principio activo

retenido en la superficie de la hoia, lo cual otorga Persistencia.

-Acción por contacto: por el efecto directo del ingrediente activo sobre el insecto en el momento de la aplicación para darle al producto Volteo.

#### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACIÓN: Verificar fecha de vencimiento antes de abrir el envase. Agitar bien antes de usar. Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación. Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen, y poner a funcionar el sistema de agitación. Verter la cantidad necesaria de **FIDEPLUS IMIDA-LAMBDA**, según dosis, en el tanque de la pulverizadora a medio llenar, y luego completar el volumen remanente con aqua limpia. Comprobar que el sistema de agitación o retorno esté en constante movimiento durante toda la aplicación, para mantener la suspensión. Re-agitar el caldo antes de reanudar la aplicación.

EOUIPOS. VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: Puede aplicarse con equipos terrestres de arrastre o autopropulsados con barras provistas de picos cónicos, utilizando un volumen mínimo de agua de 80 - 100 L/ha y una presión de 30 - 50 lb/pg<sup>2</sup> para lograr una buena penetración del producto y mojado del cultivo.

Equipos aéreos: utilizar un volumen mínimo de agua de 10 L/ha.

Resulta imprescindible la verificación del correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Se recuerda mantener el sistema de agitación en continuo movimiento, y evitar la superposición de franjas durante la pulverización, como así también la deriva hacia cultivos linderos. Se recomienda no realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o antes probabilidades de lluvia, suspendiéndose las mismas con vientos superiores a los 10 km/hora.

Se debe garantizar una buena cobertura de alrededor de 30 gotas/cm<sup>2</sup> en el suelo del entresurco.

Después de cada uso del producto, lavar prolijamente los equipos con agua y humectante no iónico a razón de 60 cm<sup>3</sup>/100 L de agua.























#### RECOMENDACIONES DE USO:

ς

| ULTIVO | MALEZA   | MOMENTO DE APLICACION   | DOSIS      | ı |
|--------|--|---|------------|---|
|        | Chinche de la alfalfa<br>(Piezodorus guildinii<br>West.)<br>Alquiche chico (Edessa<br>meditabunda)   | Aplicar cuando la plaga supera el umbral de acción informado por el INTA. Durante formación de vainas (R3-R4), a partir de 0,8 chinches/m lineal. Durante la formación de granos (R5-R6), a partir de 1,5 chinches/m, considerando 52 cm entre surco. | 200 cm³/ha |   |
|        | Chinche verde común<br>(Nezara viridula L);<br>Chinche marrón o de<br>los cuernos (Dichelops<br>forcatus Fab.)                                 | Durante formación de vainas (R3-R4), a partir<br>de 0,4 chinches/m lineal. Durante la<br>formación de granos (R5-R6), a partir de 0,7<br>chinches/m, considerando 52 cm entre surco.  |            |   |
|        | Isoca de las leguminosas<br>(Anticarsia gemmatalis);<br>Oruga medidora<br>(Rachiplusia nu);<br>Oruga militar tardía<br>(Spodoptera frugiperda) | Antes de la floración, cuando se observen 15 orugas mayores a 1,5 cm por metro lineal de surco y 35% de defoliación. A partir de floración (R1) cuando se detecten 8 orugas por metro lineal de surco y 10% de defoliación.                           |            |   |

**RESTRICIONES DE USO:** Entre la última aplicación y la cosecha de Soja deberán transcurrir 30 días.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el limite máximo de residuos del país de destino y observar los periodos de carencia que corresponde a ces valor de tolerancia. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

Tiempo de reingreso al área: Se recomienda aguardar el completo secado del rocio de la aplicación sobre las hojas de las plantas tratadas, antes del reingreso al área. Si es necesario entrar antes de transcurridas las 24 horas, utilizar vestimenta de orotección a decuada, iamás sin ella.

#### COMPATIBILIDAD:

Es compatible con fungicidas e insecticidas neutros. No aplicar FIDEPLUS IMIDA-LAMBDA con productos fuertemente alcalinos tales como caldo bordelés y polisulfuro de calcio. En caso de mezclas, para mayor seguridad, ensayar previamente la mezcla a pequeña escala para poder evaluar su compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD: Este producto no presenta fitotoxicidad si el mismo es aplicado según instrucciones que figuran en su correspondiente etiqueta.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Nota: FIDEPLUS IMIDA-LAMBDA es elaborado
cuidadosamente según rigurosas normas de calidad.
Siendo su aplicación efectuada sin la intervención de la
Empresa, en condiciones ambientales y con medios
variables. No se asume ninguna responsabilidad por el uso
y empleo del producto, distintos al indicado en este
marhete

Nota de Garantía: "Dada la imposibilidad de controlar las aplicaciones y/o almacenamiento del producto la empresa no se responsabiliza por daños o perjuicios derivados de los mismos."

EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIAI ES Y MUNICIPAI ES VIGENTES

PELIGRO, SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE. LEA ÍNTEGRAMENTE LA ETIOUETA.