

Insecticida

Grupo	3
Grupo	15

IMUNIT[®]

Suspensión concentrada.

Composición:

alfacipermetrina: pares enantiómeros, 95 % de (1R cis S+1S cis R) + 4,4 % de (1S cis S+ 1R cis R)	
del alfa-ciano-3-fenoxibencil 3-(2,2 diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.....	7,5 g
teflubenzuron: 1 (3,5-dicloro-2,4-difluorofenil)-3-(2,6-difluoro- benzoil)- urea	7,5 g
Inertes y coadyuvantes c.s.p.....	100 cm ³

LEER INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA bajo el N° 35.021

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha de Vto.:

Industria Brasileña

No inflamable.

© Marca Comercial de BASF Argentina

BASF Argentina S.A. Tucumán 1 - Tel. 4317-9600 (C1049AAA) Buenos Aires.
Representante en la República Argentina de BASF SE - 67056- Ludwigshafen- Alemania



NOCIVO

Internal

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 CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER APLICADO Y COMERCIALIZADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales: Evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar protección facial y de cabeza (máscara), guantes de vinilo, botas de goma, mameluco o delantal extralargo durante la preparación y aplicación. Utilizar protección respiratoria para manipulación de productos concentrados. No comer, beber o fumar, durante dichas tareas, ni destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar contra el viento. Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre cultivos sensibles. Luego de la aplicación es imprescindible lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Finalizadas las tareas lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo y la indumentaria expuestas al contacto con el producto.

Riesgos ambientales: Producto prácticamente no tóxico para aves. Muy tóxico para organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos. Altamente tóxico para abejas. No aplicar **Imunit**[®] en forma terrestre dentro de los 10 metros de distancia de lagos, ríos, corrientes de agua permanente, lagunas naturales, estuarios, pantanos y criaderos comerciales de peces. En aplicaciones aéreas evitar que las mismas se realicen sobre superficies acuáticas. Deriva o escurrimientos desde áreas tratadas con **Imunit**[®] hacia cuerpos de agua adyacentes a la aplicación pueden resultar peligrosos para organismos acuáticos. Evitar su aplicación en el momento de actividad de abejas. Si esto no es posible, avisar a los apicultores de la vecindad que se efectuarán aplicaciones con este producto, para que retiren las colmenas por lo menos a 4 km del límite tratado y por un tiempo mínimo de 30 días.

Tratamiento de remanentes y caldo de aplicación: Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, destruir los mismos y en ningún caso reutilizarlos.

Almacenamiento: Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes, fungicidas, alimentos, depósitos abiertos de agua (para riego o consumo) a efectos de prevenir la contaminación de estos.

Derrames: Recoger el líquido derramado con un material absorbente como arena, aserrín o tierra y recolectar el material en containers cerrados e identificados para su posterior incinerado. Luego manguerear el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas. En caso de emergencia (Argentina) llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión: Lavar la boca con bastante agua. No inducir el vómito. Obtener asistencia médica.

En caso de contacto con la piel: Lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Retirar las ropas contaminadas. Obtener asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos: No utilizar colirios. Lavar con abundante agua corriente, durante por lo menos 15 minutos y manteniendo los párpados abiertos. Obtener asistencia de un oftalmólogo.

En caso de inhalación: Mantener al paciente calmo y removerlo al aire fresco. Administrar oxígeno en caso de respiración dificultosa.

Advertencias para el médico: Clase toxicológica II. Moderadamente peligroso (Nocivo). Aplicar tratamiento sintomático. No existe antídoto específico. Irritación ocular: leve irritante ocular (CUIDADO). Categoría IV: Causa irritación moderada a los ojos.

Síntomas de intoxicación aguda: No posee.

Advertencias toxicológicas especiales: Trabajadoras mujeres en edad fértil o embarazadas deben mantenerse fuera de contacto con este producto.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

CAPITAL FEDERAL: Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247.

Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806. **PROVINCIA DE BUENOS**

AIRES: Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: 0-800-333-0160/ (011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.:

(011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555.

CÓRDOBA: Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE:** Servicio de Neurotoxicología

Hospital J.M. Cullen. Tel.: (0342) 457-3357 int. 268. **MENDOZA:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel.: (0261) 428-2020.

Compatibilidad toxicológica: No disponible.

NOTA

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por

daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

RECOMENDACIONES DE USO

Imunit® es un insecticida que combina las virtudes de la alfacipermetrina y del teflubenzuron brindándole a esta formulación una excelente acción de knock down, persistencia de acción y un amplio espectro de control. El principio activo alfacipermetrina, de la familia de los piretroides, actúa por contacto e ingestión sobre el sistema nervioso central y periférico de lepidópteros. El principio activo teflubenzuron, del grupo de derivados de la benzoilurea, actúa en la interferencia de la síntesis de quitina y la interrupción del proceso de muda larval del insecto. El producto **Imunit®**, al estar compuesto por dos principios activos de diferentes modos de acción, es ideal como una práctica general de manejo de resistencia a insecticidas. Requiere además de una baja dosis por ha y es de gran selectividad en el cultivo de soja.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación: llenar parcialmente con agua el tanque de la pulverizadora, agregar la cantidad recomendada de **Imunit®** y completar el volumen de agua. Mantener el equipo de agitación en funcionamiento.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Puede ser pulverizado con cualquier equipo manual o motorizado, con equipos terrestres de alto y bajo volumen y también con equipos aéreos. Con equipos terrestres de bajo volumen el caudal varía entre 70 y 100 l/ha. En tratamientos aéreos no aplicar volúmenes de agua menores a 10 l/ha., utilizando anchos de faja de 15 m. El viento no deberá exceder los 10 km/hora, y tampoco debe aplicarse en ausencia total de viento, ni durante las horas de máxima insolación (de menor humedad relativa). El promedio de gotas de caldo por cm^2 no deberá ser menor a 25 cm^2 , procurando lograr una distribución homogénea del pulverizado. Evitar que la deriva caiga sobre otros cultivos adyacentes. Ya que este producto actúa exclusivamente por contacto e ingestión, es fundamental asegurar una aplicación con muy buena uniformidad del pulverizado.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis (cm ³ /ha)	Momento de aplicación
Soja	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	150-200	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de floración aplicar al observar 15 isocas por metro lineal de surco y más de 25% de daño al follaje
	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)		Desde floración aplicar al observar 10-15 orugas por metro lineal de surco y más de 10% de daño al follaje

En el manejo racional de plagas es importante hacer monitoreos frecuentes de las mismas para determinar el umbral de daño económico. La aplicación de **Imunit**[®] debe ser realizada cuando los estadíos larvales (L1-L2) se encuentran en mayor proporción, de manera de poder interferir temprano el proceso de muda larval.

RESTRICCIONES DE USO

Entre la última aplicación y la cosecha deberá transcurrir el siguiente período: 14 días. En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Compatibilidad: **Imunit**[®] es compatible con los funguicidas e insecticidas de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina, como caldo bordelés o polisulfuro de calcio. Si se efectúan mezclas éstas deben ser usadas el mismo día de su preparación.

Reingreso al área tratada: en todos los cultivos, se recomienda esperar para reingresar al lote hasta el completo secado del producto sobre las hojas.

Fitotoxicidad: No se ha observado fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda su uso.

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO



(Clase II. Palabra: Nocivo + Cruz de San Andres. Color; PMS Amarillo C)