

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

SIMBIOISIS MAXX es un insecticida que permite ampliar el control de plagas de diferentes órdenes de insectos bajo el uso de un solo producto, que combina tres ingredientes activos de acción complementaria: dos piretroides (lambdacialotrina y bifentrin) que actúa por contacto, ingestión y repelencia; y un neonicotinoide (imidacloprid) de acción sistémica, otorgando acción rápida (poder de volteo) y efecto prolongado (residualidad) en el control de chinches y otras plagas del cultivo de soja.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de SIMBIOISIS MAXX, luego completar con agua hasta el volumen total recomendado. Verificar que el sistema de agitación funciones desde el vertido del producto al tanque hasta el final de la aplicación. Utilizar el producto el mismo día de su preparación.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Puede ser aplicado con cualquier equipo pulverizador terrestre o aéreo, provisto de un agitador mecánico o de una bomba que permita mantener una remoción constante a través del retorno. El volumen de aplicación debe ser de 150 a 200 litros de solución por hectárea y la presión de trabajo debe llegar a 60 lb/pulg2 para asegurar un buen mojado de las plantas logrando una cobertura de entre 50 y 70 gotas/cm2 medidas en el suelo del entresurco con tarjetas hidrosensibles. En aplicaciones aéreas, debe aplicarse un caudal de 20 a 40 litros/ha con el agregado de 1 litro/ha de aceite coadyuvante. Se deben suspender las aplicaciones en situaciones con humedad relativa ambiente menor al 60%, temperaturas mayores a 29°C o vientos superiores a 10 km/hora. Tampoco aplicar cuando el cultivo está bajo situaciones de estrés como sequía prolongada o heladas, o si el follaje se encuentra mojado o se espera una lluvia inminente.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
SOJA	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) Aluiche chico (<i>Edessa medilabunda</i>)	350 - 400 cm ³ /ha	A partir de floración (R1) cuando se observe más de 1 chinche por metro lineal de hilera del cultivo. A partir del comienzo de llenado de semillas en nudo, con semilla de 3 mm de longitud (R5) cuando se detecten al menos 2 chinches por metro lineal de hilera del cultivo.
	Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>) Chinche de los cuernitos (<i>Dichelops furcatus</i>)		A partir de floración (R1) cuando se observe más de 1 chinche por cada 2 metros lineales de hilera del cultivo. A partir del comienzo de llenado de semillas en nudo, con semilla de 3 mm de longitud (R5) cuando se detecte al menos 1 chinche por metro lineal de hilera del cultivo.
	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)		Antes de floración cuando se observen 15-20 orugas mayores de 5 mm por metro lineal de surco a 70 cm y 35% de defoliación. A partir de floración (R1) cuando se detecten 10 orugas por metro lineal de surco a 70 cm y 10% de defoliación.

RESTRICCIONES DE USO: Entre la última aplicación y la cosecha, debe dejarse transcurrir el siguiente lapso: 30 días en soja.

En caso 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 periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas. Se recomienda esperar un mínimo de 24 horas para ingresar al sector tratado sin equipo de protección personal.

COMPATIBILIDAD: SIMBIOISIS MAXX es compatible con fungicidas utilizados para el control de las enfermedades de fin de ciclo y roya de la soja. Para la mezcla con otros plaguicidas deberá realizarse pruebas previas a pequeña escala.

FITOTOXICIDAD: SIMBIOISIS MAXX ha demostrado una alta selectividad para el cultivo de soja. En las condiciones de uso indicadas, el producto no resulta fitotóxico.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO



NOCIVO



INSECTICIDA
GRUPO 4
GRUPO 3
GRUPO 3

Simbiosis Maxx

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

COMPOSICION

imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridinil-metil)-N-nitro-imidazolidin-2-ilideneamina.....	20 g
lambdacialotrina: (S)-α-ciano-3-fenoxibencil (Z) - (1R,3R)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil) - 2,2 - dimetilciclopropanocarboxilato; y (R)- α-ciano-3-fenoxibencil (Z) - (1S,3S)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato	2 g
bifentrin: 2-metil[1,1'-bifenil]-3-il]metil 3-[(2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato	4 g
solvente y coadyuvantes, c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto ante el SENASA con el N° 42.574

N° de partida: ver envase

Fecha de Vencimiento: ver envase

Industria Argentina

Cont. Neto: 20L

NO INFLAMABLE

GARANTIA: CHEMOTECNICA S.A., ofrece al público este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable, **CHEMOTECNICA S.A.** no se responsabiliza por los daños que pudieran atribuirse al incorrecto empleo de este producto.



CHEMOTECNICA

Pbro. Juan G. González y Aragón 207

B1812EIE - Carlos Spegazzini - Buenos Aires, Argentina

www.chemotecnica.com - agro@chemotecnica.com

Tel: 54 (11) 7090-4745



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.

● EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO 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 el contacto con la piel y ojos. Utilizar guantes y botas de goma, careta, ropa protectora adecuada y antiparras o anteojos con protección lateral. No inhalar la nube de pulverización. Lavar con agua y jabón las partes del cuerpo, indumentaria y utensilios que han estado en contacto con el producto. No comer, fumar o beber durante las aplicaciones.

RIESGOS AMBIENTALES:

TOXICIDAD PARA ABEJAS: ALTAMENTE TOXICO: No aplicar con abejas presentes. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación para el cierre de las colmenas o para el traslado de las mismas fuera del área de aplicación.

TOXICIDAD PARA AVES: MODERADAMENTE TOXICO.

TOXICIDAD PARA PECES: MUY TOXICO. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie, dejando una franja de al menos 1 metro entre el cultivo tratado y dichas superficies de agua. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación. Asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra.

TRATAMIENTOS DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION :

Preparar la cantidad justa de producto a utilizar, a fin de evitar caldos remanentes. En caso de quedar remanente de caldo de aplicación, podrá ser vertido a los costados de caminos o alambrados lejos de fuentes de agua o en tierra arada. No arrojar caldos remanentes en cursos de agua. Los caminos y áreas no cultivadas deben estar alejadas de centros poblados y tránsito frecuente de personas y animales.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

Los envases vacíos y demás desechos no pueden volverse a utilizar, ni enterrar, ni quemar a cielo abierto. Para bidones y botellas respetar las siguientes instrucciones: Realizar el Tríplice Lavado o lavado a presión según la 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 dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos de la misma manera, perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases y bolsas inutilizadas deben enviarse a Centros de Acopio Transitorio más cercanos habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279, Decreto Reglamentario N° 134/18 y normativas provinciales específicas.

ALMACENAMIENTO:

: Almacenar siempre en su envase original. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal. Proteger de temperaturas elevadas y radiación solar directa. Almacenar en lugares secos, bien ventilados y cerrados. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

DERRAMES:

Todas las pérdidas o derrames deben controlarse inmediatamente. Retirar los envases dañados y emplear tierra o arena para contener y absorber el derrame. El material absorbido deberá colocarse en contenedores perfectamente identificados y descartar de acuerdo a la legislación local vigente. Deberán ser eliminados por empresas especializadas.

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 contacto con la piel: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. Si aparece irritación y persiste, consultar a un especialista.

En caso de ingestión: En caso de ingestión accidental, llevar al paciente inmediatamente al médico para su atención, para que sea éste el que indique el procedimiento de desintoxicación que debe ser efectuado, de acuerdo con el diagnóstico preciso que cada caso requiere. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Mantener al paciente en reposo hasta la llegada del médico.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. Si aparece irritación y persiste, consultar a un oculista.

En caso de inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE II. CATEGORIA INHALATORIA II (NOCIVO).

NO IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA IV.

SENSIBILIZANTE DERMAL: NO SENSIBILIZANTE DERMAL.

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

Apatía, depresión del tono muscular, calambres, temblores, trastornos respiratorios, mareos, pérdida del conocimiento, trastornos digestivos, vómitos.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illia s/n Palomar, Bs. As. - Tel.: 0800-333-0160 o (011) 4658-7777/4654-6648. Buenos Aires: Hospital de Niños Dr. R. Gutierrez: S. de Bustamante 1399 (C1425DUA) Cap. Fed. Tel.: (011) 4962-2247/6666. La Plata: Hospital de Niños: 14 entre 65 y 66. Tel: (0221) 451-5555. Córdoba: Hospital de Urgencias: Catamarca 441. Tel: (0351) 434-1201/433-1519/2740/2759/427-6200.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:

No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros insecticidas.