INSECTICIDA

GRUPO 1B

SENTINEL

GRÁNULOS (GR)

Composición:

Clorpirifos: o, o-dietil-o-(3,5,6-tricloro-2-piridinil) fosforotioato	15 g
Solventes y emulsionantes c.s.p.	100 g

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA, bajo el Nro. 35.803

Lote N°:

Vencimiento: ver envase

No inflamable

Origen: Estados Unidos

Contenido Neto: 10 Kg

agm Argentina S.A

Blanco Encalada 170 2° piso (B1609EEO)
Boulogne, Pcia. de Bs. A.s - Argentina
Tel: (54-11) 4763-6670 / 6430 / 0701 / www.agmargentina.com

IMPORTANTE: LA EMPRESA ofrece este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como su aplicación se hace sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variables, LA EMPRESA no se responsabilizará por los daños que pudieran atribuirse al empleo de este producto y sobre todo si se hiciese en forma distinta a la indicada en el rótulo.

PRECAUCIONES:

MANTENER ALEJADO 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 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:

Durante la preparación y aplicación evitar el contacto con la piel, los ojos, e inhalación, como así también la contaminación con alimentos. Usar ropa protectora adecuada (guantes, botas, mascara de seguridad para no inhalar el polvo generado durante el manipuleo, etc). No comer, beber y fumar en el área de trabajo. Luego de utilizar el producto, lavarse muy bien con abundante agua y jabón y asegurarse un correcto lavado de las prendas. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama.

RIESGOS AMBIENTALES:

TOXICIDAD PARA ABEJAS: ALTAMENTE TOXICO: 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.

TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TOXICO PARA AVES.

TOXICIDAD PARA PECES: EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PECES Y ORGANISMOS ACUÁTICOS. Evitar contaminar cursos y cuerpos de agua.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Los remanentes del caldo de aplicación, como así también el agua de lavado del equipo se debe esparcir sobre caminos, debajo de alambrados, sobre áreas no cultivables y alejado de viviendas.

TRATAMIENTO Y MÉTODOS DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Vaciar el contenido de la bolsa en la tolva de la sembradora, luego inutilizar por rotura y desechar junto con las cajas y embalajes de cartón como residuo sólido de acuerdo a las normativas locales. Puede recurrirse a un servicio especializado de recolección de residuos de plaguicidas y/o envases vacíos.

ALMACENAMIENTO:

Mantener el producto en su envase original bien cerrados, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Almacenar en locales cerrados, secos y ventilados, separado de áreas de almacenamiento de alimentos y de fuentes o cursos de agua. No comer, beber ni fumar en estos lugares; de ser factible estos sitios deben estar provistos de sistemas de ventilación. Apilar los envases en pallets o plataformas alejadas del suelo, para evitar riesgos de humedad y roturas accidentales, entre otros. Los envases deben estar siempre almacenados en estanterías de material incombustible y no absorbente.

DERRAMES:

Aislar y señalizar el área de derrame. Usar indumentaria y equipos protectores. Barrer y recoger en contenedores para su posterior disposición. No usar agua para la zona del vertido. Limpiar con soda caústica. Los derrames grandes que se filtran por la tierra deben excavarse, depositarse en bidones metálicos estancos y bien etiquetados para su posterior disposición. Evitar que el material alcance corrientes de agua o cloacas.

PRIMEROS AUXILIOS:

Si el producto toma contacto con los ojos, lavar con abundante agua corriente durante 15 minutos y recurrir a un oftalmólogo. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y calzado contaminado. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. Si aparece irritación, consultar al médico. Si el producto es ingerido no inducir al vómito y recurrir inmediatamente al médico. Nunca administrar nada por la 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 para el socorrista.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

Producto Moderadamente Peligroso (CLASE II). CATEGORÍA INHALATORIA III (CUIDADO). Irritación Dermal: Leve irritante dermal. (CUIDADO). CATEGORÍA IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa. Irritación ocular: Moderado irritante ocular (CUIDADO). CATEGORIA III. Causa irritación moderada a los ojos. Utilizar antiparras durante su manipulación. Producto no sensibilizante dermal.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Puede causar irritación ocular. 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. La ingestión de cantidades importantes puede causar daño. Excesiva exposición puede producir inhibición de la acetil-colinesterasa (efecto común de los organofosforados). Síntomas: dolor de cabeza, vértigo, falta de coordinación, contracción muscular, temblores, nauseas, calambres abdominales, diarrea, sudoración, miosis, visión borrosa, salivación, lagrimeo, cerramiento del pecho, urinación excesiva, convulsiones.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:
Unidad de Toxicología del Hospital Municipal de Niños, Dr. Ricardo Gutiérrez,
Tel.: 011 4962-6666/2247.
Centro Nacional de Intoxicaciones - Policlínico Profesor A. Posadas,
Tel.: 011 4658-7777 y 011 4654-6648.
Hospital de Clínicas. U.B.A., Tel.: 011 5950-8806/07.
Centro de consultas toxicológicas - T.A.S. - CASAFE Tel.: (0341) 4480077/ 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544, (2000) Rosario, Pcia. De Santa Fe.

COMPATIBILIDAD TOXICOLOGICA: No se ha establecido.

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:
SENTINEL es un insecticida por actividad por ingestión, contacto e inhalación en forma de gránulos, usados en el tratamiento de suelos para controlar insectos en los cultivos de maíz y de papa. Se aplica durante la siembra en contacto con la semilla o el tubérculo. Es clasificado como neurotóxico y tiene acción sobre el sistema nervioso central del insecto. Inhibe la acción de la enzima acetilcolinesterasa.

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 una descarga de 60-65 g/100 metros lineales.

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 la semilla de maíz o 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, volúmenes y técnicas de aplicación:
Utilizar sembradora con tolva independiente para la aplicación de curasemillas con dosificador único para el insecticida y descargas individuales para cada cuerpo.

Se recomienda su uso en:

Lotes donde se conozca, por los antecedentes los 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.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
MAIZ	Gusano blanco *(Diloboderus abderus)* Gusano grasiento *(Agrotis ipsilon)*	60-65 g/100 metros lineales	Durante la siembra del cultivo. Importante: se consideró una distancia entre surco de 70 cm. La dosis por ha será mayor en el caso de cultivos sembrados con una distancia entre hileras menor.
PAPA	Gusano blanco *(Ciclocephala spp)* Gorgojo del tomate *(Phyrdenus muriceus)*	8,5-9,5 kg/ha	En estos casos se respetará la dosificación cada 100 m de surco.

RESTRICCIONES DE USO:

Dada la forma de aplicación del producto, a la siembra del cultivo, esta exento de periodo de carencia.
"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 periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia"

TIEMPO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Dejar transcurrir 24 hs después de la aplicación.

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 la etiqueta.

No existen restricciones para aplicar fertilizantes en el mismo surco.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico para los cultivos de maíz y papa si se emplea siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO