

Cuerpo Central

**INSECTICIDA
GRUPO 4A**

Mospilan®

POLVO SOLUBLE (SP)

Composición:

acetamiprid: (E)-N1-[(6-cloro-3 piridil) metil]-N2-ciano-N1- metilacetamidina.....	20 g
Inertes c.s.p.	100 g

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA bajo el **Nº 33.353**

Nº DE LOTE: Ver envase

FECHA DE VENCIMIENTO: Ver envase

ORIGEN: ARGENTINA

Contenido Neto:

NO INFLAMABLE



SUMMIT AGRO

SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.

Summit-Agro Argentina S.A.

Carlos Pellegrini 719 piso 8º

C1009ABO Buenos Aires-Argentina

Tel: (011)3750-6750- Fax (011)3750-6750 (Int. 115)

www.summit-agro.com/ar e-mail: org@summit-agro.com

SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A. garantiza la calidad de este producto dentro de la fecha de vencimiento, cuando se lo conserve en lugar fresco y ventilado, con el envase bien cerrado y al abrigo de la intemperie. Como la aplicación se hará sin su control, no se responsabiliza por los fracasos o accidentes que pudieren ocurrir, si se hiciera en forma distinta a la indicada en este rótulo.

CUERPO IZQUIERDO

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 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

Peligroso si se ingiere o inhala, debiendo evitarse el contacto del producto con la piel, ojos y ropa. Durante la aplicación usar caretas, antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Lavarse con abundante agua y jabón manos y demás partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. Lavar los utensilios y la indumentaria empleados, no reutilizar sin previo lavado.

RIESGOS AMBIENTALES

MOSPILAN es altamente tóxico para abejas. Trasladar las colmenas a 4 km del área de aplicación, durante 30 días. No aplicar con abejas presentes. Dar aviso a los apicultores antes de la aplicación para el cierre de las colmenas. No asperjar sobre colmenares en actividad. Si no puede trasladarlos, tapar la entrada de la piquera durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo.

MOSPILAN es moderadamente tóxico para aves.

MOSPILAN es prácticamente no tóxico para organismos acuáticos. No contaminar cursos de agua natural y/o artificial. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El agua del lavado de los equipos debe aplicarse en zonas que no afecten la biodiversidad como en cercos, caminos, áreas no cultivadas ni pastoreadas ni en cursos de agua, para proteger la salud humana. Los caminos deben estar alejados de centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS

Verificar que los envases estén totalmente vacíos y perforarlos para evitar otros usos. Recurrir a una empresa habilitada para disposición final de envases. No quemar a cielo abierto ni enterrar los mismos. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO

Mantenerlo alejado del calor y las llamas. Conservar el envase bien cerrado y etiquetado en un lugar seco, fresco y ventilado. No contaminar alimentos, forrajes ni cursos de agua.

DERRAMES

En caso de derrames, cubrir el producto con un material absorbente (arena, tierra aserrín) barrer y juntar con una pala el material impregnado, colocar en un recipiente correctamente identificado. Dar aviso al personal técnico de la empresa para determinar su destino. Para neutralizar el producto utilice una solución al 5 % de soda caustica o al 20 % de bicarbonato de sodio. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada y lavar las zonas afectadas con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante agua o solución fisiológica por espacio de 10 a 15 minutos. Mantener los párpados separados durante el procedimiento y consultar inmediatamente a un oftalmólogo.

En caso de ingestión: se aconseja consultar inmediatamente a un médico, el cual determinara los pasos a seguir. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE II.

Aplicar tratamiento sintomático.

LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) Categoría IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa.

MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos.

No sensibilizante dermal.

Síntomas de intoxicación aguda:

No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobreexposición laboral o ingesta voluntaria del producto.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: no presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):

- T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

CAPITAL FEDERAL:

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.

- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000

BUENOS AIRES:

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

CORDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400

- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezcla con otros fitosanitarios.



Banda de categoría toxicológica: Color PMS Amarillo C



NOCIVO

Pictogramas:

Almacenamiento:



Preparación:



Aplicación:



Tareas posteriores a la aplicación



Riesgos ambientales

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

El acetamiprid tiene una acción rápida y prolongado efecto residual; tiene alta acción sistémica y actividad translaminar (sistémica local dentro de las hojas) y es absorbido muy bien por el follaje (aplicación foliar) y por las raíces (en tratamiento del suelo y semillas) Actúa sobre los organismos nocivos por ingestión y por contacto. Tiene un mecanismo de acción sobre el sistema nervioso central de los insectos, actuando como un análogo de la acetilcolina (Ach) que es un transmisor químico natural de los impulsos. Su mecanismo de acción consiste en que ataca una proteína receptora de la acetilcolina (Ach) en membrana post-sinápsis.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Para la preparación del caldo de pulverización se deben seguir los siguientes pasos: 1- Cargar el tanque de la pulverizadora con agua limpia hasta la mitad de su capacidad. 2- Poner el agitador o retorno en funcionamiento y agregar la dosis indicada de MOSPILAN®. 3- Completar la carga de agua del tanque y mantener el removedor o el retorno en funcionamiento hasta la completa homogenización del preparado. Prepare lo que calcule que usará dentro de las 4 horas. No es conveniente dejar el preparado de un día para el otro.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Aplicar con equipos terrestres de alto volumen, mojando completamente el follaje, evitando el goteo. En manzano, mojar frutas, follajes y ramas de forma homogénea, con un mínimo de 2.000 litros de caldo por hectárea.

RECOMENDACIONES DE USO:

Utilizar la dosis mayor cuando se pretende obtener una mayor residualidad. Agregar coadyuvantes según las recomendaciones de uso.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS g/hl	DOSIS g/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Manzano	Gusano de la pera y la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	12,5		Realizar los tratamientos de acuerdo al Servicio de Alarma, o desde la caída de pétalos, cada 12 días. Aplicar con bajas poblaciones de la plaga hasta 3 veces por temporada en un plan de rotación de productos. Se recomienda aplicar en las primeras generaciones.
	Chicharrita amarilla (<i>Edwardsiana crataegi</i>)	12,5		Aplicar el producto al observar presencia de ninfas en 5% de las hojas. Repetir el tratamiento según recomendación de su Ingeniero Agrónomo.
Duraznero	Pulgón del duraznero (<i>Myzus persicae</i>)	25 (*)	250 g como mínimo	Aparición de hembra fundatrix (*) Concentración mínima
Pera	Psílido del peral (<i>Cacopsyla pyricola</i>)	12,5		Aplicar el producto al observar la presencia de las primeras ninfas y sea evidente la producción de melaza.
Tomate Pimiento	Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>) Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	50-100		Aplicar cuando se observen los primeros ataques.
Poroto	Mosca blanca (<i>Bemisia Tabaci</i>)		100-125	Aplicar el producto en forma preventiva, a partir del estado fenológico vegetativo del cultivo conocido como V3, (emisión y completa elongación de la primera hoja trifoliada). Se recomienda cubrir el período comprendido entre la emergencia del cultivo y primera hoja trifoliada con el uso de insecticidas eficaces, los cuales pueden aplicarse tanto a la semilla (tratamiento de semilla), al suelo o directamente al follaje.

Algodón	Pulgón del algodnero (<i>Aphys gossypi</i>)	100-125	Aplicar al observar los primeros pulgones. Repetir el tratamiento según recomendaciones de su ingeniero agrónomo.
---------	--	---------	---

RESTRICCIONES DE USO

Período de carencia: Entre la última aplicación y la cosecha deberá transcurrir: Duraznero y Manzano: 7 días; Pera: 20 días, Tomate y Pimiento: 1 día; Poroto y Algodón: 14 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: dejar transcurrir 48 horas.

En caso de 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:

MOSPILAN es compatible con todos los insecticidas y fungicidas de uso corriente en los cultivos recomendados, salvo aquellos que posean metales pesados en su composición o productos químicos alcalinos fuertes como el caldo bordelés. De todas formas se recomienda una prueba de compatibilidad previa y la consulta con un ingeniero agrónomo.

FITOTOXICIDAD:

No presenta efectos fitotóxicos a las dosis recomendadas.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.