

**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.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Evitar el contacto con la piel, ingestión e inhalación como así la contaminación de alimentos. Usar ropa protectora adecuada, guantes y botas de goma, antiparras y máscara facial durante su aplicación. Después de usarlo, lavarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Asegurar un correcto lavado de las prendas que hayan tenido contacto con el producto antes de ser usada nuevamente. No comer, beber o fumar durante el manipuleo del producto. No destapar los picos con la boca. No es conveniente recorrer el cultivo sin la protección adecuada hasta 24 hs. después de hecha la aplicación.

**RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para aves.**

**Moderadamente tóxico para peces.** No aplicar directamente sobre espejos de agua, ni en áreas donde exista agua libre en superficie. Evitar derrames en cursos de agua. No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

**Altamente tóxico para abejas.** No asperjar sobre colmenares en actividad. Trasladar las colmenas por lo menos a 4 km. a partir del límite tratado y por un tiempo mínimo de 30 días. En caso de no poder trasladar las colmenas, dar aviso a los apicultores para proceder al cierre de las piqueras, tapándolas con arpillera o espuma de goma. Efectuar aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano, fuera del horario de pecoreo.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES:** En caso de que el contenido de este envase sea utilizado parcialmente, el remanente deberá ser almacenado en su envase original bien cerrado, en las condiciones descriptas en esta etiqueta. Pulverizar los remanentes del caldo de aplicación y del triple enjuague de los envases sobre el lote donde se está llevando a cabo el tratamiento o bien sobre campo arado, rastrojos no pastoreables o caminos de tierra.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Verificar que estén vacíos y proceder a efectuar el triple lavado de los mismos e inutilizarse por perforación. Luego deben ser enviados a Centros de Acopio o entregados a Empresas que realizarán su disposición final siguiendo normas y reglamentaciones locales o nacionales.

**ALMACENAMIENTO:** Mantener el producto en su envase original etiquetado y bien cerrado, en depósitos secos, ventilados y cubiertos, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos o semillas.

**DERRAMES:** Cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra, arena o aserrín. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su eliminación a sitios autorizados. Lavar el área contaminada con agua amoniacal.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**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.

**En caso de contacto con la piel:** retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos:** enjuagar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos durante el lavado.

**En caso de ingestión accidental:** No provocar el vómito, no administrar líquidos, el vómito solo debe ser inducido bajo supervisión profesional por el alto riesgo de neumonía química o edema pulmonar por aspiración de solvente (hidrocarburos). No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar al médico o acudir a un centro asistencial de inmediato.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:**

**PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II).** Moderadamente peligroso por vía inhalatoria (Clase II). Levemente irritante ocular. No se dispone de antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Inicialmente incluyen midriasis (pupila dilatada), ataxia (convulsiones) y temblores.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo - Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160.
- Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires - Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806
- Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs. Tel.: (0341) 424-2727

**INSECTICIDA - ACARICIDA****MECTINA FORTE****MICROEMULSIÓN****COMPOSICIÓN**

abamectina: ≥ 80% avermectina B<sub>1a</sub>: (5-O- desmetil avermectina A1a) ≤ 20% avermectina B<sub>1b</sub>: (5-O-desmetil-25-des (1-metilpropil)-25-(1-metiletil) avermectina A1a)..... 1,8 g.

solventes, coadyuvantes, c.s.p..... 100 cm<sup>3</sup>

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito en SENASA con el N° 36.727

Industria Argentina

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

INFLAMABLE DE 3ra. CATEGORÍA

**RED SURCOS S.A.**

Av. Freyre N° 2363

(3000) Santa Fe

Prov. de Santa Fe

Tel / Fax: 0342-4552366



**NOCIVO**

**GENERALIDADES: MECTINA FORTE** posee movimiento translaminar.

Acaricida-insecticida de origen natural, actúa por ingestión y por contacto directo, para tratamientos preventivos y/o curativos. Controla ácaros e insectos (estados adultos e inmaduros). De acción lenta. La plaga queda inmobilizada luego de la exposición, requiriendo de 3 a 7 días - dependiendo de la temperatura - hasta alcanzar la mortalidad máxima. Durante este período el daño a la planta es mínimo debido a que la ingesta de la plaga es muy limitada.

**NSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**PREPARACIÓN:** Verter la dosis de **MECTINA FORTE** en el tanque de la pulverizadora lleno con agua limpia. Mantener los agitadores en funcionamiento para lograr una emulsión uniforme. No requiere del agregado de adherentes ó surfactantes (Ver recomendaciones específicas). Puede utilizarse con aguas de diferentes durezas y pH (de 5 a 9). La solución preparada debe ser aplicada el mismo día.

**EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:** Aplicar en el volumen necesario como para cubrir uniforme y satisfactoriamente el cultivo a tratar, en ambas caras de las hojas. Es recomendable lograr no menos de 50 a 70 gotas/cm2 de superficie foliar, para lograr un buen control.

Pueden utilizarse equipos de aplicación de alto o bajo volumen, manuales o mecanizados, correctamente calibrados y con picos en perfecto funcionamiento.

En cítricos, para aplicaciones terrestres, utilizar un volumen de 500 L/ha, agregando 1,25 L. de aceite mineral. Para aplicaciones aéreas, utilizar un volumen de agua de 20 L/ha con 5 L. de aceite mineral.

No aplicar con vientos superiores a 10 km/h, ni con altas temperaturas, baja humedad, presencia de rocío o probabilidades de lluvia.

**MECTINA FORTE** no requiere agregados de aditivos, sin embargo es necesario el agregado de aceite mineral para aplicaciones sobre cítricos, peras y para el control de Polilla del tomate (Tuta absoluta) en tomate. En tales casos, mezclar con el aceite y luego agregarlo al tanque de la pulverizadora lleno con agua.

**RECOMENDACIONES DE USO**

**Dosis:** La dosis más alta para altas infestaciones, cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>ALGODÓN</b>	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus urticae</i> )	300 a 600 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar al notar la presencia de las primeras arañuelas o los primeros síntomas de ataque de ácaros. Repetir cuando ocurran reinfestaciones.
	Oruga de la hoja ( <i>Alabama argillacea</i> )		Aplicar cuando se determine la presencia de 50 o más orugas en 100 golpes de red de arrastre. Controlar las larvas en su primer estadio de desarrollo.
<b>APIO MELÓN PEPINO SANDÍA</b>	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus urticae</i> )	80 cm <sup>3</sup> / hL	Aplicar a los primeros signos de infestación, con alto volumen de agua y alta presión, a fin de lograr una buena cobertura. Repetir si es necesario
	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp.</i> )		Aplicar al observar la plaga o sus daños. Repetir cada 7 días, o cuando sea necesario. Aplicar con alto volumen de agua y alta presión, para obtener buena cobertura. No realizar más de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo.
<b>CITRUS</b>	Acaro del tostado ( <i>Phyllocoptruta oleivora</i> ) Acaro blanco ( <i>Hemitarsonemus latus</i> )	15-20 cm <sup>3</sup> /hL.	Aplicar después de la floración, cuando observe los primeros ácaros sobre frutos pequeños (< de 2 cm. de diámetro). Para aplicaciones terrestres, utilizar un volumen de 500 L/ha, agregando 1,25 L. de aceite mineral. Para aplicaciones aéreas, utilizar un volumen de agua de 20 L/ha con 5 L. de aceite mineral. No aplicar más de 3 L/ha por ciclo de cultivo.
	Minador de la hoja de los cítricos ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )		Aplicar al observar las primeras larvas en brotes tiernos (3 a 5 cm. de longitud). Volumen de aplicación terrestre: 500 L/ha. + 1,25 L. de aceite mineral. Volumen de aplicación aérea: 20 L/ha. + 5 L. de aceite mineral. Mojar toda la planta, evitando el escurrimiento excesivo. Primero mezclar la Abamectina con el aceite y luego agregarlo al agua limpia. Mantener los agitadores en marcha. No aplicar más de 3 L. de Abamectina Siner por hectárea y por época de cultivo.
	Acaro de la yema ( <i>Aceria sheldoni</i> )	20 cm <sup>3</sup> /hL.	Pulverizar al hincharse las yemas. No aplicar durante la floración. Para aplicaciones terrestres, utilizar un volumen de 500 L/ha, agregando 1,25 L. de aceite mineral. Para aplicaciones aéreas, utilizar un volumen de agua de 20 L/ha con 5 L. de aceite mineral. No aplicar más de 3 L/ha por ciclo de cultivo.
<b>CLAVEL ORNAMENTALES ROSALES</b>	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus telarius</i> )	25-50 cm <sup>3</sup> /hL.	Al iniciarse el ataque, con equipos de alta presión y alto volumen de agua. No aplicar más de 4 veces/ciclo de cultivo Dosis mínima: 560 cm <sup>3</sup> /ha Dosis máxima: 1500 cm <sup>3</sup> /ha
<b>CRISANTEMO</b>	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus telarius</i> ) Gusanos minadores ( <i>Liriomyza spp.</i> )		Al iniciarse el ataque, con equipos de alta presión y alto volumen de agua. Para gusanos minadores, aplicar para proteger los brotes nuevos, repitiendo cada 7 días, si es necesario. No aplicar más de 4 veces/ciclo de cultivo Dosis mínima: 560 cm <sup>3</sup> /ha Dosis máxima: 1500 cm <sup>3</sup> /ha
<b>FRUTILLA</b>	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus urticae</i> )	80-100 cm <sup>3</sup> /hL.	Aplicar a los primeros indicios de infestación, con alto volumen de agua y alta presión. Mojar bien la planta, evitando el escurrimiento. Repetir cada 7 a 10 días. Dosis mínima: 600 cm <sup>3</sup> /ha. Dosis máxima: 1200 cm <sup>3</sup> /ha. No tratar más de 4 veces/ciclo de cultivo.
<b>MANZANO</b>	Arañuela roja ( <i>Tetranychus spp.</i> ) Arañuela roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )	40 cm <sup>3</sup> /hL + 0,5% de aceite mineral	Realizar las aplicaciones desde la caída de pétalos hasta 4 semanas después. Aplicar entre 750 a 1500 cm <sup>3</sup> /ha, de acuerdo al volumen de agua utilizado.
<b>PAPA</b>	Mosca minadora ( <i>Liriomyza spp.</i> )	500-700 cm <sup>3</sup> /hL	Aplicar en presencia de las primeras galerías en la parte inferior de laplanta. Utilizar la dosis más alta en caso de haber daños manifiestos.
<b>PERAL</b>	Arañuela parda ( <i>Bryobia rubrioculus</i> ) Arañuela roja común ( <i>Tetranychus telarius</i> ) Arañuela roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )	40-50 cm <sup>3</sup> /hL.	Para control de ácaros, iniciar los tratamientos con 1 a 2 arañuelas por hoja. Repetir si es necesario. Mezclar con 0,25% de aceite mineral. No aplicar más de 3 L/ha de producto y por época de cultivo.
	Psilido del peral ( <i>Psylla pyricola</i> )	75 cm <sup>3</sup> /hL.	Aplicar cuando se observen 1 a 2 ninfas por brote terminal, en promedio, o cuando aparezca la melasa típica, después de floración. Agregar 0,25% de aceite mineral. Aplicar entre 750 a 1500 cm <sup>3</sup> /ha, de acuerdo al volumen de agua utilizado. No aplicar más de 3 L/ha de producto y por época de cultivo.
<b>PIMIENTO</b>	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus urticae</i> )	50-70 cm <sup>3</sup> /hL.	Aplicar al observar los primeros ataques, con alto volumen de agua y alta presión, mojando bien la planta, pero evitando el goteo. Repetir si es necesario. Dosis mínima: 500 cm <sup>3</sup> /ha. Dosis máxima: 1200 cm <sup>3</sup> /ha. No realizar más de 4 aplicaciones/ciclo de cultivo.
<b>TOMATE</b>	Acaro del bronceado ( <i>Aculops lycopersici</i> )	60-70 cm <sup>3</sup> /hL.	Aplicar al observar los primeros ataques, con alto volumen de agua y alta presión, mojando bien la planta, pero evitando el goteo. Repetir si es necesario. Dosis mínima: 500 cm <sup>3</sup> /ha. Dosis máxima: 1200 cm <sup>3</sup> /ha.
	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus urticae</i> )	50-70 cm <sup>3</sup> /hL.	Usar la dosis más alta para altas infestaciones o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar.
	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	80-100 cm <sup>3</sup> /hL.	Usar la dosis más alta para altas infestaciones o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar. No realizar más de 4 aplicaciones/ciclo de cultivo.

**RESTRICCIONES DE USO:** Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir los siguientes períodos: Apio: 10 días. Melón, pepino, sandía, frutilla, pimiento y tomate: 3 días. Cítricos: 7 días. Peral y manzano: 14 días. Algodón: 20 días. Papa: 30 días. Florales y ornamentales: sin restricciones.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**COMPATIBILIDAD:** Puede mezclarse con otros fitosanitarios, exceptuando captan, cyhexatin, azufre o cualquier otro producto que no pueda mezclarse con aceite.

**FITOTOXICIDAD:** No fitotóxico cuando se usa según indicaciones.

**AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

