

CULTIVOS, PLAGAS Y EPOCAS DE APLICACION	DOSIS	
	cm <sup>3</sup> /ha	cm <sup>3</sup> cada 100 lts. de agua
<b>ORNAMENTALES Y FORESTALES:</b> <b>Bicho de cesto (<i>Oiketikus platensis</i>) Trips (<i>Thrips spp.</i>)</b> A la aparición de la plaga		75
<b>MANZANO Y PERALES: Gusano de la pera y la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)</b> ..... Comenzar a la caída de los pétalos y repetir por lo menos 4 a 5 tratamientos para terminar como indicado en las restricciones de uso. <b>Arañuela roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)</b> ..... <b>Arañuela parda (<i>Bryobia rubrioculus</i>)</b> ..... A la yema hinchada hasta punta verde. Agregar 2,5 lts. de aceite mineral de invierno <b>Plojo de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)</b> ..... Desde yema hinchada hasta puntas verdes. Agregar 2,5 lts. de aceite mineral de invierno <b>Pañido del peral (<i>Psylla pyralis</i>)</b> ..... A yema hinchada. Agregar 2,5 lts de aceite mineral de invierno. Repetir a los 15 días de la caída de pétalos sin el agregado de aceite. <b>Pulgón lanigero (<i>Eriosoma lanigerum</i>)</b> ..... A yema hinchada hasta puntas verdes. Agregar 2,5 lts. de aceite mineral de invierno <b>Bicho de cesto (<i>Oiketicus platensis</i>)</b> ..... Seguir el Aviso de Alarma		65 a 80 80 80 80 80 80
<b>CITRUS: Trips (<i>Frankliniella spp.</i>, <i>Hercotrips spp.</i>, <i>Heliethrips spp.</i>)</b> ..... Cuando hace aparición la plaga <b>Cochinilla roja común (<i>Chrysomphalus dictyospermi</i>); Cochinilla roja australiana (<i>Aonidiella aurantii</i>); Cochinilla blanca del tronco (<i>Unaspis citri</i>)</b> ..... <b>Cochinilla del delta (<i>Lecanium deltae</i>); Cochinillas harinosas (<i>Pseudococcus citri</i>, <i>Ferrisia virgata</i>); Cochinilla alargada (<i>Lepidosaphes gloverii</i>); Cochinilla gris (<i>Parlatoria pergandei</i>)</b> ..... Pulverizar en primavera-verano <b>Mosca blanca (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)</b> ..... Aplicar en octubre-noviembre y enero-marzo <b>Acaro del tostado (<i>Phyllocoptiruta oleivora</i>)</b> ..... Primer tratamiento: noviembre, 2º febrero-marzo		80 100 a 150 100 a 150 50 a 75 100
<b>TABACO: Gusano cogollero (<i>Heliothis virescens</i>); Vaquita (<i>Diabrotica spp.</i>); Marandová de las solanáceas (<i>Manuca sextapophus</i>); Chinche del tabaco (<i>Coreoris sp.</i>); Trips (<i>Thrips spp.</i>)</b> ..... Para gusano cogollero se recomienda dirigir la aplicación hacia el brote terminal y con una presión no inferior a 2 kg/cm <sup>2</sup> <b>Pulgilla (<i>Epitrix argentinensis</i>)</b> Cuando la plaga hace su aparición	1000	100 75

**RESTRICCIONES DE USO:**

Tiempos de carencia: Entre última aplicación y cosecha deben transcurrir los siguientes lapsos: 30 días: aceituna, alfalfa (forraje); 25 días: Manzana Red Delicious y Granny Smith, Pera Packam's Triumph; 20 días: raíces, tubérculos, órganos subterráneos en general, papa, bulbos en general, legumbres, alcaucil, coliflor, coles arropolladas, citrus en general (entero), limón, lima, naranja (dulce-agria), pomelo, algodón, tabaco; 5 días: tomate

"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"

**COMPATIBILIDAD:**

**ADAMA ESSENTIALS SUPRATHION** es compatible con un gran número de funguicidas de uso común (en especial con formulaciones de líquidos emulsionables) No mezclar con materiales alcalinos pues reducen su eficacia (por ej. caldo bordelés). Para la mezcla con otros plaguicidas deberán realizarse pruebas previas que demuestren la compatibilidad entre los productos y de la mezcla con el cultivo.

**FITOTOXICIDAD:**

**ADAMA ESSENTIALS SUPRATHION** ha demostrado una alta selectividad para los cultivos mencionados. En algunos casos, se presentan daños mínimos en manzana luego de varias aplicaciones.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**

**AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL:** Este producto se elabora según normas de estricta calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por perjuicios de cualquier naturaleza, derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haber observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en condiciones normales de almacenamiento.

INSECTICIDA  
 Grupo: 1B

**ADAMA ESSENTIALS**

**Suprathion®**

Concentrado Emulsionable

**COMPOSICIÓN:**

metidation  
 5-2,3-dihidro-5-metoxi-2-oxo-1,3,4-tiadiazol-3-ilmetil-0,0-dimetil-fosforoditioato..... 40 g  
 Solvente y emulsionantes.....c.s.p. 100 cm<sup>5</sup>



LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
 Inscripto en el Senasa con el N° 31.485



Vencimiento: Ver Envase  
 Lote N°: Ver envase  
 Origen: Israel  
 Inflamable de 2ª categoría  
 Contenido Neto: 5 Litros

**ADAMA Argentina S.A.** una empresa del Grupo Adama Agricultural Solutions LTD - Cerrito 1186, 8º Piso, C1010AAX - Bs. As. - Argentina - Tel: (011) 4813-6040 Fax: (011) 4813-6082 - mail: info@adama.com / www.adama.com

97030060D/201602



**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 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 su inhalación y el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. Utilizar ropa adecuada procurando que la misma esté siempre limpia, evitando emplear la que se hubiera contaminado por su uso anterior, sin previo lavado cuidadoso. Finalizados los tratamientos, lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. No en la dilución de este producto.

**RIESGOS AMBIENTALES:**

**Aves:** Producto moderadamente tóxico.  
**Peces:** Producto moderadamente tóxico.  
**Abejas:** Producto Altamente tóxico. No asperjar sobre colmenas en actividad. Si no puede trasladárselas, tapar las piqueras durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana temprano o al atardecer fuera del horario de pecoreo de las abejas. Si existe sistema de alarma informar a los apicultores en forma fehaciente.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION::** Si sobra parte del caldo preparado, el mismo debe ser asperjado en caminos internos de poco uso en forma segura teniendo en cuenta de no contaminar otros cultivos o cursos de agua. En caso que quede un remanente de producto en el envase, que no pueda ser utilizado, debe ser almacenado en su envase original cerrado para su posterior uso o para ser destruido de acuerdo con las normas regulatorias locales en plantas habilitadas para tal fin.

**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 la limpieza de los envases utilizados se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación. Luego de realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos e identificarlos para su posterior destrucción de acuerdo con las normas regulatorias locales y en plantas habilitadas para tal fin.

**ALMACENAMIENTO:** El producto debe ser conservado en su envase original cerrado y debidamente etiquetado, en lugar seguro, seco, fresco y bien ventilado, protegido del alcance de los rayos solares directos y de la humedad; lejos del calor y de las llamas. Almacene fuera del alcance de los niños y personas inexpertas y lejos de alimentos humanos y forrajes.

**DERRAMES:** En caso de derrames cubra el producto con un material absorbente (ej.: tierra, arena, aserrín, aglutinante de productos químicos, etc.) y luego barra y recoja con una pala y coloque los desechos en recipientes identificados para su posterior destrucción en plantas habilitadas para tal fin. Limpiar el área afectada evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Si se ha derramado sobre la piel, lavar con abundante agua y jabón. Si se han afectado los ojos, enjuagar con abundante agua limpia durante 15 minutos, por lo menos. Si se ha ingerido, NO provocar vómito. Dar papilla de carbón activado cada 20 minutos. No administrar nada por boca a un accidentado inconsciente.

**EN TODOS LOS CASOS LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.**

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:** Clase II. Producto Moderadamente Peligroso. Severo irritante dermal (PRECAUCION) Categoría II: Causa irritación en la piel. Corrosivo Ocular (PELIGRO) Categoría I: causa daño irreversible a los ojos. Aplicar tratamiento para organofosforados. CONTRAINDICACIONES: No administrar morfina.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Sudoración excesiva, debilidad muscular que incluye los músculos de la respiración, disnea (dificultad para respirar), el paro respiratorio puede ocurrir repentinamente, cianosis o palidez, elevación de la presión arterial, salivación, náuseas, bradicardia, taquicardia, broncorrea, tos, broncoespasmo, edema pulmonar, contracción de los pupilas, depresión nerviosa central, temblores y convulsiones, pérdida de conciencia, dolor de cabeza y mareos.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee**

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:** CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES Policlínico Prof. A. Posadas - HAEDO (Prov. de Bs. As.): 0800-333-0160 / (011) 4658-7777 / (011) 4654-6648 UNIDAD TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS Dr. Ricardo Gutiérrez (C.A.B.A.): (011) 4962-6666 / (011) 4962-2247 HOSPITAL DE CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA UBA (C.A.B.A.): (011) 5950-8804/6

**GENERALIDADES:**

**ADAMA ESSENTIALS SUPRATHION** es un insecticida organofosforado. Actúa por contacto, ingestión y con acción en profundidad sobre insectos y ácaros, a los que inhibe la colinesterasa. Es rápidamente metabolizado en la planta.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**PREPARACIÓN:** Se recomienda llenar parcialmente el tanque del equipo aplicador con agua. Agregar la cantidad requerida de **ADAMA ESSENTIALS SUPRATHION** y completar el volumen con agua. Durante la preparación de la emulsión y luego durante la aplicación del producto mantener en marcha el sistema de agitación. Cuando se aplique en mezcla, en todos los casos, diluir primero **ADAMA ESSENTIALS SUPRATHION** en el agua y luego agregar a la dilución el otro pesticida. Es recomendable realizar una prueba previa con pequeñas cantidades para evaluar la estabilidad de la mezcla.

**EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:**

**Aplicaciones terrestres:** No aplicar con mochilas manuales o de motor. Equipos de alto volumen: En todos los cultivos, exceptuando alfalfa, pulverizar hasta punto de goteo. En citrus y frutales de pepita, caudal mínimo 3000 litros/ha. Equipos de bajo volumen: en manzana y peral concentrar la dosis proporcionalmente a la reducción de la cantidad de agua a consumir por hectárea. En alfalfa 80 a 100 litros/ha de producto más agua. **Aplicaciones aéreas:** En alfalfa aplicar con agua a razón de 16 litros/ha volumen total producto+agua. No usar volúmenes inferiores. El nivel de cobertura debe ser de 50 a 70 gotas/cm<sup>2</sup>.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVOS, PLAGAS Y EPOCAS DE APLICACION	DOSIS	
	cm <sup>3</sup> /ha	cm <sup>3</sup> cada 100 lts. de agua
<b>ALGODON: Trips (<i>Thrips spp.</i>)</b> ..... Control temprano: comenzar cuando en plantas de 3-4 hojas se encuentran 50 trips en promedio en 100 brotes. En plantas de más de 6 hojas. 80 trips de promedio en 100 brotes. Control media estación: comenzar las aplicaciones cuando se observa un ataque de 5 trips promedio por hoja.	250	
<b>Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>)</b> ..... Control temprano: Cuando en plantas de 3-4 hojas se encuentren en promedio 5-8 pulgones por hoja o en plantas de más de 6 hojas de 20 a 30 pulgones por hoja de promedio Control tardío: Cuando se encuentren más de 30 pulgones por hoja de promedio	250	
<b>Oruga capullera (<i>Helicoverpa gelatopoeon</i>)</b> ..... Cuando se encuentren más de 5 larvas promedio en 100 plantas o sus daños. La dosis mayor en caso de infestaciones fuertes e insectos en estado evolutivo avanzado.	1000 a 1500	
<b>Oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)</b> ..... Cuando se encuentren en hojas raspadas 5 orugas de promedio por planta	750	
<b>OLIVOS: Cochinilla negra o Hache (<i>Saissetia oleae</i>)</b> ..... Aplicar al producirse los nacimientos de las larvas.	100	
<b>HORTALIZAS (acelga, alcaucil, cebolla, lechuga, pepino, radicheta, remolacha, tomate, zanahoria, zapallo): Trips (<i>Frankliniella spp.</i>, <i>Hercotrips spp.</i>, <i>Heliothrips spp.</i>); Pulgones (<i>Macrosiphum solanifolii</i>); Pulgilla (<i>Epitrix argentinensis</i>); Vaquita (<i>Diabrotica spp.</i>); Oruga (<i>Heliothis spp.</i>)</b> ..... 1- Aplicar en cuanto se observe la aparición de la plaga 2- Suspender según restricciones de uso		75 a 100
<b>ALFALFA: Isoca de la alfalfa (<i>Colias lesbia</i>)</b> ..... Cuando se observan 4 a 5 isocas por metro cuadrado. <b>Isoca medidora (<i>Rachiplesia nu</i>); Orugas militares (<i>Spodoptera frugiperda</i>, <i>Pseudaletia adultera</i>).</b> Cuando se observen 3 a 4 isocas por metro cuadrado	250	
<b>Pulgón de la alfalfa (<i>Acyrtosiphon pisum</i>); Pulgón de las leguminosas (<i>Aphis caccivora</i>).</b> A la aparición de la plaga	500	
	250	

