

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 correr, beber o fumar durante el manipuleo del producto.

RIESGOS AMBIENTALES: ABEJAS: Altamente tóxico. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en sus cercanías, en cultivos en floración y en el horario del pecoreo de las abejas. Tapar la entrada de las piqueras con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano. **AVES:** Moderadamente tóxico. **ORGANISMOS ACUATICOS:** Ligeramente para peces.

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 sobre campo arado o caminos de tierra.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos y descontaminados mediante la técnica del triple lavado. El agua de esta limpieza debe usarse en la preparación del caldo de aplicación. Una vez finalizada esta tarea los envases deben ser inutilizados y guardados en un sector aislado hasta su traslado a una planta de tratamiento para su destrucción.

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 incineración 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 permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.

En caso de ingestión accidental: En caso de intoxicación por ingestión no debe provocarse el vómito, ya que puede haber aspiración pulmonar. Nunca dar leche, aceites o grasa a personas envenenadas con dimetoato.

Aplicar tratamiento para productos organofosforados. Contiene ciclohexanona.

Antídoto: Emplear Sulfato de atropina 1 ó 2 mg cada hora, por vía intramuscular o endovenosa, hasta completa dilatación de las pupilas.

Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Mantener al paciente en reposo hasta la llegada del médico.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II).

Moderadamente irritante ocular. Nocivo por vía inhalatoria (Clase II).

Organofosforado, inhibe la colinesterasa. Antídoto: 1 a 2 mg de Sulfato de Atropina vía endovenosa o intramuscular con intervalos de 60 minutos, hasta completa dilatación de pupilas y tratamiento general para fosforados.

Solvente: ciclohexanona.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Debilidad, dolor de cabeza, congestión bronquial, visión borrosa, pupilas puntiformes, salivación, sudor, náuseas, vómitos, diarrea y calambres o convulsiones.

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

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinérgismo o aditividad en mezclas con otros insecticidas.

INSECTICIDA - ACARICIDA

ARPON PLUS

CONCENTRADO SOLUBLE

Composición:

dimetoato: O-dimetil-S-metilcarbamoilmetil-fosforoditioato	50,0 g
solventes y emulsionantes, c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito en SENASA con el N° 36.584

Industria Argentina

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

INFLAMABLE DE 3° CATEGORÍA



RED SURCOS S.A.

Av. Freyre N° 2363

(3000) Santa Fe

Prov. de Sta. Fe

Tel/Fax: 0342-4552366

NOTA: No estando el almacenamiento ni su aplicación bajo nuestro control, la firma no acepta ninguna responsabilidad por daños eventuales a personas, animales o cultivos causados por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.



NOCIVO



GENERALIDADES: ARPON PLUS® es un insecticida - acaricida que actúa por contacto, ingestión y por vía sistémica, inhibidor de la colinesterasa con una persistencia de 2 a 3 semanas. Se degrada en pocos días, no dejando residuos nocivos.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACION: Verter el producto a utilizar en una pequeña cantidad de agua. Luego de diluir el concentrado, agregar en el tanque del pulverizador con agua hasta la mitad y completar el volumen de trabajo.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

Se puede usar equipo terrestre y/o avión. En ambos casos se debe lograr una aplicación uniforme del cultivo para lo cual hay que calibrar los equipos en forma correcta. Para equipos aéreos se deberá utilizar volúmenes de agua no menores a 20 l/ha. Las concentraciones están indicadas para equipos de alto volumen. Cuando se usen equipos de bajo volumen se elevarán las concentraciones tantas veces como disminuya el volumen de agua aplicado por ha o por planta.

Se recomienda para lograr un uso óptimo del producto:

- Respetar dosis indicadas.

- Cobertura correcta.

- Respetar momento de aplicación.

- Usar pastillas de cono hueco para insecticidas pudiendo elegir entre las que ofrece el mercado. Respetar la presión de trabajo en función del flujo y tamaño de gota producida recomendado por el fabricante. Lograr una cobertura correcta llegando a 50 a 70 gotas/ cm² y un C.V de 50%. Evitar hacer pulverización con vientos mayores a 10 km/h.

- Consulte a un Ingeniero Agrónomo para calibrar correctamente su equipo.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	TC	MOMENTO DE APLICACIÓN
Alfalfa	Isoca de la alfalfa (<i>Colias lesbia</i>)	400 cm ³ /ha	7	Cuando se observen 4 o 5 isocas/m ² .
	Pulgón de la alfalfa (<i>Acyrtosiphon pisum</i>) Pulgón del algodónero (<i>Aphis gossypii</i>) Pulgón negro de las leguminosas (<i>Aphis craccivora</i>)	400 -480 cm ³ /ha		Cuando se observen los primeros pulgones.
Algodón	Acaro tejedor (<i>Tetranychus urticae</i>)	240 - 320 cm ³ /ha	14	Cuando del 10 al 20% de las hojas presenten síntomas de ataque inicial.
	Pulgón del algodónero (<i>Aphis gossypii</i>) Trips (<i>Thrips spp.</i>)	200 - 240 cm ³ /ha		Control temprano en plantas de 3 a 4 hojas, cuando se registren 5 a 8 pulgones promedio por hoja. Control tardío en plantas de más de 6 hojas, cuando se registren 20 a 30 pulgones por hoja. Control temprano en plantas de 3 a 4 hojas, cuando haya 50 trips en 100 brotes. Control tardío en plantas de más de 6 hojas, cuando haya 80 trips en 100 brotes.
Caña de Azúcar	Chicharrita de la caña de azúcar (<i>Tapajosa rubromarginata</i>)	240 - 320 cm/ha	7	Al aparecer la plaga sobre las cepas.
Cereales: Trigo, Avena, Cebada, Centeno	Pulgón amarillo (<i>Metopolophium dirhodum</i>) Pulgón de la espiga (<i>Macrosiphum avenae</i>)	640 - 800 cm ³ /ha	20	Cuando se observan los primeros manchones empleando las dosis más altas cuanto mayor es la masa vegetativa del cultivo.
	Pulgón verde de los cereales (<i>Schizaphis graminum</i>)	200 -280 cm ³ /ha		Cuando se observan los primeros manchones, empleando las dosis más altas cuanto mayor es la masa vegetativa del cultivo.
Césped Jardines	Grillo topo (<i>Scarperiscus spp.</i>)	800 cm ³ /ha		Según infestación realizar dos aplicaciones, una en primavera y otra en otoño. Se recomienda luego de una lluvia o riego.
Ciruelo	Piojo de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	120 cm ³ /ha	20	Cuando aparezca la plaga. Existen variedades de durazneros que son sensibles al dimetoato. Realizar ensayos a pequeña escala.
Olivo	Cochinillas blanca del tronco (<i>Unaspis citri</i>) Cochinilla roja australiana (<i>Aonidiella aurantii</i>)	120 - 150 cm ³ /hl.		Efectuar las aplicaciones en primavera y principios de verano, a partir del momento de larvación. Entre cada tratamiento dejar transcurrir de 20 a 25 días. Es conveniente adicionar la dosis indicada 1 litro de aceite emulsionante por cada 100 litros de agua.
	Cochinilla coma (<i>Mytilococcus beckii</i>) Cochinilla del delta (<i>Lecanium deltae</i>) Cochinilla hache (<i>Saissetia oleae</i>) Cochinilla harinosa de los citrus (<i>Pseudococcus citri</i>) Cochinilla negra circular de los citrus (<i>Chrysomphalus ficus</i>) Cochinilla roja común (<i>Chrysomphalus dictyospermi</i>)	100 -120 cm ³ /hl		
	Mosca americana (<i>Anastrepha fraterculus</i>) Mosca del mediterráneo (<i>Ceratitis capitata</i>)	60- 80 cm ³ /hl	Unos días antes de la coloración de los frutos. Con el agregado de atractivos actúa como cebo tóxico de igual manera que las recomendaciones indicadas para mercaptotión. Aplicar cuando se observen los primeros ataques.	
	Pulgón de los citrus (<i>Toxoptera aurantii</i>) Trips de la cebolla (<i>Thrips tabaci</i>)	60 - 100 cm ³ /hl		
Damasco	Gusando del brote del duraznero (<i>Grapholitha molesta</i>)	80 cm ³ /hl	Al observarse los primeros brotes atacados y repetir cada 15 días.	
	Mosca del mediterráneo (<i>Ceratitis capitata</i>)	60 - 80 cm ³ /hl	Unos días antes de la colaboración de los frutos o cuando comienzan a ponerse pintones. Aplicar cuando se observan los primeros pulgones.	
	Pulgón negro del duraznero (<i>Brachycaudus persicae</i>) Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>)	60 cm ³ /hl		
Damasco Duraznero	Piojo de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	120 cm ³ /hl	Cuando aparezca la plaga. Existen variedades de duraznero que son sensibles al dimetoato. Realizar ensayos a pequeña escala.	
Duraznero	Gusando del brote del duraznero (<i>Grapholitha molesta</i>)	80 cm ³ /hl	Al observarse los primeros brotes atacados y repetir cada 15 días.	
	Mosca del mediterráneo (<i>Ceratitis capitata</i>)	100 cm ³ /hl	Pulverizar 20 días antes de la recolección. En variedades de maduración lenta efectuar una pulverización 10 días antes de la anterior. Aplicar cuando se observan los primeros pulgones.	
Florales	Pulgón negro del duraznero (<i>Brachycaudus persicae</i>) Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>)	60 cm ³ /hl		
	Pulgón del crisantemo (<i>Macrosiphoniella sanborni</i>) Pulgón del rosal (<i>Macrosiphum rosae</i>) Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>) Trips (<i>Thrips spp.</i>)	60 -100 cm ³ /hl	Aplicar cuando se observen los primeros pulgones.	

Hortalizas: Papa Haba Repollo Alcaucil Cebolla Poroto Tomate	Pulgón de la papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>) Pulgón del haba (<i>Aphis fabae</i>) Pulgón del repollo (<i>Brevicoryne brassicae</i>) Pulgón verde del alcaucil (<i>Capitophorus eleagni</i>) Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>) Trips de la cebolla (<i>Thrips tabaci</i>) Trips del poroto (<i>Caliothrips phaseoli</i>) Trips del tomate (<i>Frankliniella schultzei</i>)	60 - 100 cm ³ /hl	20	Aplicar cuando se nota la presencia de la plaga, repitiendo en caso necesario a los 15 días. Dosis por hectárea dimetoato al 50%: 200 - 300 cm ³ .
Lenteja	Pulgón azul (<i>Acyrtosiphon kondoi</i>) Pulgón alfalfa (<i>Acyrtosiphon pisum</i>)	450 - 600 cm ³ /ha		Aplicar cuando se nota la presencia de plagas.
Manzano	Acaro tejedor (<i>Tetranychus urticae</i>) Arañuela parda (<i>Bryobia rubrioculus</i>) Arañuela roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	120 - 150 cm ³ /hl	7	Es conveniente pulverizar cuando se observan 1 a 2 ácaros por hoja para facilitar el control.
	Gusano de la pera y la manzana (<i>Carpocapsa pomonella</i>)	80 cm ³ /hl		Cuando han caído las 3/4 partes de los pétalos, repitiendo cada 15 días. Si existe Servicio de Alarma, seguir las indicaciones del mismo. Yema hinchada hasta las puntas verdes (Manzano) o muñeca separada (Peral).
	Piojo de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	80 cm ³ + 2500 cm ³ /hl de aceite mineral de invierno.		Cuando se observen los primeros pulgones en la parte aérea de la planta.
	Pulgón lanígero (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	60 cm ³ / hl 80 cm ³ + 2500 cm ³ /hl de aceite mineral de invierno.		Yema hinchada hasta las puntas verdes (Manzano) o muñeca separada (Peral).
	Pulgón verde de los citrus (<i>Aphis citricola</i>)	60 cm ³ /hl		Cuando se observen los primeros pulgones en la parte aérea de la planta.
Peral	Acaro tejedor (<i>Tetranychus urticae</i>) Arañuela parda (<i>Bryobia rubrioculus</i>) Arañuela roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	120 - 150 cm ³ /hl	7	Es conveniente pulverizar cuando se observan 1 a 2 ácaros por hoja para facilitar el control.
	Gusano de la pera y la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	80 cm ³ /hl		Cuando han caído las 3/4 partes de los pétalos, repitiendo cada 15 días. Si existe Servicio de Alarma, seguir las indicaciones del mismo. Yema hinchada hasta las puntas verdes (Manzano) o muñeca separada (Peral).
	Piojo de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	80 cm ³ + 2500 cm ³ /hl de aceite mineral de invierno.		Inicio la aplicación cuando se hinchan las yemas, repitiendo a la caída de los pétalos.
	Psilido del peral (<i>Cacopsyla pyricola</i>)	60 - 80 cm ³ /hl		Cuando se observen los primeros pulgones en la parte aérea de la planta.
	Pulgón lanígero (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	60 cm ³ /hl 80 cm ³ + 2500 cm ³ /hl de aceite mineral de invierno.		Yema hinchada hasta las puntas verdes (Manzano) o muñeca separada (Peral).
	Pulgón verde de los citrus (<i>Aphis citricola</i>) Trips del peral (<i>Taeniothrips inconsequens</i>)	60 cm ³ /hl 60 - 80 cm ³ /hl		Cuando se observen los primeros pulgones en la parte aérea de la planta. Desde que se hinchan las yemas, repitiendo cada 15 días.
Poroto	Cotorrita (<i>Empoasca fabae</i>) Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	350 - 450 cm ³ /ha	20	A los 25 - 35 días de la siembra. Repetir en caso necesario.
	Trips del poroto (<i>Caliothrips phaseoli</i>)	200 - 300 cm ³ /ha		Al notar la presencia de la plaga, repitiendo en caso necesario a los 15 días.
Praderas	Tucuras (<i>Dichroplus spp.</i>)	640 - 800 cm ³ /ha	7	Cuando se han generalizado los nacimientos y las tucuras se encuentran en el estado de saltona. Las aplicaciones deben realizarse en las primeras horas de la mañana o últimas de la tarde. Cuando aparece la plaga. Volumen de aplicación: 400 - 600 l/ha.
Remolacha	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>) Trips (<i>Thrips spp.</i>)	600 cm ³ /ha		
Soja	Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>) Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	800 - 1200 cm ³ /ha	14	Cuando se registren 2 chinches por metro lineal de cultivo, después de floración.
Sorgo	Mosquita del sorgo (<i>Contarinia sorghicola</i>)	400 - 660 cm ³ /ha	20	Aplicar cuando haya un 90% de las panojas emergidas y un 10% en floración o cuando se detecte una mosquilla por panoja. Repetir a los 5 días.
Tabaco	Gusano cogollero (<i>Heliothis virescens</i>)	1800 cm ³ /ha	14	Al aparecer las primeras larvas.
	Marandova de las solanáceas (<i>Protoparce sexta paphus</i>)			Cuando se detecten las larvas neonatas y el 3er. estadio de desarrollo.
	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>) Pulguilla (<i>Epitrix argentinensis</i>)	400 cm ³ /ha		Aplicar al aparecer la plaga, repitiendo a los 10 días en caso necesario.
	Trips (<i>Thrips spp.</i>)	480 cm ³ /ha		
Yerba Mate	Psilido de la yerba mate (<i>Gyropsylla spegazziniana</i>)	450 cm ³ /ha	7	1era) Cuando las yemas de brotación comienzan a hincharse para permitir la salida de las hojitas. Esta pulverización combate adultos que desovan en las hojitas muy tiernas. 2da) 8 días después de la primera. Controla ninfas que nacieron de huevos colocados en hojitas que pudieron haber sido parasitadas y también adultos que hubieran nacido de "rulos" de plantas no cosechadas. 3ra) 8 días después de la segunda. Controla ninfas y adultos que escaparon de los tratamientos anteriores. Volumen de agua: 400 a 500 l/ha.

RESTRICCIONES DE USO:

Se deberán respetar los siguientes períodos de carencia (días desde la última aplicación a cosecha):

Alfalfa, Caña de azúcar, Manzano, Peral, Praderas (forrajeras), Remolacha y Yerba mate: 7 días.

Algodón, Soja y Tabaco: 14 días.

Cereales (Trigo, Avena, Cebada y Centeno), Ciruelo, Olivo, Damasco, Duraznero, Hortalizas (Papa, Haba, Repollo, Alcaucil, Cebolla, Poroto y Tomate), Lenteja, Poroto y Sorgo: 20 días.

Césped, jardines y Florales: sin restricciones.

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 período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD: Es incompatible con los plaguicidas de reacción alcalina. Algunas formulaciones de azufre no son compatibles con el dimetoato, se recomienda hacer una prueba previa en pequeña escala antes de su aplicación.

FITOTOXICIDAD: A las dosis y momentos de aplicación indicados, **ARPON PLUS** no presenta efectos fitotóxicos para la mayoría de los cultivos recomendados. Algunas variedades de olivo, duraznero y cultivos florales son sensibles a este insecticida, se recomienda hacer una prueba previa en pequeña escala.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.