

Cuerpo izquierdo

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

EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos. Durante su aplicación no comer, beber o fumar. Después de la misma lavarse bien las manos y partes del cuerpo expuestas al producto con agua y jabón. Usar lentes protectores para la vista, ropa de mangas largas, guantes de P.V.C y botas de neopreno.

RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para aves.

Extremadamente tóxico para peces. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie, dejando una franja de seguridad entre el cultivo y el espejo de agua. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación.

Ligeramente tóxico para abejas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION: 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. Proceder al triple enjuague de los envases vacíos. Verter el líquido de enjuague en el tanque de la pulverizadora, junto con los restos del caldo, y aplicar sobre el cultivo a una dilución mayor.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACÍOS:

Luego de practicar el triple lavado con agua, inutilizar los envases por perforación, para evitar su reuso, y luego colocarlos en tambores y llevarlos a empresas habilitadas para su disposición final. No quemar a cielo abierto. Seguir normas locales. Asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO: Consérvese en su envase original cerrado herméticamente, en lugar seco y fresco; con buena ventilación y lejos de alimentos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

DERRAMES: Aislar el área y negar la entrada a personas innecesarias. Desactivar con cal o soda cáustica, y recoger el derrame con un material inerte no combustible (arena, tierra, etc). Disponer en recipientes adecuados e identificarlos para su posterior disposición final. Recurra a empresas especializadas en eliminación de residuos peligrosos.

PRIMEROS AUXILIOS: En todos los casos procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

Contacto dérmico: Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón neutro.

Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.

Ingestión: No provocar el vómito. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Acudir al médico de inmediato.

Advertencia para el médico: Producto poco peligroso (Clase III).

Toxicidad inhalatoria: Categoría II – NOCIVO

Irritación dermal: No irritante dermal

Irritación ocular: moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III. Causa irritación moderada

a los ojos.

No existe antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Grupo químico: piretroide

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

Se caracteriza por hiperactividad intensa, temblores, incoordinación y convulsiones. Salivación profusa y lagrimeo.

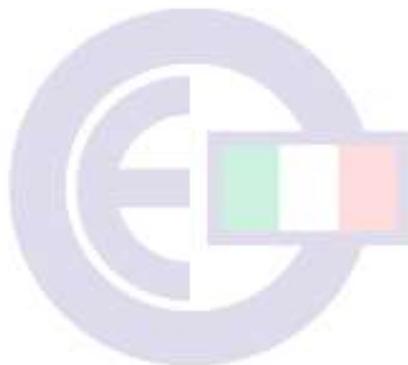
Advertencias toxicológicas especiales: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

- Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Sección Toxicológica del Hospital de Clínicas de Buenos Aires. Tel. (011) 5950-8804/06 int. 480
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico A. Posadas. Tel. (011) 4654-6648 y 4658-7777
- Hospital de Niños de Córdoba. Tel. (0351) 4233303/4229961
- TAS – Toxicología, Asesoramiento y Servicio (0341) 424-2727

Compatibilidad toxicológica: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezcla con otros insecticidas.

SIPCAM
ARGENTINA



**CALIDAD
EUROPEA**

Cuerpo derecho

GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Es un insecticida piretroide que actúa por contacto, ingestión y repelencia para el control de larvas y adultos de insectos masticadores, picadores y chupadores, afectando además la oviposición de ellos. Posee efecto residual y amplio espectro de acción. **SPARVIERO 10** posee efecto de volteo. Después de la aplicación de SPARVIERO 10 los insectos se alejan del sector y dejan de alimentarse.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación: Llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la cantidad de **SPARVIERO 10** según dosis, agregar coadyuvantes adherentes para la aplicación aérea, y luego completar con agua hasta máxima capacidad. Mantener en todo momento, los agitadores en marcha.

Realizar un mojado adecuado para lograr una buena cobertura del follaje o sector de la planta a proteger

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Terrestres manuales y motorizados: Puede ser aplicado con cualquier clase de pulverizador de alto o bajo volumen (de 80 a 100 litros de solución por hectárea). Asegurar una buena cobertura pero evitar el escurrimiento.

Aéreo: Volumen mínimo de aplicación, 20-30 litros de solución por hectárea. Observar condiciones de temperatura, humedad y velocidad del viento a fin de asegurar un mínimo de pérdida por deriva y por evaporación.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Alfalfa	Isoca de la alfalfa (<i>Colias lesbia</i>)	25-35 cm ³ /ha	Cuando se observen 4-5 orugas por m ² de cultivo o 30-50 orugas por cada 20 golpes de red. La dosis variará según el desarrollo del alfalfar y/o la intensidad del ataque.
Algodón	Chinche rayada (<i>Horcia nobilellus</i>)	43 cm ³ /ha	Cuando se observe una chinche cada 4 plantas. Repetir cuando haya reinfestación.
	Gusano cogollero (<i>Heliotis virescens</i>)	188-250 cm ³ /ha	Cuando se observe el 10% de pimpollos o capullos atacados o 20 larvas cada 100 plantas. Repetir cuando haya reinfestación.
	Oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)		Cuando se observen 5 orugas por planta. Repetir cuando haya reinfestación.
Berenjena Pimiento	Polilla del tomate (<i>Scrobipalpula absolutus</i> y <i>Tuta absoluta</i>)	43 cm ³ /hl	Aplicar al momento de vuelo del adulto. No realizar más de 3 aplicaciones por campaña, alternando o complementando con productos de otro modo de acción, para evitar resistencia.
Duraznero	Gusano del brote del duraznero (<i>Grapholita molesta</i>)	10 cm ³ /hl	Aplicar dentro de los 7 días siguientes a la caída de 15 mariposas por trampa de feromonas.
Girasol	Gusanos cortadores (<i>Agrotis spp.</i>)	50-63 cm ³ /ha	Dosis de 50 cm ³ /ha: Antes o después de la emergencia del cultivo. Cuando se observe presencia de plaga o aparezcan plantas cortadas (3% de daño). Aplicar al atardecer dado el hábito nocturno de la plaga. Con equipos aéreos emplear no menos de 5 l de agua por hectárea. Dosis de 63 cm ³ /ha: Antes de sembrar el cultivo. Cuando se haya detectado la presencia de la plaga previamente o en lotes provenientes de pasturas o

			cuando se hubiesen presentado ataques el año anterior. En mezcla con trifluralina incorporar superficialmente al suelo
	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	85 cm ³ /ha	Cuando se observen 3 larvas u orugas por planta. Lograr buena penetración en el follaje. Aplicación aérea: Tener en cuenta el ancho de mojado para evitar fallas por franjeo. No menos de 2,5 litros de gasoil o no menos de 8 litros de agua por hectárea.
	Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	43-68 cm ³ /ha	Cuando se observen ataques. Cuando el cultivo no sobrepase los 50 cm de altura usar la dosis menor.
Manzano	Bicho de cesto (<i>Oiketicus platensis</i>) Gusano de la pera y la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	10 cm ³ /hl	Pulverizar según las indicaciones del servicio de alarma regional (INTA) o particular (Trampas de feromonas, con 10 mariposas diarias por trampa). Si no hay servicio de alarma pulverizar cada 15-20 días desde la caída de los pétalos hasta 15 días antes de la cosecha. Controlar la evolución de la población de arañuelas e intervenir con un acaricida (ovicida o adulticida) cuando sea necesario.
Maiz	Gusanos cortadores (<i>Agrotis spp.</i>)	50-62 cm ³ /ha	Idem girasol
	Barrenador del tallo (<i>Diatraea saccharalis</i>)	165 cm ³ /ha	Aplicar al nacimiento de las primeras larvas.
	Chicharrita (<i>Delphacodes kuschelii</i>)	88 cm ³ /ha	Aplicar cuando emerge y repetir la dosis a los 15 días.
	Isoca de la espiga (<i>Heliothis zea</i>)	125 cm ³ /ha	Aplicar al aparecer las barbas y continuar con intervalos de 3 días, hasta senescencia de estigmas.
	Oruga cogollera (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	88-125 cm ³ /ha	Aplicar en presencia de los primeros síntomas de ataque. Utilizar las dosis en función del tamaño de las plantas. Plantas más altas, mayor dosis.
Nogal	Polillas de la fruta seca (<i>Plodia interpunctella</i>)	10 cm ³ /hl	Pulverizar según las indicaciones del servicio de alarma regional (INTA) o particular (Trampas de feromonas, con 10 mariposas diarias por trampa). Si no hay servicio de alarma pulverizar cada 15-20 días desde la caída de los pétalos hasta 15 días antes de la cosecha. Controlar la evolución de la población de arañuelas e intervenir con un acaricida (ovicida o adulticida) cuando sea necesario.
Papa	Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)	125 cm ³ /ha	Aplicar cuando se supere los 200 adultos por trampa y haya menos de 2 galerías chicas por planta. Usar como primer producto en la rotación, Al actuar sobre los adultos, es fundamental realizar la aplicación con alta presencia de los mismos, complementando con

			la aplicación de abamectina 1,8%, según recomendaciones de la etiqueta.
Peral	Bicho de cesto (<i>Oiketicus platensis</i>) Gusano de la pera y la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	10 cm ³ /hl	Idem manzano
	Psílido del peral (<i>Psylla pyricola</i>)		Cuando se observen ninfas y sea notoria la secreción de melazas.
Soja	Barrenador del brote (<i>Epinotia aporema</i>)	50 cm ³ /ha	En mezcla con 600-750 cm ³ /ha del clorpirifos 48% EC. A partir de floración al observarse los primeros daños en flores o vainas. Usar la dosis más alta de clorpirifos cuando se observen 20-30% de brotes atacados.
	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>) Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	38-48 cm ³ /ha	Cuando se observen 15 a 20 orugas o isocas mayores de 1,5 cm por metro lineal de cultivo y más de 20% de daño foliar. Con equipo aéreo emplear coadyuvante y no menos de 8 l de agua por hectárea. Usar la dosis menor cuando las plantas son aún pequeñas o con equipo terrestre.
	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)	68-88 cm ³ /ha	Dosis de 68 cm ³ : Antes de floración. Cuando haya 15 a 20 orugas de 1,5 cm o más por metro lineal de cultivo. Dosis de 88 cm ³ : Después de floración. Usar con más de 15 orugas por metro y más de 10% de daño foliar con aplicación aérea o con condiciones climáticas de alta temperatura y baja humedad relativa.
Sorgo granífero	Gusanos cortadores (<i>Agrotis spp.</i>)	50-63 cm ³ /ha	Idem girasol
	Mosquita del sorgo (<i>Contarinia sorghicola</i>)	85 cm ³ /ha	Cuando haya una mosquita promedio por panoja. Aplicar con 90% de panojamiento y 10% de floración. Repetir a los 7 días con floración prolongada o alta infestación.
	Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	43-68 cm ³ /ha	Cuando se observen ataques. Cuando el cultivo no sobrepase los 50 cm de altura usar la dosis menor.
Tabaco	Oruga cogollera (<i>Heliothis spp.</i>)	75 cm ³ /ha	Cuando se observen las primeras orugas menores de 10 mm.
Tomate	Polilla del tomate (<i>Scrobipalpusoides absolutus</i> y <i>Tuta absoluta</i>)	43 cm ³ /hL	Cuando se observen los primeros ataques después del trasplante cada 7-14 días de acuerdo al grado de infestación y a la rapidez de crecimiento del cultivo.
Trigo	Oruga desgranadora (<i>Faronta albilinea</i>)	125 cm ³ /ha	Preventivo: en hoja bandera desplegada.
	Oruga militar verdadera (<i>Pseudaletia adultera</i>)		Con la plaga presente: Al observar los primeros ataques. En aplicaciones aéreas, emplear no menos de 6 L/ha, asegurando 50 impactos/cm ²

RESTRICCIONES DE USO

Períodos de carencia: días entre la última aplicación y la cosecha: alfalfa, durazno, manzano, peral, nogal, berenjena, pimiento y tomate: 1 día; algodón, girasol, maíz, soja y sorgo granífero: 5 días. Maíz dulce: 3 días. Papa y tabaco: 30 días. Trigo: 25 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 hs después de aplicado el producto.

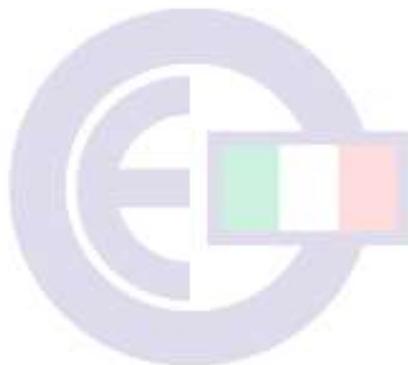
En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los plaguicidas utilizados comúnmente. Para mayor seguridad es importante hacer pruebas en pequeña escala antes de hacer las mezclas.

FITOTOXICIDAD: No fitotóxico siguiendo las recomendaciones de ésta etiqueta.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

SIPCAM
ARGENTINA



**CALIDAD
EUROPEA**