

**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 como mínimo.

**RIESGOS AMBIENTALES:**

**Abejas:** Producto altamente tóxico. **Medidas de mitigación del riesgo para abejas:** 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. 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. **Organismos acuáticos:** Producto muy tóxico para peces. **Medidas de mitigación del riesgo para peces:** Para evitar contaminar cursos de agua naturales, ríos, lagunas o lagos dejar una distancia mínima de 1 metro entre la zona tratada y el espejo de agua. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación. Asperjar el agua remanente sobre campo arado o camino de tierra. **Aves:** Producto ligeramente tóxico.

**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 descritas 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:**

Los envases vacíos deben ser totalmente vaciados y descontaminados mediante la técnica del triple lavado. El agua de esta limpieza puede 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:**

Barrer el material derramado. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su eliminación a sitios autorizados. Lavar el área contaminada con agua amoniacal.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**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.

**Contacto dérmico:** Lavar con abundante agua y jabón las partes expuestas al producto. Cambiar la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla.

**Contacto ocular:** Lavar con agua corriente y limpia por lo menos durante 15 minutos manteniendo los párpados bien abiertos.

**Ingestión:** En caso de ingestión accidental y si el paciente está consciente provocar el vómito con agua tibia salada o solución de mostaza. De ser posible, suministrar papilla de carbón activado y purgante salino no oleoso (sulfato de sodio 30 g). Nunca administrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Mantener al intoxicado en reposo hasta la llegada del médico.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:**

**PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II).** Nocivo por vía inhalatoria (Clase II). No se dispone de antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**

Los síntomas de intoxicación incluyen malestar general, apatía, disturbios respiratorios, escalofríos, calambres y marcha tambaleante.

**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 Comutador: (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****TURBOPLAX-SURCOS****DISPERSIÓN OLEOSA****COMPOSICIÓN**

imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ildeneamida.....	20 g.
coadyuvantes c.s.p.....	100 cm <sup>3</sup>

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

Inscrito en SENASA con el N° 36.725

Industria Argentina

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

NO INFLAMABLE

**RED SURCOS S.A.**

Av. Freyre N° 2363

(3000) Santa Fe

Prov. de Santa Fe

Tel / Fax: 0342-4552366



**GENERALIDADES: TURBOPLAX-SURCOS** es un insecticida que actúa por ingestión, contacto y por vía sistémica. Su acción se basa en la interferencia de la transmisión de los estímulos nerviosos del Sistema Nervioso Central de los insectos a nivel de la acetilcolinesterasa. El efecto que produce es un desorden nervioso que lleva a la muerte del insecto tratado.

**NSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**PREPARACIÓN:** El producto está formulado como suspensión concentrada en base aceite. Llenar la pulverizadora con agua hasta la mitad de su volumen, agregar la dosis recomendada de **TURBOPLAX-SURCOS** en el tanque y completar el llenado con agua. Es recomendable mantener los agitadores y el retorno en actividad durante la preparación del caldo y la aplicación. Debe evitarse dejar el caldo preparado sin agitación, pues el producto puede precipitarse.

**EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: TURBOPLAX-SURCOS** puede ser aplicado con equipos manuales o motorizados, aéreos o terrestres y con equipos de riego por goteo.

**Aspersión foliar:** utilizar equipos convencionales de pulverización con los siguientes caudales: En aplicaciones terrestres: 400-500 litros/ha. En aéreas no menos de 40 l/ha.

**Riego por goteo:** aplicar simultáneamente con el riego, utilizando la mayor o menor dosis según el tamaño de la planta.

**Planta por planta:** La aplicación debe ser realizada de acuerdo a edad y tamaño de la planta, mojando bien la base del tronco y su área circundante gastando 5 litros de la solución por metro de altura de la planta.

**Aplicación al suelo:** Aplicar simultáneamente con la siembra, ubicando el producto en la línea de siembra.

**LIMPIEZA DE LA PULVERIZADORA:**

Debido a la actividad de este producto aún en muy bajas dosis, es importante eliminar los remanentes del mismo en el equipo luego de la aplicación.

Procedimiento: Drenar el tanque y lavar cuidadosamente con soda cáustica, carbonato de soda o amoníaco diluidos en agua al 2% y luego enjuagados con abundante agua. Esta solución debe circular también por las mangueras y picos durante 15 minutos. Esta operación debe repetirse dos veces.

**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>ALCAUCIL</b>	Pulgón verde del alcaucil ( <i>Capitophorus eleagni</i> )	50 - 90 ml/100 litros de agua	Aplicar cuando se observen los primeros ataques de las plagas.
<b>BERENJENA</b>	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza</i> spp.) Trips ( <i>Frankliniella</i> spp.)	2,6 - 3,5 l/ha (riego por goteo) 60 - 100 ml/10 litros de agua (planta por planta)	Riego por goteo: simultáneamente con el riego. Planta por planta: aplicar con mochila 15 ml de solución por cada planta utilizando las dosis menores con altas densidades de plantación.
	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes</i> sp.) Mosca blanca ( <i>Aleurothrixus</i> spp.) Mosca blanca ( <i>Hemisia</i> sp.)	1,7-2,6 l/ha (riego por goteo) 60-100 ml / 10 litros de agua (planta por planta)	
<b>CEREZO</b>	Pulgón del cerezo ( <i>Myzus cerasi</i> )	50-90 ml/100 litros de agua	Iniciar los tratamientos al observar el ataque de la plaga.
<b>CIRUELO</b>	Pulgón del ciruelo ( <i>Brachycaudus helychrisi</i> )		
<b>CLAVEL</b> <b>CRISANTEMO</b> <b>GLADIOLO</b> <b>ROSALES</b>	Cochinillas ( <i>Unaspis</i> spp.) Cochinillas ( <i>Pinnaspis</i> spp.) Cochinillas harinosas ( <i>Pseudococcus</i> spp.) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza</i> spp.) Mosca blanca ( <i>Trialeurodes</i> sp.) Mosca blanca ( <i>Aleurothrixus</i> spp.) Mosca blanca ( <i>Hemisia</i> sp.) Pulgón del rosál ( <i>Macrosiphum rosae</i> ) Pulgón verde del duraznero ( <i>Myzus persicae</i> ) Pulgones ( <i>Aphis</i> spp.) Trips ( <i>Frankliniella</i> spp.)	2,6 - 3,5 l/ha (riego por goteo) 60 - 100 ml / 10 litros de agua (planta por planta) 60 - 90 ml / 100 litros de agua (aspersión foliar)	El caldo resultante de la dilución, debe ser aplicado al follaje, o bien si se dispone de instalaciones de riego por goteo, también constituye una vía muy eficaz.
	Pulgón verde del duraznero ( <i>Myzus persicae</i> )	50 - 90 ml / 100 litros de agua	Iniciar los tratamientos al observar el ataque de la plaga.
<b>DURAZNO</b>	Pulgón verde del duraznero ( <i>Myzus persicae</i> )	1,7 - 2,6 l / ha	Aplicar junto con el riego, por goteo.
<b>LECHUGA</b>	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza</i> spp.) Trips ( <i>Frankliniella</i> spp.)	1,7 - 2,6 l/ha (riego por goteo) 50 - 90 ml / 100 litros de agua (Aspersión foliar)	Aplicar junto con el riego, por goteo, o bien por aspersión foliar, cuando aparecen los primeros ataques de la plaga.
	Pulgón de la lechuga ( <i>Hyperomyzus lactucae</i> )		
<b>LIMÓN</b>	Minador de los cítricos ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )	1,3 - 2,6 l/ha en plantas de 2 a 5 años (riego por goteo) 90 - 170 ml / 100 litros de agua (5 litros desolución por planta y por metro de altura) (riego planta por planta) 60 - 90 ml / 100 litros de agua	
		3,5 - 5 ml por planta menor a 5 años de edad (25 ml de solución por plantín) (riego por goteo o riego planta por planta) 60 - 90 ml / 100 litros de agua	Iniciar los tratamientos al observar el ataque de la plaga.
<b>NARANJO</b> <b>POMELO</b>	Gorgojo del tomate ( <i>Phrydenus muriceus</i> ) Gusano blanco ( <i>Diatodesus abderus</i> ) Gusano blanco o Escarabajo rubio ( <i>Cyclocephala signaticolis</i> ) Gusanos alambre ( <i>Agriontes</i> spp.) Gusanos blancos ( <i>Maecolaspis bridarolli</i> )	1,7 l/ha (al suelo)	
<b>PAPA</b>	Pulgón verde de la papa ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ) Pulgón verde del duraznero ( <i>Myzus persicae</i> )	1,7 l/ha (al suelo) 440 ml/ha (Aspersión foliar)	
<b>PEPINO</b>	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza</i> spp.) Mosca blanca ( <i>Trialeurodes</i> sp.) Mosca blanca ( <i>Aleurothrixus</i> spp.) Mosca blanca ( <i>Hemisia</i> sp.) Trips ( <i>Frankliniella</i> spp.)	2,6 - 3,5 l/ha (riego por goteo) 60 - 100 ml / 10 litros de agua (planta por planta)	Riego por goteo: simultáneamente con el riego. Planta por planta: aplicar con mochila 15 ml de solución por cada planta utilizando las dosis menores con altas densidades de plantación.
<b>PIMENTO</b>	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza</i> spp.) Trips ( <i>Frankliniella</i> spp.)	2,6 - 3,5 l/ha(riego por goteo) 60 - 100 ml / 10 litros de agua (planta por planta)	Riego por goteo: 2 aplicaciones, la primera al trasplante y la segunda 45 a 70 días después. Planta por planta: 1 aplicación para el caso de la mosca blanca después del trasplante, y dos aplicaciones para el caso de trips, la primera después del trasplante y la segunda espaciada 60 a 65 días de la primera.
	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes</i> sp.) Mosca blanca ( <i>Aleurothrixus</i> spp.) Mosca blanca ( <i>Hemisia</i> sp.) Pulgón verde de la papa ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ) Pulgón verde del duraznero ( <i>Myzus persicae</i> )	1,7 - 3,5 l/ha (riego por goteo) 60 - 100 ml / 10 litros de agua (planta por planta) 60 - 90 ml / 100 litros de agua (aspersión foliar)	
<b>REPOLLO</b>	Pulgón del repollo ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	50 - 90 ml / 100 litros de agua	Aplicar cuando los equipos convencionales de pulverización cuando se observen los primeros ataques de la plaga.
<b>TABACO</b>	Gusano minador del tallo ( <i>Faustinus cubae</i> , f. variegatu)  Pulgón rojo ( <i>Myzus nicotianae</i> )	870 ml / 100 litros de agua	Sumergir los plantines del tabaco en esa dilución durante un minuto, orear y posteriormente transplantarlos. La dilución debe reponerse siguiendo la proporción de 70 ml en 10 litros de agua a medida que sea necesario.
<b>TOMATE</b>	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes</i> sp.) Mosca blanca ( <i>Aleurothrixus</i> spp.) Mosca blanca ( <i>Hemisia</i> sp.)	1,7 - 2,6 l/ha (riego por goteo) 60 - 100 ml / 10 litros de agua (planta por planta) 50 - 90 ml / 100 litros de agua (aspersión foliar)	Riego por goteo: simultáneamente con el riego. Planta por planta: aplicar con mochila 15 ml de solución por cada planta utilizando las dosis menores con altas densidades de plantación. Aspersión foliar: aplicar utilizando los equipos convencionales de pulverización cuando se observen los primeros ataques de la plaga.
<b>VID</b>	Chanchito blanco de la vid ( <i>Panacoccus</i> spp.)	150 - 200 cm <sup>3</sup> / 100 litros de agua	Aplicar ante la observación de ninfas en brotes.

**RESTRICCIONES DE USO:**

Se deberán respetar los siguientes períodos de carencia (días desde la última aplicación a cosecha): alcaucil, berenjena, pimiento, pepino y tomate: 3 días; Cerezo, ciruelo y durazno: 14 días; Lechuga, limón, naranja, pomelo y repollo: 7 días; Papa: 21 días; y Vid: 30 días.

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 período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Reingresar al área tratada una vez que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**COMPATIBILIDAD:** Puede ser mezclado en el tanque del equipo aplicador con fungicidas e insecticidas neutros como ciflutrin, beta ciflutrin, azinifós metil y metamidofós. No realizar mezclas con productos de reacción fuertemente alcalinas. No obstante lo indicado, es recomendable realizar pequeñas pruebas de compatibilidad física y biológica previamente a proceder a incorporar las diferentes combinaciones en el tanque del equipo de aplicación.

**FITOTOXICIDAD:** Aplicado según las recomendaciones y dosis de uso expuestas no tiene efecto fitotóxico.

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



**NOCIVO**

