

Proyecto de marbete Calypso 48 SC**Cuerpo Central**

Insecticida

CALYPSO® 48 SC

Suspensión Concentrada

Composición

tiacloprid: N-{3-[(6-Cloro-3-piridinil)metil]-1,3-tiazolan-2-iliden}	
cianamida	48 g
emulsionantes y solvente c.s.p.....	100 ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 33.756

Lote N°:

Vencimiento:

Origen: Alemania / Argentina / Brasil

Contenido Neto:

No inflamable

BAYER S.A.

Ricardo Gutiérrez 3652 – (B1605EHD) Munro, Buenos Aires, Argentina.

Tel.: 011 – 4762 - 7000

CALYPSO® 48 SC es marca registrada de Bayer AG, Leverkusen (Alemania).www.bayercropscience.com.ar

Generalidades

CALYPSO® 48 SC, a base del ingrediente activo Tiacloprid, basa su acción en la interferencia de la transmisión de los estímulos nerviosos del sistema nervioso central de los insectos. De manera similar a como ocurre con la acetilcolina, **CALYPSO® 48 SC** actúa excitando ciertas células nerviosas por su acción sobre los receptores proteicos. En contraste con la acetilcolinesterasa, Tiacloprid no puede o sólo parcialmente ser desactivado. El efecto último que se produce es un desorden nervioso que lleva a la muerte del insecto tratado. Tiacloprid posee muy buenas características sistémicas y tiene acción por contacto así como también estomacal; no actuando en la fase gaseosa.

Preparación:

Completar el tanque del equipo de aplicación hasta la mitad de su capacidad, agregar la dosis indicada ya sea ésta de acuerdo al caudal a gastar o a la indicación dada por hectárea para finalmente completar la capacidad total del equipo con agua. En todo momento se deben mantener los agitadores en movimiento.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Equipo pulverizador de aspersion.

Caudal de aplicación:

En **duraznero, ciruelo y nectarinas** utilizar un caudal de aplicación de mínimo 1500 l/ha., ajustando el mismo de acuerdo al TRV y tipo de conducción del monte, con el fin de lograr un completo mojado de las plantas.

En **manzana y peral** ajustar el volumen de acuerdo a la variedad y al tamaño del monte.

En **papa** 150-300 l/ha.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis	Plaga	Momento de Aplicación
Duraznero	25 ml/hl + 2 ^o /oo de Coadyu. Bayer	Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>)	Iniciar los tratamientos al finalizar la caída de pétalos y con la aparición de la plaga. Poder residual 21 a 28 días. En caso de reinfecciones repetir el tratamiento.
	25 ml/hl	Gusano del brote del duraznero (<i>Grafolita molesta</i>)	El producto debe ser aplicado de acuerdo a los servicios de alarma o bien de acuerdo a los planes de cura

			<p>previamente establecidos. De no existir, observar caídas en trampas o al ver brotes o fruta con daño. Repetir con un intervalo de 14-21 días, logrando un mojado completo de las plantas. No aplicar menos de 400 ml/ha.</p>
Papa	150 ml/ha	<p>Pulgón verde de la papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>), pulgón verde de los cereales (<i>Schizapis graminum</i>), pulgón verde de la avena (<i>Rhopalosiphum padi</i>), Pulgón del algodónero (<i>Aphis gossypii</i>).</p>	<p>Al aparecer la plaga, en post-emergencia del cultivo. Poder residual 14 a 21 días. En caso de reinfección repetir el tratamiento.</p>
Manzano	20 ml/hl	<p>Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>) Grafolita (<i>Grapholita molesta</i>) Chicharrita (<i>Edwardsiana crataegi</i>)</p>	<p>El producto debe ser aplicado de acuerdo a los servicios de alarma o bien a los planes de cura previamente establecidos.</p>
Peral	20 ml/hl	<p>Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>) Psílido (<i>Cacopsylla pyricola</i>) Pulgón negro (<i>Aphis gossypii</i>). Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>)</p>	

Nectarinas y Ciruelo	25 ml/hl	Gusano del brote del duraznero (<i>Grafolita molesta</i>)	El producto debe ser aplicado de acuerdo a los servicios de alarma o bien de acuerdo a los planes de cura previamente establecidos. De no existir, observar caídas en trampas o al ver brotes o fruta con daño. Repetir con un intervalo de 14-21 días, logrando un mojado completo de las plantas. No aplicar menos de 400 ml/ha.
Citricos	50 ml/hl, 2L/planta	Diaphorina citri	Iniciar el tratamiento al notar el ataque de la plaga.

Restricciones de uso

Entre la última aplicación y la cosecha deberá transcurrir el siguiente lapso:

Durazno, Manzana, Ciruelo y Nectarinas: 14 días.

Papa y Pera: 7 días.

Mandarina, Naranja y Limón: 30 días

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

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

Compatibilidad

CALYPSO® 48 SC puede ser mezclado en el tanque del equipo aplicador con fungicidas e insecticidas neutros como Triflumuron, Propineb, Tebuconazole, Cyfluthrin, Beta-Cyfluthrin, Iprovalicarb & Propineb, Azinfos-metil, Trifloxystrobin, Trifloxystrobin & Cyproconazole. Los productos deben estar autorizados para ser usados en los cultivos correspondientes.

No realizar mezclas con productos de reacción fuertemente alcalina.

Fitotoxicidad

CALYPSO® 48 SC no es fitotóxico a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

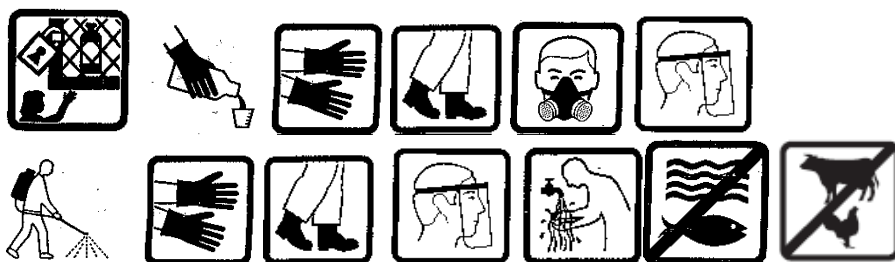
LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO

DE UN INGENIERO AGRONOMO

Este producto se elabora según estrictas normas de calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones recomendadas.

Banda de categoría toxicológica color amarillo. Pantone

Cruz de San Andrés
NOCIVO



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 MÉDICO.

Medidas Precautorias Generales

Durante la preparación y la aplicación use guantes, sombrero, protector facial y ropa protectora adecuada. No fume, no coma ni beba durante las aplicaciones. Este producto es tóxico cuando es ingerido o absorbido por la piel. Una vez finalizada la aplicación lave los elementos utilizados en la misma. Terminada la tarea, lávese con agua y jabón las partes expuestas. Quítese la ropa de trabajo y lávela antes de volverla a usar.

Riesgos Ambientales

Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico.

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para peces y organismos acuáticos: Ligeramente tóxico. No contaminar fuentes de agua.

Tratamiento de remanentes

Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente: agua de lavado).

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos

Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos:

1. Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa.
2. Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos.
3. Verter el agua del enjuague en el tanque del aplicador.

Repetir dos veces los pasos 1 al 3.

Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación.

Los envases previamente inutilizados, deberán ser trasladados al centro de acopio AGROLIMPIO más cercano o a otros centros adaptados a los fines.

Almacenamiento

Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, almacenados en lugares seguros, secos, ventilados, al resguardo de la luz solar y alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes.

Derrames

Recoger el producto, previa ligazón con material absorbente (ej.: aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados para su posterior destrucción.

Primeros Auxilios

En caso de ingestión dar de beber mucha agua. No provocar el vómito. En caso de contacto con la piel u ojos, lavar con abundante agua limpia. En todos los casos llamar inmediatamente al médico.

Advertencia para el médico

Producto clase II. Moderadamente peligroso. Clase inhalatoria II
Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación aguda

No se conocen.

Consultas en caso de intoxicaciones

- UNIDAD TOXICOLOGÍA DEL HOSPITAL GRAL. DE NIÑOS DR. RICARDO GUTIÉRREZ.
T.E: (011) 4962-6666 / 2247
- CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES POLICLINICO PROFESOR A. POSADAS
T.E.: 4658-7777 / 4654-6648
- HOSPITAL DE CLÍNICAS. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.
T.E.: 5950-8804/06.
- CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS - T.A.S. - CASAFE.
T.E.: (0341) 4480077 / 4242727 ROSARIO- PCIA. DE STA FE.