

#### 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 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

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. Quitese la ropa de trabajo y lávela antes de volverla a usar.

#### RIESGOS AMBIENTALES

Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico.  
Toxicidad para aves: Muy tóxico. No aplicar en zonas donde se encuentren aves nidificando.  
Toxicidad para peces y organismos acuáticos: Ligeramente tóxico. Evitar contaminar fuentes ni cursos de agua, aguas de riego ni receptáculos de agua.

#### TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:

Vacie completamente el envase en el equipo de aplicación y efectúe un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista.  
Los remanentes del caldo y del lavado de envases y equipo aplicador, puede aplicarse sobre zonas no cultivadas y alejados de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

#### TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

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 energicamente 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 vacíos realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación y posteriormente eliminados mediante empresas habilitadas para tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

#### 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 conservar la etiqueta y procurar asistencia médica inmediata.

#### ADVERTENCIA PARA EL MEDICO

Producto Moderadamente Peligroso Clase II (NOCIVO). IRRITACION DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV.

Evitar el contacto con la piel y la ropa.

IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos.

SENSIBILIZANTE DERMAL: el contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORIA II (NOCIVO).

En caso de accidentes aplicar tratamiento sintomático.

#### SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA

No se conocen.

#### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutierrez.  
Tel.: (011) 4962-6668 / 4962-2247, Comutador: 4962-9280/9212  
Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas.  
Tel.: (011) 4654-6648 / 4658-7777. Comutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03)  
Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas José de San Martín.  
Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806  
TAS-Rosario, Prov de Santa Fe.  
Tel.: (0341) 424-2727

INSECTICIDA  
Grupo: 4

# APOCALYPSUS

SUSPENSION CONCENTRADA

#### COMPOSICIÓN

tiacloprid: N-[3-[(6-Cloro-3-piridinil)metil]-1,3-tiazolan-2-iliden]cianamida.....	48 g
Inertes y coadyuvantes c.s.p .....	100 cm3

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

INSCRIPTO EN EL SENASA CON EL NRO.: 39.803

Origen  
CHINA

FECHA DE  
VENCIMIENTO:

CONTENIDO NETO:

LOTE N°:

#### NO INFLAMABLE

Registrado y Distribuido por:



Catamarca 1695  
C1246AAI - Bs. As., Argentina  
Tel/fax: (54-11) 4942-8880  
info@fcagro.com.ar  
www.fcagro.com.ar



#### GENERALIDADES

**APOCALYPSUS**, 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, **APOCALYPSUS** 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.

#### INSTRUCCIONES DE USO

**PREPARACION:** 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 aspersión.

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	PLAGA	DOSIS	TRATAMIENTO
Duraznero	Pulgón verde del duraznero ( <i>Myzus persicae</i> )	25 ml/l + 2% de un coadyuvante de uso agrícola	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.
	Gusano del brote del duraznero ( <i>Grafolita molesta</i> )	25 ml/l	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.
Papa	Pulgón verde de la papa ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ) pulgón verde del duraznero ( <i>Myzus persicae</i> ) pulgón verde de los cereales ( <i>Schizaphis graminum</i> ) pulgón verde de la avena ( <i>Rhopalosiphum padi</i> ) Pulgón del algodónero ( <i>Aphis gossypii</i> )	150 ml/ha	Al aparecer la plaga, en post-emergencia del cultivo. Poder residual 14 a 21 días. En caso de reinfección repetir el tratamiento.
Manzano	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> ) / Grafolita ( <i>Grapholita molesta</i> ) Chicharrita ( <i>Edwardsiana crataegui</i> )	20 ml/l	El producto debe ser aplicado de acuerdo a los servicios de alarma o bien a los planes de cura previamente establecidos.
Peral	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> ). / Psílido ( <i>Cacopsylla pyricola</i> ). Pulgón negro ( <i>Aphis gossypii</i> ). / Pulgón verde ( <i>Myzus persicae</i> )	20 ml/l	El producto debe ser aplicado de acuerdo a los servicios de alarma o bien de acuerdo a los planes de cura previamente establecidos.
Nectarinas y Ciruelo	Gusano del brote del duraznero ( <i>Grafolita molesta</i> )	25 ml/l	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.
Cítricos	Diaphorina citri	50 ml/l 2L/planta	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.

#### TIEMPO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

No ingresar al área tratada sin vestimenta de protección adecuada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas desde el momento de la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD

**APOCALYPSUS** puede ser mezclado en el tanque del equipo aplicador con fungicidas e insecticidas neutros. Los productos deben estar autorizados para ser usados en los cultivos correspondientes. / No realizar mezclas con productos de reacción fuertemente alcalina.

**FITOTOXICIDAD APOCALYPSUS** no es fitotóxico a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.

