

USO AGRÍCOLA

# TOVLI® 20 SL

acetamiprid  
INSECTICIDA  
CONCENTRADO SOLUBLE



INSECTICIDA

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Acetamiprid: (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil) metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina Equivalente a 200 g de i.a./L a 20 °C	17.60
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Surfactante y solventes	82.40
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00</b>

REG.: RSCO-INAC-0101U-X0159-375-17.60  
CONTENIDO NETO:



Nocivo en caso de ingestión

Número de lote: Fecha de fabricación:  
Fecha de caducidad: Dos años después de su elaboración.

**TITULAR DE REGISTRO E IMPORTADOR:**

**INGENIERIA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**

Carretera a Tecuaititán Km 0.676,  
San Miguel Zapotitlán, Poncitlán,  
Jalisco, 45977.

Tel: (55) 5524 8369.

HECHO EN ISRAEL

**DISTRIBUIDOR:**

**INGENIERIA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**

AV. INSURGENTES SUR No. 800 PISO 19,  
COL. DEL VALLE,  
MÉXICO D.F., MÉXICO, 03100.

E-MAIL: adamamexico@adama.com

PÁGINA WEB: www.adama.com/mexico

Tel.: + 52 (55) 55 24 83 69.

Fax: +52 (55) 55 23 04 15.

**PRECAUCIÓN**

## "ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Los aplicadores y personas que manejen el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como goggles o lentes de seguridad, camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y botas para evitar infiltración del producto al cuerpo. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar goggles y mascarilla protectora para vapores tóxicos durante la aplicación, así como gorra o sombrero de plástico. Durante la preparación y aplicación del producto hágala a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación. No destape la boquilla con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol y colóquelo en un lugar ventilado, la ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón y póngase ropa limpia.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"

"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES."

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS"

"LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"

"NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN"

"NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO"

"LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO"

"AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA"

"NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL"

"NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO".

"NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

**"EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA"**

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación retirar al paciente a un lugar fresco donde corra el aire y esté sombreado, lejos del lugar donde se intoxicó.

En caso de contacto con la piel: lávese perfectamente con abundante agua y jabón la parte afectada y retire la ropa contaminada.

Cuando ocurra contacto con los ojos: lávelos con abundante agua fresca y limpia durante 15 minutos.

En caso de ingestión: Lave la boca con abundante agua, NO INDUCIR el vómito, mantenga al paciente en reposo y bajo vigilancia médica. Si la persona esta inconsciente, asegúrese de que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir nada en la boca. Si el producto fue inhalado, lleve al paciente fuera del área de contaminación y manténgalo en reposo, si no respira, inicie de inmediato la respiración artificial, si se dificulta la respiración proporcionar oxígeno.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**GRUPO QUÍMICO:** Este producto pertenece al grupo químico de los neonicotinoides.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Al contacto con los ojos y piel, provoca lagrimeo, conjuntivitis y dermatitis de contacto. En caso de ingestión accidental puede causar alteraciones gastrointestinales. Nauseas, vómito, diarrea, dolor abdominal, somnolencia, depresión en el SNC. En caso de inhalación puede provocar alteraciones respiratorias y depresión del SNC.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No hay antídoto específico por lo que deberá proporcionarse tratamiento sintomático y de sostén al paciente. En caso de ingestión, administre carbón activado o de un laxante de tipo salino (sulfato sódico, magnésico o similar). En caso de ser inhalado controlar la respiración, en caso necesario dar oxigenoterapia.

**En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 0092800; 01 (55) 5598 66 59 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año.**

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.

MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA, EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

### GARANTÍA

**Ingeniería Industrial, S.A. de C.V.**, garantiza el contenido exacto indicado en la composición porcentual de la etiqueta, pero no otorga garantía alguna acerca del mal uso y manejo de este producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo y aplicación del producto se realizan fuera de nuestro control.



# ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

## INSTRUCCIONES DE USO.

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

TOVLI® 20 SL es un insecticida que actúa sobre el sistema nervioso central de manera sistémica por contacto e ingestión, provocando un bloqueo irreversible de los receptores pos sinápticos de acetilcolina nicotínicos.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha	APLICACIÓN
<b>ROSAL</b> <b>AZALEA</b> <b>BEGONIA</b> <b>CLAVEL</b> <b>CRISANTEMO</b> <b>DALIA</b> <b>GARDENIA</b> <b>GERANIO</b> <b>GERBERA</b> <b>GLADIOLA</b> <b>JACINTO</b> <b>NOCHEBUENA</b> <b>TULIPAN</b> <b>(SL)</b>	<p style="text-align: center;"><b>TRIPS</b> <i>Frankliniella occidentalis</i></p>	0.3 – 0.5	<p>Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días.                      Inicie las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos de la plaga en los botones florales de la planta.                      Calibre su equipo de aplicación para un gasto de 1100 - 1300 L de agua/ha.</p>
<b>JITOMATE</b> <b>TOMATE DE</b> <b>CASCARA</b> <b>PIMIENTO</b> <b>CHILE</b> <b>BERENJENA</b> <b>PAPA</b> <b>TABACO</b> <b>OKRA</b> <b>(3)</b>	<p style="text-align: center;"><b>MOSQUITA BLANCA</b> <i>Bemisia tabaci</i></p> <p style="text-align: center;"><b>PULGÓN SALTADOR</b> <i>Bactericera cockerelli</i></p>	0.25 – 0.35	<p>Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; cuando se detecten los primeros individuos; volumen de aplicación 350 – 450 L de agua/ha.</p>
<b>PEPINO</b> <b>CALABAZA</b> <b>CALABACITA</b> <b>MELÓN</b> <b>SANDÍA</b> <b>CHAYOTE</b> <b>(0)</b>	<p style="text-align: center;"><b>MOSCA BLANCA</b> <i>Bemisia tabaci</i></p> <p style="text-align: center;"><b>PULGÓN</b> <i>Myzus persicae</i></p> <p style="text-align: center;"><b>TRIPS</b> <i>Frankliniella occidentalis</i></p>	0.20 – 0.30	<p>Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos; volumen de aplicación 500 - 600 L/ha.</p>
<b>BROCOLÍ</b> <b>COL</b> <b>(REPOLLO BLANCO /</b> <b>REPOLLO</b> <b>COLORADO)</b> <b>COL DE BRUSELAS</b> <b>COLIFLOR</b> <b>NABO</b> <b>RABANO</b> <b>MOSTAZA</b> <b>COLZA</b> <b>COLINABO</b> <b>(7)</b>	<p style="text-align: center;"><b>PULGÓN</b> <i>Macrosiphum euphorbiae</i> <i>Lipaphis erysimi</i> <i>Brevicoryne brassicae</i> <i>Myzus persicae</i></p> <p style="text-align: center;"><b>LARVAS DE</b>  <b>PALOMILLA DORSO</b>  <b>DE DIAMANTE</b> <i>Plutella xylostella</i></p> <p style="text-align: center;"><b>LARVAS DE GUSANO</b>  <b>SOLDADO</b> <i>Spodoptera exigua</i></p>	0.25 – 0.30	<p>Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7 días.</p> <p>Aplique el producto sobre el follaje cuando se detecten los primeros individuos de la plaga.</p> <p>Calibre su equipo de aplicación para un gasto de 350 - 450 L/ha.</p>

( ) Intervalo de Seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL= Sin Límite.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas.

#### **MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:**

**Forma de abrir el envase del producto:** Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Se deberá de usar el equipo de protección señalado en el apartado de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

**PREPARACIÓN:** Agitar bien el envase antes de usar el producto. Llenar el tanque del equipo de aplicación hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada de **TOVLI® 20 SL**, enjuagar el envase vacío tres veces agregando el agua del lavado al tanque y completar el volumen con agua, manteniendo en agitación constante.

**APLICACIÓN:** Se recomienda utilizar una aspersora manual o motorizada, procurando una buena cobertura del cultivo. No aplique este producto a través de ningún tipo de sistema de irrigación.

#### **CONTRAINDICACIONES**

No aplique cuando el viento favorezca el arrastre del producto a otras áreas. No aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan el lavado de las áreas tratadas. No aplique este producto cuando haya viento (mayores a 15 km/h).

#### **FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico a los cultivos recomendados, si es aplicado en las dosis recomendadas en esta etiqueta.

#### **INCOMPATIBILIDAD**

No se recomienda la mezcla de este producto con otros agroquímicos.

#### **MANEJO DE RESISTENCIA**

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

