

USO AGRÍCOLA

RIMON[®] FAST SC

novaluron + bifentrina

INSECTICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA ACUOSA



INSECTICIDA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
Novaluron: (RS)-1-[3-cloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluoro-metoxietoxi)fenil]-3-(2,6-difluorobenzoil)urea Equivalente a 50 g de i.a./L a 20°C	4.70
Bifentrina: 2-metilbifenil-3-ilmetil (Z)-(1RS, 3RS)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato Equivalente a 50 g de i.a./L a 20 °C	4.70
INGREDIENTES INERTES: Surfactante, dispersante, humectantes, estabilizantes, conservadores, antiespumante, anticongelante, espesante y solvente.	90.60
TOTAL:	100.00

REG. RSCO-MEZC-INAC-0102Y-0481-026-9.40

CONTENIDO NETO:



**Nocivo en caso de ingestión
Nocivo si se inhala**

Número de lote:

Fecha de fabricación:

Fecha de caducidad: Dos años después de su fabricación.

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR:

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

POTRERILLOS No. 6,
COL. PARQUE INDUSTRIAL NEZAHUALCÓYOTL,
NEZAHUALCÓYOTL, ESTADO DE MÉXICO, 57810.
TEL: (55) 5113 2606.

DISTRIBUIDOR:

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

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.

HECHO EN ISRAEL, ENVASADO EN MÉXICO.

PRECAUCIÓN

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado, gorra de algodón o sombrero, mascarilla, overol de algodón, guantes y botas de neopreno. Mezcle los preparativos con un removedor (nunca con las manos) aunque se tengan los guantes puestos. Con el equipo de protección puesto, llene el tanque del equipo de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames. Para evitar un accidente durante la aplicación, sepárese a una distancia adecuada de su compañero. No aplique en contra del viento. No use la boca para succionar sifones para transvasar plaguicidas, ni sople boquillas de aspersión obturadas. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente y una solución alcalina como lejía. Guarde los plaguicidas en un lugar fresco, seco y seguro bajo llave. Mantenga su equipo de protección limpio, lavándolo con agua y jabón abundante, poniendo atención al envés de guantes y mascarillas. Cambie con frecuencia los filtros del respirador. Después de un día de trabajo, báñese cuidadosamente 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, solicite atención médica mientras logra retirar al paciente del área contaminada y descontaminar al paciente de acuerdo con la vía de ingreso. **Si el producto fue ingerido: NO INDUCIR AL VÓMITO**, si la persona está CONSCIENTE lave la boca con buches de agua. No administre leche o sustancias que contengan grasas, administre carbón activado suspendido a dosis de 1 gramo por kilogramo de peso. Administre un catártico (sulfato de sodio o magnesio) a dosis de 1 gramo por kilogramo de peso. Si la persona está INCONSCIENTE, no trate de introducir nada en la boca; acueste al paciente cuidando que la boca y la nariz estén libres de obstáculos y colóquelo en un lugar fresco y bien ventilado, lejos del área de contaminación. **Si el producto fue inhalado:** Retire al paciente del área contaminada. Si el paciente no respira proporcione de inmediato la respiración artificial. No aplicar respiración de boca a boca cuando el paciente haya tragado producto o tenga contaminada la cara. **Si se absorbió por piel:** Bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa, mantenerlo en reposo y abrigado. **Si el producto cayó en los ojos:** Lavar por 15 minutos con abundante agua corriente levantando el párpado superior e inferior en forma periódica. **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua y jabón.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo Químico: Derivado de la Benzoilurea (Novaluron) y de los Piretroides (Bifentrina).

Síntomas de intoxicación: En caso de ingestión puede provocar irritación gastrointestinal. En caso de contacto con la piel puede causar irritación, en algunos casos se presenta hormigueo en la piel el cual desaparece al poco tiempo. Por inhalación ocasiona rinitis alérgica, congestión y escurrimiento nasal, puede haber dificultad respiratoria súbita, inflamación de la boca y laringe, reacción pulmonar alérgica, rara vez temblores y dificultad para la marcha.

Antídoto y tratamiento: No existe antídoto específico, por lo que, en el caso de intoxicación, deberá aplicarse un tratamiento sintomático. Si el material ha sido ingerido, efectuar lavado gástrico. Observe al paciente continuamente por lo menos durante 24 horas.

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.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS).

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

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!**

RIMON® FAST SC es un insecticida que contiene los ingredientes activos Novaluron y Bifentrina. El Novaluron pertenece al grupo de las benzoilfenil ureas, que se caracteriza por inhibir la formación de quitina y producir la muerte de los insectos al momento de la muda. Desde que el insecto toma contacto con el producto disminuye el daño (deja de comer) pudiendo transcurrir 2 ó 3 días hasta que se produce la muerte. Es un larvicida que actúa por ingestión. Tiene efectos de menor consideración por contacto; como ovicida y supresor de la fecundidad en hembras adultas. La Bifentrina es un insecticida no sistémico con acción directa por contacto y acción estomacal. Actúa sobre el sistema nervioso con rápido poder de volteo y prolongada acción residual. Actúa sobre lepidópteros, hemípteros, homópteros y otros órdenes de importancia agrícola.

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Observaciones
Maíz Trigo Triticale Avena Cebada Maíz Dulce Sorgo (30)	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	0.3 – 0.35	Realice la primera aplicación cuando se detecten las primeras larvas sobre el cultivo. De ser el caso continúe con una segunda aplicación a intervalos de 6 días. Volumen de aplicación de 400 – 500 L de agua/ha.
Jitomate Berenjena Papa (1)	Gusano alfiler <i>Keiferia lycopersicella</i>	0.5 – 0.7	Realice dos aplicaciones a intervalos de 7 días, iniciando cuando se detecte la presencia de la plaga. Utilice una aspersora motorizada con un gasto de 320 – 420 L de agua/ha.
Algodonero (30)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.5 – 0.7	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 10 días, cuando se detecte la presencia de la plaga. Volumen de aplicación de 350 – 450 L de agua/ha.
Brócoli Col Col de Bruselas Coliflor (7)	PULGONES Pulgón de la Lechuga <i>Hyperomyzus lactucae</i> Pulgón Myzus <i>Myzus persicae</i> Pulgón de la Papa <i>Macrosiphum euphorbiae</i>	0.5 – 0.6	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Inicie las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos de la plaga. Calibre su equipo de aplicación para un gasto de 350 - 450 L de agua/ha.
	LARVAS Palomilla Dorso de Diamante <i>Plutella xylostella</i> Gusano Soldado <i>Spodoptera exigua</i>		
Calabaza Calabacita Pepino Melón Sandía (3)	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> Pulgón aphís <i>Aphis gossypii</i>	0.6 – 0.7	Realizar dos aplicaciones a intervalo de 7 días al presentarse las primeros ninfas y adultos; volumen de aplicación 450 – 550 L de agua / ha.
Chile Berenjena Papa Pimiento (7) Jitomate Tomate de cáscara (1)	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Pulgón saltador (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0.6 – 0.7	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación 400 -600 L/ha.

() Intervalo de Seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Forma de abrir el envase: Antes de abrir el envase, utilice equipo de protección personal adecuado y con cuidado desenrosque la tapa, hasta romper el sello exterior, posteriormente despegue el sello de seguridad interno, evitando inhalar el producto.

Preparación: Llene el tanque de aplicación a la mitad de su capacidad con agua, agregue las dosis aquí recomendadas del producto, efectuando un triple lavado del envase vacío, vertiendo el agua del lavado al tanque y llenar hasta su capacidad con agua, manteniendo en constante agitación, para asegurar una mezcla uniforme y una buena cobertura del follaje. Prepare sólo la cantidad de solución necesaria para la aplicación.

CONTRAINDICACIONES

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, realice las aplicaciones a favor del viento, no aplique este producto cuando haya viento (mayor a 15 km/h). No aplicar este producto a través de cualquier tipo de sistema de irrigación. Para evitar el riesgo de residuos en los alimentos, respete los días entre la última aplicación y la cosecha (intervalo de seguridad).

FITOTOXICIDAD

RIMON® FAST SC no es fitotóxico en el cultivo y dosis recomendada bajo las anteriores instrucciones de uso.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda **RIMON® FAST SC** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con otros productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

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.

