

Ficha técnica

Rimon Duo®

REGISTRO N° 164 – I 1 / NA.

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



INSECTICIDA

Tipo de producto:	Insecticida Agrícola
Formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Ingrediente activo:	Novaluron + Bifenthrin
Concentración:	Novaluron 50 g/l + Bifenthrin 50 g/l
Categoría Toxicológica:	II
Cultivo:	Tomate, Soya y Maíz.
Target:	<i>Tuta absoluta, Anticarsia gammatalis, Spodoptera frugiperda.</i>
Presentación:	1 litro, 250 ml, 100 ml
Grupo químico:	Benzoilureas (15) + Piretroides (3)

Modo de acción:

Novaluron: Insecticida con acción de ingestión y cierta acción de contacto,
Bifenthrin: actúa por contacto e ingestión interfiriendo la membrana nerviosa.

Mecanismo de acción:

Novaluron: El mecanismo específico consiste en la inhibición de la biosíntesis de la quitina en el organismo de los insectos, afectando el proceso de muda (ecdisis), provocando la muerte física de las larvas que lo ingieran. Las larvas al no producir la quitina no pueden crecer y sufren un rompimiento de sus tejidos. En algunos órdenes como coleópteros, actúa sobre las progenies de las hembras que lo ingieren, provocando la muerte de las larvas cuando eclosionan o antes de eclosionar sembrando un efecto ovicida.

Bifenthrin: actúa sobre el sistema nervioso central y periférico de los insectos, causando el bloqueo irreversible de los canales de sodio.

Riesgo de resistencia:

De acuerdo con los informes de la IRAC (Insecticide Resistance Action Committee), algunos insectos pueden generar resistencias a productos insecticidas, si son usados de manera intensiva e inadecuada. Por lo tanto es necesario seguir sus recomendaciones, aplicando en los momentos ideales, dosis adecuadas, rotar grupos químicos y no aplicar consecutivamente el mismo producto.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

Generalidades:

Rimon duo es un insecticida de ingestión y cierta acción de contacto, del grupo de las benzoilfenil ureas que actúa sobre larvas de lepidópteros, coleópteros, homópteros y dípteros, inhibiendo la formación de quitina lo que afecta al proceso de muda, provocando la muerte de las larvas. Dado a que el producto actúa inhibiendo la síntesis de la quitina, no afecta a los insectos adultos, más sí a su progenie y Bifentrina que es de acción directa por contacto con una larga actividad residual, para el control de amplio espectro de plagas convirtiéndolo en un producto ideal para el Manejo Integrado de Plagas (MIP), que Bifenthrin (grupo químico: Piretroides) interfiere en la membrana nerviosa con cambios conformacionales de las proteínas en la interface lípidos- proteína.

Sistema de preparación y aplicación:

Para la preparación de la mezcla, disuelva completamente la cantidad recomendada de **Rimon duo** en un balde y luego deposítelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta 1/4, agitar y completar el volumen de agua recomendado, continuar agitando hasta que la mezcla sea homogénea. No aplicar cuando este próximo a llover.

Recomendaciones de uso:

Cultivo	PLAGA	DOSIS
TOMATE (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	GUSANO ENROLLADOR DE HOJA (<i>Tuta absoluta</i>)	0,25 l/ha
SOYA (<i>Glycine max</i>)	LANGOSTA (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)	0,15 l/ha
MAIZ (<i>Zea mays</i>)	GUSANO COGOLLERO (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0,30 l/ha

Época y frecuencia de aplicación:

La aplicación debe ser afectada preferiblemente cuando las larvas de los insectos plaga están en sus primeros estadios (L1-L3), lo cual permite usar las dosis menores y por lo tanto reducir los costos de control.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

Periodo de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección

Período de Carencia:

En Tomate 7 días, Maíz es de 83 días y en Soya es de 53 días.

Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente usados. Se recomienda sin embargo, bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad.

“El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
07-02- 2019 (PARB)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador **PBX:** + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá