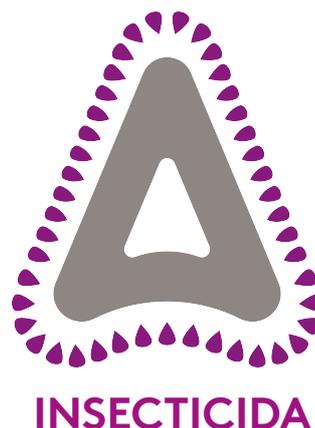


Ficha técnica

Rimon®

REGISTRO N°114 – I 1/ NA.

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



Tipo de producto:	Insecticida Agrícola
Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Ingrediente activo:	Novaluron
Concentración:	100 gramos por litro
Categoría Toxicológica:	II Moderadamente peligroso
Cultivo:	Brócoli y Maíz.
Target:	<i>Plutella xylostella</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> .
Presentación:	250 ml, 1 litro
Formulado por:	ADAMA Makhteshim Ltd. y ADAMA Andina B.V., Sucursal Colombia
Grupo químico:	Benzoilureas

Modo de acción:

Insecticida con acción de ingestión y cierta acción de contacto,

Mecanismo de acción:

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 semejando un efecto ovicida.

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.

Generalidades:

Rimon 10 EC 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

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

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, convirtiéndolo en un producto ideal para el Manejo Integrado de Plagas (MIP), ya que respeta los insectos benéficos (predadores y parásitos) en su estado adulto.

Sistema de preparación y aplicación:

Para la preparación de la mezcla, disuelva completamente la cantidad recomendada de **Rimon 10 EC** 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	Objetivo Biológico	Dosis
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. Botrytis subvar. cymosa)	Plutella (<i>Plutella xylostella</i>)	0,25 l/ha*
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0,15 l/ha**

*400 l de agua/ha , **200 l de agua/ha

Época y frecuencia de aplicación:

Realizar la aplicación cuando la plaga se encuentre en sus primeros estadios larvales L1 y L2.

Periodo de reingreso:

24 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección

Período de Carencia:

En Brócoli 7 días y en Maíz 83 días

Fitotoxicidad:

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

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

Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados. Excepto Methomyl. No usar con bases y ácidos fuertes. 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, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

“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”

Estudios adicionales:

En el cultivo de maíz se recomienda el uso de Rimon 10 EC 0,15 l/Ha para el control de ***Spodoptera frugiperda*** al inicio de primeros instares de la plaga (L1-L4). Cuando exista presencia de larvas con instares mayores a (L4)



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



Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
14-03- 2018 (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