



## Ficha Técnica Insecticidas

### Rimon® 10 EC

#### **RIMON® 10 EC**

INGREDIENTE ACTIVO  
NOMBRE QUIMICO

Novaluron  
(RS)-1-[3-cloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluorometoxietoxi)fenil]-3-(2,6-difluorobenzoil)urea.

GRUPO QUIMICO  
CONCENTRACION Y FORMULACION  
MODO DE ACCION  
FABRICANTE/ FORMULADOR  
DISTRIBUIDOR EN CHILE  
TOXICIDAD

Benzoilureas  
100 g/ L  
Contacto  
Makhteshim Chemical Works Ltd., Israel  
**Adama Chile S.A.**  
Grupo IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro  
LD50 producto comercial:

dermal > 2000 mg/ kg (ratas)  
oral > 5000 mg/ kg (ratas)

ANTIDOTO  
AUTORIZACION SAG N°

No existe antídoto específico; administrar tratamiento base.  
1615

#### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

**RIMON® 10 EC**, es un insecticida de benzoilfenil urea que actúa sobre las larvas de lepidópteros, homópteros y dípteros, inhibiendo la formación de quitina y provocando así una deposición anormal de la endocutícula y una muda abortiva.

**RIMON® 10 EC**, es un insecticida perteneciente al grupo de las benzoilureas, que se caracteriza por inhibir la formación de quitina sobre las larvas de lepidópteros, homópteros y dípteros, provocando así una deposición anormal de la endocutícula y produciendo la muerte de los insectos al momento de la muda. **RIMON® 10 EC** actúa principalmente por ingestión, aunque también ha mostrado una cierta acción de contacto, no posee acción ovicida, pero se produce un alto porcentaje de mortalidad en los primeros estadios de eclosión de huevos puestos en el follaje pulverizado. **RIMON® 10 EC** también es supresor de la fecundidad. Se recomienda también implementar un cuidadoso monitoreo de la plaga en el cultivo para decidir el correcto momento de la aplicación y obtener la mejor eficiencia del producto. Si fuese necesario realizar una nueva aplicación de **RIMON® 10 EC**, observar el nivel de infestación.

#### **INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN TERRESTRE**

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
		cc/ 100 L de agua	
Manzano, Peral, Membrillero,	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ).	50 – 70	Comenzar las aplicaciones al aparecer los primeros vuelos de adultos en la temporada hasta término de eclosión. Realizar hasta 5 aplicaciones por temporada con intervalos de 18 días con un volumen de aplicación de 1.500 a 2.000 Litros de agua por hectárea.
Duraznero, Nectarino	Polilla oriental ( <i>Cydia molesta</i> ), Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ).	50 – 70	Comenzar las aplicaciones a los 20°D o 30°D, desde aparición de adultos a término de eclosión totalizando hasta 4 aplicaciones por temporada con intervalos de 18 días con un volumen de aplicación de 1.500 – 2.000 litros de agua por hectárea. Se recomienda su uso en programas MIP, de disrupción sexual con feromonas o como alternancia de programas tradicionales en el control de plagas.
Nogal	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ), Polilla del nogal ( <i>Ectomyelois ceratoniae</i> ).	50 - 70	Comenzar las aplicaciones al aparecer los primeros vuelos de adultos en la temporada hasta término de eclosión. Realizar hasta 5 aplicaciones por temporada con intervalos de 18 días con un volumen de aplicación de 2.000 – 3.000 litros de agua por hectárea.

## ADAMA

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email [secretaria.cl@adama.com](mailto:secretaria.cl@adama.com)

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email [sanfernando@adama.com](mailto:sanfernando@adama.com)

[adama.com/chile](http://adama.com/chile)



## Ficha Técnica Insecticidas

### Rimon® 10 EC

#### INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN TERRESTRE

Papa	Polilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> ).	L/ ha 0,25 – 1,0	Comenzar las aplicaciones al aparecer los primeros ejemplares en el follaje. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con intervalos de 18 días con un volumen de aplicación de 300 – 600 litros de agua por hectárea.
Tomate	Mosquita Blanca de los invernaderos ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	50 – 70	Para mosquita blanca aplicar previo a la aparición de adultos con un buen volumen de aplicación y repetir a los 15 días si fuese necesario. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada.
	Polilla del Tomate ( <i>Tuta absoluta</i> ).	50 - 100	Para polilla del tomate comenzar las aplicaciones desde aparición de adultos a término de eclosión. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con intervalos de 18 días con un volumen de aplicación de 300 – 600 litros de agua por hectárea.
<b>Hortalizas:</b> Ajo, Cebolla, Lechuga, Coliflor, Brócoli, Repollo Bruselas, Repollo, Melón, Pepino, Sandía, Zapallo, Poroto, Remolacha, Maíz dulce.	Minador de las hortalizas ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> ), Cuncunilla de las hortalizas ( <i>Copitarsia turbata</i> ), Gusanos cortadores ( <i>Agrotis sp.</i> ), Polilla del frejol ( <i>Epinotia aporema</i> ), Gusano del choclo ( <i>Helicoverpa zea</i> ).	L/ ha 0,25 – 1,0	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares en el follaje. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 15 días con un volumen de aplicación de 300 – 600 litros de agua por hectárea.
Empastadas: Alfalfa, Avena, Ballica, Cebada, Festuca, Trébol.	Cuncunilla negra ( <i>Dalaca palens</i> ).	L/ ha 0,25 – 0,30	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares en el follaje. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 18 días, utilizando un volumen de aplicación de 200 – 400 litros de agua por hectárea.
Plantaciones Forestales: Pinos, Eucaliptus y sus viveros	Polilla del brote ( <i>Rhyacionia buoliana</i> ).	cc/ ha 100 – 250	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares en el follaje. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 18 días con un volumen de aplicación de 200 – 600 litros de agua por hectárea.

#### INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN AEREA

Cultivos	Plagas	Dosis cc/ ha	Observaciones
Empastadas: Alfalfa, Avena, Ballica, Cebada, Festuca, Trébol.	Cuncunilla negra ( <i>Dalaca palens</i> ).	200	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares en el follaje. Utilizar un volumen de aplicación de 40 – 60 litros de agua por hectárea. Realizar hasta dos aplicaciones por temporada con intervalos de 18 días.
Plantaciones Forestales: Pinos, Eucaliptus y sus viveros	Polilla del brote ( <i>Rhyacionia buoliana</i> ).	100 - 250	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares en el follaje. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 18 días, utilizando un volumen de aplicación de 40 – 60 litros de agua por hectárea.

#### PERIODO DE CARENIA (días)

Manzana, Pera. Membrillo y Pepino: 5; Durazno, Nectarino: 8; Nuez: 8; Papa: 14; Tomate: 8; Ajo, Cebolla: 21; Lechuga, Poroto, Melón, Sandía y Zapallo: 7; Coliflor, Brócoli, Repollo Bruselas, Repollo: 18 días; Remolacha: 18; Maíz dulce: 18; Empastadas: 18; Pinos y Eucaliptus: N.C

ADAMA



## Ficha Técnica Insecticidas Rimon® 10 EC

### TIEMPO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada antes de 12 horas después de realizada la aplicación. El periodo de resguardo propuesto para el ingreso de animales a los sectores tratados es de 48 horas.

### COMPATIBILIDAD

**RIMON® 10 EC**, es compatible con gran número de insecticidas de uso común. Para mezclar con otros plaguicidas realizar pruebas de compatibilidad previa a la aplicación.

### PRECAUCIONES

No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución pulverizada. No beber, comer o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. No destapar con la boca las boquillas obstruidas de la máquina. Después de la aplicación lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto.

**RIMON® 10 EC** es considerado no tóxico para las abejas e insectos (artrópodos) benéficos. Evitar su aplicación en flor y/o tapar las colmenas. No es tóxico para las aves, peces, ni para lombrices de tierra. Es tóxico para microorganismos acuáticos; no contamine fuentes de agua y/o ríos.

El nivel de dosis a emplear (mayor o menor) estará sujeto al nivel de presión de la plaga al momento de la aplicación.

Por su alta selectividad y baja toxicidad para los manejos naturales, **RIMON® 10 EC** es un producto adecuado para ser incorporado a los sistemas de Manejo Integrado de Plagas (MIP). Es fundamental observar las instrucciones para el uso con lo que se obtendrán los mejores resultados.

Vierta en el tanque de preparación la dosis a ocupar **RIMON® 10 EC** en la mitad del volumen de agua total a emplear manteniendo el agitador en marcha; revolver hasta lograr una emulsión homogénea, y finalmente rellene con el agua faltante.

Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta, **RIMON® 10 EC** no es fitotóxico.

**RIMON® 10 EC** es incompatible con los productos de marcada reacción alcalina ya que se reduce su eficacia. No mezclar con Metomilo.

© Marca Registrada de Makhteshim Chemical Works Ltd.

ADAMA

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email [secretaria.cl@adama.com](mailto:secretaria.cl@adama.com)

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email [sanfernando@adama.com](mailto:sanfernando@adama.com)

[adama.com/chile](http://adama.com/chile)