Rimon®
10 EC

PLAGUICIDA QUIRICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición
Novaluron ..... 100 g/L
Aditivos ..... c.s.p. 1 Litro

Reg PQUA N° XXXX-SENASA

Titular del Registro,
Importador y Distribuidor:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby N° 254 Of 306.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01) 641-0000

Formulado por:
ADAMA Makhteshim Ltd.
P.O. Box 60
Be'er Sheva 8410001, Israel.
Teléfono: (972) (8) 6296713

ADAMA

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

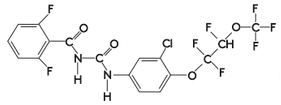
1

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:
Nombre químico:
1-[3-chloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluoro-methoxyethoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea

Fórmula empírica: $C_{17}H_9ClF_8N_2O_4$
Peso molecular: 429.77

Fórmula estructural:



Novaluron

PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
Apariencia: Líquido salmón rosado de dulce olor a glicol.
Densidad relativa: 1.08 g/L **pH :** 2.9 (solución al 1% (p/v)
Persistencia de espuma: 3 ml después de 12 minutos (1% p/v)
Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de luz solar directa.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE
Botella de 250 ml, 500 ml y 1 L, galonera de 4 y 5 L, bidón de 20 L y cilindro de 200 L

2

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Evitar el contacto con la piel y ropa.
- Causa daño temporal a los ojos.
- El contacto prolongado o repetitivo puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar con productos alimenticios, medicinas, bebidas y/o forraje.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo químico: Benzoylurea
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al centro médico y muestrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir el vómito. No administrar nada por vía oral a un paciente que se encuentre inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los parpados estén levantados
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Nota al médico: No existe un antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- **Teléfonos de emergencia : SAMU 106; ADAMA Agriculture Perú S.A. (01) 641-0000**

3

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA SEGURIDAD AMBIENTE
TRIPLE LAVADO

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. Evitar la aplicación en época de desarrollo larval u otro estado temprano de los insectos que podrían presentarse en el área objetivo.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para animales domésticos, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame absorber el producto con arena u otro material inerte y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN
Rimon 10 EC inhibe la biosíntesis de quitina afectando el proceso de muda. Las larvas, al no producir quitina, no pueden crecer normalmente y sufren rompimiento de sus tejidos, provocándoles la muerte.
Rimon 10 EC actúa por ingestión, pero muestra alguna actividad de contacto.

4

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
Rimon 10 EC es un insecticida regulador del crecimiento que actúa sobre insectos inmaduros, principalmente estadíos larvales 1 y 2 de lepidópteros. No controla insectos adultos.
Rimon 10 EC se aplica por aspersión con cualquier equipo de pulverización terrestre, debiendo emplearse suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura de las plantas. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto para mantener en marcha el sistema de agitación. Usar la dosis baja tan pronto se observen las primeras larvas y/o daños, usar la dosis alta cuando se tiene una presión alta de la plaga y/o las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de la plaga.
Previo a la aplicación asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado para evitar sobre o sub-dosificaciones del producto. Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme. Se recomienda utilizar boquillas de cono hueco.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Se recomienda aplicar **Rimon 10 EC** hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando un intervalo entre aplicaciones de 10 días.
Realizar evaluaciones permanentes al cultivo para determinar el momento de aplicación, la cual debe ser realizada preferiblemente sobre larvas en estadios 1 y 2.

PERIODO DE REINGRESO
Se podrá ingresar al campo sin ropa de protección después de 24 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD
Se puede aplicar en mezcla con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común, sin embargo se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa.

5

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/ha		
Algodonero	Gusano *perforador de la hoja*	*Bucculatrix thurberiella*	-	0.25-0.30	28	0.5
	Gusano de la hoja	*Anomis texana*	-	0.1		
	Gusano de la hoja	*Alabama arguillacea*	-	0.1		
	Gusano perforador grande de la bellota	*Heliothis virescens*	-	0.20-0.25		
Col	Gusano de la Col	*Plutella xylostella*	0.10 -0.15	-	14	0.7
Frijol	Gusano de los brotes	*Epinotia aporema*	0.10 -0.15	-	35	0.1
	Gusano medidor	*Pseudoplusia includens*	0.15	-		
Maíz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.05 -0.10	-	35	0.01
Pimiento	Gusano perforador grande de la bellota	*Heliothis virescens*	-	0.20 - 0.25	7	0.6
Tomate	Oruga minadora de la hoja y tallo	*Scrobipalpula absoluta*	0.10 -0.15	-	7	1

P.C.: Periodo de Carencia LMR : Límite Máximo de Residuos

FITOTOXICIDAD
No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

6

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

Dimensiones: 400 mm x 105 mm