

ADAMA

Rimon® Duo

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

Novaluron50 g/L

Bifenthrin.....50 g/L

Aditivos c.s.p.1 Litro

Reg PQUA N° 1600-SENASA

Titular del Registro: ADAMA Agriculture Perú S.A.

Formulado por:
ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia
Calle 1C N° 7-53 Int
Zona Franca Barranquilla, Colombia.

Importado y Distribuido por:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby N° 254 Of. 503.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01)641-0000

MODERADAMENTE PELIGROSO

DAÑINO

LEA LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:

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

Bifenthrin: 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS, 3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Fórmula empírica:
Novaluron: C17H9ClF8N2O4

Bifenthrin: C23H22ClF3O2

Peso molecular:
Novaluron: 492.70

Bifenthrin: 415

Fórmula estructural:

Novaluron

Bifenthrin

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

Apariencia: Líquido ambar de olor característico.

Densidad relativa: 1.059 g/ml

pH : 6.0

Persistencia de espuma: 0 ml

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

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES

Envases de 250 ml y 500 ml , 1, L , 4, L , 5, L, 20 L, 200 L.

1

2

3

TELÉFONOS DE EMERGENCIA (líneas gratuitas)

CISPROQUIM: 080-050-847; CICOTOX : 0800-1-3040; INFOSALUD: 0800-10-828

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

• 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, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.

• Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado

• Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEASURES FOR THE PROTECTION AND CONSERVATION OF THE ENVIRONMENT

• Peligroso para abejas y otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.

• Peligroso para organismos acuáticos.

• No contaminar ríos, estanques o 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 los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

• El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

• En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MECANISMO DE ACCIÓN

Novaluron: Inhibe la formación de quitina en los estadios juveniles provocando mudas abortivas.

Bifenthrin: Actúa a nivel del sistema nervioso, sobre el axón de las neuronas interfiriendo con la apertura del canal de sodio.

MODERADAMENTE PELIGROSO

DAÑINO

MODO DE ACCIÓN

Rimon Duo es un insecticida no sistémico que actúa por contacto e ingestión sobre insectos juveniles y adultos gracias a la combinación de sus ingredientes activos, logrando un control inmediato y prolongado efecto residual.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y CALIBRACIÓN

Rimon Duo se aplica en aspersión con cualquier equipo de pulverización terrestre. Utilizar boquillas de cono. Calibrar los equipos de aplicación previo a la temporada de tratamientos para lograr una cobertura adecuada y uniforme. Verificar que el equipo de aplicación y boquillas estén en óptimas condiciones.

INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN

El uso de Rimon Duo esta especialmente recomendado para el control de larvas fitófagas y adultos de insectos masticadores.

Para la preparación del caldo de aplicación seguir las siguientes instrucciones: agitar bien el envase antes de abrir, llenar el tanque del equipo de pulverización hasta la mitad y preparar una pre-mezcla en un balde de agua e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Nº Aplicaciones/Campaña:1 (Pimiento), 2 (Arándano y Frijol).

Nº Campañas/Año:1 (Arándano), 2 (Frijol), de 1 a 2 (Pimiento)

Intervalo entre aplicaciones:10 días.

Momento de aplicación

Arándano: Aplicar durante el desarrollo vegetativo hasta fructificación, cuando la evaluación registre una larva por planta o se observen los primeros daños.

MODERADAMENTE PELIGROSO

DAÑINO

Momento de aplicación (Continuación)

Frijol: Se recomienda iniciar las aplicaciones cuando la evaluación registra una larva por planta o se observen los primeros daños.

Pimiento: Emplear la dosis más baja tan pronto se observen las primeras larvas y/o daños causados en campos hasta con 20% de plantas infestadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
		(L/200L)	(L/Ha)		
Arándano	Gusano perforador del fruto (Heliothis virescens)	0.3	-	7	1.8¹/7²
Frijol	Gusano medidor (Chrysodeixis includens)	0.2	-	14	0.3¹/0.1²
Pimiento	Gusano perforador del fruto (Heliothis virescens)	-	0.75 - 1.0	7	0.5¹/0.7²

P.C.: Periodo de Carenacia

LMR : Límite Máximo de Residuos (en partes por millón). 1-Bifenthrin / 2-Novaluron

PERIODO DE REINGRESO

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

COMPATIBILIDAD

No mezclar con sustancias de fuerte reacción alcalina. En caso de mezclas con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

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.

MODERADAMENTE PELIGROSO

DAÑINO

Hoja informativa. Dimensiones 30 cm x 10.5 cm