

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**RONIN** es un insecticida piretroide que ofrece una persistente y eficiente acción sobre las posturas y larvas de los insectos. Actúa por contacto e ingestión. Altera el flujo de iones en el sistema nervioso del insecto, afectando la transmisión de los estímulos del sistema nervioso, causando excitación, parálisis y finalmente su muerte.

**RONIN** tiene amplio espectro para el control de insectos picadores, chupadores y masticadores, que atacan a diversos cultivos. Tiene una alta solubilidad en agua. Es muy estable a la luz.

**Ingrediente Activo/Concentración:** Deltamethrin 25 g/l EC

**Grupo Químico:** Piretroide

**Clase de Uso:** Insecticida

**Tipo de formulación:** Concentrado emulsionable (EC)

**Registro PQUA N°:** 3118 – SENASA

**Titular del Registro:** NGC AGROSCIENCES PERU SAC

**Formulado por:**

**NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.**

Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street,  
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.

Teléfono: +86-574-87301088

**Importado y distribuido por:**

**CROP BUSINESS S.A.C.**

Av. Melgarejo N° 580 – Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa La Molina – Lima

## 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Líquido incoloro a amarillo claro

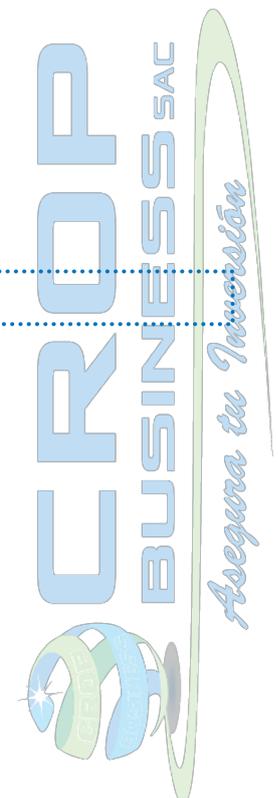
**pH:** 4.0-8.0

**Densidad:** 0.90 -1.050 g/ml a 20 °C

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo



### 3. MODO DE ACCIÓN

**RONIN** actúa por contacto e ingestión interfiriendo la transmisión de los estímulos del sistema nervioso central de los insectos, obstruye los espacios sinápticos entre las terminaciones nerviosas ocasionando la acumulación de la acetilcolina lo que provoca la parálisis y muerte del insecto.

### 4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/Ha	L/Cil		
Cebolla	Trips	<i>Trips tabaci</i>	---	0.20	7	0.1

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

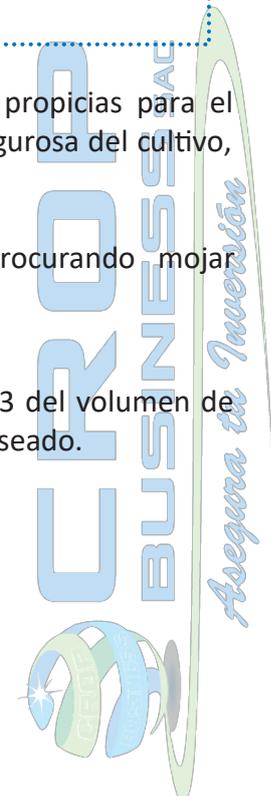
**Presentaciones comerciales:** Bolsa x 0.1 Kg.

### 5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

**RONIN** debe ser aplicado cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga. Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga – cultivo.

Las aplicaciones de **RONIN** deben ser realizado dirigido al follaje, procurando mojar uniformemente para asegurar un buen control de la plaga.

**RONIN** se prepara haciendo una pre-mezcla de la dosis recomendada en 1/3 del volumen de agua, se agita bien y luego se completa con agua hasta obtener el volumen deseado.



## 6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

## 7. COMPATIBILIDAD

**RONIN** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente. Es incompatible con productos de reacción alcalina, ácida u oxidante fuerte.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

## 8. FITOTOXICIDAD

**RONIN** no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

## 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL50: > 2000 mg/kg

Dermal aguda, ratas DL50: > 2000 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL50: >3.98 mg/l;

Irritación ocular: Ligeramente irritante en conejos

Irritación dermal: Ligeramente irritante en conejos

**Categoría Toxicológica: II. Moderadamente Peligroso - Dañino**

## 10. PRECAUCIONES DE USO

Este producto es dañino. No ingerir.

Este producto es moderadamente peligroso por inhalación, moderadamente irritante a las vías respiratorias, tracto respiratorio y la piel.

Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

## 11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

No induzca al vómito.

Antídoto: No existe antídoto específico. Tratamiento asintomático y de soporte.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

**ESSALUD:** 117 (gratuito)

**CROP BUSINESS:** 01 349-2669

