

106 mm

50 mm

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

RANNTOS 300 SC es un insecticida sistémico de contacto e ingestión actúa alterando los receptores de rianodina y receptores post sinápticos en las neuronas causando muerte del insecto.  
Para la preparación, adicionar la cantidad de RANNTOS 300 SC a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo al último y vuelva a agitar.  
RANNTOS 300 SC puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizador manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia tipo cono vacío).  
RANNTOS 300 SC puede ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas, sobre todo en la zona donde se encuentran los insectos a controlar.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	Plagas		Dosis	PC	LMR
	Nombre común	Nombre técnico	L/ha	(días)	(ppm)
ARROZ	"Cigarrita del virus de la hoja blanca"	<i>Tagosodes orizicolus</i>	0.175	14	* 0.4 ** 0.6

**FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN**

RANNTOS 300 SC, aplicar en etapa de macollamiento del cultivo de arroz cuando se observen los primeros daños del insecto.  
Se recomienda realizar 2 aplicaciones/campaña, considerando 2 campañas/año.

**PERIODO DE REINGRESO**

No entre a las áreas tratadas hasta después de 24 horas de realizada la aplicación

**COMPATIBILIDAD**

RANNTOS 300 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptuando los de marcada reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD:**

"La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos".

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

**RANNTOS 300 SC**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
[INSECTICIDA AGRÍCOLA]  
Suspensión Concentrada (SC)

Composición:  
Chlorantraniliprole ..... 100 g/L  
Thiamethoxam ..... 200 g/L  
Aditivos ..... c.s.p 1.0L

Registro PQUA N° - SENASA

Titular de Registro: LION AGREVO SAC  
Jiron Saenz Peña 344 – 105 Magdalena del Mar Lima 17  
Teléfono: 3638659

Formulado por: LION AGREVO (JIANGSU) CO LTDA  
No. 16, Second Haibin Road, Chemical Industrial Park,  
Yangkou Coastal Economic Development Zone,  
Rudong County, Jiangsu, China  
Tel.: 086-513-8190355

Importado: LION AGREVO SAC  
Jiron Saenz Peña 344 – 105 Magdalena del Mar Lima 17  
Teléfono: 3638659

Lote N°:  
F. de Form.  
F. de Venc.

Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo en caso de Ingestión  
Nocivo si se inhala



Muy Tóxico para Organismos Acuáticos

CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4: LIGERAMENTE PELIGROSO



PELIGROSO



106 mm

50 mm

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

Nombre comercial del producto:  
**RANNTOS 300 SC**

Nombre común: chlorantraniliprole + thiamethoxam

CLASE: INSECTICIDA AGRÍCOLA

Reg PQUA N°: - SENASA

**Composición:**

Chlorantraniliprole ..... 100 g/L

Thiamethoxam ..... 200 g/L

Aditivos ..... c.s.p 1.1L

chlorantraniliprole

Formula empírica: C<sub>18</sub>H<sub>14</sub>BrCl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Peso Molecular: 483.15g/mol

Formula estructural:



Thiamethoxam

Formula empírica: C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S

Peso Molecular: 291.71g/mol

Formula estructural



**Presentación del producto:**

Envases de 100, 250, 500 ml, 1, 3, 15, 25 L

Propiedades físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Líquido

Color: blanquecino

Olor: sin olor

Densidad: 1.1 g/ml a 20°C

pH: 8.3

inflamable: no inflamable

Corrosividad: no corrosivo

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

**Información relativa a la seguridad**

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

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Durante la manipulación y aplicación para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (12 horas).
- Use camisa manga larga, pantalón, botas, visor, tapabocas o mascarar y guantes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original etiquetado y cerrado alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daño a la salud y al ambiente.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casa de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, y báñese con abundante agua y jabón.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Chlorantraniliprole: Diamida Antranilica; Thiamethoxam: Neonicotinoide
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- Mientras llega el médico, retirar al paciente de la zona de peligro y llevarlo a un lugar donde haya aire fresco y este ventilado.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante 15 minutos, si la irritación persiste buscar atención médica.
- En caso de ingestión, llamar a un médico o al centro de intoxicaciones. No inducir al vómito. Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.
- En caso de emergencia llamar a: SAMU: 106
- LION AGREVO: (511)-362-8659

**MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego muldizar el envase perforar y depositarlo en un lugar designado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Tóxico para abejas.
- Muy Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques ó arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar 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 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo en caso de Ingestión  
Nocivo si se inhala



Muy Tóxico para Organismos Acuáticos



PELIGRO

