

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

RUNKUP, es un insecticida sistémico y traslaminar que actúa por contacto e ingestión, cuyo mecanismo de acción es inhibir la síntesis de ATP en la fosforilación oxidativa de los procesos metabólicos del insecto, lo que lleva al desgaste energético y posterior muerte.

RUNKUP, se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Utilizar cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual o atomizadora que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| Cultivo | Plaga | | Dosis L/Ha | P.C. (días) | LMR (ppm) |
|---------|--------------|------------------------------|---------------|----------------|--------------|
| | Nombre común | Nombre científico | | | |
| Maíz | Cogollero | <i>Spodoptera frugiperda</i> | 0.2 | 45 | 0.02 |

PC: Periodo de carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón - ppm)

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

- Las aplicaciones de RUNKUP se deberán realizar como parte de un Manejo Integrado de Plagas y luego de una evaluación de la población y daños causados por la plaga al cultivo.
- Máximo 1 aplicación/campaña/año, y un máximo de 0.2 L/Ha.
- En caso se requiera nuevas aplicaciones, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar la resistencia.
- **NO APLICAR EN ÉPOCA DE FLORACIÓN**

PERIODOS DE REINGRESO

Se recomienda no reingresar al área tratada antes de 24 horas posteriores a la aplicación.

COMPATIBILIDAD

RUNKUP puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas, excepto con ácidos fuertes, bases fuertes, agentes o sustancias oxidantes fuertes.

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 del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 indicaciones e instrucciones dadas. Si se requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

RUNKUP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**INSECTICIDA AGRÍCOLA****SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC**

COMPOSICIÓN:
Chlorfenapyr240 g/L
Aditivos.....c.s.p 1L

Reg. PQUA N° 2669 - SENASA

Titular del Registro: **SAL BIOSCIENCES PERÚ S.A.C.**
Av. Canaval y Moreyra 542. San Isidro, Lima - Perú



Formulador: **SINO-AGRI LEADING BIOSCIENCES CO., LTD.**
P9 Building C, Global Finance & News Center, No. A1,
Xuanwumenwai Street, Beijing, China 100052
Teléfono: +86-10-59337480

Importador, Distribuidor: **AGROINTESA PERÚ S.A.C.**
Av. Mariscal José de la Mar. Urb. Santa Cruz 1120
(Oficina 606), Miraflores, Lima - Perú Tel.: 5116205058

Email: info@agrointesa.com.pe www.agrointesa.com.pe



NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO”****“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

Nombre comercial: RUNKUP
Nombre común: Chlorfenapyr
Grupo químico: Pyrrole
Clase: Insecticida Agrícola

Reg. PQUA N° 2669 - SENASA

COMPOSICIÓN:

Chlorfenapyr240 g/L
aditivosc.s.p 1 L

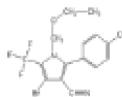
Formula empírica

Fórmula empírica: C₁₅H₁₁BrClF₃N₂O
Peso molecular: 407.6 g/mol

Presentación del producto:

Envases: **250 ml, 1 L**

Formula estructural: Chlorfenapyr

**Propiedades Físicas y químicas del producto
formulado**

Apariencia: Líquido
Color: Blanquecino
Olor: Dulce
Densidad: 1.05 - 1.10 g/L a 20°C
pH: 5.0 - 8.0
Corrosividad: No corrosivo.
Inflamabilidad: No inflamable

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**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION**

- Este producto es de **CUIDADO**. No ingerir.
- Evitar contacto con la piel y ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** Pyrrole.
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lívelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, incluso bajo los párpados.
- En caso de inhalación retire a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
ESAMU: 106
AGROINTESA PERÚ S.A.C.: (01) 620-5058**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 los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado
- Realizar obligatoriamente el triple lavado, del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas u artrópodos beneficiosos.
- No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Aplicar temprano en la mañana o en las tardes. Evitar la deriva.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de aplicación, sobantes del producto o envases vacíos.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

