

← 30 cm →

10.5 cm

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	PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha		
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.2	45	0.02

PC: Período 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 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:
 No es fitotóxico usado en los cultivos y a las dosis recomendada en la etiqueta.

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 a las condiciones e instrucciones dadas.

RUNKUP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN:
 Chlorfenapyr.....240 g/L
 Aditivos.....c.s.p 1L

Registro PQUA N°-SENASA

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

Formulador:
SINO-AGRI LEADING BIOSCIENCES CO., LTD.
 F9 Building C, Global Finance & News Center, No. A1,
 Xuanwumenwai Street, Beijing, China 100052
 Teléfono: +86-10-59337480

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

← 30 cm →

10.5 cm

"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°: - SENASA

COMPOSICIÓN:
 Chlorfenapyr.....240 g/L
 aditivos.....c.s.p 1 L

Formula empírica
 Fórmula empírica: C15H11BrClF3N2O
 Peso molecular: 407.6 g/mol

Presentación del producto:
 Envases: 250 y 500 ml; 1, 4, 5, 10, 20 y 200 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 muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuague la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos 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:
 ESSALUD: 411- 8000 Anexo 4, InfoSalud: 0-800-10-828
 CICOTOX: 0-800-1-3040, 328-7700
 Sal Biosciences Perú S.A.C.: 942851423

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 inutilicelo, 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, sobrantes 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.

10.5 cm

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**