

## "LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

GRUPO QUÍMICO: Profenofos: ORGANOPHOSPHATE – Lufenuron: BENZOYLUREA

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA, NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.
- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y MUCOSAS. NO INHALAR LOS VAPORES DEL PRODUCTO FORMULADO NI LA NEBLINA DE PULVERIZACIÓN.
- USAR ROPA ADECUADA, COMO OVEROL DE MANGA LARGA, PROTEGER LOS OJOS USANDO LENTES. USAR MÁSCARA PROTECTORA ESPECIAL PROVISTA DE FILTRO, NO MANIPULAR EL PRODUCTO DIRECTAMENTE CON LAS MANOS, USAR GUANTES Y BOTAS DE GOMA.
- NO UTILIZAR EQUIPOS CON PÉRDIDAS Y NO DESTAPAR BOQUILLAS O TUBERIAS CON LA BOCA.
- VERIFICAR QUE LOS ENVASES ESTÉN TOTALMENTE VACÍOS, LUEGO PROCEDER AL TRIPLE LAVADO E INUTILIZAR LOS ENVASES Y LLEVARLOS A LOS CENTROS DE ACOPIO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS MÁS CERCANOS A SU CENTRO DE PRODUCCIÓN. SI ES POSIBLE ENTREGAR AL PROGRAMA CAMPO LIMPIO (RECOLECCIÓN DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS) O LLEVAR AL DEPÓSITO DE ENVASES VACÍOS EN OKINAWA 1.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:** Este producto llega a ser ligeramente tóxico para aves. Realizar la aplicación del producto en áreas donde no se hallen aves alimentándose o activamente en reproducción, alejar y poner a resguardo de la utilización del producto de las aves domésticas. Este producto es altamente tóxico para organismos acuáticos. No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos en un tanque de aplicación. Los remanentes generados en esta operación que no se utilicen pueden ser pulverizados en el área sembrada con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente: agua de lavado). Este producto es moderadamente tóxico para abejas. Dar aviso a los apicultores cercanos antes del uso del producto para el cierre de las colmenas, si las colmenas no pueden ser cerradas tapar la entrada durante la aplicación con espuma de goma. Realizar la aplicación a primeras hora de la mañana o en aplicaciones nocturnas dentro del área del cultivo, no realizar aplicaciones en cercanías de las colmenas, en cultivos de floración ni en su horario de pecoreo de las abejas.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Contacto con los ojos: Irrita los ojos. Contacto con la piel: Nocivo. Debido a su posible absorción. Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización por contacto con la piel. Ingestión: Nocivo por ingestión. Inhalación: Nocivo por inhalación.

**PRIMEROS AUXILIOS:** **Inhalación:** Eliminar la fuente de contaminación o trasladar a la víctima al aire fresco. Mantenga a la persona afectada caliente y en reposo. Suministrar oxígeno si es necesario. Tratar sintomáticamente y con apoyo. Evitar la reanimación boca a boca. **Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada, Zapatos y artículos de cuero. Limpie suavemente el exceso de producto químico. Lave la piel suavemente y completamente con abundante agua y jabón no abrasivo. Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua fría o solución salina durante 20 minutos, Manteniendo los párpado(s) abiertos. **Ingestión:** Haga que la víctima aclare bien la boca con agua. Si la víctima está consciente, dé inmediatamente una gran cantidad de agua para beber. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD, LLAME AL TELEFONO 800-10-6966. CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS SANTA CRUZ – BOLIVIA.**

**ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:** Atropina: Si se observan manifestaciones sospechosas como náuseas o vómitos. Suministrar sulfato de atropina 1-2 mg cada 10 o 15 minutos hasta la completa dilatación de la pupila. El paciente debe quedar atropinizado por 24 a 48 horas, por posible reabsorción del producto. Proveer tratamiento sintomático y de soporte.

**Rainbow**  
Innovation Changes Future

## USO AGRÍCOLA

# Ronfos

### INSECTICIDA SISTEMICO, DE CONTACTO E INGESTION

Formulación: Concentrado emulsionable (EC)

#### COMPOSICIÓN QUÍMICA:

PROFENOFOS: *O-4-bromo-2-chlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorothioate* ..... 500 g/L  
LUFENURON: *(RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy) phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea* ..... 50 g/L  
Ingredientes inertes: ..... 450 g/L  
Total: ..... 1000 g/L

#### Registro en Bolivia, SENASAG N°

#### TITULAR DE REGISTRO:

RAINBOWCHEM AGROSCIENCE S.A.  
Barrio Equipetrol Norte, Calle F este, N° 285, Edificio Aquarius 7, Piso 1.  
Teléfono: 591-3-3459686 Santa Cruz - BOLIVIA

#### FORMULADOR:

RAINBOW AGROSCIENCES (PANAMÁ), S.A.  
Dirección: PCC SPEC 9097 local # 5 Panama Pacifico, Veracruz, Arraijan, Provincia Panama, Republica Panamá.  
Telf: +507-6613-8266.

Lote #: \_\_\_\_\_ F. fabr.: \_\_\_\_\_ F. Venc.: \_\_\_\_\_

CONTENIDO NETO: 0.25, 0.5L, 1L

NO EXPLOSIVO – NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO  
CLASE TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO



# DAÑINO

CONDICIONES GENERALES: Ronfos es un Insecticida sistémico y de contacto que presenta como ingrediente activo a Profenofos debido a los átomos de fosforos quirales, muestran distintos tipos de actividad insecticida y la capacidad de inhibir en el sistema nervioso la acetilcolinesterasa (AChE), provocando disturbios en el insecto hasta ocasionarle la muerte. Tiene efecto translaminar y propiedades ovidicas. Lufenuron es un regulador del crecimiento de los insectos, que interfiere inhibiendo la la quitinasa, una enzima que controla la formación de la quitina del exoesqueleto de los artrópodos. Esto se expresa como la interrupción del proceso de muda o como acción ovidica mediante la transferencia del compuesto a los huevos vía los adultos o en etapas tempranas de desarrollo.

#### CONDICIONES PARA SU APLICACIÓN:

- No aplicar con vientos fuertes (mayores a 15 km/hora).
- Aplicar en dirección a favor del viento, nunca en contra ni en inversión térmica porque podría ser peligroso para el aplicador y por la deriva a cultivos vecinos o áreas vecinas.
- Evitar la aplicación en periodos de sequía, nubosidad y exceso de lluvia.
- Evitar aplicar en las horas más calurosas del día, aplicar preferentemente en las últimas horas de la tarde o primeras horas de la mañana.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre (pulverizadora manual, atomizadora, estacionaria o equipo tractorizado), siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas.

Debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Se puede también por vía aérea en alto y bajo volumen con cualquier tipo de aspersor, dependiendo de la cantidad de caldo/ha, y del método de aplicación y de la masa foliar a cubrir.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se pretende aplicar. Colocar en el tanque la mitad del agua a usar, adicionar la cantidad de RONFOS de acuerdo a las dosis recomendadas, agitar. Finalmente adicionar el resto del agua y volver a agitar.

**NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN:** Para el control de gusanos durante el estado vegetativo o antes de la floración aplicar antes de que la defoliación alcance el 30% o cuando se detecten 20 gusanos menores de 1.5 cm o 10 mayores por metro lineal.

A partir de la floración, aplicar antes de que la defoliación alcance el 15%.

No se recomienda realizar más de dos aplicaciones por ciclo del cultivo.

**COMPATIBILIDAD:** Puede mezclarse con la mayoría de los productos utilizados en el cultivo de soya, a excepción de aquellos de reacción alcalina.

**PERIODO DE CARENANCIA:** Se recomienda un periodo en soya de 35 días.

**TIEMPO DE REINGRESO:** Se recomienda no reingresar al área tratada en un periodo menor a las 24 horas después de la aplicación.

LMR: Profenofos: 0.05 mg/kg, Lufenuron: 0.02 mg/kg

#### DOSIS APLICACION:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
SOYA ( <i>Glycine max L.</i> )	Pegador de hoja ( <i>Omiodes indicata</i> )	350 ml/ha

**AVISO DE GARANTÍA:** El vendedor garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con la descripción química indicada en la etiqueta y es apto para su uso, siguiendo las indicaciones dadas. El fabricante no se responsabiliza por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.

