

USO AGRÍCOLA

HOPROLE

INSECTICIDA DE CONTACTO E INGESTIÓN

Formulación: GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

INDOXACARB: methyl (S)-N-[7-chloro-2,3,4a,5-tetrahydro-4a-(methoxycarbonyl)indeno

[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-2-ylcarbonyl]-4'-(trifluoromethoxy)carbanilate **300 g/Kg**

Ingredientes Inertes: **700 g/Kg**

Total: **1000 g/Kg**

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

Tel. (591)3-3459686 Santa Cruz - BOLIVIA

FORMULADOR:

RAINBOW AGROSCIENCES (PANAMÁ), S.A.

Dirección: PCC Spec 9097 Local # 5, Panamá Pacífico, Rep. De Panamá.

Tel.: +507-6613-8266

E-mail: rainbowchem@rainbowchem.com

Website: <http://www.rainbowchem.com>

Lote #: _____ F. fabr.: _____ F. Venc.: _____

CONTENIDO NETO:

50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g, 750 g, 1kg, 2 kg, 2,5 kg,
3 kg, 4 kg, 5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg, 25 kg, 45 kg, 50 kg, 75 kg, 100 kg.

NO EXPLOSIVO – NO INFAMABLE – NO CORROSIVO
CLASE TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO



CUIDADO

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

GRUPO QUIMICO: OXADIAZINE

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- 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 MANIPULEO 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.
- EL USO DE ESTE PRODUCTO ES EXCLUSIVAMENTE AGRÍCOLA. APLICAR SÓLO LA DOSIS RECOMENDADA. PULVERIZAR A FAVOR DEL VIENTO, EVITAR EN LO POSIBLE LOS DÍAS CALIDOS Y VENTOSOS.
- REALIZAR LA INUTILIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

- Evitar su transporte y almacenamiento junto con alimentos, bebidas, alimentos para animales, medicinas de uso humano ni veterinario.
- Almacenarlos en sus envases originales debidamente cerrados en lugares frescos, ventilados y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No comer, no fumar y no beber durante su manipuleo, preparación y aplicación.
- No es inflamable a temperaturas normales de uso y almacenamiento.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

- El producto es Moderadamente tóxico para aves, Altemente tóxico para peces, Daphnia magna, algas y abejas.
- No aplicar cerca de cuerpos de agua. No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del tanque de aplicación.
- No aplicar con abejas presentes o sobre colmenas en actividad. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación para el cierre de las colmenas, si las colmenas no pueden ser cerradas tapar la entrada durante la aplicación con espuma de goma. Asperjar durante la mañana o la noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas.

SINTOMAS DE INTOXICACION: POR INGESTIÓN: Alteración química de la sangre con disminución anormal en el número de glóbulos rojos (anemia) que podrían producir cansancio, palpitaciones, mareos, palidez, calambres en las piernas, dificultad para respirar, efectos sobre el sistema nervioso central. OJOS: Puede causar irritación con molestia, dolor, enrojecimiento o deficiencia visual. PIEL: Puede causar irritación con molestia o dolor, enrojecimiento o erupción cutánea, picazón o hinchazón. LA INHALACIÓN DEL POLVO: Puede causar irritación respiratoria, tos, malestar.

PRIMEROS AUXILIOS: INHALACIÓN: Si es inhalado, trasladar al aire libre y mantener a la persona en reposo. Busque atención médica en caso de preocupación. CONTACTO CON LA PIEL: Retirar con cuidado la ropa contaminada. Lavar el área afectada con agua y jabón. Busque atención médica en caso de preocupación. CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con agua limpia, incluso bajo los párpados, por lo menos durante 15 minutos y obtener ayuda médica. EN CASO DE INGESTIÓN: Lavar la boca con agua. No induzca el vómito. Mantener al paciente en reposo y acudir al médico.

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

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO: No existe un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

CONSIDERACIONES GENERALES:

HOPROLE (Indoxacarb 30% WG) es un insecticida de contacto e ingestión. También es absorbido por la cutícula del insecto. Actúa inhibiendo el flujo del ión sodio en las células nerviosas del insecto, dando como resultado la parálisis y muerte del insecto plaga.

CONDICIONES PARA SU APLICACIÓN:

- No aplicar con vientos mayores a 10 km/h.
- No aplicar con humedad relativa menor a 60%.
- Evitar aplicar en las horas más calurosas del día, aplicar preferentemente en las últimas horas de la tarde o primeras horas de la mañana.
- Evitar periodos de sequía, nubosidad y exceso de lluvia.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Terrestre: utilizar volúmenes de 150 l/ha. Aérea: utilizar volúmenes de 10 -30 l/ha. Utilizar equipos aéreos equipados con boquillas del tipo como hueco de la serie D con difusor 45 en barra con un ángulo de 135 grados (ó 45 grados para atrás). Se recomienda lograr una cobertura con 30-40 gotas/cm2 con gotas de volumen medio (VMD= 200-400 µm).

INSTRUCCIONES DE USO:

Preparado del caldo de aplicación: Para equipo tractorizado prellenar ¼ del tanque del pulverizador con agua limpia. Adicionar al tanque la cantidad recomendada del producto. Completar el tanque con agua y mantener el caldo con agitación continua durante toda la operación. Posteriormente proceder a la aplicación.

NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

Aplicar cuando se tenga larvas L1 a L3. Realizar la aplicación con intervalos de 25 días en el cultivo de soja, no exceder de dos aplicaciones en el ciclo del cultivo.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico siguiendo las condiciones de uso y dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD:

El producto HOPROLE es incompatible con productos ácidos fuertes.

TIEMPO DE REINGRESO: 12 horas después de la aplicación.

PERIODO DE CARENANCIA: 21 días.

LMR: 0.5 mg/kg.

CULTIVO	PLAGA CONTROLADA	DOSIS
SOYA (<i>Glycine max L.</i>)	Pegador de hoja (<i>Omiodes indicata</i>)	150 g/ha

AVISO DE GARANTIA: El fabricante 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 es responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.

