



HERBICIDA

# RIM 250 WDG

## USO AGRÍCOLA

Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta.

Lote N°:

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento:

Contenido neto: 300 gramos

## Granulado dispersable

Ingrediente activo:	en peso:
<b>Rimsulfuron</b>	<b>25%</b>

Grupo químico: **Sulfonilurea**

Origen: China

Fabricante: Jiangsu Reopnt Chemical Factory Co. Ltd.

Registro: N° 4301

Producto autorizado por el

Ministerio de Ganadería,

Agricultura y Pesca.



Registrante: LANAFIL S.A.

Bvar. Artigas 420 Of.105/Montevideo

Tel.: (+598) 2710 1932

lanafil@lanafil.com/lanafil.com

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Clasificación Toxicológica:** POCO PELIGROS EN EL USO NORMAL. IPCS/OMS, 2009.

**Antídotos:** No tiene antídoto.

**Primeros auxilios:** Ingestión: NO provocar el vómito. Contacto con la piel: lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar. Contacto con los ojos: lavado a chorro con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT, TEL. 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** Toxicidad para Aves: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. Toxicidad para Abejas: VIRTUALMENTE NO TÓXICO. Toxicidad para Peces: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar. PRODUCTO LIXIVIABLE. USAR LAS DOSIS MÁS BAJAS EN SUELOS FRANCO ARENOSOS O ARENOSOS.

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando la luz directa del sol, en un lugar fresco, seco y seguro, de ser posible con llave. Debe guardarse en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas y debe estar aislado de alimentos y bebidas, raciones u otros materiales. Dicho lugar del depósito debe de estar señalizado con un cartel de advertencia que diga: CUIDADO ☠ VENENO. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS O VESTIMENTAS.

**Disposición final del envase:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple Lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano.



## CUIDADO





HERBICIDA

# RIM 250 WDG

**Generalidades:** RIM 250 WDG es un herbicida que, aplicado en pre-emergencia o en post-emergencia temprana de las malezas, controla malezas anuales y perennes de gramíneas y dicotiledóneas así como también ciperáceas. Se absorbe tanto directamente por las raíces como también a través del follaje de las malezas susceptibles. Actúa inhibiendo la acción de la enzima acetolactato sintetasa (ALS), precursora de los aminoácidos alifáticos de cadena ramificada, valina, leucina e isoleucina, bloqueando de esta manera la división celular y por consiguiente el crecimiento de las malezas susceptibles. Es selectivo de cultivos de papa y tomate, y puede ser usado también como tratamiento localizado en frutales. Cuando se aplica en pre-emergencia, las malezas sensibles no llegan a emerger. En algunos casos, las malezas susceptibles pueden llegar a germinar y/o emerger, pero el crecimiento cesa después de algunos días, las hojas se vuelven cloróticas y se produce finalmente la muerte de las mismas. Cuando es aplicado en post-emergencia temprana, las hojas de las malezas sensibles se tornan cloróticas, se afectan los puntos de crecimiento y las malezas mueren al cabo de dos a tres semanas.

**Instrucciones de uso:**

CULTIVO	MALEZAS CONTROLADAS		DOSIS g/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
	Nombre común	Nombre científico		
<b>Papa</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) <b>Tomate</b> ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.)	Capín Cola de zorro Pasto blanco Pasto invierno	<i>Echinochloa crusgalli</i> <i>Setaria geniculata</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Poa annua</i>	60-90	PAPA: Aplicar cuando el cultivo de papa tiene brotes mayores a 15 cm de altura y las malezas estén en las primeras etapas de desarrollo. TOMATE: Aplicar en post-transplante cuando el cultivo se encuentre bien enraizado, 15 días post-transplante aproximadamente y las malezas estén en las primeras etapas de desarrollo.
<b>Manzana</b> ( <i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.); <b>Durazno</b> ( <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch); <b>Ciruuela</b> ( <i>Prunus domestica</i> L.); <b>Limón</b> ( <i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck); <b>Mandarina</b> ( <i>Citrus reticulata</i> Blanco); <b>Naranja</b> ( <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck); <b>Olivo</b> ( <i>Olea europaea</i> L.); <b>Uva</b> ( <i>Vitis vinifera</i> L.)	Raigrás Capiqui Quinoa Yuyo colorado Manzanilla Nabo Rábano	<i>Lolium multiflorum</i> <i>Stellaria media</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Amaranthus quitensis</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Brassica campestris</i> <i>Raphanus raphanistrum</i>	140-250	FRUTALES: Aplicar debajo de las filas dirigiendo la pulverización hacia la base del tronco con pantalla y evitando mojar las hojas del cultivo.  MOMENTO DE APLICACIÓN PARA LAS MALEZAS: Cuando la aplicación es en post-emergencias, aplicar en las primeras etapas de desarrollo entre 2 y 3 hojas verdaderas.
	<b>MALEZAS CONTROLADAS PARCIALMENTE</b>			
	Pasto bolita Corrigüela Sorgo de Alepo	<i>Cyperus rotundus</i> (*) <i>Convolvulus arvensis</i> (*) <i>Sorghum halepense</i> (*)	(*)Control parcial	

**Prevención de resistencia:** SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

**Frecuencia de las aplicaciones:** una sola vez por temporada. **Compatibilidades:** En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, la efectividad agronómica o la posible fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. No mezclar con producto fuertemente alcalinos. **Fitotoxicidad:** No es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, a las dosis indicadas.

**Tiempo de espera para cosecha:** Papa, tomate: 45 días. Frutales: 14 días.

**Tiempo de espera para rotaciones:** Este producto es muy persistente en el suelo por lo que se debe tomar las previsiones necesarias frente al cultivo que se sembrará en el futuro. **Tiempo de espera para sembrar:** cereales: 6 meses; Soja y otros cultivos sensibles: 10 meses. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No entrar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, esperando como mínimo 24 horas. **Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso:** No debe aplicarse en cultivos sometidos a estrés producto de sequías, bajas temperaturas, enfermedades, deficiencias minerales, etc. Los mejores controles se lograrán con adecuada condición de humedad en el suelo que favorecen el crecimiento de las malezas.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** 1. Llenar el tanque del equipo hasta la mitad, con agua limpia y pH entre 4 y 8. 2. Poner en funcionamiento el sistema de retorno del equipo, agregar el producto al tanque y luego completar el llenado con agua. Es importante que el sistema de retorno funcione en todo momento. Aplicar mediante equipos terrestres de pulverización que aseguren una distribución homogénea. Las condiciones óptimas para la aplicación son días calmos, soleados, y adecuadas condiciones de temperatura y humedad. En post-emergencia, utilizar un caudal de 300 a 400 litros/ha, tratando siempre de lograr un buen mojado de las malezas presentes. En caso de cultivos intensivos puede aplicarse mediante equipos a mochila. En pre-emergencia el caudal puede reducirse a 180 - 200 litros/ha. Se recomienda usar siempre boquillas tipo abanico plano y una presión de trabajo de 30 a 60 libras /pulgada cuadrada, para lograr 30 a 40 gotas / cm<sup>2</sup>.

En caso de vientos de 5 a 10 km/h se recomienda reducir la altura de la barra para evitar fallas en la aplicación y deriva a otros cultivos sensibles. No efectuar el llenado con agua de las maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

**CUIDADO**