

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo Químico:** simazina pertenece al grupo químico 1,3,5-triazinas. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel.

**Durante la preparación:** usar delantal impermeable, mascarilla, guantes impermeables y botas de goma.

**Durante la aplicación usar de protección:** botas de goma, guantes impermeables, traje de PVC, máscara con filtro y gafas.

No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua.

No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos o piensos.

Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta.

No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

**Información Ecotoxicológica:** a la dosis de aplicación recomendada, **Simazina 90% WG**, es prácticamente no tóxico a aves, peces, dafnias y abejas, altamente tóxico para algas y ligeramente tóxico a lombrices.

**Síntomas de Intoxicación:** puede causar irritación del tracto respiratorio superior (nariz y garganta), pulmones y problemas respiratorios. El contacto con la piel prolongado o repetido puede causar una leve irritación y enrojecimiento de la piel en personas susceptibles. Prácticamente no irritante para los ojos. Puede causar leve irritación, lagrimeo y enrojecimiento.

Producto que normalmente no ofrece peligro por ingestión.

Puede causar desordenes gastrointestinales como náuseas, vómito, dolor abdominal, cólicos y diarrea, debilidad, temblores y convulsiones.

Puede producir hepatotoxicidad a dosis elevadas.

**Antídoto:** No existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

**Primeros auxilios:**

**En caso de inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco o alejado del lugar de exposición. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Consulte a un médico.

**En caso de contacto con la piel:** sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua. En caso de ser necesario, acuda a un especialista.

**En caso de contacto con los ojos:** lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la persona usa lentes de contacto lavar con abundante agua limpia por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 a 20 minutos. En caso de ser necesario, acuda a un especialista.

**En caso de ingestión: NO INDUCIR VÓMITO.** Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Consiga ayuda médica inmediatamente.

**En todos los casos, trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial. Lleve la etiqueta o el envase.**

**Tratamiento médico:** Estabilizar hemodinámicamente al paciente, incluyendo la permeabilidad de la vía aérea, adecuada monitorización de perfusión tisular, esfuerzo respiratorio y oxigenación. Se realizan medidas de descontaminación generales según la vía de ingreso dérmica, ocular o gastrointestinal. No existe antídoto específico; por lo tanto, el manejo consiste en medidas de soporte y sintomática.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
Y DE PERSONAS INEXPERTAS**

**LOS ENVASES INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO  
CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES**

**LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE  
ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS,  
PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN  
DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS,  
RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO  
INDICADO DE REINGRESO**

**PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES  
ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE**

**GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA,  
EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD**

**En caso de intoxicación llamar:  
Centro de Información Toxicológica UC (CITUC):  
56 2 2635 3800 (24 horas)  
Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000**

v28082020

# SIMAZINA 90% WG

**Herbicida  
Granulado Dispersable (WG)**

**Simazina 90% WG**, es un herbicida selectivo de preemergencia, con acción residual, sistémico y selectivo para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en frutales, espárragos, lupino y plantaciones forestales, señaladas en el cuadro de instrucciones de uso de esta etiqueta.

### COMPOSICIÓN:

**Ingrediente Activo:** % p/p (g/kg)

Simazina\* 90.0 % (900 g/kg)  
Coformulantes c.s.p 100.0 % (1 kg)

\*6-cloro-N<sup>2</sup>,N<sup>4</sup>-dietil-1,3,5-triazina-2,4-diamina

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3597**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Lote N°:

Cont. Neto: kg. Fecha Venc.:

**Formulado por:**

**Agrospec®**

**Camino El Milagro 257 - Maipú, Santiago, Chile  
Teléfono: 56 2 2836 8000  
agrospec.cl**

**Ningbo Generic Chemical Co., Ltd.**

**Room 10-6, Shidai Square, N°8,  
Lengjing Street, Ningbo 315010,  
Zhejiang, P.R. China  
Teléfono: +86 574 87301088**

**Trustchem Co., Ltd.**

**D2 23RD Floor Goden Eagle International Plaza,  
89 Hanzhong Road, 210029, Nanjing, China.**

**Importado y distribuido por:**

**Agrospec®**

**Camino El Milagro 257 - Maipú, Santiago, Chile  
Teléfono: 56 2 2836 8000  
agrospec.cl**

**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

## INSTRUCCIONES DE USO

**Descripción:**

**Simazina 90% WG**, es un herbicida selectivo de preemergencia, con acción residual, sistémico y selectivo para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en frutales, espárragos, lupino y plantaciones forestales, señaladas en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

**Equipos de aplicación:** convencionales.

**Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación Terrestre:**

Cultivo	Malezas	Dosis kg/ha	Observaciones
Arándano Frambueso Mora Zarzaparrilla	<b>Malezas de hoja ancha:</b> Amapola roja Bledo Bolsita del pastor Clonqui Core-core Diente de león Duraznillo Hierba de la culebra Manzanilla Manzanilla hedionda Ñilhue Ortiga Ortiga muerta Pacoyuyo Pichoga Pimpinela escarlata o Pimpinela azul Quilloi-Quilloi Quingüilla Rábano Sanguinaria Senecio o hierba cana Tomatillo Verdolaga Verónica	2,0 - 3,5	Aplicar previo a la emergencia de las malezas en periodo de lluvias a fin de incorporar y activar el herbicida. No aplicar en plantas con menos de 3 años de establecimiento, ni en suelos arenosos. Usar las dosis más altas en suelos más pesados y con mayor contenido de materia orgánica. Mojamiento mínimo: 100 L de agua/ha N° aplicaciones por temporada: 1 - 2
Espárrago	Vicia o arvejilla Violeta Yuyo	2,0 - 4,0	Aplicar antes de la emergencia de los turiones y en suelo libre de malezas. En el caso de espárrago blanco aplicar inmediatamente después de la aporca y regar si no llueve. No aplicar en el cultivo, si éste tiene menos de 1 año de establecimiento. Mojamiento mínimo: 300 L de agua/ha N° aplicaciones por temporada: 1
Eucaliptus	<b>Malezas de hoja angosta (gramíneas):</b> Avenilla Ballica Bromo Chépica o pasto quilla Hualcacho Poa o piojillo	1,25 - 2,0	Aplicar de pre y post-plantación, previo a la emergencia de las malezas sobre suelo húmedo y limpio de malezas. Usar las dosis más altas en suelos más pesados y con mayor contenido de materia orgánica. Mojamiento mínimo: 100 L de agua/ha N° aplicaciones por temporada: 1
Lupino	<b>Malezas de hoja ancha:</b> Achicoria, Amor seco, Berro, Bledo, Bolsita del pastor, Cardo, Chamico, Core-core, Diente de león, Duraznillo, Pacoyuyo, Gallito, Hierba azul, Hierba cana o Senecio, Hierba de la culebra, Hierba del chancho, Hualputra, Manzanilla hedionda, Manzanillón, Mostacilla o Mostaza, Ñilhue, Ortiga, Ortiga muerta, Pasto pinito, Pega-pega, Pichoga, Pimpinela escarlata o pimpinela azul, Quilloi-Quilloi, Quingüilla, Rábano, Rapistro, Retamillo, Sanguinaria, Senecio anual, Verdolaga, Verónica, Vicia o arvejilla, Vinagrillo, Viola, Yuyo.	2,5 - 3,5	Aplicar en pre-emergencia del cultivo y de las malezas. No aplicar en suelos arenosos. Usar las dosis más altas en suelos más pesados y con mayor contenido de materia orgánica. Mojamiento mínimo: 100 L de agua/ha N° aplicaciones por temporada: 1
Plantaciones de pino	<b>Malezas de hoja angosta (gramíneas):</b> Avenilla, Ballica, Bromo, Chépica, Hualcacho, Pata de gallina, Poa o piojillo.	2,5 - 4,0	Aplicar de pre y/o post-plantación, previo a la emergencia de las malezas en periodo de lluvias. Realizar la aplicación de pre-plantación al menos 15 días antes de la plantación. Usar las dosis más altas en suelos más pesados y con mayor contenido de materia orgánica. Mojamiento mínimo: 100 L de agua/ha. N° aplicaciones por temporada: 2*.

**Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Aéreas:**

Cultivo	Malezas	Dosis kg/ha	Observaciones
Plantaciones de pino	<b>Malezas de hoja ancha:</b> Achicoria, Amor seco, Berro, Bledo, Bolsita del pastor, Cardo, Chamico, Core-core, Diente de león, Duraznillo, Pacoyuyo, Gallito, Hierba azul, Hierba cana o Senecio, Hierba de la culebra, Hierba del chancho, Hualputra, Manzanilla hedionda, Manzanillón, Mostacilla o Mostaza, Ñilhue, Ortiga, Ortiga muerta, Pasto pinito, Pega-pega, Pichoga, Pimpinela escarlata o pimpinela azul, Quilloi-Quilloi, Quingüilla, Rábano, Rapistro, Retamillo, Sanguinaria, Senecio anual, Verdolaga, Verónica, Vicia o arvejilla, Vinagrillo, Viola, Yuyo. <b>Malezas de hoja angosta (gramíneas):</b> Avenilla, Ballica, Bromo, Chépica, Hualcacho, Pata de gallina, Poa o piojillo.	2,5 - 4,0	Aplicar de pre y/o post-plantación, previo a la emergencia de las malezas en periodo de lluvias. Realizar la aplicación de pre-plantación al menos 15 días antes de la plantación. Usar las dosis más altas en suelos más pesados y con mayor contenido de materia orgánica. Mojamiento mínimo: 15 - 40 L de agua/ha. N° aplicaciones por temporada: 2*.

\*en el caso de realizar 2 aplicaciones, el intervalo entre ellas debe ser al menos 4 meses.

**Preparación de la mezcla:** agregar **Simazina 90% WG**, al estanque de aplicación a medio llenar, con el agitador en funcionamiento, luego completar el estanque y aplicar.

**Fitotoxicidad:** usado de acuerdo a las instrucciones de uso de la etiqueta **Simazina 90% WG** no produce fitotoxicidad.

**Precauciones:** cultivos sensibles como arroz, avena, cebollas, cucurbitáceas, lechuga, remolacha, tomate, trigo, trébol, zanahoria, debe transcurrir 1 año para su establecimiento. Para una aplicación segura y eficaz del producto, no aplicar con viento excesivo (más de 8 km/hr), y no aplicar con altas T° (mayores a 28°C).

**Compatibilidad:** compatible con la mayoría de los pesticidas de uso corriente, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala si se desea mezclar con otro producto.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Como resguardo para el ingreso de personas, no ingresar al área tratada antes de 12 horas después de la aplicación. Para animales no corresponde indicar tiempo de reingreso al área tratada, por tratarse de cultivos cuya producción no está destinada a la alimentación animal.

**Carencias:** No corresponde indicar carencia.

**Nota del fabricante:** El fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra las malezas para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.



**CUIDADO**

