

**Grupo químico:** ingrediente activo simazina pertenece al grupo químico de las 1,3,5-triazinas.

**Precauciones y Advertencias:**

- **durante su manejo:** vestir ropa de protección (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, máscara con filtro, antiparras, botas de goma y delantal impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, máscara con filtro, antiparras, botas de goma y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el polvo del producto ni la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura con abundante agua, varias veces. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar un médico de inmediato. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo, lavar aparte la ropa y el equipo usados. Una vez vacíos los envases, inutilizarlos (cortándolos o perforándolos) y eliminarlos de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. Durante todo este proceso, no dañar la etiqueta.

Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forraje. Evitar almacenar por encima de 35°C.

**Síntomas de intoxicación:** no específicos.

**Primeros auxilios:** en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar inmediatamente a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios. En caso de: **Inhalación:** llevar al paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente al médico llevando la etiqueta; **Contacto con la piel o ropa:** retirar la ropa contaminada y lavar bien las partes del cuerpo afectadas con abundante agua limpia, lave la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si las molestias persisten, consultar a un médico; **Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En ambos casos consultar a un médico o CITUC; **Ingestión:** buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. No inducir el vómito. Nunca dar nada por vía oral a un paciente inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Mantener al paciente abrigado y en reposo. **Antídoto:** No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**Recomendaciones para el tratamiento médico de emergencia:** ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica. Considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea, si existe la posibilidad de una toxicidad severa. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión.

**Información para el medio ambiente:** prácticamente no tóxico para aves, peces y abejas. Muy tóxico para algas.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”  
“ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEER LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD”  
“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”  
“INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”  
“MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO”  
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”  
“TRANSPORTAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO Y ASEGURAR LA CARGA, DE MODO DE EVITAR CAIDAS O DERRAMES”  
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”  
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”  
“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

**Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:**  
En caso de **INTOXICACION** llamar al ☎: 22-635 3800  
En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO**, llamar al ☎: 22-247 3600  
**Consultas a Syngenta S.A.:** 22 - 941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile.

20.01.2022

# GESATOP® 90 WG

**HERBICIDA**  
Granulado Dispersable (WG)

**Composición:**

Simazina \* .....90 % p/p (900 g/kg)  
Coformulantes, c.s.p.....100 % p/p (1 kg)

\*6-cloro-N,N'-dietil-1,3,5-triazina-2,4-diamina.

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

**GESATOP® 90 WG** es un herbicida selectivo para el control preemergente de malezas anuales de hoja ancha y algunas de hoja angosta (gramíneas) en frutales, vides, cítricos, palto, esparragueras, lupino, forestales (eucalipto), olivos y frutales de carozo (ver cuadro de instrucciones de uso). Es un herbicida suelo activo, absorbido a través de las raíces y con translocación acropétala vía xilema, que se acumula en los meristemas apicales e hojas y provoca una inhibición de la fotosíntesis de las malezas. Presenta muy baja solubilidad en agua, baja movilidad en el suelo y bajo índice de lixiviación. Tiene largo efecto residual, que puede alcanzar de 8 a 12 meses, dependiendo de la dosis y tipo de suelo. Deben ocurrir lluvias con posterioridad a la aplicación del producto para que su materia activa se incorpore y active en el suelo. Su formulación es altamente concentrada, lo que soluciona problemas de transporte, almacenamiento y manejo en el campo. Al verse el producto al estanque, no levanta polvo, lo que disminuye los riesgos para el usuario. Adicionalmente, los envases se vacían completamente, permitiendo el uso total del producto, sin dejar residuos.

**Contenido Neto del Envase:**

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3086  
Fabricado por:  
Syngenta Crop Protection AG., Werk Rosental  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058, Basilea, Suiza  
Syngenta Crop Protection, Inc., 3905 Highway 75, St.  
Gabriel, LA 70776, USA  
Importado y Distribuido por:  
Syngenta S.A.  
Isidora Goyenechea N°2800, Oficina 3701, Las Condes -  
Santiago Chile

Lote de fabricación:  
Fecha de vencimiento:  
©: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



**INSTRUCCIONES DE USO:**

**GESATOP® 90 WG** es un herbicida selectivo para el control preemergente de malezas anuales de hoja ancha y algunas de hoja angosta (gramíneas). Aplicar de acuerdo a los siguientes programas de tratamiento:

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivos	Malezas	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Manzano, Peral, Nogal, Cítricos (Clementina, Limón, Naranja, Mandarin, Pomelo) Palto, Vides, Espárrago	Malezas gramíneas: Avenilla ( <i>Avena fatua</i> ), Ballica ( <i>Lolium multiflorum</i> ), Chépica ( <i>Agrostis</i> spp.), Festuca ( <i>Festuca</i> sp.), Poa o picijillo ( <i>Poa annua</i> ), Hualcacho ( <i>Echinochloa cruz-galli</i> ), Pata de gallina ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Pega-pega ( <i>Setaria verticillata</i> ), Bromo ( <i>Bromus</i> sp.)  Malezas de Hoja ancha: Amapola roja ( <i>Papaver rhoeas</i> ), Bledo ( <i>Amaranthus</i> spp.),	2,5 - 4,0	Aplicar sobre suelo mullido y limpio de malezas, usando un volumen de agua que permita una apropiada cobertura de la superficie tratada, con un mínimo de 300 L/ha, dependiendo del equipo de aplicación utilizado. No aplicar en árboles menores de 3 años ni en suelos arenosos. En espárragos, aplicar antes de la emergencia de los turiones y sobre suelo libre de malezas. Aplicar sólo una vez en la temporada. Aplicar la dosis mayor cuando se espere una infestación media alta. La dosis menor deberá ser usada en condiciones de menor infestación.
Lupino	Bolsita del pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Cerastio ( <i>Cerastium</i> sp.), Clonqui ( <i>Xanthium spinosum</i> ), Duraznillo ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Hierba de la Culebra ( <i>Fumaria</i> sp.), Manzanilla ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), Pacoyuyo ( <i>Galinsoga parviflora</i> ), Pichoga ( <i>Euphorbia helioscopia</i> ), Pimpinella escarlata ( <i>Anagallis arvensis</i> ), Quilloi-Quilloi ( <i>Stellaria media</i> ), Quinguilla ( <i>Chenopodium</i> spp.), Rábano ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Senecio anual ( <i>Senecio</i> sp.), Tomatillo ( <i>Solanum nigrum</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Veronica ( <i>Veronica</i> spp.), Amor seco ( <i>Acaena argentea</i> ), Cardo ( <i>Cirsium</i> sp.), Hierba del chancho ( <i>Hypochaeris acaulis</i> ), Chépica del sur ( <i>Paspalum vaginatum</i> ), Hierba azul ( <i>Echium vulgare</i> ), Vinagrillo ( <i>Rumex acetosella</i> ), Retamillo ( <i>Teline monspessulana</i> ), Achicoria ( <i>Chicorium intybus</i> ),	1,25 - 2,0	Aplicar en pre-emergencia del cultivo y de las malezas con un volumen de agua que permita una apropiada cobertura de la superficie aplicada, con un mínimo de 100 L/ha, dependiendo del equipo de aplicación utilizado. Aplicar sólo una vez en la temporada. Aplicar la dosis mayor cuando se espere una infestación media alta. La dosis menor deberá ser usada en condiciones de menor infestación.
Forestales (Eucalipto)	Berra (Berro) ( <i>Cardamine hirsuta</i> ), Mostaza ( <i>Sisymbrium</i> sp.), Chamico (Datura sp.), Gallito o Lamium ( <i>Lamium amplexicaule</i> ), Hierba cana ( <i>Senecio vulgaris</i> ), Hualputra ( <i>Medicago lupulina</i> ), Manzanillón ( <i>Anthemis cotula</i> ), Ortiga muerta ( <i>Lamium</i> sp.), Ortiga común ( <i>Urtica urens</i> ), Pasto pinto ( <i>Spergula arvensis</i> ), Rapistro, ( <i>Rapistrum rugosum</i> ), Yuyo ( <i>Brassica campestris</i> ), Diente de León ( <i>Taraxacum officinale</i> ), Core-core o Geranio ( <i>Geranium berteroaenum</i> ), Nilhue ( <i>Sonchus oleraceus</i> ), Vicia o Arveilla ( <i>Vicia sativa</i> ), Viola ( <i>Viola arvensis</i> )	2,5 - 4,0	Aplicar sobre suelo mullido y limpio de malezas, usando un volumen de agua que permita una apropiada cobertura de la superficie tratada, con un mínimo de 100 L/ha, dependiendo del equipo de aplicación utilizado. Para ampliar el espectro de control de malezas, <b>GESATOP® 90 WG</b> puede mezclarse con <b>CALLISTO® 480 SC</b> a dosis de 600-800 cc/ha. Aplicar sólo una vez en la temporada. Aplicar la dosis mayor cuando se espere una infestación media alta. La dosis menor deberá ser usada en condiciones de menor infestación.
Olivo		2,5 - 4,0	Aplicar en plantas de más de tres años de establecidas. Usar dosis más altas en suelos pesados y de mayor contenido de materia orgánica. Aplicar en periodo de lluvias a fin de incorporar y activar el herbicida. En general se recomienda aplicar con plantas de 3 años de edad en adelante.
Cerezo, Durazno, Nectarin, Ciruelo, Damasco Almendro		2,5 - 3,5	Usar dosis más altas en suelos pesados y de mayor contenido de materia orgánica. Aplicar en periodo de lluvias a fin de incorporar y activar el herbicida. En general se recomienda aplicar con plantas de 3 años de edad en adelante.

**Restricciones de uso:** no aplicar en suelos arenosos y cuyo contenido de materia orgánica sea inferior al 1,5%.

**Método de preparar la mezcla:** agregar agua limpia al estanque del equipo aplicador hasta más de la mitad de su capacidad y luego poner en funcionamiento el sistema de retorno y/o agitadores mecánicos. Cortar la bolsa de **GESATOP® 90 WG** en uno de sus ángulos y agregar el producto directamente de la bolsa al estanque. Finalmente, completar con agua el estanque manteniendo constantemente en funcionamiento el retorno y/o agitador hasta el final de la aplicación.

Para la mezcla de **GESATOP® 90 WG** con **CALLISTO® 480 SC**, dispersar primeramente el **CALLISTO® 480 SC** en el estanque con agua hasta más de la mitad de su capacidad y con buena agitación, especialmente en condiciones de agua fría. Después de esto agregar el **GESATOP® 90 WG**, también con agitación. Finalmente, completar el volumen de agua, manteniendo constantemente en funcionamiento el retorno y/o agitadores hasta el final de la aplicación.

**Recomendaciones para la aplicación:** antes de comenzar la pulverización:

- Revisar el estado de mangueras, abrazaderas, estanque, boquillas, filtros, etc., del equipo de aplicación.
- Revisar el estado y funcionamiento de la bomba y manómetro.
- Trabajar siempre con presiones de 30 - 40 libras por pulgada cuadrada.
- Utilizar boquillas de herbicidas (abanico plano).
- A través de tablas de presión y/o calibración, verificar los caudales de agua a utilizar por hectárea.
- Revisar que el retorno hidráulico sea constante (mínimo un 20 %) para mantener la suspensión.

**Compatibilidad:** **GESATOP® 90 WG** es compatible con **CALLISTO® 480 SC**, **GRAMOXONE® SUPER**, **FARMON®**, **TOUCHDOWN® IQ**, **Glifosato** y otros herbicidas de uso corriente. Al mezclar con otro herbicida, es imprescindible mantener el agitador de la pulverizadora en funcionamiento durante la aplicación.

**Incompatibilidad:** no se tienen reportes. Como es imposible conocer la compatibilidad de **GESATOP 90 WG** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

**Fitotoxicidad:** Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

**Periodo de carencia:** no corresponde debido a la época de aplicación.

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada antes de 3 horas de realizada la aplicación o hasta que esté completamente seca, a menos que se vista ropa de protección. Para lupino no corresponde indicar período de reingreso para animales por el momento de aplicación. Para los otros cultivos, no corresponde indicar período de reingreso para animales, por el momento de aplicación y porque su objetivo productivo no es la alimentación animal.

**Importante:** La información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.



**CUIDADO**

