

**GRAMOXONE® SUPER**

HERBICIDA

Concentrado Soluble (SL)

**Composición**

Dicloruro de Paraquat \*

27,6 % p/v ( 276 g/L)

Coformulantes, c.s.p.

100 % p/v (1 Litro)

\* \* Dicloruro de 1,1'-dimetil-4,4'-bipiridilio (equivalente a 20% p/v de ión paraquat)

**NO INFLAMABLE - CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**GRAMOXONE® SUPER** es un herbicida post-emergente de contacto, no selectivo, especialmente indicado para el control de un amplio espectro de malezas gramíneas y de hoja ancha en frutales y cultivos bajos, en cualquier época del año (ver Instrucciones de Uso). Actúa rápidamente sobre las malezas, resistiendo lluvias que puedan caer entre 30 minutos y 1 hora después de la aplicación. Controla malezas en condiciones de falta de humedad, baja temperatura y baja luminosidad, cuando los herbicidas sistémicos (por ej. glifosato) no tienen buena actividad o su acción se hace muy lenta. Se inactiva totalmente al entrar en contacto con el suelo y no se lixivia ni bioacumula.

**GRAMOXONE® SUPER** es usado en barbechos químicos, siembra directa (cero labranza), presiembra, preemergencia y entre las hileras de los cultivos. También es usado para renovación de empastadas, sin efectuar labores culturales.

**GRAMOXONE® SUPER** contiene tres elementos de protección (factores de seguridad) para el usuario: colorante azul, sustancia emética (vomitivo) y agente repelente de olor desagradable.

**Contenido Neto del Envase:**

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3047

Fabricado por:

Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park Guilford, Surrey GU2 7YH,  
Reino Unido

Syngenta Protecao de Cultivos Ltda, Rodovia SP 332 KM 130, CEP 13140-000, Paulinia, SP - Brasil

Importado y Distribuido por: Syngenta S.A.

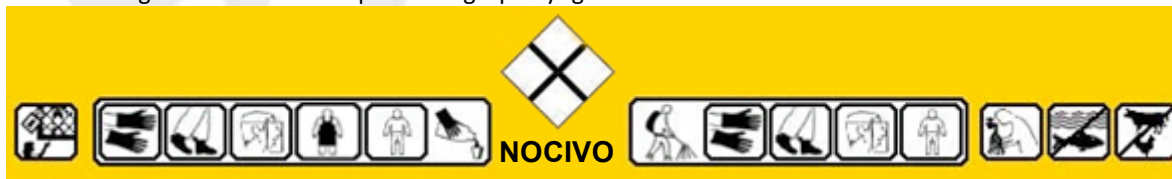
Av. Vitacura 2939, Of. 201 – Teléfono: 941 0100

Santiago – Chile.

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



**Grupo químico:** Dicloruro de Paraquat pertenece al grupo químico bupiridilio.

**Precauciones y Advertencias:**

- **durante su manejo:** vestir ropa de protección. **1.- Mezcladores y cargadores:** máscara protectora facial, overol impermeable, delantal impermeable resistente a los químicos (sobre el overol), guantes impermeables resistentes a los químicos y botas impermeables sin forro. **2.- Aplicadores y otros manipuladores:** gorro impermeable, máscara protectora facial, overol impermeable, guantes resistentes a los químicos y botas impermeables sin forro.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. **GRAMOXONE® SUPER** no diluido puede causar irritación en ojos y piel. No respirar la neblina de pulverización. Puede causar irritación en fosas nasales. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada. No aplicar **GRAMOXONE® SUPER** con equipos nebulizadores. Evitar la deriva a lugares no deseados. No aplicar con viento superior a 15 km/h. En aplicaciones con bomba de espalda verificar siempre que no haya pérdidas o “chorreo” por mal estado del equipo. Eliminar los desechos de pulverización en tierras sin cultivar y lejos de cursos o fuentes naturales de agua, canales o desagües de acuerdo con instrucciones de la autoridad competente.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavarse muy bien todo el cuerpo y cambiarse la ropa antes de dejar el lugar de trabajo; lavar por separado la ropa de trabajo, equipo de protección y equipo de aplicación antes de volverlos a usar. Una vez vacío el envase, no utilizarlo para ningún otro propósito y realizar el proceso de Triple Lavado. **PROCESO DE TRIPLE LAVADO:** agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en la máquina pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego destruir los envases vacíos (cortándolos y perforándolos) y eliminarlos de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso. Eliminar los desechos de pulverización en tierras sin cultivar de acuerdo con instrucciones de la autoridad competente. Retirar del terreno todos los artículos (trapos, huaipes, etc.) que hayan quedado embebidos por el producto y disponer de ellos de acuerdo con lo establecido por las autoridades competentes. Lavar por separado los equipos de aplicación y los de seguridad.

Después de un tratamiento con **GRAMOXONE® SUPER** deberán disponerse los letreros de advertencia suministrados con el producto, indicando día y hora de la aplicación y el tiempo de reingreso.

Almacenar bajo llave, en los envases originales cerrados y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos, bebidas y forraje. Proteger de las heladas. Almacenar siempre por encima de -10°C y por debajo de 35°C.

**Síntomas de intoxicación:** **GRAMOXONE® SUPER** es un producto corrosivo. En caso de ingestión, los síntomas pueden ser dolor quemante desde la boca a la zona estomacal; diarrea, la cual puede presentar sangre; cefalea; dolor muscular; fiebre; decaimiento; lentitud del pensamiento; tos; dificultad respiratoria progresiva. El compromiso del sistema nervioso central puede llegar a coma. En caso de contacto con la piel, los síntomas pueden ser dermatitis y atrofia ungueal.

**Primeros auxilios:** en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y transferir de inmediato al paciente llevando el envase con la etiqueta del producto al Hospital o Centro Médico más próximo avisando por teléfono la hora estimada de llegada, para que el inicio del tratamiento no se retrase. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar medidas de primeros auxilios. **Inhalación,** llevar al paciente a un lugar bien ventilado, mantenerlo en reposo y proporcionar atención médica. En caso de **contacto con la piel o ropa,** retirar la ropa contaminada y lavar bien las partes del cuerpo afectadas con abundante agua. Esta acción es esencial para minimizar el contacto con la piel, proporcionar atención médica. **Contacto con los ojos,** lavarlos con agua limpia durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos, cuando el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua limpia por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 minutos. En ambos casos consultar a un médico o CITUC. **Ingestión,** buscar inmediatamente asistencia médica y mostrar la etiqueta inserta en el envase del producto. La rapidez es **ESENCIAL.** Si el paciente no está vomitando, administrar Carbón Activado (2 cucharadas soperas en un vaso de

agua). Mantener al afectado abrigado y en reposo. Si el afectado está inconsciente, nunca administrar nada por vía oral, ni inducir el vómito. Mantenerlo acostado de lado.

**Antídoto:** no tiene antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Este producto puede ser corrosivo. ABC de la reanimación. Si ha sido ingerido, administrar antiemético (de preferencia ondansetrón) y efectuar lavado gástrico si paciente no presenta signos de corrosión en cavidad oral, no ha pasado más de una hora post ingesta Y NO TIENE RIESGO DE ASPIRACIÓN (paciente sin compromiso de conciencia o vía aérea protegida). Administrar Tierra de Füller en suspensión al 30% (100 a 150gr adultos ó 2 gr/kg en niños) o Carbón Activado (100 gr en adultos ó 1 g/kg en niños), sólo con paciente consciente o con vía aérea protegida. ADMINISTRAR OXIGENO SOLO EN HIPOXEMIA SEVERA. Mantener hidratación parenteral, para proteger función renal. Manejo del dolor según clínica, En caso de convulsiones tratar con benzodicepinas inyectables. Guardar muestras de sangre y orina para corroborar ingesta a través de ensayos toxicológicos. Mantener al paciente siempre bajo observación médica. Trasladar rápidamente a un centro de alta complejidad, para hospitalización en cuidados críticos. Evaluar tratamiento con hemoperfusión o hemodiálisis y terapia de inmunosupresión.

**Información ecotoxicológica:** baja toxicidad para peces y microcrustáceos, moderadamente tóxico para aves y abejas, y altamente tóxico para algas. Es improbable que **GRAMOXONE® SUPER** sea peligroso para la vida acuática, organismos del suelo y vida salvaje, cuando es utilizado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. Perjudicial si es ingerido por el ganado.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”**  
**“ANTES DE ABRIR EL ENVASE LEER LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD”**  
**“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**  
**“MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO Y NO TRASVASAR A BOTELLAS DE BEBIDAS COMESTIBLES”**  
**“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”**  
**“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”**  
**“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”**  
**“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”**  
**“DICLORURO DE PARAQUAT, INGREDIENTE ACTIVO DE GRAMOXONE SUPER, ES PELIGROSO SI ES INGERIDO”**

Convenio CITUC/AFIPA – Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

- En caso de INTOXICACIÓN llamar al ☎ 22635 3800.

En caso de EMERGENCIAS QUIMICAS, DERRAME o INCENDIO, llamar al ☎ 22247 3600.

Consultas a Syngenta S.A.: 22941 0100 - Horario de oficina - Santiago – Chile.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

Se recomienda el uso de **GRAMOXONE® SUPER** sobre malezas gramíneas y de hoja ancha: pasto quila (*Agrostis* spp.), bromo (*Bromus* spp.), pasto bermuda (*Cynodon dactylon*), hualcacho (*Echinochloa crus-galli*), ballica (*Lolium* spp.), chéptica (*Paspalum* spp.), maicillo (*Sorghum halepense*), bledo (*Amaranthus* spp.), bolsita del pastor (*Capsella bursa-pastoris*), correhuela (*Convolvulus arvensis*), quingüilla (*Chenopodium album*), chamico (*Datura stramonium*), galega (*Galega officinalis*), malva (*Malva parviflora*), manzanilla (*Matricaria chamomilla*), sanguinaria (*Polygonum aviculare*), verdolaga (*Portulaca oleracea*), rábano (*Raphanus raphanistrum*), zarzamora (*Rubus ulmifolius*), quilloy-quilloy (*Stellaria media*), verónica (*Veronica persicae*) y chufa (*Cyperus esculentus*), de acuerdo a los siguientes programa de tratamientos:

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivos	Dosis (L/ha)	Observaciones
<b>Frutales Pomáceos</b> (Manzano, Peral, Membrillero) <b>Frutales de Carozo</b> (Almendro, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Guindo, Nectarino) <b>Frutales Cítricos</b> (Clementina, Lima, Limonero, Mandarino, Naranja, Pomelo, Tangelo, Tangerina) <b>Frutales menores</b> (Arándano, Frambuesa, Frutilla, Mora) <b>Otros frutales</b> (Nogal, Kiwi, Baby Kiwi, Chirimoyo, Granado, Higo, Avellano, Caqui, Castaño, Papayo, Olivo, Palto, Pecano, Pistacho, Mango, Níspero, Vides)	1,5-3,0 (0,75-1,0 L/100 L de agua)	Aplicar sobre las malezas, hasta 5 veces en la temporada, alternando con productos de diferente modo de acción, cuidando estrictamente no aplicar <b>GRAMOXONE® SUPER</b> sobre corteza inmadura o partes verdes de las plantas. En huertos jóvenes aplicar con campana protectora de boquillas, mientras la corteza del árbol esté inmadura.
<b>Praderas de Alfalfa</b>	1,5-3,0	Aplicar durante la latencia invernal o inmediatamente después del corte. No aplicar durante los 6 primeros meses del establecimiento de la alfalfa. Aplicar hasta 3 veces durante la latencia alternando con productos de diferente modo de acción.
<b>Cultivos de Siembra directa:</b> -Avena Trigo, Cebada, Centeno, Triticale - Garbanzo, Frejol, Lenteja, Maíz, Maravilla, Remolacha, Sorgo, Soya - Ají, Ajo, Arveja, Acelga, Achicoria, Betarraga, Brócoli, Cebolla, Endivia, Espinaca, Haba, Lechuga, Melón, Nabo, Perejil, Pepino, Pimiento, Poroto verde, Puerro, Rábano, Radicchio, Salsifí, Sandía, Tomate, Zanahoria, Zapallo	1,5-3,0	Aplicar en presiembra o preemergencia de cultivos sobre las malezas presentes. Aplicar antes de realizar la siembra o antes de la emergencia del cultivo. No aplicar con el cultivo presente. Aplicar 1 vez en la temporada.
<b>Cultivos de plantación o transplante:</b> - Acelga, Achicoria, Ají, Ajo, Alcachofa, Apio, Berenjena, Betarraga, Brócoli, Camote, Cebolla, Coliflor, Endivia, Espárrago, Lechuga, Orégano, Pepino dulce, Pimiento, Puerro, Radicchio, Repollito de Bruselas, Repollo, Sandía, Tomate	1,5-3,0	Aplicar en preplantación o pretransplante sobre las malezas presentes. Aplicar con malezas presentes antes de realizar la plantación o el transplante del cultivo. No aplicar con el cultivo presente. Aplicar 1 vez en la temporada.

<b>Entre hileras de cultivos:</b> Alcachofa, Espárrago, Melón, Sandía, Zapallo	1,5-3,0	Realizar aplicaciones dirigidas a las malezas presentes entre las hileras de cultivo, cuidando estrictamente de no tocar el cultivo. Aplicar 1 vez en la temporada.
<b>Desecante para facilitar la cosecha:</b> Maíz, Trigo	2,0-3,0	Aplicar 2 a 3 semanas antes de la cosecha o cuando las semillas tengan menos de un 35% de humedad (madurez fisiológica). Aplicar una vez en la temporada.
<b>Renovación de empastadas:</b> Alfalfa, Trébol, Vicia, Lotera, Ballica, Avena, Festuca	2,0-3,0	Además de controlar malezas permite renovar empastadas, sin efectuar labores culturales.
<b>Bordes de caminos, canales secos (sin agua) y sitios industriales</b>	3,0-4,0	Aplicar en toda la superficie, con buen mojamiento y repitiendo el tratamiento según necesidad.

#### Notas Importantes:

- En **FRUTALES**, se puede mezclar con herbicidas residuales tales como **GESATOP® 90 WG**.
- En **BORDES DE CAMINOS, CANALES SECOS (SIN AGUA) Y SITIOS INDUSTRIALES**: se puede mezclar con herbicidas residuales como **GESATOP® 90 WG**, **GESAPRIM® 90 WG** y/o **CAIMAN® 70 WG**.
- Se debe aplicar sobre malezas en activo crecimiento, de preferencia cuando son pequeñas (2 a 4 hojas) y tienen una altura inferior a 10 cm.
- Es rápidamente absorbido, resistiendo lluvias que puedan caer entre 30 minutos y 1 hora después de la aplicación.
- Usar las dosis mayores para tratar malezas en infestaciones densas o como primer tratamiento y/o para malezas anuales cercanas a los 10 cm de altura.
- Es necesario lograr un muy buen mojamiento y cubrimiento de las malezas, utilizando 200 a 300 L de agua/ha.
- Puede aplicarse en forma terrestre, con equipos manuales como bomba de espalda o mecánicos como pulverizadoras a motor con barra aspersora. **Al aplicar con bomba de espalda o aspersores manuales, mezclar al menos 100 partes de agua por 1 parte de GRAMOXONE® SUPER para trabajar con una concentración máxima de 2 gramos de bipiridilo (ión paraquat) por litro de caldo y asegurar que no haya pérdidas ni "chorreo". No aplicar con equipos nebulizadores ni de ultra bajo volumen con gota controlada (CDA).** El agregado de humectante no iónico mejora la actividad de **GRAMOXONE® SUPER**, especialmente en diluciones menores al 1%.

**Método de preparar la mezcla:** **GRAMOXONE® SUPER** se puede adicionar directamente del envase al estanque del equipo pulverizador lleno con agua hasta la mitad de su capacidad, completando luego el volumen total de agua con agitación continua. Agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una mezcla uniforme.

**Manejo de resistencia:** **GRAMOXONE® SUPER** es un producto apropiado para manejo de resistencia de malezas a glifosato (por ej. *Lolium* spp.) en aplicaciones de barbechos químicos para cultivos y control general de malezas en frutales y vides.

**Compatibilidad:** **GRAMOXONE® SUPER** puede ser mezclado con herbicidas residuales tales como **GESATOP® 90 WG**, **GESAPRIM® 90 WG** y **CAIMAN® 70 WG**. Como es imposible conocer la compatibilidad de **GRAMOXONE® SUPER** 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.

**Incompatibilidad:** No se conoce incompatibilidad con otros productos.

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

**Período de carencia:** Dado que **GRAMOXONE® SUPER** no se debe utilizar sobre el cultivo ni sobre partes verdes de este, no corresponde indicar carencia debido a la naturaleza de la aplicación. En el caso de uso como desecante en maíz y trigo la carencia correspondiente es de 7 días para ambos cultivos.

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. En el caso de ingreso de animales de pastoreo esperar 7 días antes del ingreso a pastorear.

**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.

**ADVERTENCIA:** La información contenida en este documento tiene solo un carácter referencial y de ninguna manera sustituye la información contenida en la etiqueta adherida a los envases de los productos Syngenta. Por consiguiente, la única información válida y que respalda el adecuado uso y manejo del producto es aquella contenida en la etiqueta adherida al envase de cada producto.”