

Herbicida

Grupo G

POWER MAXX SG

Gránulos Solubles

**Composición:**

|   |          |
|---|----------|
| glifosato: sal de amonio de N-fosfometilglicina ..... | 75,7 g*  |
| inertes y coadyuvantes c.s.p .....                    | 100 g    |
| *equivalente en ácido N-fosfometil glicina .....      | 68,8 g/g |

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante el SENASA con el N°37.273



Lote N°: ver en el envase

Contenido Neto: 15 kg

Vencimiento: ver en el envase

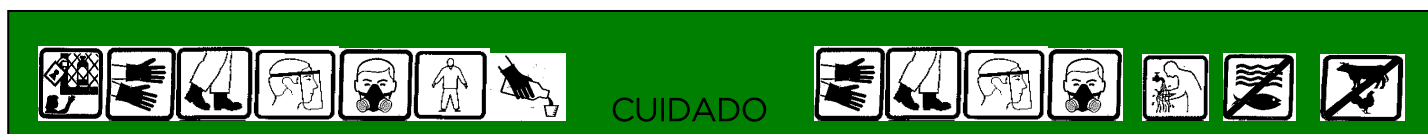
Origen: CHINA/ARGENTINA

NO INFLAMABLE

Albarellos 4914  
(B1605AFR) Munro - Prov. De Bs. As.  
Tel. 011 4721-3400 - Fax: 011 4721-3480  
[www.atanor.com.ar](http://www.atanor.com.ar)

AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL: ATANOR S.C.A. no se responsabiliza por los efectos y/o resultados que deriven de no haberse ajustado estrictamente a las especificaciones del presente rótulo.

Banda toxicológica de color Verde PMS 347 C



## RECOMENDACIONES DE USO

### GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

**POWER MAXX SG** es un herbicida no selectivo para el control postemergente de las malezas anuales y perennes en áreas agrícolas, industriales, caminos, vías férreas, que se indican en este marbete. De acción sistemática, es absorbido por hojas y tallos verdes y traslocado hacia las raíces y órganos vegetativos subterráneos, ocasionando la muerte total de las malezas emergidas.

Los efectos son lentos sobre todo en las especies perennes, donde después de transcurridos 4-5 días desde la aplicación comienza el almacenamiento y marchitamiento de las hojas y tallos que culminan con la muerte total de las malezas.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO

#### Preparación:

**POWER MAXX SG** debe mezclarse con agua limpia para su aplicación como pulverizado. En su formulación se incluye un surfactante, de modo que no es necesario agregar tensioactivos. Únicamente se recomienda el uso de un surfactante no iónico cuando el producto se aplique con aguas duras o salobres. Las aplicaciones pueden realizarse con equipos pulverizadores de mochila terrestre (convencionales o de gota controlada) y por avión.

#### Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Para aplicaciones con equipo de mochila debe prepararse una solución de 1 a 2 kg de glifosato en 100 l de agua limpia (solución 1 a 2 %) mojando uniformemente el follaje, sin que el producto llegue a gotear.

Con equipos pulverizadores terrestres debe utilizarse la dosis recomendada, diluida en agua limpia a razón de 80-120 l/ha. La pastillas recomendadas son las de abanico plano (Nº 80-03, 80-02, 110-02,110-03) trabajando a una presión entre 25 y 40 libras por pulgada cuadrada. Para preparar la solución de aspersión debe llenarse el deposito con agua hasta la mitad, agregarse la dosis recomendada de **POWER MAXX SG** y completarse el llenado. Debido a la alta solubilidad es suficiente la agitación provista por el retorno de la pulverizadora.

Cuando se usan equipos de gota controlada (CDA) se debe preparar una solución al 10 % (1 kg de **POWER MAXX SG** + 9 litros de agua limpia)

En aplicaciones áreas se deben aplicar volúmenes totales entre 15 y 30 litros por hectárea (Dosis de glifosato más agua) observando las precauciones habituales en cuanto a horario y altura del vuelo tamaño de las gotas y orientación de los picos y condiciones meteorológicas.

#### Recomendaciones:

Regular la altura del aplicador para lograr buen contacto con la maleza, sin tocar el cultivo. Reducir la velocidad cuando aumenta la densidad de malezas. Llenar el equipo con la solución ya preparada, a la concentración recomendada.

Importante: Después de una aplicación y antes de dañar mecánicamente las malezas tratadas, es necesario esperar 3 días en el caso de especies anuales y 4 á 5 en el de perennes para asegurar la completa traslocación del herbicida a todos los órganos vegetativos de las plantas. Los mejores resultados se obtienen cuando la aplicación se realiza sobre las malezas en activo crecimiento que no sufran efectos de sequía, enfermedades o cualquier otro factor adverso a su normal desarrollo.

Evitar las aplicaciones sobre malezas cubiertas por tierra.

No pulverizar si se prevén lluvias durante las seis horas posteriores a la aplicación cuando el follaje de las malezas esta mojado.

## RECOMENDACIONES DE USO

### Aplicaciones de cultivos perennes:

- Las aplicaciones en viñedos, yerba mate, te o cítricos deben realizarse a las dosis requeridas para controlar las malezas presentes. En todos los casos debe evitarse que la pulverización alcance hojas, frutos, tallos verdes de las plantas cultivadas, dirigiendo la aplicación a la base del tronco de las plantas de más de tres años o bien protegiendo a las de menos de tres años.
- En caña de azúcar se puede usar guadaña química embebida en una solución de **POWER MAXX SG** al 12,5 %, controlando las malezas sin afectar el cultivo, sea cual fuere su estado de desarrollo.

### Aplicaciones en precosecha de trigo:

- Puede ser aplicado antes de la cosecha de trigo para controlar altas infestaciones de sorgo de alepo en lotes destinados al doble cultivo trigo-soja, en siembra convencional o directa. Pueden usarse equipos terrestres o avión, siguiendo las instrucciones detalladas en “instrucciones para el uso”.
- Se recomienda la aplicación de 1,3 kg/ha cuando el contenido de humedad del grano de trigo sea igual o menor al 30% y el sorgo de Alepo este creciendo activamente y lenta una altura igual o superior a la del trigo. En estas condiciones **POWER MAXX SG** no alterara el peso de mil granos, ni el poder germinativo de la semilla de trigo, tampoco será afectada la calidad panadera ni habrá residuos que impidan su posterior uso para consumo humano y/o animal.

### Aplicaciones de presembrado en soja, maíz, girasol:

- **Siembra convencional:** Esta técnica es recomendable para lotes con altas infestaciones de Sorgo de alepo, antes de destinarlos a soja de primera, girasol, maíz y otros cultivos, logrando que crezcan libres de malezas. Es conveniente arar durante en invierno y trabajar con rastra de doble acción al comienzo de la primavera con el objeto de trozar rizomas y uniformar su brotación. Deberá dejarse crecer el sorgo de Alepo hasta 30-50 cm de altura y luego aplicar 1,3 kg/ha de **POWER MAXX SG**. La preparación de la cama de siembra podrá realizarse de 5 á 7 días después de la aplicación.
- **Siembra directa:** El uso de glifosato es especialmente indicado para el control de las malezas presentes en el rastrojo del cultivo, anterior, antes o inmediatamente después de la implantación usando esta técnica. En soja de segunda se recomienda esperar 2 a 3 días después de la implantación usando esta técnica. En soja de segunda se recomienda esperar 2 a 3 días después de la cosecha del cultivo anterior para que las

malezas recuperen la capacidad de absorber el herbicida y luego aplicar 1 a 1,3 kg/ha de herbicida.

- En soja RR (resistente al glifosato) ha demostrado total selectividad en las dosis comunes de uso.

**Malezas que controla:**

**POWER MAXX SG** controla un gran número de especies, se citan las principales.

Especies anuales controladas por **POWER MAXX SG**:

| Malezas   | Dosis (Kg/ha) | Momento de aplicación   |
|---|---------------|---|
| <p><b>Gramíneas:</b><br/>           Capín/Pasto cañada (<i>Echinochloa colonum</i>),<br/>           Capín (<i>Echinochloa crus-galli</i>),<br/>           Cebadilla criolla (<i>Bromus unioloides</i>)<br/>           Cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>), Pasto cuaresma (<i>Digitaria spp</i>)</p>  | 1 - 1,5       | Las malezas anuales son más susceptibles a <b>POWER MAXX SG</b> cuando tienen menos de 15 cm de altura. |
| <p><b>Latifoliadas:</b><br/>           Yuyo colorado/ataco (<i>Amaranthus spp</i>),<br/>           Quinoa (<i>Chenopodium album</i>),<br/>           Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>),<br/>           Ciennudos / sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>)<br/>           Chamico (<i>Datura ferox</i>)<br/>           Amor seco/saetilla (<i>Bidens pilosa</i>)</p> | 1,25 - 2,05   | Las malezas anuales son más susceptibles a <b>POWER MAXX SG</b> cuando tienen menos de 15 cm de altura. |

## Especies perennes controladas por POWER MAXX SG

| Malezas   | Dosis (Kg/ha) | Momento de aplicación   |
|---|---------------|---|
| Sorgo de alepo ( <i>Sorghum halepense</i> )   | 1,25 - 2,05   | Aplicar entre inicio de floración y plena floración, cuando las malezas estén en activo crecimiento y no se encuentren condiciones de estrés. |
| Gramón/gramilla/chepica ( <i>Cynodon Dactylon</i> ), Cebollín ( <i>Cyperus rotundus</i> ), Junquillo ( <i>Cyperus esculentus</i> ), Pasto de guinea ( <i>Panicum</i> ), Yuyo sapo ( <i>Wedelia glauca</i> ) | 2,5 - 3       | Aplicar entre inicio de floración y plena floración, cuando las malezas estén en activo crecimiento y no se encuentren condiciones de estrés. |

### RESTRICCIONES DE USO:

No se establecen restricciones de carencia. Se inactiva rápidamente en contacto con el suelo. Por lo tanto, al no dejar residuos, se puede sembrar cualquier cultivo después de su aplicación. Su baja volatilidad reduce el peligro de dañar plantaciones y sembrados vecinos. Puede aplicarse también en cultivos implantados, siempre que sean protegidos, evitando el contacto del pulverizado con las partes verdes de las plantas útiles. No tiene efecto residual. Para controlar las malezas provenientes de semilla se recomienda complementar el control con una aplicación de herbicidas residuales o selectivos.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”

### COMPATIBILIDAD:

**POWER MAXX SG** es compatible con productos residuales o sistémicos formulados como concentrado soluble y concentrado emulsionable. Se ha observado retraso en la actividad de **POWER MAXX SG** en mezclas con productos formulados como suspensiones acuosas, concentrados flotables, gránulos dispersables y polvos mojables.

### FITOTOXICIDAD:

**POWER MAXX SG** es un herbicida no selectivo. Por lo tanto, no pulverizar sobre las partes verdes de aquellas plantas que no se quieren erradicar. Prohibida la aplicación aérea del producto en cultivos de soja transgénica.

Albarellos 4914 (B1605AFR). Munro. Pcia. Buenos Aires. Argentina

Tel.: (+54 11) 4721 3400

[www.atanor.com.ar](http://www.atanor.com.ar)



Nota importante: El glifosato pierde efectividad en presencia de aguas duras (especialmente aquellas con alto contenido de Calcio y Magnesio), Por lo cual se recomienda acomplejar/corregir la dureza del agua antes del agregado de **POWER MAXX SG**, utilizando productos especiales disponibles para tal fin. Con respecto al pH de la solución se recomienda que el mismo sea neutral o levemente ácido.

**AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.**

#### PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

#### MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Debe tenerse especial cuidado que la pulverización no caiga ni sea llevada por el viento sobre cultivos y plantas susceptibles tales como tabaco, girasol, hortalizas, árboles y arbustos ornamentales. No contaminar el agua de riego o de uso doméstico. Debe procederse a un prolijo lavado de las máquinas pulverizadoras inmediatamente después de usarlas con **POWER MAXX SG** y antes de emplearlas para la aplicación de insecticidas o fungicidas. Usar durante la preparación y aplicación ropa y elementos de protección adecuada para el uso seguro de productos fitosanitarios.

**DURANTE LA PREPARACIÓN Y LA APLICACIÓN:** evitar el contacto con los ojos (usar anteojos de seguridad), la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. Lavarse bien con abundante agua y jabón después de manipular el producto. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

#### RIESGOS AMBIENTALES:

**TOXICIDAD PARA ABEJAS:** Virtualmente no tóxico.

**TOXICIDAD PARA AVES:** Prácticamente no tóxico.

**TOXICIDAD PARA PECES:** Ligeramente tóxico. No contaminar fuentes de agua de riego o de uso doméstico.

Se inactiva en contacto con el suelo, quedando fuertemente retenido, lo que hace improbable la contaminación de napas freáticas o cursos de agua. Los microorganismos del suelo lo descomponen en elementos naturales, sin dejar residuos tóxicos. Debido a su baja Presión de vapor no produce vapores. No se acumula en los tejidos animales.

#### TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Agregar agua hasta 1/4 del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres (3) veces y luego perforar el envase para que no sea reutilizado. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos no se deberán arrojar a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.) se deberán asperjar sobre campo arado o camino de tierra (los caminos, deben estar alejados de viviendas y centros poblados).

#### TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos vertiendo en el tanque de la pulverizadora. Inutilizar



el envase para evitar su uso con otro destino y proceder de acuerdo a la normativa vigente en cada localidad.

#### ALMACENAMIENTO:

Los productos fitosanitarios no son indefinidamente estables. Se aconseja el almacenamiento de los envases originales cerrados en un lugar seco, fresco, al abrigo de la luz directa o de fuentes de calor, humedad, etc., en lugares que mantengan la temperatura entre 0 y 30 °C. No almacenar las soluciones de **POWER MAXX SG** en recipientes de hierro galvanizado o acero común: utilizar tanques de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio, plástico o acero recubierto de plástico. No estibar más de 3 envases.

#### DERRAMES:

Aislar y absorber el producto con un material absorbente inerte como arena o vermiculita. Colocar el material de desecho en tambores identificados y proceder de acuerdo con la normativa vigente en cada localidad. Usar elementos de protección personal. Evitar la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de accidente, se recomienda retirar inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y alejar del lugar a otras personas o animales. Quien socorra al paciente deberá evitar su propia contaminación, usando elementos de protección personal. Si presenta pérdida de conciencia, luego de retirado del área contaminada, colocarlo sobre su costado izquierdo con la cabeza extendida más abajo que el cuerpo. Aflojar las ropas ajustadas, mantenerlo quieto y cumplir con las siguientes indicaciones de acuerdo a la vía de exposición:

Inhalación: trasladar al paciente a un lugar con aire fresco. Suministrar oxígeno o respiración artificial si fuera necesario. Brindar atención médica. No realizar respiración boca a boca para evitar la contaminación del rescatista.

Contacto con la piel: retirar la ropa contaminada. Lavar el área de piel afectada con abundante agua y jabón. Brindar atención médica si fuese necesario.

Contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, a ojo abierto. Brindar atención médica si la irritación continúa.

Ingestión: no inducir el vómito ni tratar de impedirlo si se produce espontáneamente. No dar de beber leche u otras bebidas. Dar de beber unos sorbos de agua fría sin gas, sólo si existen síntomas de irritación local y el paciente está conciente. Brindar inmediatamente atención médica.

En todos los casos, mostrar al médico la etiqueta del producto.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:** Clase Toxicológica (OMS 2009): IV - PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. Categoría inhalatoria II (NO CIVO). NO IRRITANTE DERMAL. MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA III. Causa irritación moderada a los ojos. NO SENSIBILIZANTE DERMAL. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén. No tiene antídoto específico. Grupo químico: Fosfometilglicina.





## SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

Ingestión leve o moderada: Irritación faríngea, vómitos, dolor abdominal y diarrea. Contacto dermal: Dermatitis. Erupción en la piel. Contacto ocular: Irritación. Conjuntivitis y queratitis. Inhalación: Respiración dificultosa, tos y congestión nasal y ocular.

## CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

**CAPITAL FEDERAL:** Unidad Toxicológica del Hospital de Niños de Bs. As Dr. Ricardo Gutiérrez: Sánchez de Bustamante 1399 (C1425DUA), Tel.: (011) 4962 2247/6666.

**BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illía s/n, Palomar, Bs. As., Tel.: (011) 4469-9300 interno 1102. Línea gratuita: 0800-333-0160.

**ROSARIO:** Centro Toxicológico Permanente (durante todo el año, 24 horas por día). Tucumán 1544. Tel.: (0341) 448 0077 / 424 2727 o 0800 888 TOXI (8694).

**CORDOBA:** Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200.