

HERBICIDA

 **Ridown 88.8 Xtra**

**GLIFOSATO SAL AMONIO 88.80%
GRÁNULOS SOLUBLES**

COMPOSICIÓN

GLIFOSATO: SAL AMÓNICA.....	88,8 g *
INERTES Y COADYUVANTES C.S.P.....	11,2g

* equivalente en glifosato ácido 80,7 % p/p

**LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA
ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

**PUNTO DE INFLAMACIÓN > 120 °C. NO INFLAMABLE
CORROSIVO PARA HIERRO Y COBRE.
NO EXPLOSIVO.**

**REGISTRANTE- IMPORTADOR- COMERCIALIZADOR:
RAINBOW AGROSCIENCES S.A**

Edificio Paraqvaria, Piso 2B, Super Carretera Itaipu Cabecera,
Norte del Puente Costa Cavalcanti, Hernandarias, Paraguay

Teléfono: 0983-374-206

REGISTRO DE ENTIDAD COMERCIAL SENAVE A4-A7 Nro: 1.390

FABRICANTE: Shandong Weifang Rainbow Chemical CO., LTD.

DIRECCIÓN: Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, China.

TELÉFONO: +86-531-55666398 / **FAX:** +86-531-88875252

ORIGEN: China

REGISTRO DEL SENAVE N°: 4632

CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAVE N°: 4520

FECHA DE FABRICACION :

FECHA DE VENCIMIENTO :

NUMERO DE LOTE:

PRODUCTOS QUE

NORMALMENTE

NO OFRECEN PELIGRO

USO AGRICOLA

10KG

CONTENIDO NETO



CUIDADO



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS y DE PERSONAS INEXPERTAS.

NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.

INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA O ENVASE AL MÉDICO

NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y DEMAS FUENTES DE AGUA

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

En caso de accidentes aplicar tratamiento sintomático.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

Llamar al teléfono (021) 220-418 del Centro Nacional de Toxicología y/o a los teléfonos de la distribuidora de plaguicida

RIESGOS A LA SALUD HUMANA: Productos que normalmente no ofrecen peligro (CLASE IV). Aplicar tratamiento sintomático.

RIESGOS AMBIENTALES: Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico. Toxicidad para aves: prácticamente no tóxico. Toxicidad para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico. No contaminar fuentes de agua de riego o uso domestico.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Se aconseja el almacenamiento en los envases originales bien cerrados en depósitos ventilados y cubiertos, secos, frescos, al abrigo de la luz directa o de fuentes de calor, humedad etc., En lugares que mantengan la temperatura entre 0 y 30 grados centígrados, cerrados con candados y fuera del alcance de los niños. No almacenar las soluciones de **Ridown 88.8 Xtra** en recipientes de hierro galvanizado o acero común. Utilizar tanques de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos, semillas, fertilizantes, fungicidas, herbicidas o insecticidas.

DERRAMES: Barrer el producto derramado y envasar en tambores hasta que sean llevados al centro de acopio más cercano para su correcta eliminación. No usar agua.

DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES UTILIZADOS

ALMACENAMIENTO: Debe ser almacenado en los envases originales cerrados, en lugar seco, fresco, bajo techo y a una temperatura entre 0 y 30°C. **TRATAMIENTO DE REMANENTES:** Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos incluyendo los equipos de seguridad utilizados. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos y envases no deben ser arrojados a fuentes de agua. Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción.



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. El agua de lavado debe ser volcada en el tanque de la pulverizadora para su aplicación en el lote donde se hará el tratamiento. Los envases vacíos se almacenarán transitoriamente en las bolsas contenedoras correspondientes hasta que sean llevados al centro de acopio más cercano para su correcta eliminación.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un medico o trasladar a la persona a un servicio de emergencias, llevando el envase o la etiqueta del producto.

Quien realice los primeros auxilios deberá evitar tomar contacto directo con el material. El producto puede causar irritación. Si hubiera contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante 15 minutos y consultar a un medico inmediatamente; con piel: quitar la ropa y los zapatos contaminados y lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos. En caso de ingestión no inducir al vómito, suministrar suspensión de carbón activado y luego purgante salino (30gr. de sulfato de sodio). Si la persona vomita estando inconsciente póngalo de costado con la cabeza más baja que el cuerpo. Urgente traslado a centro asistencial. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Inhalación: retirar a la persona afectada al aire fresco y requerir asistencia medica. Si es necesario, efectuar respiración artificial.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Los síntomas incluyen malestar gastrointestinal, irritación de la boca, náuseas, vómitos y diarrea. En caso de ingestión de grandes cantidades de producto, puede resultar en hipotensión y edema pulmonar.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

RECOMENDACIONES DE USO : **Ridown 88.8 Xtra** es un herbicida no selectivo para el control postemergente de las malezas anuales y perennes en áreas agrícolas, industriales, caminos, vías férreas, que se encuentren alejadas de centros poblados o lugares con tránsito frecuente de personas. 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.

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 se semilla se recomienda complementar el control con una aplicación de herbicidas residuales o selectivos.

"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" El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Se recomienda durante la preparación y la aplicación, usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios. Durante la preparación y aplicación: evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Lavarse bien con abundante agua y jabón luego 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.

Las soluciones de **Ridown 88.8 Xtra** solo deben ser almacenadas, mezclas o aplicadas en recipientes de acero inoxidable, aluminio, plástico o _bra de vidrio o acero recubierto con plástico. Es aconsejable el uso de equipos con tanques de acero inoxidable, aluminio o plástico o fibra de vidrio. Enjuagar bien los tanques con agua limpia luego de la aplicación, dejando semiabierto la tapa para favorecer la ventilación.

MALEZAS ANUALES	DOSIS (Kg / ha)
GRAMINEAS: Capin (<i>Echinochloa sp.</i>), Cebadilla Criolla (<i>Bromus unioloides</i>) Cola de Zorro (<i>Setaria sp.</i>) Pasto Cuarema (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	1 - 1,5
LATIFOLIADAS: Yuyo Colorado o Ataco (<i>Amaranthus sp.</i>), Quinoa (<i>Chenopodium sp.</i>), Enredadera Anual (<i>Polygonum convolvulus</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>) Amor Seco (<i>Bidens sp.</i>)	1,2 - 2
Pasto Ruso o Sorgo del Alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	2
Pasto Bermuda o Gramón (<i>Cynodon dactylon</i>)	3
Cipero o Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>)	3
Pasto de Guinea (<i>Panicum maximum</i>)	3
Clavel Amarillo o Yuyo Sapo (<i>Wedelia glauca</i>)	3

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: **Ridown 88.8 Xtra** debe mezclarse con agua limpia para su aplicación como pulverizado. Invertir lentamente el envase del producto varias veces antes de abrirlo para obtener una suspensión homogénea. La cantidad requerida será adicionada al tanque mientras este se esta llenando. En caso de equipos de bajo volumen, mezclar previamente la cantidad requerida de producto con agua en un recipiente adicional y verter luego al tanque que se esta llenando. Mantener el agitador en marcha durante la carga del equipo pulverizador y durante la aplicación.

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. También pueden hacerse aplicaciones selectivas con equipos de sogas y rodillos.

IMPORTANTE: después de una aplicación y antes de dañar mecánicamente las malezas tratadas, es necesario esperar tres días en el caso de especies anuales y 4 a 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, cítricos o frutales 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 **Ridown 88.8 Xtra** al 12,5 %, controlando las malezas sin afectar el cultivo, sea cual fuere su estado de desarrollo.

Aplicaciones en cosecha 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 de 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 **Ridown 88.8 Xtra** 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 presiembra 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 alepo hasta 30-50 cm de altura y luego aplicar 1,3 kg/ha de **Ridown 88.8 Xtra** La preparación de la cama de siembra podrá realizarse de 5 a 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: **Ridown 88.8 Xtra** controla un gran número de especies, se citan las principales.

Anuales: las malezas anuales son mas susceptibles cuando tienen menos de 15 cm de altura, usando una dosis entre 1 y 1,5 kg por hectárea para gramíneas y de 1,25 a 2,05 kg/hectárea para latifoliadas.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas.

Incompatibilidad: No mezclar con herbicidas fenoxiacéticos hormonales ni formulaciones en polvo.

Fitotoxicidad: En las condiciones recomendadas el producto no causa fitotoxicidad.

Tiempo de reingreso al área tratada: Se recomienda no ingresar al lote tratado sin vestimenta de protección adecuada, hasta que hayan transcurrido 24 horas luego de la aplicación. Mínimo 1 día.

Periodo de carencia: Intervalo de seguridad para el cultivo indicado: Manzana/Café/Pera: 15 días. Ciruelas/Uvas: 17 días. Cítricos/Durazno: 30 días. Arroz/Soja/Caña de azúcar/ Algodón/ Maíz/Trigo: no determinado, debido a la modalidad de empleo, plantío directo y germinación de semillas.



CUIDADO

