

**Nombre Comercial: RINDER**

**Ingrediente activo:** Glifosato

**Concentración:** 480 gr de Ingrediente activo por litro.

**Formulación:** Concentrado Soluble (SL).

**Grupo químico:** Glicinas.

**Descripción:** **Rinder** es un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y acción sistémica, recomendado para el control de la mayoría de malezas anuales y perennes en crecimiento activo. El herbicida que cae al suelo es inactivado inmediatamente mediante una reacción que ocurre con las arcillas sin dejar residuos que pueden afectar las siembras inmediatas ni tampoco penetrar por las raíces de cultivos ya establecidos.

**Modo de acción:** **Rinder** es un herbicida sistémico, post-emergente, no selectivo, de amplio espectro, sin efecto residual en el suelo, porque es adsorbido rápida y fuertemente por las partículas del suelo, lo cual impide su movilidad y su lixiviación, y lo inhabilita para ser absorbido a través de las raíces.

**Mecanismo de acción:** **Rinder** actúa inhibiendo la biosíntesis de aminoácidos aromáticos en las plantas (triptófano, fenilalanina y tirosina) mediante la inhibición de la enzima 5-enolpiruvilshikimato-3-fosfato-sintetasa (EPSPS), con lo que se reduce la producción de proteína y el desarrollo de la misma.

**Modo de Empleo:** Se recomienda aplicar sobre malezas en activo crecimiento, cuando son pequeñas (2 a 4 hojas) y tienen una altura inferior a 30 cm. Suspenda la aplicación si la lluvia es inminente en un lapso de 1 a 2 horas. Puede aplicarse en forma terrestre, con equipos manuales como bomba de espalda o mecánicos como asperjadoras a motor con barra aspersora, pero teniendo cuidado de no generar gotas muy pequeñas que puedan generar deriva y causar daños a otras plantas.

**DOSIS:**

CULTIVOS	DOSIS (L/ha)
Maíz	2 a 4 (En presiembra)
Café, Cambur, Plátano, Cítricos, Palma aceitera, Viñedos, Frutales, Forestales, áreas no cultivadas	2,0 a 4,0 o la relación volumétrica de 1 litro por cada 100 litros de agua.
Como madurador en caña de azúcar	0,75 Aplicar de 4 a 6 semanas antes de la cosecha

**Malezas que controla:**

Gramíneas, ciperáceas y hojas anchas con la excepción de algunas especies de las familias de las Commelinaceas, Asclepiadiaceas y las Convolvulaceas.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:**

**Rinder** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, especialmente con Atrazin 90, Inquiport Triaflow, Inquiron Flow, Inquiport Ameflow, para mejorar y prolongar su efecto. **Rinder** no debe aplicarse a libre exposición sobre el cultivo ya que es fitotóxico, por lo que se debe prevenir el contacto con el cultivo durante la aplicación

**Presentaciones:** Envases de 1, 4, 10 y 200 lts

**Categoría Toxicológica:** Moderadamente tóxico.

**Registro N°:** INSAI2021002101538415

