



EREDAFURON 600 WG

FICHA TECNICA

Tipo de producto: Herbicida Agrícola

Formulación: Gránulos Dispersables (WG)

Registro Nacional ICA N°

GENERALIDADES

Ingrediente Activo:

Metsulfuron methyl.....**600 g/kg**
2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoic acid, de formulación a 20°C

Ingredientes Aditivos:.....**c.s.p. 1Kg**

Concentración: 60 % p/P (600 gr de IA/Kg)

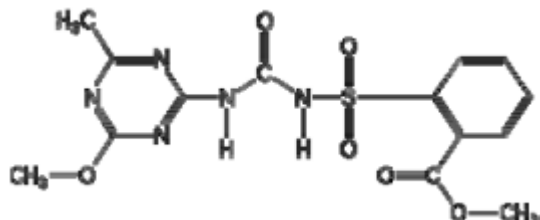
Grupo Químico: Sulfonilurea

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO:

Modo de Acción: Eredafuron 600 WG es un herbicida muy activo en malezas pequeñas, en crecimiento. Es absorbido a través de follaje y raíces de las plantas, inhibiendo el crecimiento. Los síntomas son clorosis y enrojecimiento internerval que serán apreciados desde 1 a 3 semanas después de la aplicación dependiendo de las condiciones ambientales, el tamaño y la susceptibilidad de la maleza. La actividad residual de Metsulfuron permite el control de muchas malezas que germinan después del tratamiento. El grado de control y duración del efecto herbicida dependen del espectro, tamaño, densidad y variabilidad de las malezas, condiciones de crecimiento previas y siguientes a la aplicación, cantidad de lluvia caída y cobertura de la aplicación.

Mecanismo de acción: Eredafuron 600 WG Actúa inhibiendo la síntesis de aminoácidos produciendo clorosis y muerte del tejido verde de las malezas susceptibles.

Estructura Molecular:



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

El **EREDAFURON 600 WG**, es un herbicida sistémico del grupo sulfonilureas que puede ser absorbido por el follaje o por las raíces de las plantas a través de la solución del suelo. Principalmente se lo utiliza en tratamientos de postemergencia.

Es un herbicida sistémico selectivo formulado de acción post-emergente para el control de malezas de hoja ancha. Las aplicaciones terrestres no deben realizarse cuando exista riesgo que la aspersion sea llevada por el viento sobre plantas o cultivos susceptibles.

EREDAFURON 600 WG, debe ser emulsionado en agua, y aplicado uniformemente sobre la parte foliar de la planta, puede ser lavado por la lluvia si esta ocurre dentro de las 2 horas posteriores a su aplicación, no aplicar si se espera lluvias en ese período de tiempo ya puede afectar la eficacia del tratamiento.

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS/ha	P.C	P.R
	Control de malezas en Postemergencia (Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>), Palo de agua (<i>Ludwinia nudiflora</i>), Batatilla (<i>Ipomoea sp</i>), Clavito (<i>Jussiae linifolia</i>), Escoba (<i>Sida acuta</i>), Caminadora (<i>Rotboellia exaltata</i>), piñita (<i>Murdania nudiflora</i>), Barba			

Arroz	de indio (<i>Fymbristilis miliacea</i>), verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Tripa de pollo (<i>Euphorbia hirta</i>).	20 g/ha	30 días	4-24 horas
Potreros	Control de Malezas en Posemergencia en Potreros (Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>), Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>), Palo de agua (<i>Ludwinia nudiflora</i>), Batatilla (<i>Ipomoea sp</i>), Clavito (<i>Jussiae linifolia</i>), Escoba (<i>Sida acuta</i>), Barba de indio (<i>Fymbristilis miliacea</i>), verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Tripa de pollo (<i>Euphorbia hirta</i>), rabo de alacrán (<i>Heliotropium indicum</i>), Mortiño (<i>Clidemia sp</i>)).	30 g/ha	30 días	4-24 horas

P.R. =Periodo de reentrada P.C= Periodo de carencia

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Arroz: Se realizara una sola aplicación en posemergencia temprana a las malezas cuando estén en activo crecimiento con malezas entre 5 y 7 hojas o 30 – 35 días después de la germinación del cultivo.

Potreros: Se realizará una sola aplicación en pos-emergencia temprana a las malezas cuando estén en activo crecimiento con malezas entre 5 y 7 hojas o 30-35 días después de la germinación del cultivo

No aplique **EREDAFURON 600 WG** cuando la velocidad del viento provoque el arrastre del producto a cultivos cercanos que son sensibles. Un viento transversal es deseable para facilitar un depósito uniforme. Sin embargo, una lluvia dentro de 3 a 6 horas después del tratamiento puede disminuir la eficiencia de **EREDAFURON 600 WG**.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA.

En los diferentes cultivos el **EREDAFURON 600 WG**, se puede aplicar con los equipos convencionales que posean boquilla T-jet 8003, 8004, 8005 o equivalente **TK – 2.5, TK – 3 o TK – 5**. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto. Use agua limpia en volumen de 200 a 400 litros por hectárea en aplicación post-emergencia temprana únicamente.



COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD.

EREDAFURON 600 WG En caso de mezcla se recomienda realizar pruebas antes de su aplicación.

INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL.

“El titular del registro garantiza que las características físico – químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

Este herbicida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y **“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”**

Durante las aplicaciones terrestres **“Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas”** además equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para herbicidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersion.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

No han sido determinados síntomas específicos. “En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta”.

En caso de intoxicación oral suministre al paciente grandes cantidades de agua. **NO INDUZCA AL VOMITO.** “En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”.



El producto contiene destilados de petróleo. No suministre cosas por vía oral a una persona inconsciente.

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 018000916012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono (57) 1 2886012.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente.

No utilice el mismo equipo de fumigación para aplicar **EREDAFURON 600 WG**, en la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con el **EREDAFURON 600 WG** las aguas que vayan a hacer utilizada para consumo humano, animal o riego de cultivo.

Tenga en cuenta la franja de seguridad y la regulación dada por el ICA.
Sección 1. Continuación.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

- Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).
- Siempre mantenga el producto en su empaque original.
- Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO".

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

info@ereda.co
www.ereda.co

Av. Carrera 45 # 103 – 40 Of 510
Bogotá – Colombia
Tel: + 57 1 4611474



FORMULACION Y DISTRIBUCION

Formulado por

- **Nanjing Essence Fine – Chemical CO., LTD**, No.58, Nanhu Road, Nanjing, Jiangsu, 210017, China.
- **Trustchem CO., LTD**. No. 168, South Road Zhao Qiao He, Nanjing Chemical Industry Park, Nanjing, 210047, China

Titular del Registro: -EREDA SAS-

Importado y Distribuido por:

EREDA SAS

Av Carrera 45 # 103 – 40 Of. 510. Bogotá DC. Colombia
Tel: +5714611474
info@ereda.co
www.ereda.co