



DATOS GENERALES

| | |
|------------------------------|---|
| IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: | AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336 |
| CLASE: | HERBICIDA AGRÍCOLA |
| FORMULACIÓN: | Gránulos Dispersables (WG) |
| REGISTRO NACIONAL ICA N°: | 1762 |
| PRESENTACIONES AUTORIZADAS: | 20 g, 1 kg. |
| INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: | CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO  |

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|--------------------------|--|
| COMPOSICIÓN GARANTIZADA: | Ingrediente activo: Metsulfuron-methyl600 g/kg Ingredientes aditivosc.s.p. 1 Kilo |
| GENERALIDADES: | <p>KIROV[®] WG, es un herbicida sistémico, post-emergente y selectivo al cultivo de arroz, a base de Metsulfuron-methyl, para el control de malezas de hojas anchas.</p> <p>KIROV[®] WG después de aplicado es rápidamente absorbido y translocado por la planta inhibiendo la enzima Acetolactato Sintetasa (ALS), precursora de la formación de aminoácidos esenciales, deteniendo la división celular y el crecimiento de las malezas luego de su aplicación. Los síntomas típicos, amarillamiento, enrojecimiento y necrosis, se observan 1 a 3 semanas después de la aplicación dependiendo del estado de crecimiento y susceptibilidad de las malezas.</p> |

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de **KIROV[®] WG** sobre las malezas en activo crecimiento y buenas condiciones de humedad, dentro de un programa de rotación de herbicidas de diferentes mecanismos de acción, recomendado por el Comité de Prevención de Resistencia a Herbicidas – HRAC y complementado con prácticas de manejo integrado del cultivo. En arroz aplicar en postemergencia total desde las 4-5 hojas (15 días después de emergencia) hasta 35 días después de emergencia (final del macollamiento). Las malezas de hoja ancha pueden tener hasta 7 hojas y 10-15 cm de altura. No aplicar después de los 35 días después de la emergencia porque se puede afectar severamente la estructura reproductiva del cultivo de arroz.



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

| CULTIVO | MALEZA | DOSIS | *P.C./días | **P.R./horas |
|---------|---|--------------------------------------|------------|--------------|
| ARROZ | PALO DE AGUA (<i>Ludwigia linifolia</i>) BOTÓN BLANCO (<i>Eclipta alba</i>) BUCHE DE GALLINA (<i>Heteranthera limosa</i>) BLEDO (<i>Amaranthus dubius</i>) VERDOLAGA (<i>Portulaca oleracea</i>) VIERNES SANTO (<i>Phyllathus niruri</i>) BALSILLA (<i>Corchorus orinocensis</i>) CLAVITO (<i>Jussiaea linnifolia</i>) BATATILLA (<i>Ipomoea spp</i>) | 15 g/ha (+ surfactante no iónico) | ***N.A. | 4 |

*P.C.: **Período de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **P.R.: **Período de Reingreso:** Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

KIROV[®] WG debe ser diluido en agua y aplicado garantizando un cubrimiento total de las estructuras de las malezas. Se puede aplicar por vía aérea o terrestre utilizándose los equipos convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor) los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpios y calibrados), que permitan que el producto tenga un óptimo desempeño y evitando que la deriva de la aplicación llegue a otros cultivos. Seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado y utilizar boquillas de cortina o abanico y presión constante. Para preparar la mezcla de aplicación, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar el surfactante no iónico en la dosis recomendada por el fabricante agitando continuamente en seguida agregar la dosis recomendada de **KIROV[®] WG** agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogeneizar la mezcla. Realice el triple lavado del envase y agréguelo a la mezcla. La mezcla se debe aplicar inmediatamente. Limpie bien todo el equipo usado inmediatamente después de aplicar el producto para que no haya daño a cultivos susceptibles que se asperjen posteriormente.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Aplicación aérea: 55 a 75 L/ha

Aplicación terrestre: 200 a 400 L/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

KIROV[®] WG no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad. **KIROV[®] WG** no es fitotóxico a las dosis y para los cultivos recomendados.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 – 018000916012



CO-13/03/2020