

## NEWKILL® 60 WG

MARKETING ARM INTERNATIONAL



**Herbicida**  
Gránulos dispersables WG

**ACCIÓN FITOSANITARIA:** NEWKILL 60 WG es un herbicida sistémico, que por su formulación y empaque es de fácil manejo, efectivo para el control de malezas de hoja ancha principalmente en siembras de arroz, caña de azúcar, café, palma africana y potrerros.

**NOMBRE COMÚN:** Metsulfuron-Metil.

**FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** Gránulos Dispersables (WG) que contiene 600 g de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.

**MODO DE ACCIÓN:** NEWKILL 60 WG es un herbicida sistémico, formulado en gránulos dispersables, para el control postemergente de malezas de la especie de *Echinochloa* y algunas de Hoja ancha en aspersión foliar. Inhibe rápidamente el crecimiento de las malezas susceptibles. Los síntomas típicos (decoloración) se observan de 1 a 3 semanas después de la aplicación, dependiendo del estado de crecimiento y de la susceptibilidad de las malezas. Aunque las malezas no presentan los síntomas iniciales de fitotoxicidad, su actividad competitiva con el cultivo es mínima.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** El Metsulfuron-Metil es de absorción y translocación sistémica, actúa inhibiendo la enzima acetolactato sintetasa (ALS), también llamado AHAS, que es la enzima clave para la biosíntesis de los aminoácidos como leucina, isoleucina y valina.

**COMPATIBILIDAD:** NEWKILL 60 WG es compatible con otros herbicidas para arroz. Use surfactantes y penetrantes.

**TOXICIDAD:** Categoría Toxicológica IV. (Franja verde).

**MODO DE EMPLEO:** En el tanque de mezcla llene hasta la mitad de su capacidad con agua, adicione la dosis de NEWKILL 60 WG y complete el nivel de agua recomendada. Por último, cuando el tanque esté casi lleno proceda a regular el pH del agua a 5.5 - 6.5 con INDICATE-5 y continúe agitando.

**ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Aplique en postemergencia dirigida. Una sola vez por ciclo vegetativo.

**REINGRESO:** Esperar 12 horas para reingresar al área tratada. Si necesita reingresar antes de éste período de tiempo, esperar que se seque bien la aspersión y utilizar el equipo completo de protección personal.

**FRASES DE ADVERTENCIA:** Peligroso para animales domésticos, flora y fauna silvestres, tóxico para peces, por lo tanto, "No contaminar ríos, arroyos, estanques o lagos con productos químicos de desecho o envases vacíos". "No almacenar en casa de habitación. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos y alimentos". "Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y los alimentos para las personas y animales". "No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario". "No emplear este envase para ningún otro fin". "Inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin". "En caso de derrame, mezclarlo con tierra o aserrín y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin". "No aplique el producto en dirección contraria al viento".

**PRECAUCIONES:** Este producto puede ser mortal si se ingiere, venenoso si se inhala, puede ocasionar daño a los ojos. **DURANTE** la preparación y utilización del producto **NO COMER BEBER O FUMAR**.

**EVITAR:** La inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel.

**USAR:** Traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. Si el manejo del producto concentrado es continuo, usar además máscara con filtro.

Antes de COMER, BEBER o FUMAR, sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

**PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS: En caso de intoxicación accidental:**

**Por inhalación:** Apartar al paciente inmediatamente de la zona de peligro y suministrarle aire puro, manténgale en reposo.

**Por Contacto con la piel:** Despojarse de la ropa contaminada, lavarse o bañarse con abundante agua y jabón.

**Por Contacto con los ojos:** Lávese con abundante agua o suero fisiológico durante por lo menos 15 minutos.

**Por ingestión:** NO INDUCIR AL VOMITO.

**ANTÍDOTO:** Lavar el tracto gastrointestinal con una solución de Bicarbonato de sodio al 5 %.

CONSULTAR CON UN MÉDICO Y MOSTRARLE LA ETIQUETA O COMUNICARSE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: EN GUAYAQUIL (COSTA) CITOX 04-2451022; EN QUITO (SIERRA) CIATOX 02-2905162.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA, telf: (04) 2 682-050 Guayaquil, (02) 2 861-690 Quito.

**PRESENTACIÓN:**

Sobre x 15 g.

**REGISTRO MAGAP:** 072-H 4-SESA-U

**Fabricado por:** MARKETING ARM INTERNATIONAL.

**Distribuido por:** ECUAQUÍMICA.

**INSTRUCCIONES DE USO DE NEWKILL 60 WG:**

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA		DOSIS g/ha	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO		
<b>ARROZ</b> <i>Oryza sativa</i>	Verdolaga Dormilona Batatilla Clavo de Agua Pato de Agua Botoncillo Pega-pegas Tripa de pollo Lechosa Mangona Balsilla Botoncillo	<i>Portulaca oleracea</i> <i>Mimosa pigra</i> <i>Ipomoea congesta</i> <i>Jussiaea</i> sp <i>Ammania coccinea</i> <i>Eclipta alba</i> <i>Desmodium tortuosum</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Commilina difusa</i> <i>Corchorus orinocansis</i> <i>Caperonia palustri</i>	7 - 11	Aplicar en postemergencia total y con 4-5 hojas. Puede aplicar hasta 35-40 días después de germinado. En malezas de hoja ancha pueden ser aplicadas hasta 7 hojas y con 10-15 cm de altura.
<b>CAÑA DE AZÚCAR</b> <i>Saccharum officinarum</i>	Verdolaga Dormilona Batatiella Uchuva Yerba mora Vebera morada Cosa-cosa	<i>Portulaca oleracea</i> <i>Mimosa pigra</i> <i>Ipomoea congesta</i> <i>Physalis</i> sp <i>Solanum nigrum</i> <i>Stachytarpheta</i> sp <i>Sida carpinifolia</i>	15 - 20	Para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas puede mezclar con Roundup 747. Aplicar al estado postemergente.
<b>CAFÉ</b> <i>Coffea</i> spp.	Bejuco de sol Ventanilla Batatilla Lechosa	<i>Stigmaphylum</i> sp <i>Montera</i> sp <i>Ipomoea congesta</i> <i>Euphorbia</i> sp	15	En café realice aplicaciones en el área total 8 g de NEWKILL 60 WG más 2 litros de Glifosato en 200 litros de agua. A los 45 días de la aplicación realice el desmanche con la misma dosis de la primera aplicación.
<b>PALMA AFRICANA</b> <i>Elaeis guineensis</i>	Escobilla amarilla Picha de gato Betilla lila Pinsel Altamisa Botón blanco	<i>Waltheria indica</i> <i>Achyranthes indica</i> <i>Ipomea</i> sp <i>Emilia sanchifolia</i> <i>Parthenium</i> <i>Hysterophorus</i>	10 - 15	Se puede combinar con glifosatos, MSMA, Oxifluorfen, agregar surfactante no iónico.
<b>POTREROS</b>	Helecho Dormilona Escoba Rabo de ratón Mortiño blanco Mortiño negro Friega platos	<i>Pteridium aquilinum</i> <i>Mimosa pigra</i> <i>Sida acuta</i> <i>Achyranthes indica</i> <i>Climedia rubra</i> <i>Climedia hirta</i> <i>Waltheria indica</i>	1.5-3.0 g/20 l de agua	Use surfactantes en dosis de 0.2 - 0.5 % V/V de acuerdo con la recomendación del fabricante.