

**DATOS GENERALES**

<b>IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:</b>	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
<b>CLASE:</b>	HERBICIDA AGRÍCOLA
<b>FORMULACIÓN:</b>	Gránulos Dispersables (WG)
<b>REGISTRO NACIONAL ICA N°:</b>	2874
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	500 g, 1 kg, 5 kg.
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO</b> 

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	Ingrediente activo: Diflufenican.....500 g/kg Ingredientes aditivos .....c.s.p. 1 kilo
<b>GENERALIDADES:</b>	<p><b>CHEKAN<sup>®</sup> 500 WG</b> es un herbicida selectivo al arroz en la etapa sugerida de aplicación; aplicar en post-emergencia temprana y/o pre-emergente (como sello) para el control de malezas de hoja ancha, ciperáceas y algunas gramíneas anuales. Es un herbicida sistémico local de translocación limitada y mínima translocación por xilema, no se mueve por el floema al tejido meristemático y por lo tanto requiere de contacto con el tejido susceptible del primordio para óptima acción. Una vez las malezas germinan, éstas entran en contacto con la capa de Diflufenican, absorbiendo el producto.</p> <p>El ingrediente activo actúa inhibiendo la fitoeno deshidrogenasa, la cual es una enzima involucrada en la biosíntesis de carotenoides, afectando el desarrollo del cloroplasto y la biosíntesis de clorofila. En el tejido joven en desarrollo bajo efecto de Diflufenican se presenta blanqueamiento evidente a medida que sale del meristemo entre 7 y 14 días después de aplicación. El tejido maduro ya formado desarrollará una coloración rojiza a morada.</p>

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**
**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:**

Realizar una aplicación por ciclo de cultivo y rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de arvenses resistentes. Aplicar en pre-emergencia total, antes de la emergencia del cultivo y de las malezas, dirigiendo la aplicación al suelo. Se recomienda también para el control de malezas en post-emergencia temprana.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

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

**USOS AUTORIZADOS:**

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
ARROZ	CORTADERA ( <i>Cyperus ferax</i> ) LIENDREPUERCO ( <i>Echinochloa colonum</i> ) BOTÓN BLANCO ( <i>Eclipta alba</i> ) PATEGALLINA ( <i>Eleusine indica</i> ) FALSA CAMINADORA ( <i>Ischaenum rugosum</i> ) PAJA MONA ( <i>Leptochloa filiformis</i> )	0.5 kg/ha	***N.A.	0

\*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. \*\*\*N.A.: No aplica.

**EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:**

Las aplicaciones pueden efectuarse con cualquier equipo terrestre: bomba de espalda (mecánica o de motor); bombas estacionarias, equipos tractorizados, etc. Los equipos deben estar en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrados para obtener óptimos resultados, usar boquillas de abanico plano para herbicidas. Agregue la dosis total del producto a la mitad del volumen de agua recomendado, agite y agregue el resto del volumen de agua agitando constantemente hasta obtener una mezcla homogénea. Aplique con agua de buena calidad baja en carbonatos. Use solo bajo las dosis recomendadas.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:**

No mezclar el producto con aguas o productos alcalinos ya que ocasionan su hidrólisis. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades se recomienda realizar pruebas previas.

**EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:**

Cisproquim: (1) 288 6012 – 018000916012



CO-01/03/2021