


**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:	Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL ICA N°:	1140
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	1 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO</b> 

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Cyhalofop butil éster.....180 g/L Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 Litro
GENERALIDADES:	<p><b>DIAFOP<sup>®</sup> 180 EC</b> es un herbicida post-emergente de acción sistémica, selectivo al arroz, utilizado para el control de malezas gramíneas en el cultivo de arroz. Presenta rápida absorción a través del follaje siendo translocado a los tejidos meristemáticos de la planta, en donde ejerce su acción herbicida.</p> <p><b>DIAFOP<sup>®</sup> 180 EC</b> es un inhibidor de la síntesis de los ácidos grasos, por inhibición de la acetil CoA carboxilasa (ACCase). La selectividad entre las malezas y las plantas dicotiledóneas susceptibles es atribuida a las formas de ACCase presentes y su compartimentación dentro de las células de las plantas.</p>

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

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

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
ARROZ	LIENDRE PUERCO ( <i>Echinochloa colona</i> )	1.5 L/ha Textura livianas	***N.A.	0
	PAJA PELUDA ( <i>Paspalum pilosum</i> )	2.0 L/ha Texturas pesadas		

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
ARROZ	GUARDA ROCÍO <i>(Digitaria horizontalis)</i>  PAJA MONA <i>(Leptochloa filiformis)</i>	1.5 L/ha Textura livianas  2.0 L/ha Texturas pesadas	***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

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Para mejores resultados aplicar **DIAFOP 180 EC** con boquillas de gota mediano evitando el riesgo de aspersión o que sus vapores sean arrastrados por el viento, asegúrese que todo el follaje de la maleza a controlar quede impregnado del producto. Aplicar 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 completado con prácticas de manejo integrado del cultivo. Aplicar **DIAFOP 180 EC** post-emergencia temprana, cuando las malezas estén en activo crecimiento, malezas con 3 hojas y hasta una macolla.

### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

**DIAFOP 180 EC** se puede aplicar por vía terrestre en forma dirigida, 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; seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado, utilizar boquillas tipo cortina y presión constante para evitar que gotas muy pequeñas sean desplazadas y causen daño al cultivo o plantas no objetivo de control. Para preparar la mezcla de aplicación, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada del producto 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 el equipo usado después de aplicar el producto para que no haya daño a cultivos susceptibles que se asperjen después.

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad y fitotoxicidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación. Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no se esperan problemas de fitotoxicidad.

El herbicida **DIAFOP 180 EC** es totalmente selectivo al cultivo de arroz.

### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 – 018000916012



CO-02/08/2021