

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**BALORIC® 310 EC**, es un herbicida sistémico, es absorbido por las hojas y brotes de la maleza, se transporta por el floema hacia los puntos de crecimiento.

Pretilachlor pertenece al Grupo 15 de la clasificación por modo de acción de la HRAC e interfiere con la síntesis de ácidos grasos de cadena muy larga y reduce la división celular y floryprauxifen-benzyl pertenece al Grupo 4 y mimetiza la acción de las auxinas naturales en el núcleo de las células interrumpiendo el proceso normal de crecimiento.

**BALORIC® 310 EC**, se aplica con pulverizadora manual de espalda que cuente con boquillas adecuadas. Se debe calibrar el equipo y el ritmo de aplicación. El aplicador es responsable de evitar que la deriva salga del área a tratar. No aplique con equipos que favorezcan el arrastre del producto hacia otras áreas ni a campos en preparación para la siembra de cultivos diferentes al arroz.

**“CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (l/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	1.5 - 2.0	80	0.01*/ 0.02**
	Coquito	<i>Cyperus difformis</i>			
	Cebadilla	<i>Echinochloa colona</i>			
	Oreja de ratón	<i>Heteranthera reniformis</i>			
	Pega pega	<i>Aeschynomene americana</i>			
	Clavito	<i>Ludwigia erecta</i>			
	Sesbania	<i>Sesbania exasperata</i>			
Moco de pavo	<i>Echinochloa crus-galli</i>	2.0			

P.C.: Periodo de Carencia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm) \* Pretilachlor /\*\* Florpyrauxifen-benzyl

Frecuencia y época de aplicación: 1 aplicación en post-emergencia temprana a las malezas (2 - 4 hojas); para *E. crus-galli* (hasta con 2 hojas). Usar **BALORIC® 310 EC** entre 1.5-2.0 l/ha en arroz de trasplante y 2.0 l/ha en arroz de siembra directa. Funciona bien en condiciones de suelo húmedo, o con niveles de agua de aprox. 2 cm al momento de la aplicación. Se recomienda reintroducir agua a los 2 - 3 días de la aplicación y mantener el nivel de agua por lo menos 7 días.

**Manejo de resistencia:** El uso repetido de **BALORIC® 310 EC** y herbicidas de los Grupos 15 y 4 contra poblaciones de la maleza objetivo puede resultar en selección de malezas resistentes al herbicida. Como resultado puede haber pérdida parcial o total del control. Existe el riesgo de que la resistencia que ha evolucionado a un ingrediente activo dentro de un grupo también afecte a otros herbicidas del mismo grupo. Para evitar o retrasar la selección de poblaciones de malezas resistentes, se deben usar herbicidas como parte de un programa de manejo de resistencia que incorpore lo siguiente: 1) Elimine las malezas lo antes posible. 2) Implemente programas de control que implementen múltiples modos de acción contra las malezas objetivo. 3) Los herbicidas desplegados dentro de un programa de este tipo deben proporcionar un control eficaz. Por lo tanto, siga siempre las recomendaciones de uso del fabricante y no aplique dosis menores o subóptimas. 4) Consulte las pautas HRAC más recientes para conocer las limitaciones en la cantidad de aplicaciones de herbicidas del Grupo 15 y 4 permitidas dentro de un programa de control. 5) Si este producto se va a mezclar con otro(s) herbicida(s) para controlar la resistencia, el herbicida a mezclar debe proporcionar un control satisfactorio cuando se le use de manera individual sobre la(s) maleza(s) objetivo. 6) Se pueden aplicar mezclas de dos o más herbicidas del mismo modo de acción para proporcionar un buen control; sin embargo, no se considerará como estrategia anti-resistencia. Cada aplicación de dicha mezcla, cuando se use en un programa, cuenta como una aplicación de un herbicida de ese grupo. 7) Cuando corresponda, incorpore métodos alternativos de control como parte de un programa integrado de manejo de malezas. 8) Se deben tomar todas las medidas para evitar que las malezas resistentes produzcan semillas, y se debe practicar la limpieza adecuada del equipo para minimizar la propagación de semillas resistentes.

**Periodo de reentrada (Reingreso):** No reingresar al área tratada durante las primeras 48 horas después de la aplicación. En caso de ser necesario el reingreso utilice ropa de protección adecuada.

**Compatibilidad:** No se conocen incompatibilidades; sin embargo, antes de mezclarlo con otro producto, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

**Fitotoxicidad:** **BALORIC® 310 EC** es selectivo para el arroz. Sin embargo, debido al gran número de híbridos y variedades existentes, se recomienda hacer ensayos a pequeña escala para observar la fitocompatibilidad. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORIA TOXICOLOGICA 4 “LIGERAMENTE PELIGROSO”

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN  
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL  
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TÓXICO PARA  
ORGANISMOS ACUÁTICOS



**PELIGRO**

