

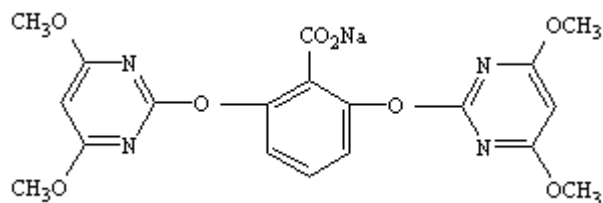
# FICHA TECNICA HERBAFOL

## DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : PQUA N° 1854-SENASA

## IDENTIDAD

Composición : Bispyribac sodium  
Concentración : 400 g/L  
Formulación : Suspensión concentrada  
Grupo Químico : Pirimidol Carboxy  
Clase de Uso : Herbicida  
Fórmula Empírica :  $C_{19}H_{17}N_4NaO_8$   
Peso Molecular (gmol) : 452.36  
Fórmula Estructural :



## CARACTERÍSTICAS

**Herbafol** es un herbicida post-emergente altamente selectivo para el control de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha en el cultivo de arroz. Utilizado en sistema de siembra directa o de transplante.

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad : 1.17 g/ml  
•Estado Físico : Líquido  
•Color : Blanquecino  
•Olor : Sin olor  
•Explosividad : No explosivo  
•Corrosividad : No corrosivo  
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## MODO DE ACCIÓN

**Herbafol** es un herbicida post-emergente, selectivo y sistémico, el cual es absorbido por las hojas y raíces de la planta.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**Herbafol** es un herbicida que pertenece al grupo Pirimidol Carboxy, actúa inhibiendo la actividad de la enzima acetolactato sintasa (ALS), esta enzima es esencial en la biosíntesis de los aminoácidos; su mecanismo de acción inhibe la división celular, deteniendo el crecimiento, causando clorosis, necrosis y muerte de las plantas.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZA		Dosis (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Arroz	Moco de pavo	<i>Echinochloa crusgalli</i>	0.10 – 0.15	60	0.1
	Coquito	<i>Cyperus diformis</i>			

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

**Herbafol** se aplica en post-emergencia, una vez descargadas las pozas (con suelo saturado, pero sin lámina de agua) cuando la mayoría de las malezas presentan de 3 a 4 hojas y el arroz este en sus primeros estadios de desarrollo (aproximadamente 25-30 post-siembra). Realizar una aplicación por campaña.

## COMPATIBILIDAD

**Herbafol** puede ser aplicado en mezcla con herbicidas de otro grupos (excepto propanyl y tryclopirl), incluso con insecticidas carbamatos y fosforados sin causar daños al arroz.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD

**Herbafol** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso