

1. Composición:

Bispyribac sodium:..... 100 g/L
sodium 2,6 -bis(4,6-dimetoxypyrimidin-2-yloxy) benzoate, de formulación a 20 °C.

2. Características del producto:

Familia química: : Pyrimidinyl benzoates
Clasificación toxicológica (OMS): II moderadamente peligroso
Usos: Herbicida
Código HRAC: Grupo B

3. Modo y mecanismo de acción:

Es absorbido rápidamente por vía foliar y radicular, siendo translocado acropetala y basipetálmente. Previene el crecimiento de malezas susceptibles, al inhibir la biosíntesis de la enzima acetolactato sintetasa (ALS), bloqueando así la biosíntesis de los aminoácidos de cadena. Las plantas susceptibles detienen su actividad competitiva con el cultivo poco tiempo después de la aplicación. La necrosis se observará pocos días después de la aplicación, dependiendo del estado de crecimiento y susceptibilidad de las malezas.

4. Equipo de aplicación:

Aplique con cualquier aspersor de volumen medio a alto, con mecanismo de agitación. Para óptima distribución, utilice boquillas de abanico plano, y aplique un volumen mínimo de 200 litros de agua por hectárea. Para aplicaciones aéreas, siga los siguientes parámetros:

- Boquillas Albuz APG 80 White o equivalente. Boquilla orientadas hacia atrás.
- El ancho del aguillón con boquillas no debe exceder el 70% del ancho de las alas del avión.
- El ancho de la banda no debe exceder el ancho de las alas, más 5m.
- La altura de vuelo no debe exceder 4m.
- Volumen de aplicación 50 l/ha.

5. Recomendaciones de uso:

Cultivos autorizados para Colombia:

Cultivo	Maleza	Dosis
Arroz	Liendre puerca: (<i>Echinochloa colona</i>) Guardar rocío: (<i>Digitaria horizontalis</i>) Falsa caminadora: (<i>Ischaemum rugosum</i>) Botoncillo: (<i>Eclipta alba</i>) Tamarindillo: (<i>Aeschynomene sp</i>) Espadilla, frijolillo: (<i>Corchorus orinocensis</i>) Palo de agua: (<i>Ludwigia linifolia</i>) Barba de Indio: (<i>Fimbristylis annua</i>) Coquito: (<i>Cyperus esculentus</i> , <i>Cyperus iria</i>) Piñita: (<i>Murdannia nudiflora</i>)	400 - 500 ml/ha

6. Intervalo de aplicación:

Realice aplicaciones en postemergencia temprana, con malezas que tenga 1-2 hojas.

7. Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

60 días

8. Intervalo de reingreso al área tratada:

24 horas

9. Fitotoxicidad:

No es fitotóxico bajo las recomendaciones dadas en la etiqueta.

10. Compatibilidad:

Es compatible en mezcla con algunos herbicidas que permiten ampliar el espectro de acción y/o reducir el riesgo de desarrollo de resistencia. Antes de hacer aplicaciones masivas, es recomendable hacer pruebas en pequeña escala para verificar compatibilidad física. No es compatible en mezcla con Propanil ni Triclopyr, ya que causa antagonismo en el control de ciertas malezas.

11. Registro de Venta ICA:

Registro Nacional ICA 158

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión 03. 2020