

BIRIBAC 100 SC

FICHA TECNICA

BISPYRIBAC SODIUM 10% p/v. SC
Control de hierbas no deseadas - Herbicidas

TIPO DE FORMULADO: SC - Suspensión concentrada (concentrado fluido)

COMPOSICIÓN Y USO

BISPYRIBAC SODIUM

Bispiribac sodio: Pirimidiniltiobenzoato . Herbicida sistémico postemergente temprano y selectivo, de rápida absorción foliar y radical. Es transportado tanto acropetal como basipetalmente (sistémico), sin acumularse en ningún sitio específico de las malezas y llegando a los puntos de crecimiento. Inhibe la actividad de la enzima Acetolactato Sintetasa (ALS), esencial para la biosíntesis de 3 aminoácidos esenciales de cadena ramificada (leucina, isoleucina y valina). Esta inhibición interfiere con la división celular y causa la detención del crecimiento en las plantas sensibles. La interrupción inicial del crecimiento causa clorosis y muerte de las plantas afectadas. La necrosis se observa pocos días después de la aplicación, dependiendo del estado de crecimiento y susceptibilidad de las malezas.

Presentado en forma de suspensión concentrada para utilizar en:

Arroz: Control de malezas gramíneas y ciperáceas [barba de indio (*Fimbristylis miliacea*), arrozillo (*Fimbristylis annua*), botoncillo (*Eclipta alba*), cortadera (*Cyperus esculentus* o *Cyperus iria*), falsa caminadora (*Ischaemum rugosum*), espadilla (*Corchorus orinocensis*), frijolillo (*Phaseolus lathyroides*), mazorquilla (*Ischaemum rugosum*), guarda rocío (*Digitaria sanguinalis*), liendre puerco (*Echinochloa colonum*), paja de pato (*Echinochloa colonum*), palo de agua

(*Ludwigia linifolia*), piñita (*Murdannia nudiflora*), tamarindillo (*Aeschynomene* sp.)].

. Post-emergencia temprana (1-2 hojas de la maleza). **Dosis:** 0.4 L/ha.

Recomendaciones de uso: Volumen de mezcla 200 L/ha.

. Post-emergencia media/tardía (escapes). **Dosis:** 0.5 L/ha. **Recomendaciones**

de uso: Volumen de mezcla 200 L/ha. **PC:** 60 días.

Condicionamientos generales:

Para aplicaciones aéreas y terrestres, se debe respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 m respectivamente, con relación a cuerpos de agua.

No contamine las aguas.

Toxicología: Cat.tox.: III. Ligeramente peligroso / **Azul.**

Periodo de reentrada: 2 horas.

Formato: 1 L, 4 L, 20 L.