



Experiencia en el control de malezas

Bispyrifed[®]

100 S.C.



Suspensión Concentrada

Bispyribac
Sodium



Herbicida post-emergente,
selectivo y sistémico
para el cultivo de arroz

Bispyrifed® 100 S.C.



Herbicida

Ingrediente Activo:

Bispyribac Sodium:

Nombre Químico: 2,6-bis [(4,6-dimetoxipirimidin-2-il) oxi] benzoato de sodio.

Concentración: 100 g/L de formulación.

Grupo Químico: Pyrimidil tiobenzoato.

Ventajas

- Herbicida postemergente de amplio espectro.
- Selectivo para el cultivo de arroz.
- Acción sistémica que se absorbe por el follaje y las raíces.
- Puede ser aplicado en postemergencia temprana y postemergencia tardía.
- Es uno de los pocos herbicidas que controla malezas las diferentes clases de malezas gramíneas, cyperaceas y hojas anchas según instrucciones de la etiqueta.

Mecanismo de acción:

BISPYRIFED 100 S.C. es un inhibidor de la enzima ALS (acetolaciate sintasa), la cual está involucrada en la biosíntesis de la cadena de aminoácidos

(valina, leucina e isoleucina). Bispyribac sodium penetra en la planta causando inhibición del crecimiento, causando clorosis y posteriormente su muerte.

Compatibilidad:

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad en pequeña escala con otros productos.

Fitotoxicidad:

No produce fitotoxicidad en los cultivos para los cuales es recomendado, si se siguen las indicaciones dadas en esta etiqueta.

Indicaciones generales de uso

- Requiere obligatoriamente el uso de un coadyuvante no iónico para que el herbicida se mueva efectivamente dentro de la planta.
- No aplicar el producto cuando la velocidad y dirección del viento favorezca la deriva a cultivos susceptibles.
- Aplicar BISPYRIFED 100 S.C. en suelo húmedo, sin lámina de agua e inundar 2 o 3 días después.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No contamine las fuentes de agua con los vapores de aspersión, residuos de aplicación, lavado de envases o lavado de los equipos de aspersión.

- Se deben respetar las franjas mínimas de seguridad de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicaciones aérea distantes de los cuerpos de agua, carreteras, troncales, núcleos de población humana y animal o de cualquier otra área que requiera protección.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN

DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS L/Ha y Observaciones	PC	PR
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Liendre puerco: <i>Echinochloa colona</i> Guardarocio: <i>Digitaria sanguinalis</i> Botoncillo: <i>Eclipta alba</i> Tamarindillo: <i>Aeschynomere sp</i> Triguillo: <i>Corchorus orinocensis</i>	En post-emergencia temprana: 0.40 L/Ha (1 - 2 hojas)	60 días	12 horas
	Palo de agua: <i>Ludwinia linifolia</i> Coquito: <i>Cyperus rotundus</i> Piñita: <i>Murdannia nudiflora</i> Barba de indio: <i>Fimbristylis annua</i> Verdolaga: <i>Portulaca oleracea</i> Buchon: <i>Heteranthera spp</i> Chilinchil: <i>Cassia tora</i> Cortadera: <i>Cyperus ferax</i> Cortadera: <i>Cyperus difusus</i> Dormidera: <i>Mimosa pudica</i>	En post-emergencia mediana: 0.50 L/Ha (escapes)	60 días	12 horas

PC: Periodo de carencia PR: Periodo de reentrada

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO
REGISTRO NACIONAL ICA No. 296
Titular del Registro: FEDEARROZ



FEDEARROZ

FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROZEROS

Tel: 4251150 • Bogotá-Colombia

www.fedearroz.com.co

CISPROQUIM - EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS: Fuera de Bogotá: 01 8000 916012 • Bogotá: 288 6012