



ECTRAN® 40 SC

FICHA TÉCNICA

Tipo de producto: Herbicida

Ingrediente activo: Bispiribac-sodio

Concentración y Formulación: 40 % p/v Solución Líquida

Modo de acción: Post emergente, sistémico y selectivo

Número de Registro MAG: 8702256

Presentación: 100 cc y 1 L

Principales características:

ECTRAN 40 SC es un herbicida post-emergente para el cultivo de arroz de inundación y seco. Es de acción sistémica y selectiva, con la característica de ser absorbido tanto por el follaje como por las raíces de gramíneas, ciperáceas y latifoliadas.

Equipo de aplicación:

Puede ser aplicado con equipos terrestres o aéreos. Es importante que los equipos estén bien calibrados y que las boquillas utilizadas para la pulverización garanticen un tamaño y una distribución de gotas uniforme. Se debe obtener al menos 40 impactos/cm² (gotas, promedio de 200 µ) a nivel del suelo. Se recomienda la aplicación con boquillas de abanico plano, el caudal debe ser de 200 a 300 litros/ha. y se debe de trabajar a una presión de 60 - 80 lbs/pulg². Para aplicaciones aéreas se debe emplear un volumen de 30 a 40 litros/ha.

Cultivos:

Arroz (*Oryza sativa*)

Malezas a controlar:

Mazorquilla, Pie de gallo (*Echinochloa cruz-galli*), Arrocillo (*Echinochloa colonum*), Zacate manchado (*Iscahemum rugosum*), Leptochloa (*Leptochloa chinensis*), Hierba de Picor (*Rottboellia cochinchinensis*), Hierba de Cangrejo (*Digitaria sanguinalis*), Hierba nudosa (*Paspalum distichum*), Junco de Sombrilla (*Cyperus difformis*), Zontol (*Cyperusiria*), Pelo Chino (*Fimbristylis miliacea*), Coyolillo (*Cyperus rotundus*), Castaña de Agua (*Eleocharis kuroguwai*).

Dosis recomendada:

Arroz inundado: 100ml/ha. Arroz sembrado en terreno húmedo: 100-125 ml/ha. Arroz sembrado en seco: 100-125 ml/ha. Las dosis de aplicación dependen de los tipos de cultivo y de las condiciones climáticas. Debe de aplicarse junto a un surfactante no iónico al 0.25% de concentración en el caldo.



ECTRAN® 40 SC

FICHA TÉCNICA

Época de aplicación:

Puede ser aplicado desde la etapa de post-emergencia temprana hasta la tardía (de 1 a 7 hojas) de *Echinochloa spp.* El mejor momento para su aplicación es en la etapa de 3-4 hojas, hasta la 4ta hoja verdadera. En casos de alta infestación en el cultivo se consigue un control óptimo aplicando antes de la 2da hoja verdadera en las malezas.

Intervalo de aplicación:

Post-emergencia temprana, entre 14-21 días luego de emergidas las plántulas.

Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

Determinado por el momento de aplicación.

Intervalo de reingreso al área tratada:

1 día.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico a la dosis recomendada.

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de los herbicidas utilizados en el cultivo del arroz, excepto propanil, con el cual tiene antagonismo. Puede mezclarse con todos los tipos de insecticidas piretroides, carbamatos y organosfosforados sin efectos negativos para el arroz y sin merma en la efectividad de control.