

BEXTONIL EC[®]

Formulación: Concentrado emulsionable
Registro ICA: Registro Nacional ICA No. 2386

COMPOSICIÓN

Ingredientes Activos:

Propanil: 3,4-dichloropropionanilide.....380 g/L de formulación a 20 °C

Triclopyr: 3,5,6-trichloro-2-pyridoxyacetic..40 g/L de formulación a 20 °C

INFORMACIÓN GENERAL

BEXTONIL EC es un herbicida selectivo post-emergente de amplio espectro de acción sobre malezas ciperáceas, hojas anchas y gramíneas en cultivos de arroz de riego o de secano. Actúa por contacto y se degrada rápidamente en la planta y en el suelo.

Su ingrediente activo, Propanil, es un inhibidor de la fotosíntesis en el fotosistema II, lo cual bloquea el transporte de electrones y la fijación de CO₂, inhibiendo la producción de ATP y otras sustancias para el trabajo celular. Además, el Triclopyr es un herbicida que se comporta como el ácido indolacético de las plantas o auxina sintética, y aunque no se conoce su acción bioquímica claramente se sabe que afecta la plasticidad de la membrana celular y el metabolismo de los ácidos nucleicos. Bajas concentraciones intracelulares de Triclopyr pueden estimular la síntesis de proteínas, RNA y DNA, generando división celular sin control y destrucción del tejido vascular.

RECOMENDACIONES DE USO

La aplicación debe ser hecha después de que tanto el arroz como las malezas hayan emergido y estén en pleno crecimiento, dosificando el producto de acuerdo al tamaño de las malezas y la humedad del suelo. BEXTONIL EC es un herbicida que se puede aplicar sobre arroz de una hoja hasta el inicio de macollamiento es decir, desde los 10 hasta 30 días después de la germinación del arroz, usándose dosis de 5 a 9 litros por hectárea para el control de malezas ciperáceas, hojas anchas y gramíneas. Aplique de 5 a 6 L/ha para el control de gramíneas, ciperáceas y hojas anchas que tengan de 1 a 4 hojas, lo que ocurre entre los 10 y 15 días después de la germinación. Sobre malezas ciperáceas y hojas anchas que están iniciando floración, aplique BEXTONIL EC en dosis de 8 a 9 L/ha.

COMPATIBILIDAD

BEXTONIL EC se puede aplicar con herbicidas pre-emergentes que se usan en post-emergencia. No se recomienda la aplicación con insecticidas carbamatos y fosforados. Antes de realizar cualquier mezcla, consulte con un ingeniero agrónomo.



Herbicida



de uso agrícola

PRECAUCIONES Y ADEVERTENCIAS

No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantener lejos del alcance de niños y animales. Manipulación del producto: usar mascarilla, gafas de seguridad para sustancias químicas, guantes de goma o nitrilo, traje completo impermeable con gorro y botas de goma. Aplicación del producto: usar respirador con filtro para vapores orgánicos, gafas de seguridad para sustancias químicas, guantes de goma o nitrilo, traje completo impermeable con gorro y botas de goma. Después de cada aplicación y antes de comer, beber, fumar, lavarse las manos, brazos y cara con agua y jabón. Ducharse al terminar la jornada de trabajo.

RESPONSABILIDAD

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

MANEJO DE ENVASES

Después de usar el contenido enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos o medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su empaque original. Para la protección de la fauna terrestre o acuática evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

TELS. EN CASO DE EMERGENCIA

En caso de cualquier eventualidad contactarse con emergencias toxicológicas (24 horas):

CISPROQUIM:

01-8000-916012 Fuera de Bogotá

2886012 En Bogotá.

PRESENTACIONES

BEXTONIL EC se encuentra en presentaciones de 4, 20 y 60 litros.

DOSIS Y EPOCAS DE APLICACIÓN

Cultivo	Dosis	Observaciones	P.R.	P.C
Arroz	5,0 - 6,0 L/ha	Aplicación en post emergencia al arroz y a las malezas gramíneas, hojas anchas y ciperáceas.	6 horas	N.A.
		*P.C.: Período de carencia	*P.R.: Período de Reentrada	




agrocentro[®]
 Colombia, S.A.S.

Transversal 55B # 114A-65, Bogotá, Colombia
 Telefonos: 613-6939 y 613-6831
colombia@agrocentro.info
www.agrocentro.info

Planta de Formulación / Km 9 vía Mamonal, Cartagena – Colombia / Teléfono: 6685966

