

FICHA TÉCNICA TRINCHERA 180 EC

1. NOMBRE

TRINCHERA 180 EC, Registro Nacional ICA No 873.

2. DESCRIPCIÓN

TRINCHERA 180 EC es un herbicida, CONCENTRADO EMULSIONABLE que tiene como ingrediente activo al CYHALOFOP BUTIL en una concentración de 180,00 gramos por litro de formulación.

3. CARACTERÍSTICAS

TRINCHERA 180 EC es un herbicida sistémico de aplicación post-emergente, que controla malezas gramíneas en cultivos de arroz. Se absorbe principalmente por el follaje y se traslada a los tejidos de crecimiento de la planta.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: Líquido marrón traslúcido.

Densidad (g/ml): 0,900 – 0.960

pH (Emulsión al 1 %): 6.0 - 8.0

Disolución en agua: Emulsión lechosa al 1 %.

Contenido de Cyhalofop Butil (g/l): 169.2-

190.8. Estabilidad de la emulsión: Cumple

con NTC 292

5. APLICACIONES Y USOS

Se recomienda aplicar **TRINCHERA 180 EC** con aspersora o tractor en tratamientos de postemergencia sobre malezas que han iniciado su ciclo de crecimiento, obteniéndose excelentes resultados. Conviene hacer la aplicación en épocas lluviosas,

El Cyhalofop Butil se absorbe rápidamente a través del follaje y se trasloca a los tejidos meristemáticos de la planta; en ningún caso debe hacerse la aplicación si se espera una lluvia inmediata, debiendo transcurrir como mínimo seis horas entre la aplicación y la lluvia.

La detención del crecimiento de las malezas comienza a las pocas horas de aplicación. A los pocos días se observan: Clorosis en las hojas y tallos, coloración que va del rojo al morado y necrosis en los puntos de crecimiento.

USOS Y DOSIS:

Es conveniente adicionar a las mezclas de aplicación, POTENZOL 900 SL al 0.2 %.

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS (L/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN	PERÍODO DE RE-INGRESO	PERÍODO DE CARENIA
ARROZ	Liendre puercu (<i>Echinochloa colona</i>) Cola de zorro o Espiguilla (<i>Leptochloa virgata</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Guarda rocío (<i>Digitaria horizontalis</i>) Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>)	1,5	Aplicado en post-emergencia temprana y post-emergencia mediana, aplicar en malezas gramíneas que tengan menos de 4 hojas	12 Horas	60 (Días)

No se debe aplicar cuando haya transcurrido una sequía prolongada, ni con incidencia solar elevada o altas temperaturas.

Esperar 24 horas antes de la inundación del cultivo.

6. PRESENTACIÓN

TRINCHERA 180 EC se ofrece al mercado en presentaciones de 1 y 4 litros.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA

MANIPULACIÓN ALMACENAMIENTO

Almacenar **TRINCHERA 180 EC** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o posteriores efectos en cultivos susceptibles a este tipo de herbicidas.

TRINCHERA 180 EC tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

INDICACIONES DE MANEJO

- 7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- 7.2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 7.3 Evite contaminar con **TRINCHERA 180 EC** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.
- 7.4 En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.
- 7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.
- 7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- 7.7 En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vómito.
- 7.8 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 y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- 7.9 **TRINCHERA 180 EC** es un herbicida clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA III, LIGERAMENTE PELIGROSO.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABOR Ó	REVIS Ó	APROB Ó
Cargo Profesional Tecnológico I : Agroquímicos Fecha 05/Sep/2016 :	Cargo: Representante De Ventas (Agro) Fecha: 05/Sep/2016 Cargo: Líder Tecnológico Agroquímicos Fecha: 05/Sep/2016	Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 05/Sep/2016