

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TRINCHERA 180 EC es un herbicida sistémico post-emergente con absorción foliar que es rápidamente absorbido por el tejido de la planta, es moderadamente móvil en el floema y se acumula en las regiones meristemáticas.

TRINCHERA 180 EC es un herbicida graminicida selectivo para el arroz y su selectividad es debido al metabolismo diferencial del cultivo de arroz y las malezas.

Ingrediente Activo/Concentración: Cyhalofop butyl 180 g/l

Grupo Químico: Aryloxyphenoxypropionate

Clase de Uso: Herbicida

Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

Registro PQUA N°: 1570 – SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD



N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Song jiang District, Shanghai, China

Teléfono: +86-21-51698968 Fax: +86-21-64138597

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido ámbar a marrón

Densidad: 0.96-1.01 g/ml a 20 °C

pH: 4.0 – 8.0

Inflamabilidad: Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

3. MODO DE ACCIÓN

TRINCHERA 180 EC es un herbicida selectivo para el arroz para uso como un tratamiento post emergente para la reducción de malezas anuales, establecidas, perenne.

TRINCHERA 180 EC se absorbe rápidamente por el tejido de la planta, es móvil en el floema y se acumula en la región meristemática de la planta. Además, cyhalofop butyl (ácido) es un inhibidor de la ACCasa, que cataliza el primer paso comprometido en la biosíntesis de ácidos grasos.

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plagas		Dosis L/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Arroz	Moco de pavo Pata de gallina Cadillo Gramma	<i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Leptochloa uninerva</i>	1.0-1.5	45	0.02

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Presentaciones comerciales: Frasco x 0.25 L, 0.5 L, 1 L, Galón x 4 L, Bidón x 10 L y 20 L, Cilindro x 200 L

5. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplicar **TRINCHERA 180 EC** luego de la emergencia de las malezas siempre que las malezas a controlar se encuentren suficientemente expuestas al contacto con la solución del herbicida.

Se recomienda hasta un máximo de 2 aplicaciones por campaña (considerando 2 campañas al año) con intervalo de aplicación de 14 - 21 días.

6. PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al campo tratado antes de 12 horas de realizada la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

TRINCHERA 180 EC es compatible con los plaguicidas de uso frecuente excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

8. FITOTOXICIDAD

TRINCHERA 180 EC no es fitotóxico si se aplica en los momentos y dosis recomendados.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL50: > 5000 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL50: > 5000 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL 50: > 5.0 mg/l;

Ojos: No irritante en conejos

Piel: No irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría toxicológica: III Ligeramente peligroso – Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

CISPROQUIM 0800-5-0847

ESSALUD: 117 (gratuito)