CERTROL 70 EC

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Ioxynil octanoate	100 g/L (10.0%)
2,4D- Isoctyl	100 g/L (10.0%)

Nombre Químico

Ioxynil octanoate:
4-cyano-2,6-diiodophenyl octanoate (IUPAC)

2,4D- Isoctyl:
Octyl (2, 4-dichlorophenoxy) acetate (IUPAC)

No. CAS

Ioxynil octanoate:	3861 - 47 - 0
2 , 4 – D ester Isoctylico :	25168 - 26 - 7

FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable (EC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Marrón amarillento
Densidad: 1,184 g/mL a 20°C
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

CERTROL 70 EC es un herbicida selectivo sistemático y de contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN

El **CERTROL 70 EC** es absorbido a través del follaje con limitada translocación. El ioxinil octanoato actúa inhibiendo el transporte de electrones fotosintéticos al sitio receptor del fotosistema II, y también desacopla la fosforilación oxidativa. El 2,4-D actúa como un inhibidor de crecimiento, aumentando la plasticidad celular, biosíntesis de proteína y la producción de etileno. El aumento anormal resulta en un daño del tejido vascular.

RECOMENDACIONES DE USO

CERTROL 70 EC, se aplica vía terrestre, ya sea usando bomba de espalda o mochila, así como aplicaciones con tractor.

MODO DE APLICACIÓN

Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Colocar la mitad del agua en el tanque de mezcla, adicione la cantidad recomendada de **CERTROL 70 EC** y agite. Adicione el resto del agua.
Utilizar equipo de protección durante la manipulación y aplicación. El equipo de aplicación y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y debe darse el mantenimiento necesario.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIÓN
CAÑA DE AZÚCAR *Saccharum offisanarum*	**Cardo santo** *Argemone mexicana* **Campanitas** *Ipomoea sp*	1.5 – 1.75 L/Ha	Depende de la incidencia de la maleza. Se recomienda aplicaciones al inicio o antes de la finalización de las lluvias.
ALGODÓN *Gossypium herbaceum*	**Hierba blanca** *Boerhavia erecta* **Verdolaga** *Portulaca oleracea* **Hierba de agua** *Commelina diffusa* **Bledo** *Amaranthus sp* **Pimientillo** *Cyperus sp*	1.5 – 1.75 L/Ha	Se debe aplicar 10 días antes de la siembra del cultivo.
ARROZ Oryza sativa	**Malva silvestre** *Malva parviflora* **Churristate** *Ipomoea batata* **Verdolaga** *Portulaca oleracea* **Bledo** *Amaranthus spp.* **Meloncillo** *Cucumis melo*	0.5 a 0.7 L/Ha	Depende de la incidencia de la maleza. Se recomienda aplicaciones al inicio o antes de la finalización de las lluvias. Y cuando la maleza tenga entre dos y cuatro hojas.

DIRECCIÓN:
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

TELÉFONOS:
(506) 2239-4298

WEB:
https://www.interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación

CERTROL 70 EC

	Botoncillo *Eclipta alba* **Palo de agua** *Ammania coccinea* **Ciperáceas** *Cyperus iria* *Cyperus ferax* **Pelo de chino** *Fimbrystilis annua* **Piso** *Eleocharis spp*		

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA

Caña de azúcar, Arroz: 60 días
Algodón: antes de la siembra

COMPATIBILIDAD

Es incompatible con fertilizantes líquidos y productos fuertemente alcalinos. El producto es compatible con otros productos palguicidas de uso común, pero se recomeinda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala previo a asu aplicación en mezclas con otros productos.

AVISO DE GARANTÍA

Se garantiza que el contenido del producto es conforme a la composición química que indica la etiqueta, pero no pudiendo controlar el almacenamiento y otros factores inherentes a su uso, la empresa fabricante y formuladora no se hace responsable de los resultados que se obtengan. El consumidor asume los riesgos de los daños causados y que su buen uso será exclusivo de acuerdo con las recomendaciones de utilización que se indican en el panfleto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: CATEGORÍA 4



PRESENTACIONES

100, 125, 250, 500 ml, 1 L, 4 L, 5 L.

N° REGISTRO

Nicaragua: **INT-23Q-2016**

FORMULADOR

ZHEJIANG HEBEN PESTICIDE & CHEMICALS CO., LTD
Liandun Rd. Houjing, Yanjing Industrial Area, Whenzhou Zheijiang, China

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR

INTEROC CUSTER S.A.
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

DIRECCIÓN:
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

TELÉFONOS:
(506) 2239-4298

WEB:
https://www.interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación