

FMC LATINOAMERICA S.A. SUCURSAL
Av. Circunvalación del Club Golf los Incas N° 208,
Interior 705-B, Torre III. Urbanización Club Golf los
Incas. Santiago de Surco. Lima, Perú.



CONFIANZA



Nombre: **STEWARD® 150 EC**

Agosto 2023

Teléfonos de emergencia toxicológica:

SAMU: 106

CISPROQUIM®: 080-050-847

FMC LATINOAMERICA SUCURSAL: 421 4811

Teléfonos De Emergencia Química:

CHEMTREC (+ 51) 17071295

Página 1 de 3

FICHA TECNICA

STEWARD® 150 EC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Reg. PQUA No 904 SENASA

Titular del Registro: FMC LATINOAMÉRICA S.A. SUCURSAL

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Composición:

Indoxarcab: 150 g/l

Aditivos c.s.p. 1 litro

GENERALIDADES

Steward®150 EC es un insecticida formulado en forma de Concentrado Emulsionable (EC) para ser mezclado con agua y aplicado en aspersión foliar para el control del Gusano cogollero en maíz y Perforador del fruto en algodón y pimiento.

Su principal ruta de control insecticida es por ingestión. También es absorbido a través de la cutícula del insecto. Su actividad biológica la ejerce inhibiendo el flujo del ion sodio en las células nerviosas del insecto.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (ml/ha)	FRECUENCIA DE APLICACIÓN	P.C. (días)	LMR (ppm)
Maíz	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	200-300	Realice como máximo una aplicación por campaña, considerando dos campañas al año.	7	7
Algodón	Gusano perforador (<i>Chloridea virescens</i>)	300	Realice como máximo dos aplicaciones por campaña, considerando una campaña por año.	14	14
Pimiento	Gusano perforador (<i>Chloridea virescens</i>)	300	Realice como máximo una aplicación por campaña, considerando dos campañas al año.	7	7
Arándanos	Gusano perforador (<i>Chloridea virescens</i>)	300	Para el control de <i>Chloridea virescens</i> , aplique Steward 150 EC a la dosis recomendada, vía foliar, con la aparición de larvas de follaje. Realizar una (01) aplicación por campaña.	7	1

P.C.: Período de carencia.

LMR: Límite Máximo de Residuos

P.R.: Periodo de Reingreso: No reingrese al área tratada antes de 24 horas.

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN

Aplicar Maíz: Aplique sobre larvas en los primeros estadios de desarrollo con los primeros síntomas de daño o un nivel de infestación máximo del 5% de larvas en los cogollos.

Algodón: Aplique sobre larvas en los primeros estadios de desarrollo con los primeros síntomas de daño o un nivel de infestación máximo del 5% de brotes con presencia de larvas. Primera aplicación durante el desarrollo vegetativo y la segunda iniciando el desarrollo de botones florales.

Pimiento: Aplique sobre larvas en los primeros estadios de desarrollo con los primeros síntomas de daño o un nivel de infestación máximo del 5% de brotes con presencia de larvas.

Manejo de Resistencia: Para manejo de resistencia, **Steward® 150 EC** pertenece al grupo insecticida 22 subgrupo A (IRAC). El uso repetido y exclusivo de **Steward® 150 EC** o algún otro insecticida del grupo 22 puede llevar al desarrollo de poblaciones resistentes de insectos en algunos cultivos.

Steward® 150 EC debe ser utilizado como parte de un Programa de Manejo Integrado de Plagas, el cual puede incluir prácticas culturales, el uso de variedades mejoradas genéticamente, el uso de medidas de control biológico, enfocado a prevenir daños económicos que pudiesen ser ocasionados por una plaga. La aplicación de este producto deberá hacerse en base a los principios y prácticas de un Control Integrado de Plagas, incluyendo métodos de detección como lo es el monitoreo de los campos, identificación apropiada de las plagas, monitoreo de la dinámica poblacional de la plaga y, la aplicación de productos en base a umbrales económicos de cada región.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Disuelva completamente la cantidad a usar de **Steward® 150 EC** del producto en un balde y luego deposítela en el tanque de mezcla que contenga agua hasta 3/4 o la mitad de su capacidad; complete el volumen de agua y agite hasta que la mezcla sea homogénea. Agite la mezcla de vez en cuando y cada vez que vaya a llenar el equipo de aplicación previamente calibrado.

Mantenga limpio y en buenas condiciones el equipo utilizado para la aplicación, cuidando que no se produzcan escapes ni contaminación externa.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

- **Steward® 150 EC** usado en las dosis recomendadas y siguiendo las indicaciones de esta etiqueta, no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad ni reducción en los rendimientos en los cultivos aquí recomendados.
- Se recomienda hacer una pre-mezcla con una pequeña cantidad de producto deseado en el tanque y observar los posibles cambios adversos (precipitación, floculación, etc.).

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Oxadiazine.
- En caso de ingestión, inmediatamente llame a un médico o comuníquese con los teléfonos de emergencia para recibir asistencia. Suministre al paciente un vaso con agua si puede beberlo. No induzca el vómito a menos que sea indicado por un médico o por el Centro de Atención Toxicológica. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela esta etiqueta.
- En caso de inhalación, lleve el paciente a un lugar aireado, lejos del sitio de contaminación. Si la persona no está respirando llame a una ambulancia, luego suministre respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Consulte al médico.

- En caso de contacto con los ojos, manténgalos abiertos y lávelos suave y lentamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto, remuévalos después de los primeros cinco minutos, luego continúe lavando los ojos. Consulte a un médico.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa contaminada. Lávese inmediatamente la parte afectada con abundante agua durante 15-20 minutos. Consulte a un médico.

GUIA PARA EL MÉDICO

ANTÍDOTO: No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE
O LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA**

OTRA INFORMACIÓN

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA
SOLUCIÓN EN LA
MEZCLA DE APLICACIÓN, LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO
EN LOS SITIOS DESTINADOS POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.
REALIZAR OBLIGATORIAMENTE EL TRIPLE LAVADO DEL PRESENTE ENVASE.
DEVUELVA EL ENVASE TRIPLE LAVADO AL CENTRO DE ACOPIO AUTORIZADO.**

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**