

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Thiodicarb 300 g/L + Lufenuron 70 g/L

Nombre Químico

Thiodicarb:

(3EZ,12EZ)-3,7,9,13-tetramethyl-5,11-dioxa-2,8,14-trithia-4,7,9,12-tetraazapentadeca-3,12-diene-6,10-dione

Lufenuron:

(RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea

No. CAS

Thiodicarb CAS: 59669-26-0

Lufenuron CAS: 103055-07-8

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Blanquecino

Olor: Inodoro

Densidad 1.10 g/mL

pH: 4.0 – 7.0

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

DUETTO® es un insecticida formulado a base de dos ingredientes que le confieren al producto un modo de acción de contacto e ingestión teniendo también efecto larvícida y ovicida.

MECANISMO DE ACCIÓN

DUETTO® está formado por dos ingredientes activos:

Lufenuron es un inhibidor de la síntesis de quitina, actúa sobre la muda de los insectos inhibiendo el desarrollo de los insectos.

Thiodicarb afecta el sistema nervioso central por inhibición de la enzima acetilcolinesterasa provocando una mayor estimulación de los músculos produciendo la muerte del insecto.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los productos comúnmente usados, excepto con productos ácidos y altamente alcalinos, sin embargo, es recomendable realizar una prueba de compatibilidad previa.

MODO DE APLICACIÓN

DUETTO® se aplica en solución con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada, luego completar con agua y finalmente agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación. La solución debe ser usada dentro de las 24 horas de su preparación.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis L/200 L agua	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Maíz	"Gusano Cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.25 – 0.30	35	2.00 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

P.C.: Período de carencia.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando se observe presencia de la plaga.

PERIODO DE REINGRESO

Utilizar equipo de protección personal las primeras 24 horas luego de la aplicación

PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello.

Manejar adecuadamente la calibración de equipos y volúmenes de agua para mantener un control eficiente del producto. Seguir las normas de seguridad para la aplicación de productos fitosanitarios para evitar daños al aplicador.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

MODERADAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frascos de plástico de 1 L.

FORMULADOR

Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd. – China.

REGISTRO

Reg. PQUA N° 1900 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

@INTEROC

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena del Mar.
Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz