

### DATOS GENERALES

<b>IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:</b>	<b>AVGUST - ECUADOR S.A.</b> Km 1.5 Vía Durán – Tambo, Durán, Ecuador. Tel: (593) 4 2800 002 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686
<b>CLASE:</b>	INSECTICIDA AGRÍCOLA
<b>FORMULACIÓN:</b>	Suspensión Concentrada (SC)
<b>REGISTRO NACIONAL N°:</b>	029-Ig/NA
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	100ml, 200 ml, 1 L, 200 L
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	 <b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO</b> <b>DAÑINO</b> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	Ingrediente activo: Thiodicarb.....350 g/L Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 Litro
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	Sistémico y Contacto, con acción por ingestión
<b>MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	<b>THIODI®</b> insecticida con acción predominante estomacal, pero también con limitada acción de contacto. Al tratar a las semillas es sistémico traslocado rápidamente a través de la planta. Molusquicida que provoca la parálisis y la muerte del patógeno. Es un insecticida inhibidor de la colinesterasa bioquímica.

<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Carbamatos oxima		
<b>CÓDIGO IRAC:</b>	1 <sup>a</sup>		
<b>PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:</b>	<b>Punto de inflamación</b>	<b>pH</b>	<b>Presión vapor</b>
	> 400°C	6.26	2.7 mPa a 25°C (TC)
	<b>K<sub>ow</sub></b>	<b>Densidad</b>	<b>PM</b>
	1.62	1,1292 g/ml	354.47 kg/mol

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	20 ml/kg semilla	***N.A.	24
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Trips ( <i>Frankliniella tuberosi</i> )	0.75 l/ha	7	24

\*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

\*\*P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

\*\*\*N.A: No aplica

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

**Maíz:** El producto se debe aplicar a la semilla antes de la siembra, dejar secar la semilla y luego sembrar.

**Papa:** Aplicar el producto en la parte aérea de las plantas cubriendo en forma homogénea el follaje y con presencia de la plaga.

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

THIODI se debe aplicar por una sola ocasión y agitar la mezcla antes de cada aplicación. Con referencia a su modo de empleo este se lo realiza de acuerdo al cultivo a aplicarse, es decir, para el cultivo de Maíz el producto se debe aplicar a la semilla antes de la siembra, dejar secar la semilla y luego sembrar. El procedimiento a realizar es el siguiente: en una funda de

plástico de alta densidad colocar la semilla del maíz y añadir la dosis recomendada, agitar constantemente hasta lograr total cobertura. Dejar secar la semilla bajo sombra durante 30 minutos. Luego realice el tratamiento y secado de la semilla en sitio apartado de fuentes de agua. El secado de la semilla tratada se realizará bajo sombra en sitio seguro, ventilado y alejado de colmenas, cultivos en floración o sitios donde exista actividad apícola. Para el cultivo de papa, se debe aplicar el producto en la parte aérea de las plantas cubriendo en forma homogénea el follaje y con presencia de la plaga.

### Volúmenes de mezcla recomendados:

**Maíz y Papa:** 200 l/ha.

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

THIODI puede mezclarse con la mayoría de productos foliares y la mayoría de formulaciones de la CE de profenofos y dimetoato. Sin embargo, antes de preparar combinaciones de la mezcla, es aconsejable mezclar una pequeña cantidad del producto con un volumen igual de agua en un pequeño recipiente y añadir el otro producto químico que ataca a los hongos (fungicidas) y otros insecticidas. Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para los cultivos.

### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

#### EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:



ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800  
**VENENO** (836366) Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.  
 AVGUST – ECUADOR S.A. Teléfono 02 6016686-Quito.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	20-04-2022	ECU