

# DOBLEDA®

**REG. RSCO-INAC-0102U-0177-X347-088-**

**GRUPO QUÍMICO:** Neonicotinoide y Piretroides.

**TIPO DE PRODUCTO:** Insecticida.

**INGREDIENTE ACTIVO:** Thiametoxam y Lambda cihalotrina.

## ¿QUÉ ES DOBLEDA®?

Es un insecticida formulado con dos potentes ingredientes activos que forman sinergias incrementando su efectividad biológica para tener amplio espectro de acción, especialmente indicado para e varias especies de larvas de lepidópteros, homópteros (mosca blanca, pulgones) y trips. Tiene una efectividad alta con efecto de derribe en hortalizas. Thiametoxam es un insecticida sistémico de segunda generación, con actividad por contacto e ingestión. cuenta con gran efecto residual y amplio espectro de control.

Lambda cihalotrina es insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, tiene una efectividad alta con efecto de derribe inmediato y mayor residualidad por su probada persistencia.

## ¿CÓMO ACTÚA DOBLEDA®?

Actúa por contacto, por ingestión, con un rápido efecto de derribe y también posee efecto de repelencia y acción anti-alimentaria. Complementario a esto, su actividad sistémica le permite controlar plagas que se alimentan de los contenidos celulares.

DOBLEDA® se caracteriza por su alta liposolubilidad, por lo que se adsorbe fácilmente por la capa cerosa

### Ingrediente activo

### % en peso

<b>Tiametoxam:</b> (EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-ilideno(nitro)amina (Equivalente a 141 g de i.a. / L a 20 °C)	<b>12.61</b>
<b>Lambda cihalotrina:</b> (R)-a-ciano-3-fenoxibencil (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (S)-a-ciano-3-fenoxibencil(1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 106 g de i.a. / L a 20 °C)	<b>9.48</b>
<b>Dispersante, emulsificante, encapsulante, anticongelante, espesante, conservador y solventes</b>	<b>77.91</b>

**Total**

**100.0**



**Albaugh®**

Your Alternative™

de los insectos. Además, actúa sobre el sistema nervioso de los insectos alterando el flujo de iones a través de la membrana nerviosa, específicamente afecta la función neuronal por interacción con los canales de sodio, al modificar la membrana de las fibras nerviosas, este efecto causa el bloqueo de la transmisión del flujo nervioso, provocando de manera visible la desorientación y cese de la actividad de alimentación, lo cual ocurre en minutos dando como consecuencia que el insecto quede paralizado y muera en cuestión de minutos.

DOBLEDA® por su modo de acción requiere de una buena cobertura de la aplicación sobre el follaje. Puede aplicarse tanto con equipo terrestre como aéreo. Terrestre: Aplique desde 300 a 650 litros de agua por hectárea, utilizando aspersoras de mochila o de tractor, el volumen alto se ajusta a los cultivos de crecimiento indeterminado. Siempre utilice boquillas para insecticidas de cono hueco o cono lleno y con la presión recomendada adecuada para insecticidas (60 a 80 lb/cm<sup>2</sup>).



# DOBLEDA®

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS  
SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN**

CULTIVO	INTERVALO DE SEGURIDAD	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Jitomate Tomate de cáscara Chile Chille Bell Berenjena Papa	SIN LÍMITE	Pulgón saltador ( <i>Paratrioza cockerelli</i> )  Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	200 - 300	Realizar tres aspersiones al follaje, a intervalo de 7 días.  Volumen de aplicación 550 - 650 L de agua /ha

**Tiempo de reentrada a zonas tratadas:** 8 horas

**( ) Intervalo de Seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**SL:** Sin Límite.



## MÉTODO DE PREPARACIÓN

Siempre use el equipo de protección descrito en la parte izquierda de esta etiqueta, bajo el título "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO". Abra el envase de DOBLEDA® girando la tapa hasta romper el arillo de seguridad, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girándola para romper totalmente el sello (no use la boca para abrir este envase). Mida con probeta la dosis recomendada y diluya en agua vertiendo la dosis previamente medida. El mezclado o agitado se realiza por medio de la recirculación en el equipo de aplicación. Este material se deberá de aplicar el mismo día en que se prepara la mezcla.

## CONTRAINDICACIONES

Evite aplicar DOBLEDA® durante los periodos de alta temperatura (mayor a 28°C) y alta radiación, o cuando exista alta probabilidad de lluvia. No aplicar con vientos superiores a 10 km/h o cuando exista la presencia de rocío sobre el follaje.

## COMPATIBILIDAD

Para mayor seguridad se recomienda hacer previamente pruebas de campo cuando se desee mezclar con otros productos. Para las mezclas de tanque que requiera, siempre utilice productos que cuenten con registro vigente y estén autorizados por la autoridad competente en los cultivos que aquí se indican.

## MANEJO DE RESISTENCIA

"Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicaciones; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control".

