

**DESARROLLO TÉCNICO**

Julio, 2014

**ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS**

<b>TIPO DE AGROINSUMO:</b> Insecticida agrícola			
<b>NOMBRE COMERCIAL:</b> WARTON <sup>®</sup> SC			
<b>FORMULACION:</b> Suspensión acuosa	<b>pH DE LA FORMULACIÓN:</b> 7 a 8	<b>COLOR:</b> Blanco-Beige	<b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b> Miscible
<b>COMPOSICIÓN PORCENTUAL:</b>		<b>PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN:</b>	
<b>% EN PESO</b>		Imidacloprid y Lambda cyhalotrina	
<b>Ingrediente activo</b>		<b>FAMILIA QUIMICA:</b>	
Imidacloprid		Cloronicotilino + Piretroide	
(E)-1-(6-cloro-3-pidilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina ..... 18.8 (Equivalente a 201.53 g i.a./L a 22°C)		<b>FORMULA QUIMICA:</b>	
Lambda Cyhalotrina		C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> CIN <sub>5</sub> O <sub>2</sub> + C <sub>23</sub> H <sub>19</sub> ClF <sub>3</sub> NO <sub>3</sub>	
(R)-α-Ciano-3-fenoxibencil (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato y (S)- α -ciano-3-fenoxibencil (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato ..... 13.6 (Equivalente a 145.79 g de i.a/L a 22°C)			
<b>Ingredientes inertes:</b>			
Antipelmazante, agente quelatante, antioxidante, agente de adhesión, agente surfactante, emulsificante, antiespumante y vehículo..... 67.6			
Total: ..... 100.0			

**MODO DE ACCIÓN: WARTON<sup>®</sup> SC** es un insecticida mezcla de imidacloprid, un cloronicotilino con actividad insecticida por vía sistémica y residual que actúa por contacto e ingestión y es absorbido tanto por vía radical como por las hojas; y lambda cyaoltrina, un piretroide sintético no sistémico, de gran capacidad de penetración, con actividad insecticida por contacto e ingestión, con buen efecto de choque y buena persistencia. **WARTON<sup>®</sup> SC** Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, provocándoles hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte.

<b>CATEGORÍA DE PELIGRO:</b> 3 Peligro	<b>RESIDUALIDAD:</b> Moderadamente	<b>NÚMERO DE REGISTRO:</b> RSCO-MEZC-1101H-301-008-032
---	---------------------------------------	---

**USOS AUTORIZADOS:**

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS ml/ha	RECOMENDACIONES
Jitomate, Chile (15)	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Pulgón saltador ( <i>Paratrioza cockerelli</i> ) Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	250 a 300	Aplicación al follaje.
Limón, Lima, Naranja, Toronja, Mandarina, Tangerina (3)	Psilido asiático de los cítricos ( <i>Diaphorina citri</i> )	200 a 300	Realice dos aplicaciones al follaje a intervalos de siete días. Volumen de aplicación 600 L de agua /ha.
Brócoli, Col, Coliflor, Col de Bruselas (1)	Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> ) Pulgón de las brassicaceas ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	200 a 300	Realice dos aplicaciones a intervalos de siete días. Volumen de aplicación 600 L de agua/ha.
Aguacatero (7)	Mosquita blanca ( <i>Paraleyrodes perseae</i> ) Trips ( <i>Scirtothrips perseae</i> )	200 a 300	Realice dos aplicaciones al follaje con un intervalo de 7 días, a inicios de poblaciones de la plaga.
Espárrago (3)	Pulgón del espárrago ( <i>Brachycorynella asparagi</i> ) Gusano Soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	200 a 300	Aplicación al follaje. Aplique dos veces seguidas con intervalos de 7 días, una vez que se presenten el pulgón y/o gusano soldado

( ) Intervalo de seguridad: días que debe de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**TIEMPO DE REENTRADA:** 24 horas después de la aplicación.

<b>RECOMENDACIONES ESPECIFICAS:</b> Lea detenidamente la etiqueta del producto y siga las indicaciones de uso.	<b>PRESENTACIONES COMERCIALES:</b> Envase de 1 L	<b>RESPONSABLE DEL PRODUCTO:</b> Arysta LifeScience México, S.A. de C.V. Blvd. Jesús Valdés Sánchez No. 2369 Col. Europa, C.P. 25290. Saltillo, Coahuila de Zaragoza, México. Tel. 01 844 438 05 00.
---	---	--