

## Technical Information:

### Lambda-cyhalothrin 106G/L + Thiamethoxam 141G/L SC

<b>I. Identificación del Producto</b>	
<b>Nombre del Principio Activo:</b>	Lambda-cyhalothrin 106G/L + Thiamethoxam 141G/L SC
<b>Nombre comercial del producto:</b>	Tilama 247
<b>Otro Nombre:</b>	<b>ENGEO (Syngenta)</b>
<b>Familia Química:</b>	
<b>Uso:</b>	Insecticida
<b>Presentaciones:</b>	100ML, 250ML, 500ML, 1L, 200L
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III
<b>Registro:</b>	
<b>II. Información del proveedor</b>	
<b>Nombre:</b>	Shandong Rainbow International Co., Ltd
<b>Dirección:</b>	Add: 19th & 20th floor, Hanyu Financial Centre, Building A3-4, No.7000 East Jingshi Road, Jinan, China 250101
<b>Teléfono:</b>	-88875667
<b>III. Formula o Composición del Producto</b>	
<b>Componentes activos:</b>	106G/L + 141G/L
<b>Ingrediente Activo</b>	Lambda-cyhalothrin + Thiamethoxam
<b>Inertes:</b>	-
<b>Otros componentes:</b>	Excipientes 1Kg/
<b>IV. Propiedades Biológicas</b>	
<b>Modo de acción:</b>	TILAMA 247 es un Insecticida agonista del receptor de acetilcolina nicotínico, que afecta a las sinapsis en el sistema nervioso central de los insectos. Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, perturba la función de las neuronas por la interacción con el canal de sodio.

Forma de aplicación:	<p>Previo a la preparación de la mezcla, verificar y regular el pH del agua hasta obtener un pH de 5.5, vierta la dosis recomendada del Insecticida "TILAMA 247" en la mitad de volumen requerido de agua, mezcle lentamente y añada la cantidad de agua restante hasta completar el volumen total. Es importante agitar la mezcla antes de cada aplicación. No guarde la mezcla, aplique el mismo día de preparación. Coloque el envase del pesticida en una superficie plana y ábralo con cuidado. Vierta el pesticida con cuidado para evitar que se derrame o desprendimiento. No mezcle, cargue o limpie el equipo cerca de estanques, arroyos, pozos o zanjas, ya que el agua de enjuague que contiene pesticidas puede rebozarse y derramarse entre estas fuentes de agua.</p> <p><b>RESTRICCIONES DE USO:</b> Producto para ser utilizado únicamente bajo invernadero en el cultivo de Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>) para el control de enrollador de la hoja (Tuta absoluta)</p> <p><b>ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:</b> El producto TILAMA 247 se aplica en fase fenológica de fructificación como insecticida de contacto, sistémico e ingestión. Se efectúa una aplicación del insecticida</p>
Plagas controladas:	enrollador de la hoja (Tuta absoluta)
<b>Cultivo</b>	<b>Dosis (ML/ha)</b>
Tomate riñón ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	250ML en 800L agua

<b>PHI:</b>	3días	<b>RI:</b>	12horas	<b>Compatibilidad:</b>	Incompatible con álcalis fuertes y ácidos fuertes.
-------------	-------	------------	---------	------------------------	--

Cultivo	Blanco Biológico		Dosis (L/ha)	PC (días)
	Nombre común	Nombre científico		
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Mosca Minadora	<i>Hydrellia sp.</i>	0.125	14
	Chinche de la panícula	<i>Oebalus ornatus</i>	0.1	
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Gusano Blanco	<i>Premnotrypes vorax</i>	250 cm <sup>3</sup> / 200 l de agua	28
Brocoli ( <i>Brassica oleracea var. botrytis subvar. cymosa</i> )	Afidos	<i>Brevicoryne brassicae</i>	0.15	10
Palma africana ( <i>Elaeis guineensis</i> )	Barrenador de raíces	<i>Sagalassa valida</i>	0.6	30
Tomate de árbol ( <i>Solanum betaceum</i> )	Chinche patón	<i>Leptoglossus zonatus</i>	0.125	1
Cacao ( <i>Theobroma cacao</i> )	Áfidos	<i>Toxoptera aurantii</i>	0.1	3
Soya ( <i>Glycine max</i> )	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.2	80

PC= Período de Carencia