



# Trivor

REGISTRO N°: 173 – I3/NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

<b>Tipo de producto:</b>	Insecticida de uso agrícola.
<b>Formulación:</b>	Concentrado Dispersable (DC).
<b>Ingrediente activo:</b>	Acetamiprid + Pyriproxyfen
<b>Concentración:</b>	186 g/L + 124 g/l, de producto comercial
<b>Categoría Toxicológica:</b>	II Moderadamente peligroso
<b>Cultivo:</b>	Tomate, Rosas, Gypsophila y Frejol
<b>Target:</b>	<b><i>Tuta absoluta, Frankliniella occidentalis, Liriomyza sp. Bemisia tabaci</i></b>
<b>Presentaciones:</b>	1 l ; 500 cc; 125 cc
<b>Grupo químico:</b>	Neonicotinoide (4A IRAC) + Piridinas (7C IRAC)

**Modo de acción:** Insecticida sistémico, que actúa por contacto e ingestión con una rápida acción y un prolongado efecto residual en un amplio espectro de plagas.

**Mecanismo de acción:** **Acetamiprid** ataca una proteína receptora en la membrana de la post-sinapsis y no puede ser degradado por la acetilcolinesterasa, ocasionando una excitación nerviosa continua provocando la muerte del insecto. **Pyriproxyfen** imita la acción de la hormona juvenil estimulando la glándula protorácica del insecto que secreta ecdisona, la cual se transforma en beta-ecdisona para inducir los procesos de cambio en la metamorfosis y la síntesis

**Riesgo de resistencia:**

Acetamiprid: "Alto".  
Pyriproxyfen: "Bajo".

## Generalidades:

**Trivor** es un insecticida que combina 2 principios activos, Acetamiprid los insectos tratados muestran inmediatamente síntomas de envenenamiento con excitación y parálisis. Pyriproxyfen insecticida IGR que actúa por contacto e ingestión. Posee además movimiento translaminar en las hojas.

## Sistema de preparación y aplicación:

ADAMA



Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en un tanque de preparación; la dosis a utilizar de **Trivor** en la mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla la cantidad de agua requerida para completar el volumen de aspersión, agitando bien y de manera constante. No guardar la mezcla aplique el mismo día de su preparación. Aplique vía terrestre, calibre el equipo antes de su uso.

#### Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Tomate riñón ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Enrollador de la hoja ( <i>Tuta absoluta</i> )	0,50 l/ha
Rosas ( <i>Rosa sp.</i> )	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0,60 cc/l
Gypsophila ( <i>Gypsophila paniculata</i> )	Minadores ( <i>Liriomyza sp.</i> )	0,50 cc/l
Fréjol ( <i>Phaseolus vulgaris L.</i> )	Mosca Blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0.25 l/ha

Tomate gasto de agua: 400 l / ha. Rosas volumen de agua de 1100 l/ha y Gypsophila volumen de agua 1200 l/ha

#### Época y frecuencia de aplicación:

Tomate: realizar la aplicación cuando la plaga se encuentre en sus primeros estadios larvales L1 y L3.

Rosas y Gypsophila: Aplicar el producto, cuando el nivel de la plaga alcance un daño económico o cuando se observen las primeras poblaciones de insectos en el cultivo, Rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción.

Fréjol: Realizar 1 aplicación con la presencia de la plaga, considerando el umbral económico.

#### Período de Reingreso:

24 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

#### Período de Carencia:

ADAMA



Tomate 7 días.  
Gypsophila y Rosas no aplica.  
Frejol 14 días.

#### Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

#### Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas, se recomienda hacer una prueba a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad. No debe entrar en contacto con ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes.

Se debe observar las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación, con el fin de determinar la compatibilidad física y Fito compatibilidad de la mezcla a usar.

**Elaborado por:**  
**Departamento Técnico ADAMA**  
**Fecha de actualización:**  
**22 – 11 - 2021 (PARB).**

**ADAMA**