



# Trivor

REGISTRO N°: 173 – I3/NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

**Tipo de producto:**

Insecticida de uso agrícola.

**Formulación:**

Concentrado Dispersable (DC).

**Ingrediente activo:**

Acetamiprid + Pyriproxyfen

**Concentración:**

186 g/L + 124 g/l, de producto comercial

**Categoría Toxicológica:**

4 Ligeramente peligroso

**Cultivo:**

Tomate, Rosas, Gypsophila y Frejol

**Target:**

*Tuta absoluta, Frankliniella occidentalis, Liriomyza sp.*

*Bemisia tabaci*

1 l ; 500 cc; 125 cc

**Presentaciones:**

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

Tomate gasto de agua: 400 l / ha. Rosas volumen de agua 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:**

**13 – 12 - 2024 (PARB).**

**ADAMA**

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, MZ: 1, Solar 8 -, Edificio "The Point", piso 5 to, oficina 506  
PBX: 04 - 2597919 Guayaquil [www.adama.com](http://www.adama.com)