

Ficha técnica :

# Abertiicc®

Registro N°:6 – A 8 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Producto:</b>       | Insecticida – Acaricida Agrícola                                     |
| <b>Formulación:</b>            | Concentrado emulsionable (EC)                                        |
| <b>Concentración:</b>          | 18 gramos por litro                                                  |
| <b>Ingrediente Activo:</b>     | Abamectin.                                                           |
| <b>Categoría Toxicológica:</b> | 3 Moderadamente peligroso.                                           |
| <b>Cultivo:</b>                | Rosas, Tomate, Melón y Pitahaya                                      |
| <b>Target:</b>                 | Ácaros ( <i>Tetranychus urticae</i> ), Trips ( <i>Thrips palmi</i> ) |
| <b>Presentación:</b>           | 1 l, 250 ml, 100 ml                                                  |
| <b>Grupo Químico:</b>          | Avermectin IRAC (6)                                                  |

**Modo de acción:** Insecticida / Acaricida que actúa por ingestión y contacto. Tiene limitada acción sistémica pero presenta movimiento translaminar.

**Mecanismo de acción:** Actúa estimulando la liberación del ácido g-aminobutírico, un inhibidor de neurotransmisor, causando parálisis.

#### Riesgo de resistencia:

Por su composición química y modo de acción no se prevén resistencias cruzadas con otros plaguicidas. Para un buen manejo de la plaga y reducir los riesgos de resistencia, se recomienda alternar con plaguicidas de distinto mecanismo de acción; debido a que el uso frecuente y/o una dosificación inadecuada de un mismo plaguicida pueden generar biotipos de organismos resistentes al mismo.

#### Generalidad :

**Abertiicc** es un insecticida y acaricida del grupo de las avermectinas, eficaz por ingestión y contacto con una limitada actividad sistémica en las plantas. Tanto los ácaros como los insectos quedan inmovilizados poco después de ingerirla, dejan de alimentarse y acaban muriendo. En términos generales es un plaguicida de acción lenta y larga actividad residual contra los ácaros. Su acción sobre los minadores de hojas tiene lugar, a través de dos mecanismos: la penetración foliar que produce una excelente mortalidad larvaria en las minas existentes; y la acción de los residuos foliares recientes que provocan una rápida reducción de la fecundidad o de la capacidad de oviposición de las hembras adultas expuestas a ellos.

## ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506  
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | [www.adama.com](http://www.adama.com)

### Sistema de preparación y aplicación:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **Abertiicc**, en la mitad del volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación. Aplicar con equipo que tenga sistema de agitación, caso contrario agitar constantemente, para asegurar la homogeneidad de la mezcla.

### Recomendaciones de Uso:

| Cultivo                                             | Plaga                                           | Dosis*    |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>Rosa</b><br>( <i>Rosa sp.</i> )                  | <b>Ácaros</b><br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 0,50 ml/l |
| <b>Tomate</b><br>( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) | <b>Ácaros</b><br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 0,20 l/ha |
| <b>Melón</b><br>( <i>Cucumis melo</i> )             | <b>Trips</b><br>( <i>Thrips palmi</i> )         | 0,20 l/ha |
| <b>Pitahaya</b><br>( <i>Hylocereus undatus</i> )    | <b>Ácaros</b><br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 0,25 l/ha |

\* Gasto de agua: 200 l/Ha (Melón y Tomate); 2000 l/Ha en Rosas.

### Época y frecuencia de aplicación:

**Abertiicc** debe aplicarse con presencia de la plaga en sus diferentes estadíos. Para el caso de Melón y Tomate se recomienda hacer una sola aplicación por ciclo de cultivo; para el caso de Rosas se debe realizar máximo 2 aplicaciones consecutivas, con un intervalo de 6 días. Complementar el uso de este producto con un ovicida, con el fin de ampliar su rango de control en poblaciones de esta plaga.

### Período de Reingreso

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

### Período de Carencia:

Para Rosas no aplica, para Tomate es de 3 días, para Melón es de 7 días y para Pitahaya 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.

“El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**Elaborado por:**

**Departamento Técnico ADAMA**

**Fecha de actualización:**

**13-12 -2024 (PARB)**

