

## IDENTIFIQUE LOS INSTARES LARVALES DE

# Opsiphanes invirae

y realice su manejo a tiempo

### Características:

#### Instar I



7,0 ± 2,6 mm

» Recién emergida, la cabeza es de color marrón con una mancha negra en la parte posterior. Inicialmente, presenta en el cuerpo bandas intercaladas de color blanco y vino tinto; al llegar al cuarto día, la cabeza se vuelve negra y el cuerpo toma un color verde claro, con una banda dorsal amarilla. No tiene cachos.

#### Instar II



» La cabeza es de color marrón, con dos franjas negras que se extienden hasta el par central de apéndices cefálicos (cachos), que son de color negro; el segundo par de apéndices cefálicos son marrón. El cuerpo es de color verde claro, con una banda gruesa amarilla en la parte dorsal y un par más delgadas de color vino tinto.



17,1 ± 1,8 mm

#### Instar III



» En los bordes laterales de la cabeza tiene dos bandas blancas delgadas, seguida de una banda marrón gruesa y en el centro una línea negra que se extiende hasta el par central de apéndices cefálicos. El cuerpo es verde con una banda amarilla brillante en la parte dorsal.



27 ± 2,5 mm

#### Instar IV



» En la cabeza se distinguen bandas longitudinales intercaladas de color blanco y gris (también pueden ser blanco y marrón claro). El color de los cachos centrales es naranja desde la base hasta más allá de la mitad de su longitud, la parte central blanca y la punta negra. El cuerpo es verde con una línea amarilla con bordes vino tinto. Apéndices caudales vino tinto con punta negra.



36,7 ± 5,4 mm

#### Instar V



» La cabeza presenta bandas longitudinales intercaladas de color blanco y gris. El cuerpo es verde y antes de cambiar de estadio, se torna brillante con una línea amarilla en los bordes laterales.



65,5 ± 7,4 mm