

# VALIDACION DE INSECTICIDAS ESPECÍFICOS PARA EL CONTROL DE MOSQUITA BLANCA Y ACAROS EN NOCHEBUENA

## Tecnología:

Manejo fitosanitario en Nochebuena

## Problema:

Se disminuyen los problemas por insectos plaga como fungus gnat, mosquita blanca y ácaros y enfermedades ocasionadas por hongos fitopatógenos e incluso presencia de maleza, reduciendo el número de aplicaciones de insecticidas y fungicidas y por lo tanto disminuyen los costos de producción por este concepto

## Adopción:

Se estiman como efecto a **150 productores**, del total de los productores de Nochebuena de Morelos que producen la tercera parte de los quince millones de plantas de Nochebuena del país.





## Validación de insecticidas específicos para el control de mosquita blanca y ácaros en Nochebuena

### Adopción:

- Sustrato idóneo (buen drenaje, aireación adecuada, suficiente retención de humedad)
  - Pasteurización de sustrato
  - Uso de trampas amarillas pegajosas (monitoreo y reducción de poblaciones de insectos plaga)
  - Aplicación de insecticidas específicos y orgánicos
- Manejo de fungicidas preventivos y curativos

### Impactos:

- Se disminuyen los riesgos de intoxicación, contaminación y resistencia al utilizar insecticidas y(o) fungicidas específicos y orgánicos para prevención y control de problemas fitosanitarios.
- Con la pasteurización del sustrato y el uso de trampas amarillas pegajosas se reduce considerablemente el número de aplicación de insecticidas y/o fungicidas.

**Análisis beneficio costo: 3.27**

Tecnología generada por el INIFAP-Campo Experimental Zacatepec

