



# Grupo de Enfoque: IPM para el Escarabajo del Pepino

*con Jasmin Ramirez-Strain, UC PSEP*

1:00pm-2:30pm viernes 20 de septiembre

Únete a nosotros para aprender sobre la identificación del escarabajo del pepino y las opciones de Manejo Integrado de Plagas (MIP) ó (IPM) por sus siglas en Inglés. Se hablaran de temas sobre practicas culturales y opciones de insecticidas orgánicos.

Este taller de grupo de enfoque se llevará a cabo a través de Zoom y habra tiempo dedicado para tus preguntas y respuestas.

Únase a la reunión de Zoom:

<https://ucdavis.zoom.us/j/94926597465>

*Este es un evento gratuito. Por favor envía un correo electrónico Ellie Andrews (UCCE Asesora de Cultivos Especiales) con cualquier pregunta en eandrews@ucanr.edu.*

## Estrategias de IPM para el Escarabajo del Pepino

En este evento discutiremos las siguientes opciones de MIP ó IPM.

Nota: No es necesario que hagas todo lo que está en esta lista. La idea principal es que puedas seleccionar las estrategias que tengan sentido para tu situación y adaptarlas en tu contexto específico.

Algunas estrategias pueden ser más efectivas que otras para controlar esta plaga bajo umbrales económicos, osea mantener el daño por debajo de perdidas económicas.

- **Exclusión mediante cubiertas de filas flotantes:** crear una barrera física
- **Transplantes:** puede ayudar a que las plantas tengan una ventaja inicial
- **Mantillo:** ayuda a disuadir que los escarabajos pongan huevos alrededor de las plantas
- **Selección de cultivos:** plantar cultivos tolerantes donde la presión de escarabajo es alta
- **Exploración y seguimiento:** realizar un seguimiento de los niveles de población de insectos y ubicaciones en plantas o trampas
- **Umbrales:** establecer un umbral de acción que sea apropiado para su operación, como un número específico de escarabajos por área, solicitarle que tome una acción de IPM específica
- **Mantenimiento de registros:** use mapas, bocetos, notas, etc. para rastrear poblaciones y daños
- **Retire los escombros:** reducir el hábitat donde los insectos viven
- **Cultivo de trampa perimetral:** distraiga con cultivos más atractivos como la calabaza Hubbard
- **Promover los depredadores naturales:** Crear hábitat para alentar a los depredadores
- **Aspiradoras de insectos:** un soplador de hojas modificado puede aspirar escarabajos en un área pequeña
- **Arcilla de Kaolin:** Repele a los escarabajos pegando sus antenas, lo que perjudica la navegación.
- **Opciones de productos insecticidas orgánicos:** Lea siempre las instrucciones en la etiqueta del producto.
  - Nematodos beneficiosos que matan las larvas. (como NemaSeek)
  - *Beauveria bassiana*, un hongo biopesticida (como Mycotrol)
  - Spinosad, una sustancia natural hecha por bacterias (varios productos disponibles)
  - Azadiractin, un extracto del árbol de neem (como AzaGuard)
  - Pyrethrin, un extracto de flores de crisantemo (como Pyganic)
  - Tenga en cuenta que los productos aplicados en la superficie también pueden afectar a los insectos beneficiosos.

Para más detalles, por favor vea el [UC IPM Cucumber Beetle](#) sitio web. La mención aquí de cualquier producto e ingrediente activo sirve simplemente como ejemplo, no como respaldo. Este esquema fue escrito por Ellie Andrews, UCCE Specialty Crops Advisor, July 2024.