



Estrategias de IPM para el Escarabajo del Pepino

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, o sea mantener el daño por debajo de pérdidas 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.