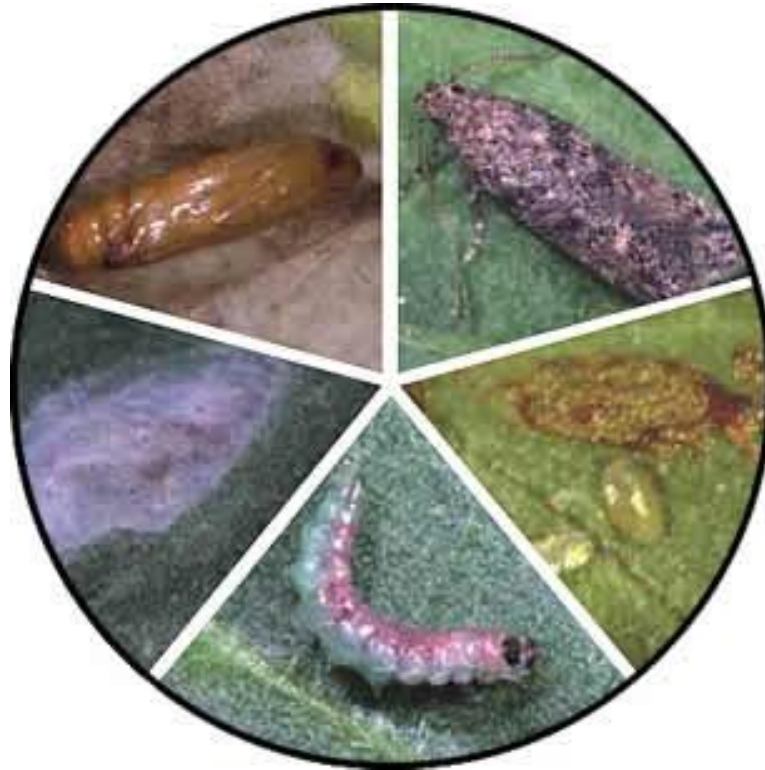


Tuta absoluta



Andrés Góngora Belmonte
WORKING GROUP TOMATOES

17 de Junio de 2019

Introducción

- Polilla del tomate, Tuta Absoluta, microlepidóptero
- **Importación de material vegetal infectado desde Sudamérica en 2006-07**
- Presente en cuenca mediterránea y países UE
- Afecta a **tomate** pero también a berenjena, patata, pepino dulce, pimiento y tabaco
- Las **larvas** dañan sobre todo las hojas, pero también frutos y tallos
- Especie **muy prolífica**: ciclo 29-38 días, 10-12 generaciones/año y 200 huevos por puesta cada hembra

Control de la plaga

Enfoque global: ningún método es suficiente por sí sólo

Medidas culturales

→ Cerramiento: colocación de mallas (10x20 hilos cm²) y doble puerta



Control de la plaga

Enfoque global: ningún método es suficiente por sí sólo

Medidas culturales

- Cerramiento: colocación de mallas (10x20 hilos cm²) y doble puerta
- Material de plantación exento de plaga
- Solarización y parada biológica



Control de la plaga

Enfoque global: ningún método es suficiente por sí sólo

Medidas culturales

- Cerramiento: colocación de mallas (10x20 hilos cm²) y doble puerta
- Material de plantación exento de plaga
- Solarización y parada biológica
- Gestión de restos vegetales del cultivo

Control de la plaga

Control biológico

→ Trampas con feromonas

→ Lucha biológica

- Predadores (*Nesidiocoris tenuis* - *Macrolophus caliginosus*)
- Parasitoides (*Trichogramma evanescens* - *Trichogramma achaeae*)

Control químico

→ No efectivo



Foto: Tomás Cabello

Incremento en costes

→ La entrada de plagas supone una dificultad añadida para el manejo del cultivo por parte del agricultor y un notable incremento de costes

- Escasez de materias activas
- Daños y pérdidas de calidad
- Plazos para el desarrollo de lucha biológica

Sólo en feromonas 1.800-2.000€ por campaña (600€ aplicación para 2 meses), al margen de otros costes e inversiones en estructuras

¡Gracias por su atención!



Andrés Góngora Belmonte

 [@A_Gongora_COAG](https://twitter.com/A_Gongora_COAG)

WORKING GROUP TOMATOES

17 de Junio de 2019

