



Cabildo de Gran Canaria

AGRICULTURA
www.grancanaria.com

CONTROL BIOLÓGICO E INTEGRADO DE LAS PRINCIPALES PLAGAS DEL TOMATE, PENINO Y PIMIENTO (I)

Es una publicación del Cabildo de Gran Canaria.
Equipo técnico del Laboratorio de Fitopatología.

HUMEDAD:

Afecta al balance hídrico de los organismos, viene condicionado por la temperatura, a cuyos cambios es muy sensible. Los estados evolutivos mas afectados por los cambios de humedad son los huevos y larvas

TEMPERATURA:

Parámetro ambiental que incide en mayor medida en el crecimiento o descenso de las plagas. Los invertebrados son animales de sangre fría por lo que les afecta la temperatura del medio

LUMINOSIDAD:

Es muy importante en la regulación y desarrollo de las plagas. La actividad de vuelo y orientación en ciertas especies viene determinada por la intensidad lumínica

Al establecer un programa de control biológico, es preciso medir constantemente estos parámetros



Tetranychus urticae



Tetranychus urticae. Daños en hoja de Tomate.



Tetranychus urticae. Daños en Pepino.



Phytoseiulus persimilis



Amblyseius spp.

CONTROL BIOLÓGICO

Monitoreo y detección:

Inspección visual daños

Parásito o predador:

Phytoseiulus persimilis,
Amblyseius californicus.

Momento de la aplicación:

Desde que se detecta araña roja

Dosis: 6 P.p/m²

Factores de influencia: Tiempo seco y caluroso asentamiento en brotes nuevos.

Medidas complementarias : Protección contra el viento (diseminación). Desinfección suelo.

Los tratamientos con piretroidas favorecen el desarrollo de los ácaros

CONTROL BIOLÓGICO E INTEGRADO

Acaricidas biológico: Aceite de Nim

Acaricida integrable: Azufre mojable, Azufre coloidal, Fenbutestan, Fenpiroximato, Clorfentezin.



Aculops lycopersici
Seca del tomate



Aculops lycopersici,
síntomas en hojas altas



Aculops lycopersici, daños
en fruto

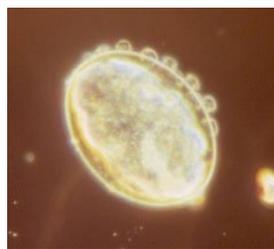


Aculops lycopersici Seca del tomate.

Acaricidas integrables: Azufre mojable, Azufre coloidal, Clorfentezin.

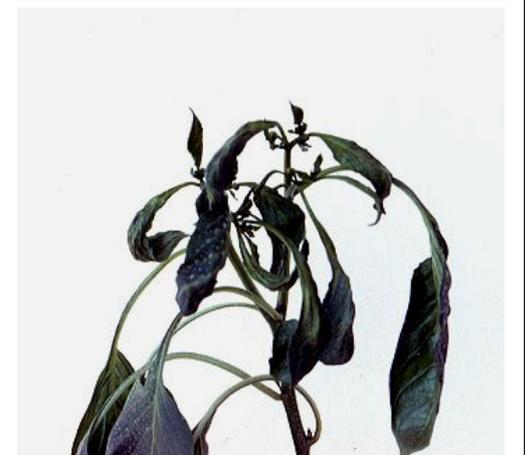


Poliphagotarsonemus latus, ácaro
deformante del pimiento



Poliphagotarsonemus
latus, típico huevo

**Acaricidas
integrables:**
Asufres coloidal y
mojable



Poliphagotarsonemus latus, típicas
deformaciones en hojas apicales