



Muestreo de *Tuta absoluta* en el cultivo de tomate



Junta de Andalucía
Agricultura, Pesca, Agua y
Desarrollo Rural

▪ Estado fenológico

El cultivo del tomate se encuentra en estado de plena recolección.

▪ Metodología del muestreo

Para determinar el riesgo de daños en parcelas de tomate, podrían realizarse dos actuaciones complementarias:

- Estimar la evolución de los niveles de adultos mediante la utilización de trampas de captura y realizar observaciones directas dentro de la parcela para controlar la posible aparición de daños.
- La presencia de capturas determinará mayor o menor riesgo para la plantación dependiendo de si la plaga está instalada o no en el cultivo.
- Hay que tener en cuenta que la mayoría de los difusores atraen a los machos, que se desplazan con mayor facilidad desde sus zonas de origen y tendría que haber presencia de hembras para que se completase la colonización.
- Por otro lado, desde que se detecta la presencia de adultos, hasta que aparecen los primeros daños, pueden transcurrir varias semanas, el tiempo que tarda el adulto en completar su ciclo biológico.
- Conviene también realizar observaciones directas sobre las plantas para comprobar la evolución de la plaga.
- El control debe iniciarse desde las zonas de máximo riesgo (zonas perimetrales) tratando de detectar las galerías que provocan las larvas.

▪ **Resultado**

- Durante esta semana continúa la incidencia de ***Tuta absoluta*** en la mayoría de los invernaderos. Es aconsejable tomar medidas preventivas para controlar su propagación, ya que las condiciones climáticas favorecen su crecimiento.
- Se detectan pequeños focos de **vasates** en la mayoría de los invernaderos muestreados.
- La presencia de **trips de las flores**, *Frankliniella occidentalis*, se mantiene prácticamente en los mismos niveles que la semana anterior.
- Se ha observado la presencia de **mosca blanca** en todas las parcelas muestreadas. Además, se han detectado síntomas del virus de la cuchara (TYLCV) en un número reducido de parcelas. Entre los depredadores más importantes para el control de esta plaga se encuentra *Nesidiocoris tenuis*, el cual ha sido identificado en la mayoría de los invernaderos muestreados, estando presente en al menos 1 de cada 2 plantas. Esto sugiere una excelente instalación de este insecto auxiliar.