



## 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. Suele aparecer en condiciones de otoño seco y en primavera.
- Se ha observado un incremento considerable en la presencia de **trips de las flores**, *Frankliniella occidentalis*, en comparación con la semana anterior.
- La ***Botrytis cinerea* o podredumbre gris**, se encuentra presente en la mayoría de los invernaderos muestreados. Este hongo se desarrolla en condiciones de alta humedad relativa y temperaturas entre las 17 y 25 °C.