



Los daños que causa *Tuta absoluta* en tomates son conocidos en América, y muchos países ya la han combatido. En España, la lucha contra la plaga es nula, por ello, los trabajos de los investigadores hispanoamericanos son un gran aporte.

***Tuta absoluta* (Meyrick), un enemigo que quiere conquistar el Viejo Continente**

M^a DOLORES RODRÍGUEZ

Dra. Ingeniera Agrónoma

CIFA-IFAPA

mdrrodriguez@wanadoo.es

Como una plaga anunciada llega la oruga americana del tomate *Tuta absoluta* a Europa. Anunciada en tanto que son ampliamente conocidos los devastadores daños que ha ocasionado en América en el cultivo de tomate como minadora de hojas y devastadora de frutos y brotes. De igual manera va siendo observada su localización o extensión hacia diferentes dominios de la geografía española a través de la prensa local por en cada una de las provincias y regiones a lo que tampoco ha faltado

en Internet su “first report” .

Lo más inquietante es que, mientras más de medio país se encuentra de vacaciones, llegue como una turista más y pase desapercibida una conquistadora tan temible a nuestras costas. El “desembarco transoceánico” de la nueva colonizadora podría representar el inicio de un nuevo proceso o era histórica para el tomate en España. Se cita la localización de la plaga y su aparición en la provincia de Castellón y Valencia ya que es poco probable un “aterrijaje” de la

tan pequeña mariposilla gris.

Se desconoce quién forma la expedición colonizadora, en estos primeros asentamientos, aunque poco a poco vamos conociendo como va ampliando sus dominios a territorios insulares cruzando el Mediterráneo y localizándose en Ibiza y Mallorca, y si ha utilizado los nuevos medios de conquista del siglo XXI como el disfraz de turista o ha entrado con sus papeles en regla, pero a todos los efectos esta aquí.

Así, y desde un mero punto

Larva de polilla del tomate en el inicio del cuarto estadio.

Cocón o capullo de *P. dignus* donde se observan los restos de larva que fue parasitada.



Adulto del parasitoide de pupas de polilla del tomate *Conura* sp.

Fotos: Gentileza de Andrés Pollack.



de vista empírico, podemos considerar que si en el continente americano ha sido capaz de causar daños en cultivos avanzando de país en país, sin conocer fronteras, no le será difícil tampoco la conquista del tomate protegido del sureste español, ni complicado su avance hacia tierras navarras y extremeñas en búsqueda del tomate al aire libre.

De esta manera, la tan comentada globalización y generalización de los “hábitat” de nuestro planeta llega hasta el micromundo

IVIA inicia un proyecto sobre *T. absoluta*

Financiado por la Conselleria de Agricultura de la Comunitat Valenciana, hace un mes el IVIA ha iniciado un proyecto de investigación sobre *T. absoluta*. La iniciativa se desarrollará en localidades de la Comunidad Valenciana y finalizará a fines de 2009. Tendrá por objetivo evaluar la biología y ecología de la plaga, así como los posibles métodos de control (químico o biológico). Entre los investigadores que participan del proyecto destaca Alberto Urbaneja.

de los habitantes más pequeños y no menos despreciables del mismo como son los insectos. Aunque quizás el conocimiento parcial del periodo o era que nos ha tocado vivir sea relatado por futuros cronistas como amalgama de invasiones, conquistas, inmigración, turismo, ayudas y otros que va modificando y entremezclando la paleontología que un día nos explicaron, y quedan en desuso los términos internacionales como los de “plagas de cuarentena”.

Y aunque de momento nuestras lamentaciones no tengan eco y solo aparezcan con efecto retardado como siempre, en el sureste no faltara quien llegue a decir “madrecita que me quede como estoy” ya que si teníamos por delante mucho trabajo de investigación y dificultades para la puesta en practica de técnicas de producción integrada y/o sostenible no menos difícil serán las dificultades para la exportación española y que afectará directamente a la economía almeriense hacia el mercado europeo y estadounidense.

Reconozcamos que, si no hemos sido capaces de abortar su entrada hacia nuestra “piel de toro”, ahora tendremos que garantizar que este “inmigrante ilegal” no salga de nuestras fronteras, en busca de otros incautos vecinos europeos. Entre las limitaciones de mercado se requerirán tratamientos especiales para la exención o presencia de tan temida plaga como

por ejemplo en los frutos en racimo que se importen con brácteas, o en el pasaporte internacional de las plantas de tomate.

Así, ante este nuevo factor tendremos que proceder analizar las estrategias de control sobre la plaga Tuta absoluta que mejor se adapte a las condiciones particulares de nuestro cultivo. Ello, sin duda, debiera contribuir a promover y orientar nuevas estrategias de mejora y puesta a punto de la lucha contra el resto de las plagas que clásicamente venía soportando el tomate.

Así, si repasamos el breve historial clínico en los poco de algo mas de cuarenta años de historia tomatera almeriense entre las cuales se incorporo *Frankliniella occidentalis* y *Bemisia tabaci* veremos si se batirá en pulso y se convertirá en una de las principales plagas de este cultivo como ha sido considerada en Sudamérica.

Nuestra experiencia en la lucha contra esta plaga es nula, por lo constituirá un gran honor que sean nuestros hermanos hispanoamericanos los que nos orienten sobre su valiosa experiencia al respecto. Queremos que las páginas internacionales de esta revista sirvan para divulgar y dar a conocer los conocimientos más innovadores en esta lucha común contra esta devastadora plaga tan destructiva para el tomate protegido o al aire libre.