

Erradican el piojo rojo de los cítricos andaluces mediante el uso de avispas

Noticias

Una **investigación sobre control biológico de plagas, financiada por la empresa onubense Riotinto Fruit y la Junta de Andalucía**, ha permitido erradicar el piojo rojo de los cítricos andaluces mediante la utilización de **dos especies de avispas denominadas Comperiella bifasciata y Aphytis melinus**.

El piojo rojo de California constituye **una de las plagas de mayor importancia económica para la producción de cítricos** a nivel mundial y en especial de la agricultura andaluza, de ahí la importancia de encontrar nuevas soluciones, alternativas a los plaguicidas, con los que combatirla y su principal daño es cosmético, debido a que daña la superficie del fruto que hace que pierda su valor comercial.

José Enrique González Zamora, responsable de la investigación, desarrollada por el **Departamento de Ciencias Agroforestales de la E.T.S. de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Sevilla**, ha explicado a través de un comunicado, que "como mínimo una vez al año, normalmente sobre el mes de junio, los agricultores andaluces emplean tratamientos fitosanitarios para combatir esta plaga y si es necesario se lleva a cabo otro tratamiento en agosto".

Frente a esta situación, los expertos proponen un control biológico con la introducción masiva de pequeñas avispas que colonizan los cultivos y regulan las poblaciones de estos parásitos perjudiciales de los cítricos.

Estos investigadores han criado, durante tres años, en el propio centro universitario el piojo blanco *Aspidiotus nerii*, muy parecido al piojo rojo de California; han maximizado la producción masiva de *Aphytis melinus* y han estudiado en profundidad su biología para conocer el efecto que los plaguicidas tienen sobre esta avispa.

Asimismo, se han hecho ensayos también con *Comperiella bifasciata* para observar su rendimiento como enemigo natural.

Tras este trabajo, González Zamora considera que "lo ideal es contar con las dos especies como controladores biológicos, ya que parasitan en estados de desarrollo distintos y están adaptados también a condiciones ambientales algo diferentes".

Redacción