España: Mariquitas y abejorros contra las plagas de Vasates y Tuta Absoluta en el tomate de invernadero

13 de julio de 2015

La Interprofesional de Frutas y Hortalizas de Andalucía (HORTYFRUTA), dentro de la campaña de Control Biológico 'I Love Bichos, Nuestra Revolución Verde' ha celebrado en el Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA) una charla centrada en la zona tomatera de la Vega de Almería.

El tema principal de la jornada técnica, la cual contó con el apoyo de la Unión Europea y la Junta de Andalucía, a través de la Consejería de Agricultura y Pesca, mediante el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), giró en torno a los logros y retos del Control Biológico en tomate de invernadero para adentrarse, más adelante, en las especificidades de las plagas de Tuta absoluta y Vasates.

David Meca, director técnico de cultivos de la Estación Experimental Cajamar Las Palmerillas fue el encargado de hacer un recorrido cronológico sobre la historia e implantación del Control Biológico en Almería, mencionando los logros alcanzados con la introducción de los abejorros en los invernaderos como “la primera revolución verde” y el punto de inflexión que se produjo a partir de 2007 con la implantación a gran escala de Control Biológico y cómo esto repercutió de manera favorable en las exportaciones. “Los cultivos protegidos de Almería son un modelo y un ejemplo de integración” destacó Meca.

Respecto a los retos a los que aún se enfrenta el sector, David Meca mencionó la necesidad de mejorar el Control Biológico de determinadas plagas como Araña Roja, Mosca Blanca o Vasates en tomate. Al margen de los organismos más empleados en Control Biológico, como Nesidiocoris, Swirskii u Orius, recordó que existen otras opciones, tales como mariquitas o crisopas, “que también pueden ser de gran ayuda”.

Principales ventajas

Entre las principales ventajas que ha traído la implantación del Control biológico a los cultivos de la zona El Alquián y La Cañada, José Francisco Ramos, un agricultor, destacó que se trata de “una herramienta que funciona, es rentable y efectiva”, aunque como con cualquier otra herramienta, “hay que aprender a utilizarla correctamente”.

Desde la óptica de los productores, Juan Garrido añadió que se ha producido una mejora sustancial con el Control Biológico y, concretamente, con Nesidiocoris, “a partir del momento en que se empezó a hacer su implantación desde el semillero”. Para Isidoro Carricondo, coordinador técnico de Única Group, “Almería tiene las necesidades comerciales que exigen los clientes en materia de control integrado. Ahora los mercados empiezan a demandar residuo cero, por lo que tendremos que adaptarnos a sus exigencias y emplear nuevas herramientas”.

En líneas generales, los ponentes debatieron acerca de los logros y problemas con los que se encuentran en la zona productiva de El Alquián y La Cañada, aunque como bien especificó Ángel Pina, coordinador técnico de Agrupalmería, S.A., “Nesidiocoris funciona pero las condiciones de cada invernadero son diferentes; no se puede aplicar una dosis estándar”.

A la hora de gestionar el control de Vasates en tomate, se alertó sobre las precauciones que han de tomarse con algunas medidas aplicadas, como es el caso del empleo de azufre en polvo o húmedo, “ya que no se puede comprometer la limpieza del producto”.

Fuente: HORTYFRUTA