

S&G ya investiga en variedades resistentes a nuevas cepas de TSWV

La marca de semillas hortícolas de Syngenta reúne en Murcia a un centenar de profesionales para informarles sobre la evolución del virus del bronceado en pimiento, transmitido por el trips

El virus del bronceado (TSWV) es actualmente la enfermedad más grave y de mayor incidencia en el Campo de Cartagena, en la región de Murcia. La preocupación entre los productores de pimiento en la zona aumenta, debido a que en las últimas campañas se ha comprobado que cada vez es más difícil luchar contra las poblaciones de trips, el insecto que transmite el mencionado virus. Los expertos han comprobado la aparición de nuevas cepas del virus del bronceado, que son resistentes a los métodos habituales de lucha contra el TSWV.

A finales del mes de junio, más de un centenar de profesionales, técnicos y agricultores fueron invitados por S&G a una jornada técnica para informar sobre la evolución de este virus, que actualmente genera cada año graves pérdidas económicas en el campo murciano. La jornada, que se celebró en la SAT San Cayetano, en la zona del Campo de Cartagena, sirvió para actualizar conocimientos en torno al virus del bronceado, tanto desde el punto de vista de su evolución y aparición de nuevas cepas, como desde el punto de vista de su modo de transmisión. El virus del bronceado en pimiento es muy difícil de controlar, ya que parte de la población del virus es capaz de remontar la resistencia. Según diversos estudios, está claro que el virus del TSWV ha formado en la zona de Murcia nuevas cepas capaces de superar las actuales fuentes de resistencia.

Especies silvestres

En la jornada técnica, los responsables de pimiento de S&G anunciaron que ya están trabajando para encontrar nuevas fuentes de resistencia que permitan combatir las nuevas cepas del virus del bronceado (TSWV). Para conseguirlo, los genetistas de S&G exploran entre una larga colección de especies silvestres de pimiento para encontrar las fuentes de resistencia necesarias que permitan la obtención de nuevas variedades comerciales de pimiento para satisfacer las necesidades de los productores murcianos. "En el encuentro, nuestro objetivo era informar a la audiencia del estado actual del TSWV en Murcia, ofrecer consejos por parte de especialistas en la materia sobre los agentes transmisores, el virus y sus efectos, y presentar las soluciones que ofrece la genética a través de la mejora varietal", según Pedro Pleguezuelo, Product Manager de S&G para pimiento en España.

Desde el año 2000, S&G acumula una importante experiencia en la producción y comercialización de semillas de pimiento resistentes al virus del bronceado. A pesar de dicha



Una de las ponencias ofrecidas en la jornada técnica convocada por S&G en Murcia. /A2000

Lacasa aconseja usar el control integrado

El uso de variedades de pimiento resistentes al virus del bronceado y el control de la población de trips mediante técnicas de manejo integrado de plagas son las dos recomendaciones dadas por Alfredo Lacasa para reducir el impacto del TSWV en la zona del

Campo de Cartagena. Lacasa es investigador del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrícola y Alimentario (IMIDAS) y aprovechó su participación en la jornada de S&G para explicar la importancia de utilizar siempre enemigos naturales de los trips y técnicas adecuadas.



experiencia, los genetistas de S&G advierten que la obtención de nuevas fuentes de resistencia no se traduce en variedades aptas para su comercialización hasta diez años después. "Se necesitan casi diez años de selección

activa para crear nuevas variedades comerciales, aunque también es cierto que este proceso puede acortarse con el empleo de nuevas tecnologías que permiten ahorrar una gran cantidad de tiempo, como el uso de mar-

cadores moleculares o el cultivo in vitro de Dihaploides", según Jean Louis Nicolet, experto genetista de S&G. La convocatoria de S&G fue un éxito de asistencia y sirvió para actualizar importantes conocimientos.