

Jornadas y seminarios

Resultados de ensayos de portainjertos

Divulgación de alternativas realizadas con sandía, pimiento, tomate y melón por De Ruiter y Cajamar.

Los últimos resultados obtenidos en las investigaciones sobre injertos y alternativas a los desinfectantes en varios productos, como sandía, pimiento, berenjena, tomate y melón, centraron la jornada sobre esta materia, organizada por "De Ruiter Semillas" en colaboración con la Fundación Cajamar. Alfredo de Miguel, científico del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), con una amplia trayectoria profesional vinculada a los cultivos hortícolas y en especial a la técnica del injerto, expuso los resultados de diversos experimentos, realizados en los últimos años y referentes a distintas especies hortícolas. En berenjena se han ensayado seis portainjertos pertenecientes a las especies *Lycopersicum esculentum*, *L. esculentum x L. hirsutum*,

Solanum melongena y *Solanum torvum*, con plantación en invierno y verano. Se ha visto el distinto comportamiento frente a nematodos de dos tipos de resistencia.

En tomate se han comparado varios patrones, también con plantación en distintas épocas y se ha tratado de evaluar el comportamiento de portainjertos con resistencia a *Ralstonia solanacearum*, con vistas a una posible introducción de esta bacteriosis.

Se propuso un nuevo método de injerto para mejorar la compatibilidad entre el tomate y la especie resistente. En sandía expuso los resultados de diversos experimentos de comparación de portainjertos pertenecientes a diferentes especies (*Cucurbita moschata*, *C. maxima x C. moschata*, *Lagenaria*



El injerto es una técnica de gran interés en horticultura que se basa en la utilización de portainjertos que confieren características compatibles con las variedades cultivadas



siceraria y *Citrullus lanatus*). En melón utilizó un tipo de injerto con patrón intermedio con el fin de mejorar la compatibilidad entre el melón Piel de Sapo y la calabaza.

La intensificación y reiteración de los cultivos induce la aparición de enfermedades causadas por agentes del suelo, y por otro lado el nuevo marco legal sobre fitosanitarios hace que el uso de los portainjertos para evitar estos problemas sea cada día más necesario.

El injerto es una técnica de gran interés en horticultura que se basa en la utilización de portainjertos que confieren características de interés agronómico y son compatibles con las variedades cultivadas. Esto permite cultivar especies sensibles a ciertos patógenos, sobre suelos infestados.

Posteriormente, Alfredo Lacasa Plasencia, Jefe del Departamento de Biotecnología y Protección de Cultivos del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA) de la Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia presentó sus trabajos sobre alternativas al bro-

muro de metilo para la desinfección del suelo de invernaderos de pimiento. Con especial atención a la técnicas de Biofumigación, Solarización, Biosolarización y a la utilización conjunta de estas técnicas y del injerto en el cultivo del pimiento.

A continuación Claudio Lang-lenton Bonny, responsable técnico en la empresa Juliano Bonny Gómez en Gran Canaria, comentó el manejo del tomate cultivado de forma ecológica y de los problemas que se ha encontrado al no poder usar ningún producto químico en este tipo de cultivos, concluyendo que el uso combinado del injerto y la solarización es la práctica generalizada entre sus agricultores.

Para finalizar José Luís Pérez, especialista en portainjertos de De Ruiter Semillas para España, presentó las últimas novedades de dicha empresa en portainjertos de tomate, pimiento y pepinos.

+IN: - "El futuro de los portainjertos"
www.horticom.com?70803