

En el XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas SECH se trató el tema de las agriculturas minoritarias y su impacto económico.

Desafíos de la SECH

FERNANDO RIVAS
carrigre@doctor.upv.es



Organizado por la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH) el XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas se realizó en la ciudad de Albacete utilizando como sede a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (ETSIA) de la Universidad de Castilla la Mancha (UCLM). Durante este acontecimiento se congregaron más de 75

centros de investigación de 31 provincias y participaron más de 300 congresistas. Contó con la participación de investigadores de Francia, Holanda, Israel, Australia, Canadá, Japón, México y Venezuela, entre otros.

El objetivo del congreso, celebrado en abril, fue exhibir los últimos avances y tendencias sobre distintos aspectos vinculados a la

Producción de champiñones visitada durante el viaje técnico.

hortifruticultura, comprendiendo durante su desarrollo, temáticas relacionadas a la horticultura, fruticultura, citricultura, cultivos ornamentales, olivicultura, agriculturas minoritarias, fertilización, agricultura ecológica y viticultura.

En cada una de estas temáticas se presentaron trabajos específicos relacionados a la mejora genética, fisiología de los cultivos,



ingeniería, fertilización, técnicas de cultivo y posrecolección. El congreso sirvió como instancia, además, para reunir a investigadores, técnicos, sectores económicos y productivos en un ambiente de discusión de trabajos (251 en total) desarrollados por los diferentes centros de investigación, de desarrollo y aplicación de tecnología.

Variada producción de champiñones y setas exóticas.

Crecimiento de champiñones en cultivo forzado.

Para este congreso la SECH adquirió el lema “Las agriculturas minoritarias y su impacto socioeconómico” pretendiendo con ello ponderar las opciones complementarias que la agricultura posee para enfrentar los nuevos desafíos que se imponen. En este sentido, durante la sesión inaugural, el presidente de la SECH, Fernando Riquelme describió cómo el sector

productivo ha evolucionado ligado a las ciencias hortícolas e impulsado durante los últimos años por los factores que intervienen en los mercados internacionales sometidos al proceso de globalización. Reivindicó la defensa de la productividad a través de las posibilidades agronómicas y costes de producción que presenta España sin descuidar los diferentes factores que inciden en el futuro del consumo y del sector tales como calidad y trazabilidad, diferenciación, componentes sociales y me-

La sesión sobre horticultura del ocio y agua revisó la política agraria, la gestión de sequías y el uso racional del agua y su disponibilidad y planificación dentro de un marco jurídico

dioambientales, así como nuevos desarrollos que surgen en actividades ligadas al ocio y el bienestar. De igual forma, Francisco Montero, presidente del Comité Organizador, durante este acto, señaló a las agriculturas minoritarias como un sector potenciador del desarrollo rural en áreas con alternativas socioeconómicas limitadas. El acto inaugural también contó con la presencia del Director General del MAPA Francisco Mombiela quien se ha referido a la Política Agraria Común (PAC), desde la reforma de 2003, a la reforma de los cultivos mediterráneos, aceite de oliva, algodón, tabaco así como a las más recientes del plátano y el azúcar. F. Mombiela ha subrayado que el PAC en España pretende conformar un sector agroalimentario



sólido con carácter competidor, orientado a la creación de beneficios y combinado con un aprovechamiento sostenible de nuestros recursos naturales. En cuanto a los

grandes desafíos que encara la agricultura, Mombiola destacó la necesidad de ser más competitivos y mantener un crecimiento sostenido con clara orientación al mer-

Crecimiento de micelio para la producción de champiñones en cultivo forzado.

cado y asumiendo una constante tecnificación de las explotaciones.

Durante el congreso se fueron desarrollando paralelamente las sesiones temáticas con los diferentes tópicos vinculados a la producción hortícola. Además, el congreso también dispuso de un día de viajes técnicos a centros de investigación y producción de Castilla la Mancha. Se realizó una visita al Instituto Técnico Agronómico Provincial (ITAP) donde se presentó un ensayo de lisimetría aplicada al cultivo de la vid y la cual contó con la presencia de los Dr. Riquelme y Montero, este último inclusive intervino para explicar los fundamentos de la lisimetría y la tecnología utilizada en los ensayos. También se realizaron visitas a cooperativas de frutas y hortalizas, plantaciones de nogal, viñedos y bodegas. Una de las visitas más destacadas fue a la cooperativa 'Champinter', que con

RITEC
RIEGOS Y TECNOLOGIA, S.L.

Control humedad y fitosanitarios:

HUFITEC

Control de clima en invernadero:

CLINVERTEC

Equipos de fertirrigación:

NUTRITEC

Ctra. circunvolación, s/n. Apdo. Correos nº 163 - 30880 ÁGUILAS (Murcia)
Tel. 968 44 60 00 - Fax; 968 44 78 82 • www.ritec.es - ventas@ritec.es

AERON

160 socios y 110 empleados, es una de las más importantes empresas dedicadas a la producción, comercialización y transformación de setas y champiñones (8 millones de kilos anuales). Durante la misma se realizó un pormenorizado recorrido por la producción de compost (sustrato del hongo), inoculación con micelio del hongo, incubación, cosecha y procesamiento de champiñón (*Agaricus bisporus*), portobello (*Agaricus brunnescens*), seta común (*Pleurotus ostreatus*), seta de cardo (*Pleurotus eryngii*), seta de chopo (*Pholiota aegerita*) y seta china Shiitake (*Lentinus edodes*). Además durante la comida se realizó una demostración de la creatividad y variabilidad de platos que se pueden crear con el denominado 'oro blanco' de nuestra cocina (término otorgado por gastrónomos).

Dentro de las sesiones plenarios destacó la denominada "La

El Dr. Riquelme, presidente de la SECH, durante las visitas técnicas.



horticultura del ocio y el agua" donde participaron como ponentes José M^a Tarjuelos (director del Centro Regional de Estudios del Agua), José F. Ortega (director general de Agua, Castilla la Mancha), Francisco Martín Santa Olla (Universidad de Castilla la Mancha) y Antonio Navarro (Uni-

versidad Miguel Hernández). Durante la conferencia se abordó la problemática del agua, se realizó una descripción del uso del agua en la horticultura, se revisaron las políticas agrarias comunitarias y los protocolos para la gestión de las sequías, se discutieron los criterios para la priorización del uso del agua y se determinaron actuaciones para el uso racional del agua. Existió consenso en que el agua es un recurso escaso y que existirán restricciones que conllevarán a una menor disponibilidad. Además existe un fuerte crecimiento de la demanda (turismo, segundas residencias, ocio) por lo que deben fijarse prioridades de utilización, mantener una ordenación y planificación amparada en un marco jurídico y paralelamente se debe contar con un programa alternativo de búsqueda de nuevas fuentes de aguas (desalación) y una mejora de su calidad.



RANGO Y EXPERIENCIA

Tozer Semillas es una compañía que trae al mercado nuevas y mejores variedades a través de un gran trabajo de Selección y Mejora de productos.

Dentro de nuestro programa de mejora trabajamos productos como la chirivía, calabazas, calabacines, apio, lechugas, coliflores y otros cultivares para satisfacer la demanda de los agricultores y los mercados.

Disponemos de un gran rango de variedades y experiencia en nuestros productos que pueden ser facilitados a través de nuestros representantes en Inglaterra o España.

SEMILLAS TOZER

Central	Delegación Andalucía
Móvil +34 679 262810	Móvil +34 659 827396
TEL/FAX +34 968 572980	TEL/FAX +34 950 466030
e mail tozeriberica@telefonica.net	email tozerandalucia@hotmail.com

www.tozerseeds.com



Constitución del Consejo Institucional de la SECH

En el congreso se celebró la reunión constituyente del Consejo Institucional, órgano que tiene como funciones: Proponer grandes líneas de actuación de la SECH, vigilar la adecuación de actividades a los objetivos definidos en sus Estatutos y potenciar la interacción con el sector socioeconómico.

El Consejo Institucional de la SECH reúne una representación de las empresas e instituciones que participan de las actividades de la SECH como Socios Institucionales y su figura responde a la intención de acercar las aportaciones científicas y técnicas al sector socioeconómico de la horticultura, propiciando la interrelación entre los investigadores de los organismos de investigación y los técnicos que ejercen su actividad directamente relacionado con la producción y comercialización.

En este acto junto a miembros de la Junta Directiva se han integrado como vocales representantes de: Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Rijkz-Waan Iberica S.A., Bioiberica, S.A., Instituto Técnico Agronómico Provincial S.A. de Albacete, Canarias de Explosivos, S.A. y de la Universidad Politécnica de Valencia. Entre las propuestas adoptadas en esta reunión constitutiva, podemos destacar:

- Necesidad de reforzar el contacto con Instituciones Públicas y las empresas, así como divulgar las actividades de la SECH en el sector económico de la horticultura.
- Organización de mesas redondas sobre problemática del sector, atendiendo las propuestas específicas de los responsables y profesionales del sector.
- Confeccionar una base de datos de los grupos de investigación de los socios SECH que trabajan en cada tema.

Son objetivos amplios y comprometidos en los que están implicados el Consejo Institucional y todos los socios de la SECH, con la finalidad de mejorar la cooperación entre todos los que integran el mundo de las Ciencias Hortícolas y el potente sector económico por ellas afectadas.

Reunión del grupo de trabajo de la SECH.

Visita técnica al ensayo de lisimetría en el campo del ITAP.

Otro de los hechos relevantes acontecidos en el congreso fue la premiación con el galardón de Premio SECH-Jóvenes investigadores a Adrián Rodríguez-Burruzuelo (COMAV-IVIA) por su trabajo denominado "Utilización de la variación intraespecífica e interespecífica para la adaptación y mejora genética del rendimiento y calidad del pepino dulce (*Solanum muricatum*) en el Mediterráneo español".

En este trabajo el autor presentó los resultados de sendos experimentos destinados a conseguir la adaptación de esta especie y proporcionó un modelo ilustrativo de cómo abordar la mejora y adaptación de cultivos exóticos propagados vegetativamente. Este

El galardón de Premio SECH-Jóvenes Investigadores fue entregado a Adrián Rodríguez-Burruzuelo por su trabajo sobre mejora genética del pepino dulce



trabajo fue expuesto por el mismo autor durante el desarrollo del evento.

El congreso albergó también a la reunión del grupo de trabajo de la SECH. Como hechos relevantes durante la reunión destacamos la reelección de Fernando Riquelme como presidente de la SECH por amplia mayoría. Además, Víctor Galán (ICIA, La Laguna, Santa Cruz de Tenerife) realizó una puesta al día de los avances (sesiones temáticas a desarrollar, ponentes invitados, instalaciones, visitas técnicas, etc) generados en cuanto a la preparación del Congreso Internacional de Ciencias Hortícolas que se desarrollará en el 2010 en Lisboa (Portugal). También, en esta reunión se discutió la trascendencia del congreso de la SECH, se realizó una crítica de la calidad de los trabajos expuestos y, adicionalmente, existieron propuestas para que el evento se reali-

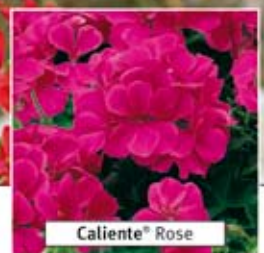
ce cada cuatro años y no cada dos como se hace actualmente. Finalmente se propuso La Rioja como sede para el próximo congreso de la SECH.

Sin lugar a dudas el congreso sirvió como instancia para la puesta al día del perfil y direccionamiento de la investigación hortofrutícola española. Asimismo, y como no puede ser de otra manera, el evento acercó (aunque existieron ausencias importantes) a la mayoría de los centros de investigación españoles propiciando el intercambio de opiniones y operando como manantial de ideas para forjar trabajos futuros de cooperación en pro de la mejora de la productividad y competitividad del sector.

Para saber más...

- www.sech.info

PELARGONIUM-CALIENTE®



pelargonium intereespecíficos exclusivos • crecimiento más arbustivo y colgante
• también aptos como cubresuelos • tolerantes al calor • exclusivos de Fischer

Göran Wikesjö, Pelpor Lda., 8700 Moncarapach-Olhao, Portugal, Tel. +351-289-79 28 26, Tel. movil: +351-961 3211868, Correo electrónico: goran@pelpor.pt