

El pasado mes de marzo se celebró en Córcega el Simposio Mediterráneo sobre Mandarinas

Mandarinas del Mediterráneo

“ El pasado mes de marzo se celebró en el Centro Experimental del INRA-San Giuliano, en Córcega, el Simposio Mediterráneo sobre Mandarinas, con el sugestivo título de «Desarrollos Científicos Recientes». A él acudieron investigadores de todos los países mediterráneos, destacando la participación de Francia, Israel, Italia y España.

El simposio se desarrolló en 8 sesiones, atendiendo a los siguientes aspectos: economía y aspectos de

comercialización; genética y biotecnología; selección de variedades y patrones; fitopatología y mejora sanitaria; protección y lucha integrada; fisiología: agromonía, producción y calidad; tecnología postcosecha; y otros aspectos.

La calidad de las ponencias presentadas fue, en general, muy alta, destacando de entre ellas, en la primera sesión, el aporte de algunos estudios de mercado, bajo el punto de vista mundial, y algunos aspectos puntuales del

arco mediterráneo. En la segunda sesión destacaron las comunicaciones relativas a la importancia de los bancos de germoplasma como vía para el mantenimiento de plantas libres de virus, para la manipulación de genes y obtención de híbridos, evaluación y selección de nuevas variedades,...., la obtención de variedades triploides, sin semillas, etc. En la tercera sesión, se presentaron las nuevas variedades en evaluación o ya en cultivo, destacando las 'Nour' y

'Muska', dos clones de clementinas tardías procedentes de Marruecos, las 'Primosole' y 'Simeto', híbridos obtenidos en Catania (Sicilia), de buen tamaño y que maduran en octubre y noviembre, respectivamente; la 'Winno-la', híbrido de Wilking x Minneola, y 'Mor 8', una selección de Murcott sin semillas, procedentes de Israel; y otras selecciones, mutaciones e híbridos procedentes de todos los países mediterráneos, la mayoría de ellas de escaso interés para la citricultura española. La cuarta sesión estuvo dominada por el interés en la caracterización de síntomas específicos y sistemas de diagnóstico de algunos viroides, así como en la selección sanitaria. En la 5ª sesión los problemas relacionados con el minador *Phyllocnistis citrella* ocuparon gran parte de la misma, tanto desde

NEVADA

Calidad y confianza...



TARDIO

NEVADA acompaña al agricultor tardío en su producción de diciembre, enero y febrero con una calidad de frutos envidiable, y una producción acorde a la mayor exigencia.

Nevada destaca por su elasticidad y adaptación a todas las fechas de siembra.

MEDIO

Sembrando a finales de agosto y durante los primeros días de septiembre, **GREDO** permite obtener frutos de buen color, forma y tamaño; su piel rústica evita al principio de su recolección problemas fisiológicos causados por desequilibrios de temperatura y humedad.

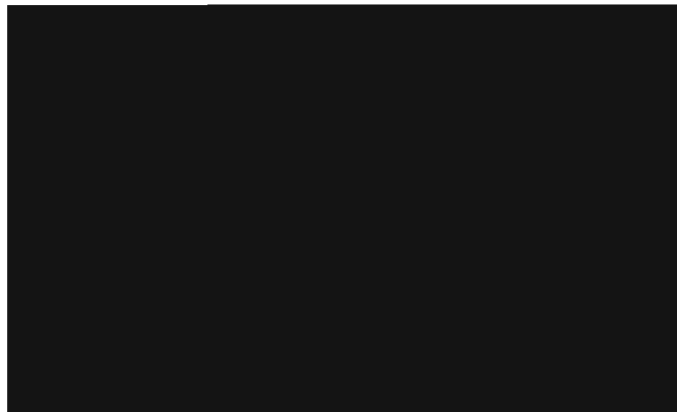
TEMPRANO

S&G Semillas pone en sus manos una variedad de alto rendimiento **MORENA**; una planta de entrenudos cortos que le permitirá recoger un elevado número de frutos en el tallo principal y frutos de buen tamaño y forma en sus brotes laterales.

DIGANOS CUANDO SIEMBRA

el punto de vista de los daños derivados de sus ataques, como de su control. La calidad del fruto, en particular tamaño y ausencia de alteraciones en la corteza, fue el motivo central de la sexta sesión. Se revisaron, en relación con ello, aspectos relativos al riego, la fertilización, marcos de plantación, aplicaciones hormonales, etc., así como la importancia de las técnicas de cultivo sobre el comportamiento y la calidad del fruto tras su recolección.

En la séptima sesión los temas más notables hicieron referencia al manejo térmico del fruto recolectado, a la presencia de enfermedades criptogámicas en los almacenes y a la utilización de films en el envasado del fruto. La 8ª sesión se dedicó al estudio de las nuevas tendencias, desafíos, previsiones y necesidades investigadoras



de los cítricos de la Cuenca Mediterránea.

La participación española fue muy notable y estuvo basada en la mejora del material vegetal, con la presentación de su banco de germoplasma y las posibilidades de crioconservación de semillas (L. Navarro y N. Durán), la evaluación comercial de las plantas procedentes del mismo (S. Zaragoza), el cultivo de protoplastos y las hibridaciones somáti-

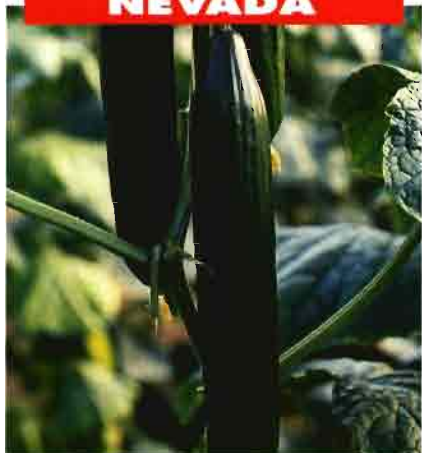
cas como base de la mejora varietal y de portainjertos (N. Durán), el uso de plantas transgénicas como técnica de mejora genética molecular (L. Peña), el cultivo de endospermos y óvulos para la manipulación genética y obtención de variedades triploides (J. Juárez), la detección de viroides (N. Durán) y la diferenciación del virus de la tristeza aislado en España (P. Moreno). En cuanto a la protección del cultivo,

se presentaron los estudios realizados en España sobre el minador *Phyllocnistis* (A. Garrido). Los notables avances obtenidos en la mejora del tamaño del fruto (M. Agustí), en la fertirrigación (F. Legaz) y su propamación (V. Cebolla) y en el riego (C. Ginestar), como bases para una mejora de la producción y la calidad fueron parte importante de la aportación española al simposio. Finalmente, se presentaron dos ponencias en relación a la poscosección, una relativa a la importancia que el manejo de la temperatura de conservación tiene sobre la calidad y comportamiento comercial del fruto (J.Mª Martínez-Jávega), y la otra al comportamiento y control del hongo *Trichoderma*, responsable de grandes pérdidas (J.J. Tuset)."

M. AGUSTI

LAS ALTERNATIVAS MAS PRODUCTIVAS Y RENTABLES DE LAS MANOS DE S&G SEMILLAS

NEVADA



GREDOS



MORENA



Si desea más información, solicite nuestro DOSSIER TECNICO

NOMBRE _____

APELLIDOS _____

DIRECCION _____

POBLACION _____ C.P. _____

PROVINCIA _____ TELEFONO _____

PARA CUALQUIER ALTERNATIVA O FECHA DE SIEMBRA, CONSULTENOS, S&G LE DARÁ RESPUESTA



Zurgena, 4 - 04738 Vúcar - Almería
Telf. 950 - 55 41 41 - Fax 950 - 55 42 00

