

# Notable presencia de expositores en la Fira de Sant Miquel-Eurofruit

Además de la maquinaria agrícola y la ganadería, el sector de la fruta tiene un gran peso específico

*Un año más, la Fira de Sant Miquel, y ya son 45 ediciones, ha mantenido su línea positiva, tanto en participación de empresas y marcas, como en recepción de visitantes y en el nivel de sus concursos técnicos y jornadas especializadas. En total, 314 expositores directos, 492 indirectos y 452 marcas han participado en una de las ferias más importantes en el panorama nacional. Como en años anteriores, repasamos en este reportaje los aspectos más destacados de la Fira.*

**Carlos Bernat Juanós.** Profesor de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona

**E**ste año, con serias dificultades en importantes sectores de la producción agraria, podría haberse augurado un certamen "a medio gas" y, por el contrario, debemos destacar una notable participación de las empresas, tanto a nivel de material expuesto, como de partici-

pación a los Concursos de Novedades Técnicas, y en cuanto a visitantes, a falta de los datos oficiales que la corroboren, nuestra impresión es que la cifra se acercará o superará la de los mejores años.

Una de las ventajas de Sant Miquel para los muchos técnicos que acudimos puntualmente es que representa un punto de encuentro al "inicio de curso", o comienzo del "año agrícola", al que acuden buena parte de los diferentes actores del sector agrario catalán y, cada vez más, del resto de España y de otros países de la Unión Europea, con una presencia ya muy consolidada de Francia e Italia. Cabe destacar, en esta ocasión, la participación de 26 empresas expositoras directas procedentes de Francia, Italia, Portugal, Israel y China. Han acudido también representantes de la Cámara de Comercio e Industria de Kenitra i Sidi Kacem (Marruecos), de la ciudad china de Hefei, de la Cámara de Comercio e Industria de Ferrara y



El ministro de Agricultura, Jesús Posada, inauguró la Fira de Sant Miquel.

del Patronato de Desarrollo Agropecuario de Guanajuato, en México. Todo ello corrobora la idea de que el certamen leridano se ha consolidado totalmente como manifestación de primera magnitud a nivel nacional y que va adquiriendo carta de naturaleza a nivel internacional, además de confirmarse, año tras año, como foro de debate de los más diversos sectores agrícolas y ganaderos.

Uno de estos sectores, por su importante presencia en la zona, la fruticultura (Cataluña produce alrededor de un 40% de la fruta dulce española y Lleida, un 80% de la catalana) tiene entidad propia en la Fira desde hace 14 años: Eurofruit, Salón Internacional del sector de la fruta, que representa uno de los principales focos de interés. A las magníficas exposiciones de la fruta producida en la comarca, muy bien presentadas, se han ido añadiendo las nuevas variedades con mayor presencia en los mercados; el material vegetal seleccionado y con las máximas garantías sanitarias; una notable presencia de equipos y maquinaria para las distintas operaciones de post-cosecha y comercialización; embalajes; sistemas de protección, además de los "clásicos" pero siempre actualizados productos fitosanitarios (mallas de protección antigranizo, sistemas antiheladas...).



El sector frutícola es uno de los mejor representados en la Fira, con su propio Salón, Eurofruit. Este año se pudieron ver soluciones tan interesantes como la malla antigranizo (arriba) y un buen número de nuevas variedades (izda.).

Señalar el segundo premio otorgado dentro del Concurso de Innovaciones en el sector frutícola a un preparado de polen para favorecer el cuajado de fruto que iba acompañado de la implementación necesaria para su aplicación eficaz, mediante abejas y con aplicación directa por espolvoreo en caso de mal tiempo.

## La maquinaria agrícola

Continúa siendo uno de los grandes atractivos del certamen. Todas las grandes empresas acuden a Lleida a través de sus concesionarios locales. Conviene recordar que la agricultura leridana no es sólo la fruta dulce: cereales y forraje tienen, asimismo, una presencia notable, el aceite es otra producción importante, y ello se traduce en la presencia de cosechadoras, equipos forrajeros, vibradores, así como todo el conjunto de máquinas y equipos necesarios para todas las fases de la producción (trabajo del suelo, sembradoras, abonadoras, equipos para la protección de cultivos, equipos ganaderos...).

Los Concursos de Novedades Técnicas son un magnífico indicador de esta presencia. En los últimos años, el tradicional premio a la Novedad Técnica se ha escindido en dos: el Premio a la Innovación Tecnológica y Seguridad en el diseño de máquinas agrícolas y el Concurso de Innovaciones en el sector frutícola, dotados respectivamente con 400.000 y 200.000 pesetas. El primer premio a la Innovación Tecnológica recayó en la abonadora centrífuga alimentada con cinta de PVC, de la empresa Vigerm, de Santa Coloma de Queralt (Tarragona). Se trata de una abonadora arrastrada, de gran capacidad, que permite una salida de fertilizante proporcional al avance del tractor utilizando una cinta transportadora en

el fondo de la tolva; el esparcido se realiza por doble plato, y la novedad de la máquina es la facilidad y sencillez de acceso a los distintos elementos: tolva, cinta transportadora y sistema de distribución, para las operaciones de limpieza. En este concurso obtuvo el 2º premio llelmo-Hardi por un deflector adaptado a un pulverizador hidroneumático que mejora sensiblemente la distribución de aire en las salidas. El 3º premio fue para Argiles, Disseny i Fabricació, de Miralcamp (Lleida), por una recogedora de fruta del suelo para industria. Sendas menciones a Automotor, por la suspensión delantera en los tractores New Holland, con control electrónico; y Lely Industries, por un robot de ordeño.

En el segundo Concurso, de Innovación frutícola, el primer premio correspondió a Caus-tier Ibérica, por un sistema automatizado para el llenado de cajas de fruta con una notable capacidad de trabajo y que puede representar importantes ahorros en el capítulo de la mano de obra en las centrales hortofrutícolas. El segundo premio se otorgó a Ecobee 2000, por el preparado de polen para favorecer el cuajado de los frutos, que ya hemos mencionado anteriormente. El tercero correspondió a Argiles, Disseny i Fabricació, por la máquina recogedora de fruta del suelo, que fue premiada, asimismo, en el otro Concurso, y que responde a una demanda creciente del sector para la pre-



La abonadora centrífuga alimentada con cinta de PVC, de la empresa Vigerm, ganó el primer premio a la Innovación Tecnológica.

paración de zumos de fruta. Se concedió también una mención a Pareta Rubau, de Girona, por un sistema de cobertura antigranizo para plantaciones de frutales que simplifica notablemente la instalación, a la vez que garantiza la eficacia.

## El Ganado en la Fira de Sant Miquel

La presencia de ganado ha conocido oscilaciones notables a lo largo de los años. La producción principal de las comarcas colindantes, el cerdo, ha conocido dificultades para ser exhibida. Pero, aunque limitado, el ganado ha continuado manteniendo una presencia significativa. Destacar este año la calidad de los animales frisonos presentes y la presencia de unos cuantos emús, una de las producciones emergentes, alternativa a los avestruces que hemos visto otros años. Dentro de los equipos



A la izquierda, llelmo-Hardi ganó el segundo premio a la innovación Tecnológica con una mejora técnica de sus pulverizadores. Abajo, el robot de ordeño, de Lely Industries, que ganó una mención especial. También se llevó mención New Holland, a la derecha, por su suspensión delantera con control electrónico.





Las empresas radicadas en Cataluña, como Landini Ibérica, Antonio Carraro Ibérica y Maquinaria Agrícola Solá tienen una fuerte presencia en la Fira de Sant Miquel.

e instalaciones, mencionar de nuevo el robot de ordeño de Lely, uno de los más "a punto", que permite a las vacas acudir cuando quieran a la sala de ordeño, donde se les colocan y les quitan las pezoneras, por cuartos, una vez terminado el ordeño, sin ningún tipo de intervención humana.

## Las Jornadas Técnicas

A nuestro juicio, el número y la calidad de las Jornadas que se celebran a lo largo del certamen son cada vez más un fiel reflejo de los problemas más acuciantes y de la más rabiosa actualidad de la agricultura catalana y española. Así, este año, cabe mencionar:

- Avances en la aplicación de los productos fitosanitarios, organizada por el Centro de Mecanización Agraria de la Generalitat de Cataluña, con participantes españoles, belgas e italianos.

- La industria agroalimentaria: presente y retos de futuro, organizada por la propia Feria, y que recoge una de las principales preocupaciones del sector

- Bioingeniería, cultivos transgénicos y alimentación, organizada por ICEA, con la colaboración de Banesto, que intentó clarificar las muchas voces que últimamente se hacen oír sobre esta delicada cuestión. La actualidad del tema y el alto nivel de los conferenciantes atrajo a esta jornada a más de 150 personas, que mostraron un gran interés por estos avances. En las charlas, quedó claro que el peso de las investigaciones en esta materia, por motivos económicos, recae en la grandes multinacionales que, lógicamente, quieren recoger los beneficios de tan cuantiosas inversiones.

- Los agricultores y la nueva agricultura que se aproxima, organizada por la Unió de Pagesos y con la participación de notables personalidades de la U.E.

- 1ª Jornada de Sanidad y Producción Porcina, cuya importancia y actualidad están fuera de toda duda y que intenta dar respuesta a los interrogantes que se plantea el sector productivo más importante de Cataluña dentro

del campo agrario.

- Situación y perspectivas de la producción de aceite de oliva en Cataluña y su comercialización, otro sector "estrella" de la agricultura de la región, donde la calidad de la producción y la eficacia de la comercialización serán determinantes para un futuro prometedor.

- La mujer, las nuevas tecnologías y el desarrollo rural, otro aspecto sociológico ineludible en el desarrollo de nuestras explotaciones, con una participación cada vez más activa de la mujer.

- La higuera, un cultivo frutal alternativo, organizada por Institut Agrícola Català de Sant Isidre, como ejemplo de nuevas alternativas en una producción cada vez más exigente, diversificada y pendiente de la calidad.

- La 3ª Jornada Forestal. Cultivos forestales de especies de maderas nobles: nogales y cerezos. ¿Son inversiones rentables?, que cubre otro de los aspectos importantes en Cataluña, donde casi un 40% del territorio está cubierto por bosque.

- La 4ª Jornada de Vacuno Lechero. Futuro

de las granjas lecheras con el robot de ordeño.

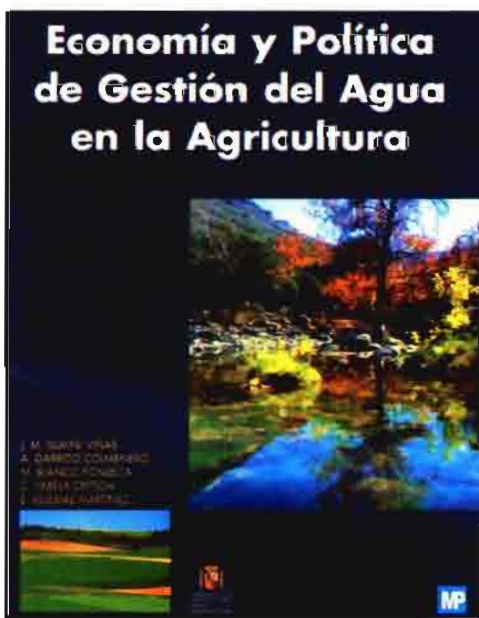
Todo ello ha contribuido a que, un año más, la Fira de Sant Miquel haya constituido una manifestación fundamental para el agro catalán, aportando asimismo su valiosa colaboración en la solución a los numerosos, y en algunos casos graves, problemas a nivel nacional.

## El Premio del Libro Agrario para Mundi-Prensa

No se puede dejar de mencionar, como notable foco de interés, los stands de las diferentes Administraciones, desde el Ministerio, la Consellería, la Diputación de Lleida, hasta los Colegios profesionales. Patrocinado por éstos y por La Caixa, se falló el 28º Premio al Libro Agrario que, en esta ocasión, recayó compartidamente, en "Economía y política de gestión del agua en la agricultura", de José María Sumpsi Viñas, Alberto Garrido Colmenero, María Blanco Fonseca, Consuelo Varela Ortega y Eva Iglesias Martínez, y "Árboles en España. Manual de identificación", de Antonio López Lillo y José Manuel Sánchez de Lorenzo Cáceres. Ambos libros han sido editados por Mundi-Prensa, empresa que, año tras año, es protagonista de esta entrega de premios.

"Economía y política de gestión del agua en la agricultura" es un libro muy oportuno, dado el debate actual sobre el Plan Hidrológico Nacional que no ve definitivamente la luz. La obra, coordinada por José María Sumpsi, analiza de forma clara y ejemplar el problema del uso del agua en la agricultura y, lejos de teorizar, da ejemplos económicos detallados y propone soluciones de futuro para un problema que puede ser un cuello de botella para nuestra agricultura.

Por otro lado, "Árboles en España" da a conocer la práctica totalidad de los árboles presentes en nuestro país, tanto autóctonos, como procedentes de tierras lejanas. Es la primera vez que en España se aborda una obra de este alcance y envergadura, con información tomada directamente sobre el terreno, analizando más de 1.650 especies. ■



Portada del libro "Economía y política de gestión del agua en la Agricultura", de Mundi-Prensa.