



La Feria Agraria de San Miguel de Lleida, salón celebrado del 27 de septiembre al 1 de octubre, ha alcanzado los 181.000 visitantes, lo que supone un incremento del 4% respecto a 2005. De esta cifra, 30.500 han sido visitantes profesionales, con un aumento del 12% respecto a la edición anterior. Por otra parte, las 37 actividades técnicas celebradas en el marco del salón han congregado la cifra récord de 2.977 asistentes, 756 más que el pasado año.

Carlos Bernat.

Experto en maquinaria agrícola.

La Feria de San Miguel de Lleida supera los 180.000 visitantes

Las jornadas técnicas del salón agrario registran un 34% más de inscripciones y casi alcanzan los 3.000 asistentes

La Feria de San Miguel es como un principio de curso de la Agricultura: ahí solemos coincidir un buen número de técnicos de toda Cataluña, y cada vez más, un poco de toda España, para encontrar el pulso de inicio de temporada. Si hay manifestaciones previstas son un reflejo, o una valoración de cómo ha ido la campaña pasada y cómo se presenta la siguiente. Una cierta tranquilidad, como ha habido este año, indica que con altibajos, porque ya sabemos que nunca llueve a gusto de todos, se ha cerrado un año

agrícola que no ha sido del todo malo, y que los eventuales males, que siempre los hay, no pueden achacarse directamente al conseller de turno.

Evidentemente la fruta dulce es uno de los elementos clave de la muestra y uno de sus focos de interés indudables. Durante años habíamos visto espectaculares exposiciones de fruta en las que sin duda primaba el tamaño: manzanas, peras, melocotones, membrillos, con pesos próximos, o superiores, al kilo. Estos calibres ya no se estilan. Lo que sí prima, y tiene una gran re-

presentación en la muestra, son las nuevas variedades, tanto a nivel de la propia fruta—con calibres grandes pero no exagerados—que tienen aceptación en todos los mercados, como de los plantones garantizados por las empresas especializadas que estudian los mercados de todo el mundo y buscan novedades susceptibles de interesar a un consumidor cada vez más exigente e informado.

Durante la feria nos han enseñado un ejemplar de un diario de Lleida que anunciaba en primera página que un agricultor había sido condenado a arrancar una

nueva plantación cuyos árboles habían sido adquiridos fraudulentamente. El comentario del viverista, en su stand, fue simplemente: «¡ya era hora!».

Nos estamos dirigiendo, y diríamos también que ya es hora, a una producción más profesionalizada, con una mayor atención a los mercados y a sus nuevas exigencias. En el mismo sentido, hemos constatado la continuación de la tendencia observada ya en los últimos años de una considerable presencia en la feria y en los concursos de Novedades Técnicas, de equipos para postcosecha –máquinas clasificadoras, manipuladoras, envasadoras, etc.– que ofrecen un trabajo rápido, delicado, fiable, con una cierta polivalencia –para distintos tipos de fruta y algunas hortalizas–, y sobre todo, un control y una posibilidad de registro del mismo cada vez más completos. Ello es consecuencia de la necesidad cada vez más evidente de la trazabilidad en cualquier producto agrícola. De una partida de fruta es necesario poder saber exactamente de qué finca procede, de qué parcela, cómo ha sido abonada, qué tratamientos fitosanitarios se le han aplicado, cuándo y cómo ha sido cosechada, así como qué trayectoria ha seguido hasta llegar al consumidor final.

En maquinaria específica para fruta hemos podido ver algunas plataformas automotrices o remolcadas, equipos para la aplicación de tratamientos fitosanitarios, pero hemos echado de menos algún tipo de novedad. Bien es cierto que es muy difícil sacar máquinas nuevas todos los años (¡y en todas las ferias!) y nos hallamos ante unos sectores que en los últimos años han sido muy activos.

A nivel de maquinaria, en general, nos llamó la atención, como en años anteriores, la notable presencia de equipos de obra pública. No debe ser ajeno a esto el hecho de que se están llevando a cabo en la provincia de Lleida numerosas obras de implantación de nuevos regadíos.

También debemos destacar



Los vibradores de tronco para almendra y aceituna suelen tener un gran protagonismo en la feria.



El enterrado de purines se impondrá totalmente en los próximos años. Los equipos tienen gran capacidad, un buen tren de rodadura y eficaces sistemas de control de las cantidades aplicadas.



La maquinaria de obra pública tiene una presencia destacada en San Miguel.

grandes equipos para el enterrado de purines, una práctica que se va generalizando, ya que cada vez está más penalizada la práctica habitual de repartirlos en superficie.

Los vibradores de almendra y aceituna son otro grupo de equipos bien representados en la feria de San Miguel. Se trata de una operación que especialmente con las nuevas plantaciones va haciéndose más popular. El rendimiento de la operación ha mejorado considerablemente, los posibles daños al tronco se van minimizando y en definitiva, se consiguen unos precios por kilo recolectado bien competitivos. Hemos echado de menos también las recolectoras de aceituna tipo vendimiadora. Es evidente que los olivos en esta zona no son aptos para estas nuevas máquinas, pero sería importante que los agricultores fueran familiarizándose con ellas. No hay que olvidar que después de las últimas grandes heladas habrá que renovar muchas plantaciones.

Un capítulo aparte merecen los tractores y las cosechadoras. La importancia que las grandes marcas conceden a la feria de San Miguel viene reflejada en el gran número de modelos expuestos, y evidentemente, no todos fruteros. Aunque los stands son responsabilidad de los concesionarios locales, está claro que las casas madre quieren quedar bien, y así solemos ver en Lleida los mismos grandes tractores que en su momento fueron premiados en Zaragoza, París o Hannover.

En el mismo sentido, este año destacaríamos algunos modelos de sembradoras para siembra directa y para grandes anchuras de trabajo, particularmente aptas para el trabajo de empresas de servicio. Parece confirmarse la presencia cada vez más numerosa de este tipo de empresa que ofrece, casi siempre, un servicio a un precio más asequible y con una calidad técnica mejor que la que suele obtener el agricultor de a pie con sus propios recursos.

Novedades Técnicas



Como todos los años, desde hace ya bastantes, diez exactamente, se otorgan dos premios distintos, uno a las Innovaciones en el Sector Frutícola, patrocinado por el Consorcio de Promoción Económica del Ayuntamiento de Lleida, y otro a la Innovación Tecnológica y Seguridad en el Diseño de Máquinas Agrícolas, patrocinado por los Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales y de Ingenieros Técnicos Industriales de Lleida.

En el caso de las Innovaciones en el Sector Frutícola el primer premio correspondió a la empresa llicim, de Lleida, por un equipo de control de automatismos, a distancia, por radiofrecuencia (foto 1). El carácter innovador le viene dado por la integración de un sistema de automatismos que puede configurar redes a grandes distancias utilizando bandas de frecuencia libres para su aplicación al sector frutícola (instalaciones de riego, centrales hortofrutícolas, etc.). Se trata de un sistema que permite la captación y transmisión de datos para controlar mediante sensores los distintos parámetros de las instalaciones (temperatura, humedad relativa, pH, etc.).

El segundo premio fue concedido a la empresa Agrimat Di Piero Morini, de

Tortona (Italia), por una máquina clasificadora para frutas y hortalizas de pequeño tamaño –desde 12 mm de diámetro–, que permite trabajar con aceitunas, cerezas, tomates cherry, por tamaño y color, a una velocidad considerable (18 piezas por segundo) (foto 2).

En el caso de la Innovación Tecnológica y Seguridad en el Diseño, el primer premio correspondió a la empresa C. M. Alcay, de Binaced (Huesca), para una desbrozadora trituradora de hierba para plantaciones de frutales de la marca Serrat Trituradoras, modelo Interárboles (foto 3). Se trata de un equipo diseñado para segar la hierba en la banda de plantación que actualmente se suele tratar con herbicidas. El diseño de los tres platos, en trébol, garantiza la limpieza en

una banda de más de 220° en cada pasada. La altura de trabajo es regulable hidráulicamente. Puede equipar dos sistemas de corte, cuchillas o hilo, de nylon o de acero. El posicionamiento del trébol es magnético, con una articulación al extremo del eje que evita los daños a la plantación. Puede acoplarse trasera o lateralmente al tractor, y la velocidad de trabajo oscila entre 1,5 y 3 km/h.

El segundo premio fue otorgado a Agco Ibérica por el tractor Fendt, modelo 312 Vario (foto 4), por la tracción continua del sistema Vario, incorporada a un tractor de potencia media. Equipa también un sistema de inyección de doble bomba que genera una presión de hasta 1.600 bar, que mejora el sistema de inyección tradicional y permite utilizar el biodiésel con la máxima eficacia.

Un tercer premio se concedió a la empresa Tallers Antoni Miquel de Sidamon por una carretilla elevadora eléctrica, Linde (foto 5), que ve aumentada su estabilidad, y por tanto su seguridad, mediante unos cilindros hidráulicos en la parte superior de la cabina que hacen que los mástiles puedan ser más esbeltos con lo cual mejoran la visibilidad frontal y disminuyen la deflexión del mástil. El eje combi trasero mejora la maniobrabilidad. ■



Las Jornadas Técnicas

Un interés adicional de la feria de San Miguel radica en las Jornadas Técnicas que se desarrollan a lo largo de la semana. En esta ocasión queremos mencionar algunas de las que nos parecieron interesantes y vinculadas con la problemática más actual de la agricultura leridana como la que bajo el título: “Factores de competitividad del sec-

tor de la fruta dulce de Cataluña. Situación actual y perspectivas de futuro”, fue organizada por Agropres-Icea-Etsea UdL, y que ha recogido de alguna manera lo que comentábamos al principio sobre la profesionalización de la producción frutícola que se encuentra enfrentada a una competencia feroz, de producciones cercanas y de otras muy lejanas, y que presenta la paradoja de que en nuestros mercados se

pueda hallar más fruta procedente de la otra parte del mundo (Estados Unidos, Chile, e incluso China) que de Lleida, o de Francia.

“La gestión eficiente de la explotación del regadío: fertilización, maquinaria y tecnología del riego”, organizada por la Unió de Pagesos, aportó unas reflexiones a propósito de cómo van a explotarse, o mejor, como deberían explotarse los nuevos

regadíos del Plan Segarra-Garrigues. Un uso eficiente del agua, una fertilización racional y unas decisiones correctas en la elección y uso de la maquinaria serán factores decisivos para estas nuevas, o antiguas, producciones que ya antes de nacer se encuentran con arduos problemas añadidos vinculados al mantenimiento del habitat de determinadas especies de aves esteparias. ■