



Las nuevas tecnologías al servicio de la agricultura

El Canal de Aragón y Cataluña reúne a trescientas personas en unas jornadas

JOSÉ LUIS PARICIO

BINÉFAR.- El Canal de Aragón y Cataluña sigue siendo pionero en aplicar nuevas tecnologías en la agricultura y regadíos. Cerca de trescientas personas asistieron esta semana en la Jornada Técnica que convoca este sistema de regadíos. En esta reunión, José Eugenio Naranjo, subdirector general de Regadíos y Economía del Agua del Ministerio de Agricultura, destacó que los Planes de Desarrollo Rural destinan una línea de ayudas para incorporar nuevas tecnologías en la agricultura, a las que invitó a incorporarse al Canal de Aragón y Cataluña.

Fue la investigadora del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) María Auxiliadora Casterad quien explicó la colaboración con el Canal en los trabajos realizados en materia de teledetección, que permite, a través de

imágenes por satélite, comprobar el estado de la vegetación de las plantaciones y cultivos.

La segunda ponencia corrió a cargo, de Joan Esteve, director técnico de Viticultura de Codorniu, quien expuso la experiencia de esta empresa, que ha aplicado sus propios sistemas de teledetección para tener un mejor conocimiento de sus propios viñedos, y quiere ahora comercializar para otras empresas el modelo creado.

Los drones en agricultura, la teledetección, la cartografía o la videovigilancia fueron asuntos tratados en una ponencia que desarrollaron Gonçal Serrate, de Corbins Dron, Joan Lordan, de Akis Internacional, y José Ramón Marco, de Globaldron. Expusieron como el trabajo coordinado de estas empresas permite la realización de fotografías desde los drones, que sirven como base para realizar una cartografía del



Imágenes de una de las actividades prácticas de la jornada y uno de los drones puestos en funcionamiento. S.E.

terreno, que a su vez se interpretan para mejorar los cultivos. La aplicación de los drones permite posibilidades como conocer el nivel hídrico del terreno, detección de plagas, de malas hierbas e incluso su utilización para uno de los temas que más preocupan a los agricultores y ganaderos, sistema de videovigilancia en el medio rural.

Sobre este tema y sobre el marco regulatorio para la operación con drones habló Álex de La Torre, de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea, quien detalló la normativa que se requiere para la obtención de permisos y formación para las autorizaciones de vuelo. Fue una de las intervenciones que, en el turno de preguntas, despertó mayor interés por los participantes.

Álex Escolá, con una ponencia que se enmarcó en la agricultura de precisión, habló de los estudios realizados en la Universidad

de Lérida con sensores que se acoplan en los tractores y que, a modo de pequeños radares, permiten trabajar en la detección de malas hierbas, detectar el estado de las plantaciones de frutales o todo del proceso de maduración.

José Luis Pérez, presidente de la Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña, destacó que se logró congregar a "trescientos participantes, un 50 por ciento proce-

dentos de empresas que trabajan en la investigación y tecnología del sector agrario de todo el territorio nacional". Según Pérez, "hemos querido incidir en lo que es la agricultura de precisión, en la teledetección -en la que ya trabajamos- y en posibilidades para el sector como los drones, además de su marco legislativo. Tanto la respuesta como la participación han sido muy positivas", señaló.

Pérez destacó de la jornada, que se desarrolló en las Bodegas de Raimat (Lérida), que "poner en un mismo foro a la administración, personal técnico, empresas y el sector permite poder progresar en cómo las nuevas aplicaciones tecnológicas ayudan a crecer y buscar soluciones para que nuestra agricultura sea cada día más rentable". En este sentido, recordó que "para el Canal la investigación para mejorar ha sido siempre una constante".

>El Ministerio destina ayudas para incorporar nuevas tecnologías



Pérez y Naranjo, durante la jornada. S.E.