

DATAGRI 2022

La cooperación, clave para impulsar la digitalización

El V Foro Datagri se celebró los días 10 y 11 de noviembre en el Ejido, Almería. El punto de encuentro de las últimas tecnologías e innovaciones del sector agroalimentario reunió a más de 800 asistentes y 500 espectadores online.

El foro fue inaugurado por el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas que destacó la digitalización como elemento clave para que en 2035 el sector primario sea pionero en la Unión Europea en reducir sus emisiones. En la inauguración también participaron, Miguel Padilla, secretario general de COAG y portavoz de Foro DATAGRI, el alcalde de El Ejido, Francisco Góngora, la diputada provincial de Promoción Agroalimentaria, María Luisa Cruz, el presidente de Cajamar, Eduardo Baamonde y Ramiro Angulo, secretario general de Agua de la Junta de Andalucía. En sus intervenciones destacaron la importancia de la producción hortícola en la zona basada en la economía circular, la producción ecológica y las innovaciones biotecnológicas, que la ha convertido en la más eficiente de Europa. Al acto de inauguración también asistieron Ángel Villafranca y Gabriel Trenzado, presidente y director de Cooperativas Agro-alimentarias de España.

La ponencia inaugural fue a cargo de Inma Martínez, científica reputada de Inteligencia Artificial y asesora gubernamental, presidenta del comité de expertos del GPAI agencia de la OCDE y el G7, e impulsora del proyecto de transformación digital en el sector agroalimentario. Destacó que los retos del sector son la demanda de alimentos, el cambio climático, la erosión de la tierra arable, la preservación del agua y el cambio de hábitos de alimentación, y que para afrontarlos es necesario conocer los datos. Afirmó que la sostenibilidad ha llegado para quedarse, y que la IA es fundamental para alcanzarla, porque el consumidor quiere saber que come y cómo se ha producido, y hay que implantar nuevas prácticas agronómicas y la agricultura de predicción, que permitirá al agricultor tener más información para tomar sus decisiones, por eso son necesarios los datos del campo. Finalizó su ponencia destacando que la agricultura del futuro será pequeños agricultores trabajando en cooperativas.

La mañana se completó con conferencias sobre el proceso de transformación digital en los invernaderos de España y Latinoamérica y como el PERTE Agroalimentario puede ayudar al sector a impulsar su proceso de digitalización. Durante la tarde el programa se dividió en dos para abordar en diferentes mesas redondas todo lo relacionado con pre-cosecha, fertirriego y manejo, cosecha digital, post-cosecha e industria y comercialización, digitalización y consumidor y, en otras, se habló de tecnologías habilitadoras e inteligencia artificial, tecnología e insumos (semillas, nutrición y sanidad vegetal), para finalizar con las principales tendencias en I+D.

En las mesas redondas participaron las cooperativas para exponer cómo incorporan la digitalización. Así, en la mesa sobre Pre Cosecha, Fertirriego y manejo, Paula Ruiz, responsable de Digitalización e Innovación de TROPS, expuso como la cooperativa está enfocada en la digitalización, algo que además facilita el relevo generacional. Explicó cómo forman a sus más de tres mil agricultores en la aplicación de nuevas herramientas y cómo los técnicos trabajan para que se adapten a las nuevas tecnologías.

En la que trato sobre comercialización, digitalización y consumidor participaron Enrique de los Ríos de UNICA GROUP y Luis Miguel Fernández de COEXPHAL, quien destacó que la información es fundamental, y explicó como realizan un tratamiento de datos para predecir comportamientos de mercado por país y por segmentos de población, y cómo con los datos que obtienen sus cooperativas pueden planificar los cultivos. De los Ríos señaló que hay que conseguir comunicar con el consumidor, ver los canales que utilizan y analizar lo que se dice y estar presentes en las redes sociales.



Mesa moderada por Elisa Plumed, presidenta APAE en la que participaron (izq. a drcha.) Enrique de los Ríos, UNICA GROUP, Luis Miguel Fernández, COEXPHAL, Víctor Yuste, Foro Interalimentario y Alejandro Blaas, Plataforma Tierra



Juan Antonio González, presidente de COEXPHAL y de frutas y hortalizas de Cooperativas Agro-alimentarias de España durante la clausura.

En la clausura del fórum day participaron Juan Antonio González, presidente de COEXPHAL, Rosa Gallardo, vicepresidenta DATAGRI y directora ETSIAM, Manuel Gómez Galera, director General de la Producción Agrícola y Ganadera de la Consejería Agricultura de la Junta de Andalucía y Francisco Gongora, alcalde de El Ejido, quien pasó el testigo a los representantes de La Rioja, sede de la próxima edición de DATAGRI.

El segundo día, el Foro Datagri se trasladó a la estación experimental de Las Palmerillas de Cajamar, desde donde los más de 400 asistentes tuvieron la oportunidad de realizar un tour tecnológico guiado por los invernaderos, en el que conocieron la implementación de nuevas tecnologías para la toma de decisiones relativas al riego y fertilización, tratamiento de plagas y enfermedades o control de clima en invernaderos, para conseguir cultivos más productivos, sostenibles y a un menor coste. A lo largo de la jornada se impartieron talleres formativos sobre innovaciones tecnológicas en el agua y otro sobre acompañamiento en la transformación digital en las explotaciones, y se presentaron diversos proyectos, por parte de numerosas empresas y 'startups'.

La V edición del Foro DATAGRI fue organizada por COAG, HISPATEC, ETSIAM, Cooperativas Agro-alimentarias España y Cajamar, con la colaboración de los miembros asociados: Foro Interalimentario, Fertinagro Biotech y Corteva Agriscience. Además, contó con el apoyo del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, el Ayuntamiento de El Ejido, la Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía y la Diputación de Almería.

Presentación de Proyectos de Cooperativas Agro-alimentarias

Entre los proyectos presentes en el Greenhouse Day, Cooperativas Agro-alimentarias de España presentó los demostradores que desarrolla dentro del proyecto MEF4CAP. Pablo Fernández, técnico del departamento de SCI fue el encargado de exponer los trabajos realizados hasta la fecha en torno al Cuaderno de Campo Cooperativo (C3) y el Sistema de Información Geográfica Cooperativa de las Explotaciones (SIGCEX), en los que colaboran la cooperativa Bodega Cuatro Rayas, junto con Hispatec y ESRI. Precisamente, con el apoyo del software proporcionado por ESRI, y con la participación de la cooperativa EA Group y Digitanimal, Cooperativas Agro-alimentarias de España está ejecutando otro demostrador para proporcionar una metodología de bajo coste que permita a los ganaderos de las cooperativas justificar el cumplimiento del eco-régimen de pastos extensivos, así como proporcionar información aproximada sobre el secuestro de carbono a partir de las deyecciones del ganado e indicadores del nivel de intensificación de las zonas de pastos.

De forma paralela, el Ministerio de Agricultura, Pesca organizó una jornada en la que se expusieron los resultados y experiencias del paquete de digitalización, y se informó sobre el nuevo sistema de información de las explotaciones (SIEX) que permitirá volcar toda la información agronómica de una explotación, como uso de fertilizantes, fitosanitarios y ayudas recibidas de la PAC, entre otros muchos, en el conocido 'cuaderno de campo'.

Rossana Tornel, técnico de Cooperativas Agro-alimentarias de España expuso la labor de asesoramiento en digitalización que hemos realizado en colaboración con nuestras federaciones regionales y ESRI. Los cursos que se han impartido a técnicos de cooperativas tienen como objetivo capacitar a los servicios agronómicos de cualquier cooperativa en el uso de herramientas de información geográfica. Por el momento se han ejecutado 21 cursos online en los que han participado alrededor de 300 técnicos.

El asesoramiento en digitalización que estamos llevando a cabo, nos permitirá desarrollar de la mejor forma el cuaderno de campo cooperativo, C3. Por el momento, la aplicación del cuaderno digital de explotación agraria (CUE) se ha retrasado hasta el 1 de septiembre de 2023 para las explotaciones que tengan más de 30 hectáreas de cultivos anuales y pastos, más de 10 hectáreas en cultivos

permanentes y en las explotaciones de más de 5 hectáreas de regadío y el 1 de septiembre del 2024 entrará en vigor para el resto de las explotaciones.

Y es que los más de 3.500 técnicos de nuestras cooperativas deben formarse porque serán los que asesorarán y ayudarán en un primer momento a nuestras socias y socios a rellenar "correctamente" el cuaderno con los datos sobre tratamientos fitosanitarios, fertilización y demás labores hechas. Así quedó reflejado tras la consulta interna en la que el 95% de las cooperativas consideraron que serán las que tendrán que rellenar los CUE.

Como anunciamos en anteriores artículos de la revista, Cooperativas Agro-alimentarias de España está desarrollando de la mano de la compañía Hispatec su herramienta digital del cuaderno de campo cooperativo.

Un momento de la jornada del Ministerio en la que expusimos la labor de asesoramiento realizada en digitalización.

