El sector Agrotech se reúne para dar las claves de la rentabilidad sostenible en la II Demo HortiDATA

La II Demo HortiDATA 2023 se convertirá en punto de encuentro de la digitalización e innovación hortofrutícola, que camina hacia la Agricultura 5.0: más productiva, rentable y sostenible. De hecho, su objetivo es promover el uso de tecnologías innovadoras, como la robótica y la Inteligencia Artificial, junto con el análisis de datos, para maximizar la productividad agrícola.

En este aspecto, Murcia como una de las regiones con infraestructuras más potentes de investigación que ya ha incorporado la tecnología más innovadora a la agricultura, acoge la II Demo HortiDATA el próximo 8 de noviembre, en las instalaciones del **Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental, (IMIDA),** que dará comienzo a las 9:00h.

Este encuentro reunirá a profesionales en innovación y emprendimiento para la puesta en común de iniciativas en I+D+i del sector agroalimentario, y todo ello, conducido por **José Esteban Ruiz Álvarez,** Coordinador Editorial y Periodista Agroalimentario de **eComercio Agrario.**

Avance de programa

El sector agroalimentario no es ajeno a la revolución tecnológica y digital que estamos viviendo a nivel global y que está generando multitud de cambios. Y es que, este sector se está convirtiendo en campo de pruebas de soluciones e innovaciones en todos los procesos productivos y distributivos.

En este sentido, y a través del Foro de Conocimiento, la **II Demo HortiDATA 2023** estará estructurada en tres bloques de ponencias técnicas, así como una tertulia sobre la importancia de la digitalización en todos los eslabones de la cadena agroalimentaria.

La **Sra Sara Rubira Martínez,** Consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca será la encargada de la inauguración de la II Demo HortiDATA 2023 como región que refuerza su liderazgo en los mercados nacionales e internacionales gracias a la mejora continuada en las técnicas de cultivo.

En el Bloque I se conocerán los diferentes trabajos que se están realizando para poner a disposición del sector hortofrutícola instrumentos que impulsen el conocimiento y que permitan saber la realidad productiva con todo detalle; así como otros de carácter predictivo, que nos posibiliten anticipar las decisiones, tanto a profesionales como a las propias administraciones.

Esta primera parte comenzará con la ponencia de Eduardo Piné Cáceres, Socio-Director Técnico de **Agrocomponentes,** quien dará las claves para la **maximización del rendimiento en cultivos a través de la monitorización y control de parámetros bioclimáticos.** También estará presente Manuel Erena Arrabal, Coordinador del Equipo de SIG y Teledetección del **IMIDA,** para profundizar en el **uso de tecnologías geoespaciales interoperables para el seguimiento de cultivos hortofrutícolas;** y, por último, Pedro Sánchez Seiquer, Responsable del Departamento de Formación y Subvenciones de Innovación & Proyectos de **FECOAM** intervendrá para destacar y poner en valor el proyecto **CITRIAFORO GO: Uso de nuevas tecnologías para la correcta estimación del aforo en cítricos.**

El Bloque II se centrará en los avances tecnológicos introducidos en los sistemas de riego, en sus procesos de automatización, comunicaciones e informática cuyo objetivo es establecer sistemas de control remoto que facilitan la gestión del regadío. La disponibilidad de agua es limitada en muchas partes de Europa y es probable que, debido al cambio climático, esta situación empeore. Según la **Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa,** para el 2050 se espera que el estrés hídrico aumente hasta un 35%. En este escenario, la conservación del agua se ha convertido en un objetivo cada vez más prioritario en la agricultura de regadío y la única forma de poder satisfacer estas necesidades es mejorando la eficiencia en la utilización del agua.

Para ello, se mostrarán las herramientas necesarias para articular una estructura agrícola que ayude a reasignar su uso, optimizando el agua y los recursos económicos que emplean los agricultores mediante la adopción de nuevas tecnologías. Cristian Duschner Fernández, Regional Manager de West Europe **WISECONN**, Partner de **Riegos de Lorca, S.L,** hablará sobre **Telemetría aplicada para la gestión integral del agua.** Por su parte, Lupe León Sánchez, Manager de Agro y Ambiental de **OdinS,** centrará su exposición en las **Soluciones IoT en agricultura de precisión: de la investigación al cultivo.** Y por último, Stephane Sánchez Macor, Director de Marketing Biogreen Road**,** hablará sobre **la mejora con éxito la retención del agua y evitando la percolación y lixiviación**

Y por último el Bloque III hará hincapié en la agricultura 5.0, una revolución que ya está impactando la producción agrícola de diferentes formas, ayudando en la productividad agrícola, en la agilidad de las entregas y la calidad de los insumos.

De la mano de César Mariel Albert, Cofounder & CEO de **Iristrace Iberia**, los asistentes conocerán las **claves para aplicar la Inteligencia Artificial en el sector agro**. Posteriormente, Fernando Santos Neyra, Gerente de **Agrocaptur,** presentará **Biocaptur; la tecnología ecológica para el control de plagas en la agricultura.** Y por último, Miguel Botía Fernández, Key Account Manager Vodafone para la Región de Murcia se centrará en las claves del **AgroTech: Tecnología para un Sector Agroalimentario de Vanguardia.**

El Foro de Conocimiento culminará con una tertulia en la que se profundizará sobre el valor que aporta la digitalización a los procesos de todos los eslabones de la cadena agroalimentaria, generando una interconexión que favorece la optimización, productividad y rentabilidad, más si cabe en un momento en el que la situación económica ha disparado los costes de producción. En este debate participarán José Gil García González, Negocio Agrario DT C. Valenciana y Región de Murcia de **AgroBank/CaixaBank;** Jesús Gambín López, Coordinador y profesor en el Máster de Dirección de Agronegocios de ENAE Business School / Associate Dean International Relations; Antonio Moreno Soriano**,** Secretario de Agricultura y Agua de UPA-Murcia**;** Pedro Antonio Gomariz Sánchez, Responsable Nacional de Cítricos de COAG / Vicepresidente Regional **COAG-IR Murcia.** y **Fulgencio Pérez Hernández ,** Director General de Producciones y Mercados Agrícolas. Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca **de la Región de Murcia.**

De forma paralela, tendrá lugar una Demo, en la que se determinará un espacio reservado en el recinto para la exposición de novedosas herramientas tecnológicas desarrolladas por las empresas participantes.

PROGRAMA II Demo HortiDATA 2023

La tecnología Agro, la gran apuesta de las empresas

Esta II Demo HortiDATA 2023 cuenta con el patrocinio principal de la **Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca de la Región de Murcia** y del **Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA),** en cuyas instalaciones tendrá lugar la II Demo HortiDATA 2023.

Además, **Fruit Attraction**, **Agrocomponentes**, **ITC**, **AgroBank/ CaixaBank ,** **Autoridad Portuaria de Cartagena**, **Uniq** , **Citriaforo Go**, **Agrocaptur,** **Riegos de Lorca** , **Odin Solutions** y Biogreen Road reafirman su compromiso como patrocinadores de este encuentro para seguir apostando por las nuevas tecnologías aplicadas en la agricultura y superar este desafío.

Respaldo a la altura del I+D+i

Organizaciones agrarias como la **Asociación de Jóvenes Agricultores (ASAJA Murcia)**; la

Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos. Iniciativa Rural de Murcia (COAG-IR Murcia); y la **Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA Murcia)**, así como asociaciones y federaciones empresariales, tales como la **Federación de Cooperativas Agrarias de Murcia (FECOAM)**; y la **Asociación de Productores-Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia (PROEXPORT)**, se suman como colaboradores a la II Demo HortiDATA Murcia 2023**.** También apoyan este evento tecnológico **Asociación para la Promoción del Consumo de Frutas y Hortalizas '5 al día'**, referente nacional en iniciativas relacionadas con la promoción del consumo de productos hortofrutícolas, el **Consejo de Agricultura Ecológica de la Región de Murcia (CAERM), Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de la Región de Murcia y** Vodafone España

Asistencia presencial bajo inscripción

Para asistir a la II Demo HortiDATA 2023 es necesario materializar la inscripción a través del siguiente enlace: https://form.jotform.com/SieteAgromarketing/ii-demo-hortidata-murcia-2023

El evento además contará con una importante proyección en RRSS bajo el hashtag **#DemoHortiDATA2023**