

KIT DIGITAL DE SONDAS DE HUMEDAD PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA

PROGRAMA KIT DIGITAL COFINANCIADO POR LOS FONDOS NEXT GENERATION (EU) DEL MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA

El Kit Digital, junto con el Paquete de Digitalización para el sector agroalimentario es una de las grandes apuestas del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para impulsar la digitalización del Sector Agrario.

La solución digital que ofrece LabFerrer tiene el objetivo de modernizar los regadíos de España mediante el uso de sondas de humedad del suelo y contadores de agua para programar el riego y conseguir un uso eficiente del agua.

¿Qué solución de Kit Digital ofrece LabFerrer?

SONDAS DE HUMEDAD PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA

- Business Intelligence y Analítica
- Gestión de Procesos

Uso eficiente del agua y mejora del regadío

El uso de sondas de humedad del suelo, sistemas de registro remotos, plataformas IoT y herramientas de ayuda a la toma de decisiones (web y APP) son una realidad en muchas fincas.

LabFerrer es una de las empresas pioneras en España en la implementación sistemática de esta herramienta para la programación del riego en parcela.

La solución se basa en la instalación en campo de 3 sondas de humedad colocadas dentro de la zona radicular a tres profundidades, junto con un contador de agua en la tubería portagoteros.

Las sondas y el contador van conectados a un datalogger de 6 canales que registra los datos cada 15min y los envía a la nube. Mediante una suscripción anual se accede en web o en APP a los riegos y a la dinámica del Agua Disponible para la Planta en la zona radicular.

Nuestra red de colaboradores garantiza un servicio de acompañamiento para validar los datos y tomar decisiones con seguridad.

¿A qué tipo de fincas se puede aplicar la solución de LabFerrer?

A todo tipo de sistemas agrícolas y tamaño de fincas:

- HIDROPÓNICO
- FRUTALES
- HORTÍCOLAS
- TRUFAS

¿Qué precio tiene la solución de SONDAS DE HUMEDAD PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA?

Las sondas de humedad del suelo, el sistema de registro de datos (datalogger) y la plataforma IoT de gestión de datos y herramientas de toma de decisiones son de garantía científica

A partir de 300€ ya se pueden tomar datos para optimizar el riego

Formación y acompañamiento con LabFerrer

Nuestro canal de youtube BIOFÍSICA AMBIENTAL dispone de seminarios virtuales aplicados para entender y aplicar de manera correcta todo tipo de sensor en el continuo suelo-planta-atmosfera.

SABER MAS SOBRE AHORRO DE AGUA: <https://www.lab-ferrer.com/gestion-de-riego-eficiente-y-ahorro-de-agua/>

¿Qué es el Kit Digital?

Kit Digital es un programa público de ayudas económicas con el fin de implantar soluciones digitales en negocios para que puedas hacerlo evolucionar gracias a la tecnología.

Con el Kit Digital tendrás acceso a un gran catálogo de soluciones digitales y agentes digitalizadores en el que podrás elegir el que más se ajuste a tus necesidades.

¿A quién va dirigido?

El Kit Digital forma parte del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la agenda España Digital 2025 y el Plan de Digitalización de Pymes 2021-2025.

El programa está orientado a pequeñas empresas, microempresas y trabajadores autónomos que pertenezcan a cualquier sector empresarial y que cumplan las siguientes condiciones:

Ser una pequeña empresa, microempresa o autónomo.

No tener la consideración de empresa en crisis.



Estar al corriente de las obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social.

No estar sujeto a una orden de recuperación pendiente de la Comisión Europea que haya declarado una ayuda ilegal e incompatible con el mercado común.

No incurrir en ninguna de las prohibiciones previstas en el artículo 13.2 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

Estar inscrito en el Censo de empresarios, profesionales y retenedores de la Agencia Estatal de Administración Tributaria o en el censo equivalente de la Administración Tributaria Foral.

No superar el límite de ayudas de mínimos (todas las subvenciones otorgadas por estados de la UE inferiores a 200.000 €).

Disponer de la evaluación del Nivel de Madurez Digital de acuerdo con el test de diagnóstico en la plataforma Acelera pyme.

Tener el domicilio fiscal situado en España.

Puedes acceder a las bases reguladoras de la convocatoria en este enlace:

www.acelerapyme.es