

Herramientas útiles para una Agricultura Inteligente

Las Berlanas
Nava de Arévalo
Horcajo de las Torres
Fontiveros



***Jornada reconocida para las ayudas agroambientales de cultivos agroindustriales sostenibles** (remolacha azucarera). Regulada por la **ORDEN AYG/1129/2014**, de 19 de diciembre, de la **Consejería de Agricultura y Ganadería de la JCYL**.

Herramientas útiles para una agricultura inteligente

COMPETIC

Apoyo a emprendedores, autónomos y microempresas del entorno rural para mejorar el rendimiento de sus explotaciones

COMPETIC
21 – Febrero - 2020 (10-14h)
Horcajo de las Torres, Ávila

Más información en:

Información y Contacto:

www.competic-poctep.com
[@CompeTIC_POCTEP](https://twitter.com/CompeTIC_POCTEP)
www.instagram.com/competic_poctep/
competic@competic-poctep.com
cexterior@camaraavila.com

almuni@usal.es

Teléfono:
920 35 35 00



Horcajo de las Torres

(21 Febrero 10-14h. Sala Multiusos Ayto.)

Taller I: Medidas del Ahorro y Eficiencia Energética en el regadío

Taller II: Cómo las Estaciones Agroclimáticas pueden ayudarme a Ahorrar Agua

Únete al Proyecto COMPETIC

La Unión Europea cofinancia este proyecto que apoya a emprendedores, autónomos y microempresas del entorno rural para crear y hacer crecer sus negocios aprovechando las oportunidades de las TIC. COMPETIC está enmarcado en el Programa de Cooperación Interreg V A España – Portugal (POCTEP) 2014-2020 y se extiende desde el 1 de enero de 2015 hasta el 31 de diciembre de 2019.

Herramientas útiles para una Agricultura Inteligente

PROGRAMA

Medidas del Ahorro y Eficiencia Energética en el regadío

El regadío se ha convertido, junto con la maquinaria agrícola, en el principal consumidor de energía dentro del sector agrario, de forma que el coste energético que supone el funcionamiento de los equipos de bombeo durante la campaña de riego puede suponer para el agricultor un 30-40% de los costes totales del cultivo. Todo esto unido a los cambios normativos en la contratación de las tarifas eléctricas de los últimos años y el alto precio de la energía eléctrica hacen de la eficiencia energética un elemento clave para la supervivencia económica de las explotaciones.

Esta charla pretende abordar el análisis de los distintos factores implicados en la mejora de la eficiencia energética en las instalaciones para disminuir la huella ambiental, como son el adecuado mantenimiento de los equipos de bombeo, la reducción de la energía reactiva y la contratación en cada periodo tarifario de la potencia realmente necesaria en la explotación.

Cómo las Estaciones Agroclimáticas pueden ayudarme a Ahorrar Agua

El cálculo de la evapotranspiración de referencia (ETO) para la determinación precisa de las necesidades de riego y la caracterización de los cultivos requiere del empleo de datos meteorológicos fiables y precisos. El Sistema de Información Agroclimática para el Regadío (SIAR) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, permite la consulta y descarga de datos meteorológicos diarios, semanales o mensuales de una o varias estaciones, permitiendo la estimación de las necesidades netas de los cultivos.

Durante este taller se describirá de forma práctica la descarga, manejo y validación de datos climáticos para la determinación de necesidades hídricas de los cultivos. Asimismo, también se analizarán aspectos relacionados con la predicción de dichas necesidades a partir del cálculo de la ETO con carácter predictivo. Todo ello persigue la mejora de la productividad de las explotaciones agropecuarias así como una gestión sostenible de los cultivos principalmente de la remolacha azucarera