



ROBERT BRUFAU, EMPRESARIO FRUTICULTOR DEL PLA D'URGELL, HA DESARROLLADO LA MAYOR PARTE DE SU ACTIVIDAD PROFESIONAL EN EL MUNDO DE LA FRUTICULTURA. INGENIERO AGRÓNOMO Y AGRICULTOR, ESTÁ ESPECIALMENTE INTERESADO EN LAS TEMÁTICAS RELACIONADAS CON EL RIEGO. EMPEZÓ COMO TÉCNICO EN EL DISEÑO DE INSTALACIONES A FINALES DE LOS AÑOS 80 Y, POCO DESPUÉS, GESTIONÓ LOS ASPECTOS PRODUCTIVOS DE LA EMPRESA FAMILIAR. BRUFAU FRUTOS ES UNA EXPLOTACIÓN DE PERA Y MANZANO DE UNAS 75 HECTÁREAS, DE CARIZ FAMILIAR, ORIENTADA PARA REALIZAR UN TRABAJO DE CALIDAD Y OBTENER ASÍ PRODUCTOS PARA LOS MERCADOS MÁS EXIGENTES.

¿Qué sistema de riego utiliza a sus fincas?

Nuestras fincas son todas de árboles frutales y se riegan mediante el sistema de riego por goteo.

¿Qué características lo hicieron optar por este sistema?

El riego por goteo permite una mayor eficiencia, una mejor alimentación hídrica de la planta y un mayor control del riego y de la fertilización, entre otras ventajas. Al fin y al cabo se traduce en mejores resultados en calidad y cantidad.

“El sistema de recomendaciones de ruralCat nos ayuda”

¿Cuáles cree que son las cuestiones básicas que debe conocer un empresario del Pla d'Urgell para regar correctamente?

La ETo (Evaporación del cultivo de referencia) proporcionada por las estaciones meteorológicas que hay en Cataluña, los datos pluviométricos y la Kc, que es una aproximación para conocer como se relaciona el ETo con el consumo real del cultivo. Son las herramientas básicas del método del balance hídrico que, de entrada, nos permiten saber cuál es el consumo de agua del cultivo.

LA ENTREVISTA

Robert Brufau

Empresario fructicultor (Pla d'Urgell)

“UN BUEN SISTEMA DE RIEGO SE TRADUCE EN MEJORES RESULTADOS DE CALIDAD Y DE CANTIDAD”

Los conocimientos necesarios sobre el riego son amplios. Hoy en día, no obstante, hay la suficiente información al alcance de todo el mundo, así como cursos divulgativos, para ir adquiriendo la que se necesita

A parte de la información disponible, ¿como se sabe cuando se deben regar los cultivos?

Es muy importante saber cuando y qué cantidad de agua hemos de aplicar para obtener los resultados que perseguimos en calidad y producción del cultivo. Y es extraordinariamente difícil responder estas preguntas con precisión.

La respuesta a cuando regar está relacionada con el consumo de agua del cultivo, con el tipo de suelo donde se encuentra el cultivo, con el mismo cultivo (agua útil, profundidad raíces), con el sistema de riego (porcentaje del volumen de suelo atendido por el riego), etc. Todos estos aspectos deberán ser considerados a la hora de regar y esto no es fácil. No obstante, el sistema de recomendaciones de RuralCat y el programa PACREG nos pueden ayudar.

¿Ve importante la presencia de un asesor de riegos en su explotación?

Soy ingeniero agrónomo y llevo treinta años trabajando en riego localizado, desde la ejecución de instalaciones hasta la gestión del riego y, por lo tanto, soy un caso que podríamos considerar atípico. Yo soy mi propio asesor, lo cual no quiere decir que no procure estar atento a las aportaciones que pueda recibir de los técnicos cualificados que trabajan en el tema y a los adelantos tecnológicos que vayan surgiendo.

¿Conoce la herramienta de recomendaciones de riego de RuralCat? ¿Como la valora?

La conozco y la valoro positivamente, como una ayuda bastante interesante para una buena gestión del riego.

En caso de que la utilice, ¿qué ventajas e inconvenientes le encuentra?

Nosotros utilizamos nuestros propios sistemas, los cuales hemos ido desarrollando a lo largo de los últimos 25 años.

Nuestro sistema tiene puntos en común con el sistema de recomendaciones de RuralCat, pero incorpora más herramientas de decisión; aborda también la fertirrigación y lo integra todo en un sistema informático.

¿Qué cambios se han dado o se pueden producir en sus cultivos a raíz de la modernización de los regadíos del Canal de Urgell?

Nosotros llevamos ya muchos años regando con el sistema de riego localizado y somos partidarios.

El principal inconveniente que ha tenido para nosotros la utilización de este sistema ha sido la dificultad de hacerlo compatible con el sistema tradicional de riego del Canal de Urgell, puesto que los sistemas de riego localizado y el riego por aspersión necesitan una aportación de agua de riego a presión, en pequeños caudales y repartida de forma continua a lo largo del tiempo. En cambio, en el riego tradicional por gravedad, el agua se proporciona sin presión, con una periodicidad que puede ir de 12 a 20 días y con grandes caudales.

“La información necesaria de los sistemas de riego es amplia y está al alcance de todo el mundo”

¿Cuál sería la solución a este hecho?

De entrada, sería un gran adelanto poder contar con una política de la Comunidad de Regantes orientada no tan sólo a modernizar los regadíos de una forma general sino también a facilitar al máximo soluciones a aquellos quienes quieran regar con los sistemas de riego más modernos. Todo esto mejoraría todavía más si hubiera una modernización conjunta de regadíos al Canal de Urgell orientada a atender esta posible demanda de agua a presión y suministrada con más continuidad. En general, también, todos los regantes (y no regantes) nos beneficiaríamos del uso más eficiente que se haría del recurso cada día más escaso que es el agua.

RuralCat.
redaccio@ruralcat.net



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia i Pesca
www.gencat.net/darp



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO



Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries



RuralCat

La comunitat virtual agroalimentària i del món rural
www.ruralcat.net