

De la tierra a la mesa, pasando por el móvil

Hace un año, los días de Javier Rodríguez transcurrían cultivando en sus invernaderos de sol a sol. Hoy, la digitalización de algunos de sus procesos le ha regalado cierta independencia, que se traduce en algunas tardes junto frente al mar junto a su familia y amigos en la localidad de Torrenueva, en la costa de Granada.

Javier es agricultor desde niño. Lo lleva en la sangre, ya que su familia se ha dedicado siempre a la agricultura bajo plástico en invernaderos. La finalidad del cultivo bajo plástico es proteger la cosecha de las variaciones del clima. Esta modalidad permite el control de la humedad del ambiente, la temperatura y otras variables ambientales óptimas para favorecer el desarrollo de las plantaciones. Es una tarea muy tediosa, puesto que requiere de una persona pendiente de realizar ese control durante las 24 horas del día.

Hace unos años, Javier heredó la finca familiar. En aquella época la agricultura tradicional estaba estancada y Javier vio una oportunidad en la práctica del cultivo ecológico. Era una forma de progresar pero, si el cultivo bajo plástico de por sí ya requiere mucha atención, cuando el producto cultivado es ecológico, el control necesario de la cosecha es todavía mayor.

Un antes y un después

“La contratación del Kit Digital de AgroBank supuso un antes y un después”, recuerda Javier, que agradece poder tener controlada la cosecha mediante el móvil y disponer así de más tiempo libre. Fue justo hace poco más de un año cuando Javier contrató este kit en su sucursal bancaria de CaixaBank, que proporciona una solución única para una gestión sostenible de recursos y análisis e interpretación de los datos agroclimáticos. “Me lo comentó mi gestor y, gracias a ello, puedo tener controlado en todo momento mi cultivo y consultar, a través de la aplicación móvil, el nivel de humedad o la temperatura, entre otros”, añade Javier.

También se ha podido instalar alertas para que el sistema le avise cuando algo no va bien. De esta forma puede tener un poco más de independencia, ya que no es necesario que esté siempre en su finca controlando el ambiente. Además, los datos que le proporciona la aplicación a través de la gestión de procesos y la *business intelligence*, le permiten ir calibrando las diferentes zonas de los

invernaderos, incrementando así la eficiencia de los cultivos y mejorando las decisiones en la gestión del campo.

Automatización y control del sistema productivo

El Kit Digital de AgroBank cuenta con un programa completo de análisis agronómico que aporta soluciones que automatizan y controlan todo el proceso productivo, lo que reduce considerablemente los costes y aumenta la productividad. La herramienta digital permite al agricultor visualizar imágenes con mediciones y cotas de todas sus parcelas, además de seguir la evolución de sus cultivos con imágenes vía satélite en tiempo real. Esta medición permite digitalizar y optimizar los procesos de riego o abono en función de los cultivos, el terreno y el clima, y utilizar sólo los recursos estrictamente necesarios.

Ahora, el objetivo de Javier es cultivar más cantidad de los productos que ya produce, además de trabajar para seguir mejorando su calidad. Durante el año, cultiva en su finca de Lújar, en Granada, pimientos y pepinos y, en primavera, se le suman también sandías y tomates. El producto de siempre y la tecnología más avanzada, al servicio de la calidad de vida del agricultor.