

Las Tecnologías de la Información también para el Sector Agrícola.

La preocupación actual de la sociedad por la Calidad y Seguridad Alimentaria, por la Sostenibilidad del Medio Ambiente y por el Ahorro de Costes en base a la eficiencia productiva, hacen de las TIC herramientas imprescindibles para afrontar con garantía dichos retos desde el sector agrícola. En los últimos años el sector agrícola ha venido evolucionando asimilando nuevas tecnologías e innovando con el objetivo de adaptarse a los nuevos tiempos y continuar siendo competitiva.

Aunque el uso de las TIC es aún insuficiente, sí es un sector muy receptivo a las mismas, pero hay que seguir ayudándolo cada vez más a superar determinadas barreras para que pueda disfrutar de los beneficios que dichas tecnologías proporcionan. La falta de formación necesaria para poder asimilar las tecnologías que continuamente aparecen, de información para conocer las potenciales ventajas que les aporta a sus explotaciones, la insuficiencia de infraestructuras desplegadas en el sector que soporten el acceso a Internet desde cualquier lugar, la ausencia de dispositivos móviles con interfaces sencillas y claras y con un manejo adaptado a las necesidades específicas del sector, la escasez de empresas tecnológicas orientadas al sector privado de carácter agrícola, así como la insuficiencia de los incentivos necesarios dirigidos a la inversión en TIC, parecen ser las principales barreras que hay que seguir superando a día de hoy.

La posibilidad de disponer a través de las TIC de una Información fiable y oportuna sobre un cultivo, un producto o un proceso determinado del sistema productivo hace que sea necesario considerar dicha información como un insumo más que debe ser gestionado por los productores agrícolas, pero también, por su entorno, como son las entidades de asesoramiento, las empresas de certificación, proveedores, clientes y cualquiera de las áreas de la administración involucradas en dicho sector, y todo ello debe ser llevado a cabo de una forma coordinada y multidisciplinar para obtener todo el potencial que el uso de las TIC proporciona. En ese sentido las Tecnologías Ricas en Internet ofrecen un abanico muy amplio de posibilidades que facilitan el acceso de los agricultores y de su entorno a aplicaciones de gestión para las explotaciones alojadas en un servidor Web al que se accede con sólo disponer de un acceso a internet, minimizando además inversiones y mantenimientos en equipos y redes locales.

Desde el año 2005 Accoda ha orientado su Misión y su Visión hacia el sector agrario, ha desarrollado aplicaciones de gestión en entornos Web para la llevanza de las

explotaciones y de los cuadernos oficiales de Fitosanitarios, Fertilización, Agroambientales, Producción Integrada, Global Gap y también para la gestión de la trazabilidad en campo.

En concreto la solución Siega®, validada por el Servicio de Sanidad Vegetal de la Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía, e implantada por la Federación de Arroceros de Sevilla y la Cooperativa Las Marismas de Lebrija, entre otras, ha supuesto para todas ellas poder gestionar por múltiples usuarios en una misma base de datos cualquier tipo de cultivo y cualquier tipo de proceso productivo, emitir los cuadernos de campo, los datos RAIF exigidos por la Administración, y los informes de trazabilidad sin necesidad de duplicar tareas y llevar la misma información en distintos sistemas, ofrece además una mejora sustancial en el acceso, control y gestión de la información y mejora el proceso de toma de decisiones.