

LA MODERNIZACIÓN DE LOS REGADÍOS, UN PASO HACIA EL FUTURO EN EL MEDIO RURAL

La utilización de nuevas tecnologías en los regadíos modernizados supone un uso más eficiente del agua y la energía y sirve de apoyo al desarrollo social de la agricultura, con el fortalecimiento de la agroindustria asociada y las estructuras de producción agroalimentaria, que posibilitan más oportunidades de trabajo en el medio rural.

La agricultura de regadío es uno de los principales soportes del desarrollo rural, entre otros factores, por su contribución a la fijación de población. La mejora de la gestión de los recursos existentes, a través de la modernización y consolidación de los sistemas de riego, es un paso más hacia el futuro en el medio rural y una importante contribución al presente.

Unas infraestructuras de regadío modernizadas representan un alivio a la intensa situación de sequía por la que atravesamos, por la contribución al ahorro de agua que supone la utilización de nuevas tecnologías frente a los viejos sistemas.

■ Recolección de berros. Comunidad de Regantes de Guadalcazín (Cádiz). Las zonas regables modernizadas contribuyen al mantenimiento de la población en el medio rural.



■ Balsa construida por Seiasa. Comunidad de Regantes de la Margen Izquierda del Najerilla (La Rioja). El uso de riegos a presión adaptados a la demanda contribuye a paliar las deficiencias hídricas de falta de agua en épocas de mayores necesidades.

La utilización de las nuevas tecnologías de la información y comunicación, como los sistemas de riego por telecontrol y, en definitiva, su informatización, conduce a un uso más eficiente del agua y la energía; a optimizar las producciones y hacerlas más competitivas, permitiendo la adaptación a las exigencias de los mercados; y a la protección del medio ambiente, con la reducción del uso de fertilizantes, energía y agua.

Si las condiciones del trabajo agrícola se suavizan, si las horas empleadas en estas labores se reducen y si las producciones agrarias se adaptan a la demanda de los mercados se abona el terreno a una calidad de vida en el medio rural que va a redundar en el mantenimiento o la creación de puestos de trabajo diversos y a evitar que la población rural busque otros destinos. **R**



■ Invernadero almeriense. Abejas y abejorros como polinizadores naturales demuestran la eficacia de estos métodos más respetuosos con los cultivos y la biodiversidad del entorno.



■ Gotero. Comunidad de Regantes Acequias del Guadalhorce, (Alhaurín El Grande, Málaga). El riego por goteo es el sistema más importante de la agricultura española por el ahorro de agua y energía que supone.



■ Invernadero almeriense modernizado. Aplicación de I+D+i en los cultivos. Los nuevos programas de gestión del riego permiten planificar cada campaña en función de los recursos hídricos disponibles, tener información sobre los niveles de agua almacenada y optimizar su distribución de manera equitativa.

■ Bionest, productos ecológicos. Industria de transformación y comercialización de productos agrícolas. Almonte (Huelva). La diversificación de cultivos permite una agricultura competitiva y de calidad que crea empleo y fija población rural.



■ Área de cabezal de Carlet con depósito cubierto (Comunidad Valenciana). Las nuevas tecnologías en los sistemas de riego mejoran la calidad de vida en el medio rural y posibilitan la protección del medio ambiente.

■ Telecontrol. Comunidad de Regantes del Canal del Páramo. Sector VII (León). La modernización de los regadíos y la mejora tecnológica de su gestión contribuyen al ahorro de recursos y garantiza la capacidad de producción y la seguridad alimentaria.

