

Antonio Meroño López

Se trata de un socio agricultor tiene en producción un total de 13 has con cultivos arbóreos de cítricos, frutales de hueso, granados, etc. en la zona de San Javier. Utiliza un 50 % de aguas procedentes del trasvase Tajo Segura y un 50 % de aguas de pozo del acuífero Andaluciense situado a 230 m de profundidad.

Toda la producción se realiza de forma ecológica desde hace décadas, siendo uno de los primeros productores de frutas y hortalizas ecológicas de la comarca.

Todas las instalaciones y viviendas, cabezales de riego, bomba de extracción de agua del acuífero, cámaras frigoríficas, cámaras de reproducción de insectos para lucha integrada, etc. se abastecen mediante energía solar fotovoltaica. La finca es totalmente autosuficiente energéticamente y dispone de 80 kwp de captadores solares fotovoltaicos dotados de acumulador de 40 kw inversor de inyección directa, sistema de control de energía, etc. Es la única instalación agrícola de grandes dimensiones totalmente autónoma.

La aplicación de las energías renovables a los sistemas de recuperación de agua, es esencial para aumentar la viabilidad económica de los sistemas desarrollados y para reducir la huella de carbono de los sistemas agrarios. Por ello, consideramos que es un socio esencial.

Antonio Meroño López además es Ingeniero Técnico Agrícola con una experiencia de más de 30 años en la producción integrada de hortalizas y frutas.