

Ensayan nuevas técnicas de riego para reducir la contaminación del acuífero de Doñana



Noticias

El estudio persigue mejorar la eficiencia del uso del agua en las explotaciones freseras mediante el ensayo en el campo de técnicas de riego de precisión

Investigadores del Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación CeIA3 están desarrollando un innovador proyecto de investigación que persigue reducir la **huella hídrica de la fresa a través de nuevas técnicas de riego** lo que permitirá reducir la contaminación del acuífero de Doñana.

El estudio, según la información del CeIA3, persigue mejorar la eficiencia del uso del agua en las explotaciones freseras mediante el ensayo en el campo de técnicas de riego de precisión y el desarrollo de talleres para la formación de los agricultores en la mejores prácticas de manejo del agua de riego.

Para conseguirlo, el equipo cuenta con una finca experimental en Huelva en la que ensaya los nuevos emisores de riego, lo que le permitirá elegir aquellos que en el campo logren una mayor uniformidad de aplicación del agua y mejoren la eficiencia de aplicación.

La repercusión directa de un mayor control sobre el agua será la reducción de la huella hídrica del producto (metros cúbicos de agua usada por cada tonelada de fresa) al utilizarse sólo la cantidad de agua estrictamente necesaria y por consiguiente la reducción de la contaminación del acuífero de Doñana. De esta forma se reducirán los impactos ambientales en un área de alta sensibilidad ambiental como es el entorno del Parque Nacional de Doñana.

Redacción