

# Junta participa en un proyecto para la eficiencia del agua en cultivos

ep [europapress.es/esandalucia/sevilla/noticia-agricultura-participa-proyecto-eficiencia-agua-diferentes-cultivos-20160412132018.html](http://europapress.es/esandalucia/sevilla/noticia-agricultura-participa-proyecto-eficiencia-agua-diferentes-cultivos-20160412132018.html)

Invalid Date



EUROPAPRESS/JUNTA

Actualizado 12/04/2016 13:30:03 CET

SEVILLA, 12 Abr. (EUROPA PRESS) -

La Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural participa, a través del Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (Ifapa), junto a entidades de diez países en el proyecto 'Fertinnowa', una investigación que busca una mayor eficiencia en el uso del agua en los cultivos hortofrutícolas, que cuenta con una financiación de la Unión Europea de tres millones de euros. Para este fin, se hará un estudio comparado de las tecnologías utilizadas en los cultivos en distintas zonas de Europa con el objeto de proponer técnicas más eficientes.

Según ha informado la Junta en una nota, el proyecto tiene un periodo de desarrollo de tres años y participan 23 grupos de investigación y transferencia de reconocido prestigio internacional, empresas privadas y productores de Bélgica, Italia, Reino Unido, Francia, Polonia, España, Alemania, Eslovenia, Holanda y Sudáfrica.

Por su parte, España es el país con más participantes y, además del Ifapa, que coordina a nivel europeo la actividad de transferencia directa de tecnología al sector, con sondeos, análisis de la situación y demostraciones en campo, intervienen también la Universidad de Almería, la Fundación Cajamar, el Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (Intia), el Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (Cicytex) y el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA).

El objetivo principal de la red temática 'Fertinnowa' es "crear una base de datos sobre el uso de tecnologías

innovadoras y prácticas de manejo en sistemas hortofrutícolas con fertirriego". Asimismo, se diseñará una plataforma para el intercambio de conocimiento, que evaluará las tecnologías disponibles y las novedosas en estos cultivos, de forma que asegurará la difusión de resultados de las tecnologías más prometedoras y mejores prácticas de manejo de los actores implicados.

Una aproximación integrada será la base de la plataforma, que incorporará a los distintos actores implicados (investigadores, agricultores, legisladores, grupos medioambientales o industria, entre otros), e incluirá también aspectos socioeconómicos y de regulación nacionales y europeos, con especial interés en la Directiva Marco del Agua y la Directiva Europa sobre Nitratos.

La información recogida y generada en 'Fertinnowa' se empleará para realizar un estudio comparativo de ámbito europeo que evaluará y comparará las tecnologías usadas por el sector hortofrutícola (cultivos hortícolas, frutas y ornamentales) en diferentes zonas climáticas. Todas las herramientas, bases de datos y otros recursos generados serán compartidos por los miembros del consorcio y agentes implicados, para ser posteriormente ser puestos a disposición de la comunidad científica, los legisladores, la industria y el público en general.

En el proyecto participan investigadores de los centros Ifapa de Almería, Granada y Sevilla, coordinados por la doctora Elisa Suárez Rey. El objetivo último es que este proyecto "ayude a los agricultores y técnicos de campo a implementar tecnologías innovadoras que optimicen la eficiencia en el uso del agua y que contribuya a reducir la brecha entre investigación e implementación de tecnologías en el sector".

La Junta ha recordado que el sector de las frutas y hortalizas es de enorme importancia para España y Andalucía, representando en la región aproximadamente el 50 por ciento del total de la producción de la rama agraria, referente por su importancia industrial y comercial. En este sentido, la sociedad andaluza demanda soluciones ante problemas como la gestión y uso del agua en los cultivos, la sobreexplotación y contaminación de nitratos en aguas superficiales y la racionalización en el uso de fitosanitarios.