



[Noticias agencias](#)

CITA coordina un proyecto Life para reducir emisiones de amoníaco de purines

18-06-2017 / 10:30 h EFE

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) coordina el proyecto europeo Life "Arimedia", en el que participan diversas instituciones y empresas, españolas e italianas, para reducir las emisiones de amoníaco en la agricultura mediante técnicas innovadoras de fertirrigación con purín.

"Arimedia" está dotado con un presupuesto global de 2,6 millones de euros para una duración de cuatro años y pretende reducir la volatilización del amoníaco cuando se aplica el purín en campos de cultivo, han informado fuentes del Gobierno aragonés.

El amoníaco es uno de los principales gases contaminantes por su repercusión en la calidad del aire, afectando tanto al medioambiente como a la salud de las personas y animales.

Con este proyecto se pretende demostrar que la aplicación de la fracción líquida de purines y digerido, diluida como fertilizante a través de sistemas innovadores de riego con pivots y goteo superficial o enterrado, son técnicas efectivas para reducir las emisiones de amoníaco a la atmósfera con respecto a la aplicación tradicional del purín en abanico.

La iniciativa prevé obtener una reducción del 50 % y del 90 % de las emisiones de amoníaco en el riego con pivots y el riego con goteo enterrado respectivamente, y el estudio también tiene la finalidad de fomentar la reutilización de nutrientes en zonas agrícolas mediterráneas de cultivos extensivos en regadío.

Para llevar a cabo los trabajos se van a establecer parcelas experimentales en Ejea de los Caballeros y en la finca La Melusa, propiedad de la Confederación Hidrográfica del Ebro.

Los participantes en el proyecto son, además del CITA; la empresa de riegos Regaber, con delegación en Huesca; la empresa Segales, especializada en equipos de separación sólido/líquido de purines, con sede en Barcelona; y la Asociación de Ganaderos Ejea, con 250 socios en la Comarca de las Cinco Villas.

Por parte de Italia participa la Universidad de Milán; la empresa Acquafert, especializada en riego; la consultora Agriter Servizi SRL, especializada en Biogás; y la Asociación de ganaderos de la región de Lombardía.