

Comarcas

ALTO ARAGÓN

El Cita coordina un proyecto para reducir las emisiones de amoníaco

El plan europeo cuenta con 2,6 millones y durará cuatro años.

D.A.

19/06/2017

HUESCA.- 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, que trabajan para reducir las emisiones de amoníaco en la agricultura mediterránea mediante técnicas innovadoras de fertilización con purín. Entre los participantes se encuentra la empresa de riegos Regaber, con delegación en Huesca, y también en la provincia estará uno de los campos experimentales, en la finca La Melusa, en La Litera.

Según explicó el Gobierno de Aragón, "Arimedia" está dotado con un presupuesto global de 2,6 millones de euros y tendrá una duración de cuatro años. Su objetivo es, cuando se aplica el purín en campos de cultivo,

reducir la volatilización del amoníaco, uno de los principales gases contaminantes por su repercusión en la calidad del aire, y que afecta al medioambiente y a la salud de las personas y animales.

"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", expone el ejecutivo. Se espera 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.

El estudio también tiene la finalidad de fomentar la reutilización de nutrientes en zonas agrícolas mediterráneas de cultivos extensivos en regadío. La investigadora del Cita y coordinadora del proyecto, Dolores Quílez, explica que "además de reducir las emisiones de amoníaco se persigue maximizar el reciclaje de nutrientes, cerrando el ciclo del purín".

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

Junto al Cita, participan 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, la consultora Agriter Servizi SRL, y la Asociación de ganaderos de la región de Lombardia.



Se experimentarán técnicas. | S.E.