

Eurocarne Digital - Noticias - Presentan el proyecto Life Smart Fertirrigation para el aprovechamiento de los purines de porcino

<p>NOVEDAD</p>  <p>Campylobacter la bacteria discreta</p> <p>El libro presenta un enfoque teórico, ayudando a comprender las causas de la contaminación en las industrias alimentarias, y ofrece soluciones prácticas.</p>	<p>guía cárnica 2015</p>  <p>El directorio impreso y online de las empresas, las carnes y los productos cárnicos españoles</p> <p>DESCÚBRELA YA</p>	<p>eurocarne</p>  <p>tecnología de la carne 2015</p> <p>Directorio de proveedores 2016</p> <p>DESCARGA GRATUITA</p>
---	--	--

Presentan el proyecto **Life Smart Fertirrigation** para el aprovechamiento de los purines de porcino
18/03/2016



Los socios del proyecto **Life Smart Fertirrigation** han presentado, en el marco de unas jornadas sobre regadío, que organiza la Fundación Soriactiva de Caja Rural de Soria, con la colaboración de la Comunidad de Regantes del Canal de Almazán, en Soria, las metodologías aplicadas para el

procesamiento integrado del digestato de purines de cerdo, para su inyección directa en los sistemas de riego como fertilizante líquido. La fórmula que se plantea es la aplicación de un método innovador para recuperar la fracción líquida con sus nutrientes naturales, que se incorporan directamente en el regadío.

Esta iniciativa tiene como objetivo mostrar la viabilidad medioambiental y económica que tiene la reutilización de los purines de este ganado en aplicaciones agrarias. Con este procedimiento, se optimiza el reciclaje de recursos naturales en el digestato, se sustituye el uso de fertilizantes minerales, reduciendo su impacto en el entorno natural y disminuyendo el nivel de fósforo en los purines mediante el uso de novedosas fitasas en el pienso.

El proyecto Life Smart Fertirrigation supondrá un ahorro de costes significativo para los agricultores y abrirá una nueva vía de ingresos para el sector porcino, así como para los productores de biogás. Todo ello con un uso eficiente de los recursos y la reutilización sostenible de los purines que generan las explotaciones porcinas.

Smart Fertirrigation tiene su base en el modelo de la economía circular, que comienza con la mejora de los piensos con enzimas, la consiguiente generación de purines con bajo nivel de fósforo, la implantación del sistema integrado del reciclaje del digestato, la inyección directa en los sistemas de riego como fertirriego natural, y finaliza con la obtención de una producción sostenible. Esta gestión integral de purines supone además la consiguiente reducción de emisiones de efecto invernadero, evita la eutrofización y previene la acidificación del suelo.

El asesor del proyecto LIFE, Arturo Daudén, que ha dado a conocer a los agricultores y ganaderos presentes la iniciativa, ha explicado que un cerdo sólo absorbe el 35% del nitrato de su dieta, destacando así la importancia de reciclar ese nitrato que se pierde, a través de los procesos de aprovechamiento del purín. Es algo que también hay que hacer con el fósforo, un elemento muy escaso en el mundo, que cada vez será más caro, por lo que su recuperación a través del purín es cada vez más necesaria.