

LIFE Smart Fertirrigation



Procesamiento integrado del digestato de purines de cerdo para la **inyección directa en los sistemas de riego** como fertilizante líquido



Aumentar el reciclaje de recursos naturales en el digestato: Se aplica un método de tratamiento innovador para recuperar la fracción líquida con sus nutrientes naturales para inyectar directamente en los sistemas de irrigación.



Reducir los niveles de fósforo en los purines: Se ensaya con novedosas fitasas en el pienso para disminuir significativamente el fosfato en los purines, evitando la eutrofización.



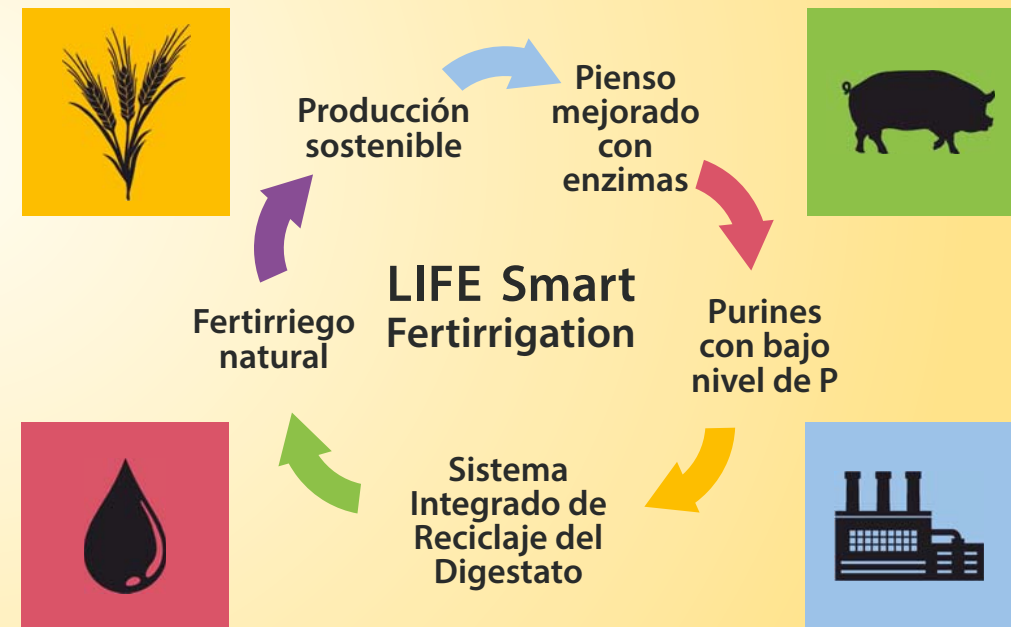
Sustituir el uso de fertilizantes minerales por la incorporación de fertilizante naturales, tanto líquidos como sólidos: Se reducen las emisiones de gases efecto invernadero y se previene la acidificación del suelo.



Maximizar la producción agrícola de forma sostenible: Se potencia el ahorro en los costes de los agricultores y se genera una nueva fuente de ingresos para el sector porcino.



Con base en el modelo de la "economía circular"



Proyecto co-financiado por la Comisión Europea a través del programa LIFE - LIFE14/ENV/ES/640 Sep. 2015 - Dic. 2018 www.smartfertirrigation.eu

