



NUTRI•KNOW

STRUVITE (IT)

RENURE (BE)

POCKETBOER 2
(BE)

Grass2Algae
(BE)

MOPS (IE)

Duncannon Blue
Flag Farming (IE)

Biorefinery
Glas (IE)

Slurry
Concentrator
(ES)

Manure
Management
Tool (ES)

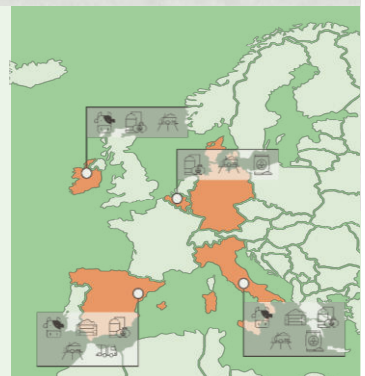
FERTICOOP-GO
(ES)

SOS_AQUAE
(IT)

GAS LOOP (IT)

Exchanging easy-to-understand nutrient management knowledge with farmers

NUTRI-KNOW aims to improve nutrient management practices in agriculture by establishing an ongoing cycle of knowledge exchange for the benefit of both farmers and the environment.



Innovaciones para adaptarse a las mejores técnicas disponibles (MTD) en el sector cooperativo agrario catalán

Desarrollar herramientas de innovación para una mejor gestión del estiércol y la fertilización agrícola, y conseguir una valorización de los purines y la mejora de la calidad de los cultivos extensivos que se producen.

Objetivo

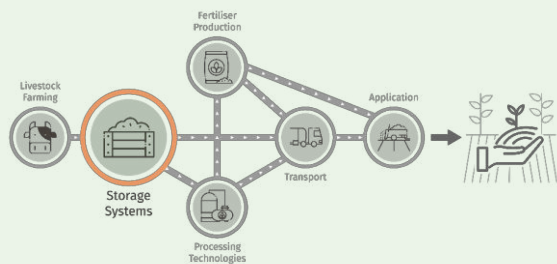
Asesorar y dar apoyo a los técnicos de la cooperativa en la regulación de la fertilización y la gestión del estiércol.

Resultados

- Elaboración de una plataforma digital para la gestión de nutrientes.
- Utilización del biogás producido para la calefacción de la propia granja.
- Reducción de las emisiones y del amoníaco, así como de los gases de efecto invernadero.
- Asesoramiento a los agricultores sobre las MTD de compost.

Actividad

- Establecimiento de criterios para una plataforma óptima de gestión de la información en línea adaptada a la planificación de la gestión de la fertilización.
- Evaluación y caracterización del biogás producido en balsas con cubierta flexible.
- Evaluación y análisis del compost producido por diferentes substratos.
- Monitorización de emisiones en diferentes entornos de construcción y balsas, incluyendo diferentes tipos de fosas, cubiertas, composiciones del suelo y sistemas de ventilación para la evacuación de purines.



Formación de los agricultores sobre las MTD analizadas

Follow
our journey!

Visit www.nutri-know.eu



@NutriKnow



@nutriknoweu



nutri-know



Nutri-Know



Funded by
the European Union