



NUTRI•KNOW

STRUVITE (IT)



RENURE (BE)



GAS LOOP (IT)



POCKETBOER 2 (BE)



SOS_AQUAE (IT)



Grass2Algae (BE)



FERTICOOP-GO (ES)



MOPS (IE)



Manure Management Tool (ES)



Duncannon Blue Flag Farming (IE)



Slurry Concentrator (ES)



Biorefinery Glas (IE)



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.



Pocketboer II

Funcionamiento más eficaz de los digestores rurales

Pocketboer 2 pretende encontrar soluciones a los problemas más comunes de los digestores rurales. Fomentó la aplicación de estas soluciones en muchas plantas existentes y futuras para mejorar su rendimiento.

Digestores rurales

Estos digestores a pequeña escala producen biogás a partir de la biomasa de la explotación para satisfacer la demanda energética propia. La potencia eléctrica de las instalaciones no supera los 200 kW. Actualmente, la mayoría de las instalaciones se encuentran en explotaciones lácteas.

Sostenibilidad

Después de la digestión se produce biogás y digestato. El biogás se valoriza en electricidad y calor mediante una unidad de producción combinada de calor y electricidad (CHP), mientras que el digestato se puede esparcir por el campo como fertilizante orgánico de alta calidad o para mejorar el suelo.

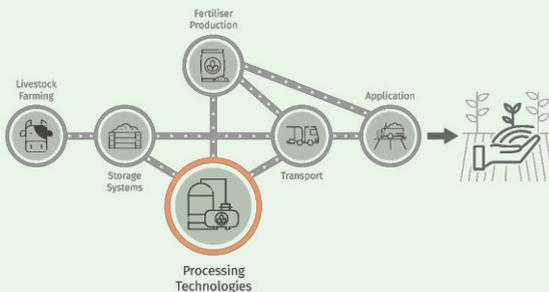
Las emisiones se reducen al evitar (en parte) el almacenamiento de heces a largo plazo y al sustituir (en parte) los combustibles fósiles necesarios para satisfacer la demanda energética de la explotación.

Tres pilares

- 1) Estimular el intercambio de conocimientos entre operadores de digestores rurales, socios y otras partes interesadas (p. ej. un grupo de Facebook).
- 2) Investigar, abordar o resolver los cuellos de botella técnicos más comunes (por ejemplo, mediante medidas, análisis de costes y beneficios, etc.).
- 3) Orientación administrativa (p. ej. certificados/ayudas a la inversión, etc.), asesoramiento individual y formación.

Resultados

- 1) Información práctica para los agricultores y ganaderos interesados.
- 2) Mejora del rendimiento de los digestores.
- 3) Demostración del impacto positivo de los digestores rurales.



Digestor rural

Follow
our journey!

Visit www.nutri-know.eu



Funded by
the European Union