



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)

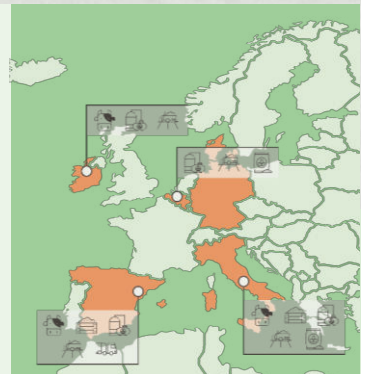


Biorefinery Glas (IE)



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

Funcionament més eficaç dels digestors rurals

Pocketboer 2 pretén trobar solucions als problemes més comuns dels digestors rurals. Va fomentar l'aplicació d'aquestes solucions a moltes plantes existents i futures per millorar-ne el rendiment.

Digestors rurals

Aquests digestors a petita escala produeixen biogàs a partir de la biomassa de l'explotació per satisfer la pròpia demanda energètica. La potència elèctrica de les instal·lacions no supera els 200 kW. Actualment, la majoria de les instal·lacions es troben a explotacions lleteres.

Sostenibilitat

Després de la digestió es produeix biogàs i digestat. El biogàs es valoritza en electricitat i calor mitjançant una unitat de producció combinada de calor i electricitat (CHP), mentre que el digestat es pot escampar al camp com a fertilitzant orgànic d'alta qualitat o per millorar el sòl.

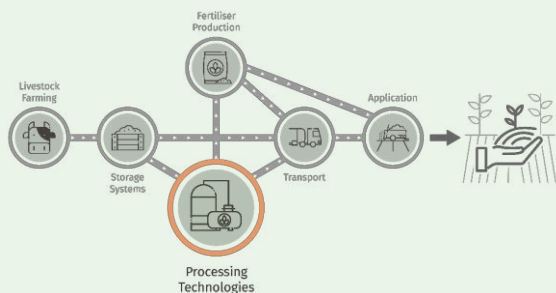
Les emissions es redueixen en evitar (en part) l'emmagatzematge de fems a llarg termini i en substituir (en part) els combustibles fòssils necessaris per satisfer la demanda energètica de l'explotació.

Tres pilars

- 1) Estimular l'intercanvi de coneixements entre operadors de digestors rurals, socis i altres parts interessades (p.e., grup de Facebook).
- 2) Investigar, abordar o resoldre els colls d'ampolla tècnics més comuns (per exemple, mitjançant mesures, anàlisi de costos i beneficis,...).
- 3) Orientació administrativa (p.e., certificats/ajuda a la inversió,...), assessorament individual i formació.

Resultats

- 1) Informació pràctica pels agricultors i ramaders interessats.
- 2) Millora del rendiment dels digestors.
- 3) Demostració de l'impacte positiu dels digestors rurals.



Digestor rural

Follow
our journey!

Visit www.nutri-know.eu



Funded by
the European Union