



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)



Manure Concentrator (ES)

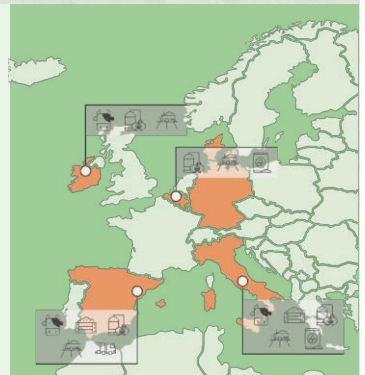


Biorefinery Glas (IE)



## Scambio di conoscenze divulgative con gli agricoltori sulla gestione dei nutrienti

Il progetto NUTRI-KNOW mira a migliorare le pratiche di gestione dei nutrienti in agricoltura istituendo un ciclo continuo di scambio di conoscenze a beneficio sia degli agricoltori che dell'ambiente.



# Duncannon Bandiera Blu per l'agricoltura e la comunità



Duncannon Bandiera Blu per l'agricoltura e la comunità mira a ripristinare, proteggere e migliorare in modo sostenibile la qualità dell'acqua, sviluppando un modello efficace per i futuri bacini idrografici e promuovendo relazioni positive tra agricoltori e cittadini.

## Partecipazione al progetto

Complessivamente, hanno partecipato 35 agricoltori, di cui quattro aziende da latte, otto aziende arative e 23 allevamenti da carne, per una superficie di oltre 975 ettari.

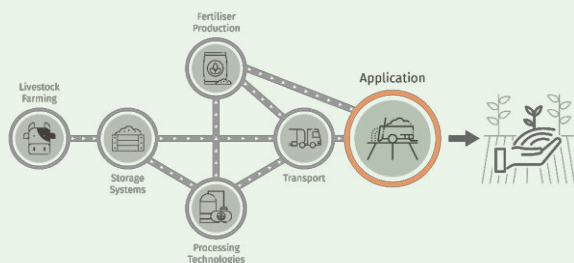
## Mappe ZIP

Le mappe delle Zone di Inquinamento Potenziale (ZIP) sono state definite valutando le condizioni e la gestione dell'azienda agricola con un sistema a semaforo. Questo piano di gestione, semplice ed efficace dal punto di vista dei costi, era un sistema di ricompensa basato sui risultati. Gli agricoltori hanno progettato e scelto le misure da implementare, con la guida di un manager della sostenibilità. Sono stati organizzati corsi di formazione per gli agricoltori locali e per la comunità in generale.

## Risultati

Le opere di miglioramento della protezione delle acque sono state realizzate attraverso:

- recinzione di 15,5 km di corsi d'acqua
- spostamento degli abbeveratoi a 20 m dai corsi d'acqua
- campionamento del suolo e sviluppo di piani di gestione dei nutrienti per tutte le aziende agricole
- posizionamento di trappole per sedimenti nelle aziende agricole per trattenere il deflusso
- migliorare la viabilità delle aziende agricole
- incoraggiare le zone ripariali autoctone e piantare siepi
- semina di colture invernali di copertura.



Trappola per sedimenti e recinzione nelle fattorie di Wexford

Follow  
our journey!

Visit [www.nutri-know.eu](http://www.nutri-know.eu)

X @NutriKnow

Instagram @nutriknoweu

in nutri-know

f Nutri-Know



Funded by  
the European Union