



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.



# Strumenti per la gestione degli effluenti zootecnici

## Sviluppo di strumenti per l'ottimizzazione della fertilizzazione agricola, della qualità delle colture e della protezione dell'ambiente

### Conoscere il contenuto di nutrienti del suolo

Uso di conduttimetri per conoscere il contenuto di nutrienti degli effluenti e dei terreni al fine di pianificare ed ottimizzare la concimazione.

### Applicazione prima della semina

L'applicazione del fertilizzante prevede l'uso di attrezzature a ventaglio, con l'interramento del fertilizzante a una profondità di 0-30 cm.

### Applicazione alla prima copertura

L'applicazione viene effettuata quando le colture hanno un'altezza inferiore a 10 cm, utilizzando delle manichette.

### Fertilizzante

Si utilizzano diversi tipi di fertilizzanti, a seconda della loro provenienza (allevamenti da ingrasso, allevamenti da riproduzione), delle loro caratteristiche (frazione liquida, frazione solida, liquame, letame) e del trattamento ricevuto (compostaggio, separazione).

### Risultati

Gli agricoltori ricevono consulenza e formazione su vari aspetti, tra cui la scelta varietale, il controllo dei parassiti, la climatologia, le concimazioni di fondo e di copertura, ecc. L'uso di tubazioni flessibili consente una maggiore uniformità nell'applicazione.

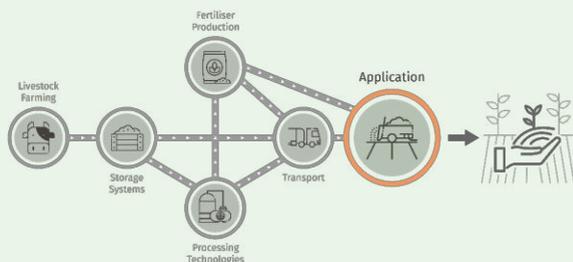
L'applicazione durante la prima fase di copertura migliora l'efficienza dei nutrienti.



Applicazione del liquame con copertura (quando la coltura è a 20cm)



Applicazione del liquame prima della semina



Formazione degli agricoltori

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