



NUTRI•KNOW

STRUVITE (IT)

GAS LOOP (IT)

RENURE (BE)

SOS\_AQUAE  
(IT)

POCKETBOER 2  
(BE)

FERTICOOP-GO  
(ES)

Grass2Algae  
(BE)

Manure  
Management  
Tool (ES)

MOPS (IE)

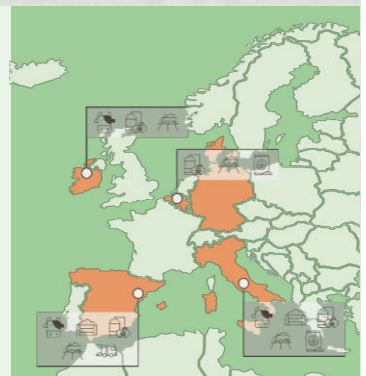
Manure  
Concentrator  
(ES)

Duncannon Blue  
Flag Farming (IE)

Biorefinery  
Glas (IE)

## Uitwisselen van toegankelijke kennis over nutriëntenbeheer binnen de agrarische sector

NUTRI-KNOW heeft tot doel de praktijken voor nutriëntenbeheer in de landbouw te verbeteren door een voortdurende cyclus van kennisuitwisseling tot stand te brengen ten voordele van zowel landbouwers als het milieu.



# MestbeheerTools

## Ontwikkeling van instrumenten voor de optimalisatie van landbouwbemesting, gewaskwaliteit en milieubescherming

### Het kennen van de voedingswaarde van de bodem

Het gebruik van conductimeters om het nutriëntengehalte van mest en bodem te meten om de bemesting te plannen en te optimaliseren.

### Toepassing vóór het zaaien

Bij het bemesten wordt gebruik gemaakt van ventilatorapparatuur, waarbij de meststof op een diepte van 0-30 cm wordt ingegraven.

### Toepassing bij eerste dekking

De toepassing vindt plaats bij een gewashoogte van minder dan 10 cm, met behulp van slangen.

### Meststoffen

Er worden verschillende soorten meststoffen gebruikt, afhankelijk van waar ze vandaan komen (mesterijen, fokkerijen), hun eigenschappen (vloeibare fractie, dikke fractie, drijfmest, kip, mest) en de behandeling die ze ondergaan (compost, scheiding).received (compost, separation).

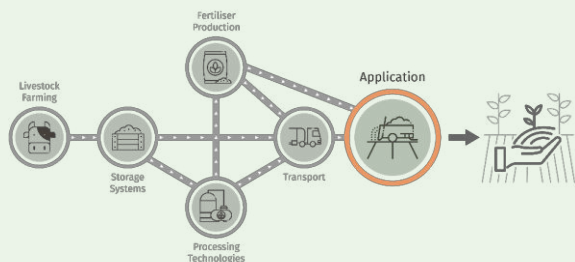
### Resultaten

Boeren kregen advies en training over verschillende aspecten, waaronder keuze van gewasvariëteit, ongediertebestrijding, klimaat, bodem- en bodembemestingstoepassingen enz. Het gebruik van slangen maakte een grotere uniformiteit in de toepassing mogelijk. Toepassing tijdens de eerste dekkingsfase verbeterde de nutriëntenefficiëntie.

Mest aanbrengen met deksel (bij gewas op 20 cm)



Aanbrengen van drijfmest vóór het zaaien



Boerenopleiding

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