



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.



Innovaties om zich aan te passen aan de best beschikbare technieken (BBT) in de Catalaanse coöperatieve landbouwsector

Innovatieve tools worden ontwikkeld voor een beter beheer van mest en landbouwbemestingen, waardoor valorisatie van mest en verbetering van de kwaliteit van extensieve gewassen wordt gerealiseerd.

Doel

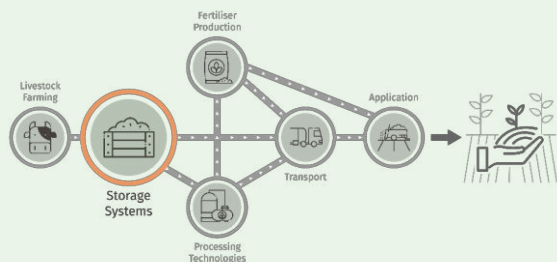
Adviseren en ondersteunen van de deelnemers van de coöperatie met betrekking tot de bemestings- en mestbeheerregeling.

Resultaten

- Uitwerking van een digitaal platform voor mestbeheer.
- Gebruik van het geproduceerde biogas voor het verwarmen van het boerenbedrijf zelf.
- Vermindering van de uitstoot van ammoniak en broeikasgassen.
- Boeren adviseren over de beste beschikbare technieken voor compost.

Activiteit

- Criteria opstellen voor een optimaal online informatiebeheerplatform, afgestemd op de planning van bemestingsbeheer
- Evaluatie en karakterisering van biogas geproduceerd in vijvers met flexibele afdekking
- Evaluatie en analyse van compost geproduceerd door verschillende substraten
- Monitoring van emissies in verschillende bouwomgevingen en vijvers, waaronder verschillende soorten putten, afdekkingen, bodemsamenstellingen en ventilatiesystemen voor de afvoer van mest



Training van landbouwers over geanalyseerde BBT's

**Follow
our journey!**

Visit www.nutri-know.eu

X @NutriKnow

Instagram @nutriknoweu

in nutri-know

f Nutri-Know



Funded by
the European Union