



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)

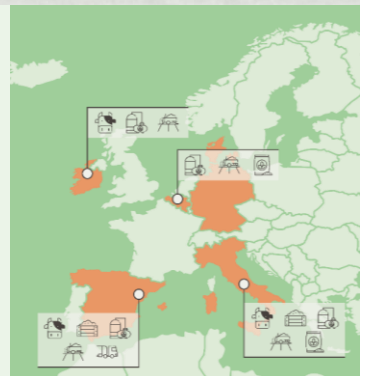
Manure
Concentrator
(ES)

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 boeren als het milieu.



MOPS – Maximising Organic Production Systems



Het MOPS-project, geleid door de Irish Organic Association, werkte met elf Ierse telers samen om de productiemethoden te optimaliseren en de continuïteit van korte toeleveringsketens te verbeteren.

Korte termijn groenbemestingsproeven

- Er is een jaarlijks onderzoek uitgevoerd naar de effecten van korte termijn groenbemesters op de zomer- en wintermarktgewassen in de biologische groenteteelt (juli 2018 - mei 2021).
- Gedurende 3 jaar zijn er verschillende zomer- en wintergroenbemestingsmengsels gezaaid en respectievelijk 2 en 6 maanden geteeld. Mest werd in de bodem verwerkt, gevolgd door het aanleggen van marktgewassen.

Resultaten

- Er werden consistente gunstige effecten bereikt, zoals betere onkruidbestrijding, meer nuttige insecten, een grotere functionele diversiteit aan bodembacteriën, een hoger gehalte aan organische stof in de bodem en sneller ontwikkelende gewassen.
- De vroege ontwikkeling van marktgewassen na de integratie van groenbemesters toont de waarde en het potentieel aan van het gebruik van dergelijke praktijken om de oogstperiode voor een gewas te spreiden.



Groenbemestingsproeflocatie in Ierland

Follow
our journey!

Visit www.nutri-know.eu



Funded by
the European Union