



FERTIMANURE



Dieses Projekt wurde durch das EU-Forschungs- und Innovationsprogramm Horizont 2020 unter der Fördervereinbarung Nr. 862849 gefördert.



Practice Abstract 1

H2020 FERTIMANURE Projektziele

Kurze Zusammenfassung für Anwendende

FERTIMANURE (Innovative Nährstoffrückgewinnung aus sekundären Quellen - Produktion von FERTIIsen engl. Düngemitteln) mit hohem Mehrwert aus tierischem/r Dung/Gülle (Manure)) zielt auf die Entwicklung, Integration, Erprobung und Validierung innovativer Nährstoffmanagementstrategien zur effizienten Rückgewinnung von Mineralnährstoffen und anderen relevanten Produkten mit agronomischem Mehrwert aus tierischen Reststoffen (Gülle, Mist, Dung) ab. Dadurch werden zuverlässige und sichere Düngemittel geschaffen, die auf dem europäischen Düngemittelmarkt konkurrenzfähig sind.

Die wichtigsten Projektergebnisse sind:

- Entwicklung und Bewertung innovativer, technologischer Ansätze zur nachhaltigeren Herstellung homogener und standardisierter Düngemittelprodukte organischen Ursprungs (BBFs und TMFs). BBF = biobased Fertilisers (biobasierte Düngemittel) TMF = tailor made fertilisers (maßgeschneiderte Düngemittel)
- Durchführung von 5 verschiedenen experimentellen Pilotprojekten landwirtschaftlichen Betrieben in wichtigen EU-Ländern für den Tierhaltungssektor: Spanien, Frankreich, Deutschland, die Niederlande und Belgien.
- Entwicklung neuer Geschäftsmodelle, die Synergieeffekte mit anderen Wirtschaftssektoren haben.

Diese Ergebnisse werden in verschiedenen Kontexten auf EU-Ebene sowie international übertragbar sein und sollen daher neue politische Maßnahmen und Initiativen im Bereich des Nährstoff- und Düngemittelmanagements fördern und sich direkt auf die EU-Strategie für eine Kreislaufwirtschaft auswirken.

