

Per aumentare l'efficienza, la sostenibilità e la qualità ambientale

OBIETTIVI PRINCIPALI

- Avvicinare agricoltura e zootecnia, specialmente nelle aree ad agricoltura intensiva.
- Favorire un impiego virtuoso dei sottoprodotti derivanti dal trattamento dei liquami zootecnici.
- Incrementare la superficie di utilizzo di questi sottoprodotti ed estenderne il periodo di applicazione.
- Garantirne una corretta applicazione dal punto di vista igienico, agronomico, ambientale ed economico.



www.agriclose.eu



LIFE17 ENV/ES/000439

July 2018 - July 2022

Project co-financed by the LIFE Program of the European Union

Partners

Coordinazione



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**

Partner beneficiari



Contatto

info@agriclose.eu

ERSAF (Lombardia)

Via Pola 12 20124 Milano (Italy)

+39.02.67404653

DISAFA (Piemonte)

Largo Paolo Braccini 2, 10095

Grugliasco (TO) – Italy

+39 0116708718



Fertilizzazione Locale

Avvicinare agricoltura e zootecnia

www.agriclose.eu

Su cosa lavoriamo

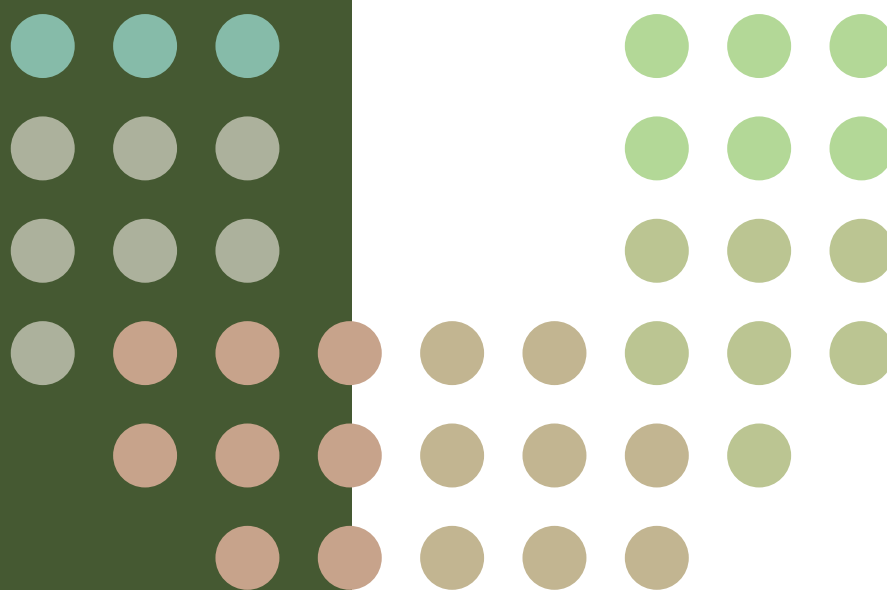
Verso un'agricoltura circolare e sostenibile attraverso l'implementazione e la diffusione di tecniche efficienti per la gestione dei reflui zootecnici.

In particolare

Introdurre strategie di fertilizzazione che migliorino la gestione dei sottoprodotti derivanti dal trattamento dei reflui.

Cosa faremo

- Dimostrazione delle possibilità di impiego della frazione solida, della frazione liquida e del digestato in frutteto.
- Dosaggio automatico della frazione liquida nella fertirrigazione del mais e dei cereali vernini.
- Compostaggio della frazione solida in azienda.
- Adattamento dei sistemi di distribuzione in ambito frutticolo.
- Promozione di nuove strategie per l'applicazione in copertura del digestato liquido su mais e cereali vernini.
- Divulgazione delle innovazioni del progetto a livello locale, nazionale ed internazionale.



Alcuni dati

Impatto diretto

Più di **9 milioni di m³ di liquame trattato** e più di **100.000 ha** di frutteti potenzialmente trattabili con fertilizzante organico nelle regioni del progetto.



Innovazione tecnologica

Attrezzature per l'applicazione della frazione liquida attraverso l'utilizzo di sprinkler o di sistemi d'irrigazione a goccia.

Appositi **spandiliquame** per distribuire il digestato liquido e **prototipi** per distribuire la frazione solida in frutteto.

Nuove strategie di gestione

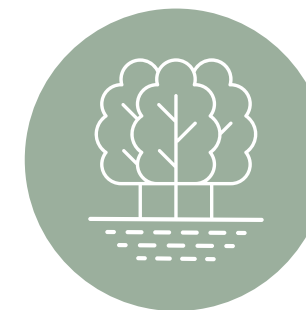
In campo

Frazione liquida distribuita in frutteto, coltivazioni di mais e di cereali vernini.

Digestato in copertura su mais, cereali vernini e frutteti. **Frazione solida** distribuita per la fertilizzazione di alberi da frutto e per la concimazione di fondo.

In azienda

Compostaggio della frazione solida.



Miglioramento ambientale

Tutte le strategie sono orientate ad aumentare la **componente organica del suolo** e a ridurre del 20% le **emissioni di ammoniaca** derivanti dalla fertilizzazione organica.



Uso migliore delle risorse naturali

Riduzione dell'utilizzo di fertilizzanti minerali. Riduzione del 30% di fertilizzanti azotati nelle coltivazioni estensive e riduzione degli apporti di azoto e potassio minerali in frutteto, del 100% e dell'80% rispettivamente.

