

Per guanyar en eficiència, sostenibilitat i qualitat ambiental

OBJECTIUS PRINCIPALS

- Apropar la gestió de les granges i de les parcel·les agrícoles, especialment en aquelles zones on n'hi ha un gran nombre.
- Que els agricultors utilitzin com a fertilitzants habituals els subproductes derivats del tractament dels purins i ho facin de forma adequada.
- Augmentar les hectàrees on s'estan aplicant aquests subproductes i ampliar-ne el calendari de la seva aplicació.
- Garantir-ne una aplicació segura des del punt de vista agronòmic, sanitari, mediambiental i econòmic.



www.agriclose.eu



LIFE17 ENV/ES/000439

Juliol 2018 - Juliol 2022

Projecte cofinançat pel programa LIFE de la Unió Europea

Socis del projecte

Coordinació



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

Socis beneficiaris



Contacte

Rovira Roure, 191. 25198 Lleida
info@agriclose.eu
T. +34 973 22 08 68



Fertilització de proximitat

Connectant la ramaderia i l'agricultura

www.agriclose.eu

En què treballem

En la millora i divulgació de tècniques eficients per a la gestió de les dejeccions ramaderes i avançar cap a una agricultura circular i sostenible.

En concret

Introduir estratègies de fertilització que facilitin la gestió dels subproductes provinents del tractament dels purins.

Què farem

- Mostrar la viabilitat de l'ús de la fracció líquida, digerits i fracció sòlida en plantacions de fruiters.
- Dosificar automàticament la fracció líquida en la fertirrigació del blat de moro i en l'aplicació dels cereals d'hivern.
- Autocompostatge de la fracció sòlida.
- Adaptar els equips d'aplicació a les condicions dels fruiters.
- Promoure noves estratègies d'aplicació del digerit a la cobertura dels cereals d'hivern i el blat de moro.
- Difusió del treball a nivell local, nacional i internacional.

Algunes dades

Impacte directe

Sobre més de **9 milions de m³ de purí tractat** i més de **100.000 ha de fruiters** amb possibilitat de ser fertilitzades amb adobs orgànics només a les regions del projecte.



Innovació tecnològica

Equips de fertirrigació per aplicar la fracció líquida per aspersió o degoteig.

Cisternes per aplicar digerit i **remolcs** per aplicar la fracció sòlida en cultius arboris.

Noves estratègies de maneig

a camp

Fracció líquida en fruiters, blat de moro i cereals d'hivern. **Digerit** a la cobertura del blat de moro, cereals d'hivern i fruiters.

Fracció sòlida en la fertilització i implantació de cultius arboris.

a granja

Autocompostatge de la fracció sòlida a la pròpia granja.



Millora ambiental

Totes les estratègies enfocades per augmentar la **matèria orgànica del sòl** i reduir en un 20% les **emissions amoniacals** provinents de l'adobatge orgànic.

Millora en l'ús dels recursos naturals

Reducció de l'ús de fertilitzants minerals.

Un 30% dels adobs nitrogenats en cultius extensius i un 100% i 80% d'adobs nitrogenats i potàssics, respectivament, en plantacions de fruiters.

