

Desenvolupament d'eines per a l'optimització de la gestió conjunta de les dejeccions ramaderes i per a la millora de la fertilització agrària, de la qualitat del cultiu i de la protecció del medi

Resum

Desenvolupament d'eines innovadores per a l'optimització de la gestió de les dejeccions ramaderes i la fertilització agrària, des d'un punt de vista econòmic i mediambiental, en un marc conjunt i coordinat de gestió, representatiu de tot el sector català.

Objectius

Assolir una gestió de les dejeccions i de la fertilització sostenible i acurada. Millorar l'eficiència en la gestió conjunta de les dejeccions ramaderes. Valoritzar les dejeccions ramaderes pel seu contingut fertilitzant. Millorar les eines tecnològiques disponibles per a la gestió i adaptar-les a las necessitades de les cooperatives participants (representatives de tot el àmbit de Catalunya). Oferir una gestió i un assessorament integral per part dels centres de gestió. Reduir les tasques burocràtiques dels tècnics dels centres de gestió.

Descripció de les actuacions previstes en el projecte

Implementació de: Sistemes de planificació de la fertilització: analítiques de sòl i necessitats del cultiu; Eines per conèixer el contingut de nutrients dels purins (conductímetres): actualitzar i adaptar a cada usuari/cooperativa les rectes que relacionen la conductivitat elèctrica del purí amb el contingut de nitrogen; Eines per millorar l'eficiència de l'aplicació de fertilitzants orgànics: regulació de cabals, uniformitzant dosis i minimitzant emissions; Eines per optimitzar el transport: incorporació de software amb dades de les aplicacions i les dades de les parcel·les fertilitzades.

Resultats esperats i recomanacions pràctiques

Poder valoritzar els purins pel seu contingut fertilitzant i millorar les tècniques disponibles per quantificar els paràmetres necessaris. Poder disposar d'un sistema de traçabilitat que permeti seguir el recorregut d'una cisterna de purí de la granja a la parcel·la, incloent tota la informació relativa a les característiques tant de l'esmena orgànica aplicada com de la parcel·la i el seu conreu. Mitjançant la participació en el projecte, els tècnics de les cooperatives es familiaritzaran amb les diferents tecnologies implementades (conductímetres, GPS, software, etc.).

Líder del Grup Operatiu

Entitat: **AGROPECUÀRIA CATALANA, SCCL**

E-mail de contacte:

ignasi@grocat.cat

Tipologia d'entitat:

Cooperativa

Coordinador del Grup Operatiu

Entitat: **FCAC**

E-mail de contacte:

fcac@fcac.coop

Tipologia d'entitat:

Associació o federació de cooperatives

Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

Entitat: **LINYOLA AGROPECUÀRIA I SECCIÓ DE CRÈDIT**

E-mail de contacte:

jgoma@cooplinyola.com

Tipologia d'entitat:

Cooperativa

Entitat: **AGROPECUÀRIA D'ARTESA DE SEGRE, SCLL**

E-mail de contacte:

josep.soldevila@coo

Tipologia d'entitat:

Cooperativa

Entitat: **AGRÀRIA PLANA DE VIC I SECCIÓ DE CRÈDIT, SCCL**

E-mail de contacte:

smartin@planadevic.cat

Tipologia d'entitat:

Cooperativa

Entitat: **CAMP I SECCIÓ DE CRÈDIT SANT ISIDRE DE BELLCAIRE D'URGELL**

E-mail de contacte:

coop.bellcaire@gmail.com

Tipologia d'entitat:

Cooperativa

Altres membres del Grup Operatiu

Entitat: **IRTA**

E-mail de contacte:

august.bonmati@irta.cat

Tipologia d'entitat:

Centre de recerca

Entitat: **FUNDACIÓ MAS BADIA**

E-mail de contacte:

francesc.domingo@irta.cat

Tipologia d'entitat:

Centre de recerca

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

Animal husbandry and welfare
Fertilisation and nutrients management
Waste, by-products and residues man

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

Província/es	Comarca/ques
Lleida	Pla d'Urgell
Girona	Osona
Barcelona	Noguera
	Bages

Difusió del projecte (publicacions, jornades, multimèdia...)

Pàgina web del projecte

www.cooperativesagraries.cat

Altra informació del projecte

Dates del projecte

Pressupost aprovat

Data d'inici (mes-any): Maig 2017

Data final (mes-any):

Estat actual: *En execució*

Pressupost total: 247.500,00 €

Finançament DARP: 101.830,50 €

Finançament UE: 76.819,50 €

Finançament propi: 68.850,00 €

Amb el finançament de:



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



**Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:**
Europa inverteix en les zones rurals

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

Ordre ARP/96/2016, de 27 d'abril, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups, i es convoquen els corresponents a 2016.

Id. projecte: E+L 2016