

Desarrollo de herramientas para la optimización de la gestión conjunta de las deyecciones ganaderas y para la mejora de la fertilización agraria, de la calidad del cultivo y la protección del medio ambiente

Resumen

Desarrollo de herramientas innovadoras para la optimización de la gestión de las deyecciones ganaderas y fertilización agraria, desde un punto de vista económico y medioambiental, en un marco conjunto y coordinado de gestión, representativo de todo el sector catalán.

Objetivos

Alcanzar una gestión sostenible y precisa de las deyecciones y de la fertilización. Mejorar la eficiencia en la gestión conjunta de las deyecciones ganaderas. Valorizar las deyecciones ganaderas por su contenido fertilizante. Mejorar las herramientas tecnológicas disponibles para la gestión y adaptarlas a las necesidades de las cooperativas participantes (representativas de todo el ámbito catalán). Ofrecer una gestión y un asesoramiento integral por parte de los centros de gestión. Reducir las tareas burocráticas de los técnicos de los centros de gestión.

Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

Implementación de: Sistemas de planificación de la fertilización: analíticas de suelo y necesidades del cultivo; Herramientas para conocer el contenido de nutrientes de los purines (conductímetros): actualizar y adaptar a cada usuario / cooperativa las rectas que relacionan la conductividad eléctrica del purín con el contenido de nitrógeno; Herramientas para mejorar la eficiencia de la aplicación de fertilizantes orgánicos: regulación de caudales, uniformizando dosis y minimizando emisiones; Herramientas para optimizar el transporte: incorporación de software con datos de las aplicaciones y los datos de las parcelas fertilizadas.

Resultados esperados y recomendaciones prácticas

Poder valorizar los purines por su contenido fertilizante y mejorar las técnicas disponibles para cuantificar los parámetros necesarios. Poder disponer de un sistema de trazabilidad que permita seguir el recorrido de una cisterna de purín de la granja a la parcela, incluyendo toda la información relativa a las características tanto de la enmienda orgánica aplicada como de la parcela y su cultivo. Mediante la participación en el proyecto, los técnicos de las cooperativas se familiarizarán con las diferentes tecnologías implementadas (conductímetros, GPS, software, etc.).

Líder del Grupo Operativo

Entitat: **AGROPECUÀRIA CATALANA, SCCL**

E-mail de contacte:

ignasi@agrocat.cat

Tipologia d'entitat:

Cooperativa

Coordinador del Grupo Operativo

Entitat: **FCAC**

E-mail de contacte:
fcac@fcac.coop

Tipologia d'entitat:

Associació o federació de cooperatives

Otros miembros del Grupo Operativo (perceptores de ayuda)

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

E-mail de contacte:
smartin@planadevic.cat

Tipologia d'entitat:

Cooperativa

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

E-mail de contacte:
josep.soldevila@coo

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

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

E-mail de contacte:
jgoma@cooplinyola.com

Tipologia d'entitat:

Cooperativa

Otros miembros del Grupo Operativo

Entitat: **FUNDACIÓ MAS BADIA**

E-mail de contacte:
francesc.domingo@irta.cat

Tipologia d'entitat:

Centre de recerca

Entitat: **IRTA**

E-mail de contacte:
august.bonmati@irta.cat

Tipologia d'entitat:

Centre de recerca

Àmbito/s temàtic/s de aplicació

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

Àmbito/s territorial/es de aplicació

Província/s

Lleida
Girona
Barcelona

Comarca/s

Pla d'Urgell
Osona
Noguera
Bages

Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia...)

Página web del proyecto

www.cooperativesagraries.cat

Otra información del proyecto

Fechas del proyecto

Presupuesto aprobado

Fecha inicio (mes-año): Mayo 2017

Fecha final (mes-año):

Estado actual: *En ejecución*

Presupuesto total: 247.500,00 €

Financiación DARP: 101.830,50 €

Financiación UE: 76.819,50 €

Financiación propia: 68.850,00 €

Con la financiación de:

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Catalunya 2014-2020.

Orden ARP/96/2016, de 27 d'abril, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y se convocan las correspondientes a 2016.

Id. proyecto: E+C 2016