

INNOVAR PARA MEJORAR EL CLIMA

VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE PODA CITRÍCOLA Y PAJA DE ARROZ.

Life LowCarbon
Feed(LCFeed)
Life16/CCM/ES/000088



Este proyecto ha sido financiado por la Unión Europea

www.lifelowcarbonfeed.com

LOW CARBON FEED

EL PROYECTO

El proyecto LOWCARBON FEED utilizará nuevos métodos y prácticas innovadoras para realizar una valoración efectiva de los residuos agrícolas, cítricos y de arroz, convirtiéndolos en un nuevo alimento capaz de reducir las emisiones de CH₄ en rumiantes, mitigando así el cambio climático en agricultura y ganadería.

La gestión tradicional de los residuos de poda de los cítricos mediante quema controlada y triturado da lugar a emisiones de CO₂ y otros gases de efecto invernadero (GEI). Un cambio en este modelo de gestión posibilita el uso de la biomasa de la poda como materia prima para la creación de alimento para los rumiantes, de un valor nutricional comparable al de la alfalfa.

La sustitución de la quema de la poda por la valorización como materia prima evita problemas ambientales como la contaminación atmosférica y el aumento de los riesgos de incendio forestal en las zonas forestales próximas a las áreas de cultivo cítrícola

EL PRODUCTO

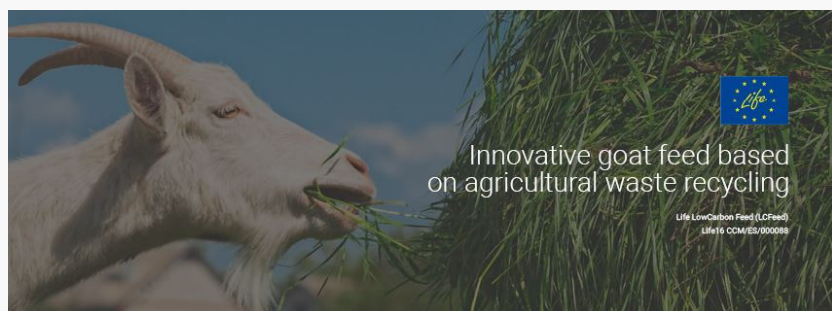
LOW CARBON FEED

La novedad del producto final obtenido (LCFeed) radica fundamentalmente en la inclusión de la hoja de cítrico como principal materia prima forrajera, contribuyendo ésta a una reducción de emisiones de metano en los rumiantes. Además, tras estudios previos realizados sobre la paja de arroz, se considera que la inclusión de la misma en la proporción adecuada en el producto aporta fibra larga a la composición del alimento, beneficiando y facilitando la digestión de los rumiantes.

INNOVAR PARA MEJORAR EL CLIMA
valorización de residuos de poda cítrícola y paja de arroz



La paja de arroz ha sido eliminada tradicionalmente mediante la quema controlada de los cultivos. Sin embargo, esta práctica es una fuente de emisiones a la atmósfera de CO₂, gases de efecto invernadero (GEI) y otros contaminantes peligrosos. La Unión Europea reguló las ayudas agroambientales de la Política Agraria Comunitaria en relación al cultivo de arroz, prohibiendo la quema para poder percibir la ayuda.



En la Comunidad Valenciana la Administración recomendó mantener la paja en los campos, pero esto produce efectos adversos en el medio ambiente porque también da lugar a la emisión de CH₄. Asimismo la quema de los campos de arroz es causa de molestias a las poblaciones vecinas..

A partir de las experiencias de los proyectos Life Ecocitric y Life Ecorice, en los que se testaron y demostraron diferentes metodologías para la gestión de los restos de poda en campos citrícolas y paja de arroz en arrozales, el proyecto demostrará y pondrá en práctica un nuevo método para la gestión de dichos residuos, consiguiendo obtener unos costes razonables que posibiliten una viabilidad económica tras su valorización.



NOTÍCIAS DE INTERÉS: GREEN WEEK BRUSELAS

ASISTENCIA AL EVENTO

22-24 de mayo de 2018.

La Green Week, es un evento organizado por la Comisión Europea.

Durante 3 días (La Unión de Ilauradors, UNIPROCA, LCE y el Ayto. de la Vall) asistieron a una serie de conferencias y exposiciones sobre Green Cities.



A su vez, coincidimos con otros proyectos y entidades interesadas en el proyecto LCFEED.

REUNIÓN CON FUNDACIÓN C.V. EN BRUSELAS

REUNIÓN

23 mayo 2018.

Durante la visita a la Green Week La Unió tuvo la ocasión de coordinar una visita a la oficina de la CV en Bruselas para explicarle el proyecto y sus objetivos.



Compromiso de ayudarnos a difundir el proyecto una vez tengamos resultados y análisis de viabilidad. Ellos nos pueden poner en contacto con eurodiputados e instituciones que puedan tener cierto interés en el proyecto.

COMING SOON:

En el próximo número se dará más información sobre los resultados obtenidos en las pruebas realizadas en la UPV y las que se realizarán en condiciones prácticas en las granjas de UNIPROCA

IX FORO NACIONAL DEL CAPRINO. FORO

5 abril 2018.

El Foro Nacional del caprino, es la cita ineludible de todos los agentes implicados en el sector caprino. UNIPROCA y la UPV aprovecharon en el evento para hacer difusión del proyecto LC_FEED con técnicos de otras empresas y técnicos del sector (DCOOP, INLAC, Caprina de Almería y Universidad de Granada).



OTRAS NOTICIAS DE INTERÉS EN:

<https://www.lifelowcarbonfeed.com/difusion/>

- Asistencia al encuentro profesional 50 aniversario NANTA
- Reunión consorcio Proyecto Biodiversity (Erasmus+)
- Visita Ayuntamiento de Valencia a las instalaciones y granja experimental de la UPV
- Ponencia "Utilización de subproductos en alimentación animal" Curso: GANADERIA EXTENSIVA Y ESCUELA DE PASTORES
- Presentación proyecto LIFE socios UNIPROCA
- Jornadas formulación pequeños rumiantes y porcino (SETNA, NUTROFAR)
- Mercado agroecológico de Valencia