

1. Poda cítricos y paja de arroz

2. LCFeed



4. Atmósfera limpia

3. Alimentación rumiantes

### CONTACTO:

Ambos productos ya se han empezado a comercializar en la Comunidad Valenciana.

Si estás interesado en suministrar la materia prima y/o producir y suministrar los alimentos puedes contactar con:

**José Castro.** La Unió de Llauradors  
[jcastro@launio.org](mailto:jcastro@launio.org) (España)

**Eva Merloni.** AreaEuropa  
[eva.merloni@areaeuropa.it](mailto:eva.merloni@areaeuropa.it) (Europa)



# INNOVACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO

## Mitigación del Cambio Climático



S O C I O S



[www.lifelowcarbonfeed.com](http://www.lifelowcarbonfeed.com)

# NUEVOS ALIMENTOS PARA RUMIANTES COMPETITIVOS EN EL MERCADO



## PODA DE CÍTRICOS Y PAJA DE ARROZ

Tanto la gestión tradicional de los residuos de poda de los cítricos como de paja de arroz mediante quema controlada da lugar a emisiones de CO<sub>2</sub> y otros gases de efecto invernadero (GEI). Un cambio en este modelo de gestión posibilita su reutilización como materias primas para la elaboración de alimento para los rumiantes, sin agotar los recursos. Un sistema agroganadero sostenible en el que ambos residuos se reutilizan y reciclan hacia la alimentación animal. La combinación equilibrada de ambos residuos es de un valor nutricional comparable al de la alfalfa, y una alternativa a la quema controlada prometedor.



### LOW CARBON FEED

Durante los 3 años de proyecto se ha puesto en práctica un nuevo método para la gestión de residuos, consiguiendo obtener unos alimentos para los rumiantes a unos costes muy competitivos en el mercado y que además están siendo valorados muy positivamente por su fácil incorporación en el racionamiento animal.

Otro valor añadido de estos alimentos es que la inclusión de la poda de cítricos y la paja de arroz contribuye a una reducción importante de las emisiones de metano por parte de los rumiantes.



### PRODUCTOS LOW CARBON

A lo largo de la vida del proyecto hemos desarrollado varios productos y finalmente hemos seleccionado dos de ellos:

#### • Pienso Low Carbon Citrus

Pienso final de alta gama capaz de reducir las emisiones de GEIs hasta un 22% y con altísimo valor nutritivo, logrado mediante la combinación de la hoja de cítrico y la paja de arroz con otras materias primarias tradicionales.

#### • Alimento cítrico

Pellets compuestos exclusivamente de hojas de cítricos, procedentes de la poda, que son usados como parte de las dietas para los rumiantes y que han logrado un precio muy competitivo en el mercado. Ambos productos se han probado como parte de la alimentación en multitud de granjas caprinas comerciales y se ha comprobado la alta aceptación por parte del ganado, sin verse mermada la producción y calidad lechera por parte de los animales.