

**LIFE Low Carbon Feed - Mitigación del cambio climático mediante un innovador pienso para cabras basado en el reciclaje de residuos agrícolas**

LIFE16 CCM/ES/000088



**Testeo y validación positiva *in situ* de ambos productos (LCCITRUS y LCFEED) en varias granjas caprinas**

**Socio/s responsable/s:** UNIPROCA

**Entregable:** Acción C.4.

**Desarrollo:** El pienso complementario Low Carbon Feed se distingue de otras fórmulas comerciales por incluir restos de poda de cultivos cítricos valencianos, ricos en fibra de alta digestibilidad y con un contenido moderado de proteína. Incluye de igual modo, paja de arroz procedente de la zona, recogido y procesado manteniendo su calidad y valor nutritivo. Es un producto que ha sido validado durante el desarrollo del proyecto mediante pruebas en la granja experimental de la Universidad Politécnica de Valencia y en granjas comerciales propiedad de **CAPRITEMA, JIMPER, M<sup>a</sup> Pilar Robles Alcázar, J. Pedro Delgado Ruiz de la Nieta o Alonso Gómez**, en cabras en lactación y en mantenimiento.

Otro producto, que ha sido validado en el desarrollo del proyecto LIFE Low Carbon Feed, es el denominado LCCitrus (compuesto fibroso procedente de los restos de poda de los cultivos de cítricos), el cual ha sido testado en más de 600 animales en distintos estadios de lactación, condiciones de manejo y medioambientales.

**Resultados obtenidos:** Las pruebas de palatabilidad y digestibilidad han superado todas las expectativas. Los ensayos realizados en las granjas han demostrado sin duda alguna que las cabras (el rumiante más "exclusivo y selectivo" en lo que se refiere a la alimentación, contrariamente a la creencia popular) prefieren el LCCitrus a cualquier otra formulación. Esto no disminuye ni altera prácticamente las características de la leche.



**Imagen 1. Visita del técnico de campo a la explotación de CAPRITEMA (Consuegra, Toledo) (izq.) Visita a la explotación de J. Pedro Delgado con uso del pienso LCFEED (Chillón, Ciudad Real) (dcha.)**

A un precio razonable y con un suministro asegurado el ganadero aprecia el valor añadido y la imagen que le puede diferenciar en el mercado: tanto la carne como la leche y sus derivados procedentes de animales alimentados con estos piensos pueden ser comercializados como productos de "Bajo Carbono".

\*Información también disponible en esta página web.