

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

LIFE16CCM/ES/00088



Valorización de 69,43 Toneladas de residuos cítricos y 18,73 Toneladas de paja de arroz para su conversión en alimento

Socio/s responsable/s:	La Unió de Llauradors i Ramaders
Entregable*:	Acción C.1.
Desarrollo:	<p>Se realizó un Plan Logístico de recogida y transporte de los residuos de poda de cítricos y de la paja de arroz, en el que se detallaron las características requeridas y condiciones adecuadas, para revalorizar y tratar estos dos residuos agrícolas como parte del nuevo alimento animal.</p> <p>El Plan Logístico analizó diferentes alternativas de metodologías, procedimientos, maquinaria o equipos, de tal forma que se pudo comparar y seleccionar la más adecuada, para conseguir una reducción en costes, tiempos y sobre todo, una reducción en la contaminación generada por cada actividad.</p> <p>Los ratios y parámetros obtenidos, derivados de los procesos logísticos se obtuvieron tras varias visitas a campo en las que se tomaron información necesaria referente a tiempos y cantidades de diferentes fases: triturado, recogida, carga, transporte, descarga etc. Asimismo, se tomaron otros datos como superficies, personas trabajando o velocidades de desplazamiento.</p>
Resultados obtenidos:	<p>Al final de esta acción, se recogieron 69,43 toneladas de residuos cítricos y 18,73 toneladas de residuos de paja de arroz, siendo este último valor ligeramente inferior a lo previsto en la propuesta (25 toneladas).</p> <p>Los 10 parámetros de control previstos a estudiar en ambos residuos se incrementaron hasta el punto de hacer posible el análisis de 32 parámetros controlados en la paja de arroz y 13 parámetros en el caso de los residuos cítricos; un mayor control sobre los parámetros permite aumentar posibles rendimientos logísticos, así como disminuir los costes.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">Imagen 1. Recogida de los residuos de paja de arroz (izqda.) y de poda de cítricos (dcha.)</p>

*Información también disponible en esta página web.