

PLANTA DE COMPOSTAJE DE ALCARRÀS

¿QUÉ APORTA ESTA INNOVACIÓN?

Los ganaderos de Alcarràs Bioproductors pusieron en marcha en 2022 una planta de compostaje en Alcarràs en la comarca del Segrià. Es una instalación pionera en el ámbito ganadero ya que mezcla el estiércol y purines de explotaciones de bovino y porcino con restos vegetales para obtener un abono con mejores propiedades.

La planta de compostaje ocupa actualmente una superficie de 1,5 ha en una finca de un total de 17 hectáreas y ha supuesto una inversión de 1,5 MEUR.



VALOR AÑADIDO

En la zona hay activas casi una treintena de macrogranjas de cerdos y también granjas de bovino.

Fruto de esta actividad, se generan una cantidad muy significativa de deyecciones ganaderas que los productores deben gestionar y es precisamente con el objetivo de garantizarse un centro de gestión que surge esta iniciativa. El proyecto ha permitido además impulsar la bioeconomía circular y generar nuevas oportunidades en el territorio.

ASPECTOS CLAVE

La planta puede tratar en torno a 27.000 toneladas anuales de deyecciones y se enmarca en la iniciativa BioHub Km0. Como resultado del proceso de compostaje se obtiene un fertilizante orgánico que o bien se utiliza en los campos de cultivo o se vende, principalmente a Francia.

Actualmente, el proyecto busca ampliarse para incorporar una planta de biogás que generará electricidad.

