

Organización cooperativa que coordina el almacenamiento, transporte y aplicación de purín en campo y proporciona otros subproductos

Topic	Topic
Environment	Technical efficiency

Introducción

Uno de los problemas a los que se enfrentan muchos productores de leche es la gestión de los purines generados. La falta de terreno y las precipitaciones según de qué zona, hacen que las balsas se llenen en un corto periodo de tiempo, por lo que sistemas de organización son esenciales para su uso eficiente. A continuación, se muestra una estrategia con la que se podrían gestionar esos excedentes y producir subproductos de mayor valor añadido, producir energía...

¿Cómo funciona esta estrategia?

- 1º Crear una red de “ganaderos interesados” para resolver dudas y concretar condiciones de ambas partes:
 - Nº animales mínimo ~ T de purín necesarias.
 - Coste máx./T purín gestionado.
- 2º Planificar una ruta de recogidas y turnos bajo demanda.
- 3º Elección del subproducto obtenido para su uso en agricultura:
 - Fertilizante orgánico comercial → coste fábrica.
 - Digestato semisólido para cama fría → coste gratuito.
 - Digestato en formato semilíquido → coste gratuito.
- 4º Para éste último caso, diseño de ruta de aplicación en campo.

- ### Partes implicadas
- Ganaderos + agricultores locales
 - Centros de gestión
 - Cooperativas agroganaderas
 - Instituciones públicas (implicadas!)
 - Fondo de inversión y empresas interesadas.

- ### Aspectos positivos
- Menor volumen para ser almacenado en la balsa de purines.
 - Obtención de energía y fertilizantes con mayor valor añadido.
 - Economía circular y cooperación.

Quote of the farmer

“Gestionar eficientemente los purines de granja, generar energía y convertirlos en productos como el fertilizante es esencial para nosotros.”

