

FICHA DE RETO

CÓDIGO DE RETO

10.1 Aceites Las Heras

TÍTULO

Optimización de uso de los residuos de almazara.

DESCRIPCIÓN

Aprovechamiento de los residuos que provienen de la fabricación del aceite de oliva virgen extra como el alperujo y el agua residual. ¿Cómo? ampliar la actividad de la almazara a un nuevo proceso: el secado de alpeorujo valorizando un residuo que, actualmente, genera problemas y gastos, en un subproducto que contribuya a mejorar la cuenta de resultados de nuestra industria.

El alperujo (también conocido como alpeorujo) es un subproducto obtenido mediante el sistema continuo de extracción de dos fases. Se trata de un mezcla de alpechines (agua, materia orgánica y una pequeña porción de minerales) y orujos (parte sólida de las aceitunas, es decir, mezcla de huesos, pieles y pulpas), que puede ser utilizada después de un proceso de secado, como combustible, como abono o la fabricación de compost.

La gran cantidad de alperujo generado en la producción de aceite de oliva (aproximadamente cuatro toneladas por cada tonelada de aceite) requiere del desarrollo de nuevas alternativas sostenibles de gestión.

CÓMO PODRÍAMOS

Elaborar abonos orgánicos de calidad para autoconsumo, reutilizables en las propias explotaciones de olivo/viñedo ecológico, ya que éstas soportan los elevados costes derivados de la utilización de abonos producidos a partir de materias primas "limpias" procedentes de explotaciones ecológicas agrícolas y ganaderas.

O en su defecto, la reutilización de los subproductos en otra actividad/sector que nos aporte una interesante rentabilidad económica.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Que la solución aumente el valor añadido de los residuos.
- Que cumpla con criterios de sostenibilidad y circularidad.
- Que facilite la gestión del residuo.
- Que el proceso de gestión de los residuos se mejore evitando cuellos de botella en producción.

INDICADORES OBJETIVO

- Indicador de mejora de los costes productivo.
- Indicador de mejora de la rentabilidad de residuo.
- Indicador de reducción de huella de carbono.

REQUERIMIENTOS

En el caso de reutilización interna, los productos a utilizar en el proceso de la solución, han de ser orgánicos (ecológicos). Compatibles con la normativa del CAECV.

TIPOLOGÍA DE RETO

✓ Proceso

Tecnología

Negocio

✓ Producto

PALABRAS CLAVE

Economía circular.