

La jara: Un matorral con futuro

Mecanización de la cosecha de jara pringosa y estepa: Conclusiones

Huendelaencina

19 de febrero de 2025

Luis Saúl Esteban. CEDER-CIEMAT

El GO ESjara: Aceite Esencial de jara para el desarrollo de la bioeconomía en el medio rural, busca el desarrollo de la cadena de valor del aprovechamiento de las jaras (*Cistus ladanifer* y *Cistus laurifolius*) para la obtención de aceites esenciales valorizando los residuos y subproductos.

Comisión Europea: Área de Agricultura y Desarrollo Rural.

El grupo operativo GO-ESJara ha recibido para su proyecto de innovación una subvención de 596.735,90 €. El importe del proyecto es financiado al 100% con fondos procedentes del Instrumento de Recuperación Europeo (EU Next Generation), tal como se establece en el Real Decreto 169/2018, de 23 de marzo.

El organismo responsable del contenido es el **GO-Esjara**.

La **Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA)** es la autoridad de gestión encargada de la aplicación de la ayuda del FEADER.

«Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales»



Grupo Operativo • **ESjara**



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

GRUPO OPERATIVO ESJARA



Grupo Operativo • **ESjara**
*Aceite ESencial de Jara para el desarrollo de la
bioeconomía en el medio rural.*

ESJARA - ACEITE ESENCIAL DE JARA PARA EL DESARROLLO DE LA BIOECONOMÍA EN EL MEDIO RURAL.

Actuación cofinanciada por la Unión Europea



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales

INVERSIÓN:

Total	608.836,70 €
Cofinanciación UE	100 %



Grupo Operativo • **ESjara**



Problemas técnicos

Cosecha de jarales



Grupo Operativo • ESjara



terreno

maquinaria

manejo

Composición
especies

Edades

Problemas No técnicos

Cosecha de jarales



Grupo Operativo • **ESjara**



tipo de
propiedad

legislación
forestal

Riesgo de
incendios

percepción
social

compatibilidad
de usos



Jara pringosa *Cistus ladanifer* L



Forma masas densas con gran acumulación de biomasa

Jaral de *Cistus ladanifer* L en el municipio de Muelas del pan (Zamora)



Estepa *Cistus laurifolius* L.



Masas densas con gran acumulación de biomasa

Estepar de *Cistus laurifolius* L en el municipio de Moncalvillo (Burgos)

Lecciones aprendidas

- Planta joven rinde más aceite esencial y se cosecha mejor
- Las edades óptimas de cosecha dependen de la zona ecogeográfica
- Sistema de empacado descartado: bajo rendimiento
- Sistema de trituración muy adecuado para jarales de cualquier edad. Permite cosechar por lo alto para mejorar rendimiento en destilación
- Los rodales cosechados necesitan ser repasados si existe uso ganadero

Lecciones por aprender

- ¿Podemos desarrollar otro tipo de máquina para cosecha en terreno forestal?
- ¿Como se regeneran los rodales cosechados?
- ¿Qué tratamiento es mejor para el suelo y la regeneración?
- ¿Cómo afecta el ganado?
- ¿Qué ocurriría tras varias cosechas? ¿necesitamos fertilizar?

Gracias por la atención



El GO ESjara: Aceite Esencial de jara para el desarrollo de la bioeconomía en el medio rural, busca el desarrollo de la cadena de valor del aprovechamiento de las jaras (*Cistus ladanifer* y *Cistus laurifolius*) para la obtención de aceites esenciales valorizando los residuos y subproductos.

Comisión Europea: Área de Agricultura y Desarrollo Rural.

El grupo operativo GO-ESJara ha recibido para su proyecto de innovación una subvención de 596.735,90 €. El importe del proyecto es financiado al 100% con fondos procedentes del Instrumento de Recuperación Europeo (EU Next Generation), tal como se establece en el Real Decreto 169/2018, de 23 de marzo.

El organismo responsable del contenido es el **GO-Esjara**.

La **Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA)** es la autoridad de gestión encargada de la aplicación de la ayuda del FEADER. **«Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales»**

| SOCIOS

