

# LAVANDA FINA

(*Lavándula angustifolia* Miller)

**Clasificación.** Es una especie que pertenece a la familia de las labiadas, las partes útiles de la planta son principalmente sus sumidades floridas.

**Morfología.** Planta perenne, leñosa en la base, de la que en primavera brotan nuevos tallos cuadrangulares que pueden alcanzar los 60-80 centímetros de altura y en cuyo extremo se forman espigas florales de un color azul intenso. Florece durante el mes de julio, la planta en floración desprende un agradable aroma muy característico en perfumería. Entre sus componentes destacan el linalol y acetato de linalilo.

**Hábitat.** Es una especie muy aromática que aparece en nuestra flora por encima de los 900-1.000 m de altitud en zonas del Pirineo. Planta muy seleccionada y cultivada en Francia. Las condiciones ecológicas para su cultivo suelen ser por encima de los 900 m de altitud, con clima frío, buena iluminación, precipitaciones por encima de los 600 mm anuales y terrenos ricos en nutrientes.

**Investigación-Experimentación.** Es una de las especies en estudio a través del Proyecto que se viene desarrollando desde el Servicio de Investigación Agraria del Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes, en distintas comarcas con agricultores colaboradores.

Las Parcelas Experimentales se encuentran ubicadas en las siguientes comarcas:

- Somontano-Hoya de Huesca.
- Moncayo-Zaragoza.
- Bajo Aragón-Teruel.
- Tierras Altas del Sistema Ibérico-Teruel.

La Lavanda refleja diferencias significativas en las zonas en estudio, su comportamiento de adaptación es bueno aunque es necesario ampliar su experimentación a zonas con mayor pluviometría y calidad de suelo. Es una especie muy adaptada al cultivo mecanizado y su transformación principalmente se basa en la obtención de sus aceites esenciales por destilación.

**Importancia del cultivo.** Para su puesta en cultivo es necesario disponer de plántulas enraizadas producidas en vivero-semillero.

Inicia la producción al segundo año de plantación y su ciclo de vida en plantación puede oscilar entre los 10 o más años.

**Comercialización y usos.** Los mercados más importantes de la materia prima de esta planta son las industrias de perfumería, cosmética y farmacéutica en general. Además de sus aplicaciones aromáticas tiene propiedades desinfectantes, tonificantes, antiespasmódicas, entre otras.

## Proyecto de Investigación de Plantas Aromáticas y Medicinales

Jesús Burillo Alquézar. SIA-DGA, especialista en Plantas Aromáticas y Medicinales.

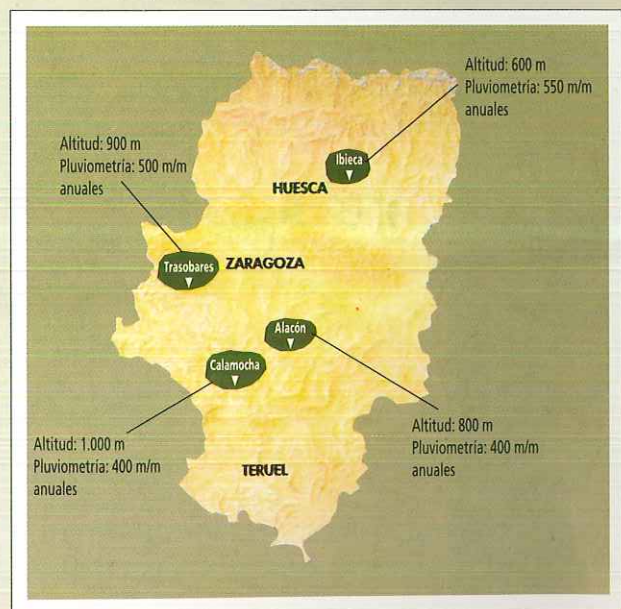
Fotos: J. Burillo Alquézar.



Plántula de Lavanda, para su plantación en terreno de cultivo.



Cultivo de Lavanda, filas centrales en plena floración (Ibica, Huesca).



Localización geográfica de los ensayos de plantas aromáticas y medicinales.