

# TOMILLO

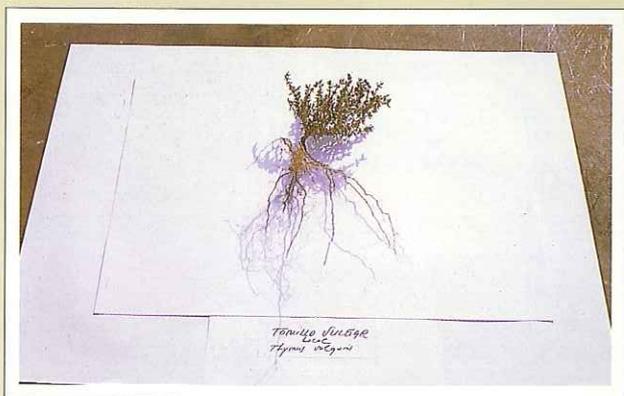
## (*Thymus vulgaris*)

**Clasificación.** Pertenece a la familia botánica de las labiadas, las partes utilizadas de la planta son las sumidades floridas. En su etimología: *Thymus* significa perfumar, en alusión a su agradable aroma y *vulgaris* por la abundante flora de esta especie.

**Morfología.** Forma una mata leñosa, de aspecto grisáceo, que puede alcanzar una altura entre 20-40 cm. Los tallos son ramificados y leñosos, provistos de hojas pequeñas, sentadas y con los bordes revueltos hacia abajo. Las flores se forman en la extremidad de las ramas, agrupadas en forma de cabezuela, son de color blanco, violáceo, o rojizo. De la corola, generalmente muy pequeña, sobresalen cuatro estambres de su labio superior. Florece en primavera y sus componentes principales son dos fenoles isómeros, uno sólido cristalizado, el **timol** y otro líquido, el **carvacrol**.

**Hábitat.** El tomillo en estudio, forma parte de la flora espontánea local, siendo una planta muy corriente en toda la Comunidad Autónoma. Prefiere collados y laderas expuestas al sol de tierras bajas, forma a menudo tomillares principalmente en tierras calizas o arcillosas, pudiendo aparecer también en tierras silíceas. Es una planta muy rústica, que soporta a veces precipitaciones de 200-300 m/m de pluviometría anual. Para su cultivo es necesario disponer de terrenos sueltos profundos y sin piedras.

**Investigación-Experimentación.** El tomillo es una de las especies en estudio, que el Gobierno Autónomo a través del Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes, viene investigando con agricultores colaboradores.



Plántula de Tomillo para su trasplante.



Plantación de Tomillo vulgar iniciando la floración.

Las Comarcas donde se ubican las Parcelas Experimentales son:

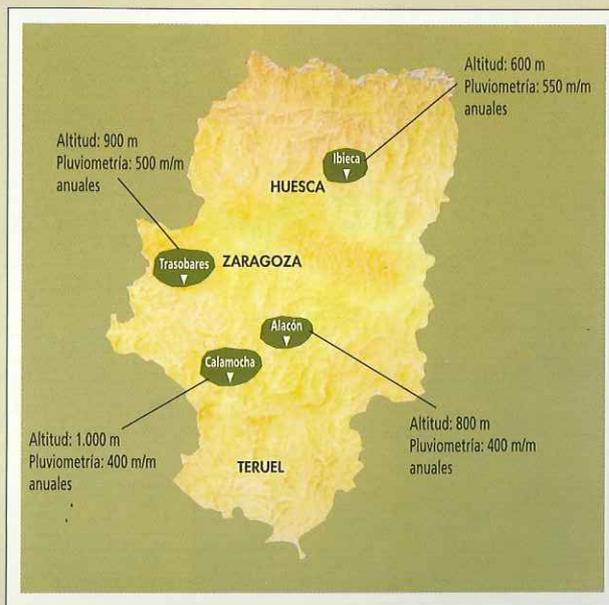
- Moncayo (Zaragoza).
- Somontano-Hoya (Huesca).
- Bajo Aragón (Teruel).
- Tierras Altas del Sistema Ibérico (Teruel).

Su adaptabilidad al cultivo y producciones obtenidas nos demuestran diferencias significativas para las comarcas en estudio, destacando en las parcelas experimentales del Bajo Aragón y Moncayo. Para su cultivo debido a su escaso porte, es necesario disponer de terrenos sin piedras, ya que la recolección mecanizada debe realizarse prácticamente a ras de suelo.

**Importancia del cultivo.** Para el trasplante a terreno de cultivo es necesario contar con plantas producidas en vivero-semillero. Su cultivo puede ser interesante para zonas cerealistas en tierras retiradas de la producción a través de la Política Agraria Comunitaria. Para la obtención de su materia prima se debe disponer de instalaciones de secado o destilación. El tomillo entra en producción al segundo año de plantación y puede durar su ciclo productivo por encima de los 8 años.

**Comercialización y usos.** Es una planta muy apreciada por sus múltiples aplicaciones y usos tanto en materia seca como en aceites esenciales, en Fitoterapia, Dietética, Condimentación y por la Industria Farmacéutica en general. Se emplea por sus propiedades Tonificantes, Digestivas, Vermífugas, Anti-sépticas, etc.

**Proyecto de Investigación de Plantas Aromáticas y Medicinales**  
**Jesús Burillo Alquézar.** SIA-DGA, especialista en Plantas Aromáticas y Medicinales.  
 Fotos: J. Burillo Alquézar.



Localización geográfica de los ensayos de plantas aromáticas y medicinales.