

AMARO

(*Salvia sclarea*)

Clasificación. Pertenece a la familia de las labiadas, se reproduce fácilmente por semilla, dado su alto poder germinativo más del 80%, las partes útiles de la planta son sus hojas y las sumidades floridas.

Morfología. Planta perenne que suele sobrepasar el metro de altura. Las hojas son grandes y ovaladas, de forma acorazonada, están cubiertas de una pelusilla blanca abundante dando una sensación viscosa al tacto, las flores se agrupan en numerosas rodajuelas y son de colores blanco, rosa o violeta, las brácteas (u hojas florales) son muy anchas, en forma de corazón invertido y tiene un color liláceo muy claro. La planta desprende un aroma pronunciado y algunos de sus componentes importantes son el limonero, linalol, acetato de linalilo, borneol, etc.

Hábitat. Es una especie que su presencia es muy abundante en la flora espontánea de distintos países y continentes. En Europa se encuentra en el centro-oeste y cuenca del Mediterráneo. En España abunda, sobre todo, en Aragón, Cataluña y Andalucía. Prefiere terrenos calizos con altitud media y con una pluviometría mayor de 400 mm anuales. Soporta bien los fríos del invierno y los veranos calurosos. Florece al final de la primavera o inicios del verano.

Investigación-Experimentación. El Amaro o *Salvia sclarea*, forma parte de las plantas en estudio a través de la red experimental que el Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes tiene establecida con agricultores colaboradores.

Las parcelas experimentales se encuentran ubicadas en las siguientes comarcas:

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



Plántula de *Salvia sclarea*, para su plantación en terreno de cultivo.



Cultivo de *Salvia sclarea*, en plena floración (Ibica-Huesca).

La *Salvia sclarea*, aunque se adapta bien a las distintas altitudes de las comarcas en estudio, cabe destacar su mejor comportamiento en la parcela del Somontano-Hoya de Huesca. Es una especie muy cultivada en Francia, Italia, Rumania, Hungría, Rusia, entre otros países. Perfectamente adaptada a la mecanización de su cultivo, se necesita disponer de instalaciones de extracción para la obtención de sus aceites esenciales.

Importancia del cultivo. Para su puesta en cultivo se necesita disponer de plántulas multiplicadas en semillero. Entra en producción desde el primer año de plantación y suele tener un ciclo productivo de 4-5 años.

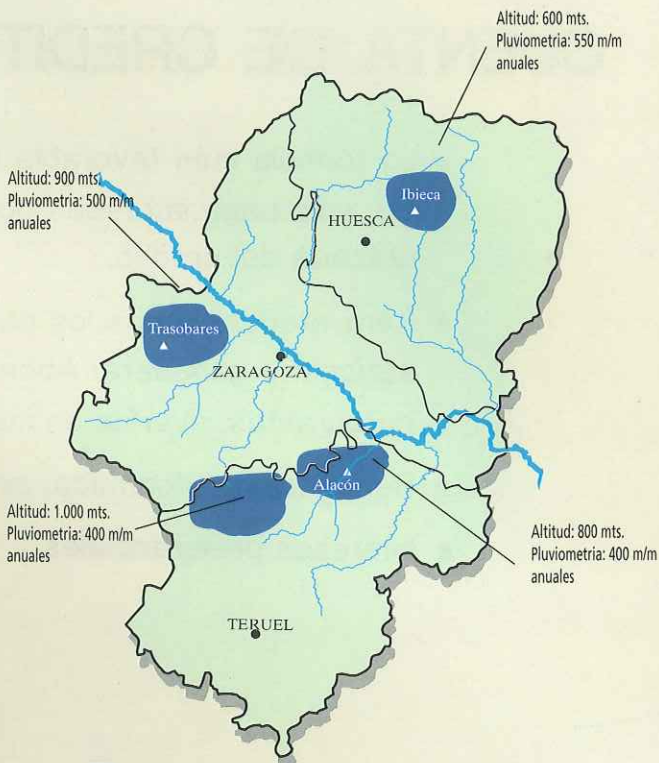
Puede ser interesante su cultivo ampliamente mecanizado para distintas zonas de la Comunidad Autónoma. Al ser una especie con un porcentaje en rendimiento bajo en aceite esencial y dado que su densidad se acerca mucho a la del agua, con la destilación por arrastre de vapor puede haber pérdida de aceite esencial considerable, lo cual aconseja utilizar otros métodos de extracción que garanticen la producción de su materia prima.

Comercialización y usos. Aunque pueden utilizarse las sumidades floridas desecadas para herboristería, su mercado más importante es el de perfumería-cosmética ya que su aceite esencial es muy utilizado como «fijador», para dar firmeza al aroma, también entra en la composición de algunos licores. Tiene propiedades tonificantes.

Proyecto de investigación de plantas aromáticas y medicinales

Jesús Burillo Alquézar. SIA-DGA.

Fotos: J. Burillo Alquézar, especialista en Plantas Aromáticas y Medicinales



Localización geográfica de los ensayos de plantas aromáticas y medicinales.