

HISOPO

(*Hissopus officinalis*)

Clasificación. Es una especie que pertenece a la familia de las labiadas, las partes utilizadas de la planta son las sumidades floridas.

Morfología. El Hisopo es una planta perenne que puede sobrepasar los 60 cm de altura, forma una mata leñosa en la base, de la cual todos los años brotan nuevos tallos cubiertos de pelitos echados hacia abajo. Las hojas son pequeñas, estrechamente lanceoladas de un color verde intenso. Del tallo salen unos brotes pequeños con hojas que terminan en grupos de flores, los cuales forman un apretado ramillete con todas las flores mirando hacia un lado. Las flores son de color azul intenso, aunque se dan ecotipos con flores más pálidas y, a veces, hasta blancas. Es una planta gratamente aromática, pero puede llegar a ser tóxica si se absorbe en cantidad excesiva, ya que tiene un alto contenido en thuyona.

Hábitat. Es una especie que aparece en la flora espontánea de la Península Ibérica con poca frecuencia, destacando en zonas montañosas desde Cataluña a Granada y sobre todo en Aragón y la meseta castellana. Se desarrolla en suelos calizos, no siendo muy exigente en cuanto a su calidad. Necesita una altitud por encima de los 900-1.000 metros, y una pluviometría mayor de 400 mm anuales. Florece a finales de verano o inicios del otoño.

Investigación-Experimentación. El Hisopo forma parte de las especies aromáticas y medicinales 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 comarcas siguientes:

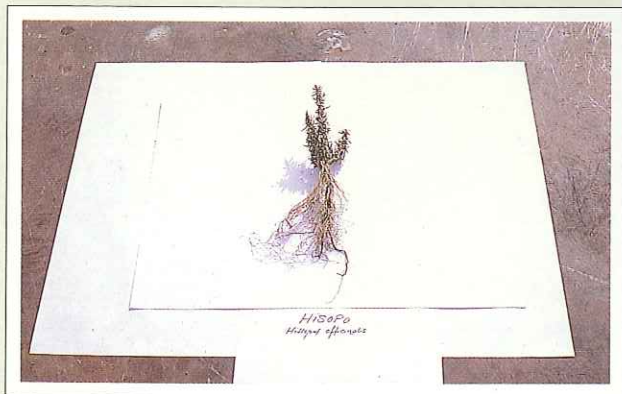
- Moncayo-Zaragoza.
- Somontano-Hoya de Huesca.
- Bajo Aragón-Teruel.
- Tierras Altas del Sistema Ibérico-Teruel.

Es una de las especies que mejor está reflejando su diferencia de adaptabilidad a las diferentes zonas en estudio, ya que destaca por altitud en Tierras Altas del Sistema Ibérico y por pluviometría en Somontano-Hoya de Huesca; es una planta que se adapta perfectamente al cultivo mecanizado y se necesita disponer de instalaciones de extracción para la obtención de sus aceites esenciales.

Importancia del cultivo. Para su puesta en cultivo se necesitan plántulas obtenidas en vivero-semillero, entra en producción a partir del segundo año y su ciclo productivo puede oscilar entre 8-10 o más años. Su cultivo puede ser interesante para algunas zonas de nuestra Comunidad Autónoma teniendo en cuenta su demanda en el mercado.

Comercialización y usos. Se le atribuyen diferentes usos o aplicaciones, utilizando su materia prima (aceite esencial), en industrias de licorería, aromaterapia y por la industria farmacéutica en general. Tiene propiedades estimulantes, expectorantes, etc.

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 Hisopo para su trasplante en terreno de cultivo.



Cultivo de Hisopo en plena floración (Trasobares-Zaragoza).

