

(*Lavándula latifolia Medicus*)

Clasificación: Pertenece a la familia de las Labiadas; las partes utilizadas de la planta son: Hojas y sumidades floridas.

Morfología: Es una mata perenne, leñosa en la base, de la que en primavera brotan nuevos tallos cuadrangulares que pueden alcanzar 1,50 m de altura y en cuyo extremo se forman espigas florales discontinuas. Florece en verano a partir de julio, es una planta muy aromática con olor a linalol, cincol, y alcanfor.

Hábitat: Es una especie aromática-medicinal muy abundante en nuestra flora aragonesa, habiendo sido en el pasado la especie con mayor incidencia en su recolección espontánea para la industria de Perfumería.

Su altitud óptima se sitúa entre los 600-1.200 m de altitud, prefiere clima semiárido de inviernos fríos y veranos calurosos, las precipitaciones medias de las comarcas en las que abunda el Espliego, oscilan entre los 350-500 m/m de pluviometría anuales, requiere exposición soleada y ventilada. En líneas generales vive espontáneo sobre suelos pardo-calizos, pobres en materia orgánica, con pH comprendido entre 7,3 y 8,4, pedregosos, secos y que drenen bien.

Investigación-Experimentación: Junto a otras especies aromático-medicinales forma parte de un estudio que el Gobierno Autónomo a través del Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes, viene desarrollando con agricultores colaboradores en parcelas experimentales de las comarcas siguientes:

- Moncayo-Zaragoza (Altitud, 900 m, precipitación, 500 m/m)
- Somontano-Hoya-Huesca (Altitud, 600 m, precipitación 550 m/m)
- Bajo Aragón-Teruel (Altitud, 800 m, precipitación 400 m/m)
- Tierras Altas del S. Ibérico-Teruel (Altitud, 1.000 m, precipitación 400 m/m)

En el Espliego según datos contrastados, se han detectado diferencias significativas de adaptabilidad y producción tanto en verde como destilada en las distintas comarcas, lo cual confirma la importancia de los diseños experimentales. Se considera necesario contar con ecotipos seleccionados en la planificación del cultivo, por confirmarse peores resultados de los ecotipos locales menos seleccionados en comparación con las variedades seleccionadas, para conseguir una mayor producción y calidad de la materia primera obtenida en aceites esenciales.

Importancia del cultivo: La plantación del Espliego se realiza con planta enraizada obtenida en vivero-semillero. A partir del primer año de plantación se debe efectuar la recolección de la materia verde producida. El ciclo productivo del Espliego se sitúa entre los 8-10 años de vida en plantación.

El cultivo se adapta bien a terrenos de baja producción cerealista, desarrollado como explotación mecanizada a través de cooperativas o explotaciones familiares modernas y dotadas de la infraestructura necesaria para la

obtención de aceites esenciales de calidad en su destilación, permitiría aprovechar nuestros recursos naturales y rentabilizaría zonas actualmente improductivas.

Comercialización y usos: Del Espliego, se comercializan principalmente sus aceites esenciales para la industria de perfumería y cosmética, también son muy apreciados en medicina natural y dietética. Tiene propiedades, digestivas, estimulantes y antiespasmódicas.

Proyecto de investigación de plantas aromáticas y medicinales

