

***Thymbra capitata* (L.) Cav.** (Tomillo, tomillo real, tomillo carrasqueño)

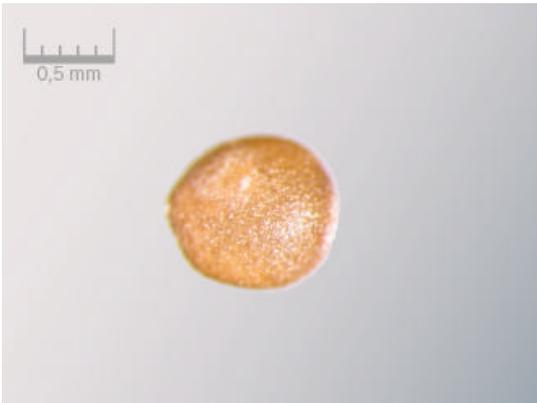
Descripción

El tomillo es una mata ramosa, de hasta 40 cm de altura. Presenta hojas lineares o linear-lanceoladas. La inflorescencia es de 15 x 10 mm, capituliforme. Corola generalmente purpúrea, a veces blanca.



Fotos. Floración y fructificación *Thymbra capitata*

El **fruto** está formado por núculas esferoidales. Las **núculas** son de 0,7-0,8 mm, globosas, marrón claras.



Fotos. Semillas *Thymbra capitata*

Recolección

La floración se produce desde mayo hasta septiembre. La **colecta** se realiza a lo largo del verano, entre los meses de junio y septiembre. Los **frutos** se recogen mediante ordeño manual.

Floración	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Fructificación	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

La **limpieza** se realiza mediante trillado, cribado y aventado. La **luz del tamiz** recomendada para la limpieza de esta especie es de 1,2 mm.

Los datos han sido tomados sobre poblaciones de *Thymbra capitata* en el territorio de Andalucía.:

TAXON	Peso medio 100 semillas (gr)	Nº Semillas/kg	Rendimiento (semilla/ fruto)	Pureza (%)
<i>Thymbra capitata</i>	0,026	3.846.153	3,43 %	60%



Fotos. Recolección *Thymbra capitata*

Propagación

La siembra se realiza en primavera temprana, aunque se puede sembrar desde el otoño. Debe ser muy superficial, debido al pequeño tamaño de las semillas (< 1 mm). No se recomienda ningún tratamiento germinativo. La germinación se puede observar a partir de los 7-10 días, pudiéndose dar por finalizada en un mes, llegando a alcanzar valores superiores al 80%.



Fotos. Producción *Thymbra capitata*

Se puede sembrar en caja semillero ya que admite bien el trasplante o en alveolo forestal/maceta, en este caso se debe tener en cuenta la cantidad de semillas que se emplean por alveolo, ya que la **germinación** es buena y debido al pequeño tamaño de la semilla se pueden obtener demasiadas plantas por alveolo, esto conlleva la mala calidad y la competencia entre ellas a medida que se van desarrollando.

Para ello se recomienda no limpiar el lote en exceso o mezclar las semillas con arena del mismo grosor para evitar un exceso de semillas en cada uno de los alvéolos.

El volumen del alveolo puede ser inferior a 400 cc ya que esta especie es una mata y no necesita mayor volumen para plantas de 1 savia, necesitará más capacidad si se va a mantener en condiciones de vivero durante más tiempo.

Esta especie prefiere los suelos ricos en bases, aunque en condiciones de cultivo admite distintos tipos de sustratos, habiendo dado buenos resultados diferentes mezclas formadas por turba rubia y fibra de coco en distintas proporciones. En conjunto, es una especie muy rústica. Toleran la sequía estival, los fríos invernales y se desarrollan sobre prácticamente cualquier tipo de sustrato.

En ensayos de germinación realizados en condiciones controladas (20°C) se han obtenido los siguientes resultados para un lote estudiado:

Taxon	Nº Lote	Año colecta	Porcentaje germinación
<i>Thymbra capitata</i>	1/8/07-008079-0381	2007	87,25%

Bibliografía

- BLANCA G., CABEZUDO B., CUETO M. FERNÁNDEZ LÓPEZ C. & MORALES TORRES (EDS.), (2009) *Flora vascular de Andalucía Oriental. Volumen 4: Verbenaceae-Asteraceae*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla. 426 págs.
- ESTRELLES E., F. ALBERT, A. NAVARRO, J. PRIETO & A.M. IBARS (2004) *Germination behaviour of Labiatae SW distributed in the Iberian Peninsula*. In *Proceedings Plantaeuropa 4th European Conference on the Conservation of Wild Plants*. Valencia.
- GINES LÓPEZ, G. (2001) *Los árboles y arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Tomo II. Ediciones Mundi Prensa.
- MORALES, R. (1986). *Taxonomía de los géneros Thymus (excluida la sección serpyllum) y Thymbra en la Península Ibérica*. Ruizia, 3. Monografías del Real Jardín Botánico. Madrid