

LABIATAE

Thymus webbianus Pau

Valencià: timó valencià, farigola de penya
Castellano: tomillo de Webb



Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

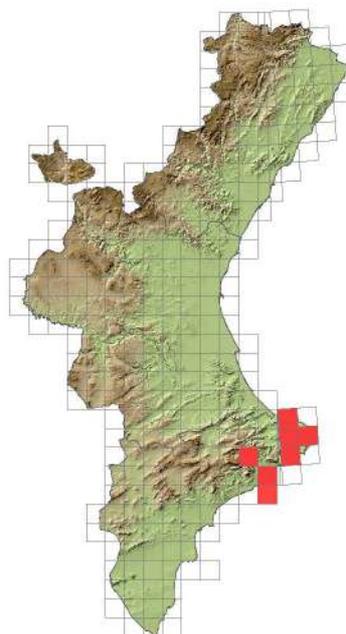
Vulnerable

Floración

E F M A M Jn JI A S O N D

Fructificación

E F M A M Jn JI A S O N D



Pequeño arbusto rastrero o decumbente, a menudo enraizante en los nudos de los tallos. Inflorescencias en glomérulos terminales con verticilos algo distanciados entre si. Cálices con dientes superiores ciliados. Corola rosada o blanco-rosada.

Crece en ambientes pedregosos y rocosos de clima cálido con cierto grado de humedad.

Endemismo exclusivo de la Comunitat Valenciana restringido a las sierras litorales del noreste de Alicante.

Para más información: <http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=13334>

Descripción de la unidad de conservación

Unidad de conservación	Fruto
Dimensiones (mm × mm) ($\bar{X} \pm S.D.$)	1,488 ± 0,114 x 0,756 ± 0,055
Color	Marrón
Estructuras exteriores	No tiene
Peso de 100 unidades (g) ($\bar{X} \pm S.D.$)	0,014 ± 0,005

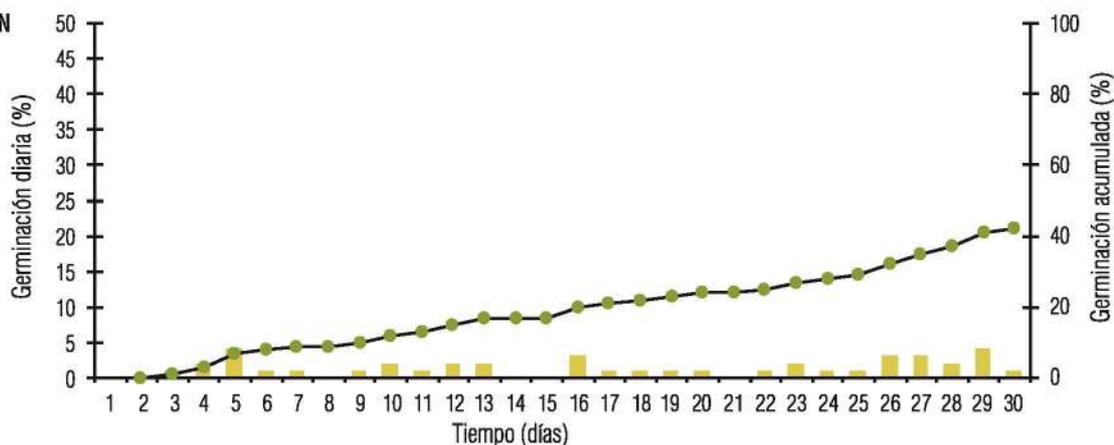


RECOLECCIÓN

Como en otros tomillos, se recolectan los cálices, que contienen en su interior de 1 a 4 frutos. Para comprobar la madurez se frota con los dedos los cálices, éste ha de mostrarse seco y quebradizo, no húmedo y flexible. Los frutos a su vez se mostrarán duros y oscuros. Las pequeñas cabezuelas de cálices maduros pueden persistir un tiempo sobre la planta pero las lluvias o el viento las dispersan con relativa facilidad.



GERMINACIÓN



% Germinación ($\bar{X} \pm S.D.$)	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ($\bar{X} \pm S.D.$)
42 ± 7,66	30	3	30	17,25 ± 4,27

Pretratamiento	Medio	Temperatura y fotoperiodo
Imbibición 24 h previa desinfección con lejía al 2% durante 10'	Placas de Petri con papel de germinación y riego con agua destilada hasta saturación	10/20 °C; 12 h luz/12 h oscuridad

CULTIVO

La propagación puede realizarse por semillas, esquejes y división de planta. La propagación vegetativa es más rápida y se desarrollan antes plantas maduras. La siembra puede realizarse en el otoño o en primavera, obteniéndose entre 3.000-4.000 plantas de cada gramo de semilla sembrado. Las semillas son diseminadas directamente en contenedores tipo QP 96T con 75 cc/alveolo debido a la dificultad del manejo de las diminutas plántulas germinadas. El sustrato que mejores resultados produce es una mezcla al 50% de arcilla con sustrato estándar. Se recomienda cubrir el sustrato con las semillas sembradas con una fina capa de vermiculita. El crecimiento de las plántulas es lento.

La producción a través de esquejes o división de planta se puede realizar en otoño o primavera. La recolección de los esquejes debe efectuarse a primeras horas de la mañana, de las ramas procedentes del crecimiento primaveral, de aspecto blando y color verde. El esqueje tierno debe tener un tamaño entre 5-8 cm. Nunca debe eliminarse completamente todo el follaje y se les debe procurar un ambiente muy húmedo, temperatura constante (15-20 °C) y baja iluminación. Aunque no es imprescindible la aplicación de hormonas para el enraizado de los esquejes, el hormonado con ácido indolbutírico 0,056% + ácido naftilacético 0,032% y alfa-naftilacetamido 0,078% produce buenos resultados en el proceso de rizogénesis. Una vez han enraizado, pasadas 4-6 semanas, se impone de forma gradual y progresiva nuevas condiciones de crecimiento y endurecimiento, eliminando el sombreo y disminuyendo la frecuencia del riego. El porcentaje de enraizamiento de los esquejes es alto 60-80%.



OBSERVACIONES

Como ocurre con otros géneros de labiadas, este grupo tiene en el levante peninsular un fuerte centro de diversificación, lo que provoca la presencia de endemismos de área muy restringida dentro del territorio valenciano. En sus escasas poblaciones naturales el riesgo de que se generen semillas producto de la hibridación con *Thymus vulgaris* es elevado. Así pues, se recomienda el cultivo y producción de semillas *ex situ* en condiciones controladas y con presencia de insectos polinizadores.