

*Teucrium lepicephalum* Pau

Valencià: cabeçuda de guix, poliol amarg, timó mascle  
Castellano: zamarrilla de yesar



Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

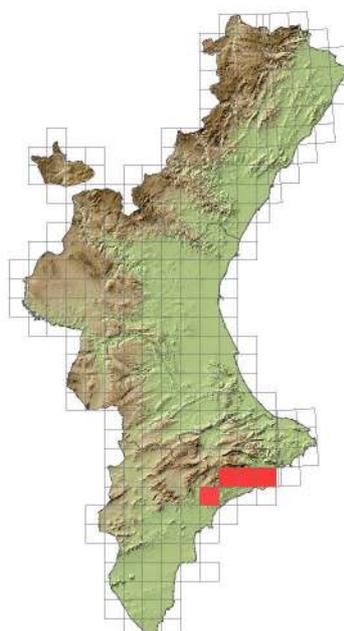
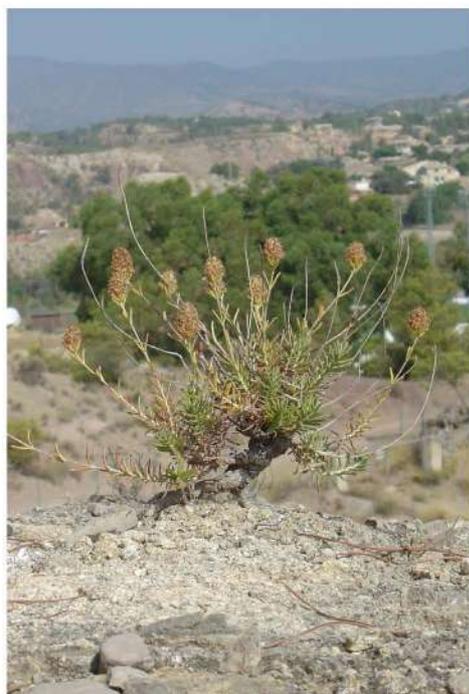
**Vulnerable**

**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



Planta aromática de pequeña talla, 15-20 cm de altura. Tallos erectos y hojas lineares de color verde por el haz y blanquecino por el envés. Inflorescencia en glomérulos ovoides, agudos, con aspecto de punta de lápiz. Corola blanca, blanco-amarillenta o amarilla.

Habita en suelos ricos en yeso y margas, dentro de tomillares degradados y muy soleados.

Endemismo exclusivo de la Comunitat Valenciana únicament present en el cuadrante nororiental de la provincia de Alicante.

Para más información: <http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=13362>

**Descripción de la unidad de conservación**

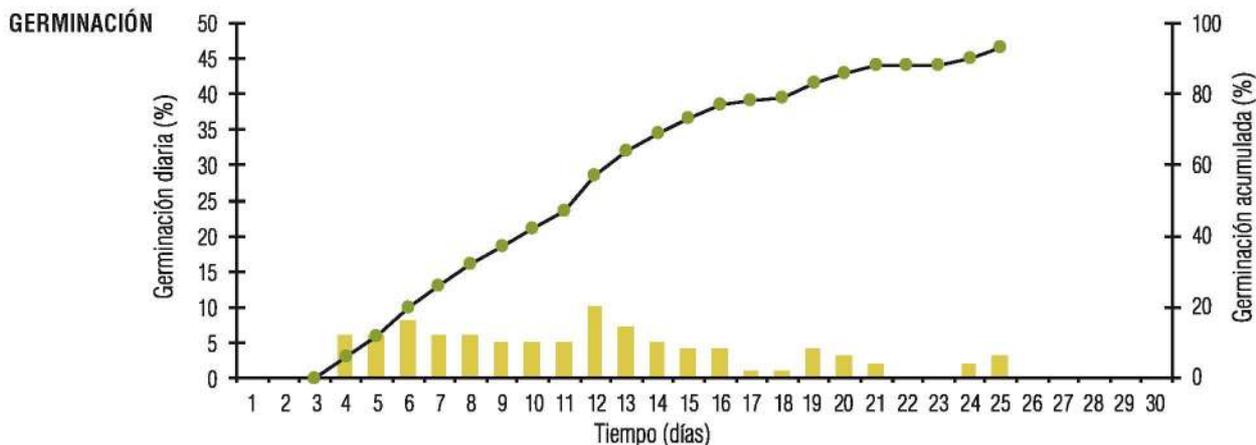
<b>Unidad de conservación</b>	Fruto
<b>Dimensiones (mm × mm) (<math>\bar{X} \pm S.D.</math>)</b>	1,068 ± 0,130 × 0,652 ± 0,079
<b>Color</b>	Negro
<b>Estructuras exteriores</b>	No tiene
<b>Peso de 100 unidades (g) (<math>\bar{X} \pm S.D.</math>)</b>	0,025 ± 0,006



**RECOLECCIÓN**

Para la recolección de las semillas es necesario deslizar los dedos firmemente a lo largo del tallo que contiene la inflorescencia para coger solamente los cálices con las semillas, así facilitaremos su limpieza. Las semillas son bastante duras. La limpieza se efectúa aplicando fricción mediante el uso de guantes y separando con tamices o aventado suave el resto de impurezas. Una parte del cáliz se puede pegar en la semilla pero esto no afecta a la germinación ni a su conservación.





% Germinación ( $\bar{X} \pm S.D.$ )	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ( $\bar{X} \pm S.D.$ )
93 ± 6	30	4	25	10,6 ± 1,7

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

## CULTIVO

La propagación puede realizarse por semillas, esquejes y división de planta. La siembra se hace durante los meses de otoño o primavera, obteniéndose cerca 2.500 plántulas de cada gramo de semilla sembrado. El repicado tras la germinación se realiza entre 10-15 días tras la emergencia de los primeros cotiledones a un contenedor de tipo QP 35T de 200 cc/alveolo, con un sustrato estándar y bajo condiciones de invernadero, con alta luminosidad y riego de escaso a moderado. Pasadas 16-20 semanas de crecimiento, los plantones son trasladados a umbráculos de aclimatación, siempre con alta luminosidad y sin excesivo riego y repicados a contenedores de mayor tamaño, por ejemplo CT 40 de 35 litros, lo que permite un mayor crecimiento, floración y producción de frutos.

La producción a través de esquejes o división de planta se realiza durante los meses de 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. La aplicación de hormonas (ácido indolbutírico 0,056% + ácido naftilacético 0,032% + alfa-naftilacetamido 0,078%) produce buenos resultados de rizogénesis. Tras el enraizamiento, pasados de 4-6 semanas, se impone de forma gradual y progresiva nuevas condiciones de crecimiento y endurecimiento, eliminando el sombreado y disminuyendo la frecuencia del riego. El porcentaje de enraizamiento de los esquejes es alto, alrededor del 80%. En cultivo *ex situ*, la tasa de producción de semillas por individuo es de 150-200 semillas.



## OBSERVACIONES

Este género de plantas presenta en el sureste de la Península Ibérica un centro de diversificación muy activo, lo que provoca la presencia de endemismos de área muy restringida. No son raros los procesos de hibridación con otras especies con las que convive, como por ejemplo *Teucrium libanitis*.