

Limonium densissimum (Pignatti) Pignatti

Valencià: ensopeguera francesa



Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

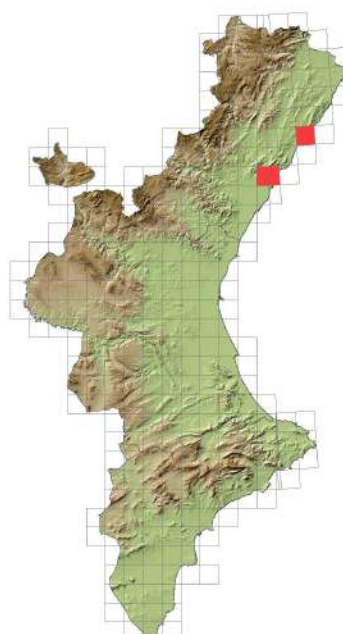
Vulnerable

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



Hierba perenne que llega a alcanzar más de medio metro de altura. Inflorescencia sin ramas estériles. Flores de color violáceo-rojizo.

Habita en suelos salinos litorales que no llegan a inundarse y que mantienen una elevada humedad edáfica en junciales halófilos.

Planta endémica del litoral mediterráneo noroccidental, desde Italia hasta la Comunitat Valenciana.

Para más información: <http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=12996>

Descripción de la unidad de conservación

Unidad de conservación	Fruto
Dimensiones (mm × mm) ($\bar{X} \pm S.D.$)	1,708 ± 0,261 × 0,468 ± 0,093
Color	Marrón
Estructuras exteriores	No tiene
Peso de 100 unidades (g) ($\bar{X} \pm S.D.$)	0,014 ± 0,002

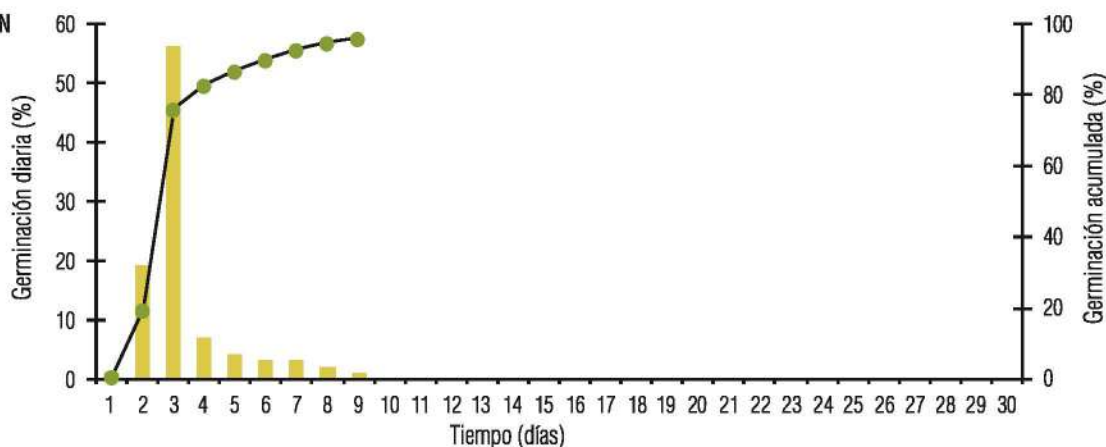


RECOLECCIÓN

La recolección de las semillas se realiza de manera manual, cosechando toda la inflorescencia una vez seca y madura. Dado el pequeño tamaño de los frutos y en consecuencia de las semillas, una vez separadas las espiguillas del resto de ramas, la conservación puede realizarse sin necesidad de separarlas del resto de impurezas.



GERMINACIÓN



% Germinación ($\bar{X} \pm S.D.$)	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ($\bar{X} \pm S.D.$)
96 \pm 4,62	15	2	9	2,50 \pm 0,40

Pretratamiento	Medio	Temperatura y fotoperiodo
Imbibición 2 h en agua destilada 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 se realiza mediante semillas. Las siembras pueden realizarse tanto en primavera como en otoño. Por cada gramo de semillas sembrado se llega a obtener alrededor de 2.000 plántulas. La supervivencia tras el repicado de las semillas germinadas como de pequeñas plántulas es muy alta, incluso por encima del 95%. En contenedores tipo QP 96T de 75 cc/alveolo y sustrato estándar se alcanzan plantas vigorosas y bien desarrolladas pasados 3 meses. Pasado este periodo de crecimiento se recomienda el traslado de los plantones a umbráculos de aclimatación en situaciones soleadas y riego moderado. Un repicado a contenedores de mayor capacidad aumenta significativamente el tamaño de los ejemplares y la producción media de semillas por planta. La floración ocurre el primer año, tras 5-6 meses desde la germinación. En cultivo *ex situ*, en contenedores de QP 12T con 430 cc/alveolo, la tasa de producción por individuo es aproximadamente de 100-250 semillas.



OBSERVACIONES

Como otras especies del género, la floración es abundante y prolongada persistiendo en la planta durante algunos meses. Esta especie presenta una alta tolerancia a la salinidad, a la humedad y a las temperaturas elevadas.

En caso de ser descatalogada en el futuro podría ser muy apta como especie ornamental, siempre que su cultivo quede confinado a zonas cercanas a las de las poblaciones naturales o bien a áreas alejadas de la presencia de otras especies del mismo género, ya que se puede hibridar con otros congéneres.