

Thalictrum maritimum Dufour

Valencià: ruda de mallada, talictré marítim
 Castellano: ruibarbo (ruda) de los pobres, falsa ruda



Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

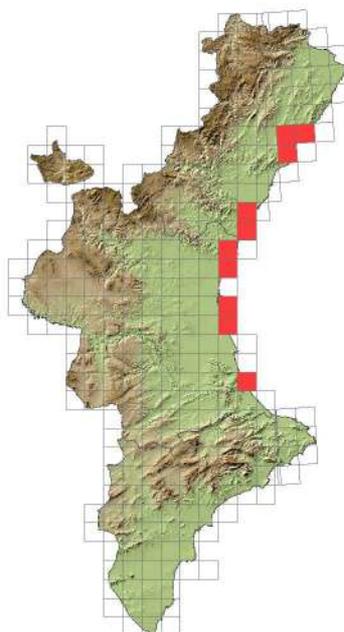
Vulnerable

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, rizomatosa, de hasta 150 cm, con tallo erecto, glabro, de color verde-azulado brillante. Ramas inferiores provistas de hojas enteras, ovales, o con lóbulo lateral, hojas superiores lineares.

Vive en herbazales húmedos litorales, bordes de acequias, donde tolera cierta salinidad.

Endemismo casi exclusivo del litoral de la Comunitat Valenciana, presente en las provincias de Valencia y Castellón, y en el Delta del Ebro.

Paramásinformación: <http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=12883>

Descripción de la unidad de conservación

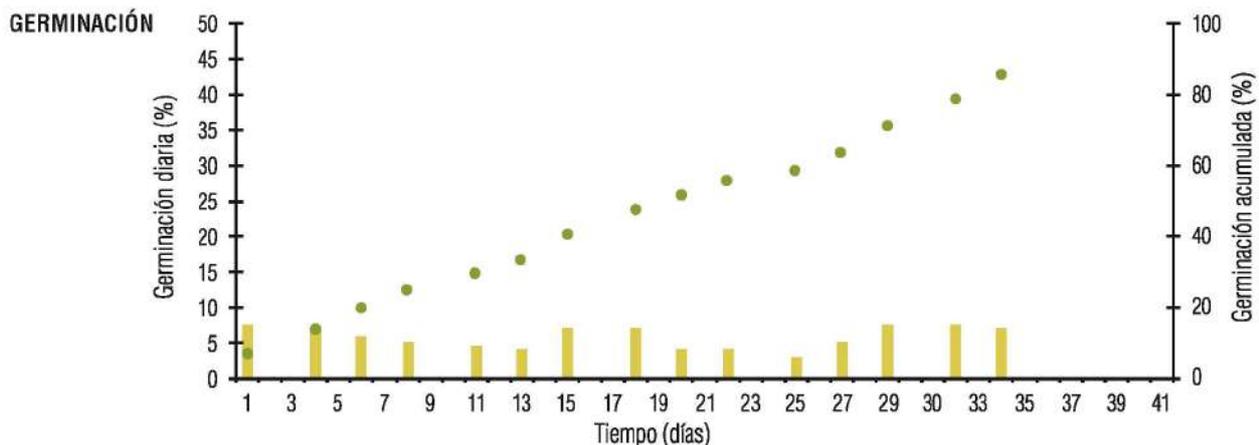
Unidad de conservación	Semilla
Dimensiones (mm × mm) ($\bar{X} \pm S.D.$)	3,32 ± 0,39 × 4,49 ± 0,21
Color	Marrón
Estructuras exteriores	Surcos longitudinales
Peso de 100 unidades (g) ($\bar{X} \pm S.D.$)	0,215 ± 0,004



RECOLECCIÓN

Recolección sencilla debido a la facilidad con la que se desprenden las semillas con un ligero ordeño de sus ramas, cuando están en su grado óptimo de maduración, momento en el que adquieren una coloración marrón. Tras la recogida de semillas, se dejan secar durante una temporada en ambiente seco, se limpian de posibles impurezas y se almacenan en cámara fría. La mejor época de recolección es finales de verano y principio de otoño.





% Germinación ($\bar{X} \pm S.D.$)	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ($\bar{X} \pm S.D.$)
86 ± 1,41	42	2	35	17,82 ± 2,08

Pretratamiento	Medio	Temperatura y fotoperiodo
Escarificación química con ácido sulfúrico al 95-98% durante 20', lavado abundante con agua destilada	Placas de Petri con papel de filtro y riego con agua destilada hasta saturación	20/25 °C; 16 h luz/8 h oscuridad

CULTIVO

Las semillas pretratadas mediante escarificación química con ácido sulfúrico se siembran a principios de primavera en bandejas de cultivo o semilleros rellenos de sustrato estándar a base de turba negra. Para obtener mejores resultados los semilleros se colocan en invernadero, manteniendo el sustrato húmedo en todo momento. Una vez han germinado las plántulas y tras sacar las primeras hojas verdaderas se repican a contenedores rellenos con mezcla de arena-turba negra al 50% CT 12 de 1,1 litros y se colocan en exterior bajo umbráculo. Aproximadamente en 6-7 meses se obtienen ejemplares desarrollados.



OBSERVACIONES

Los mejores resultados de propagación se han obtenido sometiendo las semillas a un pretratamiento de escarificación química. No obstante, sin ningún tratamiento previo se pueden obtener porcentajes de germinación del 82%.