

GRAMINEAE

Festuca triflora Desf.

Valencià: festuca de tres flors
Castellano: festuca de tres flores



Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

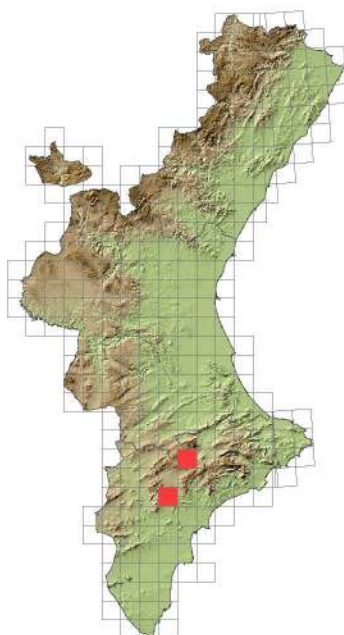
Vulnerable

Floración

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

Fructificación

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



Hierba perenne, hasta 90 cm de altura, densamente cespitosa. Hojas planas, glaucas y con 11 nervios, lígula truncada de 1,5-2 mm. Inflorescencia en panícula 10-20 cm, piramidal y laxa, con ramas muy finas y glabras. Espiguillas de 10-12 mm, glumas con 3 venas y lemas con 5 nervios bien marcados.

Crece en pastizales sobre suelos pedregosos y umbríos, en contacto con bosques mixtos y encinares.

Se distribuye por el SW de Europa y N de África. En la Península Ibérica se reparte por las montañas del C, E y SE. En la Comunitat Valenciana sólo se conocen escasas poblaciones en la mitad norte de la provincia de Alicante.

Para más información: <http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=13760>

Descripción de la unidad de conservación

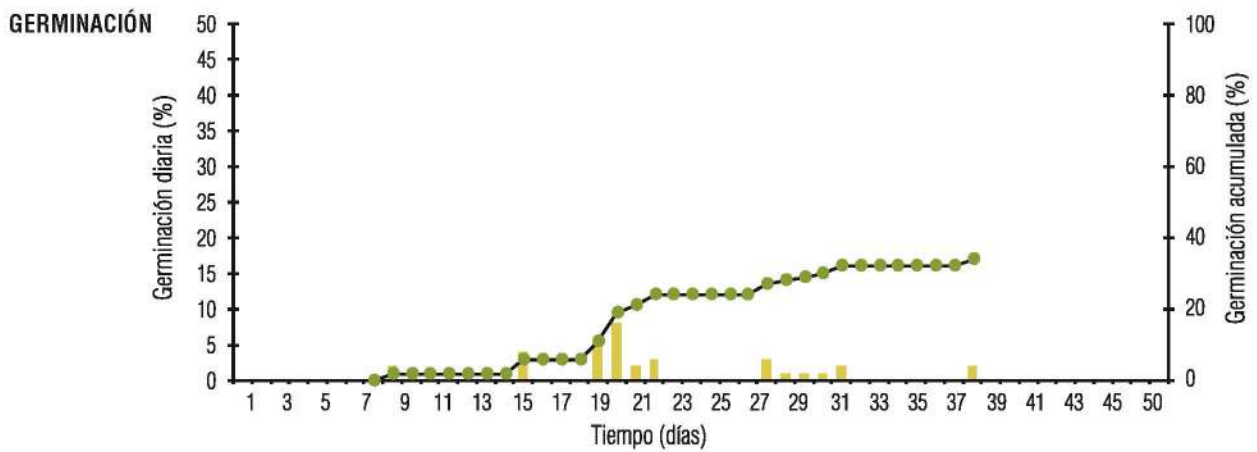
Unidad de conservación	Fruto
Dimensiones (mm × mm) ($\bar{X} \pm S.D.$)	4,498 ± 0,297 × 0,905 ± 0,235
Color	Negro
Estructuras exteriores	No tiene
Peso de 100 unidades (g) ($\bar{X} \pm S.D.$)	0,368 ± 0,08



RECOLECCIÓN

Se recolecta en conjunto toda la inflorescencia. La limpieza consiste únicamente en la separación del fruto del resto de las piezas florales (glumas, lema y pálea). Sin embargo, la conservación puede realizarse también sin una limpieza previa de las espiguillas.





% Germinación ($\bar{X} \pm S.D.$)	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ($\bar{X} \pm S.D.$)
34 ± 16,81	50	9	40	21,5 ± 2,52

Pretratamiento	Medio	Temperatura y fotoperiodo
Estratificación cálida seguida de estratificación fría. 20 °C durante 90 días, después 4 °C durante 90 días. Imbibición 24 h previa desinfección con lejía al 2% durante 15'	Placas de Petri con disolución de agar al 1%	20 °C; 12 h luz/12 h oscuridad

CULTIVO

La propagación de esta especie se realiza mediante semillas. El repicado tras la germinación se realiza a los 20-30 días a un contenedor de tipo QP 96T con un volumen de 75 cc/alveolo y una mezcla al 50% de un sustrato estándar y arcilla. Después de 10 semanas de crecimiento se recomienda el traslado de los plantones a umbráculos de aclimatación, bajo condiciones de semi-sombra y riego moderado.

Las plantas florecen al primer año, pasados 4-6 meses desde la germinación. En cultivo, aunque el crecimiento de las plantas puede llegar a ser muy vigoroso, el número de frutos por individuo es bajo.



OBSERVACIONES

El género *Festuca* constituye un grupo de elevada complejidad taxonómica en el que resulta difícil el reconocimiento *in situ* de sus especies. Sin embargo, esta planta es fácil de identificar por sus hojas flácidas y planas, carácter que la diferencia del resto de especies del género presentes en el territorio valenciano. El bajo porcentaje de germinación obtenido con las accesiones de semillas ensayadas lo atribuimos en parte al reducido tamaño de las poblaciones.