



Festuca ovina

 Festuca ovina, cañota

Festuca ovina es una especie de planta herbácea de la familia de las gramíneas, llamada **barcea**, **cañota** o **pan de corderos** - entre otros.



Características

Planta vivaz hemicriptofita, de hábito cespitoso que crece en matas muy densas. Con un tamaño de 20 a 45 centímetros, forma macollas aisladas, casi esféricas. Es una planta perenne, provista de hojas cerdiformes de color verde grisáceo y rica en tallos. Muy resistente a la sequía y a bajas temperaturas. raíz anual muy dura y fibrosa, bastante profunda pero menos que el "ray-gras" y el dactilo. Raíces adventicias que pronto sustituyen a la principal. Hojas de color verde pálido virando a grisáceo entre 0,5 - 1mm de anchura. Limbos plegados, con bordes más o menos envueltos, llegando a enrollarse completamente. Haz con 2-6 estrías, algo áspero; envés liso o con asperezas aisladas en la quilla y los bordes. Semilla con el grano encerrado en las glumelas endurecidas, estrechas, de 0,75 mm. Color pajizo. Número de semillas por gramo =>Peso de 1000 semillas:0,7-0,6 g

Requerimientos ambientales

Clima

Temperatura para la germinación 15 a 25 °C
Temperatura óptima de crecimiento 15 a 30 °C

Barcea



Festuca ovina , Otto Wilhelm Thomé , *Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz* , 1885

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Liliopsida</u>
Subclase:	<u>Commelinidae</u>
Orden:	<u>Poales</u>
Familia:	<u>Poaceae</u>
Subfamilia:	<u>Pooideae</u>
Tribu:	<u>Poeae</u>
Subtribu:	<u>Loliinae</u>
Género:	<u><i>Festuca</i></u> L. 1753
Especie:	<i>Festuca ovina</i> L., <i>Sp. Pl.</i> , 1: 73, 1753



Temperaturas máximas soportadas 30 °C

La producción del forraje puede llegar a disminuir entre un 60-70% si hay un agotamiento entre 60-90% del agua disponible.

Suelo

Se encuentra en los suelos rocosos y silíceos, prados secos, muy resistente al frío y a la sequía.

Vernalización

No es necesaria.

Fotoperiodo

Planta de día largo.

Distribución

Se trata de una especie perenne originaria de Europa, muy utilizada en obras de revegetación paisajística, en jardines públicos y privados, en espacios sin mucha frecuencias de carga y de difícil accesibilidad. Vive en regiones templadas y frías. Se encuentra en abundancia en regiones montañosas.

Biología y Fenología

Periodo vegetativo

Regulado por : luz, temperatura (óptima 15 °C), la reserva de nutrientes y la competencia por los factores ambientales entre los tallos ya formados.

Etapas

Germinación: la época ideal de siembra es durante la primavera o a principios de otoño. Ahijamiento: comienza cuando se empiezan a formar las raíces secundarias.

Periodo reproductivo

Etapas

Encañado: los entrenudos se alargan formando la caña, por donde emerge la inflorescencia. Espigado. Después de un período de latencia de 30 días tras la formación de la semilla, se producirá pasto nuevamente.

Importancia económica

Como muchas otras especies de festuca, se utiliza como forraje con buenos resultados.

Taxonomía

Festuca ovina fue descrita por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 1: 73–74. 1753.



Espigas



Vista de la planta

Etimología

Festuca: nombre genérico que deriva del latín y significa *tallo o brizna de paja*, también el nombre de una mala hierba entre la cebada.

ovina: epíteto latino que significa "de las ovejas".

Subespecies

- *Festuca ovina* var. *glauca*

Sinonimia

- *Avena ovina* (L.) Salisb.
- *Bromus ovinus* (L.) Scop.
- *Festuca brevifolia* var. *utahensis* St.-Yves
- *Festuca calligera* (Piper) Rydb.
- *Festuca diffusa* V.N.Vassil.
- *Festuca guestphalica* Boenn. ex Rchb.
- *Festuca malzewii* (Litv.) Reverd.
- *Festuca minutiflora* Rydb.
- *Festuca saximontana* Rydb.
- *Gnomonia ovina* (L.) Lunell
- *Festuca agrestis* Wulfen ex Steud.
- *Festuca amethystina* var. *asperrima* Hack. ex Beal
- *Festuca baumgarteniana* Schur
- *Festuca capillaris* Wulfen
- *Festuca centroapenninica* (Markgr.-Dann.) Foggi, F.Conti & Pignatti
- *Festuca chiisanensis* (Ohwi) E.B.Alexeev
- *Festuca curvifolia* Lag. ex Lange
- *Festuca eskia* Lej.
- *Festuca filifolia* Link
- *Festuca fontqueriana* (St.-Yves) Romo
- *Festuca glauantha* Blocki
- *Festuca glaucoidea* (Vetter) E.B.Alexeev
- *Festuca hallerioides* Schur
- *Festuca heterophylla* Wahlenb.
- *Festuca jumpeiana* (Ohwi) Kitag.
- *Festuca laevis* var. *ruprechtii* (Boiss.) FEDTSCHENKO
- *Festuca lasiantha* Schur
- *Festuca leucantha* Schur
- *Festuca livida* Schur
- *Festuca mariettana* E.B.Alexeev
- *Festuca maskerensis* (Litard.) Romo
- *Festuca multiflora* Suter
- *Festuca nigra* Gilib.
- *Festuca oligosantha* Schur
- *Festuca pauciflora* Schleich.
- *Festuca pietrosii* Zapal.
- *Festuca pratensis* Honck.
- *Festuca pumila* Willk.
- *Festuca purpusiana* (St.-Yves) Tzvelev
- *Festuca ruprechtii* (Boiss.) Krecz. & Bobrov
- *Festuca sauvagei* Romo
- *Festuca sciaphila* Schur



Ilustración



Detalle de las espigas

- *Festuca sphagnicola* B.Keller
- *Festuca trachyphylla* f. *firmulacea* Markgr.-Dann.
- *Festuca valesiaca* var. *lasiantha* Schur
- *Festuca verguinii* Sennen
- *Festuca vorobievii* Prob.
- *Festuca vulgaris* (K.Koch) Hayek
- *Festuca weilleri* (Litard.) Romo
- *Festuca yarochenkoi*(St.-Yves) E.B.Alexeev
- *Poa setacea* Koeler

Nombre común

- Castellano: barcea, cañota, cañotilla, cañuela, cañuela de oveja, escobilla, pan de corderos.



Lígula



En su hábitat





alamy stock photo

© iStock
www.istock.com

alamy stock photo

© iStock
www.istock.com