

Espino

Nombre científico: *Acacia caven (Molina) Molina*

Familia: Fabaceae; subfamilia: Mimosaceae.

Distribución: En Chile se distribuye de forma natural entre la Región de Atacama (Rio Copiapó) y la Región del Biobío (Los sauces).

Hábitat: Ambientes áridos y semiáridos.

Origen: Sur de Suramérica, específicamente de Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay y Uruguay.



Descripción Botánica: Árbol pequeño semicaducifolio. Tronco tortuoso con corteza grisácea-negrizca al igual que sus ramas. Las ramitas son pardas, pubescentes y flexibles y con espinas de tamaño variable, pubescentes en la base y más oscuras en el ápice; ubicadas de a pares en la base de las hojas. Hojas compuestas, bipinadas, fasciculadas.



Floración: Desde Agosto, hasta Diciembre.

Fructificación: Desde Enero a Febrero.

Reproducción: Por semillas.

Usos: Ornamental, y muy usado en la fabricación de cercas pues su madera es muy dura. Ciertos animales gustan de sus frutos verdes. En la zona norte suele utilizarse su semilla para la preparación de café, también, sirve de base para la elaboración de harinas de alto contenido proteico, aunque se usa frecuentemente para elaborar carbón vegetal y leña de excelente calidad.

Requerimientos ecológicos y manejo (aspectos sanitarios): Es rustico en cuanto a exigencias de suelo, humedad y clima. Es propenso al ataque de parásitos y un tipo de larva de lepidóptera desfoliante.

