



Mimosa benthamii



<http://enciclovida.mx>

Ficha técnica

Descripción: **Mimosa benthamii**, Es nativa de México y se encuentra principalmente en áreas áridas y semiáridas, en estados como Chihuahua, Sonora, y otras regiones del norte del país. Es una planta resistente y adaptada a condiciones difíciles, lo que la hace valiosa para la restauración ecológica en áreas áridas y semiáridas. Además, su capacidad para mejorar la fertilidad del suelo la convierte en una especie importante en su ecosistema nativo.

Origen: Local

Follaje: Caducifolio

Densidad de la copa: Baja

Despliegue floral decorativo: Discreto

Crecimiento: Moderado a lento

Desarrollo de tallos: Puede llegar a medir hasta 3-4 metros de altura en condiciones óptimas, con una copa de hasta 3-4 metros de ancho

Porte: Bajo

Expectativa de vida útil: Entre 25 y 50 años

Tolerancia: Alta tolerancia. Puede crecer en suelos pobres, arenosos y pedregosos.

Tipo de sitio de plantación: Ideal para reforestación en zonas áridas y semiáridas, control de erosión, y como planta ornamental en jardines xerófitos

Tipo de raíz: Raíz pivotante, con un sistema radicular profundo que le permite acceder a agua subterránea y estabilizarse en suelos difíciles

Forma de la copa: Irregular

Servicios ambientales: Fija nitrógeno en el suelo, mejorando su fertilidad. También ayuda en la estabilización del suelo, especialmente en áreas propensas a la erosión

Precauciones de uso: Debido a sus espinas, debe manejarse con cuidado en áreas donde pueda representar un riesgo para personas o animales. También se debe considerar su crecimiento lento al planificar su uso en reforestación

Nombre común:

Espino herrero

El Sacramento

Km. 3 Carretera

Cajititlán - Cuesco

300 Mts. de Carr. Arvento

Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

Tel: 33 2956 - 3424