



Lysiloma acapulcense



Ficha técnica

<http://enciclovida.mx>

Descripción: **Lysiloma acapulcense**, conocido comúnmente como **tepehuaje**, perteneciente a la familia Fabaceae. Nativo de México y otras regiones de América Central, se encuentra en zonas tropicales y subtropicales, especialmente en áreas montañosas y semiáridas. Es un árbol importante tanto en la restauración ecológica como en la silvicultura en regiones áridas, debido a su resistencia a la sequía y su capacidad para mejorar la fertilidad del suelo. También es apreciado por su uso en la agroforestería y como fuente de madera y forraje

Origen: Local

Follaje: Caducifolio

Densidad de la copa: Media alta

Despliegue floral decorativo: Discreto

Crecimiento: Moderado

Desarrollo de tallas: Puede llegar a medir hasta 15 metros de altura en condiciones óptimas, con una copa de hasta 10 metros de ancho

Porte: Medio a alto

Expectativa de vida útil: Más de 50 años

Tolerancia: Alta tolerancia. Crece bien en suelos pobres y arenosos, lo que lo hace adecuado para áreas degradadas

Tipo de sitio de plantación: Ideal para reforestación en zonas áridas y semiáridas, control de erosión, y como árbol de sombra en áreas rurales y urbanas

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: Redonda a irregular

Servicios ambientales: Fija nitrógeno en el suelo, mejorando su fertilidad. Proporciona sombra, ayuda en la estabilización del suelo y es una fuente importante de forraje y leña

Precauciones de uso: El tepehuaje tiene espinas en algunas de sus ramas, lo que puede ser un inconveniente en ciertas aplicaciones. Además, debido a su crecimiento relativamente rápido y tamaño, requiere espacio adecuado para evitar conflictos con infraestructuras.

Nombre común:

Tepehuaje

El Sacramento

Km. 3 Carretera
Cajititlán - Cuesco
300 Mts. de Carr. Arvento
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Tel: 33 2956 - 3424