

# Jacarandá (*Jacaranda mimosifolia*)

Grupo funcional: Árboles ornamentales

## Descripción

Árboles hasta de 20 metros de altura, tardíamente caducifolios, corpulentos, con troncos rectos de hasta 70 centímetros de diámetro, copa subglobosa o aparasolada. Corteza grisácea a castaña oscura, rugosa, con placas irregulares. Hojas opuestas bipinnadas de 25 a 60 cm de largo, verde oscuro en el haz, más claro en el envés. Flores zigomorfas perfectas, azul liláceas, de 4 a 5 cm en racimos. Fruto cápsula aplanada de unos 6 cm.

Nativa de Bolivia, Brasil, Paraguay y Argentina cultivada en zonas tropicales y subtropicales. Florece de setiembre a enero y de febrero a marzo, fructifica de enero a mayo y pierde sus hojas al principio de la primavera.

## Usos

Uso en parques, plazas y alineaciones en calles. Además de brindar beneficios ecológicos y ambientales en ambientes urbanos, aporta color y estacionalidad, principalmente por su floración.

## Requerimientos

Suelos húmidos, mejor si son arenosos y clima moderado, exento de heladas.

## Tolerancias

Luego de las primeras etapas de crecimiento, tolera heladas. Soporta climas cálidos y escasez de agua.

## Paleta cromática



## Jacarandá (*Jacaranda mimosifolia*)

| Fase de producción            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reproducción por              | Cosechar las vainas cuando comienzan a virar al marrón y dejar que se abran para sacar las semillas y sembrar inmediatamente.<br>Es posible propagar por estacas de madera blanda.                                                                                                    |
| Siembra o enraizamiento       | Sembrar inmediatamente luego de su cosecha, superficialmente, en recipientes con buen drenaje. No regar en exceso. En lo posible, la temperatura deberá rondar los 25°C. El crecimiento de las plantas es desperejo, lo que condicionará el trasplante a recipientes de mayor tamaño. |
| Planta juvenil                | Transplantar con 4 a 6 hojas verdaderas a macetas con una mezcla de 50% de compost, 25 % de arena de río y 25% de mantillo.                                                                                                                                                           |
| Incremento de tamaño          | Usar sustratos acidófilos, evitar el exceso de nitrógeno para prevenir ataques de insectos. Complementar con compost.                                                                                                                                                                 |
| Conducción y poda             | Poda para formar plantas con fuste central, manejar rebrotes, entutorar.                                                                                                                                                                                                              |
| Riego y calidad agua          | Evitar el riego excesivo, en especial durante la etapa donde pierde las hojas.                                                                                                                                                                                                        |
| Fertilización                 | Agregar materia orgánica y realizar fertilización completa previa a la brotación.                                                                                                                                                                                                     |
| Control de malezas            | Usar sustratos limpios, control manual sobre todo en la etapa inicial del cultivo.                                                                                                                                                                                                    |
| Manejo fitosanitario          | Susceptible a pérdida de raíces por enfermedades del suelo. Controlar moscas blancas y pulgones. Los ejemplares de mayor tamaño son atacados por cochinillas del género <i>Ceroplastes</i> , especialmente si se encuentran estresados.                                               |
| Transporte / Comercialización | Comercialización en envase rígido o bolsa de 10 a 45 litros. Durante el transporte, las plantas no deben exponerse al sol, vientos ni heladas, cubriendo la carga con lona o toldo para evitar desecación y daño mecánico por viento.                                                 |

- Material elaborado por el Grupo Disciplinar de Paisaje del Departamento Forestal en el marco del **proyecto Innovagro FSA20241180511**