

Características

También conocido como bambú africano, es una de las especies más ampliamente cultivadas en México, principalmente por su fácil adaptabilidad y manejo, como el bambú en general, de rápido crecimiento y no invasor.

El desarrollo de su raíz es en forma simpodial, es decir, se desarrolla en cepa o macolla (en conjunto). Su crecimiento alcanza de 12 a 18 metros de altura (considerando su follaje) y sus diámetros oscilan entre 2" a 4", mayor disponibilidad de 2" a 3 ½".

Este bambú es originario de China, y es ampliamente cultivado en varios países. En México es considerado como una de las especies de bambú que alcanzan mayor altura.



Presentaciones a la venta

- Planta Estándar 40 a 80 cm
- Rizoma Mayor de 2 a 3 m
- Postes de 2" a 4"

Nombre común en México:

- Oldhamii
- Bambú africano

Planta



Rizoma Mayor



Postes



Usos y Aplicaciones

- Siembra: reforestación, cortina rompe viento, linderos, decoración de jardines, protección de ríos o establecimiento de plantaciones para diversos fines (comercial para uso forestal, captura de carbono, etc).
- Piezas / Postes: sus tallos son de gran utilidad como Tutores (Agricultura), en la Decoración y Construcción, para la fabricación de Mobiliario, entre otras.

Datos generales del bambú:

- El bambú pertenece a la familia de las Gramíneas, al igual que la caña, el pasto, entre otros.
- En el mundo existen alrededor de 1,200 a 1,500 diferentes especies, aunque muchas de ellas sus diferencias son perceptibles entre los expertos (Taxónomos)
- En México existe alrededor de 39 especies entre endémicas y nativas: Otatea y Guadua Aculeata.
- Otras especies como el Oldhamii y el Phyllostachys Aurea, son especies asiáticas que llegaron hace décadas y se desconoce los detalles. La especie Guadua Angustifolia es originaria en Latinoamérica y fue introducido a México un par de décadas con excelentes resultados.

Datos de la planta

- La planta se reproduce año con año, generando nuevos brotes (hijos).
- La base de su desarrollo se centra en sus raíces.
- Requiere de agua para un mayor crecimiento, así como de suelos ricos para su buen desarrollo.
- El bambú crece orientado al sol, por lo que es considerado su principal fertilizante.
- Los primeros años requiere de cuidados y/o atención ya que deberá competir contra la maleza u otras especies, una vez adaptado, solo se requiere dar mantenimiento año con año.

El bambú en el planeta (beneficio):

- Por ser una planta de rápido crecimiento es ideal para la reforestación y en menor costo que muchas otras especies.
- Es un recurso, renovable ya que al ser una planta perene esta no se tala se poda anualmente y continúa reproduciéndose año con año
- Regulador de oxígeno-dióxido de carbono en la atmósfera.
- Ayuda en la conservación de ríos y mantos acuíferos.
- Conserva los bosques y mejora los suelos
- Aumenta la biodiversidad
- Uso alternativo a la madera