

# Koelreuteria paniculata LAXM.

**Nombre científico:** *Koelreuteria paniculata* LAXM.  
**Nombre común:** Jabonero de la China  
**Orden:** Sapindales  
**Familia:** Sapindaceae  
**Género:** Koelreuteria  
**Especie:** *Koelreuteria paniculata* LAXM.



Fijado por

*Koelreuteria paniculata* LAXM.  
No cuantificada

## Generalidades

Árbol caduco y alóctono.

Nativa del este de Asia, en China y Corea.

Su mayor interés es que posee una floración muy vistosa en diferentes estaciones, manteniéndose los frutos en el árbol hasta cierto tiempo después de perdido el follaje.

El nombre de esta especie está dedicado al naturalista alemán del siglo XVIII, Koelreuter, mientras que paniculata procede del latín y hace referencia a sus flores dispuestas en panículas, que es un tipo de inflorescencia con racimos que van disminuyendo su tamaño a medida que se forma el ápice.

## Características, necesidades y mantenimiento

**Color de las flores:** Flores en grandes panojas de color amarillo

**Color de las hojas:** verdes.

**Tipo de hojas:** caducas, alternas, imparipinnadas, con 7 - 15 folíolos, irregularmente dentados.

**Preferencia de suelo:**

pH: ácido, neutro y básico.

Arcilloso, húmico y silíceo.

Fresco, húmedo y seco.

Permeable, profundo y fértil.

**Clima:** soporta bien el frío hasta -20°C.

**Resistencia:**

Encharcamiento: poco.

Viento: poco.

Sol: mucho.

Ambiente marítimo: poco.

**Necesidades hídricas:** pocas, resiste la sequía.

**Luz:** mucha.

**Producción de residuos vegetales:** floración a finales del verano y principios del otoño.

**Gestión recomendada a la poda:** Poda de formación y de mantenimiento muy ligeras, aunque debe formarse bien en vivero y evitar su tendencia a formar troncos algo retorcidos.

**Enfermedades (E) y Plagas (P):** sensible a gusano cabezudo (*Capnodis tenebrionis*) que penetra en troncos y ramas, posible aparición de mosca blanca (P).

**Posibles afecciones para la salud:** no encontradas publicaciones de afecciones para la salud.

## Árboles de hoja caduca

**Observaciones:** es un buen árbol para alineaciones de calles con aceras no muy anchas y para pequeños jardines. No es recomendable para jardines costeros.



## Recomendaciones para su plantación urbana

**Forma:** copa redondeada

**Altura:** 7 -12 m

**Diámetro del tronco:** 0,40 m - 0,60

**Diámetro de la copa:** 6 - 8m

**Profundidad de las raíces:** 1,5 m

**Distancia mínima a edificaciones:** 4 m

**Distancia mínima a infraestructuras:** 4 m

**Distancia recomendable entre individuos:** 6 m

**Dimensiones del alcorque:** 1,5 x 1,5 x 1,5m

**Tiempo de crecimiento:** medio rápido

**Apto para calles estrechas:** NO

**Época plantación:** invierno