

## COROENTELA – ARVORE DA CHINA

**Nome Científico**

Koelreuteria bipinnata

**Família**

Sapindaceae



### **Características Morfológicas**

Na fase adulta, essa árvore chega a medir até 10 metros de altura, com uma copa relativamente larga, entre 4 e 5 metros. As flores são hermafroditas e apresentam tamanho médio. A corola é aberta e rasa, composta por pétalas radiais crespas, dispostas em cachos densos e eretos. Já as folhas são verdes, que ganham tons bronzeados e alaranjados no outono.

### **Origem**

A árvore-da-china, conhecida também como coreutéria, é uma árvore de pequeno a médio porte, nativa da China e de crescimento rápido. Muito rústica e de fácil cultivo, tolera a poluição urbana e possui copa ampla, em forma de cúpula ou arredondada, dependendo da variedade. As folhas são inicialmente verdes e se tornam amareladas, depois caem; a floração é amarela e delicada, seguida pela formação dos frutos em cápsulas verdes, que se tornam rosadas com o tempo e persistem por um longo período. É ideal para arborização urbana de ruas, praças e outros espaços públicos pela sua beleza e sombra fresca. Por não ser uma árvore agressiva e muito grande, pode ser utilizada no paisagismo de jardins residenciais. O efeito decorativo pode ser visto no cultivo como planta isolada ou ainda em grupos, formando alamedas. Existem algumas variedades com características diferentes, como: 'Setembro Gold', que possui florescimento tardio; ou a 'Fastigiosa', que possui copa mais alongada.

**Ciclo de vida:** Perene

**Folha:** As folhas são compostas pinadas ou bipinadas, com folíolos elípticos acuminados, de margens serrilhadas. Inicialmente verdes e adquirem coloração amarelada no outono.

**Crescimento da planta:** até 17 m

**Frutificação:** Outono-Inverno

**Frutos:** Os frutos são capsulas papiráceas, alongadas, infladas e verdes, que gradativamente adquirem uma coloração rosada a marrom. Contem numerosas sementes pequenas, esféricas e pretas.

**Floração:** Verão-Outono

**Flores:** As inflorescências são em panículas longas, carregadas de numerosas flores pequenas, tetrâmeras e amarelas.

**Adubação:** Plantio: Adubo para Plantio - Na aplicação direto no solo, independente da espécie



recomendamos usar 200 gramas para cada um metro quadrado. Se for aplicar o adubo misturado na terra para um vaso ou jardineira, a dose é de 5 gramas para cada um litro de terra. E quando a aplicação é na cova de plantio recomendamos a dosagem conforme o tamanho da cova: 30x30x30 cm seria 150 gramas; 40x40x40 cm seria 300 gramas; Espalhar sobre a terra e regar em seguida, ou misturar o produto junto da terra/solo de plantio, revolvendo-a para que o adubo se misture bem. Manutenção: Adubo para Jardim - Para plantas em vasos, jardineiras e forrações a recomendação é diluir 10 gramas em 1 litro de água e regar. E para arbustos, árvores e plantas ornamentais como palmeiras, bambus, árvores e folhagens, a dosagem é de acordo com a altura da planta: até 0,5 metro usa-se 30 gramas; de 0,5 a 1,50 m usa-se 60 gramas; e acima de 1,50 m a dosagem é de 100 gramas por planta. Para vasos, jardineiras e forrações a frequência é a cada 15 dias. E para arbustos e plantas ornamentais recomenda-se aplicar a cada 45 dias. Se aplicar o produto diluído em água basta apenas regar o solo com a mistura. E para plantas no solo espalhar o produto sobre a terra em volta da muda, sem encostar-se ao tronco, e regar em seguida.

**Rega:** As regas devem ser regulares, principalmente nos primeiros meses após o plantio. Muito adaptável aos diferentes tipos de solo, mas prefere solos bem drenáveis.

**Clima:** É uma planta típica de clima temperado, mas muito adaptada ao calor tropical/subtropical. Prefere temperaturas mais amenas.

**Ocorrência:** Continental, Temperado, Mediterrâneo.

**Poda:** Podem ser feitas podas anuais, respeitando o formato arquitetônico da árvore e utilizando as técnicas e ferramentas corretas de poda. Também é necessário respeitar o colar e a crista dos galgos para que ocorra a cicatrização e não instale fungos. Podas drásticas em arborização urbana requerem autorização de órgão competente.

