

Toona sinensis 'Flamingo' cedrela chińska odm. Flamingo



Toona sinensis (cedrela chińska, synonim *Cedrela sinensis*) to piękne drzewo liściaste z Chin. Gatunek ten znany jest od 1743 roku, ale został sprowadzony do Europy dopiero w 1862 roku. *Toona sinensis* osiąga wysokość dwudziestu metrów i rozwija szeroką, owalną, półotwartą koronę o średnicy od ośmiu do dziesięciu metrów. W Chinach liście są używane do gotowania. Gałązki i liście mają zapach cebuli.

Podczas upalnego lata, pod koniec czerwca lub na początku lipca, drzewo wytwarza pojedyncze, zwisające, pachnące wiechy o białych kwiatach. Po kwitnieniu na drzewie pojawiają się niepozorne brązowe torebki. Błyszczące, przeważnie pierzaste liście mają od sześciu do dziesięciu centymetrów długości i są szerokie, lancetowate, z wąskim czubkiem. Złożone pierzaste liście nadają drzewu tropikalny charakter. Zasadniczo są gładkie, drobno ząbkowane lub z płytkimi ząbkami o asymetrycznej podstawie. Wiosną pojawiają się czerwone pąki, które następnie zmieniają kolor na ciemnozielony z jasnozielonym spodem latem i jasnożółty jesienią. Cedrela chińska ma grubo rozgałęzioną strukturę, grube gałązki i szorstki pień z charakterystycznymi podłużnymi pęknięciami w korze.

Toona sinensis to bezproblemowe drzewo, które z powodzeniem rośnie w parkach i dużych ogrodach. Gatunek ten jest również idealny do lasów z drzewami warzywnymi. Na zewnątrz ma wiele wspólnych cech z *Ailanthus altissima* i jest jego dobrym zamiennikiem. *Ailanthus* nie jest już uprawiany ze względu na swój inwazyjny charakter. Drzewo jest bardzo odporne, co stanowi wyjątek dla tego gatunku. Nie toleruje wiatru. *Toona sinensis* lub głębę gliniastą, lekko wapienną z dobrym drenażem, w której może się głęboko zakorzenić.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe | **Topiary na pniu:** wielopniowa parasolowata

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, pas zieleni, duży ogród | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** food forest

CECHY

Kształt korony: wąskojajowata, szerokojajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 10 - 15 m | **Szerokość:** 8 - 10 m | **Strefa mrozoodporności:** 6B - 10B

WYMAGANIA

Wiatr: umiarkowanie odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: wiechy, zwisające, pojedyncze, duże, pachnące | **Kolor kwiatów:** biały | **Termin kwitnienia:** czerwiec - lipiec | **Kolor liści:** biały pstry, żółtozielony, pączki różowe, zielony | **Liście:** opadające zimą, jajowate, duże, błyszczące, pierzaste, złożone | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** niepozorne, torebka | **Kolor owoców:** brązowy, zielony | **Kolor kory:** szarobrązowy | **Kora:** łuszcząca się, gładka później chropowata | **Kolor pędów:** brązowy, zielony | **Pędy:** pionowy wzór rozgałęzień, grubo rozgałęzione | **System korzeniowy:** głęboki, zdrewniałe korzenie,