

Denumire științifică: <i>Catalpa bignonioides</i> Walter	Ordin: Scrophulariales
Denumire populară: Catalpa, arborele trompetă	Familie: Bignoniaceae



Descriere: Este un arbore cu creștere rapidă. Frunzele sunt mari, în formă de inimă, ajungând la 20-30 cm lungime. Florile albe cu pete purpurii și dungi portocalii, sunt parfumate, au formă de clopoțel și sunt așezate în panicule. Ele se transformă în capsule lungi, cilindrice, pline cu semințe aripate.

Origine și răspândire: America de Nord

Utilizări: Florile spectaculoase ce apar la începutul verii și frunzișul frumos fac din catalpa unul dintre cei mai buni arbori ornamentali. Lemnul este fragil și se folosește doar la confecționarea stâlpilor de gard. Rădăcinele sunt foarte otrăvitoare. Plantă medicinală.

Cultură: Preferă solul umed și soarele direct. Se înmulțește ușor din semințe care germinează primăvara devreme

Description: It is a fast growing tree. The leaves are large and heart shaped, being 20-30 cm long. Flowers are white with purple spots and orange stripes, fragrant, bell-shaped, numerous in panicles. They turn into long, cylindrical capsules filled with small winged seeds.

Origin and spreading: Native of North America.

Usage: Spectacular early summer flowers and beautiful bright green foliage make the catalpa one of the best ornamental tree. The wood is brittle, but does not rot easily; it is used just for fence posts. The roots are highly poisonous. Medicinal plant.

Cultivation: It prefers moist soil and direct sunlight. It is easily raised from seeds which germinate early in the first season.

Referințe: Dumitriu-Tătăranu I., 1960, *Arbori și arbuști forestieri și ornamentali cultivați în R.P.R.*, București: Ed. Agro-Silvică.