

Denumire științifică: <i>Catalpa bignonioides</i> Walter	Încrâng.: Angiospermae
Denumire populară: Catalpa	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. Din flori se formează capsule lungi, cilindrice, pline cu semințe aripate.	
Origine și răspândire: S.E. SUA	Ecologie: Soluri umede și bogate pe malurile pâraielor și a râurilor.
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 pentru confecționarea gardurilor. Rădăcinile sunt foarte otrăvitoare.	Cultură: Preferă solul umed și soarele direct. Se înmulțește ușor din semințe care germinează primăvara devreme.
Description: Indian bean is rapid 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. Long, cylindrical capsules filled with winged seeds are formed from the flowers.	
Origin and spreading: S.E. of U.S.A.	Ecology: Rich moist soils by the sides of streams and rivers.
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 for fence posts. The roots are highly poisonous.	Cultivation: It prefers moist soil and full sun. It is easily raised from seeds which germinate early in the first season.