

Denumire științifică: *Asimina triloba* (L.) Dunal

Încręg.: Angiospermae

Denumire populară: Pawpaw, Banana săracului

Familie: Annonaceae



Descriere: Este un arbore mic, de maximum 6-7 m înălțime, cu frunze mari, alterne, simple, obovate până la oblonge. Florile maro-purpuri de 2-2,5 cm au 6 petale și apar primăvara, înaintea frunzelor. Fructul este deosebit: ca o banană mică și grasă, care este la început verde, colorându-se apoi în galben-marou. Fructul la maturitate este moale și seamănă mult la gust cu banana.

Origine și răspândire: America de Nord.

Ecologie: Arborele crește în mod obișnuit în câmpiile inundabile și în zonele umbroase și bogate, unde formează adesea o pădure densă, răspândită clonal în pădure, care apare adesea ca un petic sau desiș de arbori individuali, mici și subțiri.

Utilizări: În țările de origine este probabil cel mai folosit pentru a stabili malurile râurilor și pentru decorul de toamnă prin coloritul frunzelor. De asemenea, este cultivat pentru fructe. Sămânța conține un alcaloid toxic și este otrăvitoare. Frunzele pot produce dermatite.

Cultură: Poate crește în plin soare, dar suportă și semiumbra; se dezvoltă bine într-un amestec de argilă, pământ gras, nisip, ușor alcalin, dacă este umed și bine drenat.

Description: American pawpaw is a small tree up to 6-7 m tall with big leaves: alternate, simple, obovate to oblong. The purplish-brown flowers, has 2.5-5 cm, with 6 petals, who appear before the leaves in spring. The fruit is very unique: like a short, fat banana, at first green then tuning yellowish then brown. They are very fleshy when and taste much like a banana.

Origin and spreading: North America.

Ecology: The tree commonly grows in floodplains and shady, rich bottomlands, where it often forms a dense, clonally spreading forest stand, often appearing as a patch or thicket of individual, small, thin trees.

Usage: The tree is probably best used in a natural area for stabilizing stream banks and to add yellow fall colour to a landscape. It is also cultivated for fruits. The seed contains a toxic alkaloid and is poisonous. The leaves can cause dermatitis.

Cultivation: Tree grows in full sun, but can grows in shade; grows in clay, loam, sand, slightly alkaline, if is wet and well-drained.