

Denumire științifică: <i>Sassafras albidum</i> (Nutt.) Nees	Încreng.: Angiospermae
Denumire populară: Sassafras	Familie: Lauraceae



Descriere: Sassafras este un arbore cu frunze căzătoare ce poate atinge chiar și 24 metri înălțime. Are 3 tipuri de frunze: întregi, bilobate și trilobate. Florile apar înaintea frunzelor, primăvara devreme. Sunt mici, galben-verzui și din ele se formează drupe cărnoase colorate în albastru spre negru. Din păcate în Grădina Botanică nu fructifică. Toamna, frunzele devin galbene, portocalii sau roșii. Toate părțile acestui arbore sunt aromatice.

Origine și răspândire: Nativ din America de Nord (SE Canada până în E S.U.A.)

Utilizări: Lemnul moale și fragil are valoare comercială mică. Uleiul esențial conține safrol care este cancerigen și potențial dăunător ficatului. Această plantă a fost folosită de multe triburi native din America de Nord pentru a trata o gamă largă de probleme de sănătate, fiind apreciat în special pentru efectul tonic asupra organismului.

Cultură: Această plantă este ușor de cultivat, preferă soluri fertile, bine drenate, aflate în plin soare sau chiar ușor umbrite. Chiar și la exemplarele bătrâne, vârfurile tinere pot fi afectate de înghețurile târzii de primăvară. Se înmulțesc prin drajoni care apar de pe rădăcinile plantei mamă.

Description: Sassafras is a deciduous tree that potentially can reach more than 24 m in height. Sassafras has three distinctive leaf shapes: entire, bilobate and threelobate. The white flowers open before the leaves in early spring. They are small and greenish yellow, and give way to fleshy dark blue drupes. In autumn the leaves turn brilliant shades of yellow, orange and red. All parts of sassafras are aromatic.

Origin and spreading: Its native range is North America (SE. Canada to Central & E. U.S.A.)

Usage: The soft, brittle wood is of limited commercial value. The essential oil contains safrole which is known to be carcinogenic and potentially harmful to the liver. It was widely used by many native North American Indian tribes who used it to treat a wide range of complaints, valuing it especially for its tonic effect upon the body

Cultivation: The plant is quite easy to grow, it prefers a deep, fertile, well-drained, in sun or light shade. Even on older trees, the young spring growth can be damaged by late spring frosts. Trees can be propagated by root suckers.