



## **Carica papaja (papaja, melonowe drzewo, melonowiec właściwy)**

### **rodzina Caricaceae**



Pochodzenie: międzywrotnikowe rejony Ameryki. W naszym klimacie nie może być uprawiana poza pomieszczeniami. Jest to bylina o pokroju drzewiastym, szybko rosnąca (2-10m). Jest rośliną najczęściej dwupienną tzn. kwiaty męskie i żeńskie znajdują się na różnych roślinach, choć bywają o kwiatach obupłciowych.

Liście ma dłoniaste, 7-klapowe, bardzo duże, tworzące u szczytu łodygi parasolowatą koronę. Kwiaty są białe i niepozorne, umieszczone: męskie w gronach, żeńskie w kątach liści. Owoce to typ jagody, dość okazałych rozmiarów, podobny do melona; wewnątrz w komorze nasiennej znajdują się liczne, czarne nasiona pokryte śluzowatą otoczką. Roślina ma duże zastosowanie użytkowe.

W liściach i owocach znajduje się enzym papaina, który ułatwia trawienie, oraz jest używany w przemyśle garbarskim, kosmetycznym, farmaceutycznym oraz w browarnictwie. Owoce są jadalne, przypominają w smaku melony. Można je spożywać na surowo i gotowane. W strefie tropikalnej kwitnie i owocuje przez cały rok. Zakwita w bardzo wcześnie, bo już pół roku po siewku, a po następnym pół roku dojrzewają pierwsze owoce. Roślinę tę rozmnaża się przez nasiona.