

# *Broussonetia papyrifera* morwa papierowa



*Broussonetia papyrifera* (morwa papierowa) pochodzi z subtropikalnych regionów Wschodniej Azji. Od początku ery kalendarzowej odmiana ta rozprzestrzeniła się w Azji i Australii, gdzie z jej kory produkowano barkcloth (w wolnym tłumaczeniu: płótno z kory) na ubrania. W 1751 roku angielski ogrodnik-amator Peter Collinson przywiózł nasiona drzewa do Anglii, skąd następnie trafiły do pozostałych krajów Europy. Morwa papierowa z upraw osiąga wysokość maksymalnie 12 metrów. Ze względu na piękną i rozłożystą budowę jest doskonałym drzewem dającym cień.

W maju na *Broussonetia papyrifera* pojawiają się dwupienne kwiaty, tj. z żeńskimi i męskimi organami, na poszczególnych drzewach. Drzewa z męskimi organami mają długie szaro-niebieskie kotki, a z żeńskimi fioletowo-niebieskie kuleczki. Z żeńskich kwiatów powstają pomarańczowe, okrągłe, drobne i jadalne owoce. Morwa papierowa ma duże, lekko meszkowate, różnorodne liście, od lekko wciętych i dłoniastych po okrągłe z gładką krawędzią. Jesienią przybierają one ciepło-żółty kolor.

Morwa papierowa najlepiej rośnie na osłoniętych, słonecznych stanowiskach, na żyznych, suchych i wilgotnych gruntach. Drzewo nadaje się do parków i pasów zieleni, na cmentarze i do dużych ogrodów. *Broussonetia papyrifera* może być przycinana wyłącznie w okresie spokoju, tj. między opadnięciem liści a początkiem zimy.

## KOLORY SEZONOWE



## TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa dające cień, drzewa charakterystyczne | **Topiary na pniu:** wielopniowa parasolowata

## ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz | **Chodnik:** brak

## CECHY

**Kształt korony:** kulista | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 8 - 12 m | **Szerokość:** 6 - 10 m | **Strefa mrozoodporności:** 7A - 11B

## WYMAGANIA

**Wiatr:** nieodporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta | **Stopień użynienia:** zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy (6.1 - 7.8) | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, ptaki, małe ssaki | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na suszę

## PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** baze, główki, efektowne | **Kolor kwiatów:** fioletowy, niebieski | **Termin kwitnienia:** maj - maj | **Kolor liści:** zielony, spodem szarzielony | **Liście:** opadające zimą, sercowate, duże, lekko owłosione, wrębne | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** efektowne, jadalne, duże, pestkowiec | **Kolor owoców:** pomarańczowoczerwony | **Kolor kory:** szarobrązowy | **Kora:** delikatnie bruzdowana | **Kolor pędów:** brązowy | **Pędy:** owłosione | **System korzeniowy:** płytki, mięsiste korzenie