

Broussonetia papyrifera
Papiermaulbeerbaum, Papiermaulbeere



Broussonetia papyrifera (Papiermaulbeerbaum) ist in den subtropischen Regionen Ostasiens beheimatet. Ab Beginn der Jahreszählung wurde die Art in Asien und Australien wegen der Verwendung der Rinde zur Herstellung von Rindenstoff für Kleidung verbreitet. In 1751 brachte Peter Collinson, ein englischer Hobbygärtner, Samen dieses Baums nach England und von dort nach Europa. In Kultur wächst der Papiermaulbeerbaum bis zu einer maximalen Höhe von 12 Metern. Der schöne und breite Wuchs macht ihn zu einem perfekten Schattenbaum.

Im Mai blüht *Broussonetia papyrifera* zweihäusig, d.h. mit männlichen und weiblichen Blüten an getrennten Bäumen. Die männlichen Blüten sind lange graublaue Kätzchen, die weiblichen kleine violettblaue Kügelchen. Aus den weiblichen Blüten entstehen orangefarbene Zwiebeln mit vielen kleinen, essbaren Früchten. Der Papiermaulbeerbaum hat große, weich behaarte Blätter, die von tief eingeschnitten und handförmig bis eirund mit einem glattem Rand variieren. Die Herbstfärbung ist ein kräftiges, warmes Gelb.

Der Papiermaulbeerbaum benötigt einen windgeschützten, sonnigen Platz in einem nährstoffreichen, trockenen bis feuchten Boden. Der Baum gedeiht in Parks und Grünanlagen, auf Friedhöfen und in großen Gärten. Beschneiden Sie *Broussonetia papyrifera* nur in der Ruheperiode (Blattfall bis Winterbeginn), um Blutungen zu verhindern.

SAISONFARBEN



jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume, charakteristische Bäume | **Formbäume mit Stamm**: mehrstämmige Schirmform

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof | **Bodenversiegelung**: keine

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund | **Kronenstruktur**: halboffen | **Höhe**: 8 - 12 m | **Breite**: 6 - 10 m | **Winterhärtezone**: 7A - 11B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt wenig Wind | **Bodentypen**: Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden | **Nährstoffgehalt**: nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: trocken, feucht | **Lichtbedürfnis**: Sonne | **pH-Wert**: sauer, neutral, basisch (6.1 - 7.8) | **Wirtspflanze/Futterpflanze**: Bienen, Vögel, kleine Säugetiere | **Extreme Umgebungen**: verträgt Trockenheit

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, Köpfchen, auffällig | **Blütenfarbe**: Violett, Blau | **Blütezeit**: Mai - Mai | **Blattfarbe**: Grün, Unterseite graugrün | **Blatt**: laubabwerfend, herzförmig, groß, leicht behaart, gelappt | **Herbstfärbung**: Gelb | **Frucht**: auffallend, essbar, groß, Steinfrucht | **Fruchtfarbe**: Rotorange | **Rindenfarbe**: Graubraun | **Rinden**: leicht furchig | **Zweigefarbe**: Braun | **Zweige**: flaumig behaart | **Wurzelsystem**: flach, fleischige Wurzeln

EBBEN trees since 1862

TreeEbb