

# *Broussonetia papyrifera*

## Mûrier à papier, Mûrier d'Espagne, Mûrier de Chine



*Broussonetia papyrifera* (mûrier à papier) est une plante indigène des régions subtropicales de l'Asie de l'Est. Dès le début de l'ère, l'espèce s'est répandue en Asie et en Australie grâce à l'utilisation de l'écorce pour la confection de *barkcloth* (traduit littéralement par « tissu d'écorce ») destiné à l'habillement. En 1751, Peter Collinson, un jardinier amateur anglais, a emmené des graines de cet arbre en Angleterre, puis de là en Europe. En culture, le mûrier à papier pousse jusqu'à une hauteur maximale de 12 mètres. Sa belle et large couronne en fait un arbre d'ombrage parfait.

En mai, *Broussonetia papyrifera* a une floraison dioïque, c'est-à-dire qu'il se couvre de fleurs mâles et femelles sur des arbres distincts. Les fleurs mâles sont de longs chatons gris-bleu, tandis que les femelles sont de petites boules bleu-violet. Les fleurs femelles développent des bulbes orange avec de nombreux petits fruits comestibles. Le mûrier à papier a de grandes feuilles variables légèrement duveteuses, qui vont d'une forme profondément incisée et palmée à une forme d'ellipse avec un bord lisse. Leur couleur automnale est un jaune chaud et profond.

Le mûrier à papier a besoin d'un endroit abrité du vent et ensoleillé, sur un sol riche en humus sec à humide. Cet arbre s'épanouit dans les parcs et les ceintures de verdure, dans les cimetières et les grands jardins. Taillez *Broussonetia papyrifera* uniquement lorsqu'il se trouve au repos complet pour éviter les saignements, c'est-à-dire de la chute des feuilles jusqu'au début de l'hiver.

### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

### UTILISATION

**Lieu:** parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière | **Pavage:** sans

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ronde | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 8 - 12 m | **largeur:** 6 - 10 m | **zone de rusticité:** 7A - 11B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** ne tolère pas le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux | **Matières organiques:** riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre, basique (6.1 - 7.8) | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, oiseaux, petits mammifères | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** chatons, capitule, frappante | **Couleur des fleurs:** violet, bleu | **Floraison:** mai - mai | **Couleur des feuilles:** vert, dessous gris-vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, grande, légèrement poilue, lobée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** frappants, comestibles, grands, drupe | **Couleur des fruits:** orange-rouge | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** peu cannelée | **Couleur des rameaux:** marron | **Rameaux:** chevelu | **Système racinaire:** superficiel, racines charnues