



Morus alba



Hauteur	8 - 10 (15) m
Largeur	6-12m
Couronne	ovoïde étalée à arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris clair, écorce régulièrement cannelée
Fleurs	blanc crème, fleurs en mai
Fruits	crème, parfois rougeâtres à rouge foncé, 1 - 2,5 cm, fruits comestibles
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	léger et bien drainé, de préférence calcaire
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre nourrissant pour oiseau
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Chine, Taiwan, Corée, Himalaya
Synonymes	Morus bombycis

Le Mûrier blanc a été cultivé dans les pays asiatiques ainsi qu'en Europe méridionale dès l'antiquité. Cet arbre a, par le passé, joué un rôle important dans la culture du ver à soie. Il s'agit d'un arbre de taille moyenne que l'on rencontre parfois sous la forme d'un arbrisseau robuste. Sa couronne est ouverte et présente des ramifications noueuses. Il peut atteindre, en définitive, une largeur de plus de 5 m. Ses feuilles polymorphes sont souvent profondément découpées et peuvent parfois atteindre jusqu'à 2 cm de long. Elles sont brillantes, de couleur vert clair et rugueuses au toucher. Les fleurs mâles et femelles de cet arbre monoïque sont discrètes. Ses petits fruits comestibles font un peu penser à des framboises. Ils ont un goût insipide à légèrement sucré. Cet arbre a besoin d'un emplacement ensoleillé, chaud et abrité. Les sujets jeunes sont sensibles au gel. Ce cultivar est calcicole et croît dans les sols pauvres.