



Carpinus japonica



Hauteur	8 - 15 m
Largeur	6-8m
Couronne	évasée, plus étalée à arrondie par la suite, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	grises, légèrement cannelées et écailleuses
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	bronzage, vert, fleurs en avril
Fruits	petits fruits à coque enserrés dans des bractées, en strobiles aérés
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	limoneux
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	7a (-17,7 à -15,0 °C)
Rusticité	7a (-17,7 à -15,0 °C)
Autre résistances	très bonne
Application	plantation sur dalle, petits jardins
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	Japon

Grand buisson se développant en un arbre décoratif dont le port élégant, initialement évasé, a tendance à s'étaler avec le temps. Son port ressemble quelque peu à celui du *C. betulus*. Toutefois, il se distingue par son écorce, qui est brun grisâtre clair chez le *C. japonica* et qui s'exfolie par petites écailles minces. Les feuilles relativement étroites sont rougeâtres au début. Le contour du limbe est bordé de dents doubles profondes, tandis que le sommet du limbe est acuminé. Le revers des feuilles est légèrement pubescent. Les petits fruits à coque sont logés dans des chatons courts et trapus. En raison de la présence de bractées distinctes, les grappes ressemblent à des cônes de houblon et, de ce fait, sont très décoratives. Elles mesurent environ 6 cm de long. En automne, le feuillage de cet arbre est jaune d'or. Le système racinaire de cet arbre se développe relativement en surface. Les feuilles décomposées constituent un bon régénérateur du sol.