



Prunus serrulata 'Shirotae'



| | |
|---------------------------|--|
| Hauteur | 4-6 m |
| Largeur | 6-10m |
| Couronne | évasée et étalé, Couronne semi-ouverte |
| Écorce et branches | brun |
| Couleur d'automne | Jaune |
| Fleurs | blanc, fleurs en avril, fleurs odorantes |
| Fruits | rouge, rarement |
| Épines | Aucun |
| Toxicité | non toxique (habituellement) |
| Type de sol | sol argileux, sol limoneux, sol sableux, sol riche en calcaire |
| Pavage | Ne supporte pas de revêtement |
| Rusticité | 6a (-23,3 à -20,6 °C) |
| Rusticité | 6a (-23,3 à -20,6 °C) |
| Autre résistances | supporte le gel (Rusticité 1 à 6) |
| Application | avenues et rues larges, bacs pour arbres, petits jardins, patios |
| Form | arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc |

Sa large couronne évasée et aplatie est constituée de branches qui s'étalent à l'horizontale et qui sont parfois pendantes. Le cultivar 'Shirotae' est une essence à croissance moyennement rapide qui mesure 4 - 6 m de haut sur environ 8 - 1 m de large. Ses feuilles ovales oblongues sont acuminées sur le sommet du limbe. Les jeunes feuilles vert clair deviennent plus foncées en été. Elles sont jaune clair en automne et sont profondément dentées sur le contour du limbe. La floraison de cet arbre a lieu fin avril, début mai. Elle est constituée de grandes fleurs blanches dégageant un parfum d'amandes. Ses fleurs doubles, parfois semi-doubles ou simples fleurissent pendant une semaine et demie à 2 semaines. Diamètre des fleurs: environ 5 cm. Ne supporte pas les sols très humides. Zone de rusticité: 6a