



Phellodendron japonicum



Hauteur	7 - 10 m
Largeur	8-10m
Couronne	étalée en éventail à arrondie, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	écorce grise brune, cannelée, jeunes rameaux rouge brun
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en mai
Fruits	drupe (baie) ronde, charnue, noire, diamètre 0,7 - 0,9 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous sols, de préférence nutritifs et humiques
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °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
Provenance	Centre du Japon

Arbre à tronc robuste et croissance rectiligne avec des branches largement déployées qui forment une couronne en éventail devenant finalement arrondie. Le Phellodendron japonicum reste plus petit que le P. amurense et son écorce est plus mince. Celle-ci est grise brune et se couvre de fines cannelures; des petites plaques d'écorce se forment plus tard. Les branches virent du rouge brun au brun uni. La feuille imparipennée, à pubescence feutrée, est constituée de folioles ovoïdes à apex foliaire acuminé; elles mesurent 7 - 12 cm de long. A la venue de l'automne, elles virent au jaune et persistent plus longtemps que chez le P. amurense. Les panicules verdâtres sont tomenteuses et ont une longueur et une largeur d'environ 8 - 9 cm. Elles font place à des drupes noires (baies) exhalant une odeur de térébenthine. Elles restent sur l'arbre pendant tout l'hiver. Les jeunes plants en particulier sont sensibles au gel.