



Ulmus pumila



Hauteur	8-12 m
Largeur	6-10m
Couronne	en pyramide étalé, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	brun, gris
Fleurs	vert clair, fleurs en mars
Fruits	brun vert
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol limoneux, sol sableux, sol riche en calcaire
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc

Arbre de taille moyenne à grande à couronne pyramidale étalée. L'arbre atteint normalement 8 à 12 m de haut, mais peut atteindre jusqu'à 15 m de haut dans des circonstances favorables. L'espèce, d'origine asiatique, est résistante contre la graphiose, c'est pourquoi l'*Ulmus pumila* est un ascendant de qualité pour l'hybridation. L'arbre tolère par ailleurs extrêmement bien la sécheresse, et supporte un sol très alcalin. Bien que tout à fait vivace, cet arbre, qui provient à l'origine d'un climat continental, a parfois du mal avec les hivers irréguliers du climat océanique du nord-ouest de l'Europe. L'arbre a été utilisé au cours de la première moitié du XXe siècle à grande échelle aux États-Unis pour contrer l'érosion éolienne.