



Ulmus americana 'Princeton'



Hauteur	20 m
Largeur	10-15m
Couronne	ovale, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	rameaux vert brun, écorce marron gris clair, légèrement cannelée
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	en fascicules denses, vert rougeâtre, mars/avril
Fruits	samars plates arrondies, vertes, parfois un peu rouges
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	riche en nutriments, humide en léger, supporte les sols calcaires
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	3 (-40,0 à -24,5 °C)
Rusticité	3 (-40,0 à -34,5 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	Princeton Nurseries, NJ, USA, 1922

Cet arbre connaît une croissance assez rectiligne et élancée vers le haut dès le plus jeune âge, et ne nécessite donc quasiment pas de taille. Il finit par se développer en un grand arbre d'une hauteur d'environ 20 m, à couronne ovale à ovale étalée. L'écorce brun gris clair est quelque peu cannelée. La feuille obovoïde atteint 5 à 15 cm de long et est de structure coriace. La couleur automnale est jaune dorée à jaune marron. L'arbre a été sélectionné en 1922 pour la belle forme de sa couronne. Le 'Princeton' n'a révélé que plus tard une assez bonne à bonne résistance à la graphiose, en tout cas aux États-Unis. En Angleterre, ce cultivar en a été atteint malgré tout. C'est la raison pour laquelle il est préférable de ne planter le 'Princeton' que dans des régions où le risque de contamination est faible. Si sa couronne peut devenir un peu désordonnée avec l'âge, ses formes ovales font toutefois du 'Princeton' un arbre adapté aux avenues et aux rues. Arbre extrêmement vivace.