



Ulmus 'Columella'



Hauteur	15 - 20 m
Largeur	3-6m
Couronne	colonnaire, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	lisse, gris argenté, puis gris foncé à cannelures noires, rameaux bruns
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert clair, fleurs en mars
Fruits	samars aplaties, rondes à elliptiques, brunes
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	humide et léger, calcicole
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	5 (-28,8 à -23,4 °C)
Rusticité	5 (-28,8 à -23,4 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	avenues et rues larges, rues étroites, zones côtières, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	De Dorschkamp, Wageningen, Pays-Bas, 1988

Couronne colonnaire, extrêmement élancée et assez ouverte. Les feuilles sont vert foncé et relativement petites et leur feuillaison est assez tardive. 'Columella' a une croissance rapide, bien que plus lente que celle de 'Belgica' et de 'Dodoens'. La couronne de ce cultivar est également plus étroite. La feuille est particulièrement glanduleuse et souvent torsadée. Grâce à son port étroit, il convient particulièrement bien aux alignements dans les rues et avenues. Cet orme est spécialement cultivé en raison de sa résistance totale à la graphiose. Il doit son nom 'Columella' à un empereur romain qui a écrit un traité d'agronomie au premier siècle après J.-C. Cet empereur s'intéressait beaucoup (déjà à cette époque) à l'utilisation des ormes, entre autres dans l'élevage et la viticulture.