



Ulmus 'Columella'



Altura	15 - 20 m
Anchura	3-6m
Copa	columnar, half-open crown
Corteza y ramas	smooth, silver-grey, later dark grey with black grooves, twigs brown
hoja	obovate, dark green, scalloped, 6 - 10 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	in dense long-stalked bundles, light green, March/April
Frutos	flat winged nutlets, round to elliptical, brown
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	moist and light, favours calcareous soils
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5 (-28,8 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	avenidas y calles anchas, calles estrechas, cúbico, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	De Dorschkamp, Wageningen, Netherlands, 1988

Corona columnar llamativamente esbelta y bastante abierta. Las hojas verde oscuro brotan bastante tarde y son relativamente pequeñas. La 'Columella' crece bien, pero más despacio que la 'Belgica' y la 'Dodoens'. Este cultivar también tiene una copa más estrecha. Las hojas son llamativamente arrugadas y a menudo retorcidas. Debido a su hábito de crecimiento estrecho, es muy adecuado como árbol de avenida y de calle. Este olmo se cultiva específicamente por su total resistencia a la enfermedad del olmo holandés. El nombre "Columella" hace referencia a un emperador romano que escribió un tratado sobre agricultura en el siglo I d.C.. Este emperador estaba (ya entonces) muy interesado en el uso de los olmos, incluso como forraje y en la viticultura.