



Ulmus 'Clusius'



Altura	15 - 18 m
Anchura	6-8m
Copa	oval, half-open crown
Corteza y ramas	smooth, silver-grey, later dark grey with black grooves, twigs brown
hoja	ovoid to broad elliptical, dark matt green, 8 - 12 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	grouped in fours in small 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, resistant to sea wind
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	avenidas y calles anchas, cúbico, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	De Dorschkamp, Wageningen, Netherlands, 1960

Olmo fuertemente erguido que inicialmente es columnar pero más tarde se vuelve oval. Forma una rama principal clara. La copa es densa y fácil de desmochar. El tronco de los árboles jóvenes es liso y de color gris plateado, y más tarde se vuelve negruzco y estriado. Los troncos viejos están claramente estriados. Las ramas jóvenes son marrones, ligeramente peludas y tienen lenticelas. Más tarde las ramas se vuelven desnudas y gris-marrón. Las hojas son más grandes que las de 'Lobel' y se vuelven amarillas en otoño. Es muy resistente al viento (marino) y tiene una gran resistencia a las enfermedades. Las investigaciones han demostrado que 'Clusius' es bastante resistente a la enfermedad del olmo holandés. Este olmo es adecuado para su uso en zonas urbanas, pero también en lugares donde hay mucho viento.