



Ulmus glabra



Altura	25 - 35 (40) m, fast growing
Anchura	15-20m
Copa	broad ovoid, dark, dense crown
Corteza y ramas	bark dark grey, remains smooth for a long time, twigs greyish-brown
hoja	broad ovoid to oval, dark green, with very rough hairs, 8 - 16 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	short-stalked dense bundles, brownish-violet, March, before the leaves emerge
Frutos	winged with nutlet in the centre, obovate, light red seed
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, resistencia a largas inundaciones
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	good, also as regards sea wind
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol huésped para mariposas
Aplicación	avenidas y calles anchas, cúbico
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Europe, Western Asia, Caucasus

Árbol majestuoso con una copa densa en la que las ramas inferiores se hunden ligeramente. Altura hasta 40 m, anchura hasta unos 20 m. La corteza permanece lisa durante mucho tiempo, pero más tarde desarrolla surcos poco profundos. Las ramitas jóvenes son de color marrón grisáceo y vellosas blanquecinas, más tarde grises. La hoja grande es asimétrica, muy rugosa y de color verde oscuro. El envés es verde claro y peludo. En otoño se vuelve amarilla. La base torcida de la hoja cubre un lado del pecíolo corto, característico de las hojas del olmo. Las flores, de color marrón-violeta, aparecen antes del desarrollo de las hojas. Los frutos, nueces aladas, son dispersados por el viento. U. glabra se utiliza poco como especie. Debido a su escaso almacenamiento de raíces, se utiliza a menudo como portainjerto. A veces se produce incompatibilidad, rompiéndose el árbol en el punto de injerto. Sensible a la enfermedad del olmo holandés.