



Ulmus glabra



Magasság	25 - 35 (40) m, fast growing
Szélesség	15-20m
Korona	broad ovoid, dark, dense crown
Kéreg és ágak	bark dark grey, remains smooth for a long time, twigs greyish-brown
Leaf	broad ovoid to oval, dark green, with very rough hairs, 8 - 16 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	short-stalked dense bundles, brownish-violet, March, before the leaves emerge
Gyümölcsök	winged with nutlet in the centre, obovate, light red seed
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	moist and light, favours calcareous soils
Talajnedvesség	Nedves talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll, hosszú idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	5a (-28,8 és -26,1 °C)
Szélellenállóság	good, also as regards sea wind
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), szélűrő
Fauna fák	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), szélűrő, gazdanövény pillangók számára
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, tengerpart
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Europe, Western Asia, Caucasus

Stately tree with a dense crown, the lowest branches somewhat pendulous. Height up to 40 m, breadth to approx. 20 m. The bark remains smooth for a long time but later develops shallow grooves. Young twigs are greyish-brown with whitish hairs, later grey. The large leaves are asymmetrical, very rough and dark green. On the underside they are light green and hairy. In the autumn they turn yellow. The asymmetrical foot of the leaf covers one side of the short stalk, a characteristic of elm leaves. The brownish-violet flowers appear before the emergence of the leaves. The fruits, winged nutlets, are spread by the wind. *U. glabra* is not often used. Because it produces few root suckers it is often used as rootstock. Sometimes this leads to an impossible union causing the tree to snap at the point of the graft. Sensitive to Dutch elm disease.