



Ulmus 'Clusius'



Magasság	15 - 18 m
Szélesség	6-8m
Korona	oval, half-open crown
Kéreg és ágak	smooth, silver-grey, later dark grey with black grooves, twigs brown
Leaf	ovoid to broad elliptical, dark matt green, 8 - 12 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	grouped in fours in small stalked bundles, light green, March/April
Gyümölcsök	flat winged nutlets, round to elliptical, brown
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
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	5 (-28,8 és -23,4 °C)
Szélellenállóság	good, resistant to sea wind
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, tengerpart, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	De Dorschkamp, Wageningen, Netherlands, 1960

Elm with strong ascending growth, at first columnar but later oval. Forms a clear main trunk. The tree has a dense crown which forks easily. The young tree has a trunk that is smooth and silver-grey: later it develops black grooves. Old trunks have a network of grooves. Young twigs are brown, slightly hairy and have lenticels. Later they become bare and greyish-brown. The leaves are larger than those of 'Lobel' and they turn yellow in the autumn. Is very resistant to (sea) wind and shows good resistance to disease. Studies have shown that 'Clusius' is reasonably resistant to Dutch elm disease. This elm is suitable for urban areas as also at sites where there is a great deal of wind.