



Ulmus 'Clusius'



Hoogte	15 - 18 m
Kroon	ovaal, halfopen kroon
Schors en takken	glad, zilvergrijs, later donkergrijs met zwarte groeven, twijgen bruin
Blad	eirond tot breed elliptisch, donker matgroen, 8 - 12 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	4 bijeen in kleine kortgesteelde bundels, lichtgroen, maart/april
Vruchten	platte gevleugelde nootjes, rond tot elliptisch, bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochtig en luchtig, kalkminnend
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5 (-28,8 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed, zeewindbestendig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, speelpleinen, begraafplaatsen, kustgebieden, industriegebied, boomsingel
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	De Dorschkamp, Wageningen, Nederland, 1960

Sterk opgaande iep die eerst nog zuilvormig is maar later ovaal uitgroeit. Vormt een duidelijke hoofdtak. De boom heeft een dichte en makkelijk gaffelende kroon. De stam bij jonge bomen is glad en zilvergrijs, later wordt deze zwart gegroefd. Oude stammen zijn netvormig gegroefd. Jonge twijgen zijn bruin, licht behaard en voorzien van lenticellen. Later worden de takken kaal en grijsbruin. Het blad is groter dan dat van 'Lobel' en in de herfst geel verkleurend. Is zeer goed (zee)windbestendig en heeft een hoge ziekteresistentie. Uit onderzoek is gebleken dat 'Clusius' redelijk resistent is tegen iepziekte. Deze iep is geschikt voor toepassing in stedelijke gebieden, maar ook op plaatsen waar het veel waait.