



Ulmaceae Ulmus

Ulmus 'Columella'



Hoogte	15 - 20 m
Kroonvorm	zuilvormig, halfopen kroon
Schors en takken	glad, zilvergrijs, later donkergrijs met zwarte groeven, twijgen bruin
Blad	omgekeerd eirond, donkergroen, gekroesd, 6 - 10 cm
Opvallende herfstkleur	geel
Bloemen	in dichte langgesteelde bundels, lichtgroen, maart/april
Vruchten	platte gevleugelde nootjes, rond tot elliptisch, bruin
Stekels/doorns	geen
Giftigheid	niet giftig (gewoonlijk)
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
Bestandheid	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toekomstboom	ja
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, parken, pleinen, attractieparken, begraafplaatsen, kustgebieden, industriegebied, boomsingel
Type/vorm	hoogstam boom
Herkomst	De Dorschkamp, Wageningen, Nederland, 1988

Opvallend slanke zuilvormige kroon die vrij open is. Het donkergroene blad loopt vrij laat uit en is relatief klein. 'Columella' is een goede groeier maar groeit trager dan 'Belgica' en 'Dodoens'. Ook heeft deze cultivar een smallere kroon. Het blad is opvallend gekroesd en vaak gedraaid. Vanwege de smalle groeiwijze zeer geschikt als laan- en straatboom. Deze iep wordt specifiek gekweekt vanwege zijn volledige resistentie tegen iepziekte. De naam 'Columella' verwijst naar een Romeinse keizer die in de eerste eeuw na Chr. een verhandeling schreef over de landbouw. Deze keizer had (toen al) veel interesse in het gebruik van iepen, ondermeer als veevoer en in de wijnbouw.