Ulmus 'Columella'

Höhe	15 - 20 m
Breite	3-6m
Krone	säulenförmig , halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	glatt, silbergrau, später dunkelgrau mit schwarzen Furchen, Zweige braun
Blatt	verkehrt-eirund, dunkelgrün, krausblättrig, 6 - 10 cm
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	in dichten langstieligen Büscheln, hellgrün, März/April
Früchte	flache geflügelte Nüsse, rund bis elliptisch, braun
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	feucht und luftig, vorzugsweise kalkhaltig
Bodenfeuchtigkeit	verträgt nassen Boden, verträgt kurzzeitige Überflutung
Bepflasterung	verträgt bepflasterte Standorte
Winterhärte	5 (-28,8 bis -23,4 °C)
Windbeständig	gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
Verwendung	alleen und breite straßen, schmale straßen, küstengebiete, industriegebiete
Form	Hochstamm, mehrstämmige Baum
Ursprung	De Dorschkamp, Wageningen, Niederlande, 1988

Auffallend schlanke, säulenförmige Krone, die sehr offen ist. Das dunkelgrüne Blatt schlägt sehr spät aus und ist relativ klein. 'Columella' hat ein gutes Wachstum, wächst aber langsamer als 'Belgica' und 'Dodoens'. Zudem hat diese Sorte eine schmalere Krone. Das Blatt ist auffallend gekräuselt und oft gedreht. Aufgrund des schmalen Wuchses sehr gut als Alleen- oder Straßenbaum geeignet. Diese Ulme wird speziell wegen ihrer totalen Resistenz gegen die Ulmenkrankheit gezüchtet. Der Name 'Columella' verweist auf einen römischen Kaiser, der im 1. Jahrhundert n.Chr. eine Abhandlung über den Landbau verfasste. Dieser Kaiser hatte (schon damals) ein großes Interesse an der Verwendung von Ulmen, insbesondere als Viehfutter und im Weinbau.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025