

# Ulmus 'Columella'

## Ulme 'Columella'



*Ulmus 'Columella'* (Ulme 'Columella') ist ein sehr schmaler, säulenförmiger Baum mit einer halboffenen Krone. Diese gut wachsende Ulme wird 15 bis 20 m hoch und 3 bis 6 m breit. *Ulmus 'Columella'* gehört zur vierten Ulmengeneration des niederländischen Ulmenprofessors Hans Heybroek von der forstwirtschaftlichen Forschungsstation Dorschkamp in Wageningen, Niederlande. Diese Ulme wurde 1967 gesät und 1989 als eine der „Wageningse Vijf“, der Fünf aus Wageningen eingeführt. Sie ist ein Sämling von *Ulmus 'Plantijn'* und somit eine Dreifachhybride zwischen *Ulmus glabra*, *Ulmus minor* und *Ulmus wallichiana*. Der Baum ist wie die anderen vier der Fünf aus Wageningen ein Hinweis auf eine Person, die für die Land- und Forstwirtschaft von großer Bedeutung war: hier der römische Agrarwissenschaftler Lucius Junius Moderatus Columella.

Die Blätter von *Ulmus 'Columella'* sind klein, glänzend, dunkelgrün und gekräuselt. Das Laub treibt spät aus und ist dann hellgrün. Die Herbstfärbung ist gelb – nicht sehr spektakulär. Allerdings bleiben die Blätter sehr lange am Baum! Die hellgrünen Blüten erscheinen im März bis April und sind in dichten Trauben an langen Stielen angeordnet. Die Früchte bestehen aus flachen, runden bis ovalen Nüsschen mit einer Art weißen „Papier“-Flügeln, die in dichten Trauben zusammenstehen und sich später braun verfärben. Die Rinde ist glatt und hellgrau. Später wird sie dunkelgrau mit dunklen Furchen.

*Ulmus 'Columella'* ist ein gesunder Baum für eine Vielzahl von Einsatzbereichen, wenn er auf seine eigenen Wurzeln gepflanzt wird. Durch ihre schmale Form kann diese Ulme gut vertikale Akzente in städtischen Gebieten setzen – von Straßen und Alleen bis hin zu Plätzen und Parkplätzen. In Landschaften ist diese Selektion besonders gut als Windschutz geeignet. *Ulmus 'Columella'* ist bodenresistent, windbeständig und verträgt Bodendichte. Und sie ist vor allem eine der krankheitsresistentesten Ulmen.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Stammbüsche | **Formbäume mit Stamm:** Bienenkorb, Kasten/Block, Zylinder, Kegel | **Formbäume ohne Stamm:** Zylinder, Säule

### VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, großer Garten, kleiner Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Windschutz, Sickerbecken, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Solide Bepflanzung, städtische Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** Säule, schmal, oval | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 3 - 6 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Luftverschmutzung, verträgt kurzfristige Überflutung, resistent gegen Ulmenkrankheit 5

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Schirmtraube, Traube, diskret, klein | **Blütenfarbe:** Hellgrün | **Blütezeit:** März - April | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, helles Grün austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, oval, glänzend, rau, gesägt, gewellt, lockig | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** auffallend, sehr fruchtreich, geflügelt, Traube, Nuss | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Grau, Schwarz | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** kahl, vertikaler Aststand, fein verzweigt, kurze Triebe | **Wurzelsystem:** tiefgehend, Herzwurzel, auf eigener Wurzel