Celtis australis
Europäische Zürgelbaum, Südliche Zürgelbaum

Celtis australis (Europäischer Zürgelbaum, Südlicher Zürgelbaum) kommt natürlich in Südeuropa sowie in Nord- und Westafrika vor. Der Baum wurde 1796 in England eingeführt und von dort aus über botanische Gärten verbreitet. Es handelt sich um einen sehr kräftigen, oft mehrstämmigen Baum, der in seinem ursprünglichen Verbreitungsgebiet bis zu dreißig Meter hoch werden kann und eine breite runde bis doldenförmige Krone aufweist. In Kultur ist die Höhe meist auf zwanzig Meter begrenzt.

Am Europäischen Zürgelbaum wachsen im April einfache, sternförmige, weißgrüne Blüten. Diese sind unauffällig, werden aber von Bienen aufgrund ihres hohen Nektar- und Pollenwertes schnell gefunden. Die eirunden, lanzettförmigen, rauen Blätter sind dunkelgrün mit einer graugrünen Unterseite. Im Herbst sind die Blätter gelb, und der Baum trägt dunkelrote, essbare, kleine Steinfrüchte.

Der Zürgelbaum kann an vielen Orten gepflanzt werden, z.B. in Straßen, Parks und Grünanlagen, auf Friedhöfen, Plätzen und Industrieanlagen sowie in ökologischen Zonen. Er ist sehr beständig gegenüber Bodendichte, Trockenheit und Hitze. In jungen Jahren ist der Zürgelbaum nicht ganz winterhart, was zu leichten Schäden an den Zweigen führen kann. Der Baum erholt sich jedoch schnell wieder. *Celtis australis* stellt nur geringe Anforderungen an den Boden. Das beste Wachstum erzielt der Baum an einem sonnigen Standort.

SAISONFARBEN

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

PFLANZENTYPEN
Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume | **Formbäume mit Stamm**: Vasenförmig, mehrstämmige Schirmform

VERWENDUNG
Ort: Straße, Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, ökologische Zone | **Bodenversiegelung**: keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte**: Ökobepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN
Kronenform: rund | **Kronenstruktur**: halboffen | **Höhe**: 15 - 20 m | **Breite**: 10 - 15 m | **Winterhärtezone**: 6B - 9A

STANDORT
Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen**: Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt**: nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: trocken, feucht | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **pH-Wert**: sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze**: Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere | **Extreme Umgebungen**: verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN
Blüten: sternförmig, diskret, einfach | **Blütenfarbe**: Weißgrün | **Blütezeit**: April - Mai | **Blattfarbe**: Dunkelgrün, Unterseite graugrün | **Blatt**: laubabwerfend, oval, lanzettförmig, rau, Unterseite behaart, gesägt | **Herbstfärbung**: Gelb | **Frucht**: essbar, klein, Steinfrucht | **Fruchtfarbe**: Dunkelrot, Blauschwarz | **Rindenfarbe**: Grau | **Rinden**: glatt, später rau | **Zweigefarbe**: Graubraun, Graugrün | **Zweige**: flaumig behaart, kahl, Zickzack, hängend | **Wurzelsystem**: tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt, grobe Wurzeln