Celtis occidentalis
Amerikanischer Zürgelbaum, Westlicher Zürgelbaum

Celtis occidentalis (Westlicher Zürgelbaum, Amerikanischer Zürgelbaum) stammt aus dem mittleren Westen Nordamerikas. Der Baum wächst dort hauptsächlich in Wäldern entlang kleiner Flüsse, u.a. zusammen mit *Carya illinoinensis* und *Liquidambar styraciflua*. Aber der Westliche Zürgelbaum ist auch an den felsigen Berghängen zu finden. Der kräftig wachsende Baum kann auf feuchten und nährstoffreichen Böden eine Höhe von bis zu 30 m erreichen. In Kultur bleibt die Höhe für gewöhnlich auf etwa 18 m beschränkt. Der Baum hat eine breite, runde und geschlossene Krone sowie eine dekorative Rinde mit Korkleisten und zierlichen, hängenden Zweigen. *Celtis occidentalis* ist ein schöner, zerklüfteter Schattenbaum für städtische Gebiete.

Der Westliche Zürgelbaum blüht Ende April/Anfang Mai mit unauffälligen, weißgrünen Blüten. Die eirunden, gesägten, rauen Blätter treiben grün aus und haben eine matte Unterseite. Im Herbst werden sie hellgelb. Ende September erscheinen kleine, essbare Steinfrüchte, die zuerst rotviolett sind und später fast schwarz werden und bis tief in den Winter am Baum hängen bleiben. *Celtis occidentalis* ist eine ökologisch wertvolle Art und eine Wirtspflanze für Bienen, Schmetterlinge, Vögel und kleine Säugetiere.

Der Zürgelbaum ist resistent gegen Hitze, Trockenheit und starken (See-)Wind. Aber auch Bodendichte, Luftverschmutzung und Streusalz verträgt er gut. *Celtis occidentalis* ist gut für Alleen oder Parks und besonders gut für Parkplätze, Industrieanlagen und entlang von Verkehrswegen geeignet. *Celtis occidentalis* kann in alle Bodentypen gepflanzt werden: von nährstoffarmen bis hin zu nassen oder trockenen und von sauren bis hin zu leicht basischen Böden. Geben Sie dem Westlichen Zürgelbaum einen Standplatz in der Sonne oder im Halbschatten, damit er optimal wachsen kann.

SAISONFARBEN

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

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Klima-Bäume, charakteristische Bäume | **Formbäume mit Stamm**: Vasenförmig

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, ökologische Zone | **Bodenversiegelung**: keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte**: Klimabepflanzung, Ökobepflanzung, Solide Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund | **Kronenstruktur**: geschlossen | **Höhe**: 12 - 18 m | **Breite**: 10 - 15 m | **Winterhärtezone**: 4A - 9B

STANDORT

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

PLANTKENMERKEN

Blüten: sternförmig, diskret, einfach | **Blütenfarbe**: Weißgrün | **Blütezeit**: April - Mai | **Blattfarbe**: Grün | **Blatt**: laubabwerfend, oval, glänzend, rau, gesägt | **Herbstfärbung**: Gelb | **Frucht**: essbar, klein, Steinfrucht | **Fruchtfarbe**: Rotviolett, Violett, Schwarz | **Rindenfarbe**: Grau | **Rinden**: tief furchig, Korkleisten | **Zweigefarbe**: Braungrün | **Zweige**: mit Lentizellen, hängend | **Wurzelsystem**: tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt, grobe Wurzeln