Zelkova serrata 'Flekova' Keaki 'Flekova'



Zelkova serrata 'Flekova' (Japanische Zelkove 'Flekova', Synonym Zelkova serrata 'GREEN VASE') wurde 1983 von Princeton Nurseries in New Jersey (USA) selektiert und vermarktet. Die Selektion ist schmaler und deutlich höher als die anderen Selektionen von Zelkova serrata, wächst in der Jugendphase etwa doppelt so schnell wie 'Village Green' und bleibt durch die aufrechte Aststellung viel schmaler. Mit zunehmendem Alter kann der Baum jedoch immer noch zwischen 10 und 12 Meter breit und max. 15 bis 20 Meter hoch werden. Die Verwendung in engeren Umgebungen ist trotz der niedrig verzweigten Krone oft kein Problem, da die Spitze den breitesten Teil bildet.

Die im Sommer hellgrünen, großen Blätter von Zelkova serrata 'Flekova' verfärben sich im Herbst in ein wunderschönes Goldgelb bis strahlendes Orange.

Das Laub ist mit dem der Art vergleichbar: eirund bis länglich, mit zugespitzten Enden und einem gezackten Blattrand. Die junge, mit Lentizellen bedeckte graue Rinde ist glatt und blättert später in flachen Plättchen ab, wodurch eine wunderschöne orangebraune Unterrinde zum Vorschein kommt.

Der Wuchs von Zelkova serrata 'Flekova' ähnelt sehr dem von Ulmen, aber der Baum bleibt kleiner. Er ist ein idealer Ulmenersatz. Die schmale Vasenform sorgt dafür, dass die Einsatzmöglichkeiten z.B. entlang breiter Straßen und Alleen viel besser sind als bei den oft zu breiten Arten. Aber auch in großen Gärten, Parks und auf Plätzen gedeiht die Sorte 'Flekova' gut. Der gesunde Baum wird wegen seiner guten Winterhärte und seiner Resistenz gegen die Ulmenkrankheit geschätzt. Und er verträgt auch Stadtluft, Wind, Seewind und Bodendichte sehr gut. Die Selektion ist bodentolerant, bevorzugt aber nährstoffreiche, feuchte und kalkhaltige Böden. Schneiden Sie Zelkova serrata 'Flekova' in der Jugend, um zu dicht stehende Äste auszudünnen, damit sie auch bei älteren Bäumen genügend Platz haben.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume | Formbäume mit Stamm: Kandelaber, Vasenförmig

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: vasenförmig, schmal, vasenförmig | Kronenstruktur: halboffen | Höhe: 15 - 20 m | Breite: 10 - 12 m | Winterhärtezone: 5A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen**: Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt**: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: feucht | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **pH-Wert**: sauer, neutral, basisch | **Extreme Umgebungen**: verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Köpfchen, diskret | Blütenfarbe: Grün | Blütezeit: April | Blattfarbe: helles Grün | Blatt: laubabwerfend, oval, lanzettförmig, gesägt, gezähnt | Herbstfärbung: Goldgelb, Gelborange, Orange, Rotorange | Frucht: diskret, Steinfrucht | Fruchtfarbe:

Braun | Rindenfarbe: Orange, Grau | Rinden: abblättern, glatt, später rau | Zweigefarbe: Braun | Zweige: mit Lentizellen, vertikaler Aststand, fein verzweigt, lange Triebe | Wurzelsystem: tiefgehend, ausgedehnt, Stiftwurzel



