

# Zelkova serrata 'Fastigiata'

## brzostownica japońska odm. Fastigiata



*Zelkova serrata* 'Fastigiata' (brzostownica japońska, synonim *Zelkova serrata* 'Musashino') jest nieznanego pochodzenia, chociaż prawdopodobnie jest to to samo drzewo co *Zelkova serrata* 'Musashino'. Odmiana Musashino została jednak wprowadzona dopiero w 2000 roku przez szkółkę J. Frank Schmidt & Co. z Boring w USA, która nazwała ją na cześć przedmieścia Tokio. Dzięki gęsto rosnącym gałęziom to drzewo, osiągające rozmiar od średniego do dużego, ma bardzo wąską koronę w kształcie kolumny, który utrzymuje się w momencie osiągnięcia dojrzałości. *Zelkova serrata* 'Fastigiata' na ogół osiąga wysokość od dziesięciu do dwunastu metrów przy szerokości zaledwie od czterech do pięciu metrów, chociaż znane są okazy o wysokości piętnastu metrów.

Początkowo liście mają kolor jasnozielony na wiosnę, a latem zmieniają barwę na ciemnozieloną i mają kształt typowy dla tego gatunku: jajowate do owalnych, ze spiczastym wierzchołkiem i ząbkowanym brzegiem liścia. Jesienią przybiera zachwycające kolory od żółtopomarańczowych do czerwono-brązowych. Młode, bezwłose gałązki mają odcień od czerwono-brązowego do brązowoszarego, a młoda kora jest szara. Złuszczając się płatami w okresie dojrzałości, odsłania piękną pomarańczową warstwę spodnią.

Wąska korona sprawia, że *Zelkova serrata* 'Fastigiata' doskonale sprawdzi się na ulicach i w alejach, gdyż drzewo bardzo dobrze toleruje obszary utwardzane. Odmiana jest również tolerancyjna na umiarkowany wiatr i zanieczyszczenie powietrza, a chociaż najlepiej rośnie w ciepłym, słonecznym lub częściowo zacienionym miejscu, na glebach gliniastych i bogatych w składniki odżywcze, dobrze radzi sobie również na glebach uboższych i suchszych. Drzewo *Zelkova serrata* 'Fastigiata' należy przycinać, gdy jest jeszcze młode, aby przerzedzić przerośnięte gałęzie i zapewnić im wystarczająco dużo miejsca w miarę wzrostu.

### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** ulica, aleja, plac, park, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny

### CECHY

**Kształt korony:** kolumnowa | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 15 - 20 m | **Szerokość:** 4 - 6 m | **Strefa mrozoodporności:** 5A - 8B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** umiarkowanie odporne na wiatr | **Gleba:** less, lekka glina, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zanieczyszczenie powietrza

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** główki, niepozorne | **Kolor kwiatów:** zielony | **Termin kwitnienia:** kwiecień - kwiecień | **Kolor liści:** ciemnozielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, lancetowate, ząbkowane | **Kolor jesienią:** żółtopomarańczowy, czerwono-brązowy | **Owoce:** niepozorne, pestkowiec | **Kolor owoców:** brązowy | **Kolor kory:** pomarańczowy, szarobrązowy | **Kora:** łuszcząca się | **Kolor pędów:** brązowy

