



Zelkova serrata 'Fastigiata'



Magasság	10 - 12 (15) m
Szélesség	4-6m
Korona	columnar, half-open crown
Kéreg és ágak	twigs reddish brown to brown-grey, bark grey, scaling to reveal orange bast
Leaf	ovoid to elongated, green, 7 - 13 cm, slightly hairy
Őszi színek	piros
Virágok	inconspicuous, unisexual, monoecious, green, April/May
Gyümölcsök	small bean-like fruit, 0.4 - 0.5 cm, green, later brown
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	humic, moist and loamy
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	6a (-23,3 és -20,6 °C)
Szélellenállóság	moderate to reasonable
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6)
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, faültető edények
Forma	magas törzsű fa

Unlike the species, 'Fastigiata' is a medium-size to large tree with a columnar crown which retains its shape when mature. The tree can grow to 15 m but in practice usually reaches approx. 10 to 12 m tall. The young twigs are reddish brown to brown-grey and bare. The old bark is grey and scaling to reveal orange bast. The ovoid to elongated leaf is light to dark green. The top is long and tapers to a point and the leaf margin has single teeth tapering to a point. In autumn the leaf turns bronze-red. The inconspicuous green flowers are followed by small bean-like fruits. 'Fastigiata' is an ancient cultivar of unidentified origin which has been unknown for a long time. Its narrow crown makes this tree suitable for avenues and streets.