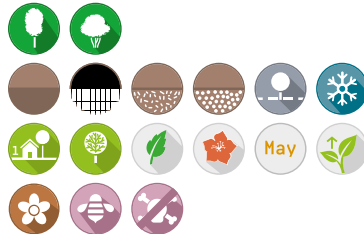




Aesculus xcarnea 'Briotii'



Height	15 (20) m
Width	10-15m
Crown	round to wide pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	grey-green, with light vertical grooves, non-sticky buds
Leaf	usually 5 leaflets, dark green, circa 15 cm
Flowers	dark red, erect panicles, May
Fruits	few, less prickly than the A. hippocastanum
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, preferably not too dry
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Trianon, France, 1858

Aesculus xcarnea "Briotii" este o încrucișare între A. hippocastanum și A. pavia. Coroana sa densă oferă umbră întunecată. Un copac matur depășește rareori 15 m și crește aproximativ 15 m lățime. 'Briotii' crește mai încet decât specia. Frunza opusă, ușor lucioasă, este mai plisată decât la A. x carnea și poate ajunge până la 15 cm în diametru. Apare timpuriu, rămâne pe copac o perioadă lungă de timp și are o culoare de toamnă galben-maronie. Vârful principal este colorat în roșu în punctul de atașare. Florile de culoare roșu-sângeră apar doar la exemplarele de 8-10 ani și sunt mai mari decât la A. x carnea. Sistemul radicular fin este format dintr-o rădăcină principală care se ramifică bine și intră adânc în sol. Cu toate acestea, solul nu trebuie să fie prea uscat. Nu tolerează pavajul din asfalt, cu excepția cazului în care patul arborelui este suficient de mare.