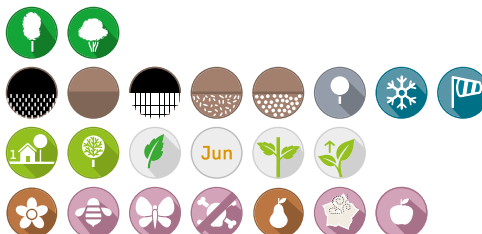




Castanea sativa



Šířka	20-25m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Cenné pro motýly
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Castanea sativa, neboli kaštanovník setý, je mohutný strom s nepravidelnou korunou, jehož areál přirozeného výskytu zahrnuje chladnější a mírně vlhké horské svahy jižní a střední Evropy, severní Afriky a části Asie. Koruna může dorůst do šířky až 25 metrů. Masivní, zavalitý kmen tmavě šedé barvy je často spirálovitě stočený, což se projevuje i v hlubokých, šikmých rýhách v borce. Mladé letorosty jsou olivově zelené, ale brzy přecházejí do červenohnědé barvy. Podlouhlé, tmavě zelené a lesklé listy mají ostře pilovitý okraj. V mládí jsou listy na rubu sametově plstnaté. Jde o jednodomou dřevinu; bílé, vonné samčí květy jsou uspořádány ve svazečcích v jehnědách dlouhých až 13 cm, zatímco samičí květy jsou drobné, zelené a nenápadné. Plody jsou jedlé. Strom vytváří hluboký a do široka rozložený kořenový systém. Castanea sativa je rovněž významnou dřevinou pro produkci kvalitního dřeva.