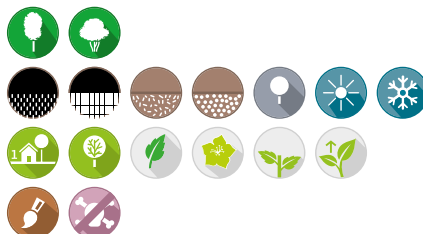




Betula lenta



Šířka	8-10m
Podzimní zbarvení	Žlutá
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Bříza tuhá (Betula lenta) pochází z východních oblastí Severní Ameriky, kde roste na úrodných půdách v horských polohách. Ve svém přirozeném prostředí dorůstá výšky kolem 25 m, v kultuře však často zůstává menší. Mladé stromy mají sloupovitou korunu, která se s věkem rozkládá do šířky a houstne. Kůra mladých větví je hnědočervená, zatímco borka dospělých stromů tmavne do hnědých odstínů a na rozdíl od jiných bříz se neloupe. Větvičky a listy obsahují vonné silice, které nacházejí uplatnění v kosmetickém průmyslu. List je vejčitý, matně zelený, na rubu žlutozelený, s ostře dvojitě zubatým okrajem. Strom je ceněn pro své velmi atraktivní, zlatožluté podzimní zbarvení. Vyžaduje dobře propustnou půdu. Kořenový systém je mělký, jemně větvený, s množstvím vláknitých kořínků. Je blíže příbuzná s B. alleghaniensis a B. grossa.