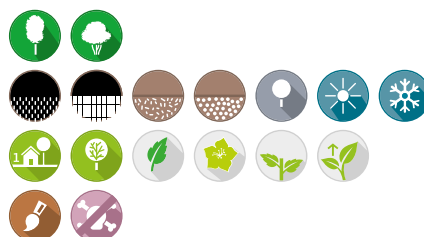




Betula lenta



Hoogte	20 - 25 m
Breedte	8-10m
Kroon	rond tot zuilvormig, halfopen kroon
Schors en takken	bruin, niet afbladderend
Blad	langwerpig tot eirond, matglanzend groen, 5 - 10 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	katjes, geelgroen, ♀ ± 1,5 cm half april, ♂ april
Vruchten	2 - 3 cm lang, ongesteeld, opstaand
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	humusrijke losse grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	3 (-40,0 tot -24,5 °C)
Windbestendigheid	matig tot goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	oostelijk Noord-Amerika

Inheems in delen van oostelijk Noord-Amerika waar de boom in berggebieden op vruchtbare gronden groeit. Van nature tot een hoogte van circa 25 m groeiend, in cultuur echter vaak kleiner blijvend. Jonge bomen hebben een zuilvormige kroon. Later, wanneer de takken meer gaan afstaan, wordt de kroonvorm breder en dichter. De oude bast kleurt naar donkerbruin en de schors schilfert niet af. Twijgen en bladeren worden in de cosmetica gebruikt voor etherische olie. De jonge bast heeft een bruinrode kleur. Het blad is langwerpig eivormig en matglanzend groen met een geelgroene onderzijde. De bladrand is scherp dubbelgezaagd. Opvallend is de zeer mooie, goudgele herfstverkleuring. Een goed waterdoorlatende bodem is gewenst. Is oppervlakkig wortelend met een fijne vertakking en veel haarwortels. Sterk verwant aan *B.alleganiensis* en *B. grossa*.