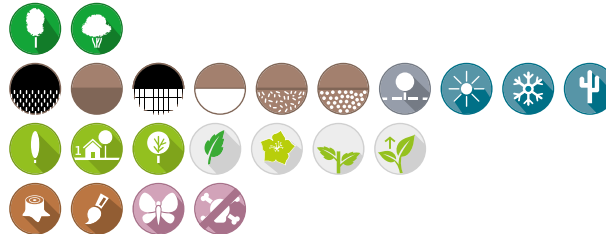




Betula pendula 'Laciniata'



Hoogte	10 - 15 m
Kroon	zuilvormig, open kroon
Schors en takken	wit, iets afbladderend, later aan basis diep gegroefd
Blad	diep ingesneden, frisgroen, 6 - 10 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	eirond tot ruitvormig, frisgroen, 3 - 6 cm
Vruchten	katjes, geelgroen, X opstaand en ± 1cm, Y 3 - 8 cm, april
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	losse bodem, vraagt weinig vocht
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	2 (-45,5 tot -40,1 °C)
Windbestendigheid	matig tot goed, geen zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	onbekend

Een op B. pendula 'Crispa' gelijkende, ranke boom met een smal opgaande kroon die gevormd wordt door een min of meer rechte, doorgaande harttak. Aan de schuin opstaande takken staan sterk overhangende twijgen. Deze zijn lang en slank zodat een sierlijk geheel ontstaat. De stam is wit en bladdert iets af. Oudere stammen worden ruw aan de voet met diepe scheuren en kleuren donker tot bijna zwartgroen. Twijgen roodbruin en voorzien van wrattige lenticellen. Het blad is dieper ingesneden dan bij B. pendula 'Crispa' en de bladrand is onregelmatig getand. Een ander verschil is dat de knoppen aan de jonge twijgen iets spitser en groener zijn. De herfstkleur is geel tot geelbruin. Ophogingen, bodemverdichting en wisselende waterstanden hebben een slechte invloed. Oppervlakkig wortelend. Zeewind wordt niet goed verdragen.