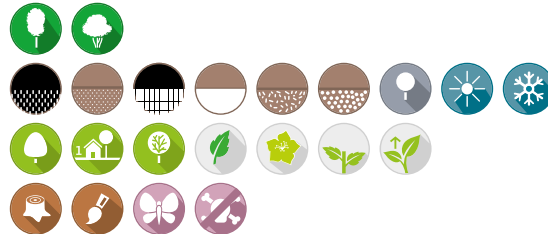




Betula ermanii 'Holland'



Height	10 - 15 (20) m
Width	5-8m
Crown	wide ovoid, half-open crown
Bark and branches	yellow white, after flaking brownish yellow
Leaf	wide ovate, dark green, 8 - 10 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	catkins, yellow green, ♀ single and erect, ♂ 4 - 6 cm, April
Fruits	ovoid fruit catkins, 2 - 3 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	no poor, dry soil, intolerant to hard surfaces
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Dutch selection

Arbore de talie medie, cu o coroană bine conturată, ovoidală. La început, coroana este încă îngustă, dar mai târziu se lărgeste considerabil. În cele din urmă, se poate ajunge la o înălțime de până la 20 m. Arborele are un trunchi drept și drept distinct, cu o culoare alb-gălbui și o strălucire cenușie. Frunza triunghiulară până la ovoidală are 7 - 11 perechi de nervuri distincte și un vârf ascuțit. Marginea frunzei este regulat dublu zimțată. 'Holland' răsare devreme în primăvară. Culoarea de toamnă, galbenă și frapantă, începe devreme, iar copacul își lasă, de asemenea, frunzele devreme. În același timp cu frunzele, apar și catrinii masculi și femele. Arborele se înrădăcește superficial, cu un sistem radicular fin ramificat și foarte multe rădăcini păroase. Este sensibil la vântul (de mare).