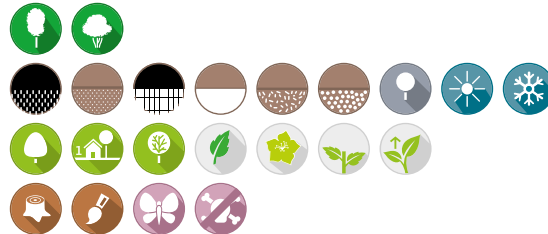




Betula ermanii 'Holland'



Hoogte	10 - 15 (20) m
Kroon	breed eirond, halfopen kroon
Schors en takken	geelwit, na afbladderen bruinachtig geel
Blad	breed eirond, donkergroen. 8 - 10 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	katjes, geelgroen, alleenstaand en rechtop, 4 - 6 cm, april
Vruchten	eivormige vruchtkatjes, 2 - 3 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geen arme droge bodem, verdraagt geen verharding
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	matig
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, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Nederlandse selectie

Middelgrote boom met een goedgevormde, eironde kroon. In het begin is de kroon nog smal, maar op latere leeftijd wordt deze aanzienlijk breder. Uiteindelijk kan een hoogte tot maximaal 20 m bereikt worden. De boom heeft een duidelijk recht opgaande stam met een geelwitte kleur en een grijzige gloed. Het driehoekige tot eironde blad heeft 7 - 11 paar duidelijke nerven en een toegespitste top. De bladrand is regelmatig dubbelgezaagd. 'Holland' loopt al vroeg in het voorjaar uit. De opvallende, gele herfstverkleuring vangt vroeg aan en ook laat de boom al vroeg zijn blad vallen. Mannelijke en vrouwelijke katjes verschijnen gelijktijdig met het blad. De boom wortelt oppervlakkig met een fijn vertakt wortelgestel en zeer veel haarwortels. Is gevoelig voor (zee)wind.