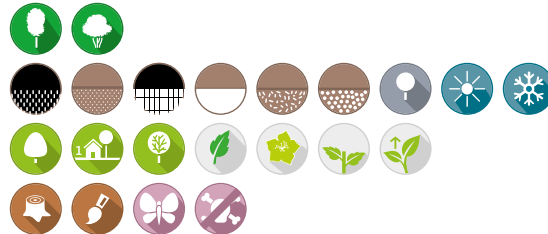




Betula ermanii 'Holland'



Wysokość	10 - 15 (20) m
Szerokość	5-8m
Korona	wide ovoid, half-open crown
Kora i gałęzie	yellow white, after flaking brownish yellow
Liście	wide ovate, dark green, 8 - 10 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	catkins, yellow green, ♀ single and erect, ♂ 4 - 6 cm, April
Owoce	ovoid fruit catkins, 2 - 3 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	no poor, dry soil, intolerant to hard surfaces
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	moderate
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, donice na drzewa, ogrody dachowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Dutch selection

Średniej wielkości drzewo o dobrze ukształtowanej, jajowatej koronie. Początkowo korona jest wąska, ale w późniejszym okresie życia znacznie się rozszerza. Ostatecznie może osiągnąć wysokość do 20 m. Drzewo ma wyraźnie prosty, wyprostowany pień o żółtawo-białym kolorze i szarawym blasku. Trójkątny lub jajowaty liść ma 7-11 par wyraźnych żyłek i spiczasty wierzchołek. Brzeg liścia jest regularnie podwójnie ząbkowany. 'Holland' kiełkuje wczesną wiosną. Uderzające, żółte przebarwienie jesienne rozpoczyna się wczesnie, a drzewo również wczesnie zrzuca liście. Kotki męskie i żeńskie pojawiają się równocześnie z liśćmi. Drzewo korzeni się powierzchownie, z drobno rozgałęzionym systemem korzeniowym i bardzo dużą liczbą korzeni włóknikowych. Jest wrażliwe na wiatr (morski).