



## Betula ermanii 'Holland'



<b>Altura</b>	10 - 15 (20) m
<b>Anchura</b>	5-8m
<b>Copa</b>	wide ovoid, half-open crown
<b>Corteza y ramas</b>	yellow white, after flaking brownish yellow
<b>hoja</b>	wide ovate, dark green, 8 - 10 cm
<b>Tono otoñal</b>	amarillo
<b>Flores</b>	catkins, yellow green, single and erect, 4 - 6 cm, April
<b>Frutos</b>	ovoid fruit catkins, 2 - 3 cm
<b>Espinas/púas</b>	Ninguno
<b>Toxicidad</b>	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
<b>Tipo de suelo</b>	no poor, dry soil, intolerant to hard surfaces
<b>Requisitos de colocación</b>	No soporta el pavimento
<b>resistencia a las heladas</b>	4 (-34,4 a -28,9 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	moderate
<b>Otras resistencias</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
<b>Árboles beneficiosos para la fauna</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), árbol huésped para mariposas
<b>Aplicación</b>	avenidas y calles anchas, árbol en cubo, jardines de azotea
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
<b>Origen</b>	Dutch selection

Árbol de tamaño medio con una copa ovoide bien formada. Al principio, la copa es estrecha, pero más adelante se ensancha considerablemente. Finalmente, puede alcanzar una altura de hasta 20 m. El árbol tiene un tronco claramente recto y erguido, de color blanco amarillento y brillo grisáceo. La hoja, de forma triangular a ovoide, tiene de 7 a 11 pares de venas distintas y un extremo puntiagudo. El borde de la hoja es regularmente doble dentado. La 'Holland' brota temprano en primavera. La llamativa coloración amarilla del otoño comienza pronto y el árbol también deja caer sus hojas pronto. Los amentos masculinos y femeninos aparecen simultáneamente con las hojas. El árbol enraíza superficialmente con un sistema radicular finamente ramificado y muy numerosas raíces pilosas. Es sensible al viento (marino).