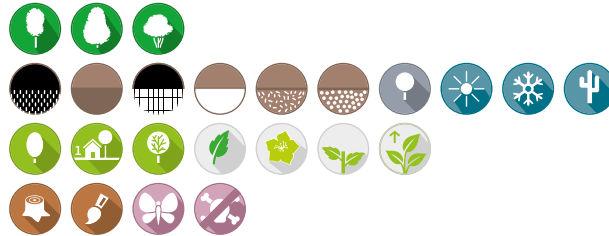




Betula pendula



Altura	15 - 20 (30) m, fast growing
Anchura	8-12m
Copa	irregularly oval to oblong , half-open crown
Corteza y ramas	white, slightly flaking, later deeply furrowed at the base
hoja	ovate to rhomboid, fresh green, 3 - 6 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	catkins, yellow green, ♀ erect and ± 1 cm, ♂ 3 - 8 cm, April
Frutos	pendulous fruit catkins, circa 2 - 4 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	loose soils, requires little moisture
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	2 (-45,5 a -40,1 °C)
Resistencia al viento	moderate to good, no sea wind
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), árbol huésped para mariposas
Aplicación	árbol en cubo, jardines de azotea
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	Europe, Asia Minor
Sinónimos	Betula verrucosa, Betula alba

Nativo de casi toda Europa, donde es un importante productor de madera en muchos lugares. En estado silvestre, pueden encontrarse ejemplares de hasta 30 m de altura. Su porte es erguido y a veces tiene varios tallos. La copa, de forma ovalada, tiene una estructura suelta y semiabierta y las ramas angulosas tienen ramitas muy caídas y delgadas. El tronco es blanco y se deshoja ligeramente. Los troncos más viejos se vuelven ásperos en la base con grietas profundas y se vuelven de color verde oscuro a casi negro. Las ramitas son de color marrón rojizo y presentan lenticelas verrugosas. Las hojas, de forma variable, tienen el borde doblemente aserrado. El color otoñal va del amarillo al amarillo-marrón. Las elevaciones, la compactación del suelo y los niveles de agua variables tienen un efecto negativo en la salud de este abedul. El árbol echa raíces poco profundas. No tolera bien el viento marino.