



Betula utilis 'Doorenbos'



Altura	10 - 15 (20) m
Anchura	6-10m
Copa	wide ovoid, half-open crown
Corteza y ramas	white, slightly flaking
hoja	oval to ovoid, dark green, 10 - 12 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	catkins, yellow green, + 2 cm, 10 - 12 cm, April
Frutos	erect fruiting catkins, 2.5 - 3.5 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all, loose soil, requires little moisture
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	very good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol huésped para mariposas
Aplicación	avenidas y calles anchas, árbol en cubo, jardines de azotea
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	Dutch selection

Árbol llamativo de copa regular. Los ejemplares maduros pueden alcanzar unos 20 m de altura. La anchura de la copa es entonces de unos 6 - 8 m. El tronco principal, generalmente poco ramificado, tiene ramas laterales que se ramifican en ángulo. Un tronco de varios años es excepcionalmente blanco y se descama ligeramente. Bajo las tiras sueltas, el tronco se tiñe de un color más oscuro. En invierno, por tanto, este árbol atrae todas las miradas. Las ramitas jóvenes son peludas y tienen un cálido color marrón rojizo. Tienen muchas lenticelas. Las hojas son brillantes y con dientes gruesos. La coloración otoñal es amarillo dorado. Este abedul florece abundantemente con amentos de hasta 12 cm de longitud. El árbol enraíza superficialmente con muchas raíces de pelos finos, sobre todo en la capa superior.