



Quercus palustris GREEN PILLAR ('Pringreen')



Altura	12 - 18 m
Anchura	2-3m
Copa	columnar, dark, dense crown
Corteza y ramas	twigs olive green, bark grey, smooth to shallow grooved
hoja	ovate to broad elliptical, roughly lobed, glossy dark green, 7 - 15 cm
Tono otoñal	rojo
Flores	golden coloured catkins, May
Frutos	flat-topped spherical, approx. 1 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	preferably fertile and slightly acidic
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas, calles estrechas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto
Origen	William Flemer III, Princeton Nurseries, Allentown, NJ, USA, 1994
Sinónimos	Quercus palustris 'Green Pillar'

Hermoso árbol columnar que muestra una copa estrecha y cerrada incluso en edad avanzada. El árbol tiene una copa muy uniforme hasta una altura de 12 a 18 m, creciendo no más ancho de 3,5 a 4,5 m. Debido a que las ramas están plantadas en un ángulo de 20° a 25° con respecto al tronco, se mantiene el hábito estrecho. La ramificación es densa y las ramitas jóvenes son de color verde oliva. Las ramas más viejas y la corteza son grises. La corteza es de lisa a ligeramente estriada. Las hojas, toscamente lobuladas, son de color verde oscuro brillante y se vuelven rojas o marrón rojizo en otoño. El árbol conserva bastantes hojas marchitas en invierno. Se encontró como plántula de *Q. palustris* 'Crownright'. Su porte columnar lo hace muy adecuado para calles estrechas, patios residenciales y plazas. Crece mejor en suelos bastante ácidos y también puede soportar suelos húmedos. Tolera la contaminación atmosférica.