



Quercus palustris GREEN PILLAR ('Pringreen')



Højde	12 - 18 m
Bredde	2-3m
Trækron	columnar, dark, dense crown
Bark og grene	twigs olive green, bark grey, smooth to shallow grooved
Blad	ovate to broad elliptical, roughly lobed, glossy dark green, 7 - 15 cm
Efterårsfarve	rød
Blomster	golden coloured ♂catkins, May
Frugter	flat-topped spherical, approx. 1 cm
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	preferably fertile and slightly acidic
Jordfugtighed	Tåler våd jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	alléer og brede veje, smalle gader, industriområde
Form	højstammet træ, fjedret træ
Oprindelse	William Flemer III, Princeton Nurseries, Allentown, NJ, USA, 1994
Synonymer	Quercus palustris 'Green Pillar'

Smukt søjleformet træ, som selv senere i livet har en smal og lukket krone. Træet har en meget ensartet krone i en højde på 12 til 18 m og bliver ikke bredere end 3,5 til 4,5 m. Fordi grenene er plantet i en vinkel på 20° til 25° i forhold til stammen, bevares den smalle habitus. Forgreningen er tæt, og de unge kviste har en olivengrøn farve. De ældre grene og barken er grå. Barken er glat til svagt rillet. De groft fligede blade er blankt mørkegrønne og bliver røde til rødbrune om efteråret. Træet beholder en hel del visne blade om vinteren. Blev fundet som en frøplante af *Q. palustris* 'Crownright'. Dens søjleformede vækst gør den meget velegnet til brug i smalle gader, beboelsesgårde og pladser. Vokser bedst i ret sur jord og kan også tåle våd jord. Tåler luftforurening.