



Quercus palustris GREEN PILLAR ('Pringreen')



Høyde	12 - 18 m
Bredde	2-3m
Krone	columnar, dark, dense crown
Bark og grener	twigs olive green, bark grey, smooth to shallow grooved
Blad	ovate to broad elliptical, roughly lobed, glossy dark green, 7 - 15 cm
Høstfarge	rød
Blomster	golden coloured ♂catkins, May
Frukt	flat-topped spherical, approx. 1 cm
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	preferably fertile and slightly acidic
Jordfuktighet	egnet for våt jord
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt
Anvendelse	avenyer og brede gater, smale gater, industriområder
Form	klarestamme tre, fjæraktig tre
Opprinnelse	William Flemer III, Princeton Nurseries, Allentown, NJ, USA, 1994
Synonymer	Quercus palustris 'Green Pillar'

Stilig, søyleformet tre som har en smal og lukket krone også senere i livet. Treet har en meget jevn krone som når en høyde på 12 til 18 m, og blir ikke bredere enn 3,5 til 4,5 m. Fordi grenene er plantet i en vinkel på 20° til 25° i forhold til stammen, opprettholdes den smale habitusen. Forgreningen er tett, og de unge kvistene har en olivengrønn farge. De eldre greinene og barken er grå. Barken er glatt til grunt rillet. De grovflikete bladene er blankt mørkegrønne og blir røde til rødbrune om høsten. Treet beholder ganske mange visne blader om vinteren. Ble funnet som en frøplante av Q. palustris 'Crownright'. Den søyleformede vekstformen gjør at den egner seg godt i trange gater, på gårdsplasser og torg. Vokser best i ganske sur jord og tåler også våt jord. Tåler luftforurensning.