



Quercus palustris GREEN PILLAR ('Pringreen')



Höjd	12 - 18 m
Bredd	2-3m
Krona	columnar, dark, dense crown
Bark och grenar	twigs olive green, bark grey, smooth to shallow grooved
blad	ovate to broad elliptical, roughly lobed, glossy dark green, 7 - 15 cm
Höstfärg	röd
Blommor	golden coloured ♂catkins, May
Fruktar	flat-topped spherical, approx. 1 cm
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	preferably fertile and slightly acidic
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, smala gator, industriområde
Form	högstam träd, stambuskträd
Ursprung	William Flemer III, Princeton Nurseries, Allentown, NJ, USA, 1994
Synonymer	Quercus palustris 'Green Pillar'

Vackert pelarträd som även senare i livet har en smal och sluten krona. Trädet har en mycket enhetlig krona med en höjd på 12 till 18 m och blir inte bredare än 3,5 till 4,5 m. Eftersom grenarna är planterade i en vinkel på 20° till 25° mot stammen bibehålls det smala växtsättet. Förgreningen är tät och de unga kvistarna är olivgröna till färgen. De äldre grenarna och barken är grå. Barken är slät till ytligt räfflad. De grovflikiga bladen är glänsande mörkgröna och blir röda till rödbruna på hösten. Trädet behåller en hel del vissna blad på vintern. Hittades som en planta av Q. palustris 'Crownright'. Dess pelarformade växtsätt gör den mycket lämplig att använda på smala gator, bostadsgårdar och torg. Växer bäst i ganska sur jord och tål även våt jord. Tål luftföroreningar.