



Quercus 'Columna'



Høyde	16 - 20 m
Bredde	3-5m
Krone	columnar, later with branches spreading out in a fan, half-open crown
Bark og grener	greyish-brown, remains smooth for a long time
Blad	narrow, elongated, shallow and irregular lobes, greyish-green, 8 - 12 cm
Høstfarge	gul
Blomster	yellowish-brown catkins, 5 - 8 cm long, May
Frukt	acorns, ovoid, 2 - 2.5 cm long
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	nutritious, can take dry conditions
Jordfuktighet	egnet for tørr 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	Hesse, Germany, 1935
Synonymer	Quercus petraea 'Columna'

En søyleformet eik som vokser saktere enn Q. robur 'Fastigiata'. Greinene sprer seg litt ut slik at det til slutt dannes en noe smal diamantformet krone. Bare gamle stammer får grunne riller. Unge kvister er grønnbrune. De læraktige og stive bladene er gulgrønne når de folder seg ut. Den er smalt langstrakt og flikete, mer uregelmessig i form enn i Q. petraea. Et godt trekk ved 'Columna' er at bladene har høy motstandskraft mot mugg. De ovale eikenøttene sitter flere sammen og er 1/3 til 1/4 omsluttet av koppen. Vokser også i tørr jord forutsatt at den ikke er for dårlig. Det finnes flere veksttyper av Q. 'Columna', fra tett søyleformet til litt hengende. I Arboretum Trompenburg, Rotterdam, finnes det et meget smalt eksemplar som ofte fungerer som moderplante.