



Quercus xhispanica 'Lucombeana'



Height	25-30 m
Width	15-20m
Crown	round/spherical, dark, dense crown
Bark and branches	brown, grey
Leaf	green, evergreen
Flowers	yellowgreen, flowers in May
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7 (-17,7 to -12,3 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree

'Lucombeana' este un arbore mare, semipermanent verde, cu o coroană largă, ovală sau rotundă, care atinge o înălțime de 25-30 m. Scoarța de culoare gri închis este fin canelată și seamănă mai mult cu scoarța de Q. cerris decât cu cea de Q. suber. Frunzele ovale până la alungite au 6-9 dinți triunghiulari pe ambele margini. Suprafața superioară a frunzelor este verde închis lucios, în timp ce partea inferioară este păroasă de culoare verde-cenușie. Înflorirea discretă este urmată de ghinde de aproximativ 2,5 cm lungime, de formă ovoidă. Aceștia sunt puțin mai mult de jumătate înconjurați de cupulă, care este prevăzută cu solzi în formă de prună recurentă. Q. xhispanica este un hibrid natural de specie între Q. cerris și Q. suber din sudul Europei. 'Lucombeana' a fost găsită de William Lucombe la St Thomas, Exeter, Anglia, în jurul anului 1763. În mod natural, Q xhispanica crește pe un sol destul de uscat și calcaros. Așadar, un sol calcaros bine drenat este recomandat și pentru "Lucombeana". Arborele este rezistent la sarea de pe șosele și la poluarea aerului. Zona de rezistență 7