



## Quercus xhispanica 'Lucombeana'



Altura	25-30 m
Anchura	15-20m
Copa	round/spherical, dark, dense crown
Corteza y ramas	brown, grey
hoja	green, evergreen
Flores	yellowgreen, flowers in May
Frutos	brown
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	7 (-17,7 a -12,3 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	zona industrial
Forma	árbol de tronco alto

'Lucombeana' es un árbol grande, semiperennifolio, con una amplia copa ovalada a redondeada que alcanza una altura de 25-30 m. La corteza gris oscura está finamente estriada y se parece más a la corteza de *Q. cerris* que a la de *Q. suber*. Las hojas, de ovales a oblongas, tienen de 6 a 9 dientes triangulares en ambos bordes. El haz de las hojas es verde oscuro brillante, mientras que el envés es gris verdoso vellosos. La floración, poco visible, va seguida de bellotas en forma de huevo de unos 2,5 cm de longitud. Éstas están algo más de la mitad encerradas por la cúpula, que está provista de escamas recurvadas en forma de pronga. *Q. xhispanica* es una especie híbrida natural entre *Q. cerris* y *Q. suber* del sur de Europa. La 'Lucombeana' fue encontrada por William Lucombe en St Thomas, Exeter, Inglaterra, hacia 1763. Naturalmente, *Q. xhispanica* crece en suelos bastante secos y calcáreos. Por tanto, también se recomienda un suelo calcáreo bien drenado para la 'Lucombeana'. El árbol es resistente a la sal de las carreteras y a la contaminación atmosférica. Zona de rusticidad 7