



Quercus suber



Höjd	6 - 15 (20) m
Bredd	6-15m
Krona	irregular, more or less rounded, half-open crown, capricious growing
Bark och grenar	light greyish-brown, deep grooves with a great deal of cork
blad	oval to ovoid, lobed, dark green, 3 - 9 cm, evergreen
Blommor	yellow ♂ catkins
Frukter	ovoid acorn, 1.5 - 3 cm long
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	makes few demands, can take dry conditions
Markfuktighet	Möjlig på torr mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	8b (-9,4,5 do -6,7 °C)
Vindbeständighet	fairly
Övriga beständigheter	beständig mot vägsalt
Tillämpning	trädlådor, takträdgårdar, industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	western Mediterranean, especially Spain and Portugal

Mycket välkänd vintergrön ek från västra Medelhavsområdet. Traditionellt odlad för korkutvinning för vilken den barkas en gång vart 7:e år. Den oregelbundna kronan är först oval men blir senare bredare och mer eller mindre rund. Den mjuka barken är gråbrun och har djupa skårar först från och med det fjärde året. När barken är avbarkad är stammen eldigt rödbrun till färgen. Det vintergröna, tandade bladet är ovalt till äggformat och glänsande mörkgrönt. På undersidan är det filtartat och gråvitt. De långa, äggformade ekollonen är 1,5-3 cm stora och sitter ensamma eller i par. De är till en tredjedel till hälften omslutna av luvan. Q. suber kan blomma nästan hela året, så man kan också se ekollon under större delen av året. Quercus suber är en lövrik ek som traditionellt planteras för korkutvinning. Det är först vid en stamdiameter på ca 60 cm som korkbarken kan skördas.