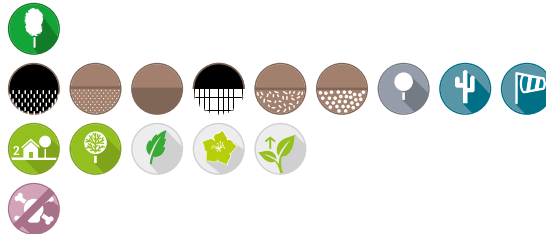




Quercus phillyreoides



Hoogte	5-15 m
Kroon	rond, dichte kroon
Schors en takken	bruin
Blad	groen, groenblijvend
Bloemen	katjes, geelgroen, onopvallend
Vruchten	bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, zuur tot kalkrijk
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	7 (-17,7 tot -12,3 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind
Toepassing	parken, boombakken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	China, Korea, Japan

Quercus phillyreoides is een grote struik tot middelgrote boom met een dichte, ronde kroon. De hoogte varieert tussen 5 m en 15 m. Onder extreme omstandigheden kan de boom zelfs lager dan 5 m blijven. De bast is zeer donker grijs tot zwartbruin en blijft lang glad. Pas op latere leeftijd bladdert hij in kleine plaatjes af en ontstaan er ondiepe groeven. Het wintergroene blad is niet al te groot en heeft gladde tot zeer ondiep gezaagde randen. Het is opvallend leerachtig van structuur. De jonge bladeren zijn bronskleurig getint, het volwassen blad is glanzend donkergroen. Het lijkt dus in geen geval op een “klassiek” eikenblad. Na de onopvallende bloei met groengele katjes volgen de ovale eikels. Deze worden voor een kwart tot een derde omsloten door het napje, dat geheel omsloten door het napje, wat dicht bezet is met grijze en donkerbruine schubben.

Q. phillyreoides is een warmteminmer en komt in de warmere en subtropische delen van China, Korea en Japan voor. Maar de soort is verrassend winterhard gebleken. De boom groeit zowel op zure als kalkrijke gronden, op klei of in rotsachtige bodem. Hoewel de bodem voldoende vochtig, maar voldoende gedraineerd moet zijn, verdraagt Q. phillyreoides ook droogte. Ook is de boom zeewindbestendig. Het wintergroene blad heeft een frisse, gezonde uitstraling.