Quercus imbricaria
Dakpaneik

Quercus imbricaria (dakpaneik) komt van nature voor in het oosten en midden van de Verenigde Staten. De boom groeit daar in bossen langs riviertjes, samen met onder andere *Celtis occidentalis* en *Maclura pomifera*. De dakpaneik werd in 1786 gevonden door John Fraser, een Schotse botanist in dienst van de Russische keizerin Catharina de Grote. De naam dakpaneik verwijst naar de dakpannen die door de eerste kolonisten van het hout van de boom werden gemaakt. *Quercus imbricaria* is een langzaamgroeiende eik, tot twintig meter hoog met een doorgaande spil. De boom heeft in de jeugdfase een piramidale, halfopen kroon, die op latere leeftijd ovaal tot rond en maximaal achttien meter breed wordt.

Quercus imbricaria bloeit in mei met hangende, goudgele bloemkatjes. Na de bloei verschijnen bruine, opvallende eikels. De bladeren zijn klein en glanzend donkergroen, maar worden meestal niet herkend als eikenblad. In tegenstelling tot veel andere eiken zijn de ovale bladeren van de dakpaneik namelijk niet gelobd, maar gaafrandig met een iets gegolfde bladrand. In de herfst verkleurt het donkergroene blad mooi naar geelbruin tot oranjerood en het blijft tot diep in de winter aan de boom. *Quercus imbricaria* is een ecologisch waardevolle soort.

De dakpaneik groeit het liefst in de volle zon en heeft een voorkeur voor vochtige, maar goed gedraineerde en zure gronden, hoewel de boom ook groeit op licht basische, droge bodems. De hete, continentaal Europese zomers zijn zelfs bevorderlijk voor een goede groei. Als de boom goed is geworteld worden ook natte standplaatsen en kortstondige overstromingen prima doorstaan, wat de soort ook zeker bruikbaar maakt voor wadi's. De dakpaneik houdt niet van verdichting en gesloten verharding. *Quercus imbricaria* is vooral een mooie boom voor tuinen, parken, groenstroken en lanen, hoewel beplanting op een plein - met de juiste ondergrondse groeiplaatsinrichting - ook zeker tot de mogelijkheden behoort.

SEIZOENSKLEUREN

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduwbomen, karakteristieke bomen | **Vormbomen met stam**: dak, meerstammig parasol, lei, leischerm

TOEPASSING

Locatie: laan, plein, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, wadi | **Verharding**: geen, open | **Beplantingsconcepten**: stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 18 - 20 m | **Breedte**: 15 - 18 m | **Winterhardheidszone**: 5B - 9A

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort**: löss, zavel, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: droog, vochtig | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal | **Biodiversiteit**: bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren | **Extreme condities**: verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt kortstondige overstroming

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, hangend | **Bloemkleur**: goudgeel | **Bloeitijd**: mei - mei | **Bladkleur**: donkergroen, onderzijde lichtgroen | **Blad**: bladverliezend, ovaal, leerachtig, glanzend, onderzijde behaard, gegolfd | **Herfstkleur**: geelbruin, oranje, oranjerood | **Vrucht**: opvallend, eikel | **Vruchtkleur**: bruin | **Bastkleur**: grijsbruin | **Bast**: glad, later ruw | **Twijgenkleur**: grijsbruin | **Twijgen**: donzig behaard, kaal | **Wortelstelsel**: diepgaand, uitgebreid, penwortel

EBBEN trees since 1862

TreeEbb