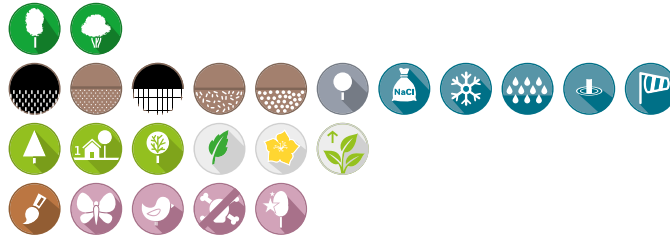




Quercus palustris



Hoogte	20 - 25 (40) m, snelgroeiend
Breedte	12-15m
Kroon	breed kegelvormig, later rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijs, glad tot ondiep gegroefd, twijgen olijfgroen
Blad	eirond tot ovaal, grof gelobd, groen, 7 - 15 cm
Herfstkleur	rood
Bloemen	goudkleurige ♂ katjes, me
Vruchten	afgeplat bolvormige eikel, circa 1 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, liefst voedselrijk
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Faunaboorn	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout, voedselboom voor vogels
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	het noordoosten van de USA

Een redelijk snelgroeiende boom met een rechte hoofdstam en een mooie horizontale takstand. De onderste takken kunnen na verloop van tijd iets doorzakken hetgeen zeer kenmerkend is voor deze soort. Oude stammen krijgen ondiepe groeven. Eveneens kenmerkend zijn de vele korte twijgen die verdeeld over stam en zware gesteltakken staan. Het blad is ietwat variabel van vorm, eirond tot ovaal, 7 - 15 cm lang en soms even breed. Het is grof gelobd met 2 tot 4 paar scherp getande lobben. Het gladde blad is heldergroen en verkleurt donkerrood in de herfst. In verdroorde toestand soms lang aan de boom blijvend. De kleine eikels zijn alleen aan de basis, tot maximaal een derde omsloten door het napje. Het napje is dicht bezet met kleine aanliggende schubben.