

Ulmus glabra ruwe iep, bergiep



Ulmus glabra (ruwe iep) groeit graag op vochtige plekken met een hogere luchtvochtigheid, maar heeft een zeer groot verspreidingsgebied: van de Oeral tot aan Ierland en van de Poolcirkel tot aan de Middellandse zee. De soort groeit - zoals de naam aangeeft - ook in de bergen. De bergiep is snelgroeiend en wordt vijftientig tot vijfendertig meter hoog. In de natuur zijn er exemplaren van veertig meter hoog bekend. In vrijstand wordt een brede, ronde kroon gevormd. Vaker is het echter een redelijk slanke, ovale tot breed eironde boom tot circa twintig meter breed.

Het donkergroene loof van *Ulmus glabra* is kenmerkend groot, zeer ruw, behaard en heeft slechts een erg korte bladsteel, vaak bedekt door de scheve bladvoet. Het blad is lang toegespitst, ovaal en scherp dubbel getand en verkleurt in de herfst naar geel. Jonge bomen hebben een gladde, donkergrijze bast, vandaar de naam *glabra*. Zowel de grijsbruine en witachtig behaarde twijgen als de bloei van de bergiep zijn groter dan die van de veldiep. Bovendien bloeit de bergiep later, met kortgesteelde bundels bruinviolette bloemen, net voor de bladontwikkeling. De zaden zitten middenin de samara. *Ulmus glabra* vormt geen kurklijsten op de stammen.

In het verleden werd de bergiep vooral gebruikt als onderstam, omdat hij normaal gesproken geen wortelopslag vormt. Het hout is zacht en lichter gekleurd dan dat van de veldiep, is dus minder waard en hierom werd *Ulmus glabra* minder aangeplant dan *Ulmus minor*. Daarom komt hij zowel in de natuur als in cultuur minder vaak voor. De soort groeit graag op vochtige en luchtige, kalkrijke gronden. Kortstondige overstromingen en natte gronden, wind en zeewind vormen geen probleem voor *Ulmus glabra*, maar verharding wordt niet verdragen.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen, karakteristieke bomen, bosplantsoen

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, landschap, windsingel, kustgebied | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** landschappelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 25 - 35 m | **Breedte:** 15 - 20 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, zware klei, lichte klei, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** vlinders | **Extreme condities:** verdraagt strooizout

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, onopvallend | **Bloemkleur:** rood | **Bloeitijd:** maart - maart | **Bladkleur:** donkergroen, heldergroen uitlopend | **Blad:** bladverliezend, eirond, gezaagd | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** gevleugeld, noot | **Vruchtkleur:** lichtbruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** grijsbruin

