Acer opalus
Italiaanse esdoorn, Alpenesdoorn

Acer opalus (Italiaanse esdoorn, Alpenesdoorn) komt voor in de heuvels en bergen in het zuiden van Europa tot in Noord-Afrika. Geassocieerde bomen zijn *Acer monspessulanum*, *Prunus mahaleb*, *Quercus pubescens* en *Laburnum anagyroides*. De Italiaanse esdoorn groeit van nature meerstammig, maar is toch een serieuze boomvormer en kan met een eironde kroon tot vijftien meter hoog dus ook goed als hoogstam worden geplant.

Een opvallende kwaliteit van *Acer opalus* is de uitbundige bloei. Felgele, korte en hangende bloemschermen in tuilen komen eind april, begin mei aan de boom, nog voor het blad verschijnt. Hierna verschijnen gevleugelde samara's, twee bij elkaar in trossen. In cultuur is dit zaad vaak steriel, het kiemt dus niet. In het voorjaar loopt het gegolfde, stomp gelobde en op jonge leeftijd behaarde blad rood uit, daarna verkleurt het naar glanzend donkergroen met een blauwgroene onderzijde en in het najaar verrast de Italiaanse esdoorn met mooi oranjerood tot goudgeel herfstblad. *Acer opalus* heeft in de jeugdfase een grijze en gladde bast die later donkerder wordt en in plaatjes afschilfert.

Acer opalus is een uitstekende kandidaat voor steden. Deze esdoorn groeit namelijk het liefst in warme, beschutte microklimaten. Het is een schitterende soort voor groenstroken, parken en tuinen die veel meer toegepast mag worden. Bovendien kan de Italiaanse esdoorn erg goed tegen hitte en droogte, wat hem ook voor boombakken erg geschikt maakt. *Acer opalus* staat graag op een zonnige tot halfbeschaduwde standplaats op vochtige grond, die arm tot matig voedselrijk mag zijn.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam**: meerstammig parasol

---

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, bakken/containers, grote tuin, begraafplaats, landschap, ecologische zone | **Verharding**: geen, open | **Beplantingsconcepten**: klimaatbeplanting, ecobeplanting, landschappelijke beplanting, stedelijke beplanting

---

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: eirond | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 10 - 15 m | **Breedte**: 5 - 10 m | **Winterhardheidszone**: 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt geen wind | **Grondsoort**: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: voedselarm, matig voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: droog, vochtig | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw | **pH-waarde**: neutraal, basisch | **Biodiversiteit**: bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities**: verdraagt droogte, verdraagt hitte

---

PLANTKENMERKEN

Bloem: schermen, tuilen, opvallend, hangend, groot | **Bloemkleur**: felgeel | **Bloeitijd**: april - mei | **Bladkleur**: rood uitlopend, donkergroen, onderzijde blauwgroen | **Blad**: bladverliezend, handvormig, tegenoverstaand, leerachtig, glanzend, gegolfd, gelobd | **Herfstkleur**: goudgeel, oranjerood | **Vrucht**: opvallend, gevleugeld, groot | **Vruchtkleur**: bruin | **Bastkleur**: grijs | **Bast**: afbladderend, glad, later ruw | **Twijgenkleur**: olijfgroen | **Twijgen**: kaal, glanzend | **Wortelstelsel**: oppervlakkig, fijne wortels

---

EBBEN trees since 1862

TreeEbb