

Arbutus unedo
Aardbeiboom



Arbutus unedo (Aardbeiboom) is een kleine tot middelgrote boom en vaak meerstammige wintergroene struik. Hij werd in 1753 door Carl Linneus beschreven in zijn Species Plantarum. In zijn oorspronkelijke habitat rond de Middellandse Zee groeit hij in droge en zonnige struwelen samen met andere struikachtige soorten, zoals *Myrtus communis, Cistus incanus* en *Pistacia lentiscus*. De aardbeiboom kan in gunstige omstandigheden zo'n tien tot twaalf meter hoog worden, maar ontwikkelt zich meestal tot een lage, dichtvertakte struik.

De bladeren van *Arbutus unedo* zijn langwerpig, dik, wasachtig en aan de randen licht getand. De bloei in oktober-november bestaat uit hangende trossen met roomwitte *Ericacea* bloemen, die nectar leveren voor late populaties bijen en vele andere insecten, terwijl tegelijkertijd de rode, aardbei-achtige eten. De schors is grijsbruin en afbladderend in kleine plaatjes.

De relatief langzaam groeiende aardbeiboom heeft een lange levensduur en kan zeer aantrekkelijk zijn voor wilde dieren, niet alleen als bron van nectar en voedzame vruchten, maar ook als dichte groenblijvende schuilplaats. Dit is een zeer veelzijdige en nuttige soort voor het veranderende klimaat, die groeit op elke goed gedraineerde bodem, zelfs in gebieden met veel regen. *Arbutus unedo* is bestand tegen vervuiling, hitte, droogte, harde wind en zoute wind op kustlocaties. Bescherming tegen koude (vorst)wind is aan te bevelen. Hij heeft een ondergronds orgaan, lignotuber genaamd, waardoor hij na een brand of ernstig koud weer opnieuw kan uitlopen vanaf de grond. Hij is geschikt voor kleinere tot grotere tuinen, openbare parken, stedelijke beplantingen en voedselbossen.

BEPLANTINGSTYPES
Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, solitair heesters

TOEPASSING
Locatie: park, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, kustgebied | **Verharding**: geen, open | **Beplantingsconcepten**: voedselbos, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN
Kroonvorm: rond, eirond | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 10 - 12 m | **Breedte**: 6 - 8 m | **Winterhardheidszone**: 7B - 9B

STANDPLAATS
Wind: verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort**: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: voedselarm, matig voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: zeer droog, droog, vochtig | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit**: bijen, vlinders, vogels | **Extreme condities**: verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN
Bloem: trossen, klokvormig, onopvallend, hangend, klein | **Bloemkleur**: wit, witroze, roze | **Bloeitijd**: oktober - december | **Bladkleur**: donkergroen | **Blad**: bladhoudend, ovaal, lancetvormig, dik, leerachtig, glanzend, gezaagd | **Vrucht**: opvallend, groot, pruim | **Vruchtkleur**: oranjerood | **Bastkleur**: kaneelbruin, donkerbruin | **Bast**: afbladderend, glad, later ruw | **Twijgenkleur**: bruin | **Twijgen**: kaal | **Wortelstelsel**: oppervlakkig, fijne wortels

EBBEN trees since 1862
TreeEbb