

Malus trilobata
Levant sierappel, Libanese sierappel



Malus trilobata (syn. *Eriolobus trilobatus,* Levant sierappel) heeft een natuurlijk verspreidingsgebied in Libanon, Turkije, Syrië en Griekenland, waar hij, samen met onder andere *Quercus pubescens, Fraxinus ornus* en *Carpinus orientalis* groeit in bossages, eiken- en dennenbossen. Het is een bijzondere appelachtige die botanisch afwijkt van andere Malus-soorten en wellicht onder *Eriolobus* zou moeten vallen. De soort groeit uit tot een middelgrote boom van acht tot twaalf meter hoog en vier tot vijf meter breed. De kroonvorm is opgaand smal piramidaal, met een dichte kroon en stevige takken, waardoor de Levant sierappel een statige, natuurlijke uitstraling krijgt.

Het meest opvallende kenmerk van *Malus trilobata* is het drielobbige blad, dat sterk doet denken aan esdoornblad. Het loof is glanzend frisgroen in de zomer en verkleurt in de herfst naar oranjegeel tot rood. *Malus trilobata* bloeit, voor een sierappel aan de late kant, in juni met enkele, witte bloemen die relatief groot zijn voor een sierappel en rijk worden bezocht door insecten. Na de bloei volgen groengele tot later rode, appelachtige vruchten van ongeveer drie tot vier centimeter doorsnee, die stevig en zuur zijn en zowel op esthetisch als ecologisch vlak van toegevoegde waarde. De schors is grijsbruin en bij jonge bomen vrij glad, later licht gegroefd: twijgen zijn stevig en dragen bij aan de robuuste kroonstructuur in de winter.

De Levant sierappel is een waardevolle boom voor parken, grotere tuinen en openbaar groen in steden. Daar kan hij vanwege zijn mediterrane herkomst een goede toekomstboom in de verharding zijn, mits de plantplaats bestaat uit goed doorlatende, voedselrijke bodems - bij voorkeur kalkhoudend of neutraal. *Malus trilobata* combineert een bijzondere bladvorm met bloei, vrucht en herfstkleur. Een standplaats in de volle zon tot lichte halfschaduw is ideaal. *Malus trilobata* is goed winterhard, verdraagt droogte redelijk en is nauwelijks ziektegevoelig, wat hem geschikt maakt voor duurzaam groen en extensief beheer.

BEPLANTINGSTYPES
Boomtypen: hoogstam bomen

TOEPASSING
Locatie: straat, laan, plein, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone | **Verharding**: dicht, open, geen | **Beplantingsconcepten**: ecobeplanting, landschappelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN
Kroonvorm: smal piramidaal | **Kroonstructuur**: gesloten | **Hoogte**: 8 - 12 m | **Breedte**: 4 - 5 m | **Winterhardheidszone**: 5A - 8B

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

PLANTKENMERKEN
Bloem: schermen, opvallend, enkelvoudig, zwak geurend, bloem geurend | **Bloemkleur**: wit | **Bloeitijd**: mei - juni | **Bladkleur**: donkergroen, onderzijde grijsgroen | **Blad**: bladverliezend, glanzend, onderzijde behaard, gezaagd, gelobd | **Herfstkleur**: scharlakenrood | **Vrucht**: opvallend, klein, sierappel | **Vruchtkleur**: geelgroen, rood, groen | **Bastkleur**: grijsbruin | **Bast**: licht gegroefd, glad, later ruw | **Twijgenkleur**: roodbruin | **Twijgen**: donzig behaard, korte scheuten, verticale takstand | **Wortelstelsel**: diepgaand, sterk vertakt

EBBEN trees since 1862
TreeEbb