

Malus toringo

Kleinvruchtige sierappel, Toringo sierappel



Malus toringo (kleinvruchtige sierappel, synoniem *Malus sieboldii*) is een variabele kleine sierappel die voorkomt in een groot areaal in Noordoost-Azië. De boom werd in 1848 door arts en botanicus Philipp von Siebold beschreven in Japan. Deze kleine sierappel werd in 1856 geïntroduceerd in West-Europa, maar wordt al veel langer gecultiveerd in China. Als jonge boom heeft *Malus toringo* een ovale kroonvorm die op latere leeftijd rond wordt. De sierappel wordt tussen de vijf en zes meter hoog en net zo breed, soms zelfs breder dan hoog. Door de snelle groei van jonge twijgen ontstaat soms een treurvormig beeld.

Kenners herkennen *Malus toringo* direct aan zijn blad: variabel lancetvormig tot ovaal en getand, maar er zijn ook altijd een aantal drie- tot vijflobbig gezaagde bladeren te vinden. Wanneer het loof - tegelijk met de bloemen - ontluikt, is het nog fijn behaard, dit verdwijnt later naar de bladnerven. De prachtige bloesem ontspringt uit roze bloemknoppen op lange stelen in zuiverwitte, enkele, door allerlei insecten geliefde bloemen. *Malus toringo* krijgt een gele tot geeloranje variërende bes aan een lang rood steeltje, ze zijn ongeveer 1 centimeter in doorsnede. Net als de bloesem maakt ook de hoeveelheid besjes indruk, op afstand én van dichtbij. Daarmee is de boom zowel in het voorjaar als in de herfst van grote decoratieve waarde. De toringo sierappel heeft geel tot geeloranje variërend herfstblad en de grijsbruine bast schilfert af bij oudere bomen.

Malus toringo vormt een prachtige voorjaarsbode in tuinen en omdat het zo'n sterke soort is, kan de boom ook in de openbare ruimte prachtig worden toegepast. De sierappel kan behoorlijk tegen wind en is daardoor zelfs geschikt voor daktuinen en boombakken, hoewel *Malus toringo* var. *sargentii* daar vanwege zijn nog plattere groeivorm geschikter voor is. *Malus toringo* wil het liefst een voedzame, vochthoudende bodem, hoewel de boom ook op drogere en armere gronden en zelfs tijdens kortstondige overstromingen behoorlijk goed gedijt. De toringo sierappel is een van de gezondere appelsoorten.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone, wadi | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, landschappelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: afgeplat rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 4 - 5 m | **Breedte:** 5 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt kortstondige overstroming

PLANTKENMERKEN

Bloem: opvallend, enkelvoudig, klein | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** groen | **Blad:** bladverliezend, glanzend, gezaagd, gelobd | **Herfstkleur:** geeloranje | **Vrucht:** klein, sierappel | **Vruchtkleur:** geel | **Bastkleur:** roodbruin | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, fijn vertakt