

Malus toringo 'Freja'

Besappel 'Freja'



Malus toringo 'Freja' (besappel 'Freja') is een opvallende cultivar van *Malus toringo*. Besappel 'Freja' is geïntroduceerd in de late twintigste eeuw, maar de precieze herkomst blijft onduidelijk. Als volwassen boom bereikt *Malus toringo* 'Freja' een hoogte van vier tot vijf meter met drie tot vier meter breed. De halfopen kroon is meestal ovaal tot bol en iets spreidend, met breed uitgroeiende gesteltakken.

In het voorjaar verrast *Malus toringo* 'Freja' met een rijke bloei: de boom wordt dan bedekt met kleine, delicate bloemen, meestal met een lichtroze tot roze tint. Deze bloei trekt bestuivers aan en is daarmee een waardevolle bijdrage voor de biodiversiteit. Na de bloei vormen zich kleine sierappeltjes ter grootte van bessen, die oorspronkelijk groen zijn en later naar roodviolet verkleuren. Deze sierappeltjes zorgen voor een mooi decoratief effect in de herfst, en worden ook door vogels enorm gewaardeerd. Gedurende het groeiseizoen is het blad glanzend paarsgroen, in het najaar spectaculair eindigend met gemêleerd vuurrode en oranje herfstkleuren. De stammen van sierappel 'Freja' zijn roodbruin tot grijsbruin en ook jonge twijgen zijn rood.

Malus toringo 'Freja' is bij uitstek geschikt als solitaire sierboom of in groepen in tuinen, openbare groenvoorzieningen en parken. Dankzij zijn gematigde hoogte en compacte kroon past hij goed in tuinen met beperkte ruimte, maar waar toch seizoensbeleving en biodiversiteit gewenst zijn. *Malus toringo* 'Freja' verdraagt diverse bodemtypes: van zand tot leem of lichte klei, zolang de grond maar goed doorlatend en humusrijk is. Voor een optimale bloei en vruchtdracht wordt een standplaats in de volle zon tot halfschaduw aanbevolen. Besappel 'Freja' is bestand tegen luchtverontreiniging en verharding. Zeker op plekken waar een rood accent de wens is, vormt deze sierappel het hele jaar door een fraaie, biodiverse toevoeging.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters

TOEPASSING

Locatie: straat, park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, kleine tuin, patio tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open, dicht

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond, ovaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 4 - 5 m | **Breedte:** 3 - 4 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: opvallend, enkelvoudig, klein, bloem geurend | **Bloemkleur:** roze | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** roodgroen, roodviolet | **Blad:** bladverliezend, eirond, matglanzend, behaard, gezaagd, gelobd | **Herfstkleur:** geeloranje, oranje, scharlakenrood, roodviolet | **Vrucht:** opvallend, rijke vruchtdracht, klein, sierappel | **Vrucht kleur:** donkerrood, roodviolet | **Bastkleur:** roodbruin, donkerbruin | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** donkerrood | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, lange scheuten | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, fijn vertakt

