

Malus 'Mokum'

Roodbladige sierappel 'Mokum'



Malus 'Mokum' (roodbladige sierappel 'Mokum') is een bladverliezende boom van Nederlandse oorsprong. Hij ontstond uit een zaaisel van *Malus* 'John Downie' en *Malus* 'Liset', werd ontwikkeld door de Nederlandse boomkwekerij Wansing uit Haarlo en in 1996 in cultuur gebracht. Deze sierappel heeft een opgaande groeiwijze met licht zijhout, een breed eivormige, halfopen kroon en een ietwat roodgekleurde bast. Hij bereikt doorgaans een hoogte van vijf tot zeven meter, met een uiteindelijke kroon tot vijf meter breed. Hierdoor is deze populaire boom een uitstekende keuze voor kleinere tuinen of dito buitenruimtes.

Een van de opvallendste kenmerken van *Malus* 'Mokum' is zijn uitbundige, opvallende en geurige bloesem. In het late voorjaar barst de boom uit in een overvloed aan grote, dieproze tot magentakleurige vrij ronde bloemen. In combinatie met het dan net ontluikende purperrode loof zorgt dit voor een echt voorjaarsgevoel. De grote bloemen trekken niet alleen honing- en wilde bijen aan, maar ook de eerste vlinders. Het groene zomerblad heeft opvallende rode bladnerven en in de herfst krijgt het loof een warme goudgele kleur. Tegen het einde van de zomer ontstaan langzaam mooie violetrode, door overwinterende vogels erg geliefde appeltjes, die voor een sierappel behoorlijk groot zijn.

Cultivar 'Mokum' is populair door de unieke combinatie van eigenschappen die hem een meer dan geschikte kandidaat maakt voor allerlei toepassingen. Door zijn compacte formaat kan hij ook prima in straten en op pleinen worden toegepast, mits dan wel in een boomspiegel en goed voorbereid plantgat. 'Mokum' is zeer winterhard, gevoelig voor strooizout en zeewind en geeft de voorkeur aan een standplaats in de volle zon tot lichte schaduw. Bij een beschutte standplaats blijft de bloesem langer aan de boom, maar hij wordt daar wel gevoeliger voor ziektes en plagen. Ook is een goed doorlatende grond essentieel voor een gezonde groei. Eenmaal aangeslagen kan de taaie *Malus* 'Mokum' een relatief droge standplaats aan.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

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

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: eirond, breed eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 5 - 7 m | **Breedte:** 4 - 6 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, vogels, kleine zoogdieren | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, opvallend, enkelvoudig, groot, bloem geurend | **Bloemkleur:** donkerroze, rozeviolet | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** roodviolet uitlopend, bronsgroen | **Blad:** bladverliezend, omgekeerd eirond, gezaagd | **Herfstkleur:** oranje-rood | **Vrucht:** opvallend, rijke vruchtdracht, klein, sierappel | **Vruchtkleur:** roodviolet | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, fijn vertakt, hartwortel