

# Malus 'Red Sentinel'

## Sierappel 'Red Sentinel'



De oorsprong van *Malus* 'Red Sentinel' (sierappel 'Red Sentinel') ligt bij boomkwekerij Avondale, Auckland in Nieuw-Zeeland. Hier werd de selectie in 1925 op de markt gebracht door boomkweker Hayward Wright. Het is een gezond groeiende boom met een eironde, later ronde halfopen kroon. Vanwege de zwaarte van de vruchten buigen de takken door op latere leeftijd. 'Red Sentinel' wordt vijf tot zes meter hoog en drie tot vier meter breed.

*Malus* 'Red Sentinel' is vooral bekend en herkenbaar vanwege de grote hoeveelheden helderrode vruchten die in de herfst ontstaan. Ze hebben het formaat van een kers, hangen in bundels bijeen en blijven in de winter lang aan de boom. De bloei begint omstreeks april, mei, met een roze knop die wit tot heel zachtroze uitloopt in een rijke bloei van bundels bloemen. Een plaatje om te zien! Het blad ontluikt bronskleurig, verkleurt in de zomer naar groen met rode bladstelen en eindigt in het najaar mooi oranje-rood. *Malus* 'Red Sentinel' heeft een donkerbruine bast en dito twijgen en is niet in de laatste plaats van aanvullend belang voor de biodiversiteit: vogels en kleine zoogdieren zijn gek op de vruchten en insecten zoals bijen en vlinders weten de nectar van de bloemen maar al te goed te vinden.

Sierappel 'Red Sentinel' verlangt een voedselrijke en vochtige bodem. De selectie verdraagt wind en halfverharding, maar in aanvulling hierop is de boom wel ietwat gevoelig voor schurft. Dit komt vaker voor bij kwalitatief mindere bodems, een te dichte kroon die niet goed kan opdrogen of bij overbemesting. *Malus* 'Red Sentinel' is een prachtige kleine boom voor parken, plantsoenen en tuinen, die zich ook als leischerm goed laat vormen.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, halfstam bomen, meerstammige bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol, lei | **Vormbomen zonder stam:** haag, haagelement, berceau, lei

### TOEPASSING

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

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 5 - 6 m | **Breedte:** 3 - 4 m | **Winterhardheidszone:** 3A - 8B

### STANDPLAATS

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

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** trossen, opvallend, enkelvoudig, klein | **Bloemkleur:** wit, lichtroze | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, groen | **Blad:** bladverliezend, eirond, gezaagd | **Herfstkleur:** geeloranje, oranje-rood | **Vrucht:** opvallend, klein, sierappel | **Vruchtkleur:** rood | **Bastkleur:** donkerbruin | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** donkerbruin | **Twijgen:** kaal, hangend | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid, fijn vertakt, hartwortel