

Malus 'Red Sentinel'

Zierapfel 'Red Sentinel'



Der Ursprung von *Malus* 'Red Sentinel' (Zierapfel 'Red Sentinel') liegt in der Baumschule Avondale in Auckland, Neuseeland. Hier wurde die Selektion 1925 von dem Baumzüchter Hayward Wright vermarktet. Es ist ein gesund wachsender Baum mit einer eirunden, später runden, halboffenen Krone. Wegen der Schwere der Früchte biegen sich die Äste mit zunehmendem Alter nach unten. Der Zierapfel 'Red Sentinel' wird 5 bis 6 m hoch und 3 bis 4 m breit.

Malus 'Red Sentinel' ist vor allem bekannt und erkennbar wegen der großen Menge leuchtend roter Früchte, die im Herbst erscheinen. Sie sind so groß wie Kirschen, hängen in Bündeln zusammen und bleiben im Winter lange am Baum hängen. Die Blütezeit beginnt im April oder Mai mit einer rosafarbenen Knospe, die in üppigen Blütenbündeln in Weiß bis Zartrosa austreibt. Ein wunderschöner Anblick! Das Laub treibt bronzefarben aus, wird im Sommer grün mit roten Blattstielen und verfärbt sich im Herbst in ein wunderschönes Orangerot. *Malus* 'Red Sentinel' hat eine dunkelbraune Rinde und dunkelbraune Zweige und ist nicht zuletzt für die Artenvielfalt von zusätzlicher Bedeutung: Vögel und kleine Säugetiere lieben die Früchte, Insekten wie Bienen und Schmetterlinge den Nektar der Blüten.

Der Zierapfel 'Red Sentinel' benötigt einen nährstoffreichen und feuchten Boden. Die Selektion verträgt Wind und halbgepflasterte Flächen, ist aber auch etwas anfällig für Schorf. Dieser bildet sich häufiger bei minderwertigen Böden, einer zu dichten Krone, die nicht richtig austrocknen kann oder bei Überdüngung. *Malus* 'Red Sentinel' ist ein wunderschöner kleiner Baum für Parks, Grünanlagen und Gärten, der sich auch gut als Spalier eignet.

SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, halbstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Solitärgehölze | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform, Spalier | **Formbäume ohne Stamm:** Hecke, Heckenelement, Torbogen, Spalier

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, großer Garten, kleiner Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 5 - 6 m | **Breite:** 3 - 4 m | **Winterhärtezone:** 3A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Schirmtraube, Traube, auffällig, einfach, klein | **Blütenfarbe:** Weiß, Hellrosa | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Grün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelborange, Rotorange | **Frucht:** auffallend, klein, Zierapfel | **Fruchtfarbe:** Rot | **Rindenfarbe:** Dunkelbraun | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Dunkelbraun | **Zweige:** kahl, hängend | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt, fein verzweigt, Herzwurzel