

Metrosideros excelsa

Eisenholzbaum, Neuseeländischer Weihnachtsbaum, Pohutukawa

Kultur-Substrat: Wir empfehlen hochwertige Kübelpflanzen-Erde, der etwas Sand und weitere grobkörnige Anteile (Blähton, feiner Kies, Lavagrus, Splitt) zur besseren Drainage beigemischt werden. Ebenfalls hat sich die Zugabe von Kokohum bewährt. Das Substrat erhält dadurch eine hohe Strukturstabilität und wird luftig und locker gehalten, das Wasser- und Nährstoff-Speichervermögen wird optimiert.

Umtopfen: *Metrosideros excelsa* wird bei Bedarf im jährlichen Rhythmus umgetopft (Spätwinter), wenn das Substrat gut durchwurzelt ist. Das neue Pflanzgefäß sollte nur einige Zentimeter größer im Durchmesser gewählt werden, als das bisherige .

Schnitt: Schnittmaßnahmen sind beim *Metrosideros excelsa* rund um die Vegetationsperiode möglich, allerdings kaum erforderlich. Der natürliche Wuchs erfolgt sehr dicht und kompakt, sofern die Lichtverhältnisse stimmen.

Schädlinge: Gesunde *Metrosideros excelsa* sind schädlingsfrei. Jedoch kann es bei gestressten Pflanzen (Substrat zu nass oder zu trocken, Lichtmangel) in temperierten Winterquartieren gelegentlich zum Befall mit Schildläusen kommen. Eine kühle Überwinterung schließt diesen Befall aus.

Im Sommer

Standort: Der *Metrosideros excelsa* bevorzugt einen sehr lichtreichen, vollsonnigen Standort. Je sonniger der Standort, desto reicher die Blüte. Zudem wird durch einen möglichst hellen Standort ein schöner kompakter Wuchs der Pflanze gefördert.

Gießen: Konstante Substratfeuchte ist wichtig, Staunässe hingegen wirkt sich sehr schädlich auf *Metrosideros excelsa* aus (Achtung bei Untersetzern!). Der Wasserbedarf des Pohutukawa ist hoch, daher sollte das Substrat sehr regelmäßig kontrolliert werden.

Düngen: Der Nährstoffbedarf des *Metrosideros excelsa* ist mäßig, daher von April bis September im 10-tägigen bis 2 wöchigen Rhythmus hochwertigen Flüssigdünger (mit Spurenelementen) verwenden. Alternativ kann im Frühjahr Langzeitdünger verabreicht werden, welcher im Juni aufgefrischt werden sollte.

Im Winter

Standort: Die Überwinterung des *Metrosideros excelsa* erfolgt hell, bei Temperaturen zwischen 5° und 12° C. Höhere Temperaturen während der Überwinterung lassen sehr offene Kronen aufgrund des fehlenden Sonnenlichts beim winterlichen Wachstum entstehen. Bei kühler Überwinterung setzt bei der Pflanze eine kraftschonende Ruhephase ein, aus der im Frühjahr mit viel Energie gestartet werden kann.

Gießen: Gleichmäßige Substratfeuchte beibehalten und Staunässe vermeiden. Das Substrat wird sehr regelmäßig auf Feuchtigkeit kontrolliert, denn bei Trockenheit droht schnell Laubverlust und damit ein Verkahlen der Krone.