

Acer 'PACIFIC SUNSET'

Esdoorn 'PACIFIC SUNSET'



Acer 'PACIFIC SUNSET' (Esdoorn 'PACIFIC SUNSET', synoniem *Acer truncatum* x *platanooides* 'Warrenred') werd als toevalsaailing gevonden door boomkweker Keith S. Warren en is in 1989 geïntroduceerd door J. Frank Schmidt & Son Nursery in Oregon, Verenigde Staten. Cultivar 'PACIFIC SUNSET' is een kruising tussen *Acer truncatum* en *Acer platanooides*. Er zijn veel gelijkenissen met de selectie 'NORWEGIAN SUNSET', maar 'PACIFIC SUNSET' blijft wat kleiner, tot negen meter hoog met een iets meer open, ronde kroon.

In april bloeit Acer 'PACIFIC SUNSET' opvallend met geelgroene bloemtrossen. De bloemen worden druk bevolgen door bijen en vlinders. Na de bloei verschijnen er opvallende, gevleugelde, bruingroene vruchten aan de boom. Het ovale, glanzende esdoornblad is dik en leerachtig, hierdoor verdampt water minder snel en krijgen hitte en straling weinig vat op de boom. Het loof ontluikt mooi oranje, kleurt groen in de zomer en in het najaar verrast de selectie 'PACIFIC SUNSET' - eerder dan Acer 'NORWEGIAN SUNSET' - met een prachtige geeloranje en oranjerood geschakeerde bladverkleuring. Acer 'PACIFIC SUNSET' heeft een grijsbruine, licht gegroefde bast.

Cultivar 'PACIFIC SUNSET' is als hoogstam in groenstroken een echte straat-, laan- en parkboom. Maar ook op pleinen en langs verkeerswegen - in halfverharding of met een gedegen ondergrondse groeiplaatsverbetering - gedijt de selectie meer dan goed. Acer 'PACIFIC SUNSET' doorstaat wind, hitte, droogte en luchtverontreiniging. Samen met een winterhardheid van 5A maakt dit de boom een uitstekende kandidaat voor klimaatbeplanting. Acer 'PACIFIC SUNSET' stelt weinig eisen aan de bodem, maar staat voor de best mogelijke groei en bloei het liefst op een zonnige standplaats.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, klimaatbomen, schaduwbomen

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, prairiebeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 5 - 9 m | **Breedte:** 5 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch (5.0 - 8.2) | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, opvallend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** oranje uitlopend, donkergroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, handvormig, dik, tegenoverstaand, glanzend, ingesneden, gezaagd | **Herfstkleur:** geeloranje, oranjerood | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld | **Vruchtkleur:** bruingroen | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** kaal, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, sterk vertakt