

Acer 'PACIFIC SUNSET'

'PACIFIC SUNSET' -Ahorn



Acer 'PACIFIC SUNSET' (Ahorn 'PACIFIC SUNSET', Synonym *Acer truncatum* x *platanoides* 'Warrenred') wurde als Zufalls sämling von dem Baumzüchter Keith S. Warren gefunden und 1989 von J. Frank Schmidt & Son Nursery in Oregon, USA eingeführt. Die Sorte 'PACIFIC SUNSET' ist eine Kreuzung zwischen *Acer truncatum* und *Acer platanoides*. Es gibt viele Ähnlichkeiten zur Selektion 'NORWEGIAN SUNSET'. Aber 'PACIFIC SUNSET' bleibt mit bis zu 9 m etwas kleiner und hat eine etwas offenere, runde Krone.

Im April blüht Acer 'PACIFIC SUNSET' auffällig mit gelbgrünen Blütentrauben. Die Blüten werden von Bienen und Schmetterlingen häufig befliegen. Nach der Blüte erscheinen an dem Baum auffällige, geflügelte, braungrüne Früchte. Das ovale, glänzende Ahornblatt ist dick und lederartig. Dadurch verdunstet Wasser weniger schnell, und Hitze und Sonnenstrahlen wirken sich geringer auf den Baum aus. Das Laub treibt in einem wunderschönen Orange aus und färbt sich im Sommer grün. Im Herbst überrascht die Selektion 'PACIFIC SUNSET' – früher als Acer 'NORWEGIAN SUNSET' – mit einer wunderschönen, gelborange und orangefarbenen schattierten Blattfärbung. Acer 'PACIFIC SUNSET' hat eine graubraune, leicht furchige Rinde.

Die Sorte 'PACIFIC SUNSET' ist als hochstämmiger Baum in Grünanlagen ein ausgezeichneter Straßen-, Allee- und Parkbaum. Die Selektion gedeiht aber auch hervorragend auf Plätzen und entlang von Verkehrswegen in halbversiegelten Bereichen oder an Standorten mit einer gründlichen unterirdischen Wachstumsverbesserung. Acer 'PACIFIC SUNSET' verträgt Wind, Hitze, Dürre und Luftverschmutzung. In Verbindung mit einer Winterhärte von 5A macht dies den Baum zu einem ausgezeichneten Kandidaten für die Klimabepflanzung. Acer 'PACIFIC SUNSET' stellt wenig Ansprüche an den Boden, bevorzugt aber einen sonnigen Standplatz, da er dort am besten wachsen und blühen kann.

SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Klima-Bäume, Schattenbäume

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen | **Bepflanzungskonzepte:** Klimabepflanzung, Präriebepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 5 - 9 m | **Breite:** 5 - 8 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch (5.0 - 8.2) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN

Blüten: Schirmtraube, Traube, auffällig | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** Orange austreibend, Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, handförmig, dick, gegenüberstehend, glänzend, eingeschnitten, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelborange, Rotorange | **Frucht:** auffallend, geflügelt | **Fruchtfarbe:** Braungrün | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** leicht furchig | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** kahl, fein verzweigt | **Wurzelsystem:** tiefgehend, stark verzweigt