

Acer 'NORWEGIAN SUNSET'

Esdoorn 'NORWEGIAN SUNSET'



Acer 'NORWEGIAN SUNSET' (esdoorn 'NORWEGIAN SUNSET', synoniem *Acer truncatum* x *platanoides* 'Keithsform') werd geselecteerd door de Amerikaanse boomkweker Keith S. Warren en in 1989 op de markt gebracht door J. Frank Schmidt & Son Nursery in Oregon, Verenigde Staten. Ook cultivar 'NORWEGIAN SUNSET' is een kruising tussen *Acer truncatum* en *Acer platanoides*. Er zijn veel gelijkenissen met de selectie 'PACIFIC SUNSET', maar 'NORWEGIAN SUNSET' wordt wat groter, tot tien meter hoog met een iets grover vertakte en smallere, ovale kroon.

Esdoorn 'NORWEGIAN SUNSET' bloeit in april met opvallende, geelgroene bloemtrossen die druk worden bevolgen door bijen en vlinders. Na de bloei verschijnen al net zo opvallende, gevleugelde, bruingroene vruchten aan de boom. Het dikke, gezaagde en glanzende blad is diep gelobd en loopt donkergroen uit, houdt de kleur in de zomer en in het najaar verrast de selectie 'NORWEGIAN SUNSET' met een indrukwekkende geeloranje tot rood geschakeerde herfstverkleuring. *Acer* 'NORWEGIAN SUNSET' heeft een grijsbruine, gladde bast en bruine, kale twijgen.

De selectie 'NORWEGIAN SUNSET' dankt zijn naam aan ouder *Acer platanoides*: de Noorse esdoorn. Ze hebben dezelfde groeisnelheid, kroondichtheid en bladvorm, maar 'NORWEGIAN SUNSET' kan dankzij andere ouder *Acer truncatum* beter tegen hitte en droogte. Ook wind, verharding en luchtverontreiniging worden goed doorstaan. Esdoorn 'NORWEGIAN SUNSET' is zeker een geschikte straat-, laan- of parkboom. Maar ook op pleinen, langs verkeerswegen en op daktuinen is de selectie goed toepasbaar. *Acer* 'NORWEGIAN SUNSET' gedijt op alle bodemsoorten, maar heeft een hekel aan natte voeten en verlangt voor de beste groei en bloei een zonnige tot licht beschaduwde standplaats op goed doorlatende grond.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, schaduwbomen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: ovaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 5 - 10 m | **Breedte:** 5 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 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, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

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