

Acer platanoides 'Cleveland'

Noorse esdoorn



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, klimaatbomen, schaduwbomen

TOEPASSING

Locatie: laan, park, groenstrook, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone, windsingel | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, ecobeplanting, prairiebeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: ovaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 10 - 15 m | **Breedte:** 6 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch (5.6 - 8.2) | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, opvallend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** rood uitlopend, helder groen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, tegenoverstaand, glanzend, getand | **Herfstkleur:** geeloranje | **Vrucht:** onopvallend, gevleugeld | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijsbruin, grijszwart | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** lichtbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, fijne wortels, hartwortel

