

Acer platanoides 'Olmsted'

Noorse esdoorn



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, klimaatbomen

TOEPASSING

Locatie: laan, park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, ecobeplanting, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: zuil, breed ovaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 10 - 15 m | **Breedte:** 4 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch (6.1 - 8.2) | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, tuilen, opvallend, opstaand | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, donkergroen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, tegenoverstaand, getand, gelobd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** gevleugeld, zaaddozen | **Vruchtkleur:** geelbruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** lichtbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, fijne wortels

