

Acer saccharinum

Zilveresdoorn, Witte esdoorn



SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, klimbomen, schaduwbomen | **Vormbomen met stam:** lei, leischerm

TOEPASSING

Locatie: laan, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, wadi | **Verharding:** geen, open | **Bepantingsconcepten:** ecobepanting, schaduwtolerant, prairiebepanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond, ovaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 18 - 25 m | **Breedte:** 12 - 20 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt geen wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat, zeer nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt kortstondige overstroming

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, opvallend | **Bloemkleur:** rozerood, geelgroen | **Bloeitijd:** maart - maart | **Bladkleur:** helder groen, onderzijde witgrijs | **Blad:** bladverliezend, handvormig, tegenoverstaand, diep ingesneden, ingesneden, gezaagd | **Herfstkleur:** geeloranje, oranje-rood | **Vrucht:** onopvallend, gevleugeld, groot | **Vruchtkleur:** geelgroen, lichtbruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** afbladderend, gegroefd | **Twijgenkleur:** kaneelbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, sterk vertakt, veel haarwortels, fijne wortels, wortelopdruk