

# Acer saccharinum

## Zilveresdoorn, Witte esdoorn



### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

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

### TOEPASSING

**Locatie:** laan, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, wadi | **Verharding:** geen, open | **Bepantingsconcepten:** ecobepanting, schaduw tolerant, prairie bepanting

### 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 | **Vrucht kleur:** geelgroen, lichtbruin | **Bast kleur:** grijsbruin | **Bast:** afbladderend, gegroefd | **Twijgen kleur:** kaneelbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, sterk vertakt, veel haarwortels, fijne wortels, wortelopdruk