

# Aesculus hippocastanum

## Witte paardenkastanje



### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, schaduw bomen | **Vormbomen met stam:** dak, knot, kandelaar, kandelaar, lei

### TOEPASSING

**Locatie:** laan, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, landschap | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, landschappelijke beplanting, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed eirond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 20 - 25 m | **Breedte:** 16 - 20 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 9B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, kleine zoogdieren, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** pluimen, opvallend, opstaand, groot, geurend | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** mei - juni | **Bladkleur:** donkergroen, heldergroen uitlopend | **Blad:** bladverliezend, handvormig, groot, tegenoverstaand, samengesteld | **Herfstkleur:** geelbruin | **Vrucht:** opvallend, groot, doosvrucht, bolster | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** bruin | **Bast:** afbladderend, glad | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** kaal, hangend | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, sterk vertakt, fijne wortels, hartwortel