

# Calocedrus decurrens

## Wierookceder



*Calocedrus decurrens* (wierookceder) is een naaldboom afkomstig uit Californië en Oregon in het westen van Noord-Amerika. Hier groeit de wierookceder in bergachtige gebieden van de Sierra Nevada en de Cascade Range met *Sequoiadendron giganteum* en *Abies concolor*. In zijn natuurlijke habitat kan de boom uitgroeien tot vijfenveertig meter hoog en wel 500 jaar oud, terwijl hij in cultuur doorgaans twintig meter bereikt. De kroon is smal piramidaal tot bijna zuilvormig tussen de acht en tien meter breed, dicht vertakt.

De wierookceder heeft schubvormige naalden die dicht tegen de twijgen aanliggen en in afgeplatte waaivorm zijn gerangschikt. Ze zijn donkergroen en licht glanzend, met een kenmerkende aromatische geur bij kneuzing. De soort is eenhuizig, met opvallende mannelijke en vrouwelijke bloemen die aan verschillende takken groeien. De kegels zijn eivormig en hangend en hebben een haakvormige top. De middelste schubben bevatten zaden. De bast is roodbruin tot grijsbruin, laat in lange platen los en is diep gegroefd bij oudere bomen. De roodbruine twijgen zijn afgeplat, dicht bezet met schubben en groeien verticaal. De twijgen en bladeren groeien ook verticaal waardoor beide kanten gelijkmatig aan licht worden blootgesteld.

In parken en grote tuinen is *Calocedrus decurrens* een opvallend statige boom door zijn smalle, opgaande habitus. De soort groeit het best op goed doorlatende, matig droge bodems, maar groeit eigenlijk op alle gronden die niet te nat zijn en hij verdraagt kalk en droogte redelijk goed wanneer hij eenmaal is gevestigd. Op vochtige grond is de wierookceder gevoelig voor Phytophthora. De boom prefereert een standplaats in volle zon tot lichte halfschaduw en is goed bestand tegen warmte, maar kan gevoelig zijn voor strenge vorst op jonge leeftijd en ook verharding wordt niet vedragen.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beverde bomen, naaldhoutgewassen

### TOEPASSING

**Locatie:** park, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** stedelijke beplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** zuil, smal piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 30 - 45 m | **Breedte:** 8 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt hitte

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** onopvallend, klein | **Bloemkleur:** geel | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** groen | **Blad:** bladhoudend, naalden of schubben, waaivormig, geurend bij kneuzing | **Vrucht:** klein, kegel | **Vruchtkleur:** roodbruin | **Bastkleur:** grijsbruin, roodbruin | **Bast:** afbladderend, diep gegroefd, gedraaid | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** verticale takstand | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt, penwortel, hartwortel