

# *Pinus sylvestris* 'Watereri'

## Blauwe dwerg grove den



*Pinus sylvestris* 'Watereri' (blauwe dwerg grove den) werd in 1865 door Anthony Waterer gevonden in het natuurgebied Horsell Common bij Woking, Verenigd Koninkrijk. De boom werd in 1891 door Knap Hill Nursery op de markt gebracht, waar het originele exemplaar nog steeds te vinden is. Deze cultivar van de grove den is erg bekend en een zeer goede en gezonde boom of grote (meerstammige) struik van ongeveer drie tot vier meter hoog en breed, met een parasolvormige tot ronde kroon. De selectie 'Watereri' groeit erg langzaam en blijft bijzonder compact.

*Pinus sylvestris* 'Watereri' is gemakkelijk te herkennen aan de blauwe, iets gedraaide naalden die per twee bij elkaar staan. De naalden blijven ongeveer drie tot vier jaar aan de boom, waarna ze weer vervangen worden door jonge exemplaren. Jonge twijgen zijn groen, maar verkleuren naar grijs naarmate ze verouderen. De bast van *Pinus sylvestris* 'Watereri' is, zoals voor grove dennen kenmerkend, oranjebruin gekleurd, dit vormt een mooi contrast met de blauwe naalden. Bij oudere bomen verkleurt de bast naar grijsbruin. De selectie 'Watereri' heeft dennenappels die bestaan uit grijsbruine kegels, ze zijn iets kleiner dan die van de soort.

*Pinus sylvestris* 'Watereri' is een mooie cultivar die goed bestand is tegen wind en zeewind. De boom is erg winterhard en groeit het liefst in de volle zon op doorlatende en drogere gronden. Omdat de selectie dicht vertakt en langzaam groeit, zijn er ook goed bonsais en andere vormen in te snoeien. De blauwe naalden maken van de boom een opvallende verschijning, die zich zeer goed leent voor parkachtige omgevingen en tuinen. Maar ook voor boombakken en op daken is de selectie 'Watereri' erg geschikt, mits het substraat dan niet te basisch is.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** naaldhoutgewassen, solitair heesters | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol | **Vormbomen zonder stam:** bol, leischerm, bonsai

### TOEPASSING

**Locatie:** park, bakken/containers, daktuin, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats, kustgebied | **Verharding:** geen

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 3 - 5 m | **Breedte:** 3 - 5 m | **Winterhardheidszone:** 3A - 8B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** zeer droog, droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Biodiversiteit:** vogels, kleine zoogdieren

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** onopvallend | **Bloemkleur:** geel | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** blauwgroen, grijsgroen | **Blad:** bladhoudend, naalden of schubben, korte naalden, geurend | **Vrucht:** kegel | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** roodbruin | **Bast:** afbladderend, glad, later ruw | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal

