

Populus tremula

Esp, Ratelpopulier, Trilpopulier



SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, bosplantsoen

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone, windsingel, wadi, kustgebied | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** landschappelijke beplanting, solide beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: ovaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 18 - 25 m | **Breedte:** 8 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 2A - 7B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** vlinders | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt kortstondige overstroming

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, hangend | **Bloemkleur:** lichtgrijs | **Bloeitijd:** maart - april | **Bladkleur:** grijsgroen, onderzijde witviltig | **Blad:** bladverliezend, rond, getand | **Herfstkleur:** geel, goudgeel, donkergeel, geeloranje, oranje | **Vrucht:** onopvallend, katjes, zaadpluizen, zaaddozen | **Vruchtkleur:** geelbruin, grijs | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, hartwortel, wortelopslag, wortelopdruk, worteluitlopers