

Populus lasiocarpa

Ruwvruchtige populier



Populus lasiocarpa (ruwvruchtige populier) werd ontdekt door de Engelse/lerse dendroloog Augustine Henry in Centraal China in 1888 en twee jaar later geïntroduceerd door hortulanus Ernest Wilson. Deze prachtige, kleiner blijvende populier wordt in cultuur 14 meter hoog bij 12 meter breed en groeit een stuk langzamer dan soortgenoten. De boom vormt van nature een korte stam met daarop een breed eivormige en open kroon.

De soort behoort tot de grootbladige populieren, het blad is tot 35 centimeter lang bij 15 breed. Het is felgroen met opvallende, duidelijk aanwezige rode nerven en bladstelen. Ook het uitlopende blad heeft een rode tint. In de herfst verkleurt het naar goudgeel. Jonge twijgen zijn geelbruin, fluweelachtig behaard en hoekig, en de bast is schitterend grijs afschilferend. *Populus lasiocarpa* is één van de weinige populieren met mannelijke en vrouwelijke katjes aan één boom. De soortnaam *lasiocarpa* betekent 'met wollige vruchten' wat de witte zaadpluizen beeldend beschrijft.

De ruwvruchtige populier is een bosboom en kan daarom het best beschut worden aangeplant. Het is dan een schitterende aanwinst voor parken, groenstroken of wat grotere tuinen. De soort groeit het liefst op een vochtige en niet te rijke grond, hoewel iets nattere gronden ook worden verdragen. *Populus lasiocarpa* is nauwelijks te vermeerderen door stek en wordt daarom vooral geënt op *Populus nigra* 'Italica'. *Populus x jackii* wordt genoemd als betere onderstam.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: park, grote tuin | **Verharding:** geen

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond, breed eirond | **Kroonstructuur:** open | **Hoogte:** 10 - 15 m | **Breedte:** 10 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt geen wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch (6.2 - 7.8)

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, opvallend, groot | **Bloemkleur:** groen | **Bloeitijd:** maart - april | **Bladkleur:** roodviolet uitlopend, helder groen | **Blad:** bladverliezend, eirond, hartvormig, groot, gezaagd | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** onopvallend, doosvrucht | **Vruchtkleur:** groen | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** afbladderend | **Twijgenkleur:** geelbruin | **Twijgen:** donzig behaard, kaal, grof vertakt | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid

