



# POPULIER (Populus)

## HOE TE HERKENNEN?

Het silhouet van de populier heeft wel wat weg van een cypres of de punt van een verfkwast. Bladen hebben een bijna driehoekige omtrek.

## KENMERKEN

**Levensduur:** 80 – 150 jaar

**Groeiwijze:** slank gezuild

**Hoogte:** 25 – 35 m

**Bladeren:** verspreid en breder dan lang, fijn getand

**Bloemen:** mannelijk met rode katjes (Italiaanse) en vrouwelijke katjes (zwarte); maart - april

**Vruchten:** vruchtpluis (zwarte)

## WAAR TE VINDEN?

**Natuurlijke habitat:** langs grote rivieren

**Aangeplant:** veel langs wegen als windbreker

**Soorten:** o.a. italiaanse populier, zwarte populier, Canadese populier, balsempopulier

## WAT MAAK JE ER VAN?

Populierenhout is grijsig wit van kleur en licht van gewicht. Het vindt zijn toepassing vooral in verpakkingsmaterialen, kratten kistjes, e.d., papier en karton en het wordt gebruikt voor fineer, triplex, lucifers en klompen.

## WIST U DAT?

In steden wordt meestal voor Italiaanse populieren gekozen omdat deze alleen mannelijke katjes hebben en geen hinderlijk zaadpluis van de vrouwelijke katjes produceren zoals de zwarte populier. Dicht naast elkaar zijn de Italiaanse populieren een ideale windsingel, zoals rondom boerderijen in Noord-Holland.

Onder andere door de zachtheid van het hout breken takken van populieren makkelijk af. In de Flevopolders waar de snelgroeende populieren veelvuldig zijn aangeplant om te dienen als windsingels wordt daarom ook gesproken van waibomendorpen, zoals Lelystad.