

# Populus lasiocarpa

## Großblatt-Pappel



*Populus lasiocarpa* (Großblatt-Pappel) wurde 1888 von dem englisch-irischen Dendrologen Augustine Henry in Zentralchina entdeckt und zwei Jahre später von dem Gärtner Ernest Wilson eingeführt. Diese wunderschöne, kleiner bleibende Pappel wird in Kultur 14 Meter hoch und 12 Meter breit und wächst viel langsamer als ihre Artgenossen. Der Baum bildet von Natur aus einen kurzen Stamm mit einer breiten eiförmigen und offenen Krone.

Die Art gehört zu den großblättrigen Pappeln. Die Blätter sind bis zu 35 cm lang und 15 cm breit. Sie sind hellgrün mit auffälligen, deutlich vorhandenen roten Adern und Blattstielen. Auch die austreibenden Blätter haben einen roten Farbton. Im Herbst verfärben sie sich goldgelb. Die jungen Zweige sind gelbbraun, samtig behaart und kantig. Die Rinde erzeugt beim Abblättern ein schönes Grau. *Populus lasiocarpa* ist eine der wenigen Pappeln mit männlichen und weiblichen Kätzchen auf nur einem Baum. Der Artnamen *lasiocarpa* bedeutet „mit wolligen Früchten“ – eine optische Beschreibung der weißen Samenflocken.

Die Raupappel ist ein Waldbaum und wird deshalb am besten an geschützten Stellen gepflanzt. Deshalb ist sie auch eine wunderbare Ergänzung für Parks, Grünflächen oder etwas größere Gärten. Die Art wächst am besten auf feuchten und nicht zu reichen Böden, verträgt aber auch etwas feuchtere Böden. *Populus lasiocarpa* ist mithilfe von Stecklingen kaum zu vermehren und wird deshalb vor allem auf *Populus nigra* 'Italica' gepfropft. *Populus x jackii* gilt als besserer Unterstamm.

### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, charakteristische Bäume, Solitärgehölze | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

### VERWENDUNG

**Ort:** Park, großer Garten | **Bodenversiegelung:** keine

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** rund, breit, eirund | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 10 - 15 m | **Breite:** 10 - 15 m | **Winterhärtezone:** 6A - 9B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt wenig Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch (6.2 - 7.8)

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, auffällig, groß | **Blütenfarbe:** Grün | **Blütezeit:** März - April | **Blattfarbe:** Rotviolett austreibend, helles Grün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, herzförmig, groß, gesägt | **Herbstfärbung:** Goldgelb | **Frucht:** diskret, Kapsel | **Fruchtfarbe:** Grün | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** abblättern | **Zweigefarbe:** Gelbbraun | **Zweige:** flaumig behaart, kahl, grob verzweigt | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt

