

Populus tremula 'Pendula'

Populus tremula 'Pendula'



Populus tremula 'Pendula' (Trauer-Zitterpappel, Trauerespe) ist die Trauerform der Zitterpappel und bereits seit 1787 bekannt. Die steifen, waagerechten bis überhängenden Äste bilden eine breit überhängende, offene Krone von etwa 8 m Breite und 6 m Höhe. Die Selektion 'Pendula' zählt zu den attraktivsten kleinen Trauerbäumen.

Die männliche Sorte ist besonders im Februar/März auffällig, wenn sie dicht mit silbergrauen bis leicht violetten Blütenkätzchen besetzt ist. Diese Kätzchen erscheinen vor dem Laubaustrieb und fallen bei dieser Selektion besonders ins Auge. Im Frühjahr treiben die Blätter von *Populus tremula* 'Pendula' grün mit einem bräunlichen Schimmer aus. Im Herbst verfärben sie sich buttergelb. Die Blattränder sind grob gezähnt und gewellt. Wie bei der Hauptart selbst, erzeugt auch das Laub dieser Trauerform schon beim kleinsten Windhauch ein raschelndes Geräusch, sodass im Sommer ein Vorhang aus vibrierenden, graugrünen Blättern entsteht. *Populus tremula* 'Pendula' hat eine grüngraue, glatte Rinde. Die Zweige wachsen in einem zickzackartigen Verlauf ineinander.

Populus tremula 'Pendula' wird auf die gewöhnliche *Populus tremula* gepfropft und bildet deshalb ebenfalls Wurzelasläufer. Dieser Baum ist recht windfest und kann auch in Küstengärten verwendet werden. Die Trauer-Zitterpappel kann eine schöne Alternative zu bekannteren Trauerbuchen und Trauerweiden sein. *Populus tremula* 'Pendula' gedeiht in allen Bodenarten, verträgt vorübergehende Trockenheit und Nässe und steht gern an einem sonnigen Platz.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, charakteristische Bäume

VERWENDUNG

Ort: Park, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, trauerförmig | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 4 - 6 m | **Breite:** 6 - 8 m | **Winterhärtezone:** 2A - 7B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt mittelstarken Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Schmetterlinge | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt kurzfristige Überflutung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, auffällig, hängend | **Blütenfarbe:** Hellgrau, Silbergrau | **Blütezeit:** März - April | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Graugrün, Unterseite Grau | **Blatt:** laubabwerfend, rund, oval, gezähnt, gewellt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** keine Früchte | **Rindenfarbe:** Graugrün | **Rinden:** glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Graugrün | **Zweige:** kahl, Zickzack, horizontaler Aststand, hängend, grob verzweigt | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt, Herzwurzel, Wurzelbrut, Wurzelauflage

