

Styphnolobium japonicum 'Regent'

Perlschnurbaum 'Regent', Honigbaum 'Regent', Schnurbaum 'Regent'



Styphnolobium japonicum 'Regent' (Japanischer Schnurbaum 'Regent') ist eine Sorte des Japanischen Schnurbaums mit einem guten, gleichmäßigen Wuchs und einem kräftigen und geraden Stamm. Diese Alleebaum-Selektion wurde 1964 von Princeton Nurseries in den Vereinigten Staaten in den Handel gebracht. Der Baum wird 12 bis 15 m hoch und 8 bis 10 m breit. Die charakteristische Krone ist eher transparent und rund.

Die Blüte im August/September, für die der Schnurbaum besonders geschätzt wird, setzt bei dieser Sorte bereits in relativ jungem Alter ein, nämlich mit 10 Jahren. Damit blüht diese Selektion etwa 10 Jahre früher als die Art. Die Blüten sind mit denen der Hauptart vergleichbar und bestehen aus 30 cm langen, aufrechten Rispen mit cremeweißen Blüten. Sie sind sehr nektarreich und werden daher gern von Bienen besucht. Nach der Blüte bilden sich charakteristische, fleischige Hülsenfrüchte. Das fein gefiederte Laub ist blaugrün und fester als bei der Art. Im Herbst wird es hellgelb. Die Lentizellen an den grünen Zweigen junger Exemplare von *Styphnolobium japonicum* 'Regent' sind doppelt so groß und nicht so zahlreich.

Der Baum verträgt alle Böden, mit Ausnahme sehr magerer, saurer und nasser Böden. Auch Luftverschmutzung, Bodendichte und bis zu einem gewissen Grad auch Streusalz werden problemlos toleriert. Damit ist dieser Baum ein idealer Stadtbaum. Durch die eher transparente Krone sorgt dieser breite Straßenbaum oder beeindruckende Platzbaum in Städten für einen angenehmen, nicht zu dichten Schatten. So bekommen Straßen zwar Schatten, wirken aber nicht zu dunkel. Die Sorte 'Regent' wächst im Herbst nicht so lange weiter, weshalb Pilzkrankheiten weniger leicht ansetzen. Als junger, wuchskräftiger Baum braucht *Styphnolobium japonicum* 'Regent' einen guten Erziehungsschnitt, damit er dauerhaft in Balance bleibt.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Klima-Bäume | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Klimabepflanzung, Ökobepflanzung, Solide Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, oval | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 12 - 15 m | **Breite:** 8 - 10 m | **Winterhärtezone:** 5A - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN

Blüten: Rispen, auffällig, hängend, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Cremeweiß | **Blütezeit:** August - September | **Blattfarbe:** Blaugrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, gefiedert | **Herbstfärbung:** Hellgelb | **Frucht:** giftig, Hülse | **Fruchtfarbe:** Grün | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Grün | **Zweige:** kahl, mit Lentizellen, vertikaler Aststand, lange Triebe | **Wurzelsystem:** tiefgehend, mäßig verzweigt, Stiftwurzel

