

Toona sinensis 'Flamingo'

Chinesische Surenbaum 'Flamingo'



Toona sinensis 'Flamingo' (Chinesischer Gemüsebaum) entstand 1930 in Australien. Dieser Baum wurde wegen seiner sehr auffälligen rosa Farbe beim Austrieb selektiert. Er wird zwischen 10 und 15 Meter hoch, 8 bis 10 Meter breit und hat eine breite ovale, halboffene Krone. Der Chinesische Gemüsebaum wächst in seiner Jugend schmal aufrecht und wird später breiter. Soweit wir wissen, ist dies die einzige Kulturform von *Toona sinensis*, und auch die Blätter dieses Baumes sind essbar.

Die großen, gleichmäßig gefiederten, glänzenden Blätter der Sorte 'Flamingo' bestehen aus etwa 25 ovalen Teilblättern. Der Baum blüht auffallend rosa, verfärbt sich im Sommer grün mit weißen und grünen Flecken und wird im Herbst gelb. Ende Juni/Anfang Juli nach dem Austreiben der Blätter blüht der Baum in warmen Sommern mit großen, endständigen, hängenden und duftenden weißen Blütenrispen. Nach der Blüte erscheinen die Samen in unauffälligen, braunen und grünen Kapseln. *Toona sinensis* 'Flamingo' hat eine graubraune, abblätternde Rinde und braune Zweige, die in der Jugend taurisch sind. Blätter, Zweige, Rinde und Wurzeln riechen nach Zwiebeln, wenn sie gequetscht werden.

Die Selektion 'Flamingo' wächst am besten in trockenen bis feuchten, nährstoffreichen Böden mit saurem pH-Wert. Sie gedeiht aber auch in neutralen bis basischen Böden. Der Baum bevorzugt einen sonnigen bis halbschattigen und windgeschützten Standort, da er nur mäßig windtolerant ist. *Toona sinensis* 'Flamingo' ist perfekt für Parks, Grünflächen und (große) Gärten geeignet. Und auch in essbaren Waldgärten macht sich der Baum hervorragend.

PFLANZENTYPEN

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

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, großer Garten | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** food forest

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: schmal, oval, breit, oval | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 10 - 15 m | **Breite:** 8 - 10 m | **Winterhärtezone:** 6B - 10B

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 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN

Blüten: Rispen, hängend, einfach, groß, duftend | **Blütenfarbe:** Weiß | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** Weißbunt, Gelbgrün, Rosa austreibend, Grün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, groß, glänzend, gefiedert, zusammengesetzt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, Kapsel | **Fruchtfarbe:** Braun, Grün | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** abblättern, glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Braun, Grün | **Zweige:** vertikaler Aststand, grob verzweigt | **Wurzelsystem:** tiefgehend, grobe Wurzeln,

