

# x*Sycoparrotia semidecidua* 'Prins Claus'

## sycoparrotia 'Prins Claus'



x*Sycoparrotia semidecidua* 'Prins Claus' (Eisenholzstrauch 'Prins Claus') ist eine Selektion der Gattungshybride zwischen *Sycopsis sinensis* und *Parrotia persica*. Dieser Baum wurde von Professor Henry Gerhold an der Pennsylvania State University (USA) entwickelt und von dem Baumschuler P.L.M. van der Bom in den Niederlanden eingeführt und benannt. Diese Selektion bleibt schmaler, wächst langsamer und behält ihr Laub im Winter länger als x*Sycoparrotia semidecidua*. Als junger Baum wächst 'Prins Claus' pyramidal. Später bildet sich eine dichte, eirunde Krone von etwa 8 m Höhe und 2 bis 4 m Breite.

Die Selektion 'Prins Claus' ist ein halbbimmergrüner Baum. Erst Ende Februar fallen die Blätter ab, bevor im März das neue Laub erscheint. Wenn der Baum gerade kahl ist, erscheinen die roten Hamamelis-Blüten. Wer genauer hinsieht, erkennt kleine Büschel roter Staubfäden mit gelbem Pollen, umschlossen von braunen Kronblättern. Anschließend erscheint das junge Laub in hellgrünen Farbtönen, gefolgt von einem glänzenden Dunkelgrün mit einer lederartigen Struktur im Sommer. Im Herbst verfärbt sich das Laub dann in Grüngelb bis Tiefgelb und Orange. Die Rinde von x*Sycoparrotia semidecidua* 'Prins Claus' ist hellgrau und glatt, die Äste sind eher dunkelgrau.

Aus optischer Sicht ist diese Selektion eine überraschende Bereicherung für das öffentliche Grün. Auch in puncto Gesundheit ist dieser Baum außergewöhnlich robust. x*Sycoparrotia semidecidua* 'Prins Claus' wächst gern in einem frischen, aber gut durchlässigen, neutralen bis sauren Boden. Bodendichte und Luftverschmutzung sind kein Problem. Und die kompakte Größe und der zurückhaltende Wuchs machen 'Prins Claus' zu einem hervorragend einsetzbaren, krankheitsfreien Straßenbaum. Da die Selektion halbbimmergrün ist, ist sie auch ein schöner Sichtschutz in Gärten. Als junger Baum ist ein guter Erziehungsschnitt notwendig, um eine schöne Baumform aufzubauen. Aber wegen der kompakten Zellstruktur sind Stämme mit einem Umfang von 16 bis 18 cm schon fast nicht mehr zu brechen.

### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume

### VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, großer Garten, kleiner Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** schmal, eirund, schmal, pyramidal | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 5 - 8 m | **Breite:** 2 - 4 m | **Winterhärtezone:** 7A - 9A

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Schirmtraube, Traube, auffällig, hängend, klein, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Rotbraun | **Blütezeit:** Februar - März | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, helles Grün austreibend | **Blatt:** halbbimmergrün, oval, oval, dick, lederartig, glänzend, gewellt | **Herbstfärbung:** Dunkelgelb, Gelborange, Gelbgrün | **Frucht:** diskret, wenig Früchte, Kapsel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Dunkelgrau | **Zweige:** kahl, fein verzweigt | **Wurzelsystem:** flach

