

x*Sycoparrotia semidecidua* 'Prins Claus'

sycoparrotia 'Prins Claus'



x*Sycoparrotia semidecidua* 'Prins Claus' (sycoparrotia 'Prins Claus') is een selectie van de geslachtshybride tussen *Sycopsis sinensis* en *Parrotia persica*. Deze boom werd door professor Henry Gerhold ontwikkeld aan de Pennsylvania State University, Verenigde Staten, en door boomkweker P.L.M. van der Bom in Nederland geïntroduceerd en benoemd. Deze selectie blijft smaller, groeit minder snel en houdt 's winters langer zijn blad vast dan x*Sycoparrotia semidecidua*. Als jonge boom groeit 'Prins Claus' piramidaal, later ontstaat een dichte eironde kroon van ongeveer acht meter hoog en twee tot vier meter breed.

De selectie 'Prins Claus' vormt een half wintergroene boom: pas eind februari valt het blad af, voordat het nieuwe blad in maart verschijnt. Als de boom net kaal is, verschijnen de rode Hamamelis bloemen. Wie beter kijkt ziet kleine bundels rode meeldraden met geel stuifmeel, omsloten door bruine kroonbladeren. Daarna verschijnt het jonge loof in felgroene kleuren, in de zomer verkleurend naar glanzend donkergroen met een leerachtige structuur. In de herfst verkleuren de bladeren naar groengeel tot diepgeel en oranje. De bast van x*Sycoparrotia semidecidua* 'Prins Claus' is lichtgrijs en glad en de takken eerder donkergrijs.

Op esthetisch vlak is deze selectie een verrassende verrijking van het openbaar groen. En ook op het gebied van gezondheid is deze boom ontzettend sterk. x*Sycoparrotia semidecidua* 'Prins Claus' groeit graag op een vochtige, maar goed doorlatende neutrale tot zure bodem. Verharding en luchtverontreiniging vormen geen probleem en de bescheiden grootte en groei zorgen ervoor dat 'Prins Claus' een prachtig toepasbare, ziektevrije straatboom is. Doordat de selectie half wintergroen is, is het ook een mooie privacybrenger voor tuinen. Als jonge boom is goede begeleidingssnoei noodzakelijk, om er zo een mooie boomvorm in te creëren. Maar vanwege de compacte celstructuur zijn stammen met een stamomtrek van zestien tot achttien centimeter al bijna niet meer te breken.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen

TOEPASSING

Locatie: straat, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, bakken/containers, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open, dicht

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: smal eirond, smal piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 5 - 8 m | **Breedte:** 2 - 4 m | **Winterhardheidszone:** 7A - 9A

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, opvallend, hangend, klein, bloem geurend | **Bloemkleur:** roodbruin | **Bloeitijd:** februari - maart | **Bladkleur:** donkergroen, heldergroen uitlopend | **Blad:** half bladhoudend, eirond, ovaal, dik, leerachtig, glanzend, gegolfd | **Herfstkleur:** donkergeel, geeloranje, geelgroen | **Vrucht:** onopvallend, weinig vruchten, doosvrucht | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** donkergrijs | **Twijgen:** kaal, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** oppervlakkig

