

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*, beiden uit de familie van toverhazelaarachtigen oftewel *Hamamelidaceae*. Deze werd door professor Henry Gerhold ontwikkeld aan de Pennsylvania State University en door P.L.M van der Bom in Nederland geïntroduceerd en benaamd. Deze selectie blijft smaller, houdt 's winters langer zijn blad vast en groeit minder snel dan x*Sycoparrotia semidecidua*. Als jonge boom groeit x*Sycoparrotia semidecidua* 'Prins Claus' piramidaal en later ontstaat een dichte eironde kroon van ongeveer acht meter hoog en twee tot vier meter breed.

Deze selectie 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 en omsloten door bruine kroonbladeren. De jonge bladeren verschijnen daarna in felgroene kleuren. In de zomer verkleurt dit naar glanzend donkergroene bladeren met een leerachtige structuur. In de herfst verkleuren de bladeren groengeel tot diepgeel en oranje. De bast van x*Sycoparrotia semidecidua* 'Prins Claus' is lichtgrijs en glad en de takken eerder donkergrijs.

Esthetisch is deze bijzondere boom een verrassende verrijking van het openbaar groen. Maar het is ook een supergezonde boom. x*Sycoparrotia semidecidua* 'Prins Claus' groeit graag op een vochtige maar goed doorlatende neutrale tot zure bodem. Verharding en luchtverontreiniging vormen geen probleem en zijn bescheiden grootte en groei zorgen ervoor dat dit een prachtig toepasbare ziektevrije straatboom is. Doordat de boom semi- of halfwintergroen is, is het ook een mooie privacy brenger voor tuinen. Als jonge boom is goede begeleidingssnoei noodzakelijk om er een mooie boomvorm van te kunnen kweken. 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, 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

