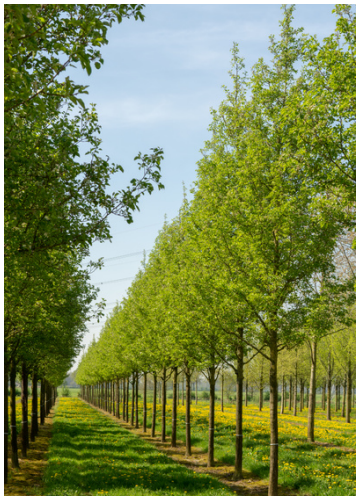


Pyrus calleryana 'Chanticleer'
Sierpeer 'Chanticleer'



Pyrus calleryana 'Chanticleer' (sierpeer Chanticleer) is een cultivar van de Chinese sierpeer, afkomstig van een straatboom in Cleveland, Ohio (Verenigde Staten). De selectie werd in 1959 gemaakt door Edward H. Scanlon van Scanlon Nursery. De cultivar werd in 1965 geïntroduceerd en groeide uit tot een van de meest toegepaste sierperen ter wereld. De boom bereikt doorgaans een hoogte van acht tot twaalf meter en een breedte van vier tot zes meter. Hij vormt een smal piramidale tot smal eironde kroon met een rechte doorgaande stam en steil opgaande takken, waardoor hij zeer geschikt is als straat- en laanboom.

Het blad is breed ovaal, glanzend donkergroen en leerachtig, met een fijn gezaagde bladrand. Het blijft lang aan de boom en verkleurt in de herfst opvallend naar geeloranje, scharlakenrood en roodviolet, waarbij vaak meerdere kleuren tegelijk zichtbaar zijn. In april, vóór of gelijktijdig met het uitlopen van het blad, verschijnen talrijke zuiver witte bloemen in tuilen. De rijke bloei vormt een belangrijke nectarbron voor bijen en andere bestuivende insecten. Na de bloei ontstaan kleine, ronde, bruingroene peervruchtjes die door vogels worden gegeten. De bast is grijsbruin en blijft lange tijd glad; op oudere leeftijd wordt deze ruw en afbladderend. Jonge twijgen zijn olijf- tot roodbruin, glanzend en voorzien van lenticellen.

Pyrus calleryana 'Chanticleer' is een uitstekende laan-, straat- en parkboom, gewaardeerd om zijn smalle kroon, rijke bloei en spectaculaire herfstverkleuring. De cultivar groeit het best op goed doorlatende, voedselrijke bodems en verdraagt droogte, verharding, (zee)wind, luchtverontreiniging en stedelijke omstandigheden uitstekend. Door deze combinatie van eigenschappen is de boom wereldwijd veel toegepast en wordt hij in sommige gebieden als teveel toegepast gezien. Desondanks blijft hij een waardevolle keuze voor smalle straatprofielen. Ook als meerstammige is hij een verrassend karakteristieke en gezonde boom voor ruimere tuinen en openbaar groen.

SEIZOENSKLEUREN

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam**: bijenkorf, blok, cilinder, piramide, kegel, dak, meerstammig parasol, lei, leischerm | **Vormbomen zonder stam**: cilinder, zuil, berceau, lei

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, kustgebied | **Verharding**: geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten**: klimaatbeplanting, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: smal eirond, piramidaal | **Kroonstructuur**: gesloten | **Hoogte**: 8 - 12 m | **Breedte**: 4 - 6 m | **Winterhardheidszone**: 5B - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort**: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: droog, vochtig | **Lichtbehoefte**: zon | **pH-waarde**: zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit**: bijen, vogels, nectarwaarde 3, pollenwaarde 3 | **Extreme condities**: verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte, bacterievuurresistent

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, opstaand, enkelvoudig, klein, bloem geurend, onaangenaam geurend | **Bloemkleur**: wit | **Bloeitijd**: april - mei | **Bladkleur**: donkergroen | **Blad**: bladverliezend, ovaal, leerachtig, glanzend, gezaagd | **Herfstkleur**: geeloranje, scharlakenrood, roodviolet | **Vrucht**: zelden vruchten, klein, peer | **Vruchtkleur**: bruin | **Bastkleur**: grijsbruin | **Bast**: afbladderend, glad, later ruw | **Twijgenkleur**: roodbruin, olijfgroen | **Twijgen**: kaal, met lenticellen, verticale takstand | **Wortelstelsel**: diepgaand, uitgebreid

EBBEN trees since 1862

TreeEbb