

Prunus avium 'Plena'

Gevuldbloemige zoete kers, Gevuldbloemige kriek



Prunus avium 'Plena' (gevuldbloemige zoete kers) is een gezonde, dubbelbloemige selectie van de in Europa inheemse wilde boskriek *Prunus avium*. De herkomst van de cultivar is niet helemaal duidelijk, aangenomen wordt rond 1700 in Frankrijk. Als volwassen boom wordt *Prunus avium* 'Plena' acht tot twaalf meter hoog en zeven tot tien meter breed. De kroon is aanvankelijk smal piramidaal, maar ontwikkelt zich later tot een breed eirond tot rond silhouet, met een gelijkmatige, vrij dichte vertakking.

De grootste troef van *Prunus avium* 'Plena' is haar spectaculaire bloei. Eind april tot begin mei wordt de boom bedekt met trossen volle, spierwitte, dubbele bloemen. Vanwege de dubbele bloemen draagt de cultivar geen vruchten en blijft de bloesem langer aan de boom. De bloei is rijk, opvallend en geurt heerlijk, een echt lentegevoel creërend. Na de bloei verschijnen de bladeren: eirond met gezaagde randen en een heldergroene kleur. 'Plena' ontwikkelt een goede, geeloranje herfstkleur. De schors van jonge bomen is glanzend bruinrood, naarmate de leeftijd vordert kan deze iets ruwer worden, en is voorzien van duidelijke horizontale strepen. Twijgen zijn slank en fijn, wat de prachtige lentebloei en sierlijke vertakking alleen maar versterkt.

Plant *Prunus avium* 'Plena' voor het beste resultaat in goed doorlatende, kalkrijke, vruchtbare en vochtige grond in tuinen, parken of groenbermen. Maar in brede straatprofielen is dit ook een goede laan- en straatboom. Zorg voor een onderbegroeiing van vaste planten of plant de boom in een wilde bloemenweide: als *Prunus avium* 'Plena' geplant wordt in een gazon, gaan de wortels namelijk 'hoog zitten'. Dit betekent dat ze oppervlakkig komen te liggen, wat zorgt voor een hobbelig oppervlak, slechte graskwaliteit en uiteindelijk een ongezonde boom. Vermijd ook natte, verdichte gronden en heel winderige plekken, en voor een optimale bloei heeft de selectie een zonnige standplaats nodig. De langdurige bloei en gebrek aan vruchten maken *Prunus avium* 'Plena' een elegante solitaire boom.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** landschappelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 8 - 12 m | **Breedte:** 8 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 8B

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, opvallend, gevuld, bloem geurend | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, groen | **Blad:** bladverliezend, eirond, gezaagd | **Herfstkleur:** geeloranje | **Vrucht:** geen vruchten | **Bastkleur:** roodbruin | **Bast:** gestreept | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, sterk vertakt, grove wortels, hartwortel