

Prunus avium

Zoete kers, kriek, Limburgse boskriek, Wilde kers, Boskers



Prunus avium (zoete kers, Limburgse boskriek) komt van nature in kleine getale voor in de bosranden van Europa en West-Azië, en groeit daar samen met onder andere *Fraxinus excelsior* en *Tilia cordata*. De zoete kers wordt een grote boom van vijftien tot vijftientig meter hoog en vormt een krachtige, recht doorgaande stam vanwege apicale dominantie. Maar ook imposante meerstammige exemplaren komen voor. Bij jonge bomen is de kroonvorm halfopen piramidaal, bij oudere exemplaren wordt de kroon breed eivormig tot rond en meer dan vijftien meter breed.

In april bloeit *Prunus avium* met witte, enkelvoudige bloemen die in bundels bijeen staan aan vruchtsporen. Bijen, vlinders en andere insecten zijn er gek op. De donkerrode, eetbare kersen verschijnen na de bloei; vogels laten ze niet lang hangen. De lichtgroene eironde bladeren verschijnen net na de uitloop van de bloemknoppen, verkleuren naar donkergroen in de zomer en eindigen in de herfst prachtig geelrood tot violetrood. De gladde, bruinrode bast heeft lenticellen en schilfert horizontaal af. Naarmate de boom ouder wordt, wordt de bast donkerder van kleur. Ook de twijgen zijn roodbruin tot grijs.

De zoete kers is een echte landschappelijke boom die veel ruimte nodig heeft en 100 tot 150 jaar oud wordt. Ook in open groenbermen van lanen en in parken vormt deze soort een fantastische voorjaarsbode. *Prunus avium* groeit graag op diep doorwortelbare, voedselrijke en vochthoudende bodems, maar past zich goed aan. Verharding, strooizout of verdichte grond wordt niet verdragen en de windbestendigheid is matig. *Prunus avium* wordt veel gebruikt als onderstam voor andere (sier)kersen. Ook is het hout zeer waardevol en gewild in de meubelindustrie.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, halfstam bomen, beverde bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen, karakteristieke bomen, fruitbomen, bosplantsoen, solitair heesters | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** voedselbos, ecobeplanting, landschappelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond, breed eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 25 m | **Breedte:** 10 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, opvallend, enkelvoudig | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** matgroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, gezaagd | **Herfstkleur:** geeloranje | **Vrucht:** opvallend, eetbaar, kers | **Vruchtkleur:** donkerrood, zwart | **Bastkleur:** roodbruin | **Bast:** glad, gestreept | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, horizontale takstand | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt, grove wortels, penwortel