

Amelanchier lamarckii
Amerikaans krentenboompje



Amelanchier lamarckii (Amerikaans krentenboompje) komt van oorsprong uit het noordoosten van Noord-Amerika. De soort dankt haar naam aan de Franse bioloog en natuuronderzoeker Jean-Baptiste de Lamarck, die de heester in 1783 als eerste omschreef. In de 19e eeuw werd het krentenboompje in Europa geïntroduceerd en sindsdien veelvuldig aangeplant. Amelanchier vormt van nature een breed uitgroeiende heester, maar wordt ook gekweekt als parasolvormige, meerstammige boom of als kleine tot middelgrote hoogstamboom.

Vanaf midden april tot begin mei bloeit het krentenboompje met een ware zee van witte, stervormige bloemen. Tijdens de bloei loopt het blad warm bronsrood uit, later verkleurend naar groen met een grijsgroene onderzijde. Rond juli verschijnen de eetbare, blauwviolette bessen, zoet en sappig smakend. Vogels zijn er verzot op. In het najaar verkleurt het blad naar spectaculair oranjerood. Na de bladval toont *Amelanchier lamarckii* een karakteristieke en sierlijke habitus met een breed vaasvormige, fijn vertakte kroon.

Sterke wind, zeewind en luchtverontreiniging worden goed verdragen, evenals open verharding. Daarmee is de soort goed geschikt voor het stedelijk gebied. Bovendien is het een waardevolle boom voor ecologische zones als voedselbron voor bijen, vlinders en vogels. Geef *Amelanchier lamarckii* een standplaats op een humeuze bodem met een lichtzure tot neutrale pH-waarde en in de zon voor mooiste bloei, vruchtzetting, en herfstverkleuring. De soort is wat gevoelig voor meeldauw, met als gevolg een iets eerdere herfstverkleuring en bladval.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

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

TOEPASSING

Locatie: laan, parkeerplaats, park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone, kustgebied | **Verharding**: geen, open | **Beplantingsconcepten**: voedselbos, ecobeplanting, landschappelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed vaas | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 6 - 8 m | **Breedte**: 6 - 8 m | **Winterhardheidszone**: 4A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort**: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: vochtig | **Lichtbehoefte**: zon | **pH-waarde**: zuur, neutraal | **Biodiversiteit**: bijen, vlinders, vogels, mensen, nectarwaarde 2, pollenwaarde 2 | **Extreme condities**: verdraagt luchtverontreiniging

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, stervormig, opvallend, opstaand, klein, bloem geurend | **Bloemkleur**: wit | **Bloeitijd**: april - mei | **Bladkleur**: bronskleurig uitlopend, groen, onderzijde grijsgroen | **Blad**: bladverliezend, ovaal, klein, tegenoverstaand, gezaagd | **Herfstkleur**: oranjerood | **Vrucht**: eetbaar, klein, berijpt, bes | **Vruchtkleur**: blauwviolet | **Bastkleur**: grijsbruin | **Bast**: glad | **Twijgenkleur**: grijsbruin | **Twijgen**: kaal, horizontale takstand, fijn vertakt | **Wortelstelsel**: oppervlakkig, uitgebreid, sterk vertakt, fijne wortels

EBBEN
trees since 1862

TreeEbb