



Sorbus commixta



Familie: *Rosaceae*
Geslacht: *Sorbus*
Soort: *commixta*
Cultivar:
Synoniem: *S. americana*

Gebruik: in tuinen en parken, als straat- en laanboom op bredere groenstroken.
Standplaats: groeit in bijna elke grondsoort, kan zich goed aanpassen aan verschillende bodems van lichtzuur tot licht alkalisch, verkiest een droge tot vochtige, goed gedraineerde bodem en volle zon tot lichte schaduw, is weinig windgevoelig.
Vermeerderen: door enten uit de hand op niet gepotte onderstammen in het vroege voorjaar (februari) of door oculeren tijdens de zomerperiode, onderstam *S. aucuparia* of *S. intermedia*.
Virusstatus: geen virusvrij materiaal beschikbaar.

Boom

Groeikracht: middelmatig.
Groeiwijze: 8 tot 10 m hoog, tot 5 m breed.
Schors: grijsbruin, glad, ondiep gegroefd.
Vertakking: regelmatig vertakt.
Kruin: jonge boom zuilvormig, bij oudere bomen, brede, losse, ovale kroon.
Twijgen: schuin afstaand, twijgen eerst groenbruin, later lichtbruin met grijze waslaag, lenticellen langgerekt, lichtbruine kleur.
Knoppen: kleverig, bruinviltig behaard, eind- en zijknoppen bruin tot roodbruin, eindknoppen smal, spits kegelvormig en groter dan de zijknoppen, zijknoppen sterk aanliggend, spits kegelvormig met naar de twijg gerichte top.

Bloem

Bloeitijdstip: mei, samen met de ontluikende bladeren, sterk geurend.
Steel: samengestelde tuil, steel tot 12 cm lang, groenbruin, met lichtbruine, langgestreepte lenticellen, bloemsteeltje 1 cm lang, kaal.
Grootte: samengestelde tuil tot 15 cm lang, bloemscherf tot 7 cm breed, bloempje 10 mm doormeter.
Vorm: rond, 5 bloembladen, komvormig.
Tros: samengestelde tuil.
Kleur: ontluikende bloemknop rood, open witte bloempjes, meeldraden wit, helmknopjes rose.

Blad

Steunblad: aanwezig, klein, spits.
Steel: bruinrood, tot 4 cm lang.
Vorm: bij uitlopen samengevouwen, oneven geveerd, tot 15 blaadjes.
Kleur: bij uitlopen lichtgroen, bronskleurig, tijdens de zomer donkergroen, soms rode herfstverkleuring.
Grootte: geveerde bladeren tot 15 cm lang, tot 9 cm breed, blaadje tot 5 cm lang, tot 12 mm breed, langwerpig tot lancetvormig, topblaadje ruitvormig.
Rand: gezaagd.
Glanzend: aan de bovenzijde.
Beharing: niet aanwezig.

Vrucht

Tros: weinig aantal vruchten tezamen, rijp van september tot oktober.
Steel: groenrood.
Vorm: rond, klein.
Grootte: 7 mm tot 9 mm doormeter.
Kleur: onrijp groen, later glimmend, rood tot oranje-rood.
Zaad: lichtbruin, langwerpig, 4 mm lang, 2 mm breed.