



Sorbus aucuparia
'Xanthocarpa'



Familie: *Rosaceae*
Geslacht: *Sorbus*
Soort: *aucuparia*
Cultivar: 'Xanthocarpa'
Synoniem:

Gebruik: in tuinen en parken, als straat- en laanboom op bredere groenstroken.
Standplaats: groeit in bijna elke grondsoort die niet te zwaar is, kan zich goed aanpassen aan verschillende bodems van lichtzuur tot licht alkalisch. Verkiest een zonnige tot lichtschatuwrijke plaats en een droge tot vochtige, goed gedraineerde bodem, weinig windgevoelig, wel gevoelig voor aaneengesloten wegverharding.
Vermeerderen: door enten uit de hand op niet gepotte onderstammen in het vroege voorjaar (februari) of door oculeren tijdens de zomerperiode, onderstam *S. aucuparia*.
Virusstatus: geen virusvrij materiaal beschikbaar.

Boom

Groeikracht: middelmatig tot sterk.
Groeiwijze: 5 tot 15 m hoog, tot 9 m breed indien meerstammig.
Schors: bruingrijs.
Vertakking: soms meerstammig, regelmatig vertakt.
Kruin: brede losse kroon, met een open, opgaande groeiwijze, oudere bomen worden meer bolvormig.
Twijgen: afstaand, kaal, licht- tot donkerbruin met grijze waslaag, lange lichtbruine lenticellen.
Knoppen: eind- en zijknoppen bruin, omgeven met een witte tot lichtbruine wollige viltlaag, eindknoppen stomp kegelvormig, groter dan de zijknoppen, zijknoppen spits kegelvormig, aanliggend, omgeven met een wollige viltlaag.

Bloem

Bloeitijdstip: mei, samen met de bladontluiking, sterk geurend.
Steel: samengestelde tuil steel tot 10 cm lang, groenbruin bloemsteeltje 1,5 cm lang met viltige beharing.
Grootte: bloeiwijze tot 10 cm breed, bloempjes tot 1 cm diameter.
Vorm: 5 kroonbladen, bloempje rond.
Tros: samengestelde tuil.
Kleur: witte bloempjes, meeldraden wit, helmhokjes lichtbruin.

Blad

Steunblad: aanwezig, rond, gezaagd, aanblijvend.
Steel: roodbruin, kaal, tot 4 cm lang.
Vorm: bij uitlopen samengevouwen, oneven geveerd, tot 17 blaadjes.
Kleur: bij uitlopen lichtgroen, tijdens de zomer bovenzijde donkergroen, onderzijde grijsgroen.
Grootte: geveerde bladeren tot 20 cm lang, tot 10 cm breed, blaadje 2 tot 6 cm lang, tot 15 mm breed, langwerpig tot lancetvormig, topblaadje ruitvormig.
Rand: gezaagd.
Glanzend: mat aan de bovenzijde.
Beharing: aanwezig bij jonge bladeren aan de onderzijde.

Vrucht

Tros: groot aantal vruchten tezamen, rijp eind juli.
Steel: groenbruin.
Vorm: rond.
Grootte: tot 10 mm doormeter.
Kleur: onrijp groen, oranje-geel.
Zaad: lichtbruin, langwerpig, 4 mm lang, 2 mm breed.