



Familie: *Rosaceae*
Geslacht: *Sorbus*
Soort: *aucuparia*
Cultivar: 'Rossica Major'
Synoniem:

Gebruik: in tuinen en parken, op bredere groenstroken als straat- en laanboom.
Standplaats: groeit in bijna elke grond, kan zich goed aanpassen aan verschillende bodems van lichtzuur tot licht alkalisch, kalkminnend. Verkiest zon tot lichte schaduw op een droge tot vochtige goed gedraineerde bodem. Weinig windgevoelig en kan verharding verdragen.
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: 8 tot 12 m hoog, tot 6 m breed.
Schors: bruingrijs.
Vertakking: regelmatig vertakt.
Kruin: breed eivormig, met een gesloten groeiwijze, recht opgaande takken.
Twijgen: opgaande twijgen, twijgen bruinrood met grijze waslaag, langerekte lenticellen met een lichtbruine kleur.
Knoppen: eind- en zijknoppen donkerbruin, witpluizig behaard, eindknoppen spits, kegelvormig en groter dan de zijknoppen, zijknoppen sterk aanliggend met top naar de twijg gericht.

Bloem

Bloeitijdstip: mei, samen met de ontluikende bladeren, sterk geurend.
Steel: samengestelde tuil tot 10 cm lang, groenbruin tot groenrood, bloemsteeltje met witviltige beharing, tot 1,5 cm.
Grootte: vlakke bloemschermen tot 10 cm doormeter, kroonbladen tot 6 mm lang.
Vorm: rond, bloempje tot 12 mm doormeter.
Tros: samengestelde tuil.
Kleur: witte bloempjes, meeldraden wit met witte helmhokjes.

Blad

Steunblad: aanwezig, groot, langwerpig, gezaagd.
Steel: rood met witte beharing.
Vorm: bij uitlopen samengevouwen, oneven geveerd, tot 15 blaadjes.
Kleur: geelgroen bij uitlopen, tijdens de zomer donkergroen, de herfstkleur en rode bladsteel zijn kenmerkend voor 'Rossica Major'.
Grootte: geveerde bladeren tot 22 cm lang, tot 10 cm breed, blaadje tot 6 cm lang, tot 2 cm breed, langwerpig tot lancetvormig, topblaadje breed langwerpig.
Rand: gezaagd.
Glanzend: aan de bovenzijde mat.
Beharing: aanwezig aan de onderzijde bij jonge bladeren.

Vrucht

Tros: groot aantal vruchten tezamen, rijp in augustus-september.
Steel: groenrozig.
Vorm: rond.
Grootte: tot 15 mm.
Kleur: onrijp groen, glanzend, dieprood.
Zaad: lichtbruin, langwerpig, 4 mm lang, 2 mm breed.