



Sorbus aria
'Lutescens'



Familie: *Rosaceae*
Geslacht: *Sorbus*
Soort: *aria*
Cultivar: 'Lutescens'
Synoniem:

Gebruik: als straat- en laanboom, op bredere groenstroken en in tuinen en parken.
Standplaats: groeit in bijna elke grondsoort, kan zich goed aanpassen aan verschillende bodems van lichtzuur tot licht alkalisch die vochtig tot droog zijn. Verkiest zonnig tot lichte schaduw, niet goed bestand tegen wind en verharding.
Vermeerderen: door enten uit de hand op niet gepotte onderstammen in het vroege voorjaar (februari) of door oculeren tijdens de zomerperiode, onderstam *S. intermedia* of *S. aria*.
Virusstatus: geen virusvrij materiaal beschikbaar.

Boom

Groeikracht: middelmatig.
Groeiwijze: tot 12 m hoog, tot 6 m breed.
Schors: bruingrijs.
Vertakking: regelmatig vertakt.
Kruin: dicht, op jonge leeftijd kegelvormig, op oudere leeftijd breed, eivormig tot piramidaal opgaand.
Twijgen: opgaande twijgen, twijgen eerst groenbruin later bruingrijs, plaatselijk wit viltig, met witte tot lichtbruine lenticellen.
Knoppen: eind- en zijknoppen bruin met witte, viltige beharing, eindknoppen spits kegelvormig en groter dan de zijknoppen, zijknoppen smal, aanliggend met naar de twijg gerichte top, eerst groen, later bruin.

Bloem

Bloeitijdstip: mei, samen met de bladontluiking, sterk geurend.
Steel: samengestelde tuil tot 6 cm lang, groenwit door beharing, bloemsteeltje 1 cm.
Grootte: scherm tot 8 cm breed, bloempje 1,5 cm doormeter.
Vorm: rond, kelk en kelkblaadjes sterk wit behaard, 5 kroonblaadjes tot 6 mm, opvallende meeldraden.
Tros: samengestelde tuil met veel bloempjes.
Kleur: witte tot crèmewitte bloempjes, meeldraden wit, lichtbruine helmknopjes.

Blad

Steunblad: klein, smal.
Steel: voet wigvormig, wit door viltige beharing, tot 2 cm lang.
Vorm: enkelvoudig, breed ovaal, soms ruitvormig.
Kleur: bij uitlopen boven- en onderzijde zilverwit, tijdens de zomer bovenzijde groen.
Grootte: tot 9 cm lang, tot 5 cm breed.
Rand: gezaagd.
Glanzend: matglanzend aan de bovenzijde.
Beharing: wollig viltig wit aan de onderzijde.

Vrucht

Tros: veel vruchten tezamen.
Steel: geelbruin.
Vorm: eirond tot ovaal.
Grootte: 10 tot 12 mm lang.
Kleur: onrijp groenbruin, later oranjerood met witviltig pluis.
Zaad: donkerbruin, 7 mm lang, 3 mm breed.