



Sorbus intermedia
'Brouwers'



Familie: *Rosaceae*
Geslacht: *Sorbus*
Soort: *intermedia*
(*S. scandica*)
Cultivar: 'Brouwers'
Synoniem:

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, geschikt voor kustgebieden, verkiest een droge tot vochtige, goed gedraineerde bodem en volle zon tot lichte schaduw. Is matig zoutbestendig, weinig windgevoelig, ook voor zeewind, kan tegen verharding en luchtverontreiniging.
Vermeerderen: door enten uit de hand op niet gepotte onderstammen in het vroege voorjaar (februari) of door oculeren tijdens de zomerperiode, onderstam *S. intermedia*.
Virusstatus: geen virusvrij materiaal beschikbaar.

Boom

Groeikracht: middelmatig tot sterk.
Groeiwijze: tot 10 m hoog, tot 5 m breed.
Schors: glad, zwartgrijs, later gegroefd.
Vertakking: regelmatig, dicht vertakt.
Kruin: eivormig tot kegelvormig, met een gesloten, opgaande groeiwijze.
Twijgen: afstaande twijgen, donkerbruin tot roodbruin met plaatselijk een grijze waslaag, ronde tot langgerekte lenticellen met een witbruine kleur.
Knoppen: eind- en zijknoppen donkerbruin, eindknoppen stomp kegelvormig met witte viltlaag, zijknoppen smal kegelvormig tegen de twijg aanliggend.

Bloem

Bloeitijdstip: mei, samen met de bladontluiting, sterk geurend.
Steel: steel samengestelde tuil tot 8 cm, bloemsteeltjes tot 2 cm lang, groen met grijze viltlaag.
Grootte: samengestelde tuil tot 10 cm lang, tot 10 cm breed.
Vorm: rond, kroonbladen 7 mm, bloemdiameter tot 16 mm.
Tros: samengestelde tuil.
Kleur: witte bloempjes, witte meeldraden, crèmewitte helmhokjes.

Blad

Steunblad: aanwezig, smal, vlug afvallend.
Steel: groen met rode streep, witviltig, tot 2 cm lang.
Vorm: ovaal tot eirond, gelobd.
Kleur: uitlopend: bovenzijde grijsgroen met viltige beharing, onderzijde zilverwit; tijdens de zomer: bovenzijde donkergroen, onderzijde witviltig.
Grootte: blad tot 9 cm lang, tot 6 cm breed.
Rand: gelobd, lobben gezaagd.
Glanzend: aan de bovenzijde, onderzijde grijsviltig.
Beharing: aanwezig.

Vrucht

Tros: weinig aantal vruchten tezamen, rijp augustus-september.
Steel: groen tot lichtbruin.
Vorm: elipsvormig tot eivormig.
Grootte: tot 1,5 cm lang.
Kleur: onrijp groen, later oranje-rood.
Zaad: donkerbruin, langwerpig, 7 mm lang, 3 mm breed