

Onderbeplanting van bomen

Marco Hoffman (marco.hoffman@wur.nl)

Waarom het onderzoek?

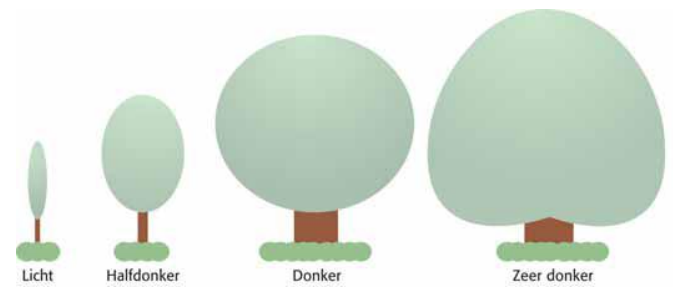
In het openbaar groen en in tuinen wordt de ruimte rondom de stam van bomen onder de kroon (de boomspiegel) op verschillende manieren ingericht. Soms loopt de bestrating of het gazon door tot aan de stam of wordt boomschors, grint of een sierrooster aangebracht. Vaak echter wordt gekozen voor beplanting van de ruimte met sierheesters en/of vaste planten. Deze laatste optie is gewoonlijk het meest dynamisch en esthetisch, mits de beplanting goed aanslaat en groeit conform de verwachtingen. Voor het beplanten van boomspiegels leent zich lang niet elk gewas, omdat de omstandigheden vrij beperkend zijn. Een succesvolle aanplant valt of staat bij een goede basis (grondbehandeling) en juiste sortimentskeuze.

Wat wordt onderzocht?

Het belangrijkste doel is om de mogelijkheden en eisen van boomspiegelbeplanting in kaart te brengen en om een betrouwbaar sortiment te adviseren en te promoten. Middels een grondig literatuuronderzoek, observaties van beplantingen op diverse praktijklocaties en proeven in de sortimentstuin in Boskoop is veel kennis verzameld.



Vooral onder grote bomen zijn de groeiomstandigheden voor onderbeplanting lastig.



In het onderzoek zijn verschillende types boomspiegels gedefinieerd en in kaart gebracht

Wat zijn de resultaten?

Praktijkonderzoek Plant en Omgeving heeft in het onderzoek verschillende types boomspiegels gedefinieerd en in kaart gebracht. Voor elke type boomspiegel is een geschikt en betrouwbaar sortiment geadviseerd. Daarnaast zijn adviezen opgesteld voor aanplant en onderhoud.

Inmiddels is deze expertise middels diverse publicaties, lezingen en cursussen verspreid in de sector.

Publicatie

- Hoffman, M.H.A. : Beplanting van boomspiegels – Dendroflora 44 (2007)
- Hoffman, M.H.A. (2009): Spiegeltje, spiegeltje rond de boom, welke is het mooiste - Boomzorg jaargang 2, nr. 3, 2009
- Hoffman, M. (2008): Sortiment voor boomspiegels– Tuin & Landschap 20, p. 12-15

Trefwoorden: onderbeplanting, boomspiegels, stedelijk groen

