



Biologisch versus traditioneel geteeld bosplantsoen

— Gert Kranenburg & Sven de Vries

Steeds vaker wordt er biologisch geteeld materiaal gebruikt in de bosbouw en de groenvoorziening. Tot voor kort was echter niet duidelijk of biologisch geteeld materiaal vergelijkbare kwaliteit heeft als gangbaar geteeld materiaal. Alterra deed onderzoek en vond geen noemenswaardige verschillen.

Biologisch geteelde boomkwekerijgewassen komen in Nederland steeds meer in de belangstelling omdat een dergelijke productiewijze van het teeltmateriaal maatschappelijk belangrijk wordt geacht. De vraag naar biologisch geteeld plantsoen zal in de toekomst naar

verwachting nog toenemen, aangezien zowel overheden als particuliere instellingen in toenemende mate zorg aan het milieu besteden. Bosaanleg en herbebossing met biologisch geteeld plantsoen lijken goed te passen in de huidige trend van certificering van bosbeheer en het daaruit geogste hout, waarbij inzicht verkregen wordt in de herkomst van het hout en de wijze waarop het geproduceerd is. De vraag doet zich voor hoe biologisch geteeld plantmateriaal zich na uitplant in het bos zal ontwikkelen in vergelijking met traditioneel geteeld bosplantsoen.

In het vakblad van juni 2004 is al verslag gedaan van de eerste twee jaren van het onderzoek. Daarin werd gemeld dat er de nodige voorbehouden gemaakt moesten worden over de mogelijk verschillen. Maar ook werden er al



Biologisch geteelde beuken (links) en es (boven)

enkele, niet significante verschillen aangegeven tussen regulier en biologisch.

Op basis van hoogtegroei, vorm en slaging van plantsoen van grove den, els, zoete kers, es, beuk en zomereik die op biologische en reguliere wijze zijn geteeld kan op een leeftijd van vier jaar na aanleg in de proefobjecten worden geconcludeerd, dat bij geen van deze zes soorten significante verschillen vastgesteld zijn tussen het biologisch en regulier geteelde plantsoen.

De uitkomsten van het onderzoek geven aan dat het in de praktijk voor de zes onderzochte soorten en drie kenmerken dus niet uit lijkt te maken of het bosplantsoen regulier dan wel biologisch geteeld is.

Gert Kranenburg en Sven de Vries werken bij Alterra

Uitgebreide resultaten van het onderzoek staan in Alterra-rapport 1243, 'Biologisch versus Regulier geteeld plantsoen in het bos', 2005. Dit rapport is te bestellen door € 25,- over te maken op banknummer 3670 54612 t.n.v. Alterra in Wageningen o.v.v. Alterra-rapport 1243. Dit bedrag is inclusief BTW en verzendkosten.