

# HET GEBRUIK VAN BLOEMPOTJES VERVAARDIGD UIT TURF BIJ DE BEPLANTING OP DROGE GRONDEN

door P. H. BURGERS

Bij de bebossing van zandgronden in de provincie Huelva in Zuid-Spanje met *Eucalyptus globulus* doet zich de moeilijkheid voor, dat het inboeten van afgestorven planten plaats moet hebben in de meestal droge maanden Februari en Maart. De beplanting geschiedt tijdens de regens in October-December en daar de boomen bijzonder snel groeien is uitstel van het inboeten tot het volgende najaar niet wenschelijk. Het jonge plantsoen is dan reeds 2.5 tot 3 m hoog en geeft door het eigenaardige zware jeugdblad veel schaduw. Het inboeten moet dus in Februari-Maart direct na de planting geschieden.

Het transport der planten uit de kweekkerij naar het veld is tijdens de regens bij normale beplanting niet moeilijk en levert geen risico van verdroging. Bij het inboeten blijven de planten echter langer blootgesteld aan de lucht. Men kan nu wel met natte zakken of strooisel uitdroging der wortels voorkomen, maar per slot plant men in drogen zandgrond en in de volle zon met dikwijls veel wind.

Wij heffen die moeilijkheid op door een gedeelte van het zaad in bloempotjes te zaaien en aldus planten met kluit te verzorgen. De kosten zijn echter nogal hoog en het transport over groote afstanden niet gemakkelijk. Bovendien groeien de penwortels in vele gevallen door het gat in den bodem en moet de pot stukgeslagen worden alvorens de kluit geplant kan worden. Een andere methode is feitelijk iets gemakkelijker en minder kostbaar. Men zaait in conservenbusjes en plant die in hun geheel mede. Het busje is gauw vergaan. Onderin heeft men bovendien een gat geslagen, waardoor de penwortel naar buiten komt.

Een zeer groote verbetering vond ik nu in het gebruik van de z.g. „Pflanzenammen“. Dit zijn een soort van „bloempotjes“ bereid uit turf, die, beschermd door „Reichs- und Auslandspatente“ vervaardigd worden in de buurt van Bremen („Pflanzenamme“ G. m. b. H., Lützowerstrasse 72, Bremen).

Deze potjes worden reeds vrij veel gebruikt bij de culturen van vroege groenten, augurken, salade, tomaten enz., alsook bij bloemen zooals begonias. Een beschrijving dezer cultuur komt voor in de „Der braunschweigische Gemüsebauer“ van 6 April 1929 van de hand van W. Link.

De daarin beschreven proeven wijzen op het groote voordeel van het gebruik dezer „potjes” bij het overplanten van zaailingen. Het belangrijkste is natuurlijk, dat de zaailingen een vochtigen kluit houden. De fabriek voegt bovendien meest toe in de turf, wat voor onze boschbouwdoeleinden m.i. geen beteekenis heeft.

De, voor het uitplanten, goed begoten turf verteert in den grond en geeft een prachtig bed voor de ontwikkeling van haarwortels.

Het gewicht dezer potjes uit turf is ook veel kleiner dan dat van onze aarden bloempotten, terwijl de turf op zichzelf veel meer vocht vasthoudt en wat ook groote beteekenis heeft is het feit, dat ze zeer goedkoop zijn. Een proefkist met 1000 potjes met een doorsnede van 7 cm kost franco Bremen R.M. 20.—.

Deze maat van 7 cm is de grootste die de fabriek tot dusverre maakt, daar zij zich geheel inrichtte voor den groente-verbouw. Ik correspondeerde intusschen met haar en zij is bereid voor onze bebossching grootere potjes te vervaardigen als de bestelling groot genoeg is.

Heden wordt geleverd in de maten 4 cm, 5.5 cm en 7 cm doorsnede van boven.

Voor de beplanting van grove dennen of ander naaldhout op 1 of 2-jarigen leeftijd zal de maat van 7 cm misschien voldoende zijn, voor onze Eucalyptus moeten wij grootere potjes hebben.

Het gebruik van turf bij de duinbebossching is ons reeds door houtvester P. Boodt beschreven. Het komt mij voor, dat deze „Pflanzenmaten” voor duinbebossching bijzondere voordeelen zullen blijken te hebben. Een proef bij de Staatsduinbebossching in Andalusie zal door onze collega's bij dien dienst spoedigst aangelegd worden en hoop ik daarover later nog te berichten.