

Boekaankondiging.

Handbuch der Baumschulen von Baumschulenbesitzer. Dr. Ing. Anton Olbrich.

Verlag von M. S. H. Schaper, Hannover.

In zijn inleiding schrijft Dr. Olbrich, die voor den wereldoorlog Forstingenieur was en daarna een kwekerijbedrijf is begonnen, dat hij dit boek in de eerste plaats heeft geschreven ten behoeve van de kleinere en middel-groote kwekerijbedrijven, voor kwekerijen in het boschbedrijf, die vaak naar beste weten naar oud gebruik, doch niettemin ondeskundig worden behandeld en verder voor leerkrachten en leerlingen.

Het werk, dat 246 bladzijden bevat, geeft een duidelijke in onderdeelen uitgewerkte inhoudsopgave. Na een bespreking omtrent de meest gewenschte ligging van een kwekerij geeft de schrijver beschouwingen omtrent verschillende voorkomende bodemtoestanden, die ieder een afzonderlijke bewerking behoeven, de afrastering van de kwekerij, terwijl daarna een duidelijk inzicht wordt gegeven omtrent de verschillende doelstellingen, die kunnen worden beoogd. Schrijver vestigt terecht de aandacht er op, dat er zooveel bedrijven zijn zonder een vooraf opgesteld kultuurplan, waardoor een ondoelmatige indeeling kan ontstaan. Een in onderdeelen uitgewerkt plan is z.i. noodzakelijk.

Een zeer nuttig overzicht geeft schrijver van de oppervlakten, die noodig zijn voor het opzetten van 1000 planten van verschillende houtsoorten en die welke noodig zijn voor het uitzaaien van 1 kg. zaad. Voor zaad van groveden wordt een oppervlakte van 72 m² genoemd, welke oppervlakte met die welke in ons land wordt gebruikt, in het algemeen overeenstemt. Na een bespreking van de verschillende methoden van grondbewerking wordt een uitvoerige beschouwing gegeven over de bemesting. Het valt op, dat daarbij een lans wordt gebroken voor het gebruik van goed verteerde stalmest, terwijl in ons land in den regel verse mest wordt gebruikt, waarvan de schadelijke invloeden — vooral op de zaai-bedden — dikwijls naar voren komen.

De behandeling van de bemesting met kunstmest is eveneens voor den Nederlandschen kweker, die op dit gebied in verschillende gevallen niet, of onvoldoende, op de hoogte is, van veel belang. Vooral de bemesting met kalk, die hier te lande over het algemeen wordt verwaarloosd, zeer ten nadeele van de structuur van den grond, is belangrijk.

Bij de behandeling van den aankoop van zaad vestigt schrijver de aandacht op de groote beteekenis van de goede herkomst van het zaad, de door den leverancier te verstrekken garantie omtrent gewaarborgde kiemkracht — dit is helaas in ons land, zeer tot nadeel van den kweker, nog lang geen algemeen gebruik — en het bepalen van de kiemkracht. Belangrijk is voorts het door schrijver behandelde met betrekking tot het bewaren van het zaad, het voorweken en stratificeeren, terwijl een voor ons land onbekende wenk wordt gegeven omtrent het menieën van zaad van naaldhoutsoorten. In een uitvoerige tabel wordt een overzicht gegeven omtrent het tijdstip en de duur van het weken van het zaad. Opgemerkt zij hier, dat van het voorkiemen van het zaad, zooals dit in ons land veel gebeurt, niet wordt gerept. Op dit gebied is de Nederlandsche kweker zijn buitenlandsche collega vermoedelijk de baas.

Het uitzaaien, maken van zaai-bedden enz., toont veel overeenkomst met de hier te lande gevolgde methoden. Slechts zij de aandacht er op gevestigd, dat een ruimer gebruik wordt gemaakt van gereedschappen en werktuigen die hier onbekend zijn en waarvan wij vooral de „Igelwalze" willen noemen, die gebruikt wordt om de door regen vast ge-

