

Nadere verklaring dezer beplanting.

De boomgaard, die natuurlijk groter oppervlakte beslaat dan de boomgaarden in ons land meestal doen, bestaat uit drie deelen: A, B en C. Deel A bevindt zich aan de Noordzijde, dan volgt B en vervolgens C. Deel A ligt het minst beschut. De vruchtboomen, waarmede die afdeeling beplant wordt, hebben het meest te lijden van het klimaat. Daarom wordt op dat deel als het ware een breede beplantingsmantel aangebracht van vruchtsoorten, die sterken wind goed kunnen verdragen. De boomen komen 10 M. van elkaar.

Op deel B, dat reeds door A beschut wordt, staan de stamboomen ook 10 M. uiteen, maar vindt men tusschenbeplanting van z.g. „wijkers” op 5 M. afstand. Voor „blijvers” en „wijkers” kiest men soorten, die den wind vrij goed kunnen verdragen. Beide deelen A en B bevatten 4—6 rijen met „blijvers” beplant.

Deel C ligt het meest beschut en dit deel neemt de rest van de oppervlakte van den boomgaard in beslag. De boomen staan op denzelfden afstand, maar de soorten zijn gevoelig voor den wind en het klimaat.

Het uitzetten van Boomgaarden

Een eerste vereischte bij de beplanting van een boomgaard, welk beplantingsplan men ook volgen wil, is, dat de afstand tusschen de boomen dermate worde geregeld, dat alle planten over evenveel ruimte kunnen beschikken en dat zij onderling rechte lijnen vormen, van welke zijde men ze ook beziet.

Hoe eenvoudig dit laatste ook schijnt, valt de uitvoering toch dikwijls niet mede en behoort men wel eenige ervaring van het uitzetten van boomgaarden te hebben, om bovengestelde eischen geheel te vervullen.

Tevens zij men bij het uitzetten er op bedacht, de langste boomenrij naar die windzijde te richten, vanwaar de sterkste winden komen, om daardoor het geringste aantal boomen aan den invloed dier winden bloot te stellen.

Wij zullen hieronder enkele methoden bespreken, waarop het uitzetten kan worden toegepast.

I. Eerst wordt de buitenste lange rij uitgezet (lijn *a*), vervolgens een lijn gespannen van dien kant tot de tegenovergestelde zijde (lijn *b*), onverschillig of deze lijn al dan niet een rechten hoek met

eerstgenoemde maakt, en als de plaatsen der boomen langs deze lijn zijn aangeduid, b.v. door middel van roodgekleurde draadjes en op den grond zijn aangegeven, dan wordt de lijn aan beide einden juist zooveel verplaatst als de afstand der boomen bedraagt.

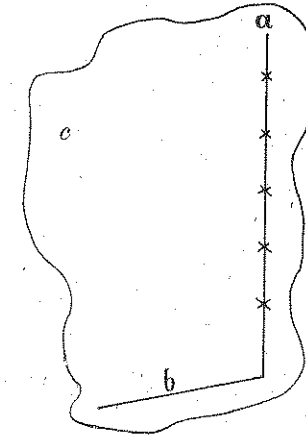


Fig. 53. Het uitzetten van boomgaarden.

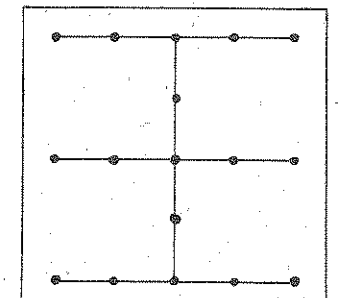


Fig. 54. Het uitzetten van boomgaarden.

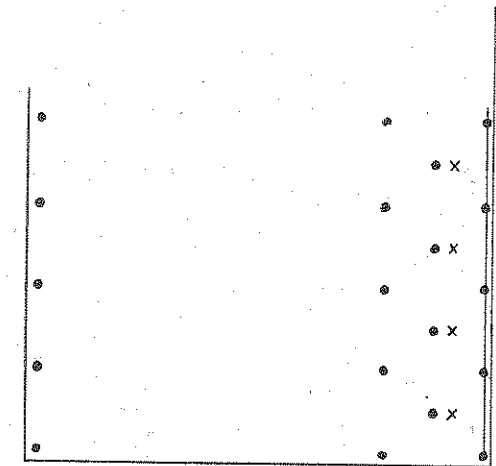


Fig. 55. Het uitzetten van boomgaarden.