

ALNUS INCANA

door B. STOFFEL.

Naar aanleiding van de opmerkingen omtrent den grijzen els in No. 1 van dit tijdschrift door den houtvester J. J. M. Jansen, zij het mij vergund mijn ervaringen mee te deelen.

Alles wat de heer Jansen hieromtrent schrijft onderschrijf ik ten volle. De groei van den grijzen els is afhankelijk van de grondsoort en den humustoestand. Er wordt veel grijze els geplant, die nooit aan het doel zal beantwoorden; maar is deze opmerking niet van toepassing op alle houtsoorten op armen zandgrond?

Wij Nederlanders zijn van huis uit geen boschbouwers, wij zijn veehouders, landbouwers, tuinders. Wij willen opbrengsten van den grond en als wij op de zandgronden (waar de drie bovengenoemde categoriën van landgebruikers geen voordeelige opbrengst meer mogelijk achten) het aanleggen van bosschen bepleiten, dan doen wij dit in de overtuiging dat deze bosschen opbrengst (rente) kunnen geven in de toekomst.

Wanneer die toekomst werkelijkheid zal worden weet niemand, maar liefst zoo spoedig mogelijk en dit verlaagen is het struikelblok bij iedere bebossching.

Dat de zuivere *Pinus silvestris*-opstand geen deugdelijken boschbouw beteekent, is sinds lang erkend.

Mijn ervaring is dat het scheppen van werkzamen boschgrond vooraf moet gaan aan de planting of zaaïing van toekomstboomen en daarmee geef ik voldoende te kennen dat de grond, waar grijze els mislukt of wegsterft, in dien toestand ongeschikt is voor bebossching met iedere boomsoort.

Op leemhoudenden zandgrond die niet te droog ligt is de goede boschgrond spoedig te verkrijgen door het planten van grijzen els, waartusschen de toekomstige boomen kunnen opschieten.

Op droger grond, waar leem niet geheel ontbreekt zal een voorbouw van lupinen en kunstmest den groei van grijzen els spoedig bevorderen.

Op hooge zoowel als laaggelegen zure zandgronden waar leem ontbreekt, groeit elshout zwak en sterft spoedig weg.

Of grondverbetering geschiedt door lupinen-voorbouw of door landbouwgewassen en bemesting of door nog andere hulpmiddelen, doet niet ter zake; zoo lang grijze els niet kan

