

## HET BREKEN VAN EEN OERBANK OF EEN GRINDBANK DOOR MIDDEL VAN SPRINGSTOFFEN

door  
Ir B. VEEN.

In Amerika maakt men met succes gebruik van springstoffen voor het breken van ondoorlatende lagen in de grond. Het verdient aanbeveling deze methode ook in ons land te beproeven, b.v. bij het breken van een oerbank. Het is voor de vegetatie immers voldoende als de bank gebroken is. De vegetatie moet dan van dien aard zijn, dat de bank verder wordt opgelost.

In ons land werden reeds enkele proeven genomen door Ir E g b e r t s. Naar aanleiding van deze proeven kan het volgende worden opgemerkt:

(1) de lading moet juist zo sterk zijn, dat de bank wordt doorbroken, zonder dat de grond wordt uitgeblazen, er dus een „krater” ontstaat;

(2) de uitwerking is dan tot ongeveer 2 of 3 m van het centrum van de explosie waarneembaar, zodat het voldoende is om op elke 5 m een gat te maken;

(3) de ontsteking kan voor grote aantallen gaten voordeliger centraal geschieden.

De kosten kunnen begroot worden op 175 gulden per ha, n.l. voor het boren en opvullen van 400 gaten 80 gulden, 5 kg springstof 56 gulden, ontsteking en toezicht 30 gulden, onvoorzien 9 gulden.

Op het boren van de gaten kan waarschijnlijk nog aanmerkelijk worden bezuinigd door het boren te vervangen door het in de grond slaan van een buis waarin een pin. Deze pin moet er dan eerst worden uitgetrokken, daarna worden de springstoffen aangebracht en tenslotte wordt de buis uit de grond getrokken.

Proeven zullen echter de waarde van deze methode moeten bepalen. Op de vergadering werd daarom een beroep gedaan hieraan medewerking te willen verlenen.

### Het adres

voor grote of kleine kwantums  
bos- en haagplantsoenen als:  
els, berk, beuk, Am. eik, Inl. eik,  
vogelkers, haagdoorn, Liguster  
es, fijnspar, Larix, Douglas,  
dennen en sparren in soorten is

**FR. DE BOER - DELDEN**

Afd. Boomkwekerijen. - Telef. 236

### Voor direct en later

voor blijvende weiden, gazons,  
ontginningen

Gras- en Klaverzaden, Lupinen,  
wikken, Luzerne, e.a. van

**FR. DE BOER - DELDEN**

AFDELING ZADEN