

den beuk die op zandgrond slechts brandhoutwaarde verkrijgt.

De eenige mogelijkheid voor de tot stand bringing van productiebosch op onze arme zandgronden is de aanplanting van naaldhout, afkomstig van het westen van Noord-Amerika. De voorbeeld in 50-jarige bosschen, die voldoende in ons land te vinden zijn, geven gegronde hoop voor de toekomst.

---

## UIT DE DAGBLADEN.

Nieuwe Rotterdamsche Courant, 19 April 1939.

### ZOUTWATER TEGEN BOSCH- EN HEIDEBRAND.

Men schrijft ons:

Nu het seizoen van het brandgevaar weer is aangebroken, moge de aandacht worden gevestigd op een nieuwe methode van bestrijding van boschbrand, waarmede in het najaar proeven zijn genomen in den Eifel, welke uitmuntend zijn geslaagd en waarvan men voor de toekomst groote verwachtingen heeft.

Het betrof besproeiing van het vuur met een sterke oplossing van keukenzout, die zoowel kan worden toegepast bij kronenvuur als bij bodemvuur. De laatst genoemde vorm van brand komt verreweg het meeste voor, het begin van vrijwel iederen boschbrand speelt zich af in de bodembedekking; weggeworpen sigaretten of lucifers zijn veelal de aanleidende oorzaak. Het zoute water wordt over en vóór de vlammen gesproeid door middel van pulversateurs, zooals die worden gebruikt voor het bespuiten van vruchtboomen en kwekerijen. Het water verdampst snel door de ontwikkelde warmte, het zout blijft achter op de rugte, naalden, takken en bladeren en maakt ze moeilijk vatbaar voor ontvlaming, het vuur kan zich niet meer uitbreiden en dooft uit.

Bij de proeven heeft men eerst de vlammen verscheidene meters hoog laten opslaan, waarna men pas het blusschingswerk begon. Ofschoon men slechts over een gering aantal pulversateurs beschikte, was het resultaat verrassend. Waar de zoutoplossing op de boomen was gekomen, breidde het vuur zich niet meer uit en doofde het in betrekkelijk korten tijd.

Ook voor het blusschen van brandende gebouwen meenen de proefnemers deze methode te kunnen aanbevelen.

Een belangrijke zijde van het vraagstuk wordt uit den aard der zaak gevormd door de wijze waarop men in voorkomende gevallen snelle beschikking kan krijgen over de benodigde pulversateurs en over de zoutoplossing.

---