

enkele hoogtemetingen per uur, mits men over enige ervaring met dit instrument beschikt en een helper zorgt voor het verplaatsen van de afstandsplaat, het noteren van de aflezingen en het klemmen en opschrijven van de diameters op borsthoogte. Dit tempo kan nog worden opgevoerd indien men voor de afstand van de voet van de boom tot het ooghoogtevlak een vast bedrag neemt — in vlak terrein is dit geoorloofd — en dus alleen telkens op de toppen van de bomen richt.

Samenvattend kan derhalve worden gezegd, dat de hoogtemeter van Blume-Leiss een snel en nauwkeurig werkend instrument is, dat zich zowel voor practisch als voor wetenschappelijk werk bij uitstek leent.

BESTRIJDING VAN PLANTENGROEI OP BOSWEGEN

[415 : 441 : 432.18]

door

J. A. v. d. NIEUWEGIESSEN

Naar aanleiding van de ontboezeming van Dr J. R. Beversluis in het Septembernummer 1953 van dit tijdschrift, waarin wordt gesproken over „tijdrovende en vermoeiende geploegde boswegen en sleuven” zou ik willen opmerken, dat sedert enige jaren in het Zuid-Oosten van Noordbrabant de boswegen vrij worden gehouden van plantengroei door gebruik te maken van een dubbele schijfegge, waar achter gehaakt wordt een vierveldse landbouwegge (welke iets breder werkt dan de schijfegge) met als trekkracht een 50 pk tractor.

Zeer zandige gedeelten met weinig begroeiing worden bij voorkeur overgeslagen, terwijl de meer taaie stukken om de drie of vier jaren vooraf met de tweeschaarploeg worden geschild. Aldus werkende ontstaat slechts een verkruimelde losse bovenlaag van rond 10 cm dik. De voornaamste wegen worden bij het gaan van en komen naar het werk door de losse tractor, reeds spoedig van een „spoor” voorzien; andere wegen worden al gauw eens door een vrachtwagen bereden, waardoor enige weken na de bewerking elke personenwagen zonder „vermoeiing” of „tijdverspilling” in staat is deze bewerkte wegen te „nemen”.

Voor het geval het tot zuivering van boswegen langs chemische weg mocht komen, geef ik hier een paar cijfers, die wellicht straks dienstig kunnen zijn om vergelijkingen te treffen. De kosten, aanbesteed aan een ondernemer, zijn f 22,50 per ha; per dag wordt 5 tot 7 ha bewerkt, overeenkomende met ongeveer 100 ha bosoppervlakte. Bewerken bij droog weer, in de maanden April of Mei, is aanbevelenswaardig, omdat dan vele grassen, opslag enz. tot afsterven worden gebracht.

Het resultaat is, dat men nagenoeg geheel brandvrije wegen verkrijgt, als gevolg, minder bosbranden en, bij brand, langs elke weg een betere beveiliging dan voorheen.
